

品质为本 诚信第一 客户至上

江苏德远暖通设备有限公司
JIANGSU DE YUAN HVAC EQUIPMENT CO.,LTD
电话:0512-57175519
传真:0512-55199756
邮箱:ksdy1000@126.com
网址:http://www.jsdyfj.com
地址:苏州市吴江区联华路15号

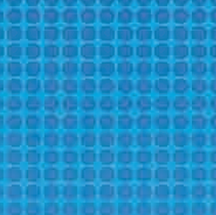
De far 德远

德远风机

卓越品质 风行天下







江苏德远暖通设备有限公司
JIANGSU DE YUAN HVAC EQUIPMENT CO.,LTD.

公司简介

江苏德远暖通设备有限公司座落于有着历史文化深厚积淀的昆山市，注册商标为“德远”，创建于2014年，公司长期研发开发生产和销售各类消防排烟风机、低噪声混流风机、斜流风机、轴流风机、屋顶风机、柜式离心风机、无动力风机、静音型排风机、静音型排气扇、防火阀等通风系列产品，公司于2017年先后取得消防CCC认证、环境管理体系认证14001、质量管理体系认证9001、职业健康安全管理体系认证18001，拥有一支专业的生产技术队伍,积累了一整套完整的风机生产的实用技术，广泛应用于宾馆、酒店、金融中心、会展中心等高级民用建筑；地铁、隧道、地下停车库、人防工程等地下设施；机械、电子、电力、化工、纺织、食品、医药、造纸、橡胶、冶金等工业企业，产品经久耐用,荣获江苏省质量信得过AAA级品牌企业。








以质量求生存,以信誉求发展，努力成为优秀的制造商
真诚欢迎各界人士光临我公司考察，指导！

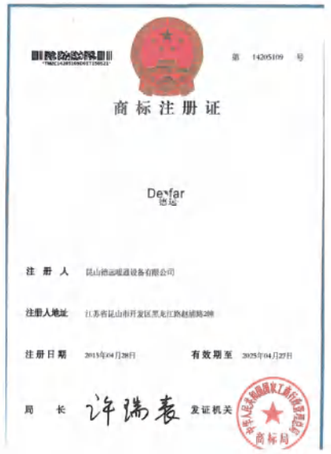


荣誉证书

De far 德远 德远风机
ISO9001国际质量体系认证企业
ISO14001：2004环境管理体系认证企业




















检 验 报 告
NFTC


检 验 报 告
NFTC


检 验 报 告
NFTC


检 验 报 告
TEST REPORT
国家空调设备质量监督检验中心


检 验 报 告
NFTC


检 验 报 告
NFTC


检 验 报 告
NFTC


检 验 报 告
NFTC


检 验 报 告
NFTC


检 验 报 告
TEST REPORT
国家空调设备质量监督检验中心


检 验 报 告
TEST REPORT
国家空调设备质量监督检验中心


检 验 报 告
NFTC


检 验 报 告
NFTC


检 验 报 告
NFTC


检 验 报 告
NFTC


检 验 报 告
NFTC


中国国家强制性产品认证证书
CNAS


中国国家强制性产品认证证书
CNAS


中国国家强制性产品认证证书
CNAS


中国国家强制性产品认证证书
CNAS


中国国家强制性产品认证证书
CNAS


中国国家强制性产品认证证书
CNAS


中国国家强制性产品认证证书
CNAS


中国国家强制性产品认证证书
CNAS


中国国家强制性产品认证证书
CNAS


中国国家强制性产品认证证书
CNAS


中国国家强制性产品认证证书
CNAS


中国国家强制性产品认证证书
CNAS


中国国家强制性产品认证证书
CNAS


中国国家强制性产品认证证书
CNAS


中国国家强制性产品认证证书
CNAS


中国国家强制性产品认证证书
CNAS




















HTF型高温排烟轴流风机



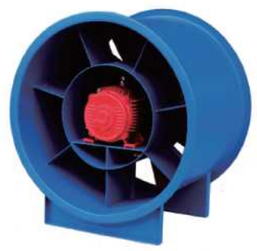
SCF型轴流风机



GXF 型斜流风机



HL3-2A型混流风机



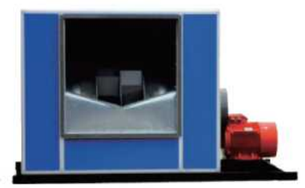
PYHL-14A型混流风机



SWF型混流风机



HTFC-I型柜式离心风机



HTFC-V型柜式离心风机



GDF型离心风机



T35-11型轴流风机



XBDZ型轴流风机



WEX型轴流风机

风机系列



DWT型屋顶风机



RTC铝制屋顶风机



RTC不锈钢屋顶风机



YDF诱导风机



SDS射流风机



T4-72离心风机



4-79离心风机



9-19高压离心风机



静音风机



塑料型排气扇



金属型排气扇



窗型排气扇

防火排烟阀系列



防火阀



排烟防火阀



排烟阀



全自动防火阀



全自动排烟阀



板式排烟口



多叶排烟口



远程排烟阀



风量调节阀



螺杆式调节阀



电动调节阀

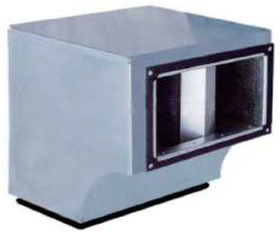


止回阀

De far 德远 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业 德远风机



消声器



消声弯头



双层百叶



单层百叶



防雨百叶



自垂百叶



旋流风口



球形喷口



方形散流器



▲上海第三人民医院



▲世博上海电信展馆



▲上海中冶医院



▲上海汇京国际广场



▲上海新亚大酒店

▼上海中国浦东干部学院



工程业绩
De far 德远 德远风机
ISO9001国际质量体系认证企业
ISO14001：2004环境管理体系认证企业


▲昆山市汇金财富广场


▲昆山市周市镇裕腾商务大厦


▲昆山市公安局


▲昆山人民法院


▲昆山市千灯镇隆泰尚景苑


▲昆山市晨曦小学


▲花桥集善中学


▲昆山市金融街一期


▲昆山前进中路广场


▲昆山市畅联物流园


▲昆山市茗景苑九期


▲昆山市绣衣幼儿园


▲苏州(昆山)天环冷链物流园


▲昆山市巴城创业园一期


▲昆山市张浦镇公园壹号


▲昆山市保税区双鸿科技

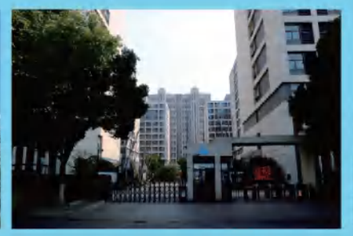

▲昆山市中南世纪城


▲苏州园区澄畔新村


▲苏州高新区仁恒棠悦湾


▲苏州高新区大新科技产业园


▲苏州高新区龙惠花苑


▲苏州高新区木桥公寓


▲苏州高新区金鹰国际商业广场


▲苏州高新区荷澜亭


▲苏州广日科技厂房


▲苏州英维克厂房

综　述

江苏德远暖通设备有限公司专业从事通风暖通设备、消防人防设备、特种通风设备的设计研发、制造、安装和技术服务，我公司生产的各类型通风产品可广泛应用于高层建筑、地下室、工矿企业、电力、石油、化工、冶金、建材、环保、地铁、隧道等工程，并可根据客户实际需要，研制特殊及特殊用途的通风设备。为满足用户对我公司产品的选型、安装、调试、试验及故障排除等方面的需求，凭借我公司近些年来在通风行业的专业知识而编制本技术手册。本手册全面阐述了“德远”制造的各类型通风设备及其应用、安装、使用、维护等方面的技术参数及知识，适用于工程设计院、安装企业、用户等参考。由于技术更新及编者能力有限，本手册若有错误或不足之处，敬请广大用户予以指正。

一、同用户的沟通

风机的主要性能参数有风量、全压、静压、转速、功率、效率、噪声、重量等。样本中的性能参数一般均指在标准状况下的风机性能，不论是技术文件或订货要求的性能参数（特殊订货要求除外），均按标准状况为准。标准状况系指风机进口处的大气压力Pa=101325pa，大气温度T=20℃，相对湿度ϕ=50%时的空气状态，标准状况下的空气密度ρ=1.2kg/m^3。

如果风机的性能参数不是在标准状态下，则须根据下述关系式将性能参数换算成为标准状况下的性能参数，然后用换算后的性能参数在样本中进行选择。换算关系式如下：

$Q_1=Q_2$；

$P_1/P_2=\rho_1/\rho_2(Pa_1/101325)\times【(293)/(273+t_1)】$；

$N_1/N_2=\rho_1/\rho_2(Pa_1/101325)\times【(293)/(273+t_1)】$；

在一定的叶轮直径和一定的密度下，转速变化时，换算关系式如下：

$Q_1/Q_2=n_1/n_2$；

$P_1/P_1=(n_1/n_2)^2$；

$N_1/N_1=(n_1/n_2)^3$；

在一定的转速和一定的密度下，叶轮直径变化时，换算关系式如下；

$Q_1/Q_2=(D_1/D_2)^3$；

$P_1/P_1=(D_1/D_2)^2$；

$N_1/N_1=(D_1/D_2)^5$；

式中：Q—流量（m^3/h）；N—功率（kw）；ρ—密度（kg/m^3）；t—温度（℃）；

P—全压（Pa）；Pa—大气压力（Pa）；n—转速（r/min）；D—叶轮直径（mm）。

在实际应用中，参照本技术手册选择适用的风机是广大用户最普遍的方式，也是最通用的方法。选型时，首先根据设计的风量以及对应的全压与本手册的性能参数表数据进行对比，如果两个参数的对应偏差均在±5%以内，此规格型号的产品就是您所需的风机。在风机的型号规格确定后，您就能从手册的参数表中得到风机的其它参数，如转速、功率、噪声、重量、外形尺寸等。

二、设备的选型

风机运行的经济性只有在实际使用中才能体现，一台本身效率很高的风机，由于选型和使用不当，不能使其在高效区域运行，起不到节能的效果，因此选择最合适的风机才能确保满足用户使用要求并达到节能目的。风机选型时主要从以下几个方面去考虑：

1、首先确定风机的主要用途；

2、确定系统所需的风量、风机数量及和其它系统的关系；

3、确定系统布置和计算系统阻力；

4、确定风机的安装位置和周围环境关系；

5、确定风机的类型并进行综合比较。

一般风机选型先考虑风机的用途：用于消防排烟时选排烟风机，用于厨房排烟时选厨房专用排烟风机，用于易燃易爆空气环境时选防爆风机，用于有腐蚀性空气环境时选防腐风机，用于有较大湿度的空气环境时选防潮风机。从舒适的程度来讲，系统的风量是越大越好，但会导致通风设备的投入增加，且运行成本上升。系统的风量应略大于最低需要换气量，最低需要换气量根据空气调节卫生标准计算，即先计算出所需通风区域的体积，再乘以每小时的换气次数。例需要安装排烟风机的房间长度为20米，宽度为10米，高度为4米，则最低需要排烟量为$20\times10\times4\times6=4800m^3/h$。考虑到管路系统的漏风损失，风量计算时应加10%-20%的漏风量，管路密封性能好的如镀锌板风管加10%的漏风量，管路密封性能差的如砖墙风管加20%的漏风量。当某一区域有送、排风系统时，应先确定排风系统的风量，再确定送风系统的风量，一般送风量为排风量的40%-60%。如在地下车库的排烟设计中，应满足规范中补风量不小于50%的排烟量要求。当系统的总风量确定后，如果区域较大的话，应根据情况分析安装多少台风机合适。如某一厂房需要总的排风量为180000m3/h，可以安装9台风量为$20000m^3/h$，的屋顶风机，也可以安装6台风量为30000m3/h的屋顶风机。应从屋顶的承重能力、噪声的影响、通风的效果来分析安装多少台风机合适。

通风换气次数推荐表

区 域	每小时换气数	区 域	每小时换气数	区 域	每小时换气数
会议厅	6～20	舞 厅	8～20	商 店	8～20
陈列室	8～20	食 堂	7～15	面粉厂	6～20
礼 堂	6～20	干洗房	12～30	办公室	6～30
食品厂	20～30	引擎室	20～30	装箱间	12～30
酒 吧	15～30	一般工厂	6～30	放映室	30～60
厕 所	15～30	铸造厂	12～60	娱乐室	7～30
锅炉房	20～60	车 库	6～30	住 宅	6～30
保龄球馆	6～20	发电机房	12～30	餐 馆	6～15
自助食堂	12～20	健身房	7～20	休息室	6～12
教 堂	6～15	厨 房	12～60	储藏室	8～20
教 室	10～15	实验室	12～30	变压器间	20～60
俱乐部	6～20	洗衣房	15～30	仓 库	6～20

风管尺寸应从《通风与空调工程施工及验收规范》规定范围中选取，风管内的风速一般控制在15米/秒，用确定的风量和主风管内的风速计算风管截面积，再根据截面积从规范中选取主风管宽度和高度的尺寸。同样方法确定支风管宽度和高度的尺寸，配上调节阀、风口等附件，组成一个完整的通风系统。用风管输送气体时需要克服风管阻力的压力，所选风机必需具备克服这个阻力的静压。只有当系统阻力等于风机的静压时，该静压对应的风量与风管内风量是相等。因此计算系统的阻力是相当重要的，计算阻力时应考虑风管的大小、长度、风管的材料、弯头状况、变径管的状况、附件的阻力、管道内气体的温度、系统所在地海拔的高度、系统的漏风量。若得到结果不理想，必要时应对系统进行修改，得到比较合理的结果为止。风机安装的位置也对风机使用的效果产生一定影响，如安装在天花板上和吊顶夹层内的尽量选GDF、BF直联式箱式风机，以免因反射、共鸣等原因引起噪声加大。串联安装在吊顶夹层内的两只风机应尽量隔开一段距离，以免因噪声叠加引起噪声加大。

选择的风机有多种型号时，可选择其中效率高、制造工艺简单，叶轮直径小的风机。当然必须满足用户相对重要的技术要求。如HTFC-Ⅰ低噪声柜式离心风机和SWF混流风机的风量和风压都能满足某一排风系统性能要求时，如周围环境对风机噪声要求较高时，则应选择HTFC-Ⅰ低噪声柜式离心风机；对风机噪声要求不高时则应选择SWF混流风机。

厨房排烟风机风量确定一般有两种方法，一种方法是常用换气次数计算方法：先计算厨房间容积，再乘上60次/小时的换气次数，如厨房长度为30米，宽度为5米，宽度为3.5米，则最低需要排烟量为$30\times5\times3.5\times60=31500m3/h$。另一种方法是采用风速计算方法：根据排烟罩的投影面积，再乘上0.5米/秒的风速，如厨房排烟罩投景长度为18米，宽度为1.25米，则最低需要排烟量为$18\times1.2\times0.5\times3600=38880m3/h$。当厨房面积较大，应配送风量为排风量60%的送风系统，为防止气味向外扩散，厨房间应保持一定的负压。厨房排烟系统的阻力计算是较难计算的系统之一。由于排油烟道内温度较高、湿度较大，计算所需阻力时未对性能参数同标准状况进行换算；配用烟油净化装置提供的阻力远小于实际阻力；选用风机性能曲线平坦，系统阻力比计算阻力稍大一点，风量就会下降很快；风机使用一段时间后，叶轮沾上油污，导致使用效果下降。厨房排烟风机一般是安装在屋面，为避免风机噪声对周围环境产生影响，选用低噪声柜式离心风机的较多。选用前向柜式离心风机的优点是噪声较低，无须另配消声器。缺点是对净化装置要求较高，叶轮易沾上油污清洗周期短，风机效率低。选用后向柜式离心风机的优点是对净化装置要求不高，叶轮不易沾上油污清洗周期长，风机效率高。缺点是风机噪声较高，要配消声器。一种后向无锅壳风机箱具兼有两者之间的优点，将会更多地用到厨房排烟系统上。

由于本公司产品系统较多，为了方便用户选型，编制了风机选型推荐表，希望推荐表能给用户带来一定的帮助。

风机选型推荐表

功 能	应 用 场 所	本 公 司 型 号
消防排烟	高层建筑、地下室、商场、写字楼、厂房等建筑物的消防排烟系统	HTFC（DT）电机外置HTF、PYHL
正压送风	高层建筑、地下室、商场、写字楼、医院、厂房、隧道、矿道、车库等建筑物的送风系统	HTFC（DT）、HTF、PYHL、HL3、SWF、GXF、SJG、DBF、BF、SDF、SDS
通风换气	办公室、地下室、商场、宾馆、写字楼、医院、厂房、体育馆等建筑物的送排风系统	HTFC（DT）、DBF、BF、GDF、HL3、SWF、GXF、SJG、DZ、T35、T40、CDZ、XBDZ、WEX、YDF
屋顶通风	机械、化工、纺织、冶金、电厂、电子等工矿企业以及体育馆、候车室等建筑的屋顶排风系统	DWT-Ⅰ、DWT-Ⅱ、Ⅲ、DWT-Ⅳ无动力型、DWT全铝制型
厨房排烟	宾馆、酒店、食堂等厨房排油烟系统	CF、HTF（AA式）
降温换气增湿	机械、化工、纺织、制衣、印染、冶金、电厂、电子、会议室、网吧、餐饮、娱乐、体育馆、商场、超市、展示中心、种养殖大棚、食品加工等企业以及需恒温、恒湿的场所	KSF、SLF、JLF、喷雾风机
人防通风	地下人防工程的送拍风系统	SR900、DJF、F207

三、关于订货的若干提示

订货时应注明风机名称、型号、风量、风压、功率、转速、安装形式、是否配备附件，并应注意以下几个问题：

1、样本中的性能参数是几个常用、高效、典型工况点参数，需要更多的工况点参数请在本公司提供的性能曲线中选择。若用户在样本中的性能参数表和性能曲线表中，找不到满意的性能参数，本公司可为您专门设计，直到您满意为止。

2、箱式风机订货时请注明是A型还是B型，A型为电机装在箱体外，用于消防排烟；B型为电机装在箱体内，用于通风换气。并提供风机箱风口位置。本公司可根据用户不同要求，可生产12种风口位置以外的形式。风机箱可根据用户要求，加配不同形式的过滤器。

3、GDF订货时请注明电源是380V/3P/50HZ，还是220V/1P/50HZ。DZ、T35、T40、CDZ、XBDZ等轴流风机的工作电源为380V/3P/50HZ，如要求小功率风机工作电源为220V/1P/50HZ时，请在订货时注明。

4、大部份风机可按用户要求做成防爆风机、防腐风机、变频风机。小功率风机为防爆风机时，最小功率为0.12KW。规格较大或结构相对复杂为防腐风机时，一般为表面镀锌或者涂树脂防腐，也可用不锈钢制作。

5、HTF、HL3-2A、PYHL-14A、SWF、SJG、GXF、SCF、T35等圆形风机可根据用户要求做成壳体消声型或加装消声箱体。各类风机可根据用户要求在进、出风口配不同长度的消声器。

6、DWT屋顶风机分为排风型和送风型，若用户没有注明，默认做成排风型。若用户需

要送风型，请在订货时注明。HTF、HL3-2A、PYHL-14A、SWF、SJG、GXF、SCF、T35等圆形风机可根据用户要求做成屋顶式。XBDZ壁式轴流风机订货时请注明是送风型还是排风型，并注明配用什么类型风口。

7、风口在订货时需注明尺寸（喉颈尺寸）、叶片形式、材质、是否喷塑；散流器安装孔尺寸为喉颈尺寸+60mm。

8、钢制阀类订货时请注明厚度，法兰边宽度，无注明时按我公司的样本制作，叶片平于A边，法兰要打孔，请订货时注明；多叶送风口、多叶排烟口订货时注明墙式安装还是管道式安装，未注明则按墙式安装制作，请提供预留尺寸；说明是立式安装还是卧式安装；电动调节电压一般分为220V和24V，无注明时供货电动机电压为220V。

9、消声弯头在订货时必须注明是水平安装还是垂直安装；止回阀订货时必须注明是水平安装还是垂直安装；消声静压箱尺寸为外形尺寸，订货时注明风口位置及大小，或提供图纸。

四、风机的气动性能曲线与系统的阻尼曲线

风机的气功性能曲线是将风机的各个工况点所拟合成的曲线绘制于坐标上，以风量为横坐标、以全压为纵坐标的坐标系中，来表示风机整个工作区域中风量与全压的相互关系。如图1所示。

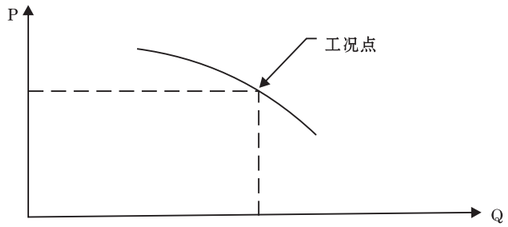


图1风机气动性能曲线典型示例

系统的阻尼曲线是在给定气流下系统反应的阻力，将气流的流量与阻力绘制于以流量为横坐标、以阻力为纵坐标的坐标系中，用来表示系统阻力随着流过系统的气流变化而变化的规律。如图2所示：

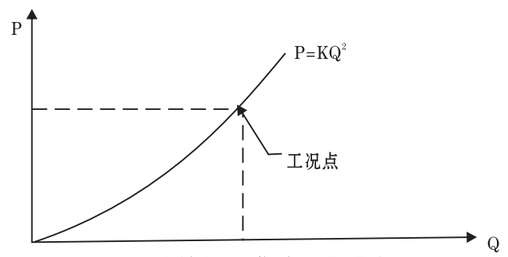


图2 系统阻尼曲线典型示例

系统的阻力是系统中所有阻力之总和，包裹管线、弯头、过滤器、风阀、分口、软接、

消声器和其它一切阻碍气流之设施。系统的阻力与流过系统的气流流量的平方成正比，因此系统的阻尼曲线为二次函数曲线，它表示了系统固有的性质。

在风机使用时，常常发生流量过多或不足的现象。产生这种现象的原因很多，如果在使用过程中发生这种现象，主要是由系统的阻力时大时小，或风机在非稳定工况区工作等缘故。如果是在使用过程中，经过较长时间后风量逐渐减少，或在短时间被突然减少，主要是管网堵塞。

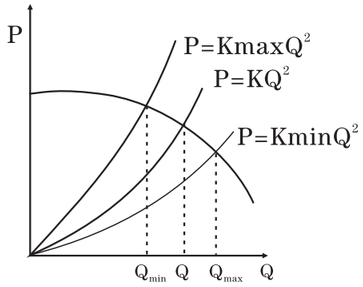


图3.a

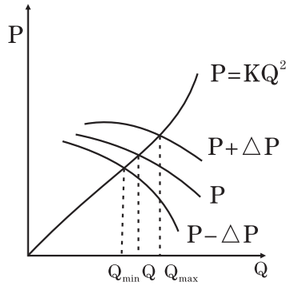


图3.b

图3 系统的阻尼曲线与风机气动性能曲线的关系

在风机新安装后，进行正式运转时就发生流量过多或不足现象，其原因主要有以下几点：

1）系统阻力实际值与计算相差过大。由一般管网特性方程式：$P=KQ^2$可知，如实际值K小于计算值K时，则流量增大，反之则流量减小（见图3.a）。

2）选择时未考虑风机本身全压值偏差△p的影响，当风机实际全压为正偏差时，刚流量增大；为负偏差时，刚流量减少。（见图3.b）

在风机新安装后开始正式运转，或在使用过程中发生流量过大或过小时，可用下列方法之一消除。

1、利用节流装置调节流量。

2、改变风机的转速调节流量。

3、调换压力较高的或较低的风机调节流量。

4、改变系统阻力系数调节流量。

必须指出的是：一般都采用节流装置来调节系统的流量，但当实际流量比需要流量大得很多时，这种方法浪费电力过多，很不经济。如条件允许，通常采用减低风机转速或调换压力较低的风机。

当节流装置全开时，流量仍嫌过小，此时节流装置已失去作用，故应设法改变管网使阻力系数减小以增加风量。也可采用增加风机转速和调换压力较高的风机。但电动机直联和联轴器联接的风机一般都不能转变转速，只有带传动的风机可借改变带轮直径以增减转速，但风机的最大转速不可超过性能表上的最高转速，并核算电动机功率。

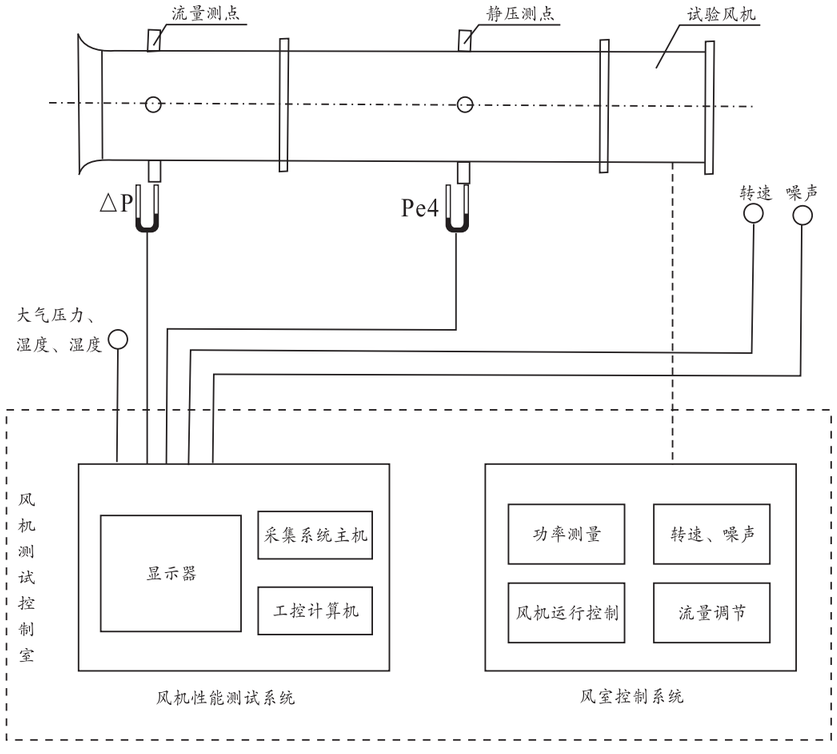
五、风机的气动性能测试标准及测试系统示意图

通风机的性能试验是通风机设计、生产、检验中必不可少的项目。随着本公司风机产品范围的不断扩展与不断增加的市场占有率，必须对各类风机产品的质量和技术水平进行严格

的考核和认定。

对于同一台风机由于采用不同的试验装置或不同的国家标准，往往会导致通风机性能实验结果的差异。因此，本公司对风机的气动性能试验是贯彻最新的国家标准GB/T 1236-2000《工业通风机 用标准化风道进行性能试验》。该标准在技术内容和编写规则上等同采用ISO5801:1997《工业通风机 用标准化风道进行性能试验》。ISO5801:1997《工业通风机 用标准化风道进行性能试验》是目前世界上通风性能试验的最新国际标准，之所以等同采用是为了加快本公司风机采用国际标准工作的步伐，使本公司的风机产品与国际接轨。

风机气动性能测试系统示意图：



六、风机的安装、维护及保养

1、特别注意事项

1.1风机外壳或电机外壳必须可靠接地；

1.2禁止反方向旋转，禁止超额定电流运行，禁止缺相运行；

1.3风机轴承加油次数不少于1000小时/次；

1.4禁止在运转中维护风机。

2、收货检验及风机安装前准备

2.1. 收货时应检查风机外包装是否完整无损，风机的铭牌参数是否符合要求，各随机附件是否齐全。

2.2. 仔细检查风机在运输过程中有无变形或损坏，紧固件是否松动或脱落，叶轮是否有擦碰损伤等现象。并对风机各零件进行检查。如发现异常现象，应待修复后使用。

2.3.用500V兆欧表测量风机外壳与电机绕组间的绝缘电阻，其值应大于0.5兆欧，否则应对电机绕组进行烘干处理，烘干时温度不允许超过120℃，烘干时间为9-12小时。

2.4.准备好风机安装所需的各种材料、工具及场地。

3、风机安装

3.1仔细阅读风机使用说明书及产品样本，熟悉和了解风机的规格、形式、叶轮旋转方向和气流进出方向等，再次检查风机各零部件是否完好，否则应待修复后安可安装使用。

3.2. 风机安装时必须有安全装置以防止事故发生，并由熟悉相关安全知识的专业人员安装和接线。

3.3. 联接风机进出口的风管应有单独支撑，不允许将管道重量加在风机的部件上；风机安装时应注意风机的水平位置，对风机与地基结合面与出风管道的联接应调整，使之自然吻合，不得强行联接。

3.4. 风机安装后，用手或杠杆拨动叶轮，检查是否有过紧或擦碰现象，有无妨碍转动的物品，无异常现象下，方可进行试运转，风机传动装置的外露部份应有防护罩（用户自备），如风机进风口不接管道时也需添置防护网或其他安全装置（用户自备）。

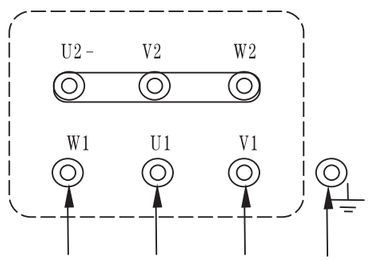
3.5.风机所配电控箱必须与对应风机相匹配（指功率、电压、启动方式、控制形式等）。

3.6.风机接线应有专业电工接线，接线必须正确可靠，尤其是电控箱处的接线编号与风机接线柱上的编号要一致对应，风机外壳应可靠接地，不能用接零代替接地。

3.7.风机全部安装完毕后应检查风机内部是否有遗留的工具和杂物。

4、风机接线方法

4.1 单速风机接线方法：一般情况下，所配电机功率在4KW以下为Y接法：4KW以上（包括4KW）为△接法。接线图如下：



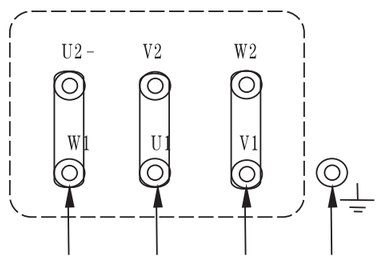
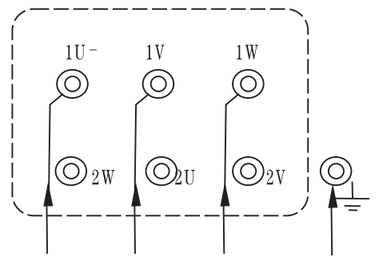


图6单速风机接线原理图

4.2双速风机接线方法：本公司双速风机所配双速电机其定子绕组为△/YY（或Y/YY）。接线图如下：



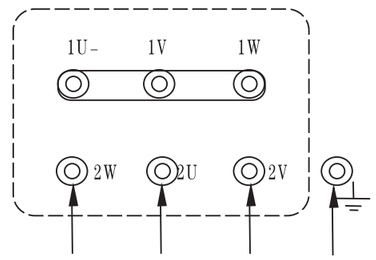
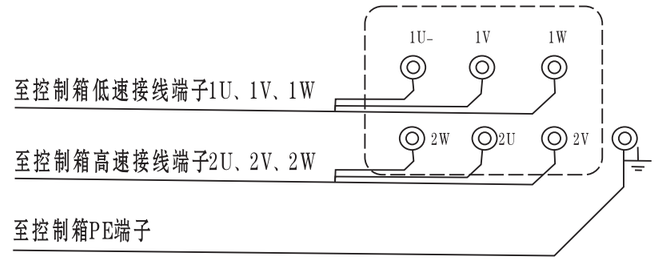


图7 单绕组双速风机接线原理图(不带控制箱)



双速风机与双速控制箱连接接线图(风机端)

图8单绕组双速风机接线原理图(带控制箱)

双速风机控制原理：本公司双速风机所配双速电机其定子绕组为△/YY(或Y/YY)接法，调速基本原理通过 改变电机定子绕组间的连接方式，使其改变极数以达到调速目的，低速工作时为△(或Y)方式,高速工作时为YY方式。风机电控箱所配的断路器、保护装置及其 他电器元件，必须按风机额定容量正确合理选用

风机的起动与调试

5.1风机允许全压起动或降压起动，但应注意，全压起动时的电流为5-7倍的额定电流，

降压起动转距与电压平方成正比，当电网容量不足时，应采用降压起动。(当功率大于11kW时，宜采用降压起动。)

5.2试车时人数不少于两人，一人控制电源，一人观察风机运转情况，发现异常现象立即停机检查；首先检查旋转方向是否正确;风机开始运转后，应立即检查各相运转电流是否平衡、电流是否超过额定电流；若有不正常现象，应停机检查。运转五分钟后，停机检查风机是否有异常现象，确认无异常现象再开机运转。

5.3双速风机试车时，应先起动低速，并检查旋转方向是否正确;起动高速时必须待风机静止后再起动，以防高速反向旋转，引起开关跳闸及电机受损。

5.4风机达到正常转速时，应测量风机各相输入电流是否正常，风机的运行电流不能超过其额定电流。若运行电流超过其额定电流,应检查供给风机的电压是否正常。

5.5对离心风机和风机箱，所需电机功率是指在一定工况下，加上机械损失与应有的储备量而言，并非出风口全开时所需的功率，如风机的出风口不接管道或未加外界阻力而进行空运转，则电机有烧毁的危险，为了安全起见，应在风机的出风口或入口管路加上阀门，起动风机时关闭阀门，运转后将阀门慢慢开启，达到规定工况为止，并注意风机电流是否超过额定值。

6、风机维护和贮存

6.1使用环境应经常保持整洁，风机表面保持清洁，进、出风口不应有杂物。定期清除风机及管道内的灰尘等杂物。

6.2只能在风机完全正常情况下方可运转，同时要保证供电设施容量充足，电压稳定，严禁缺相运行，供电线路必须为专用线路,不应长期使用临时线路供电。

6.3风机在运行过程中发现风机有异常声、电机严重发热、外壳带电、开关跳闸、不能起动等现象，应立即停机检查。为了保证安全，不允许在风机运行中进行维修。检修后应进行试运转五分钟左右，确认无异常现象再开机运转。

6.4根据使用环境条件，不定期对轴承补充或更换润滑油脂(电机封闭轴承在使用寿命期内不必更换润滑油脂)，为保证风机在运行过程中有良好的润滑，加油次数不少于1000小时/次,封闭轴承和电机轴承，加油用ZL-3锂基润滑油脂填充轴承内外圈的2/3。严禁缺油运转。

6.5风机应贮存在干燥的环境中，避免电机受潮。风机在露天存放时，应有防雨措施。在贮存与搬运过程中应防止风机磕碰，以免风机受到损伤。

7、风机的故障及排除

风机的调试及使用过程中可能会发生一些故障，常见故障分为机械故障和电气故障。排除方法见表一和表二。

Defar 德远 德远风机 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业

表一 风机常见机械故障及排除

序号	故　障	可 能 原 因
1	轴承温升过高	①轴承支架座剧烈振动； ②润滑油脂质量不好，变质，含有灰尘粘砂污垢等杂质，轴承座联接螺栓的紧力过大或过小，轴承缺油运行； ③轴与轴承安装歪斜，前后二轴轴承不同心； ④ 轴承损坏或轴承寿命已到； ⑤风机轴与电机轴平衡，皮带槽错位。
2	风机振动	①叶轮不平衡； ②叶轮螺钉松动或轮盘、叶片变形； ③ 基础的刚度不够或不牢固； ④机壳与支架轴承与支架联接螺栓松动； ⑤减振器位置不当引起重心偏移。
3	叶轮擦壳	①叶轮不平衡或变形； ②机壳或进风口与叶轮摩擦； ③ 叶轮反转引起叶轮紧固件松动； ④叶轮轴盘孔与轴松动； ⑤风机进出气管道安装不良。

江苏德远暖通设备有限公司

表二 风机常见电气故障及排除

序号	故　障	可 能 原 因	
1	不能起动，开关跳闸	①②③④⑥⑦⑨⑩⑪⑭	①叶轮反方向旋转； ②开关容量配小，或热保护器整定值过小不合理； ③起动电流过大，对大功率容量风机建议降压起动； ④风机负载过大（尤其是离心风机），可将管道进风口或出风口调节阀调至最小 ⑤进线接触不良或同相位等引起缺相；控制箱附件性能不良，或到风机处线路接触不良引起缺相； ⑥电网容量不足，电压偏低； ⑦线路搭壳漏电； ⑧接线不可靠，运行一段时间后因接线处发热断线； ⑨电机接线错误，将Y接法接成△接法(一般情况下3KW以下包括3KW的电机为Y接 法，3KW以上为△接法)； ⑩双速风机电机高低速接线连接错误，控制箱未按△/YY(或Y/YY)原理设计、生产引起控制 原理错误； ⑪双速风机电机高低速编号与实际不一致； ⑫开车时进 气管内闸门或节流阀未关严，或风管漏气(对离心风机和风机箱) ⑬温度过低，风机输送气体密度过大； ⑭风机转速不匹配过高。
2	能起动，声音异常，运行一段时间后开关跳闸	⑤⑧⑨⑩⑪	
3	超电流，电机温升过高	①④⑨⑩⑪⑫⑬⑭	

产 品 质 量 承 诺

我公司承诺以优质的产品、优良的服务为客户服务，并做出如下的质量保证：

1、我公司产品质量保证期为：自出厂日起为十二个月,终身提供售后服务。

2、在质量保证期内，出现因制造质量引起的故障，本公司负责免费维修服务。

售前及售后服务承诺

售前服务：

1、根据客户的要求，提供相关的风机技术文件及相关资料。

2、为客户做好设备的选型以及技术问题释疑，并针对工程实际，提供最佳的产品设计方案。

3、本公司可根据客户提供的技术、性能指标及要求进行制作。

售后服务：

1、在质保期有效期间内，产品在正常使用情况下，因为产品工艺材料或制造缺陷而引起的任何不足或故障，我公司接到客户报修电话后2小时内做出反应，江浙沪地区36小时内、江浙沪外72小时内我公司售后服务人员赶到现场进行维修和保养服务，直至设备正常运行。

2、在正常使用情况下，质保期内发生零部件损坏，由我方免费进行调换。超过质保期的，修理或零部件费用按成本价收取。

3、对非本公司制造质量造成的现场服务，我公司将根据实际发生的差旅等费用，酌情向客户收取技术服务费。

4、对非本公司制造质量问题造成的损坏或质保期外的损坏，我公司提供有偿维修服务。

目　录

●箱体类风机

一、HTFC–Ⅰ、Ⅱ型柜式离心风机系列 …… 1-1

二、HTFC–V型（KDF）柜式离心风机 …… 1-22

三、CF型厨房排烟管道风机 …… 1-52

四、GDF、GZF型离心式管道风机 …… 1-56

五、DPT型静音管道风机 …… 1-60

六、BF、DBF型风机箱 …… 1-63

●圆筒类风机

一、HTF型轴流式消防排烟风机 …… 2-1

二、DZ、T35、T40型轴流风机 …… 2-41

三、XBDZ壁式、KBZ型可变翼轴流风机 …… 2-52

四、SDF节能型隧道式、SZF型轴流风机 …… 2-71

五、SWF型混流风机 …… 2-106

六、HL3–2A、PYHL–14A型混流风机系列 …… 2-119

七、GXF型斜流风机、SJG型斜流风机 …… 2-134

八、SDS型射流风机 …… 2-148

●屋顶风机、诱导风机

一、DWT型屋顶风机 …… 3-1

二、RTC型铝制屋顶风机 …… 3-13

三、YDF型诱导风机 …… 3-17

●工业环保类风机

一、T4-72、4-79型离心风机 …… 4-1

●防火排烟阀门

一、防火阀（70℃）…… 5-1

二、排烟防火阀（280℃）…… 5-2

三、排烟阀（口）…… 5-3

四、阀的组合应用…… 5-5

五、圆形组合式防火阀（排烟防火阀）…… 5-6

HTFC–Ⅰ、Ⅱ型柜式离心风机

一、产品概述


（A式）


（B式）


（AA式）

1.1.HTFC型柜式离心风机是一种高效率、低噪声箱式离心风机。产品由低噪声的前倾多翼离心风机、电机、轴承、传动件、消声型箱体等组成。根据安装位置的不同，提供12种不同的角度的进出风口位置，以满足用户不同的安装需要。根据消防与通风的要求分A式和B式两种类型，A式电机装在箱体外，用于消防排烟，根据CCCF细则规定，命名为“离心式消防排烟风机”，并经国家消防合格评定中心按GA2311–2009《消防排烟风机耐高温试验方法》进行耐高温试验，并取得CCCF认证，风机能在280℃高温条件下连续运行60分钟，B式电机装在箱体内，用于通风换气。

1.2.风要同按直径分为9°～40°十二种规格，系列风量为1650～112619m3/h，全压为152～1124Pa。HTFC型柜式离心风机经不断的改进和开发，现可分为Ⅰ、Ⅱ两种类型，其中Ⅰ型为单速型，Ⅱ型为双速，配用双速电机，实现两档调整，可满足用户对不同工况点性能调节的需要。风机也可配用变叔电机和变频控制器，实现变频调整，建议调节频率销定在范围25Hz～50Hz。

1.3.为适应防爆环境需要，风机可做成防爆风机，防爆等级为EXdⅡBT4，适用于易燃、易爆气体的场所。

1.4.为适应不同场所噪声的要求，风机均可配不同长度的消声器，也可将风机消声型箱本加厚，以防降低风机噪声。

1.5.风机可加配初效、中效或高效过滤器，以提高空气的清洁度，配置过滤器时应考虑实际压力损耗，并需适当增加风机箱体长度。

二、产品工作条件

工作温度	耐　高　温	湿　度	介质条件	工作电源
–20～+40℃ （可连续运转）	100℃（可连续20小时） 280℃（可连续60分钟）	小于90%	空气	三相380V/50Hz

三、产品应用

风要同广泛应用于宾馆、饭店、礼堂、影剧院、地下室、厂矿企业、办公楼等场所通风排烟，特别适用于需要低噪声、大风量通风排烟的场所。

四、产品配置

4.1标准配置

●叶轮；
●机芯（机芯、集流器、支架）；
●电机；
●轴承；
●主轴；
●皮带轮、皮带；
●皮带罩（仅A式）；
●消声型箱体；
●电机调节道轨；
●进出口法兰。

4.2备选件及附件（订货时注明是否购买）

※减排设备；
※消声器；
※过滤器；
※控制箱；
※对接法兰；
※电机防雨罩（仅A式）。

五、产品加工艺

5.1风机叶轮、机壳为优质镀锌板，全部模具化生产，采用铆接、咬接等手段，表面清洁平整、不存在焊接变形现象、叶轮经动、静平衡校正，其平衡精度不大于4.0级。

5.2风机消声型箱体采用框架、箱板拼装设计，框架采用先进的金属冷弯机组一次拉伸成型的钢框架（也可根据用户需要采用铝合金型材框架），箱板的内外板材质为彩涂板，表面清洁美观、耐腐蚀性强，夹层填充材料采用可发性聚苯乙烯、EPS防火保温板复合板（限于消防排烟）等，可进一步降低噪声。产品可进行现场拆装。

六、HTFC-Ⅰ柜式离心风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
9	900	1650	333	312	YE2-801-4	0.55	84	53
		2040	345	314				54
		2280	358	319				55
		2520	354	306				56
		2870	342	280				57
		3412	299	211				58
	1100	2050	380	348	YE2-802-4	0.75	85	54
		2450	392	347				55
		2850	297	336				56
		3250	420	340				57
		3650	411	311				58
		4013	340	219				59
	1300	2400	382	339	YE2-90S-4	1.1	89	55
		2840	396	335				56
		3280	485	404				57
		3720	480	376				58
		4160	468	338				59
		4531	443	288				60
	1400	2826	496	436	YE2-90K-4	1.5	92	56
		3225	510	432				57
		3532	535	441				58
		4006	526	405				59
		4480	518	367				60
		4954	505	320				61
	1500	3465	616	526	YE2-100L1-4	2.2	97	57
		3834	635	524				58
		4152	656	526				59
		4682	685	520				60
		5128	658	460				61
		5648	645	405				62

HTFC-Ⅰ柜式离心风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
10	1100	2950	375	337	YE2-802-4	0.75	105	54
		3352	381	331				55
		3750	392	330				56
		4150	398	322				57
		4238	376	297				58
		4389	315	230				59
	1250	3348	510	461	YE2-90S-4	1.1	110	55
		3750	526	464				56
		4150	535	459				57
		4532	527	436	YE2-90L-4	1.5	115	58
		4826	501	398				59
		5236	479	358				60
	1450	3572	535	479	YE2-100L1-4	2.2	121	58
		3963	556	487				59
		4375	577	492				60
		4884	610	505				61
		5415	587	458				62
		5748	541	395				63
	1500	3250	597	550	YE2-100L2-4	3	131	59
		3937	639	571				60
		4549	708	617				61
		5250	694	572				62
		5861	671	519				63
		6498	612	426				64
12	1000	3689	371	341	YE2-90S-4	1.1	129	55
		4367	382	340				56
		5123	399	341				57
		5450	376	310				58
		5780	354	280				59
		6389	314	223				60
	1100	3920	379	345	YE2-90L-4	1.5	132	56
		4382	385	342				57
		5640	413	342				58
		5995	382	302				59
		6358	368	278				60
		7040	341	231				61
	1250	5440	413	347	YE2-100L1-4	2.2	140	57
		5795	423	348				58
		6158	479	395				59
		6840	468	364				60
		7150	447	333				61
		7756	425	291				62
	1350	6103	558	475	YE2-100L2-4	3	143	59
		6546	592	491				60
		7158	625	511				61
		7610	599	470				62
		7971	579	438				63
		8250	557	406				64
15	900	5751	415	381	YE2-100L1-4	2.2	186	55
		5959	431	394				56
		6401	452	410				57
		7583	474	415				58
		8797	462	382				59
		9299	456	367				60
		10175	442	335				61

HTFC-Ⅰ柜式离心风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
15	1000	7216	542	488	YE2-100L2-4	3	191	57
		8425	578	505				58
		9775	562	463				59
		10332	498	388				60
		11850	476	331				61
		12650	455	290				62
	1100	7685	554	493	YE2-112M-4	4	195	58
		8310	605	534				59
		9481	621	528				60
		10299	654	544				61
		11557	586	448				62
		12158	542	389				63
		13795	522	326				64
	1200	8454	628	554	YE2-132S-4	5.5	222	60
		9719	651	553				61
		11201	667	537				62
		12889	684	512				63
		13241	672	491				64
		14882	639	410				65
		15628	615	362				66
	1300	9015	742	658	YE2-132M-4	7.5	243	62
		10304	792	682				63
		11601	847	708				64
		12932	885	712				65
		14218	827	618				66
		15515	778	529				67
		17013	727	427				68
18	800	8479	377	338	YE2-100L2-4	3	219	56
		9561	392	342				57
		10631	405	343				58
		11868	422	346				59
		12540	398	313				60
		13445	387	288				61
		14108	361	253				62
	850	9421	464	416	YE2-112M-4	4	225	57
		9824	489	436				58
		10715	514	451				59
		12090	523	443				60
		12839	493	403				61
		13845	479	374				62
		15283	457	330				63
	950	10349	658	600	YE2-132S-4	5.5	252	58
		11702	662	587				59
		13039	673	580				60
		14585	682	566				61
		15426	671	541				62
		16557	664	515				63
		17486	618	452				64
	940	12494	803	718	YE2-132M-4	7.5	264	59
		13212	812	717				60
		14214	832	722				61
		15248	841	714				62
		16192	824	681				63
		17661	782	612				64
		19092	745	547				65

HTFC-Ⅰ柜式离心风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
18	1000	15448	925	795	YE2-160M-4	11	301	61
		16104	935	794				62
		17742	948	777				63
		18634	959	770				64
		19664	933	723				65
		20049	906	687				66
		21064	847	605				67
20	650	12117	311	258	YE2-112M-4	4	295	60
		13076	367	306				61
		14233	408	335				62
		14988	431	351				63
		15841	416	327				64
		16415	398	302				65
		16938	380	277				66
	700	14049	380	309	YE2-132S-4	5.5	322	61
		15082	446	365				62
		16328	493	398				63
		17141	520	415				64
		18060	503	386				65
		18678	482	357				66
		19241	461	329				67
	800	15914	520	430	YE2-132M-4	7.5	334	62
		17093	606	502				63
		18518	668	546				64
		19446	703	568				65
		20497	680	530				66
		21203	663	502				67
		23646	635	435				68
	900	18778	595	468	YE2-160M-4	11	380	63
		20105	704	559				64
		21707	782	613				65
		22752	796	611				66
		23934	775	570				67
		24729	763	545				68
		25452	728	497				69
	1000	20642	925	773	YE2-160L-4	15	408	65
		22116	936	761				66
		24897	965	744				67
		26058	885	642				68
		24371	1060	848	YE2-180M-4	18.5	435	69
		27254	1021	756				70
		28558	985	694				72
22	550	17911	387	298	YE2-112M-4	4	322	59
		16153	413	341				60
		14070	448	393				61
		12756	483	438				62
		11750	451	413				63
		9268	410	386				64
		7485	389	374				65
	600	15383	423	358	YE2-132S-4	5.5	372	62
		16529	455	380				63
		18026	470	380				64
		19611	488	382				65
		20747	468	349				66
		21520	441	313				67
		22400	428	290				68

HTFC-Ⅰ柜式离心风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
22	650	17181	582	501	YE2-132M-4	7.5	384	63
		18481	509	515				64
		20179	629	517				65
		21977	652	519				66
		23265	646	497				67
		25142	625	451				68
		26845	592	393				69
	750	20978	659	537	YE2-160M-4	11	430	64
		24433	699	535				65
		26332	724	533				66
		27342	754	547				67
		28283	721	500				68
		29164	687	452				69
		30392	658	403				70
	850	21111	739	616	YE2-160L-4	15	445	65
		22822	784	640				66
		25182	812	637				67
		27524	845	636				68
		29000	808	576				69
		30583	759	501				70
		32078	725	441				71
	900	23457	912	760	YE2-180M-4	18.5	476	67
		25358	968	791				68
		27980	1002	786				69
		30582	1043	785				70
		32222	998	711				71
		33981	937	618				72
		35642	872	521				73
25	550	19673	446	383	YE2-132M-4	7.5	444	64
		22415	466	384				65
		23986	484	390				66
		24960	504	402				67
		26825	472	355				68
		27714	445	319				69
		29429	417	275				70
	600	23095	614	527	YE2-160M-4	11	490	65
		26314	642	529				66
		28157	667	538				67
		29301	694	554				68
		31490	650	489				69
		32534	613	440				70
		34547	574	380				71
	700	25661	758	651	YE2-160L-4	15	505	66
		29237	792	653				67
		31286	824	664				68
		32557	857	684				69
		34989	803	603				70
		36149	757	544				71
		38386	709	469				72
	750	26801	827	710	YE2-180M-4	18.5	540	68
		30537	864	712				69
		32676	899	725				70
		34004	835	746				71
		36544	876	658				72
		37755	825	593				73
		40092	773	511				74

HTFC-Ⅰ柜式离心风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
25	800	28512	936	803	YE2-180L-4	22	570	75
		32486	978	806				74
		34762	1017	820				73
		36174	1058	845				72
		38877	991	745				71
		40165	934	671				70
		42651	875	578				69
	800	45185	1039	707	YE2-200L-4	30	610	70
		41062	1219	944				71
		37236	1283	1057				72
		34888	1377	1179				73
		32381	1272	1101				74
		31176	1165	1006				75
		28681	1083	949				76
28	500	28187	529	439	YE2-160M-4	11	580	66
		29583	549	450				67
		31381	563	452				68
		33679	593	465				69
		35402	566	424				70
		37136	536	380				71
		38409	548	381				72
	550	32820	649	527	YE2-160L-4	15	615	66
		34445	677	543				67
		36539	709	558				68
		39215	749	575				69
		41222	699	507				70
		43240	659	448				71
		44723	675	449				72
	600	34751	727	591	YE2-180M-4	18.5	640	67
		36472	759	609				68
		38688	795	625				69
		41522	840	645				70
		43646	784	569				71
		45784	739	502				72
		47354	757	503				73
	650	35137	844	704	YE2-180L-4	22	670	68
		36877	876	722				69
		40118	861	679				70
		43983	882	663				71
		45131	862	632				72
		47293	865	612				73
		49880	842	561				74
	700	38612	898	729	YE2-200L-4	30	701	70
		40524	937	751				71
		42987	981	772				72
		46135	1037	796				73
		48496	968	702				74
		50871	912	619				75
		52615	934	621				76
30	450	27664	376	317	YE2-160M-4	11	640	66
		29869	385	316				67
		31961	402	323				68
		34156	418	328				69
		36357	396	294				70
		39669	380	259				71
		42629	380	239				72

HTFC-Ⅰ柜式离心风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
30	500	30787	466	393	TE2-160L-4	15	675	67
		33241	477	391				68
		35570	498	400				69
		38012	517	406				70
		40462	490	364				71
		44148	471	320				72
		47442	470	297				73
	550	33464	551	464	TE2-180M-4	18.5	701	67
		36132	563	462				68
		38663	588	472				69
		41318	611	479				70
		43981	579	430				71
		47987	556	379				72
		51567	556	350				73
	600	36588	658	555	TE2-180L-4	22	730	68
		39504	673	553				69
		42271	703	565				70
		45174	731	573				71
		48086	693	514				72
		52466	665	452				73
		56380	664	419				74
	650	41049	829	699	TE2-200L-4	30	772	70
		44322	847	696				71
		47426	884	711				72
		50683	920	721				73
		53950	872	647				74
		58864	837	570				75
		63256	836	527				76
	700	44619	979	525	TE2-225S-4	37	806	72
		48176	1001	822				78
		51550	1045	840				77
		55090	1087	852				76
		58641	1030	765				75
		63983	989	673				74
		68756	988	623				73
33	400	27840	424	378	TE2-160M-4	11	690	69
		31765	431	371				70
		35462	433	358				71
		39314	435	343				72
		43032	431	321				73
		45804	428	304				74
	450	32018	405	344	TE2-160L-4	15	750	70
		36331	417	339				71
		40014	430	335				72
		43621	447	335				73
		48358	422	283				74
		53817	406	234				75
	500	37436	554	471	TE2-180M-4	18.5	780	70
		42479	570	463				71
		46786	588	458				72
		51003	612	457				73
		56542	577	387				74
		62925	555	320				75

HTFC-Ⅰ柜式离心风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
33	550	39899	629	535	YE2-180L-4	22	810	72
		45274	648	526				73
		49864	668	520				74
		54358	695	520				75
		60262	655	440				76
		67065	631	364				77
	600	43347	743	631	YE2-200L-4	30	850	73
		49187	764	621				74
		54173	788	614				75
		59056	820	613				76
		65469	774	519				77
		72860	744	429				78
	650	45189	799	678	YE2-225S-4	37	938	74
		51422	832	675				75
		56635	868	678				76
		61740	896	670				77
		68445	846	568				78
		76172	813	469				79
	650	49258	959	815	YE2-225M-4	45	987	75
		55894	987	802				76
		61560	1015	790				77
		67109	1059	792				78
		74397	999	671				79
		82796	961	555				80
36	350	35812	358	309	YE2-160M-4	11	740	71
		40637	368	305				72
		44756	379	303				73
		48790	395	305				74
		54089	373	261				75
		60195	359	221				76
	400	44126	543	469	YE2-180M-4	18.5	800	71
		50070	559	464				72
		55146	575	459				73
		60117	600	462				74
		66645	566	397				75
		74169	545	335				76
	450	47323	625	540	YE2-180L-4	22	830	72
		53699	643	533				73
		59142	661	528				74
		64473	690	532				75
		71475	651	456				76
		79544	626	385				77
	500	50521	712	615	YE2-200L-4	30	985	73
		57327	733	608				74
		63138	754	602				75
		68829	787	606				76
		76304	742	520				77
		84918	714	439				78
	550	53718	805	695	YE2-225S-4	37	1050	74
		60955	829	687				75
		67134	852	681				76
		73186	889	685				77
		81134	839	588				78
		90293	807	496				79

Defar 德远 德远风机 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业

HTFC-Ⅰ柜式离心风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
36	600	56916	904	781	YE2-225M-4	45	1170	75
		64583	930	772				76
		71130	957	764				77
		77542	998	769				78
		85963	942	660				79
		95668	906	557				80
40	400	47982	485	424	YE2-180L-4	22	978	71
		52195	499	427				72
		59227	513	421				73
		65231	551	438				74
		71111	535	401				75
		78833	520	355				76
		60442	704	607				77
	450	53465	602	526	YE2-200L-4	30	100	72
		58161	619	530				73
		65996	637	522				74
		72686	684	544				75
		79238	664	498				76
		87843	645	441				77
		67695	883	762				78
	480	58263	715	625	YE2-225S-4	37	51050	73
		63380	736	629				74
		71919	757	620				75
		79209	812	646				76
		86349	789	592				77
		95726	766	524				78
		73739	1048	904				79
	500	61691	801	700	YE2-280S-6	45	1168	74
		67108	825	705				75
		76149	849	695				76
		83868	910	724				77
		91428	885	663				78
		101357	859	587				79
		78575	1190	1026				80
	550	68545	989	865	YE2-280M-6	55	1205	75
		74565	1018	871				76
		84610	1048	858				77
		93187	1124	894				78
		101587	1092	819				79
		112619	1060	725				80

HTFC-Ⅱ柜式离心风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
10	1300	3572	535	479	YDT-100L1-4/6	2.2/0.7	121	58
		3963	556	487				59
		4375	577	492				60
		4884	610	505				61
		5415	587	458				62
		5748	541	395				63
	866	2380	237	212				57
		2640	247	216				58
		2914	256	219				59
		3253	271	224				60
		3607	260	203				61
		3829	240	175				62
	1400	3250	597	550	YDT-112M-4/6	3.2/1.1	131	59
		3937	639	571				60
		4549	708	617				61
		5250	694	572				62
		5861	671	519				63
		6498	612	426				64
	933	2166	265	244				58
		2624	284	253				59
		3032	314	274				60
		3499	308	254				61
		3906	298	231				62
		4330	272	189				63
12	1100	5440	413	347	YDT-100L1-4/6	2.2/0.7	131	57
		5795	423	348				58
		6158	479	395				59
		6840	468	364				60
		7150	447	333				61
		7756	425	291				62
	733	3625	183	154				56
		3862	188	155				57
		4103	213	175				58
		4558	208	162				59
		4765	198	148				60
		5168	189	129				61
	1200	6103	558	475	YDT-112M-4/6	3.2/1.1	143	57
		6546	592	497				58
		7158	625	511				59
		7610	599	470				60
		7971	579	438				61
		8250	557	406				62
	800	4069	248	211				56
		4364	263	221				57
		4772	278	227				58
		5073	266	209				59
		5314	257	195				60
		5500	248	180				61

Defar 德远 德远风机 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业

HTFC-Ⅱ柜式离心风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
15	975	7685	554	493	YDT-132S-4/6	4.7/1.5	195	58
		8310	605	534				59
		9481	621	528				60
		10299	654	544				61
		11557	586	448				62
		12158	542	389				63
		13798	522	326				64
	650	5123	246	219				57
		5540	269	237				58
		6321	276	235				59
		6321	276	235				60
		7704	260	199				61
		8106	241	173				62
		9199	232	145				63
	1050	8454	628	554	YDT-132M-4/6	6/2	222	60
		9719	651	553				61
		11201	667	537				62
		12889	684	512				63
		13241	672	491				64
		14882	639	410				65
		15628	615	362				66
	700	5636	279	246				59
		6480	289	246				60
		7467	296	239				61
		7467	296	239				62
		8827	299	218				63
		9921	284	182				64
		10418	273	161				65
	1150	9015	742	658	YDT-160M-4/6	8/2.8	243	62
		10304	792	682				63
		11601	847	708				64
		12932	885	712				65
		14218	827	618				66
		15515	778	529				67
		17013	727	427				68
	800	6271	359	319				61
		7168	383	330				62
		8070	410	342				63
		8070	410	342				64
		9891	400	299				65
		10793	377	256				66
		11835	352	207				67
18	850	10349	658	600	YDT-132M-4/6	6/2	252	58
		11702	662	587				59
		13039	673	580				60
		14585	682	566				61
		15426	671	541				62
		16557	664	515				63
		17486	618	452				64
	550	6697	275	251				57
		7572	277	246				58
		8437	282	243				59
		8437	282	243				60
		9981	281	227				61
		10713	278	216				62
		11314	259	189				63

HTFC-Ⅱ柜式离心风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
18	900	12494	803	718	YDT-160M-4/6	8/2.8	264	59
		13212	812	717				60
		14214	832	722				61
		15248	841	714				62
		16192	824	681				63
		17661	782	612				64
		19092	745	547				65
	600	8329	357	319				58
		8808	361	319				59
		9476	370	321				60
		9476	370	321				61
		10795	366	303				62
		11774	348	272				63
		12728	331	243				64
	1050	15903	980	843	YDT-160L-4/6	12/4	283	61
		16578	991	841				62
		18264	1005	823				63
		19183	1017	816				64
		20243	989	766				65
		20639	960	728				66
		21684	897	641				67
	700	10602	436	375				60
		11052	440	374				61
		12176	446	366				62
		12176	446	366				63
		13495	439	340				64
		13759	427	324				65
		14456	399	285				66
	1200	17131	1138	978	YDT-180M-4/6	15.5/5.1	301	61
		17858	1150	976				62
		19674	1166	955				63
		20664	1180	947				64
		21806	1147	889				65
		22232	1114	845				66
		23358	1041	744				67
	800	11420	506	435				60
		11905	511	434				61
		13116	518	424				62
		13116	518	424				63
		14537	510	395				64
		14822	495	376				65
		15572	463	331				66
20	800	15914	520	430	YDT-160M-4/6	8/2.8	334	62
		17093	606	502				63
		18518	668	546				64
		19446	703	568				65
		20497	680	530				66
		21203	663	502				67
		23646	635	435				68
	550	10941	246	203				61
		11752	286	237				62
		12731	316	258				63
		12731	316	258				64
		14092	321	250				65
		14577	313	237				66
		16257	300	206				67

HTFC-Ⅱ柜式离心风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
20	900	18778	595	469	YDT-160L-4/6	12/4	380	63
		20105	704	559				64
		21707	782	613				65
		22752	796	611				66
		23934	775	570				67
		24729	763	545				68
		25452	728	497				69
	600	12519	265	209				62
		13403	313	249				63
		14472	347	273				64
		14472	347	273				65
		15956	344	253				66
		16486	339	242				67
		16968	324	221				68
	1000	20642	925	773	YDT-180M-4/6	15.5/5.1	380	65
		22116	936	761				66
		24897	965	744				67
		26058	885	642				68
		24371	1060	848				69
		27254	1021	756				70
		28558	985	694				72
	670	13830	415	347				64
		14818	420	342				65
		16681	433	334				66
		16681	433	334				67
		16329	476	381				68
		18260	458	339				69
		19134	442	311				71
22	750	20978	659	537	YDT-160L-4/6	12/4	430	64
		24433	699	535				65
		26332	724	533				66
		27342	754	547				67
		28283	721	500				68
		29164	677	442				69
		30392	558	303				70
	520	14545	317	258				63
		16940	336	257				64
		18257	348	256				65
		18257	348	256				66
		19610	347	241				67
		20220	325	213				68
		21072	268	146				69
	850	21111	739	616	YDT-180M-4/6	15.5/5.1	445	65
		22822	784	640				66
		25182	812	637				67
		27524	845	636				68
		29000	808	576				69
		30583	759	501				70
		32078	625	341				71
	570	14157	332	277				64
		15304	353	288				65
		16887	365	286				66
		16887	365	286				67
		19447	364	259				68
		20509	341	225				69
		21511	281	154				70

HTFC-Ⅱ柜式离心风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
22	900	23457	912	760	YDT-180L-4/6	18.5/6.2	476	67
		25358	968	791				68
		27980	1002	786				69
		30582	1043	785				70
		32222	998	711				71
		33981	937	618				72
		35642	772	421				73
	600	15638	405	338				66
		16905	430	351				67
		18653	445	349				68
		18653	445	349				69
		21481	444	316				70
		22654	416	275				71
		23761	343	187				72
25	650	23095	614	527	YDT-160L-4/6	12/4	490	65
		26314	642	529				66
		28157	667	538				67
		29301	694	554				68
		31490	650	489				69
		32534	613	440				70
		34547	574	380				71
	450	15989	294	253				64
		18217	308	253				65
		19493	320	258				66
		19493	320	258				67
		21801	312	234				68
		22523	294	211				69
		23917	275	182				70
	730	25661	758	651	YDT-180M-4/6	15.5/5.1	505	66
		29237	792	653				67
		31286	824	664				68
		32557	857	684				69
		34989	803	603				70
		36149	757	544				71
		38386	709	469				72
	485	17049	335	287				65
		19425	350	288				66
		20786	364	293				67
		20786	364	293				68
		23246	354	266				69
		24016	334	240				70
		25503	313	207				71
	750	26801	827	710	YDT-180L-4/6	18.5/6.2	540	68
		30537	864	712				69
		32676	899	725				70
		34004	935	746				71
		36544	876	658				72
		37755	825	593				73
		40092	773	511				74
	500	17868	368	316				67
		20358	384	317				68
		21784	399	322				69
		21784	399	322				70
		24363	389	292				71
		25170	367	264				72
		26728	344	227				73

HTFC-Ⅱ柜式离心风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
25	810	28512	936	803	YDT-200L-4/6	24/8.5	570	75
		32486	978	806				74
		34762	1017	820				73
		36174	1058	845				72
		38877	991	745				71
		40165	934	671				70
		42651	875	578				69
	550	19360	432	370				74
		22058	451	372				73
		23604	469	378				72
		23604	469	378				71
		26398	457	343				70
		27273	431	309				69
		28961	403	267				68
28	600	32820	649	527	YDT-180M-4/6	15.5/5.1	615	66
		34445	677	543				67
		36539	709	558				68
		39215	749	575				69
		41222	699	507				70
		43240	659	448				71
		44723	675	449				72
	400	21880	288	234				65
		22964	301	241				66
		24359	315	248				67
		24359	315	248				68
		27481	311	225				69
		28827	293	199				70
		29815	300	199				71
	630	34751	727	591	YDT-180L-4/6	18.5/6.2	640	67
		36472	759	609				68
		38688	795	625				69
		41522	840	645				70
		43646	784	569				71
		45784	739	502				72
		47354	757	503				73
	420	23167	323	263				66
		24314	337	270				67
		25792	353	278				68
		24792	353	278				69
		29098	348	253				70
		30523	328	223				71
		31569	336	224				72
	660	35137	744	604	YDT-200L2-4/6	24/8.5	670	68
		36877	776	622				69
		39118	812	639				70
		41983	859	660				71
		44131	802	581				72
		46293	755	513				73
		47880	773	514				74
	450	23957	346	281				67
		25143	361	289				68
		26671	378	297				69
		26671	378	297				70
		30090	373	270				71
		31563	351	238				72
		32645	360	239				73

HTFC-Ⅱ柜式离心风机性能参数

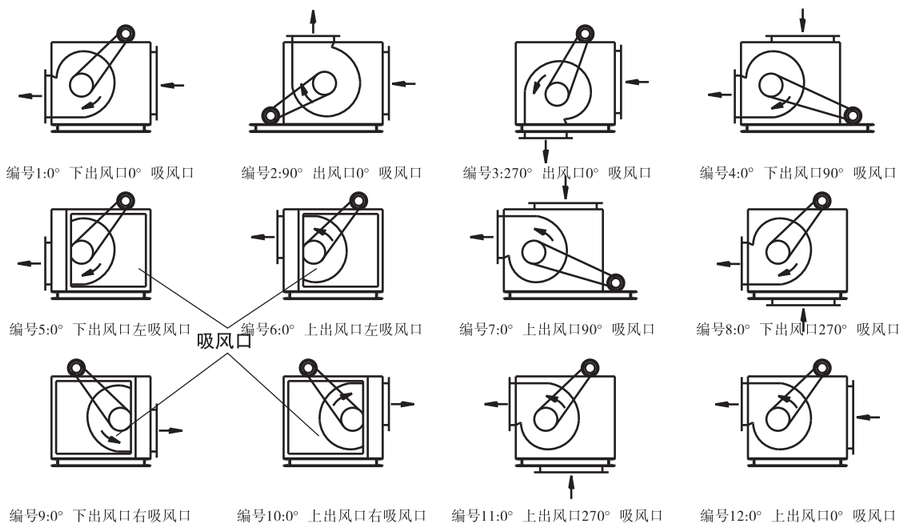
机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
28	730	38612	898	729	YDT-225S-4/6	33/11	701	70
		40524	937	751				71
		42987	981	772				72
		46135	1037	796				73
		48496	968	702				74
		50871	912	619				75
		52615	934	621				76
	550	29091	510	414				69
		30532	532	427				70
		32387	557	438				71
		32387	557	438				72
		36538	549	399				73
		38327	518	352				74
		39641	530	353				75
30	520	33464	551	464	YDT-180L-4/6	18.5/6.2	701	67
		36132	563	462				68
		38663	588	472				69
		41318	611	479				70
		43981	579	430				71
		47987	556	379				72
		51567	556	350				73
	360	23168	264	223				66
		25014	270	222				67
		26766	282	226				68
		26766	282	226				69
		30448	278	226				70
		33222	267	206				71
		35700	266	181				72
	600	36588	658	168	YDT-200L2-4/6	24/8.5	730	68
		39504	673	555				69
		42271	703	553				70
		45174	731	565				71
		48086	693	573				72
		52466	665	514				73
		56380	664	452				74
	400	24392	293	419				67
		26336	299	247				68
		28181	312	246				69
		28181	312	251				70
		32057	308	251				71
		34977	296	228				72
		37587	295	201				73
	670	41049	829	186	YDT-225S-4/6	33/11	772	70
		44322	847	699				71
		47426	884	696				72
		50683	920	711				73
		53950	872	721				74
		58864	837	647				75
		63256	836	570				76
	450	27571	374	527				69
		29768	382	315				70
		31853	399	314				71
		31853	399	321				72
		36235	393	321				73
		39536	378	292				74
		42485	377	257				75

HTFC-Ⅱ柜式离心风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
30	730	44619	979	825	YDT-225M-4/6	38/13	806	72
		48176	1001	822				78
		51550	1045	840				77
		55090	1087	852				76
		58641	1030	765				75
		63983	989	673				74
		68756	988	623				73
	500	30561	459	387				71
		32997	470	386				77
		35308	490	394				76
		35308	490	394				75
		40165	483	359				74
		43824	464	316				73
		47093	464	292				72

七、HTFC柜式离心风机封口位置图

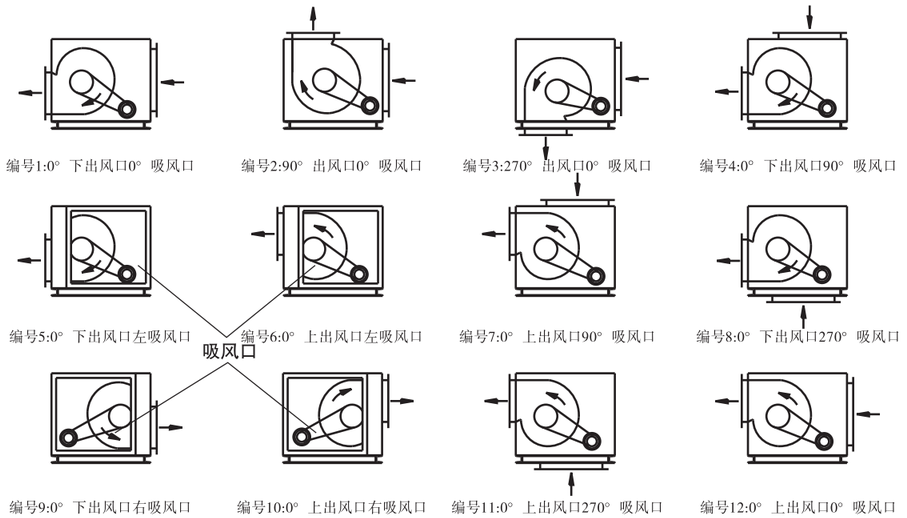
HTFC型柜式离心风机—A式



注：A式安装，风口编号为1、2、3、5、6、8、9、10、11、12的情况下，电机机座号≤132时，电机默认放置在机箱顶部；电机机座号＞132时，电机默认放置在箱体底座上，如需放置在其它位置，请询工厂，并在订货时注明。

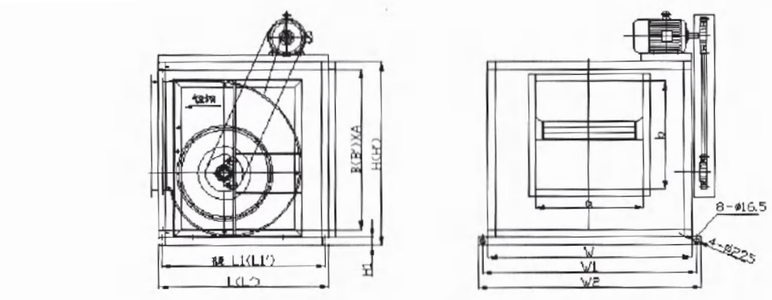
A式安装，风口编号为4、7的情况下，无论电机机座号大小，电机放置在箱体底座上。

HTFC型柜式离心风机—B式

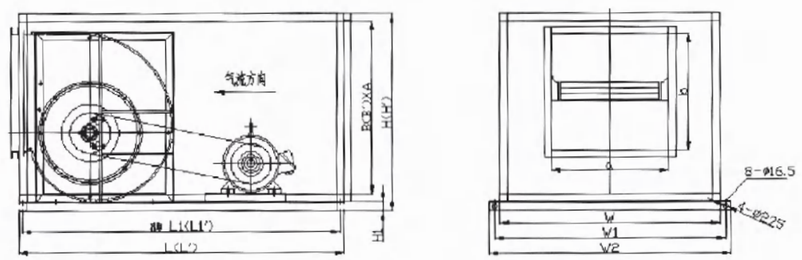


备注：本公司根据用户不同要求，可制作12种风口位置以外的型式。

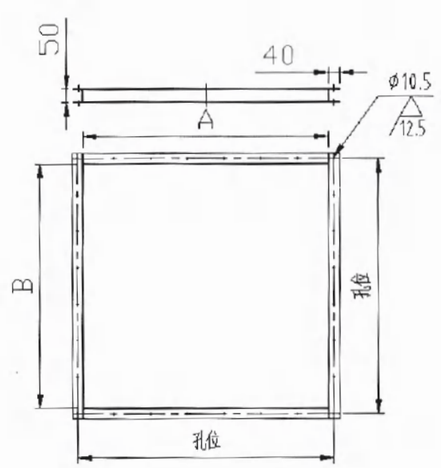
八、HTFC柜式离心风机外形及尺寸



A（a）式



B（b）式



机号	高			A式长				B式长				宽			风口编号	出风口		进风口	
	H	H'	H1	L	L'	L1	L1'	L	L'	L1	L1'	W	W1	W2		a	b	横A	横B
9°	580	505	50	640	600	680	640	850	810	930	890	640	730	790	1,5,6,9,10,12	280	280	560	450
															2,3			560	375
															4,7,8,11			560	560
10°	620	550	50	690	650	720	680	920	880	1000	960	700	790	850	1,12	320	320	620	490
															2,3			620	420
															4,7,8,11			620	610
															5,6,9,10			610	490
12°	720	625	50	740	700	780	740	1050	1010	1150	1110	820	910	970	1,12	380	380	740	590
															2,3			740	495
															4,7,8,11			740	660
															5,6,9,10			660	590
15°	830	740	50	900	860	940	900	1180	1140	1300	1260	940	1030	1090	1,12	460	460	860	700
															2,3			880	610
															4,7,8,11			880	820
															5,6,9,10			820	700
18°	930	825	50	1020	980	1100	1060	1280	1240	1400	1360	1100	1190	1250	1,12	540	540	1020	800
															2,3			1020	695
															4,7,8,11			1020	940
															5,6,9,10			940	800
20°	1043	933	63	1100	1060	1180	1140	1450	1410	1600	1560	1250	1340	1400	1,12	600	600	1170	900
															2,3			1170	790
															4,7,8,11			1170	1020
															5,6,9,10			1020	900
22°	1143	1013	63	1250	1210	1320	1280	1550	1510	1700	1660	1360	1450	1510	1,12	640	640	1280	1000
															2,3			1280	870
															4,7,8,11			1280	1170
															5,6,9,10			1170	1000
25°	1323	1163	63	1380	1340	1500	1460	1700	1660	1900	1860	1520	1610	1670	1,12	730	730	1440	1180
															2,3			1440	1020
															4,7,8,11			1440	1300
															5,6,9,10			1300	1180
28°	1460	1290	80	1480	1435	1600	1555	1820	1775	2050	2005	1650	1740	1800	1,12	800	800	1550	1280
															2,3			1550	1110
															4,7,8,11			1550	1380
															5,6,9,10			1380	1280
30°	1570	1370	80	1580	1535	1700	1655	1920	1875	2150	2105	1720	1810	1870	1,12	880	880	1620	1390
															2,3			1620	1190
															4,7,8,11			1620	1480
															5,6,9,10			1480	1390
33°	1690	1510	100	1780	1730	1900	1850	2050	2000	2350	2300	1860	1950	2010	1,12	940	940	1760	1490
															2,3			1760	1310
															4,7,8,11			1760	1680
															5,6,9,10			1680	1490
36°	1840	1630	100	1900	1850	2050	2000	2200	2150	2500	2450	2000	2090	2150	1,12	1050	1050	1900	1640
															2,3			1900	1430
															4,7,8,11			1900	1800
															5,6,9,10			1800	1640
40°	1950	1950	100	1900	1850	1900	1850	2800	2750	3100	3050	2000	2090	2150	1,2,3,12	1150	1150	1900	1750
															4,7,8,11			1900	1800
															5,6,9,10			1800	1750

备注：1.H、L为风口编号1、4～12的外形尺寸，H’、L’为风口编号2、3的外形尺寸。
对安装方式5、6、9、10，W、L尺寸如上表，底坐槽钢W2=W，安装孔距离W1=W-40～50；底座槽钢长度=L+150，安装孔距离L1=L+90。
2.A型风机箱的宽度不包括皮带罩宽度，高度不包括电机高度。
3.电机机座号≤132时，电机默认放置在机箱顶部；电机机座号＞132时，电机默认放置在箱体底座上。如需放置在其它位置，请询工厂，并在订货时注明。
4.具体生产制造要求详见注意事项。

HTFC–V（KDF）柜式离心风机

一、产品概述

1.1.HTFC–V型柜式离心风机一种叶片为后倾式箱形离心风机，产品由低噪声后倾叶片式离心风机、电机、轴承、传动件、消声型箱体等组成。根据安装位置的不同，提供12种不同的角度的进出风口位置，以满足用户不同的安装需要。根据消防与通风的不同要求分A式和B式两种类型；A式电机装在箱体外，用于消防排烟，根据CCCF细则规定，命名为“离心式消防排烟风机”，并经国家消防合格评定中心按GA211–2009《消防排烟风机耐高温试验方法》进行耐高温试验，并通过CCCF认证，风要同能在280℃高温条件下连续运行60分钟；B式电机装在箱体内，用于通风换气。



HTFC–V型柜式离心风机–A式



HTFC–V型柜式离心风机–B式

1.2.风机按直径分为250～1250mm十五种规格，系列风量为1188～133463m3/h，全压为345～2322Pa。风机分单速和双速，双速风机配用双速电机，实现两档调整，可满足用户对不同工况点性能调节的需要，风机也可配用变频电机和变频控制器，实现变频调整，建议调节频率乐受天25Hz～50Hz。

1.3.为适应防爆环境需要，风机可做成防爆风机，防爆等级EXdⅡBT4，适用于易燃、易爆气体的场所。

1.4.为适应不同场所噪声要求，风机均可配不同长度的消声器，也可将风机消声型箱本加厚，以降低风机噪声。

1.5.风机可加配初效、中效或高效过滤顺口，以提高空气的清洁度，配置过滤器时应考虑实际压力损耗，并需适当增加风机箱体长度。

二、产品工作条件

工作温度	耐 高 温	湿 度	介质条件	工作电源
–20～+45℃（可连续运转）	100℃（可连续20小时） 280℃（可连续60分钟）	小于90%	空气	三相380V/50Hz

三、产品应用

风机可广泛应于宾馆、饭店、礼堂、影剧院、地下室、厂矿企业、办公楼等场所通风排烟，特别适用于需要低噪声、大风量通风排烟场所。

四、产品配置

4.1标准配置

- ●叶轮；
- ●机芯（机壳、集流器、支架）；
- ●电机；
- ●轴承；
- ●主轴；
- ●皮带轮、皮带；
- ●皮带罩（仅A式）；
- ●消声型箱体；
- ●电机调节道轨；
- ●进出口法兰。

4.2备选件及附件（订货时注明是否购买）

- ※减排设备；
- ※消声器；
- ※过滤器；
- ※控制箱；
- ※对接法兰；
- ※电机防雨罩（仅A式）。

五、产品加工工艺

5.1、风机叶轮、机壳为优质钢板，全部模具化生产，采用焊接成形，叶轮经动、静平衡校正，其平衡精度不大于5.6级。

5.2.风机消声型箱体采用框架、箱板拼装设计，框架采用先进的金属冷弯机组一次拉伸而成（也可根据用户需要采用铝合金型材），板为彩涂板，表面清洁美观、耐腐蚀性强，内层为镀锌消声微穿孔板，夹层为阻燃可发性聚苯乙烯，EPS防火保温复合板（仅限于消防排烟），可进一步降低噪声。产口可进行现场拆装。

六、HTFC-V柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
2.5	2400	1188	580	573	YE2-801-2	0.75	64	145
		1335	551	543			65	
		1571	526	515			66	
		1866	494	478			67	
		2357	421	397			68	
		2637	378	347			69	
		2815	345	310			70	
	2800	1523	632	621	YE2-802-2	1.1	68	147
		1988	578	560			69	
		2327	517	492			70	
		2534	482	452			71	
		2737	449	414			72	
		2856	439	401			73	
		3319	379	328			74	
	3200	1512	939	929	YE2-90S-2	1.5	72	152
		1700	892	879			73	
		1999	853	835			74	
		2374	800	775			75	155
		3000	682	642			76	
		3356	612	562			77	
		3583	559	502			78	
	3600	2031	1123	1104	YE2-90L-2	2.2	74	155
		2651	1028	995			75	
		3103	920	875			76	
		3335	858	809			77	
		3649	798	736			78	
		3808	780	712			79	
		4426	674	582			80	

Defar 德远 德远风机 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业

HTFC-V柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
2.5	4000	2221	1343	1320	YE2-100l-2	3	77	163
		2899	1230	1190			78	
		3394	1100	1046			79	
		3702	1026	962			80	
		3991	955	880			81	
		4165	933	852			82	
		4841	807	697			83	
	4400	2106	1821	1802	YE2-112m-2	4	82	175
		2367	1730	1705			83	
		2785	1654	1620			84	
		3307	1551	1503			85	
		4179	1323	1246			86	
		4674	1186	1090			87	
		4990	1084	974			88	
2.8	1800	1412	468	463	YE2-802-4	0.75	65	156
		1774	443	434			66	
		2033	422	411			67	
		2374	388	372			68	
		2794	340	318			69	
		2939	308	284			70	
		3207	276	247			71	
	2000	1569	578	571	YE2-802-2	1.1	67	157
		1972	546	536			68	
		2259	521	507			69	
		2638	479	459			70	
		3104	419	393			71	
		3266	380	351			72	
		3563	340	305			73	
	2400	1883	833	823	YE2-90S-2	1.5	71	162
		2366	787	771			72	
		2710	751	731			73	
		3166	689	662			74	
		3725	604	566			75	
		3919	547	505			76	
		4276	490	439			77	
	2800	2118	1054	1041	YE2-90L-2	2.2	77	165
		2662	996	975			78	
		3049	950	923			79	
		3561	872	835			80	
		4191	764	713			81	
		4409	692	635			82	
		4810	620	552			83	
	3200	2314	1258	1242	YE2-100L-2	3	78	173
		2908	1189	1164			79	
		3331	1134	1102			80	
		3891	1041	997			81	
		4579	912	851			82	
		4817	826	758			83	
		5255	740	660			84	
	3600	2550	1527	1508	YE2-112M-2	4	81	204
		3204	1443	1413			82	
		3670	1377	1338			83	
		4287	1264	1210			84	
		5044	1107	1033			85	
		5307	1003	921			86	
		5790	898	800			87	

HTFC-V柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
2.8	3900	2863	1926	1902	YE2-132S-2	5.5	82	230
		3598	1820	1782			83	
		4122	1737	1687			84	
		4815	1594	1527			85	
		5665	1397	1303			86	
		5960	1265	1161			87	
		6502	1133	1010			88	
3.15	1600	1955	363	357	YE2-802-4	0.75	66	218
		2154	353	345			67	
		2520	338	327			68	
		2987	316	300			69	
		3733	271	246			70	
		4266	239	206			71	
		4511	216	179			72	
	1800	2199	460	454	YE2-90S-4	1.1	70	222
		2423	447	440			71	
		2835	428	419			72	
		3360	400	387			73	
		4200	343	322			74	
		4799	302	275			75	
		5075	273	243			76	
	2000	2504	597	585	YE2-90S-2	1.5	71	225
		2760	580	566			72	
		3229	555	536			73	
		3827	519	492			74	
		4783	445	404			75	
		5466	392	338			76	
		5780	354	294			77	
	2400	2810	751	737	YE2-90L-2	2.2	75	235
		3096	730	712			76	
		3623	699	675			77	
		4293	653	620			78	
		5367	560	508			79	
		6132	493	425			80	
		6485	446	370			81	
	2800	3543	1194	1171	YE2-112M-2	4	78	245
		3904	1160	1133			79	
		4568	1111	1073			80	
		5413	1038	985			81	
		6767	890	808			82	
		7732	784	676			83	
		8176	709	588			84	
	3200	3909	1454	1426	YE2-132S-2	5.5	81	264
		4308	1413	1379			82	
		5040	1353	1307			83	
		5973	1264	1200			84	270
		7467	1084	983			85	
		8532	954	823			86	
		9022	863	716			87	
	3500	4337	1789	1755	YE2-132S-2	7.5	83	287
		4779	1739	1697			84	
		5591	1665	1608			85	
		6627	1556	1476			86	
		8283	1334	1210			87	
		9465	1175	1013			88	
		10009	1062	881			89	

HTFC-V柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
3.55	1400	2375	450	444	YE2-90S-4	1.1	67	262
		2833	429	420			68	
		3830	398	371			69	
		4231	372	352			70	
		4701	340	315			71	
		5229	303	272			72	
		5540	280	246			73	
	1600	2715	588	580	YE2-90L-4	1.5	70	267
		3238	561	549			71	
		4377	506	485			72	
		4835	486	460			73	
		5372	444	411			74	
		5976	396	356			75	
		6332	366	321			76	
	2000	3054	744	734	YE2-90L-2	2.2	72	274
		3642	709	694			73	
		4925	641	613			74	
		5440	616	582			75	
		6044	562	521			76	
		6723	501	450			77	
		7123	464	406			78	
	2400	3393	919	906	YE2-112M-2	4	74	279
		4047	876	857			75	
		5472	791	757			76	
		6044	760	719			77	
		6716	694	643			78	
		7471	619	556			79	
		7914	572	502			80	
	2800	4072	1323	1305	YE2-132S-2	5.5	79	304
		4856	1261	1235			80	
		6566	1139	1090			81	
		7253	1095	1035			82	
		8059	999	925			83	
		8965	891	800			84	
		9497	824	722			85	
	3100	4751	1801	1776	YE2-132S-2	7.5	82	310
		5666	1717	1680			83	
		7661	1550	1484			84	
		8462	1490	1409			85	
		9402	1359	1260			86	
		10459	1213	1089			87	
		11080	1122	988			88	
4	1200	3052	442	435	YE2-90S-4	1.1	68	272
		3798	413	402			69	
		4557	398	383			70	
		5136	373	353			71	
		5470	358	336			72	
		6243	321	292			73	
		6977	278	242			74	
	1400	3551	602	592	YE2-90L-4	1.5	71	277
		4482	552	548			72	
		5316	542	521			73	
		5992	507	481			74	
		6381	487	457			75	
		7284	437	397			76	
		8139	378	329			77	

HTFC-V柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
4	1600	3551	602	592	YE2-100L-4	2.2	71	284
		4482	552	548			72	
		5316	542	521			73	
		5992	507	481			74	
		6381	487	457			75	
		7284	437	397			76	
		8139	378	329			77	
	1800	4069	786	773	YE2-100L-4	3	74	288
		5065	734	715			75	
		6075	707	680			76	
		6848	663	628			77	
		7293	636	597			78	
		8325	570	519			79	
		9302	494	429			80	
	2000	4578	994	979	YE2-112M-2	4	77	293
		5698	929	905			78	
		6835	895	861			79	
		7704	839	795			80	
		8205	806	756			81	
		9365	722	657			82	
		10465	625	543			83	
	2400	5087	1228	1209	YE2-132S-2	7.5	79	320
		6331	1147	1118			80	
		7594	1105	1063			81	
		8560	1035	982			82	
		9116	994	933			83	
		10406	891	812			84	
		11628	771	672			85	
	2800	6104	1768	1740	YE2-160M-2	11	83	368
		7597	1652	1609			84	
		9113	1592	1530			85	
		10272	1491	1413			86	
		10940	1432	1343			87	
		12487	1283	1158			88	
		13953	1110	966			89	
4.5	1100	3931	373	365	YE2-90L-4	1.5	69	292
		4563	382	372			70	
		5310	351	338			71	
		6449	287	268			72	
		6939	258	236			73	
		7334	233	207			74	
		8099	185	154			75	
	1200	4717	536	526	YE2-100L-4	2.2	72	299
		5476	550	535			73	
		6371	505	486			74	
		7739	414	386			75	
		8327	372	336			76	
		8800	335	298			77	
		9719	267	222			78	
	1400	5503	730	716	YE2-100L-4	3	75	303
		6389	749	730			76	
		7433	688	662			77	
		9029	563	525			78	
		9714	507	462			79	
		10267	456	406			80	
		11339	363	302			81	

HTFC-V柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
4.5	1600	6289	954	935	YE2-112M-4	4	78	333
		7301	978	953			79	
		8495	899	865			80	
		10318	736	686			81	
		11102	662	604			82	
		11734	595	530			83	
		12959	474	395			84	
	1800	7075	1207	1183	YE2-132S-4	5.5	80	358
		8214	1233	1206			81	
		9557	1137	1094			82	
		11608	931	868			83	
		12490	837	764			84	
		13201	753	671			85	
		14579	600	500			86	
	2200	8647	1803	1768	YE2-160M-2	11	85	383
		100089	1850	1802			86	
		11681	1699	1635			87	
		14188	1391	1296			88	
		15265	1251	1141			89	
		16134	1125	1003			90	
		17818	896	746			91	
	2600	9434	2146	2104	YE2-160M-2	15	87	393
		10952	2201	2145			88	
		12743	2022	1945			89	
		15478	1655	1543			90	
		16653	1488	1358			91	
		17601	1339	1193			92	
		19438	1066	888			93	
5	900	4066	388	383	YE2-90L-2	1.5	69	342
		4803	390	384			70	
		5765	396	386			71	
		6300	374	363			72	
		7170	341	326			73	
		9352	255	231			74	
		10006	218	190			75	
	1000	4518	479	473	YE2-100L-4	2.2	71	349
		5337	482	474			72	
		6406	489	477			73	
		7000	462	478			74	
		7967	420	402			75	
		10391	316	285			76	
		11118	270	234			77	
	1200	5421	689	681	YE2-100L-4	3	75	358
		6404	694	682			76	
		7687	704	687			77	
		8399	665	645			78	
		9560	605	579			79	
		12469	455	411			80	
		13341	388	337			81	
	1400	6325	938	927	YE2-132S-4	5.5	78	383
		7472	945	929			79	
		8968	958	935			80	
		9799	905	878			81	
		11154	824	789			82	
		14547	619	559			83	
		15565	528	460			84	

HTFC-V柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
5	1600	7228	1225	1211	YE2-132M-4	7.5	81	396
		8539	1234	1213			82	
		10250	1251	1221			83	
		11199	1182	1146			84	
		12747	1076	1030			85	
		16626	809	730			86	
		17788	690	600			87	
	1800	8132	1551	1532	YE2-160M-4	11	83	439
		9606	1562	1535			84	
		11531	1583	1546			85	
		12599	1496	1451			86	
		14340	1362	1304			87	
		18704	1023	924			88	
		20012	873	759			89	
	2000	9035	1915	1891	YE2-160L-4	15	86	462
		10674	1928	1896			87	
		12812	1955	1908			88	
		13999	1847	1791			89	
		15934	1682	1609			90	
		20782	1263	1140			91	
		22235	1078	937			92	
5.6	900	6571	655	647	YE2-100L-4	3	74	428
		7200	617	608			75	
		8500	599	586			76	
		10125	552	534			77	
		12858	475	446			78	
		14304	420	384			79	
		15167	381	340			80	
	1200	7885	943	932	YE2-132S-4	5.5	78	458
		8640	888	875			79	
		10200	862	844			80	
		12150	794	769			81	
		15428	684	642			82	
		17164	604	552			83	
		18200	548	490			84	
	1400	9199	1283	1269	YE2-132M-4	7.5	81	474
		11800	1209	1191			82	
		11900	1174	1148			83	
		14175	1081	1046			84	
		17999	931	874			85	
		20025	823	752			86	
		21233	746	667			87	
	1600	10513	1676	1657	YE2-160M-4	11	84	514
		11520	1579	1556			85	
		13600	1533	1500			86	
		16200	1413	1366			87	
		20571	1216	1141			88	
		22886	1075	982			89	
		24267	975	871			90	
	1800	11170	1893	1871	YE2-160L-4	15	86	537
		12240	1783	1757			87	
		14450	1730	1693			88	
		17213	1595	1542			89	
		21856	1373	1288			90	
		24317	1213	1108			91	
		25783	1101	983			92	

HTFC-V柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
5.6	1800	11827	2122	2097	YE2-180M-4	18.5	87	563
		12960	1999	1969			88	
		15300	1940	1899			89	
		18225	1788	1729			90	
		23142	1539	1444			91	
		25747	1360	1243			92	
		27300	1234	1102			93	
6.3	900	8500	657	649	YE2-112M-4	4	76	503
		9000	630	621			77	
		10750	613	600			78	
		13000	566	547			79	
		16000	479	450			80	
		18000	435	398			81	
		19320	391	349			82	
	1000	9444	811	801	YE2-132S-4	5.5	78	528
		10000	777	767			79	
		11944	756	740			80	
		14444	698	675			81	
		17777	591	556			82	
		20000	537	492			83	
		21466	482	431			84	
	1100	10200	946	935	YE2-132M-4	7.5	80	562
		10800	907	894			81	
		12900	882	863			82	
		15600	815	787			83	
		19200	689	648			84	
		21600	626	573			85	
		23184	563	502			86	
	1300	11333	1168	1154	YE2-160M-4	11	82	584
		12000	1120	1104			83	
		14333	1089	1066			84	
		17333	1006	972			85	
		21333	851	800			86	
		24000	773	708			87	
		25760	695	620			88	
	1500	13222	1589	1570	YE2-160L-4	15	85	607
		14000	1524	1502			86	
		16722	1483	1451			87	
		20222	1369	1323			88	
		24888	1159	1089			89	
		28000	1052	964			90	
		30053	946	844			91	
	1500	14166	1825	1802	YE2-180M-4	18.5	86	633
		15000	1750	1725			87	
		17916	1702	1666			88	
		21666	1572	1519			89	
		26666	1330	1250			90	
		30000	1208	1107			91	
		32200	1086	969			92	
	1600	18616	1782	1743	YE2-180L-4	22	92	678
		22551	1658	1601			91	
		26732	1516	1436			90	
		28806	1347	1254			89	
		32154	1191	1075			88	
		35428	1014	873			87	

HTFC-V柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
7.1	800	10555	660	653	YE2-132S-4	5.5	76	396
		11555	622	613			77	
		13333	597	585			78	
		16197	565	547			79	
		20444	484	454			80	
		22400	424	388			81	
		22444	387	345			82	
	900	11875	836	826	YE2-132M-4	7.5	79	439
		13000	788	776			80	
		15000	756	740			81	
		18222	716	692			82	
		23000	613	575			83	
		25200	537	492			84	
		27500	490	436			85	
	1000	13194	1032	1020	YE2-160M-4	11	81	462
		14444	972	958			82	
		16666	933	914			83	
		20246	883	854			84	
		25555	756	710			85	
		28000	662	607			86	
		30555	604	538			87	
	1200	15833	1486	1468	YE2-160L-4	15	85	428
		17333	1400	1379			86	
		20000	1344	1316			87	
		24296	1272	1230			88	
		30666	1089	1022			89	
		33600	954	874			90	
		36000	871	775			91	
	1300	17416	1798	1776	YE2-180M-4	18.5	86	458
		19066	1694	1669			87	
		22000	1626	1592			88	
		26726	1539	1488			89	
		33733	1318	1237			90	
		36960	1154	1058			91	
		39600	1054	938			92	
	1400	18208	1965	1941	YE2-180L-4	22	88	474
		19933	1852	1824			89	
		23000	1777	1740			90	
		27940	1682	1627			91	
		35266	1440	1352			92	
		38640	1262	1156			93	
		41400	1152	1025			94	
	1500	19791	2322	2294	YE2-200L-4	30	90	514
		21666	2188	2155			91	
		25000	2100	2056			92	
		30370	1988	1922			93	
		38333	1702	1597			94	
		42000	1491	1365			95	
		45833	1361	1211			96	
8	600	11250	465	459	YE2-112M-4	4	74	537
		12150	442	435			75	
		14550	434	425			76	
		17437	402	389			77	
		21327	344	324			78	
		23687	302	277			79	
		25713	281	252			80	

HTFC-V柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
8	700	13125	633	625	YE2-132S-4	5.5	77	683
		14175	602	592			78	
		16795	591	579			79	
		20343	548	529			80	
		24882	469	441			81	
		27635	411	377			82	
		29999	383	343			836	
	800	14438	766	756	YE2-132M-4	7.5	80	739
		15593	728	716			81	
		18475	715	701			82	696
		22377	663	640			83	
		27370	567	634			84	
		30399	497	456			85	
		32999	463	415			86	
	900	15750	912	900	YE2-160M-4	11	82	739
		17010	867	852			83	
		20154	851	834			84	
		24412	789	762			85	
		29858	675	635			86	
		33162	592	543			87	
		35999	552	494			88	
	1000	18375	1241	1225	YE2-160L-4	15	85	762
		19845	1180	1160			86	
		23513	1158	1135			87	
		28480	1074	1037			88	
		34835	919	864			89	
		38689	806	739			90	
		41999	751	672			91	
	1050	19031	1331	1314	YE2-180M-4	18.5	86	795
		20554	1266	1245			87	
		24353	1243	1217			88	
		29497	1152	1112			89	
		36079	986	927			90	
		40071	864	793			91	
		43499	805	721			92	
	1100	20625	1563	1544	YE2-180L-4	22	87	807
		22275	1487	1462			88	
		26675	1461	1429			89	
		31968	1353	1307			90	
		39100	1158	1090			91	
		43797	1015	930			92	
		47141	947	846			93	
	1300	22969	1939	1914	YE2-200L-4	30	91	870
		24806	1844	1813			92	
		29391	1810	1773			93	
		35600	1678	1620			94	
		43544	1436	1351			95	
		48361	1259	1155			96	
		52498	1173	1050			97	
	1300	24938	2285	2256	YE2-225S-4	37	92	910
		26933	2173	2137			93	
		31911	2134	2090			94	
		38652	1978	1910			95	
		47276	1693	1592			96	
		52507	1484	1361			97	
		56008	1383	1238			98	

HTFC-V柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
9	600	15750	579	573	YE2-132M-4	7.5	78	981
		17250	555	547			79	
		20625	540	528			80	
		24375	504	478			81	
		29375	429	405			82	
		33750	383	351			83	
		36750	345	307			84	
	700	18375	789	780	YE2-160M-4	11	81	1024
		20125	755	744			82	
		24062	735	718			83	
		28437	686	663			84	
		34271	584	551			85	
		39375	522	478			86	
		42875	470	418			87	
	800	21000	1031	1018	YE2-160L-4	15	83	1047
		23000	987	972			84	
		27500	960	938			85	
		32500	896	866			86	
		39167	764	720			87	
		45000	682	624			88	
		49000	614	545			89	
	850	22680	1203	1187	YE2-180M-4	18.5	84	1085
		24840	1151	1134			85	
		29700	1120	1094			86	
		35100	1045	1010			87	
		42300	891	840			88	
		48600	795	728			89	
		52920	716	636			90	
	900	23625	1304	1289	YE2-180L-4	22	86	1097
		25875	1249	1230			87	
		30937	1215	1187			88	
		36562	1134	1096			89	
		44062	966	911			90	
		50625	863	790			91	
		55125	777	690			92	
	1000	26250	1610	1591	YE2-200L-4	30	88	1155
		28750	1542	1518			89	
		34375	1500	1466			90	
		40625	1400	1353			91	
		48958	1193	1125			92	
		56250	1065	976			93	
		61250	959	852			94	
	1100	28875	1946	1925	YE2-225S-4	37	90	1184
		31625	1866	1837			91	
		37812	1815	1774			92	
		44687	1694	1637			93	
		53854	1444	1361			94	
		61875	1289	1180			95	
		67375	1160	1031			96	
	1150	30450	2168	2140	YE2-225M-4	45	91	1220
		33350	2075	2044			92	
		39875	2018	1972			93	
		47125	1884	1821			94	
		56792	1606	1514			95	
		65250	1434	1312			96	
		71050	1291	1148			97	

HTFC-V柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
10	500	18333	513	507	YE2-132M-4	7.5	77	1201
		20416	488	481			78	
		23679	481	471			79	
		28570	439	425			80	
		37500	375	350			81	
		40000	335	306			82	
		42708	303	270			83	
	550	20166	620	613	YE2-160M-4	11	79	1244
		22458	591	582			80	
		26076	582	570			81	
		31427	531	514			82	
		41250	453	423			83	
		44000	405	371			84	
		46979	367	327			85	
	600	22000	739	730	YE2-160L-4	15	81	1267
		24500	704	693			82	
		28437	693	678			83	
		34285	633	611			84	
		45000	540	504			85	
		48000	483	441			86	
		51250	437	389			87	
	700	25666	1005	993	YE2-180M-4	18.5	84	1293
		28583	958	943			85	
		33176	943	923			86	
		39999	861	832			87	
		52500	735	685			88	
		56000	657	600			89	
		59791	594	530			90	
	800	29333	1313	1297	YE2-200L-4	30	87	1375
		32666	1251	1231			88	
		37916	1232	1206			89	
		45713	1125	1087			90	
		60000	960	895			91	
		64000	858	784			92	
		68333	776	692			93	
	900	33000	1662	1642	YE2-225S-4	37	89	1404
		36750	1584	1558			90	
		42653	1559	1527			91	
		51427	1424	1376			92	
		67500	1215	1133			93	
		72000	1086	992			94	
		76875	983	876			95	
	1000	36666	2052	2027	YE2-225M-4	45	92	1440
		40833	1955	1924			93	
		47395	1925	1885			94	
		57141	1758	1698			95	
		66887	1500	1399			96	
		76633	1242	1225			97	
		86379	984	1081			98	
	1000	57141	1758	1698	YE2-250M-4	55	93	1520
		66887	1500	1399			94	
		76633	1425	1356			95	
		80000	1341	1295			96	
		84565	1210	1136			97	
		89821	1074	998			98	
		92468	976	841			99	

HTFC-V柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
11.2	450	23180	521	513	YE2-160M-6	7.5	78	1331
		25815	496	486			79	
		29963	488	476			80	
		36125	446	427			81	
		47415	381	347			82	
		50777	340	302			83	
		54000	308	264			84	
	560	28332	778	766	YE2-180L-6	15	83	1396
		31552	741	727			84	
		36622	730	710			85	
		44153	666	638			86	
		57952	569	519			87	
		61816	508	451			88	
		66001	460	395			89	
	600	30908	1172	912	YE2-200L2-6	22	87	1470
		34420	1117	865			88	
		39951	1099	845			89	
		48167	1004	759			90	
		63221	857	618			91	
		67436	766	537			92	
		72002	693	470			93	
	700	36059	1260	1241	YE2-225M-6	30	88	1512
		40157	1201	1177			89	
		46609	1182	1151			90	
		56195	1080	1033			91	
		73758	912	841			92	
		78675	823	731			93	
		84002	745	639			94	
	800	41210	1646	1621	YE2-225M-4	45	90	1743
		45894	1569	1537			91	
		53268	1544	1503			92	
		64223	1411	1349			93	
		84295	1204	1098			94	
		89914	1076	955			95	
		96002	974	835			96	
	850	43786	1858	1830	YE2-250M-4	55	92	1800
		48762	1771	1735			93	
		56597	1743	1697			94	
		68237	1593	1523			95	
		89563	1359	1239			96	
		95534	1214	1078			97	
		102002	1099	943			98	
	900	46362	2084	2052	YE2-280S-4	75	93	2200
		51631	1986	1945			94	
		59927	1955	1902			95	
		72251	1786	1707			96	
		94832	1524	1389			97	
		101154	1362	1208			98	
		108003	1233	1057			99	
12.5	400	28645	512	503	YE2-160L-6	11	79	1686
		31900	488	477			80	
		37026	481	465			81	
		44640	439	416			82	
		58592	375	355			83	
		62500	335	290			84	
		66730	303	251			85	

HTFC-V柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
12.5	450	32225	648	637	YE2-180L-6	15	82	1726
		35887	618	603			83	
		41654	609	589			84	
		50220	556	527			85	
		65916	474	424			86	
		70312	423	366			87	
		75072	383	318			88	
	550	39387	969	823	YE2-225M-6	30	85	1842
		43862	923	782			86	
		50911	909	741			87	
		61381	830	717			88	
		80565	708	628			89	
		85937	633	596			90	
		91755	572	558			91	
	600	42968	1302	1132	YE2-250M-6	37	87	1940
		47850	1232	1072			88	
		55540	1082	1047			89	
		66962	988	936			90	
		87890	843	754			91	
		93750	753	651			92	
		100097	681	565			93	
	700	50130	1570	1541	YE2-280S-6	45	91	2073
		55825	1496	1460			92	
		64796	1473	1425			93	
		78122	1345	1274			94	
		10538	1148	1026			95	
		109375	1025	887			96	
		116780	927	769			97	
	750	53710	1802	1769	YE2-280M-6	55	92	2130
		59812	1717	1676			93	
		69425	1691	1636			94	
		83702	1544	1463			95	
		109862	1318	1178			96	
		117187	1177	1018			97	
		125121	1065	883			98	
	800	57291	2051	2013	YE2-315S-6	75	94	2530
		63800	1954	1907			95	
		74053	1925	1861			96	
		89282	1757	1664			97	
		117186	1500	1340			98	
		125000	1340	1158			99	
		133463	1212	1005			100	

HTFC-V(双速)柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
4	1800	4069	786	773	YE2-112M-4/6	3.2/1.1	288	74
		5065	734	715				75
		6075	707	680				76
		6848	663	628				77
		7293	636	597				78
		8325	570	519				79
		9302	494	429				80
	1170	2645	332	327				73
		3292	310	302				74
		3949	299	287				75
		3949	299	287				76
		4741	269	252				77
		5411	241	219				78
		6046	209	181				79
	2000	4578	994	979	YE2-132s-4/6	4.7/1.5	293	77
		5698	929	905				78
		6835	895	861				79
		7704	839	795				80
		8205	806	756				81
		9365	722	657				82
		10465	625	543				83
	1305	2987	423	417				76
		3718	396	385				77
		4460	381	366				78
		4460	381	366				79
		5354	343	322				80
		6111	307	280				81
		6828	266	231				82
	2400	5087	1228	1209	YE2-132m-2/4	7.5/1.5	320	79
		6331	1147	1118				80
		7594	1105	1063				81
		8560	1035	982				82
		9116	994	933				83
		10406	891	812				84
		11628	771	672				85
	1190	2522	302	297				78
		3139	282	275				79
		3766	272	261				80
		3766	272	261				81
		4520	244	229				82
		5159	219	200				83
		5765	190	165				84
	2700	6104	1768	1740	YE2-160l-4/6	12/4	368	83
		7597	1652	1609				84
		9113	1592	1530				85
		10272	1491	1413				86
		10940	1432	1343				87
		12487	1283	1158				88
		13953	1110	966				89
	1340	3029	435	429				82
		3770	407	396				83
		4523	392	377				84
		4523	392	377				85
		5429	353	331				86
		6197	316	285				87
		6925	273	238				88

HTFC-V(双速)柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
4.5	1600	6289	954	935	YE2-132S-4/6	4.7/1.5	333	78
		7301	978	953				79
		8495	899	865				80
		10318	7236	686				81
		11102	662	604				82
		11734	595	530				83
		12959	474	395				84
	1440	5660	772	757				77
		6571	793	772				78
		7646	728	700				79
		7646	728	700				80
		9992	536	489				81
		10560	482	430				82
		11663	384	320				83
	1800	7075	1207	1183	YE2-132M-4/6	6/2	358	80
		8214	1233	1206				81
		9557	1137	1094				82
		11608	931	868				83
		12490	837	764				84
		13201	753	671				85
		14579	600	500				86
	1175	4618	514	504				79
		5362	526	514				80
		6239	485	466				81
		6239	485	466				82
		8153	357	325				83
		8617	321	286				84
		9517	256	213				85
	2200	8647	1803	1768	YE2-160L-4/6	12/4	383	85
		10089	1850	1802				86
		11681	1699	1635				87
		14188	1391	1296				88
		15265	1251	1141				89
		16134	1125	1003				90
		17818	896	746				91
	1090	4284	443	434				84
		4999	454	442				85
		5787	417	401				86
		5787	417	401				87
		7563	307	280				88
		7994	276	246				89
		8828	220	183				90
	2500	9434	2146	2104	YE2-180M-4/6	15.5/5.1	393	87
		10952	2201	2145				88
		12743	2022	1945				89
		15478	1655	1543				90
		16653	1488	1358				91
		17601	1339	1193				92
		19438	1066	888				93
	1240	4679	528	518				86
		5432	542	528				87
		6320	497	479				88
		6320	497	479				89
		8260	366	334				90
		8730	329	294				91
		9641	262	218				92

HTFC-V(双速)柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
5	1200	5421	689	681	YE2-112M-4/6	3.2/1.1	358	75
		6404	694	682				76
		7687	704	687				77
		8399	665	645				78
		9560	605	579				79
		12469	455	411				80
		13341	388	337				81
	780	3524	291	288				74
		4163	293	288				75
		4997	297	290				76
		4997	297	290				77
		6214	256	245				78
		8105	192	173				79
		8672	164	143				80
	1400	6325	938	927	YE2-132M-4/6	6/2	383	78
		7472	945	929				79
		8968	958	935				80
		9799	905	878				81
		11154	824	789				82
		14547	619	559				83
		15565	528	460				84
	910	4111	396	392				77
		4856	399	392				78
		5829	405	395				79
		5829	405	395				80
		7250	348	333				81
		9456	262	236				82
		10117	223	194				83
	1600	7228	1225	1211	YE2-160M-4/6	8/2.8	396	81
		8539	1234	1213				82
		10250	1251	1221				83
		11199	1182	1146				84
		12747	1076	1030				85
		16626	809	730				86
		17788	690	600				87
	1040	4698	518	511				80
		5550	521	512				81
		6662	529	516				82
		6662	529	516				83
		8286	455	435				84
		10807	342	308				85
		11562	291	253				86
	1800	8132	1551	1532	YE2-160L-4/6	12/4	439	83
		9606	1562	1535				84
		11531	1583	1546				85
		12599	1496	1451				86
		14340	1362	1304				87
		18704	1023	924				88
		20012	873	759				89
	1175	5308	661	653				82
		6271	665	654				83
		7527	675	659				84
		7527	675	659				85
		9361	580	555				86
		12209	436	394				87
		13063	372	323				88

HTFC-V(双速)柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
5	2000	9035	1915	1891	YE2-180M-4/6	15.5/5.1	462	86
		10674	1928	1896				87
		12812	1955	1908				88
		13999	1847	1791				89
		15934	1682	1609				90
		20782	1263	1140				91
		22235	1078	937				92
	1315	5941	828	818				85
		7018	833	820				86
		8424	845	825				87
		8424	845	825				88
		10476	727	696				89
		13664	546	493				90
		14620	466	405				91
5.6	1800	11827	2122	2097	YE2-180L-4/6	18/6.2	562	87
		12960	1999	1969				88
		15300	1940	1899				89
		18225	1788	1729				90
		23142	1639	1444				91
		25747	1360	1243				92
		27300	1234	1102				93
	1180	7753	912	901				86
		8496	859	846				87
		10030	834	816				88
		10030	834	816				89
		15171	661	621				90
		16879	584	534				91
		17897	530	474				92
	1800	11170	1893	1871	YE2-180M-4/6	15.5/5.1	537	87
		12240	1783	1757				88
		14450	1730	1693				89
		17213	1595	1542				90
		21856	1373	1288				91
		24317	1213	1108				92
		25783	1101	983				93
	1180	7323	813	804				86
		8024	766	755				87
		9473	744	728				88
		11284	685	663				89
		14328	590	554				90
		15941	521	476				91
		16902	473	422				92
	1600	10513	1676	1657	YE2-160L-4/6	12/4	514	84
		11520	1579	1556				85
		13600	4533	1500				86
		16200	1413	1366				87
		20571	1216	1141				88
		22886	1075	982				89
		24267	975	871				90
	1040	6833	708	700				83
		7488	667	657				84
		8840	648	634				85
		8840	648	634				86
		13371	514	482				87
		14876	454	415				88
		15774	412	368				89

HTFC-V(双速)柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
5.6	1400	9199	1283	1269	YE2-160M-4/6	8/2.8	474	81
		11800	1209	1191				82
		11900	1174	1148				83
		14175	1081	1046				84
		17999	931	874				85
		20025	823	752				86
		21233	746	667				87
	920	5979	542	536				80
		7670	511	503				81
		7735	496	485				82
		7735	496	485				83
		11699	393	369				84
		13016	348	318				85
		13801	315	282				86
5.6	1200	7885	943	932	YE2-132M-4/6	6/2	458	78
		8640	888	875				79
		10200	862	844				80
		12150	794	769				81
		15428	684	642				82
		17164	604	552				83
		18200	548	490				84
	780	5125	398	394				77
		5616	375	370				78
		6630	364	357				79
		6630	364	357				80
		10028	289	271				81
		11157	255	233				82
		11830	232	207				83
6.3	1500	14166	1825	1802	YE2-180L-4/6	18/6.2	633	86
		15000	1750	1725				87
		17916	1702	1666				88
		21666	1572	1519				89
		26666	1330	1250				90
		30000	1208	1107				91
		32200	1086	969				92
	985	9302	787	777				85
		9850	755	744				86
		11765	734	718				87
		11765	734	718				88
		17511	574	539				89
		19700	521	477				90
		21145	468	418				91
	1400	13222	1589	1570	YE2-180M-4/6	15.5/5.1	607	85
		14000	1524	1502				86
		16722	1483	1451				87
		20222	1369	1323				88
		24888	1159	1089				89
		28000	1052	964				90
		30053	946	844				91
	920	8689	686	678				84
		9200	658	649				85
		10989	640	627				86
		10989	640	627				87
		16355	500	470				88
		18400	454	416				89
		19749	409	364				90

HTFC-V(双速)柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
6.3	1200	11333	1168	1154	YE2-180L-4/6	12/4	584	82
		12000	1120	1104				83
		14333	1089	1066				84
		17333	1006	972				85
		21333	851	800				86
		24000	773	708				87
		25760	695	620				88
	780	7366	493	488				81
		7800	473	466				82
		9316	460	450				83
		9316	460	450				84
		13866	360	338				85
		15600	327	299				86
		16744	294	262				87
	1000	9444	811	801	YE2-132M-4/6	6/2	562	78
		10000	777	767				79
		11944	756	740				80
		14444	698	675				81
		17777	591	556				82
		20000	537	492				83
		21466	482	431				84
	650	6139	343	338				77
		6500	328	324				78
		7764	319	313				79
		7764	319	313				80
		11555	250	235				81
		13000	227	208				82
		13953	204	182				83
	900	8500	657	649	YE2-132S-4/6	4.7/1.5	528	76
		9000	630	621				77
		10750	613	600				78
		13000	566	547				79
		16000	479	450				80
		18000	435	398				81
		19320	391	349				82
	590	5572	282	279				75
		5900	271	267				76
		7047	263	258				77
		7047	263	258				78
		10489	206	193				79
		11800	187	171				80
		12665	1698	150				81
7.1	1500	19791	2322	2294	YE2-225S-4/6	33/11	835	90
		21666	2188	2155				91
		25000	2100	2056				92
		30370	1988	1922				93
		38333	1702	1597				94
		42000	1491	1365				95
		45833	1361	1211				96
	990	13062	1011	999				89
		14300	953	939				90
		16500	915	896				91
		16500	915	896				92
		25300	741	696				93
		27720	649	595				94
		30250	593	528				95

HTFC-V(双速)柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
7.1	1400	18208	1965	1941	YE2-200L2-4/6	24/8.5	777	88
		19933	1852	1824				89
		23000	1777	1740				90
		27940	1682	1627				91
		35266	1440	1352				92
		38640	1262	1156				93
		41400	1152	1025				94
	920	11965	849	838				87
		13099	800	788				88
		15114	768	752				89
		15114	768	752				90
		23175	622	584				91
		25392	545	499				92
		27206	497	443				93
	1200	15833	1486	1468	YE2-180M-4/6	15.5/5.1	735	85
		17333	1400	1379				86
		20000	1344	1316				87
		24296	1272	1230				88
		30666	1089	1022				89
		33600	954	874				90
		36000	871	775				91
	790	10423	644	636				84
		11411	607	598				85
		13167	582	570				86
		13167	582	570				87
		20188	472	443				88
		22120	413	379				89
		23700	377	336				90
	1000	13194	1032	1020	YE2-160L-4/6	12/4	707	81
		14444	972	958				82
		16666	933	914				83
		20246	883	854				84
		25555	756	710				85
		28000	662	607				86
		30555	604	538				87
	650	8576	436	431				80
		9389	411	405				81
		10833	394	386				82
		10833	394	386				83
		16611	319	300				84
		18200	280	256				85
		19861	255	227				86
	900	11875	836	826	YE2-160M-4/6	8/2.8	661	79
		13000	788	776				80
		15000	756	740				81
		18222	716	692				82
		23000	613	575				83
		25200	537	492				84
		27500	490	436				85
	590	7785	359	355				78
		8522	339	333				79
		9833	325	318				80
		9833	325	318				81
		15078	263	247				82
		16520	231	211				83
		18028	211	187				84

HTFC-V(双速)柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
8	1300	24938	2285	2256	YE2-225M-4/6	38/13	910	92
		26933	2173	2137				93
		31911	2134	2090				94
		38652	1978	1910				95
		47276	1693	1592				96
		52507	1484	1361				97
		56008	1383	1238				98
	860	16497	1000	987				91
		17817	951	935				92
		21110	934	915				93
		21110	934	915				94
		31275	741	697				95
		34735	649	596				96
		37052	605	542				97
	1200	22969	1939	1914	YE2-225S-4/6	33/11	870	91
		24806	1844	1813				92
		29391	1810	1773				93
		35600	1678	1620				94
		43544	1436	1351				95
		48361	1259	1155				96
		52498	1173	1050				97
	790	15121	840	830				90
		16331	799	786				91
		19349	784	769				92
		19349	784	769				93
		28666	623	585				94
		31838	546	500				95
		34561	508	455				96
	1100	20625	1563	1544	YE2-200L2-4/6	24/8.5	807	87
		22275	1487	1462				88
		26675	1461	1429				89
		31968	1353	1307				90
		39100	1158	1090				91
		43797	1015	930				92
		47141	947	846				93
	720	13500	670	661				86
		14580	637	626				87
		17460	626	612				88
		17460	626	612				89
		25593	496	467				90
		28667	435	398				91
		30856	406	362				92
	1000	18375	1241	1225	YE2-180M-4/6	15.5/.5.1	762	85
		19845	1180	1160				86
		23513	1158	1135				87
		28480	1074	1037				88
		34835	919	864				89
		38689	806	739				90
		41999	751	672				91
	660	12128	540	534				84
		13098	514	505				85
		15519	505	494				86
		15519	505	494				87
		22991	400	377				88
		25535	351	322				89
		27719	327	293				90

HTFC-V(双速)柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
8	900	15750	912	900	YE2-160L-4/6	12/4	739	82
		17010	867	852				83
		20154	851	834				84
		24412	789	762				85
		29858	675	635				86
		33162	592	543				87
		35999	552	494				88
	590	10325	392	387				81
		11151	373	366				82
		13212	366	358				83
		13212	366	358				84
		19574	290	273				85
		21740	254	233				86
		23599	237	212				87
	1150	30450	2168	2140	YE2-250M2-4/6	47/16	1220	91
		33350	2075	2044				92
		39875	2018	1972				93
		47125	1884	1821				94
		46792	1606	1514				95
		65250	1434	1312				96
		71050	1291	1146				97
	760	20123	947	935				90
		22040	906	893				91
		26352	882	861				92
		31143	823	795				93
		37532	702	661				94
		43122	626	573				95
		46955	564	500				96
9	1100	28875	1946	1925	YE2-225M-4/6	38/13	1184	90
		31625	1866	1837				91
		37812	1815	1774				92
		44687	1694	1637				93
		53854	1444	1361				94
		61875	1289	1180				95
		67375	1160	1031				96
	725	19031	845	836				89
		20844	811	798				90
		24922	788	771				91
		29453	736	711				92
		35495	627	591				93
		40781	560	513				94
		44406	504	448				95
	1000	26250	1610	1591	YE2-225S-4/6	33/11	1155	88
		28750	1542	1518				89
		34375	1500	1466				90
		40625	1400	1353				91
		48958	1193	1125				92
		56250	1065	976				93
		61250	959	852				94
	660	17325	701	693				87
		18975	672	661				88
		22688	653	639				89
		26813	610	589				90
		32312	520	490				91
		37125	464	425				92
		40425	418	371				93

HTFC-V(双速)柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
9	900	23625	1304	1289	YE2-200L2-4/6	24/8.5	1097	86
		25875	1249	1230				87
		30937	1215	1187				88
		36562	1134	1096				89
		44062	966	911				90
		50625	863	790				91
		55125	777	690				92
	590	15488	560	654				85
		16963	537	529				86
		20281	522	510				87
		23968	487	471				88
		28885	415	392				89
		33188	371	340				90
		36138	334	297				91
	800	21000	1031	1018	YE2-180M-4/6	15.5/5.1	1047	83
		23000	987	972				84
		27500	960	938				85
		32500	896	866				86
		39167	764	720				87
		45000	682	624				88
		49000	614	545				89
	525	13781	444	438				82
		15094	425	419				83
		18047	413	404				84
		21328	386	373				85
		25703	329	310				86
		29531	294	269				87
		32156	264	235				88
10	1000	57141	1758	1698	YE2-280M2-4/6	55/45	1520	93
		66887	1500	1399				94
		76633	1425	1356				95
		80000	1341	1295				96
		84565	1210	1136				97
		89821	1074	998				98
		92468	976	841				99
	660	37713	766	740				92
		44145	653	609				93
		50578	621	591				94
		50578	621	591				95
		55813	527	495				96
		59282	468	435				97
		61029	425	366				98
	1000	36666	2052	2027	YE2-250M2-4/6	47/16	1440	92
		40833	1955	1924				93
		47395	1925	1885				94
		57141	1758	1698				95
		66887	1500	1399				96
		76633	1242	1225				97
		86379	984	1081				98
	660	24200	894	883				91
		26950	852	838				92
		31281	839	821				93
		31281	839	821				94
		44145	653	609				95
		50578	541	534				96
		57010	429	471				97

HTFC-V(双速)柜式离心风机性能参数

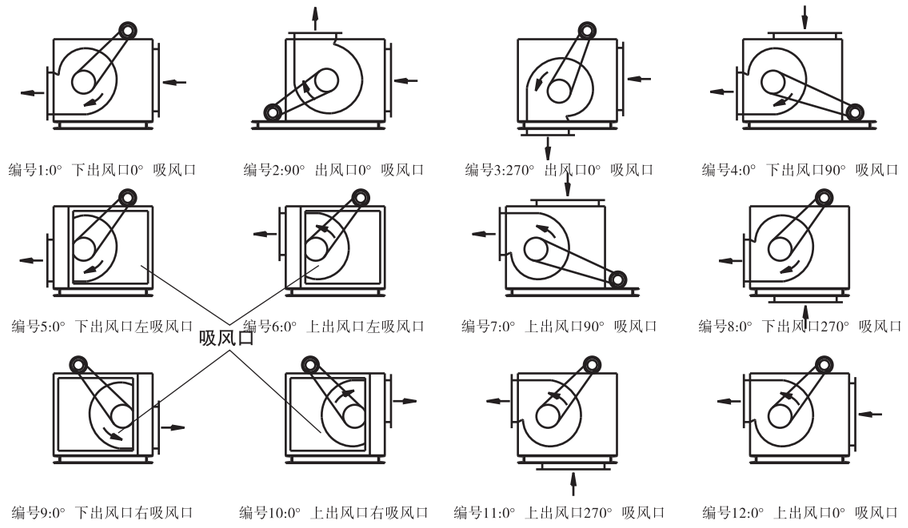
型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
10	900	33000	1662	1642	YE2-225M-4/6	38/13	1404	89
		36750	1584	1558				90
		42653	1559	1527				91
		51427	1424	1376				92
		67500	1215	1133				93
		72000	1086	992				94
		76875	983	876				95
	595	21817	726	718				88
		24296	692	681				89
		28198	681	667				90
		28198	681	667				91
		44625	531	495				92
		47600	475	434				93
		50823	430	383				94
	800	29333	1313	1297	YE2-225S-4/6	33/11	1375	87
		32666	1251	1231				88
		37916	1232	1206				89
		45713	1125	1087				90
		60000	960	895				91
		64000	858	784				92
		68333	776	692				93
	530	19433	576	569				86
		21641	549	540				87
		25119	541	529				88
		25119	541	529				89
		39750	421	393				90
		42400	377	344				91
		45271	341	304				92
	700	25666	1005	993	YE2-180L-4/6	18/6.2	1293	84
		28583	958	943				85
		33176	943	923				86
		39999	861	832				87
		52500	735	685				88
		56000	657	600				89
		59791	594	530				90
	460	16866	434	429				83
		18783	414	407				84
		21801	407	399				85
		21801	407	399				86
		34500	317	296				87
		36800	284	259				88
		39291	257	229				89
11.2	850	43786	1858	1830	YE2-280S-4/6	55/18.5	1800	93
		48762	1771	1735				94
		56597	1743	1697				95
		68237	1593	1523				96
		89563	1359	1239				97
		95534	1214	1078				98
		102202	1099	943				99
	550	28332	778	766				92
		31552	741	726				93
		36622	730	711				94
		44153	667	638				95
		57953	569	519				96
		61816	508	451				97
		69884	516	443				98

HTFC-V(双速)柜式离心风机性能参数

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	重量 (kg)	噪声 dB(A)
11.2	800	41210	1646	1621	YE2-250M-4/6	47/16	1743	92
		45894	1569	1537				93
		53268	1544	103				94
		64223	1411	1349				95
		84295	1204	1098				96
		89914	1076	955				97
		96002	974	835				98
	520	26787	695	685				91
		29831	663	649				92
		34624	652	635				93
		41745	596	570				94
		54792	509	464				95
		58444	455	403				96
		62401	412	353				97
	750	38634	1447	1425	YE2-225M-4/6	38/13	1623	90
		43026	1379	1351				91
		49939	1357	1321				92
		60209	1240	1186				93
		79027	1058	965				94
		84294	946	839				95
		90002	856	734				96
	500	25756	643	633				89
		28684	613	600				90
		33293	603	587				91
		40139	551	527				92
		52684	470	429				93
		56196	420	373				94
		60001	380	326				95

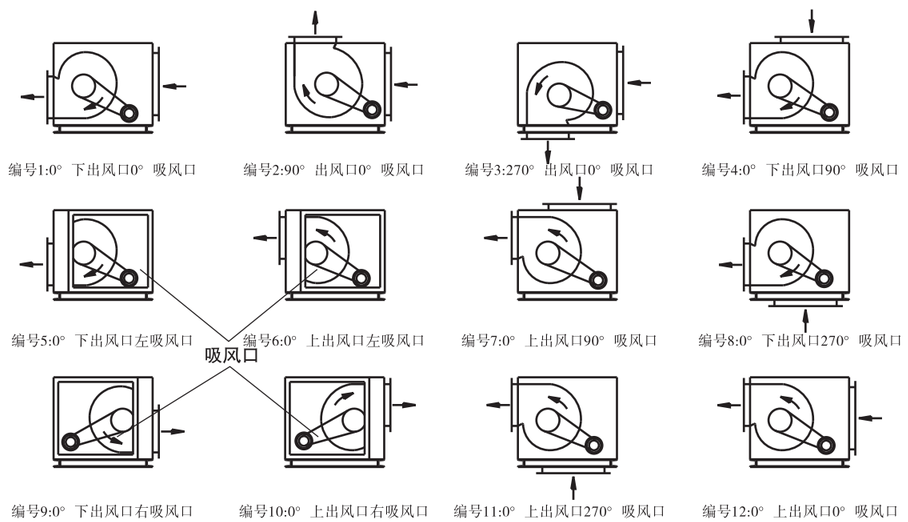
七、HTFC-V柜式离心风机风机位置图

HTFC-A型柜式离心风机风口位置编号



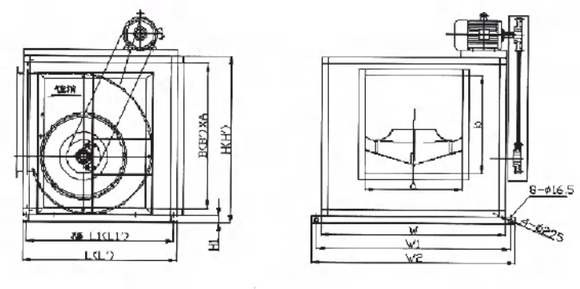
注：A式安装，风口编号为1、2、3、5、6、8、9、10、11、12的情况下，电机机座号≤132时，电机默认放置在机箱顶部；电机机座号＞132时，电机默认放置在箱体底座上，如需放置在其它位置，请询工厂，并在订货时注明。
A式安装，风口编号为4、7的情况下，无论电机机座号大小，电机放置在箱体底座上。

HTFC-B型柜式离心风机风口位置编号

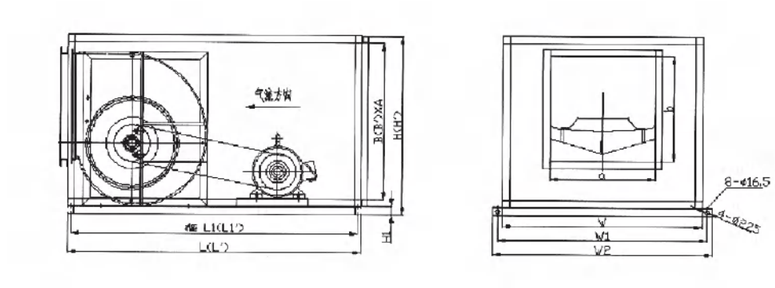


备注：本公司根据用户不同要求，可制作12种风口位置以外的型式。

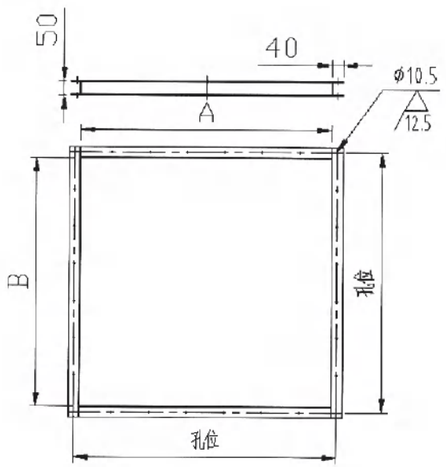
八、HTFC-V柜式离心风机外形及尺寸



A（a）式



B（b）式



HTFC-V柜式离心风机外形与尺寸

机号	高		A式长		B式长				宽			风口编号	出风口		进风口	
	H	H1	L	L1	L	L'	L1	L1'	W	W1	W2		竖a	竖b	横A	横B
2.5	620	50	700	663	950	913	1050	1013	650	740	800	1,2,3,12	320	320	570	490
												4,7,8,11			570	620
												5,6,9,10			620	490
2.8	660	50	750	713	1020	983	1150	1113	700	790	850	1,2,3,12	355	355	620	530
												4,7,8,11			620	670
												5,6,9,10			670	530
3.15	720	50	810	773	1060	1023	1200	1163	780	870	930	1,2,3,12	400	400	700	590
												4,7,8,11			700	730
												5,6,9,10			730	590
3.55	800	50	900	863	1140	1103	1300	1263	870	960	1020	1,2,3,12	450	450	790	670
												4,7,8,11			790	820
												5,8,9,10			820	670
4	903	63	980	920	1260	1220	1420	1380	980	1050	1110	1,2,3,5,6,9,10,12	500	500	880	760
												4,7,8,11			880	880
4.5	1003	63	1040	1000	1340	1300	1540	1500	1050	1140	1200	1,2,3,12	560	560	970	880
												4,7,8,11			970	960
												5,6,910			960	860
5	1083	63	1140	1100	1450	1410	1650	1610	1200	1290	1350	1,2,3,12	630	630	1120	940
												4,7,8,11			1120	1080
												5,6,9,10			1160	940
5.6	1203	63	1250	1210	1650	1610	1800	1760	1350	1440	1500	1,2,312	715	715	1270	1060
												4,7,8,11			1270	1170
												5,6,9,10			1170	1060
6.3	1340	63	1380	1340	1720	1680	1920	1880	1580	1670	1730	1,2,3,12	801	801	1500	1197
												4,7,8,11			1500	1300
												5,6,9,10			1300	1197
7.1	1550	80	1470	1427	1950	1907	2200	2157	1650	1740	1800	1,2,3,4,7,8,11,12	898	898	1550	1370
												5,6,9,10			1370	1370
8	1723	80	1680	1637	2100	2057	2374	2331	1850	1940	2000	1,2,3,12	1006	1006	1750	1543
												4,7,8,11			1750	1580
												5,6,9,10			1580	1543
9	1860	100	1860	1812	2300	2252	2550	2502	2050	2140	2200	1,2,3,12	1130	1130	1950	1660
												4,7,8,11			1950	1760
												5,6,9,10			1750	1660
10	1960	100	2000	1952	2450	2402	2735	2687	2170	2260	2320	1,2,3,12	1266	1266	2070	1760
												4,7,8,11			2070	1900
												5,6,9,10			1900	1760
11.2	2285	100	2300	2252	2800	2752	3170	3122	2300	2390	2450	1,2,3,5,6,9,10,12	1400	1400	2200	2085
												4,7,8,11			2200	2200
12.5	2525	120	2550	2497	3020	2967	3400	3347	2450	2540	2600	1,2,3,12	1563	1563	2350	2305
												4,7,8,11			2350	2450
												5,6,9,10			2450	2305

备注：1.H、L为风口编号1、4～12的外形尺寸，H’、L’为风口编号2、3的外形尺寸。
对安装方式5、6、9、10，W、L尺寸如上表，底坐槽钢W2=W，安装孔距离W1=W–40～50；底座槽钢长度=L+150，安装孔距离L1=L+90。
2.A型风机箱的宽度不包括皮带罩宽度，高度不包括电机高度。
3.电机机座号≤132时，电机默认放置在机箱顶部；电机机座号＞132时，电机默认放置在箱体底座上。如需放置在其它位置，请询工厂，并在订货时注明。
4.具体生产制造要求详见注意事项。

CF型厨房排烟管道风机

1、CF型厨房排烟管道风机概述

CF型厨房排烟管道风机是我公司在消化、吸收国外先进技术的基础上，通过CAD优化设计,并经反复试验研制而成。该系列风机具有管道式外型，电机安装在风机外面，使高温管道的油烟同电机完全 隔离，从而确保电机长时间安全运转，使用寿命比其它型式风机有了极大提高。采用了消声式蜗舌，以降低风机的噪声。具有噪声低、耐高温性能优良、效率高、安装清洗方便等特点。输送介质温度在200℃条件下连续运行 60 分钟以上，输送介质温度 80℃ 时可长期连续运行不损坏。主要用于高级民用建筑、厨房、烘箱等高温介质的通风排风。一方面改变了以往国内无专用厨房风机的局面；另一方面保证了厨房的噪声低、无污染。

Cf型厨房排烟管道风机均为水平方向，且进、出风口都为方形，同管道联排非常方便。该风机可同高效厨房油烟专用净化器配套使用，也可作为管道风机单独使用。



2、CF型厨房排烟管道风机型号说明

CF——4——8

- 8 表示电机极数
- 4 表示机号:叶轮直径的分米数
- CF 表示厨房排烟专用风机

3、CF型厨房排烟管道风机性能参数

CF型厨房排烟管道风机性能参数（1）

机号	叶轮直径 (mm)	型　号	风量 (m^3/h)	全压 （pa）	静压 (pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
2.8	280	CF - 2.8 - 8	1372	104	43	0.12	720	≤50	56
			1234	113	62				
			1098	131	86				
			960	141	106				
		CF - 2.8 - 6	1852	179	77	0.25	960	≤53	56
			1646	205	89				
			1462	229	149				
			1276	251	184				
		CF - 2.8 - 4	2744	401	171	0.75	1450	≤59	58
			2469	448	262				
			2195	493	346				
			1920	532	413				

3、CF型厨房排烟管道风机性能参数

CF型厨房排烟管道风机性能参数（2）

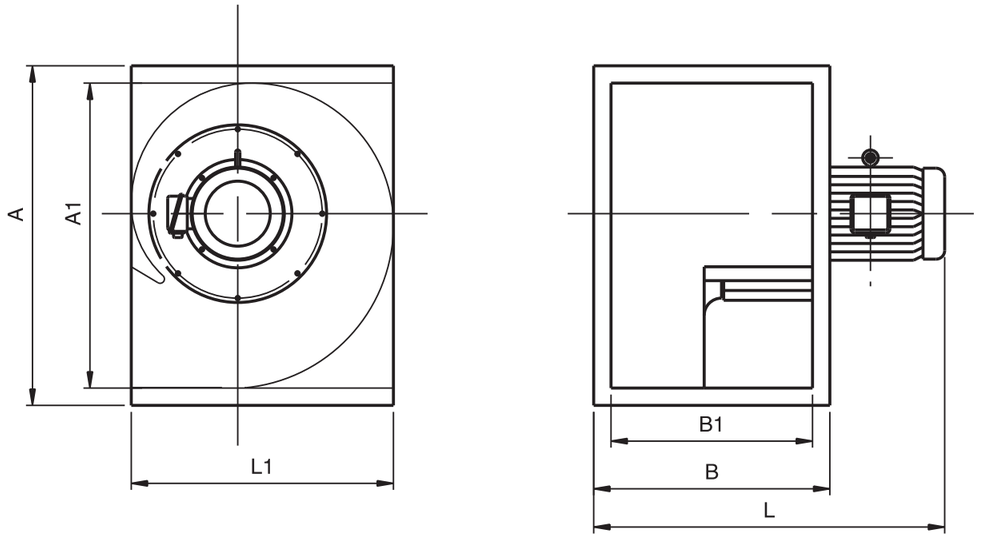
机号	叶轮直径 (mm)	型　号	风量 (m^3/h)	全压 （pa）	静压 (pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
3	300	CF - 3 - 8	1684	118	53	0.18	720	≤52	72
			1515	138	74				
			1347	149	98				
			1178	163	117				
		CF - 3 - 6	2278	194	87	0.37	960	≤56	72
			2020	222	96				
			1795	261	162				
			1566	294	201				
		CF - 3 - 4	3368	461	198	1.1	1450	≤64	78
			3031	513	216				
			2694	569	298				
			2358	617	341				
3.5	350	CF - 3.5 - 8	2680	169	67	0.37	720	≤54	98
			2410	179	99				
			2144	203	132				
			1876	219	157				
		CF - 3.5 - 6	3618	287	119	0.75	960	≤61	98
			3216	326	147				
			2844	362	228				
			2492	403	279				
		CF - 3.5 - 4	5360	633	278	2.2	1450	≤68	110
			4824	697	422				
			4288	766	523				
			3752	832	632				
4	400	CF - 4 - 8	4012	223	93	0.55	720	≤61	122
			3586	241	138				
			3124	263	167				
			2812	296	211				
		CF - 4 - 6	5411	381	154	1.5	960	≤69	130
			4768	432	171				
			4264	482	314				
			3712	521	362				

3、CF型厨房排烟管道风机性能参数

CF型厨房排烟管道风机性能参数（3）

机号	叶轮直径 (mm)	型　号	风量 (m^3/h)	全压 （pa）	静压 (pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
4	400	CF - 4 - 4	8013	841	352	5.5	1450	≤78	162
			7116	923	541				
			6400	1031	731				
			5600	1116	852				
4.5	450	CF - 4.5 - 8	5680	273	104	1.1	720	≤67	152
			5112	311	173				
			4544	324	219				
			3976	363	261				
	450	CF - 4.5 - 6	7668	478	206	3	960	≤75	186
			6816	546	253				
			6056	616	364				
			5282	659	462				
	450	CF - 4.5 - 4	11360	961	456	7.5	1450	≤83	192
			10224	1022	672				
			9088	1263	886				
			7952	1382	1032				
5	500	CF - 5 - 8	7786	349	132	2.2	720	≤70	204
			7020	385	202				
			6240	416	272				
			5460	463	312				
	500	CF - 5 - 6	10530	586	220	5.5	960	≤79	210
			9360	676	306				
			8316	765	452				
			7254	812	582				
5.6	560	CF - 5.6 - 8	10976	436	168	3	720	≤74	256
			9864	482	270				
			8768	536	347				
			7672	587	402				
	560	CF - 5.6 - 6	14796	756	287	7.5	960	≤83	295
			13152	862	360				
			11686	956	616				
			10192	1032	742				

4、CF型厨房排烟管道风机外形及安装尺寸



机号	L1	A	A1	B	B1	L		
						8	6	4
CF - 2.8	422	560	490	396	326	600	600	640
CF - 3	455	598	528	418	348	650	650	680
CF - 3.5	528	685	615	478	408	740	740	800
CF - 4	605	784	704	545	465	770	810	910
CF - 4.5	678	870	790	603	523	860	940	980
CF - 5	755	956	876	660	580	1000	1040	
CF - 5.6	845	1060	980	730	650	1110	1200	

备注：以上尺寸仅供参考。

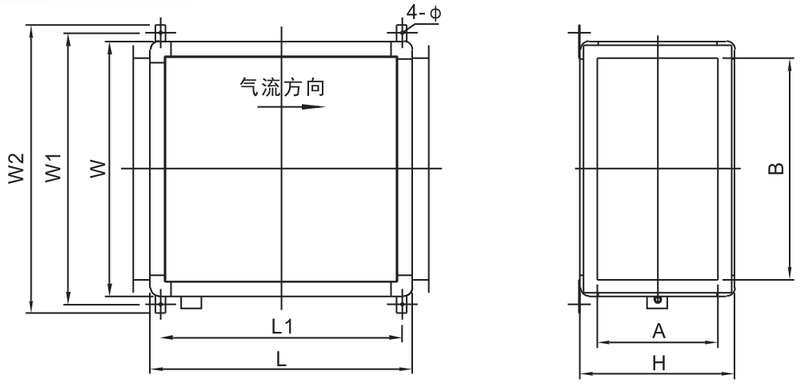
GDF型离心式管道风机、GZF型离心式管道风机

1、GDF型离心式管道风机概述



GDF型离心管道风机在吸收国外先进技术的基础上研制而成的新型风机，叶轮采用前向多翼离心叶轮，具有较低的噪声，并经动、静平衡校正。方形进出风口可直接与风管联接。具有体积小，重量轻，噪声低，性能优良，运转平稳，安装方便等特点。可作为国外同类产品的替代品，可广泛应用于宾馆、商场、影剧院、歌舞厅、大专院校及民用建筑内的通风换气。

2、GDF型离心式管道风机外形及安装尺寸



机号	高	长		宽			进、出风口		孔径
	H	L	L1	W	W1	W2	A（竖）	B（横）	Φ
1.4#	190	265	210	285	335	385	85	175	10.5
2.5#	320	400	345	490	540	590	205	375	10.5
3#	380	480	425	570	620	670	265	455	10.5
3.5#	410	660	605	680	730	780	295	555	12.5
4#	470	700	645	770	820	870	320	620	12.5
4.5#	520	730	675	810	860	910	370	660	12.5
5#	570	800	745	870	920	970	420	720	12.5

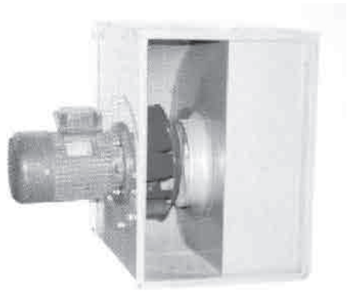
备注：以上尺寸仅供参考。

3、GDF型离心式管道风机性能参数表

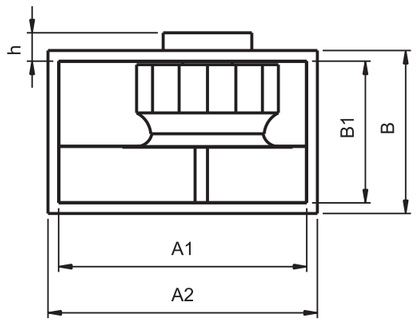
机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	电压 (V)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
GDF1.4-8	690	130	45	40	YDK-3-8	0.003	380	38	12
GDF1.4-4	1220	180	91	81	YDK-19-4	0.019	380	44	12
GDF2.5-8	690	600	80	69	YDK-40-8	0.04	380	46	27
		550	90	81					
		450	100	94					
GDF2.5-6	900	800	105	85	YDK-90-6	0.09	380	53	29
		720	128	112					
		560	142	132					
GDF2.5-4	1380	1200	225	181	YDK-250-4	0.25	380	61	30
		1000	300	269					
		860	330	307					
GDF3.0-8	690	1260	100	76	YDK-90-8	0.09	380	52	32
		1000	138	123					
		800	156	146					
GDF3.0-6	900	1640	158	118	YDK-180-6	0.18	380	58	32
		1300	220	195					
		1060	246	229					
GDF3.0-4	1380	2510	370	275	YDK-750-4	0.75	380	68	35
		2000	515	455					
		1620	578	539					
GDF3.5-10	550	1550	85	65	YDK-120-10	0.12	380	52	45
		1240	112	99					
		900	128	121					
GDF3.5-8	690	1993	126	94	YDK-250-8	0.25	380	57	48
		1588	176	155					
		1286	197	183					
GDF3.5-6	900	2599	214	159	YDK-450-6	0.45	380	60	50
		2071	298	263					
		1678	335	312					
GDF4.0-10	550	2300	130	104	YDK-180-10	0.18	380	56	60
		2000	175	156					
		1780	190	175					
GDF4.0-8	690	2700	210	175	YDK-370-8	0.37	380	61	62
		2400	260	232					
		2120	285	263					
GDF4.0-6	900	3600	373	311	YDK-900-6	0.9	380	68	64
		3200	462	413					
		2800	500	462					
GDF4.5-10	550	3200	185	156	YDK-370-10	0.37	380	60	75
		3000	220	195					
		2750	250	229					
GDF4.5-8	690	4000	300	255	YDWL1.8-8	0.8	380	66	80
		3760	340	300					
		3500	380	346					
GDF4.5-6	900	5300	510	459	YDK-1800-6	1.8	380	73	86
		5000	600	555					
		4660	650	611					
GDF5.0-10	550	4500	220	183	YDK-650-10	0.65	380	63	87
		4000	280	251					
		3650	310	286					
GDF5.0-8	690	5460	350	296	YDK-1800-8	1.8	380	70	102
		5000	430	385					
		4560	470	432					
GDF5.0-6	900	7280	600	504	YDWL3-6	3	380	76	115
		6700	740	659					
		6080	810	743					

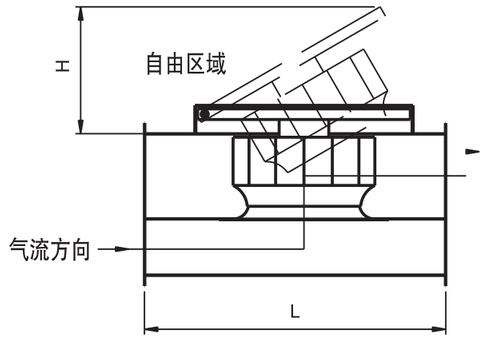
4、GZF型离心式管道专用风机概述

GZF型离心式管道专用风机由上海交通大学在吸收国外先进技术的基础上研制而成的新型风机，叶轮采用后向式叶轮，具有较高的效率，并经动、静平衡校正。方形进出风口直接与风管联接。具有体积小，重量轻，噪声低，性能优良，运转平稳，安装方便等特点。可作为国外同类产品的替代品，可广泛应用于宾馆、商场、影剧院、歌舞厅、大专院校及民用建筑内的通风换气。



5、GZF型离心式管道专用风机外形及安装尺寸





机号	A1	A2	B1	B	L	H	h
3.6	500	560	300	360	532	480	70
4.1	600	660	350	410	720	650	80
4.3	700	760	400	460	790	650	80
5.2	800	860	500	560	890	760	80
5.8	1000	1060	520	580	985	760	100

备注：以上尺寸仅供参考。

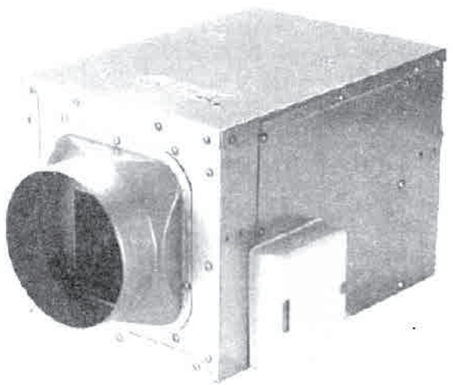
6、GZF型离心式管道风机性能参数

型　　号	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	电压 (v)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
GZF-3.6#	1620	65	0.18	1450	220	57	45
	1360	185					
	1200	240					
	1000	285					
	850	300					
	720	312					
GZF-4.1#	3000	72	0.37	1450	380	59	72
	2510	208					
	2140	270					
	1800	316					
	1450	340					
	1080	360					
GZF-A-4.3#	4500	76	0.65	1450	380	62	100
	4000	186					
	3200	306					
	2400	400					
	1800	450					
	1200	480					
GZF-B-4.3#	4900	80	0.75	1450	380	64	105
	4320	185					
	3600	292					
	2880	386					
	2160	460					
	1400	482					
GZF-A-5.2#	6250	90	1.1	1450	380	67	130
	5960	140					
	5040	270					
	4150	350					
	2840	460					
	1800	510					
GZF-B-5.2#	9000	92	1.8	1450	380	69	145
	7560	260					
	6480	380					
	5400	500					
	3600	700					
	2240	742					
GZF-5.8#	11600	95	3	1450	380	73	170
	8280	470					
	7200	600					
	6120	720					
	5040	790					
	3960	820					

备注：A、B表示叶片安装角度或数量不同。

DPT型静音管道风机

1、产品概述



1.1.DPT型静音管道风机是一种叶轮采用前倾多翼式叶片和低噪外转子电机的箱体式离心风机，电机与叶轮为直连；产品由低噪声前倾多翼式叶轮、电机、消声型箱体等组成。该系列风机噪声比皮带传动风机箱更低。

1.2.整机迷你、体积小具备较大风量和低噪音性能。

2、产品工作条件

工作温度：-20～+40℃（可连续运转）
湿　　度：小于90%
介质条件：空气（含尘量不超过100mg/h）
工作电源：220V/50Hz（有特殊要求订货时注明）。

3、产品应用

风机可广泛应于办公、宾馆、博物馆、体育馆、文教卫生等空调工程通风换气。

4、产品配置

4.1标准配置
●叶轮；
●机壳（机壳、集流器、支架）；
●外转子电机；

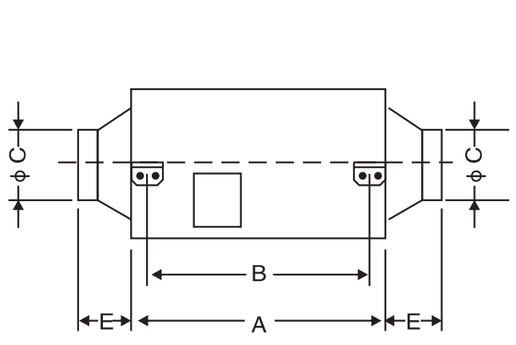
4.2备选件及附件（订货时注时是否购买）
※控制箱；　※减振设备；
※网罩；　※对接法兰；

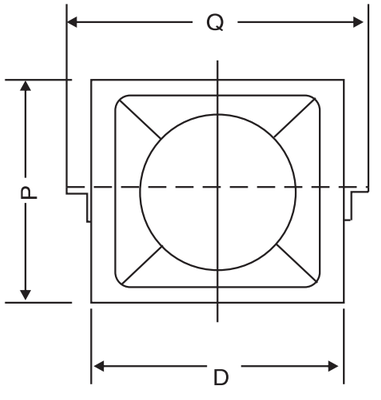
5、产品加工工艺

5.1、风机叶轮、机壳为优质钢板，全部模具化生产，采用无焊接成形，叶轮经动、静平衡校正，其平衡精度不大于5.6级。。

5.2、风机消声型箱体采用框架、箱板拼装设计，框架采用先进的金属冷弯机组一次拉伸成型的钢框架（也可根据用户需要采用铝合金型材框架）；产品可进行现场挑拨离间坟。

6、DPT型静音风机外形尺寸





型号	A	B	C	D	E	I	R	P	Q	管道尺寸
DPT10-12B	340	298	95	240	65	210	100	200	285	ϕ100
DPT10-24B	340	298	95	240	65	210	100	200	285	ϕ100
DPT15-32B	340	298	150	240	75	230	120	240	285	ϕ150
DPT15-42B	390	348	150	270	75	265	140	280	315	ϕ150
DPT20-54B	420	378	200	340	65	265	140	280	385	ϕ200
DPT20-54C	490	448	200	370	65	304	160	320	415	ϕ200
DPT20-65B	520	478	200	400	65	344	182.5	365	445	ϕ200
DPT25-76B	590	548	250	400	75	364	190	380	445	ϕ250
DPT25-76C	590	54	250	400	75	364	190	380	445	ϕ250
DPT25-86B	660	8618	250	400	75	375	210	420	525	ϕ250

7、DPT型静音风机性能参数

型　号	额定电压V ～	额定频率 Hz	输入功率 W	风量 m^3/h	最大静压 Pa	噪声 dB	净重 kg
DPT10-12B	220	50	23	100	80	20	5.8
DPT10-24B			38	180	160	23	5.8
DPT15-32B			55	360	125	27	7.3
DPT15-42B			108	500	190	29	9.7
DPT20-54B			145	770	200	35	11
DPT20-54C			192	920	240	37	15
DPT20-65B			285	1200	360	41	19
DPT25-76B			405	1700	420	43	26
DPT25-76C			535	1900	430	46	26
DPT25-86B	380V,50HZ		800	2600	530	46	32

BF、DBF型风机箱

1、BF型低噪声、节能型风机箱概述

BF型风机箱是专为满足不同气象条件下的送风排气等各项要求的设备，对工业、高层建筑、宾馆、民用建筑、文教卫生等部门空调工程都可广泛使用，它具有体积小、重量轻、外形美观、噪声低、操作方便等特点。本机组可采用吊顶式、落地式安装，便于接管利于工程设计。采用金属可拆框架和吸声面板，安置灵活。分为立式和卧式两种形式，共54种规格可选择。

2、BF型低噪声、节能机箱型号说明

BF — 4 — W — Y

- Y — 过滤网 Z—左轴 Y—右轴 M—上轴 N—下轴 （面向进风口处为基准）
- W — W—卧式 机组 L—立式机组
- 4 — 风量为4000m^3/h
- BF — 低噪声风机箱



3、DBF型低噪声风机箱概述

DBF型低噪声风机箱是一种新型风机动力源，与常用通风设备相比，具有风量大、噪声低、耗电省、现场拆装方便等特点。直联式风机采用了DF系列低噪声风机，特别适用于一般工厂、民用建筑，教育科研及办公大楼的通风换气以及空调系统的串联加压等。品种、规格多、风量、风压选择范围广。配有多方位进出风口，机组可采用吊顶式、落地式安装，便于安装同时利于工程设计。采用低噪声离心通风机，机组具有噪声低、震动小、风量大、体积小。采用全金属可拆卸框架和内贴隔热吸声板，可现场拆装，安置灵活。

4、DBF型低噪声风机箱型号说明

DBF — 40 — A — Y

- Y — 过滤网 Z—左轴 Y—右轴 M—上轴 N—下轴 （面向进风口处为基准）
- A — 电动机和风机直联传动
- 40 — 风量为4000m^3/h
- DBF — 低噪声风机箱

5、BF型低噪声、节能型风机箱性能参数表

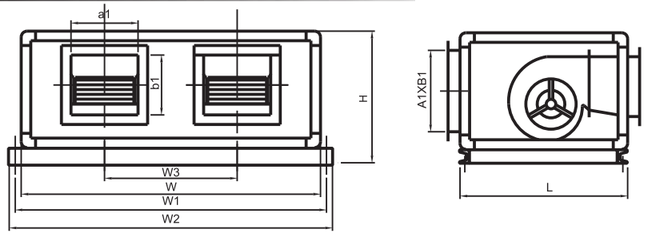
参数 / 型号	风量 (m^3/h)	余压 (Pa)	配用风机 (台)	风机电机 功率(kw)	风机电机 转速(rpm)	噪声 dB(A)	重量 (kg)	外形尺寸 A×B×C
BF-1- W/L	1000	250	1-200	0.25×1	1350	59	95	630×560×500
BF-2- W/L	2000	200	1-225	0.37×1	1350	59	102	700×630×550
BF-2a- W/L	2000	400	1-250	0.45×1	1350	61	110	700×700×550
BF-4- W/L	4000	200	2-225	0.37×2	1350	60	160	1250×630×550
BF-4a- W/L	4000	400	2-250	0.45×2	1350	63	170	1250×700×550
BF-6- W/L	6000	200	3-225	0.37×3	1350	60	230	1850×630×550
BF-6a- W/L	6000	400	3-250	0.45×3	1350	64	250	1850×700×550
BF-3- W/L	3000	400	1-280	0.55×1	950	63	160	800×720×630
BF-6b- W/L	6000	400	2-280	0.55×2	950	66	230	1500×720×630
BF-4b- W/L	4000	440	1-315	0.8×1	950	62	150	850×800×700
BF-5- W/L	5000	450	1-355	1.1×1	950	63	170	850×900×750
BF-8- W/L	8000	440	2-315	0.8×2	950	65	290	1500×800×700
BF-10- W/L	10000	450	2-355	1.1×2	950	67	330	1600×900×750
BF-12- W/L	12000	440	3-315	0.8×3	950	69	440	2150×800×700
BF-15- W/L	15000	450	3-355	1.1×3	950	71	440	2250×900×750
BF-8b- W/L	8000	830	1-400	3×1	950	76	250	850×950×800
BF-16b- W/L	16000	830	2-400	3×2	950	78	430	1600×950×800
BF-7.2- W/L	7200	610	1-400	1.8×1	950	68	250	850×950×800
BF-8.6- W/L	8600	580	1-400	2.2×1	950	70	250	850×950×800
BF-14.4- W/L	14400	610	2-400	1.8×2	950	71	420	1600×950×800
BF-17.2- W/L	17200	580	2-400	2.2×2	950	73	420	1600×950×800
BF-21.6- W/L	21600	610	3-400	1.8×3	950	73	590	2350×950×800
BF-25.8- W/L	25800	580	3-400	2.2×3	950	75	590	2350×950×800
BF-12b- W/L	12000	760	1-450	4×1	950	75	310	1100×1050×900
BF-24- W/L	24000	760	2-450	4×2	950	77	510	1900×1050×900
BF-30- W/L	30000	920	2-500	6×2	950	79	550	2000×1120×950
BF-36- W/L	36000	760	3-450	4×3	950	79	750	2700×1050×900

6、DBF型低噪声风机箱技术参数

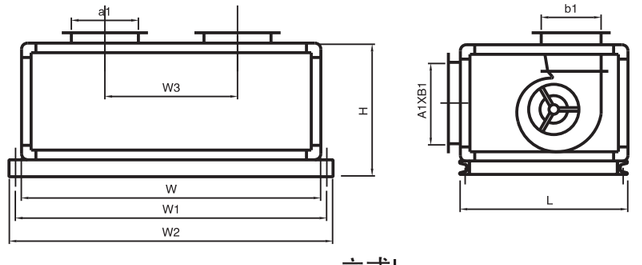
DBF型低噪声风机箱性能参数表

型号 / 参数	风量 (m^3/h)	余压 (Pa)	配用风机 (台)	风机电机 功率(kw)	风机电机 转速(rpm)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
DBF20	2000	190	1-DF2.5A	0.25×1	930	56	85
DBF30	3000	323		0.55×1	1350	60	90
DBF2×20	4000	190	2-DF2.5A	0.25×2	930	58	175
DBF40		373	1-DF3.15ⅡA	0.8×1	950	60	180
DBF50	5000	441		1.1×1	950	60	185
DBF3×20	6000	190	3-DF2.5A	0.25×3	930	61	250
DBF2×30		323	2-DF2.5A	0.55×2	1350	64	180
DBF60		302	1-DF3.15ⅡA	1.1×1	950	63	210
DBF70	7000	385	1-DF4.0A	1.5×1	950	63	220
DBF2×40	8000	373	2-DF3.15ⅡA	0.8×2	950	64	290
DBF80		407	1-DF4.0A	1.8×1	950	63	220
DBF3×30	9000	323	3-DF2.5A	0.55×3	1350	66	300
DBF90		450	1-DF4.0A	2.2×1	930	65	250
DBF2×50	10000	441	2-DF3.15ⅡA	1.1×2	950	65	300
DBF100		601	1-DF4.5A	3×1	950	65	260
DBF3×40	12000	373	3-DF3.15ⅡA	0.8×3	950	66	380
DBF2×60		302	2-DF3.15ⅡA	1.1×2	950	65	320
DBF120		750	1-DF4.5A	4×1	950	65	280
DBF2×70	14000	385	2-DF4.0A	1.5×2	950	65	330
DBF3×50	15000	441	3-DF3.15ⅡA	1.1×3	950	66	420
DBF2×80	16000	407	2-DF4.0A	1.8×2	950	65	340
DBF2×90	18000	450		2.2×2	950	67	470
DBF2×100	20000	601	2-DF4.5A	3×2	950	68	500
DBF2×120	24000	750		4×2	950	70	520

7、BF、DBF型低噪声、节能型风机箱外形图



卧式W



立式L

8、BF型低噪声节能型风机箱外形尺寸

型号	H	H1	L	W	W1	W2	W3	A1(竖)	B1(横)	a1(竖)	b1(横)
BF-1	500	50	560	630	680	730	-	300	470	225	210
BF-2	550	50	630	700	750	800	-	340	540	250	230
BF-2a	550	50	700	700	750	800	-	340	540	280	250
BF-4	550	50	630	1250	1300	1350	554	340	1080	250	230
BF-4a	550	50	700	1250	1300	1350	554	340	1080	280	250
BF-6	550	50	630	1850	1900	1950	554	340	1650	250	230
BF-6a	550	50	700	1850	1900	1950	554	340	1650	280	250
BF-3	630	50	720	800	850	900	-	420	640	320	280
BF-6b	630	50	720	1500	1550	1600	660	420	1320	320	280
BF-4b	700	50	800	850	900	950	-	480	680	340	300
BF-5	750	50	900	850	900	950	-	530	680	360	320
BF-8	700	50	800	1500	1550	1600	660	480	1320	340	300
BF-10	750	50	900	1600	1650	1700	725	530	1420	360	320
BF-12	700	50	800	2150	2200	2250	660	480	1950	340	300
BF-15	750	50	900	2250	2300	2350	725	530	2050	360	320
BF-8b	800	50	950	850	900	950	-	580	690	410	360
BF-16b	800	50	950	1600	1650	1700	750	580	1420	410	360
BF-7.2	800	50	950	850	900	950	-	580	680	410	360
BF-8.6	800	50	950	850	900	950	-	580	680	410	360
BF-14.4	800	50	950	1600	1650	1700	750	580	1420	410	360
BF-17.2	800	50	950	1600	1650	1700	750	580	1420	410	360
BF-21.6	800	50	950	2350	2400	2450	750	580	2150	410	360
BF-25.8	800	50	950	2350	2400	2450	750	580	2150	410	360
BF-12b	900	50	1050	1100	1150	1200	-	680	940	450	400
BF-24	900	50	1050	1900	1950	2000	850	680	1740	450	400
BF-30	950	50	1120	2000	2050	2100	900	730	1800	480	420
BF-36	900	50	1050	2700	2750	2800	850	680	2500	450	400

备注：以上尺寸仅供参考。

9、DBF型低噪声型风机箱外形尺寸表

型号	H	H1	L	W	W1	W2	W3	A1(竖)	B1(横)	a1(竖)	b1(横)
DBF20	550	50	700	700	750	800	-	340	540	280	250
DBF30	550	50	700	700	750	800	-	340	540	280	250
DBF2×20	550	50	700	1250	1300	1350	554	340	1080	250	230
DBF40	700	50	800	850	900	950	-	480	680	340	300
DBF50	750	50	900	850	900	950	-	530	680	360	320
DBF3×20	550	50	700	1850	1900	1950	554	340	1650	280	250
DBF2×30	550	50	700	1250	1300	1350	554	340	1080	280	250
DBF60	750	50	900	850	900	950	-	530	680	360	320
DBF70	800	50	950	850	900	950	-	580	690	410	360
DBF2×40	700	50	800	1500	1550	1600	660	480	1320	340	300
DBF80	800	50	950	850	900	950	-	580	690	410	360
DBF3×30	550	50	700	1850	1900	1950	554	340	1650	280	250
DBF90	800	40	950	850	900	950	-	580	680	410	360
DBF2×50	750	50	900	1600	1650	1700	725	530	1420	360	320
DBF100	900	50	1050	1100	1150	1200	-	680	940	450	400
DBF3×40	700	50	800	2150	2200	2250	660	480	1950	340	300
DBF2×60	750	50	900	1600	1650	1700	725	530	1420	360	320
DBF120	900	50	1050	1100	1150	1200	-	680	940	450	400
DBF2×70	800	50	950	1600	1650	1700	750	580	1420	410	360
DBF3×50	750	50	900	2250	2300	2350	725	530	2050	360	320
DBF2×80	800	50	950	1600	1650	1700	750	580	1420	410	360
DBF2×90	800	50	950	1600	1650	1700	750	580	1420	410	360
DBF2×100	900	50	1050	1900	1950	2000	850	680	1740	450	400
DBF2×120	900	50	1050	1900	1950	2000	850	680	1740	450	400

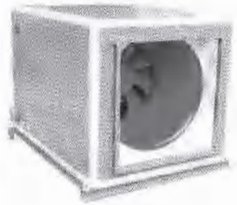
备注：以上尺寸仅供参考。

圆筒类风机

Defar 德远 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业 德远风机

HTF型轴流式消防排烟风机





一、产品概述

1.1.HTF型轴流式消防排烟风机，其基本形式为轴流式结构，电机采用耐高温电机，产品按GA211-2009《消防排烟风机耐高温试验方法》进行耐高温试验，通过公安部消防产品合格评定中心3C认证，可在介质温度280℃高温条件下连续运转60分钟以上，100℃温度条件下连续20小时/次不损坏，可通风、排烟两用。

1.2.产品分类

HTF-I型，按直径分为300～1600mm，19种规格，风量为1600～140000m³/h，全压为50～1000Pa；HTF-Ⅱ型，按直径分为500～1500mm，13种规格，风量为3500～11000m³/h，全压为90～900Pa；HTFⅢ（叶轮为斜流式），按直径分为300～1400mm，16种规格，风理为1400-10000m3/h，全压为90-1500Pa；HTF-Ⅳ型（叶轮为斜流式），按直径分为400～1400mm，14种规格，风量为2500～100000m3/h，全压为90～1300Pa。按调速方式分为单速、双速、变频（风机电机采用变频电机，配变频控制器，实行变频调速，以适应不同工况需要，建议调节频率锁定在25Hz～50Hz）。为适应防爆环境需要，风机可做成防爆风机，防爆等级为EXdIIBT4。

1.3.为适应不同场所噪声的要求，风机均可配不同长度的消声器。

二、产品工作条件

工作温度	耐 高 温	湿 度	介质条件	工作电源
-20～+45℃ （可连续运转）	100℃（可连续20小时） 280℃（可连续60分钟）	小于90%	空气	三相380V/50Hz

三、产品应用

风机可广泛应于高屋建筑、工矿企业、宾馆、饭庄、博物馆、体育馆、地下室等通风排烟场所。

四、产品配置

4.1标准配置

- ●叶轮；
- ●机壳（外筒、导叶、内筒、电机支架）；
- ●电机；
- ●底脚；

4.2备选件及附件（订货进注明是否购买）

- ※减排设备；
- ※网罩；
- ※控制箱；
- ※对接法兰；

五、产品加工工艺

5.1、风机叶为钢制，轮毂液压接伸成型，叶片冲压后液压成形，叶片与轮毂焊接装配成形。叶轮经静、动平衡校正，平衡精度不大于G5.6级。

5.2、外筒法兰为采用整体旋压翻边而成。

六、HTF-I型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
3	2800	4800	323	1.1	YSF-802-2	74	35
		4560	368			75	
		4250	390			76	
		3910	438			76	
		3600	453			76	
		3240	467			76	
	2800	4248	252	0.75	YSF-801-2	75	33
		4036	287			73	
		3780	306			73	
		3540	340			74	
		3186	364			74	
		2867	374			73	
	2800	3200	230	0.55	YSF-71M2-2	70	32
		3050	248			70	
		2860	265			70	
		2745	269			70	
		2620	272			70	
		2500	280			70	
	1400	2400	81	0.12	YSF-63M1-4	64	25
		2280	92			65	
		2100	102			66	
		1920	108			66	
		1800	113			66	
		1620	117			66	
3.5	2800	6000	379	1.5	YSF-90S-2	76	45
		5700	433			77	
		5400	460			77	
		4950	515			78	
		4500	532			77	
		4050	548			77	
	2800	5860	308	1.1	YSF-802-2	74	40
		5500	350			75	
		5008	368			75	
		4610	406			75	
		4268	482			76	
		3500	552			77	
	2800	3800	256	0.75	YSF-801-2	71	38
		3670	262			71	
		3560	281			72	
		3350	320			73	
		3122	332			73	
		2960	340			73	
	1400	3000	95	0.18	YSF-63M2-4	68	34
		2850	108			69	
		2675	116			69	
		2500	128			70	
		2250	133			69	
		2025	137			69	
4	2880	11040	550	3	YSF-100L-2	81	65
		10488	630			82	
		9760	700			82	
		9000	750			82	
		8280	781			82	
		7452	804			82	

HTF-I型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
4	2800	8160	470	2.2	YSF-90L-2	80	56
		7856	495			80	
		7520	516			80	
		7290	525			80	
		7070	537			81	
		6580	565			81	
	2800	6524	383	1.5	YSF-90S-2	78	53
		6122	424			79	
		5710	450			79	
		5232	483			79	
		4868	505			79	
		4525	530			79	
	1400	5520	139	0.55	YSF-801-4	70	45
		5244	158			71	
		4915	170			71	
		4600	186			71	
		4140	195			71	
		3726	201			71	
4.5	2800	7981	508	2.2	YSF-90L-2	80	60
		6886	522			79	
		6350	550			79	
		5886	588			80	
		5442	636			80	
		5023	698			80	
	1400	7320	171	0.75	YSF-802-4	70	48
		6954	196			71	
		6520	210			71	
		6100	230			72	
		5490	242			71	
		4941	248			71	
	1400	6240	134	0.55	YSF-801-4	68	42
		6100	142			68	
		5928	153			69	
		5750	159			69	
		5560	166			69	
		5200	180			70	
	900	4880	76	0.25	YSF-71M2-6	66	40
		4636	87			67	
		4310	94			67	
		4067	102			68	
		3660	107			68	
		3294	110			67	
5	2880	10824	510	3	YSF-100L-2	82	75
		9550	552			82	
		9200	580			82	
		8865	610			83	
		8000	660			83	
		7370	697			83	
	1400	10800	216	1.5	YSF-90L-4	74	67
		10260	246			75	
		9610	260			76	
		9000	286			76	
		8100	303			76	
		7290	312			76	

HTF-I型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
5	1400	9600	188	1.1	YSF-90S-4	72	63
		9120	215			73	
		8560	232			73	
		8000	250			73	
		7200	273			74	
		6480	280			73	
	1400	8640	144	0.75	YSF-802-4	71	57
		8208	165			72	
		7710	176			72	
		7200	192			73	
		6480	209			73	
		5832	215			73	
5.5	2890	12693	536	4	YSF-112M-2	83	91
		12000	592			84	
		11400	615			84	
		10920	643			84	
		9066	692			84	
		8256	756			84	
	1430	13200	264	2.2	YSF-100L1-4	77	80
		12540	301			78	
		11780	320			78	
		11000	350			79	
		9900	371			79	
		8910	382			79	
	1400	12240	210	1.5	YSF-90L-4	75	68
		11628	241			76	
		10960	256			76	
		10200	280			76	
		9180	305			77	
		8262	314			77	
	1400	11760	158	1.1	YSF-90S-4	72	65
		11172	181			73	
		9800	210			74	
		9310	220			74	
		8820	229			74	
		7938	235			74	
6	2900	16090	510	5.5	YSF-132S1-2	84	133
		15718	552			84	
		15102	610			85	
		14700	635			85	
		14302	680			86	
		13197	780			86	
	1440	18240	362	4	YSF-112M-4	81	105
		17328	413			82	
		15200	480			83	
		14450	496			83	
		13680	509			83	
		12312	523			83	
	1430	16500	315	3	YSF-100L2-4	80	90
		15785	340			80	
		14800	370			80	
		14220	382			81	
		13766	396			81	
		12500	420			81	

HTF-I型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
6	1420	15840	240	2.2	YSF-100L1-4	77	87
		15048	275			78	
		14000	296			78	
		13200	320			79	
		11880	349			79	
		10692	358			79	
6.5	1440	21652	512	5.5	YSF-132S-4	85	142
		19780	558			85	
		18900	585			86	
		18000	620			86	
		17120	668			86	
		16254	702			86	
	1440	19500	385	4	YSF-112M-4	82	113
		18950	402			82	
		18240	420			82	
		17820	428			83	
		17488	436			83	
		16600	450			83	
	1430	19800	264	3	YSF-100L2-4	78	103
		18810	305			79	
		17600	320			79	
		16500	350			79	
		14850	390			80	
		13365	404			80	
	940	15200	186	1.5	YSF-100L-6	76	89
		14400	213			77	
		13300	230			77	
		12560	245			77	
		11400	262			77	
		10260	269			77	
7	1440	24380	610	7.5	YSF-132M-4	87	162
		23570	630			87	
		22439	650			87	
		21600	660			87	
		20784	676			87	
		18908	728			87	
	1440	27000	393	5.5	YSF-132S-4	84	142
		25650	452			85	
		24000	490			85	
		22500	520			85	
		20250	556			85	
		18225	572			85	
	1440	20640	362	4	YSF-112M-4	82	123
		19608	418			83	
		18400	450			83	
		17200	480			83	
		15480	528			84	
		13932	542			84	
	940	20000	209	2.2	YSF-112M-6	77	111
		19000	240			78	
		17800	255			78	
		16667	276			78	
		15000	295			79	
		13500	303			78	

Defar 德远 德远风机 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业

HTF-I型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
7.5	1440	33620	398	7.5	YSF-132M-4	85	158
		32400	453			86	
		30780	522			87	
		27000	600			87	
		24300	660			87	
		21870	678			87	
	1440	29750	315	5.5	YSF-132S-4	82	145
		28800	355			83	
		27360	409			84	
		24000	470			85	
		21600	517			85	
		19440	531			85	
	1440	24580	307	4	YSF-112M-4	81	116
		23400	332			82	
		22230	383			83	
		19500	440			83	
		17550	491			84	
		15795	508			84	
	940	22820	161	2.2	YSF-112M-6	75	116
		21600	201			77	
		20520	232			78	
		18000	267			79	
		16200	293			79	
		14580	301			79	
8	1460	39360	503	11	YSF-160M-4	86	225
		37392	619			88	
		34680	670			88	
		32800	724			89	
		29520	775			89	
		26568	796			89	
	1440	31421	600	7.5	YSF-132M-4	86	167
		30364	635			86	
		29172	661			86	
		28598	692			87	
		27200	705			87	
		26012	723			87	
	1440	29520	378	5.5	YSF-132S-4	83	154
		28044	435			84	
		26250	470			84	
		24600	500			84	
		22140	558			85	
		19926	578			85	
	960	23680	230	3	YSF-132S-6	78	149
		22060	275			80	
		21200	290			80	
		20540	310			80	
		18800	330			81	
		16840	350			81	
9	1470	54720	716	18.5	YE2-180M-4	91	324
		51890	760			91	
		49000	820			92	
		47800	840			92	
		46500	866			92	
		43200	918			92	

HTF-I型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
9	1460	51600	589	15	YE2-160L-4	89	292
		49020	679			90	
		46100	710			90	
		43000	780			91	
		38700	866			91	
		34830	889			91	
	1460	41510	562	11	YE2-160M-4	87	269
		38700	616			87	
		36297	668			88	
		35000	672			87	
		33860	680			87	
		31620	695			87	
	965	38400	291	5.5	YE2-132M2-6	84	217
		36480	332			84	
		34000	356			85	
		32000	378			85	
		28800	408			85	
		25920	419			85	
10	1470	65184	656	22	YE2-180L-4	91	371
		61925	760			92	
		57500	806			92	
		54320	863			92	
		4888	958			93	
		43999	984			93	
	1470	60000	603	18.5	YE2-180M-4	90	353
		57000	700			91	
		53600	745			91	
		50000	795			91	
		45000	895			92	
		40500	925			92	
	1460	587120	541	15	YE2-160L-4	88	338
		54264	627			89	
		50000	670			89	
		46600	720			89	
		42840	801			90	
		38556	829			90	
	1460	45679	630	11	YE2-160M-4	90	293
		42960	665			90	
		41600	675			90	
		40000	690			90	
		38200	736			91	
		35000	770			91	
	970	44800	301	5.5	YE2-160M-6	84	290
		42560	348			85	
		39200	380			85	
		36500	405			85	
		33600	439			86	
		30240	451			85	
11	1470	87120	708	30	YE2-200L-4	93	480
		82764	819			94	
		77000	880			94	
		72600	931			94	
		65340	1033			95	
		58806	1061			95	

HTF–I型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
11	1470	71040	628	22	YE2-180L-4	91	417
		66488	727			92	
		62600	827			93	
		60600	880			93	
		58100	930			93	
		53280	963			93	
	1470	65760	593	18.5	YE2-180M-4	89	371
		62472	686			90	
		58000	720			90	
		54800	780			91	
		49320	878			91	
		44388	909			91	
	1460	53126	516	15	YE2-160L-4	89	345
		52200	550			89	
		51552	580			90	
		50128	647			91	
		48500	690			91	
		46658	726			91	
	970	58080	331	11	YE2-160L-6	85	344
		55176	383			86	
		52000	405			87	
		48400	436			87	
		43560	483			87	
		39204	497			87	
12	1480	95997	1080	45	YE2-225M-4	98	572
		90000	1193			98	
		85140	1305			99	
		81600	1325			99	
		78000	1361			99	
		73200	1418			99	
	970	84000	562	22	YE2-200L2-6	91	512
		79800	651			92	
		74600	690			92	
		70000	740			92	
		63000	799			92	
		56700	821			92	
	970	65862	582	18.5	YE2-200L1-6	90	477
		62763	624			90	
		61200	650			91	
		59300	680			91	
		58642	712			91	
		47748	740			91	
	975	63998	480	15	YE2-180L-6	87	415
		60000	530			88	
		56760	580			88	
		54150	592			88	
		52000	605			88	
		48800	630			88	
	730	53420	320	11	YE2-180L-8	85	411
		51480	350			85	
		49280	370			86	
		47500	376			86	
		45780	385			86	
		43500	400			86	

HTF–I型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
13	980	94560	629	30	YE2-225M-6	93	624
		89832	729			94	
		84000	780			95	
		78800	828			95	
		70920	894			95	
		63828	919			95	
	970	87360	503	22	YE2-200L2-6	91	587
		82992	583			92	
		77500	610			92	
		72800	662			92	
		65520	735			93	
		58968	755			93	
	970	74708	600	18.5	YE2-200L1-6	90	560
		71120	672			90	
		68000	690			91	
		65370	710			91	
		61652	765			91	
		56031	807			91	
	730	70920	385	15	YE2-200L-8	88	552
		67374	446			89	
		62000	480			89	
		58100	510			89	
		53190	547			89	
		47871	562			89	
14	980	110352	736	37	YE2-250M-6	96	775
		107600	750			96	
		105000	784			97	
		96800	835			97	
		91660	866			97	
		87120	904			97	
	980	95760	650	30	YE2-225M-6	94	670
		90800	680			95	
		87500	692			95	
		84600	710			95	
		79760	726			95	
		75200	750			95	
	980	85511	612	22	YE2-200L2-6	92	610
		82000	645			93	
		79033	676			93	
		74111	718			93	
		68823	768			94	
		63312	812			94	
	730	87120	393	18.5	YE2-225S-8	88	596
		82764	455			89	
		77000	486			89	
		72600	518			89	
		65340	559			90	
		58806	574			89	
15	980	139680	732	45	YE2-280S-6	96	902
		132696	846			97	
		124000	900			97	
		116400	950			98	
		104760	1055			98	
		94284	1083			98	

HTF-I型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
15	980	123360	623	37	YE2-250M-6	95	801
		117192	721			96	
		110000	770			97	
		102800	810			97	
		92520	915			97	
		83268	947			97	
	980	114480	556	30	YE2-225M-6	94	696
		108756	643			95	
		100000	670			95	
		95400	722			95	
		85860	816			96	
		77274	845			96	
	970	93800	623	22	YE2-200L2-6	93	636
		90650	676			94	
		86115	710			94	
		82236	772			94	
		79000	790			94	
		76041	819			94	
16	980	148800	624	45	YE2-280S-6	95	925
		141360	721			96	
		133000	761			96	
		124000	810			97	
		111600	915			97	
		100440	948			97	
	980	134400	631	37	YE2-250M-6	95	792
		127680	730			96	
		120000	770			96	
		112000	820			96	
		108000	927			97	
		90720	959			97	
	980	120233	652	30	YE2-225M-6	95	749
		113498	704			95	
		109686	762			95	
		104500	790			96	
		99506	842			96	
		91210	912			96	
	730	86400	390	18.5	YE2-225S-8	89	710
		83700	410			89	
		81300	460			90	
		76020	475			90	
		73260	490			90	
		70800	520			90	

HTF-II型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
5	2880	10824	510	3.1/0.8	YDT-100L2-2/4	82	86
		9550	552			82	
		8865	610			83	
		8230	635			83	
		8000	660			83	
		7370	697			83	
	1400	5412	128			67	
		4775	138			67	
		4433	153			68	
		4115	159			68	
		4000	165			68	
		3685	174			68	
	1400	10800	216	1.4/0.45	YDT-90L2-4/6	74	69
		10260	246			75	
		9610	260			76	
		9000	286			76	
		8100	303			76	
		7290	312			76	
	910	7150	95			65	
		6793	108			66	
		6362	114			67	
		5959	125			67	
		5363	133			67	
		4826	137			67	
5.5	2880	15200	518	4.1//1.1	YDT-112M-2/4	84	101
		13990	530			83	
		12650	660			85	
		11900	670			85	
		11260	681			85	
		10900	702			85	
	1400	7600	130			68	
		6995	133			68	
		6325	165			70	
		5950	168			70	
		5630	170			70	
		5450	176			70	
	1400	13200	264	2.2/0.7	YDT-100L1-4/6	78	80
		12540	301			79	
		11780	320			79	
		11000	350			80	
		9900	371			80	
		8910	382			80	
	910	8739	116			69	
		8302	132			70	
		7799	140			70	
		7283	153			71	
		6554	163			71	
		5899	167			71	

HTF-Ⅱ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
5.5	1400	12240	210	1.4/0.45	YDT-90L2-4/6	75	69
		11628	241			76	
		10960	256			76	
		10200	280			76	
		9180	305			77	
		8262	314			77	
	910	8104	92			66	
		7699	106			67	
		7256	112			67	
		6753	123			67	
		6078	134			68	
		5470	137			68	
6	2900	16090	510	5.9/1.4	YDT-132S-2/4	84	142
		15718	552			84	
		15102	610			85	
		14700	657			85	
		14302	680			86	
		13197	760			86	
	1440	8045	128			69	
		7859	138			69	
		7551	153			70	
		7350	164			70	
		7151	170			71	
		6599	190			71	
	1440	18240	362	4.7/1.5	YDT-132S-4/6	81	119
		17328	413			82	
		15200	480			83	
		14450	496			83	
		13680	509			83	
		1213	523			83	
	940	12076	159			72	
		11472	181			73	
		10063	210			74	
		9567	217			74	
		9057	223			74	
		8151	229			74	
	1400	16500	315	3.2/1.1	YDT-112M-4/6	80	94
		15785	340			80	
		14800	370			80	
		14220	382			81	
		13766	396			81	
		12500	420			81	
	910	10924	138			71	
		10451	149			71	
		9799	162			72	
		9415	167			72	
		9114	174			72	
		8276	184			72	

HTF-Ⅱ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
6.5	1440	22500	425	6/2	YDT-132M-4/6	84	152
		21452	467			84	
		20800	490			84	
		20190	506			85	
		18880	512			84	
		17300	520			84	
	940	14897	186			75	
		14203	205			75	
		13771	215			75	
		13367	222			75	
		12500	224			76	
		11454	228			75	
	1440	19200	385	4.7/1.5	YDT-132S-4/6	75	142
		18600	402			82	
		17240	445			82	
		16000	510			83	
		14400	546			84	
		12960	561			84	
	940	12712	169			84	
		12314	176			73	
		11414	195			73	
		10593	224			74	
		9534	239			75	
		8580	246			75	
	1440	19800	264	3.2/1.1	YDT-112M-4/6	75	113
		18810	305			78	
		17600	320			79	
		16500	350			79	
		14850	390			79	
		13365	404			80	
	910	13109	116			80	
		12454	133			69	
		11652	140			70	
		10924	153			70	
		9832	171			71	
		8849	177			71	
7	1440	30000	471	8/2.8	YDT-160M-4/6	71	170
		28500	539			86	
		27000	590			87	
		25000	620			87	
		22500	663			87	
		20250	682			87	
	940	19862	206			77	
		18869	236			78	
		17876	259			78	
		16552	272			78	
		14897	291			78	
		13407	299			78	

HTF-Ⅱ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
7	1440	27000	393	6/2	YDT-132M-4/6	84	145
		25650	452			85	
		24000	490			85	
		22500	520			85	
		20250	556			85	
		18225	572			85	
	940	17876	172			75	
		16982	198			76	
		15890	215			76	
		14897	228			76	
		13407	244			76	
		12066	251			76	
	1440	20640	362	4.7/1.5	YDT-132S-4/6	82	132
		19608	418			83	
		18400	450			83	
		17200	480			83	
		15480	528			84	
		13932	542			84	
	940	13665	159			73	
		12982	183			74	
		12182	197			74	
		11388	210			74	
		10249	231			75	
		9224	238			75	
8	1440	39360	547	12/4	YDT-160L-4/6	88	225
		37392	630			89	
		35000	680			90	
		32800	724			90	
		29520	775			90	
		26568	796			90	
	940	26059	240			79	
		24756	276			80	
		23172	298			81	
		21716	317			81	
		19544	340			81	
		17590	349			81	
	1440	31425	600	8/2.8	YDT-160M-4/6	88	182
		30364	618			88	
		29800	622			88	
		29172	635			88	
		28598	656			88	
		26012	680			88	
	940	20806	263			79	
		20103	270			79	
		19730	273			79	
		19314	278			79	
		18934	288			79	
		17222	298			79	

HTF-Ⅱ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
8	1440	29520	378	6/2	YDT-132M-4/6	83	167
		28044	435			84	
		26250	470			84	
		24600	500			84	
		2214	558			85	
		19926	578			85	
	940	19544	165			74	
		18567	191			75	
		17379	206			75	
		16287	219			75	
		14658	244			76	
		13192	253			76	
9	1470	54720	716	18.5/6.2	YDT-180L-4/6	92	366
		53200	735			92	
		51890	760			92	
		49000	820			93	
		46500	866			93	
		43200	918			93	
	980	36228	314			83	
		35222	322			83	
		34355	333			83	
		32441	359			84	
		30786	380			84	
		28601	402			84	
	1470	49600	670	15.5/5.1	YDT-180M-4/6	91	335
		46788	710			91	
		43500	756			91	
		41800	770			91	
		40000	792			91	
		37800	836			92	
	980	32839	294			82	
		30977	311			82	
		28800	331			82	
		27674	338			82	
		26483	347			82	
		25026	366			83	
	1460	41510	562	12/4	YDT-160L-4/6	89	292
		40000	580			89	
		38700	616			89	
		36297	668			90	
		33860	680			89	
		31620	695			89	
	970	27485	246			80	
		26483	254			80	
		25622	270			80	
		24031	293			81	
		22418	298			80	
		20935	305			80	

HTF-Ⅱ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
10	1470	65184	656	24/8.5	YDT-200L-4/6	92	413
		61925	760			93	
		58000	808			93	
		54320	863			93	
		48888	958			94	
		43999	984			94	
	980	43156	288			83	
		40998	333			84	
		38400	354			84	
		35964	378			85	
		32367	420			85	
		29131	431			85	
	1470	60800	630	18.5/6.2	YDT-180L-4/6	91	388
		57000	706			92	
		55000	778			93	
		53400	790			93	
		50780	815			93	
		45600	860			93	
	980	40254	276			82	
		37738	309			83	
		36414	341			84	
		35354	346			84	
		33620	357			84	
		30190	377			84	
	1470	57120	541	15.5/5.1	YDT-180M-4/6	90	353
		54264	617			91	
		52000	630			91	
		49600	666			91	
		46500	712			91	
		42840	760			91	
	980	37817	237			81	
		35927	270			82	
		34428	276			82	
		32839	292			82	
		30786	312			82	
		28363	333			82	
	1460	45679	580	12/4	YDT-160L-4/6	89	306
		43700	596			89	
		42960	615			90	
		40000	650			90	
		38200	686			90	
		35000	720			90	
	970	30255	254			80	
		28932	261			80	
		28442	270			81	
		26483	285			81	
		25291	301			81	
		23172	316			81	

HTF-Ⅱ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
11	1470	87120	708	33/11	YDT-225S-4/6	93	545
		82764	819			94	
		77000	880			94	
		72600	931			94	
		65340	1033			95	
		58806	1061			95	
	970	57679	310			84	
		54795	359			85	
		50979	386			85	
		48066	408			85	
		43260	453			86	
		38934	465			86	
	1460	71040	661	24/8.5	YDT-200L1-4/6	92	465
		67488	766			93	
		63000	810			94	
		59200	870			94	
		53280	975			94	
		47952	1010			94	
	960	47033	290			83	
		44682	336			84	
		41710	355			85	
		39194	381			85	
		35275	427			86	
		31748	443			85	
	1470	65760	590	18.5/6.2	YDT-180L-4/6	91	417
		62472	686			92	
		58000	720			92	
		54800	780			93	
		49320	820			93	
		44388	878			93	
	980	43538	259			82	
		41361	301			83	
		38400	316			83	
		36291	342			84	
		32653	359			84	
		29388	385			84	
	1460	53126	570	15.5/5.1	YDT-180M-4/6	90	390
		51552	590			90	
		50800	610			90	
		50128	647			91	
		48500	690			91	
		46658	726			91	
	960	35173	254			81	
		34131	259			81	
		33633	267			81	
		33188	284			82	
		32110	302			82	
		30891	318			82	

Defar 德远 德远风机 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业

HTF-Ⅱ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
12	960	84000	562	22/11	YDT-200L2-6/8	91	502
		79800	651			92	
		74600	690			92	
		70000	740			92	
		63000	799			92	
		56700	821			92	
	710	63000	316			84	
		59850	366			85	
		55950	388			86	
		52500	416			86	
		47250	450			86	
		42525	462			86	
	960	78000	509	20/10	YDT-200L2-6/8	89	502
		74100	590			91	
		69600	630			91	
		65000	670			91	
		58500	744			92	
		52650	764			91	
	710	58500	286			83	
		55575	332			84	
		52200	354			85	
		48750	377			85	
		43875	419			85	
		39488	430			85	
	960	65862	582	17/8.5	YDT-200L1-9/8	91	450
		62763	624			91	
		61200	632			91	
		59300	650			91	
		57660	662			91	
		55651	680			92	
	710	49397	327			85	
		47072	351			85	
		45900	356			85	
		44475	366			85	
		43245	372			85	
		41738	383			85	
	970	94560	629	30/15	YDT-250M1-6/8	93	624
		89832	729			94	
		84000	780			95	
		78800	828			95	
		70920	894			95	
		63828	919			95	
13	720	70920	354			87	
		67374	410			88	
		63000	439			88	
		59100	466			88	
		53190	503			89	
		47871	517			88	

HTF-Ⅱ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
13	960	87360	547	22/11	YDT-200L2-6/8	92	587
		82992	634			93	
		77000	675			93	
		72800	720			93	
		65520	799			94	
		58968	821			93	
	710	65520	308			85	
		62244	357			86	
		57750	380			87	
		54600	405			87	
		49140	449			87	
		44226	462			87	
	960	75700	580	17/8.5	YDT-200L1-6/8	91	560
		73200	590			91	
		71120	606			92	
		67490	635			92	
		63570	650			92	
		59067	662			92	
	710	56775	326			85	
		54900	332			85	
		53340	341			85	
		50618	357			86	
		47678	366			85	
		44300	372			85	
14	970	110352	736	37/22	YDT-250M2-6/8	96	775
		107600	750			96	
		105000	784			97	
		96800	835			97	
		91660	866			97	
		87120	904			97	
	720	82764	414			90	
		80700	422			90	
		78750	441			90	
		72600	470			90	
		68745	487			91	
		65340	509			91	
	970	95760	650	30/15	YDT-250M1-6/8	93	722
		90800	680			94	
		87000	692			94	
		84600	710			94	
		79760	726			94	
		75200	750			94	
	720	71820	366			87	
		68100	383			87	
		65250	389			87	
		63450	399			87	
		59820	408			87	
		56400	422			87	

HTF-Ⅱ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机功率 (kw)	电机型号	噪声 dB(A)	重量 (kg)
14	960	85511	560	22/11	YDT-200L2-6/8	93	610
		82000	576			94	
		79033	595			94	
		74580	630			94	
		68823	657			95	
		65800	688			95	
	710	64133	315			84	
		61500	324			85	
		59275	335			85	
		55935	354			85	
		51617	370			86	
		49350	387			86	
15	970	117192	720	37/22	YDT-250M2-6/8	92	868
		113000	740			93	
		109600	760			94	
		102800	810			94	
		97660	866			94	
		92520	902			94	
	720	87894	405			83	
		84750	416			84	
		82200	428			85	
		77100	456			85	
		73245	487			86	
		69390	507			85	
	970	114480	556	30/15	YDT-250M1-6/8	91	801
		108756	643			92	
		100000	670			92	
		95400	722			93	
		85860	816			93	
		77274	845			93	
	720	85860	313			82	
		81567	361			83	
		75000	377			83	
		71550	406			84	
		64395	459			84	
		57956	475			84	
	960	95133	580	22/11	YDT-200L2-6/8	90	636
		90650	623			90	
		86447	670			90	
		82236	710			91	
		79000	735			91	
		76066	760			91	
	710	71350	326			81	
		67988	350			81	
		64835	377			81	
		61677	399			82	
		59250	413			82	
		57050	428			82	

HTF-Ⅲ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
3	1400	2064	126	YSF-632-4	0.18	67	26
		1961	144			68	
		1840	156			68	
		1720	170			68	
		1548	177			68	
		1393	180			68	
	2800	2880	299	YSF-712-2	0.55	76	27
		2736	342			76	
		2540	370			77	
		2400	405			77	
		2160	429			77	
		1944	441			77	
	2800	3360	363	YSF-801-2	0.75	78	29
		3192	414			79	
		2980	450			79	
		2800	490			80	
		2520	519			80	
		2268	534			80	
	2800	4104	434	YSF-802-2	1.1	80	32
		3899	495			81	
		3600	530			81	
		3350	590			82	
		3078	609			82	
		2770	621			82	
3.5	1400	3048	141	YSF-711-4	0.25	68	30
		2896	161			69	
		2720	175			70	
		2540	190			70	
		2286	198			70	
		2057	201			70	
	2800	3240	372	YSF-801-2	0.75	77	32
		3078	426			78	
		2930	460			78	
		2700	504			79	
		2430	534			79	
		2187	549			79	
	2800	4464	393	YSF-802-2	1.1	79	35
		4241	449			80	
		3970	486			80	
		3720	532			81	
		3348	564			81	
		3013	580			80	
	2800	5400	481	YSF-90S-2	1.5	81	40
		5130	549			82	
		4800	630			83	
		4420	652			83	
		4050	676			83	
		3645	689			83	
4	1400	5820	217	YSF-80M2-4	0.75	73	35
		5529	247			74	
		5160	268			74	
		4850	291			75	
		4365	302			74	
		3929	308			74	

Defar 德远 德远风机 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业

HTF-Ⅲ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
4	2890	7320	509	YE2-90L-2	2.2	82	50
		6954	581			83	
		6520	626			83	
		6100	684			84	
		5490	732			84	
		4941	752			84	
	2891	8400	600	YE2-100L-2	3	84	64
		7980	680			85	
		7500	760			86	
		7000	800			86	
		6300	856			86	
		5670	880			86	
	2914	8525	891	YE2-112M-2	4	87	79
		8110	922			87	
		7587	931			87	
		7335	997			87	
		6481	1122			88	
		6061	1240			88	
4.5	1400	7740	248	YE2-90S-4	1.1	75	48
		7353	283			76	
		6900	300			76	
		6450	333			77	
		5805	346			77	
		5225	352			77	
	2891	8160	635	YE2-100L-2	3	84	68
		7752	724			85	
		7220	780			85	
		6800	851			85	
		6120	911			85	
		5508	937			85	
	2914	10800	651	YE2-112M-2	4	85	80
		10260	743			86	
		9560	800			86	
		9000	874			87	
		8100	935			87	
		7290	961			87	
	2937	10132	865	YE2-132S1-2	5.5	87	85
		9354	892			88	
		8429	931			88	
		7353	1013			88	
		5778	1091			88	
		5002	1152			89	
5	1440	6864	300	YE2-90S-4	1.1	75	56
		6521	344			76	
		6100	370			77	
		5720	400			77	
		5148	428			77	
		4633	440			77	
	1440	10368	378	YE2-100L1-4	2.2	79	73
		9850	433			80	
		9200	470			80	
		8640	504			81	
		7776	523			81	
		6998	534			80	

HTF-Ⅲ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
5	2914	9600	741	YE2-112M-2	4	85	91
		9120	849			86	
		8550	910			86	
		8000	988			86	
		7200	1057			86	
		6480	1087			86	
	2937	12480	784	Y132S1-2	5.5	86	110
		11856	899			87	
		11100	1010			88	
		10400	1045			88	
		9360	1118			88	
		8424	1150			88	
5.5	1445	7680	371	YE2-90L-4	1.5	78	70
		7296	426			79	
		6800	460			79	
		6320	496			79	
		5760	515			79	
		5184	525			79	
	1440	12720	405	YE2-100L2-4	3	81	81
		12084	464			82	
		10600	540			82	
		10000	550			82	
		9540	562			82	
		8586	572			82	
	2937	10800	864	YE2-132S1-2	5.5	86	114
		10260	991			87	
		9560	1100			88	
		9000	1152			88	
		8100	1233			88	
		7290	1332			89	
	2940	16795	752	YE2-132S2-2	7.5	87	120
		15283	827			88	
		13907	911			88	
		11400	1150			89	
		10260	1210			89	
		9234	1286			89	
6	1440	11280	375	YE2-100L1-4	2.2	78	81
		10716	430			79	
		10000	480			80	
		9200	506			80	
		8460	535			80	
		7614	550			80	
	1420	12120	432	YE2-100L2-4	3	81	85
		11514	495			82	
		10800	525			82	
		10100	576			83	
		9090	617			83	
		8181	634			83	
	1440	18000	534	YE2-132S-4	5.5	84	123
		17100	611			84	
		16000	660			85	
		15000	711			85	
		13500	740			85	
		12150	753			85	

HTF-Ⅲ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
6	2930	18960	1026	YE2-160M1-2	11	89	125
		18012	1176			90	
		16900	1250			91	
		15800	1368			91	
		14220	1463			91	
		12798	1505			91	
6.5	1420	13680	387	YE2-100L2-4	3	80	89
		12996	444			80	
		12100	480			81	
		11400	513			81	
		10260	554			81	
		9234	570			81	
	1440	18960	574	YE2-132S-4	5.5	84	129
		18012	657			85	
		16800	710			86	
		15600	770			86	
		14220	798			86	
		12798	813			86	
	1440	23040	565	YE2-132M-4	7.5	85	164
		21888	648			86	
		20500	690			86	
		19200	747			87	
		17280	785			87	
		15552	801			86	
	2930	19200	1060	YE2-160M1-2	11	90	190
		18240	1214			91	
		17100	1300			91	
		16000	1404			91	
		14400	1517			92	
		12960	1559			91	
7	960	19680	415	YE2-132M-6	4	82	139
		18696	476			83	
		17500	510			83	
		16400	550			83	
		14760	578			83	
		13284	589			83	
	1440	20400	680	YE2-132M-4	7.5	86	147
		19380	779			87	
		18100	820			87	
		17000	900			88	
		15300	972			88	
		13770	999			88	
	1460	24480	842	YE2-160M-4	11	89	207
		23256	966			90	
		22000	1020			90	
		20400	1116			90	
		18360	1172			90	
		16524	1194			90	
	1460	32304	959	YE2-160L-4	15	90	230
		30689	1099			91	
		28000	1180			91	
		26500	1270			92	
		24228	1334			92	
		21805	1359			91	

HTF-Ⅲ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
8	970	27600	423	YE2-132M2-6	5.5	82	160
		26220	485			83	
		24000	520			84	
		22200	570			84	
		20700	603			84	
		18630	526			83	
	1460	26880	788	YE2-160M-4	11	88	219
		25536	903			89	
		23800	970			89	
		22400	1044			89	
		20160	1128			90	
		18144	1159			89	
	1460	32640	917	YE2-160L-4	15	90	242
		31008	1051			91	
		29000	1120			91	
		27200	1215			91	
		24480	1312			92	
		22032	1349			91	
	1470	37200	1057	YE2-180M-4	18.5	92	250
		35340	1211			93	
		33100	1300			93	
		31000	1400			93	
		27900	1470			93	
		25110	1498			93	
9	970	32520	509	YE2-160M-6	7.5	85	211
		30894	583			86	
		28000	650			86	
		26100	680			86	
		24390	710			86	
		21951	730			86	
	1470	39120	931	YE2-180M-4	18.5	91	325
		37164	1065			92	
		35000	1135			92	
		32600	1224			92	
		29340	1334			93	
		26406	1371			92	
	1470	45000	971	YE2-180L-4	22	92	369
		42750	1112			93	
		40000	1190			93	
		37500	1278			93	
		33750	1393			94	
		30375	1431			93	
	1475	58200	1134	YE2-200L-4	30	93	427
		55290	1298			94	
		52000	1340			94	
		48500	1492			95	
		43650	1582			95	
		39285	1626			95	
10	975	38400	635	YE2-160L-6	11	86	315
		36480	727			87	
		33000	800			88	
		30500	842			88	
		28800	886			88	
		25920	911			88	

HTF-Ⅲ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
10	1470	43680	1013	YE2-180L-4	22	92	377
		41496	1159			93	
		39000	1240			93	
		36400	1332			94	
		32760	1452			94	
		29484	1492			94	
	1475	66160	1067	YE2-200L-4	30	93	457
		53352	1221			94	
		49900	1330			95	
		46800	1404			95	
		42120	1489			95	
		37908	1530			95	
	1480	65520	1254	YE2-225S-4	37	95	486
		62244	1436			96	
		58000	1535			96	
		54600	1650			96	
		49140	1749			96	
		44226	1799			96	
11	980	45120	835	YE2-200L1-6	18.5	90	445
		42864	955			91	
		39500	1020			92	
		36600	1125			92	
		33840	1163			92	
		30456	1197			92	
	980	49920	896	YE2-200L2-6	22	91	470
		47424	1026			92	
		44500	1100			93	
		41600	1179			93	
		37440	1250			93	
		33696	1285			93	
	985	62500	1079	YE2-225M-6	30	93	536
		59280	1235			94	
		55000	1320			94	
		51600	1420			95	
		46800	1505			95	
		42120	1548			94	
	1480	60900	1164	YE2-225S-4	37	97	524
		57909	1332			98	
		54000	1420			98	
		50750	1530			98	
		45675	1668			98	
		41108	1713			98	
12	980	52800	902	YE2-200L2-6	22	90	489
		50160	1033			91	
		47000	1100			91	
		44000	1188			91	
		39600	1295			92	
		35640	1330			91	
	985	66000	937	YE2-225M-6	30	92	570
		62700	1073			93	
		58500	1150			93	
		55000	1233			94	
		49500	1307			94	
		44550	1344			93	

HTF-Ⅲ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
12	985	75600	1110	YE2-250M-6	37	93	668
		71820	1270			94	
		67000	1350			94	
		63000	1460			95	
		56700	1548			95	
		51030	1591			95	
	1480	69781	1272	YE2-225M-4	45	97	585
		66292	1456			98	
		62000	1550			98	
		58151	1673			99	
		52336	1823			99	
		47102	1874			99	
13	980	52800	855	YE2-200L2-6	22	90	543
		50160	979			91	
		47000	1050			92	
		44000	1125			92	
		39600	1227			92	
		35640	1260			92	
	985	71040	876	YE2-225M-6	30	92	607
		67448	1003			93	
		63500	1075			93	
		59200	1152			93	
		53280	1256			94	
		47952	1291			93	
	985	84480	910	YE2-250M-6	37	93	705
		80256	1041			94	
		75500	1110			94	
		70400	1197			94	
		63360	1305			95	
		57024	1341			95	
	985	94320	1102	YE2-280S-6	45	94	838
		89604	1262			95	
		84000	1330			95	
		78600	1450			96	
		70740	1537			96	
		63666	1581			95	
14	980	64800	718	YE2-200L2-6	22	89	543
		61560	823			90	
		57600	880			90	
		54000	945			90	
		48600	1031			91	
		43740	1058			90	
	985	77040	821	YE2-225M-6	30	92	543
		73188	940			93	
		69000	1000			93	
		64200	1080			93	
		57780	1177			93	
		52002	1210			93	
	985	88800	886	YE2-250M-6	37	93	728
		84360	1014			94	
		79200	1080			94	
		74000	1166			94	
		66600	1271			95	
		59940	1305			95	
	985	100320	944	YE2-280S-6	55	94	892
		95304	1081			95	
		89000	1160			95	
		83600	1242			96	
		85240	1354			96	
		67716	1391			96	

HTF-Ⅳ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
4	1400	5820	217	YDT-90S-4/6	0.85/0.3	73	39
		5529	247			74	
		5160	268			74	
		4850	291			75	
		4365	302			74	
		3929	308			74	
	910	3880	95			64	
		3686	108			65	
		3420	117			65	
		3233	127			65	
		2910	132			65	
		2619	135			65	
	2890	7320	509	YDT-100L1-2/4	2.5/0.65	81	50
		6954	581			82	
		6520	626			82	
		6100	684			83	
		5490	732			83	
		4941	752			83	
	1450	3660	127			66	
		3477	145			67	
		3260	157			67	
		3050	171			68	
		2745	183			68	
		2471	188			68	
4.5	1400	7740	248	YDT-90L-4/6	1.1/0.32	75	48
		7353	283			76	
		6900	300			76	
		6450	333			77	
		5805	346			77	
		5225	352			77	
	910	5160	109			66	
		4902	124			67	
		4568	132			67	
		4300	146			68	
		3870	152			68	
		3483	154			68	
	2890	8160	635	YDT-100L2-2/4	3.1/0.8	84	68
		7752	724			85	
		7220	780			85	
		6800	851			85	
		6120	911			85	
		5508	937			85	
	1450	4080	159			69	
		3876	181			69	
		3610	195			70	
		3400	213			70	
		3060	228			70	
		2754	234			70	

HTF-Ⅳ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
5	1400	10368	378	YDT-100L1-4/6	2.2/0.7	79	73
		9850	433			80	
		9200	470			80	
		8640	504			81	
		7776	523			81	
		6998	534			80	
	910	6912	166			70	
		6566	190			71	
		6091	206			72	
		5760	221			72	
		5184	229			72	
		4666	234			71	
	2880	9600	741	YDT-112M-2/4	4.4/1.1	85	91
		9120	849			86	
		8550	910			86	
		8000	988			86	
		7200	1057			86	
		6480	1087			70	
	1400	4800	185			71	
		4560	212			71	
		4275	228			71	
		4000	247			71	
		3600	264			71	
		3240	272			71	
5.5	1400	12720	405	YDT-112M-4/6	3.2/1.1	82	86
		12084	464			83	
		10600	540			83	
		10000	550			83	
		9540	562			83	
		8586	572			83	
	910	8480	178			73	
		8056	204			74	
		7067	237			74	
		6620	241			74	
		6360	246			74	
		5724	251			74	
	2900	10800	864	YDT-132S1-2/4	5.5/1.1	86	114
		10260	991			87	
		9560	1100			88	
		9000	1152			88	
		8100	1233			88	
		7290	1332			89	
	1400	5400	216			71	
		5130	248			72	
		4780	275			73	
		4500	288			73	
		4050	308			73	
		3645	333			73	

HTF-Ⅳ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
6	1440	14400	537	YDT-132S-4/6	4.4/1.5	84	119
		13680	616			85	
		12700	680			85	
		11900	720			85	
		10800	745			85	
		9720	759			85	
	940	9534	235			75	
		9057	270			76	
		8408	298			76	
		7879	316			76	
		7150	327			76	
		6435	333			76	
	1440	18000	534	YDT-132M-4/6	6/2	85	136
		17100	611			85	
		16000	660			86	
		15000	711			86	
		13500	740			86	
		12150	753			86	
	940	12000	234			76	
		11400	268			77	
		10593	311			78	
		10000	312			77	
		9000	324			77	
		8100	330			77	
6.5	1440	18960	574	YDT-132M-4/6	6/2	85	139
		18012	657			86	
		16800	710			87	
		15600	770			87	
		14220	798			87	
		12798	813			87	
	940	12553	252			76	
		11925	288			77	
		11123	311			78	
		10328	338			78	
		9415	350			78	
		8473	356			78	
	1440	23040	565	YDT-160M-4/6	8/2.8	85	172
		21888	648			86	
		20500	690			86	
		19200	747			87	
		17280	785			87	
		15552	801			86	
	940	15360	218			76	
		14492	284			77	
		13572	302			77	
		12800	327			78	
		11520	344			78	
		10368	351			77	

HTF-Ⅳ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
7	1440	20400	680	YDT-160M-4/6	8/2.8	87	207
		19380	779			88	
		18100	820			88	
		17000	900			89	
		15300	972			89	
		13770	999			89	
	940	13506	298			78	
		12831	341			79	
		11983	359			79	
		11255	395			80	
		10130	426			80	
		9117	438			80	
	1440	24480	842	YDT-160L-4/6	12/4	89	231
		23256	966			90	
		22000	1020			90	
		20400	1116			90	
		18360	1172			90	
		16524	1194			90	
	940	16320	369			80	
		15504	423			81	
		14565	447			81	
		13600	489			82	
		12240	514			82	
		11016	524			81	
8	1440	26880	788	YDT-160L-4/6	12/4	90	247
		25536	903			91	
		23800	970			91	
		22400	1044			91	
		20160	1128			92	
		18144	1159			91	
	940	17796	346			81	
		16907	396			82	
		15757	425			82	
		14830	458			82	
		13347	494			83	
		12013	508			82	
	1460	32640	917	YDT-180M-4/64	15.5/5.1	91	268
		31008	1051			92	
		29000	1120			92	
		27200	1215			92	
		24480	1312			93	
		22032	1349			92	
	960	21610	402			82	
		20529	461			83	
		19200	491			83	
		18008	533			84	
		16207	575			84	
		14587	591			83	

Defar 德远 德远风机 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业

HTF-Ⅳ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
9	1460	39120	931	YDT-180L-4/6	18.5/6.2	92	369
		37164	1065			93	
		35000	1135			93	
		32600	1224			93	
		29340	1334			94	
		26406	1371			93	
	960	25900	408			83	
		24605	467			84	
		23172	498			84	
		21583	537			84	
		19425	585			85	
		17483	601			84	
	1460	45000	971	YDT-200L2-4/6	24/8.5	92	390
		42750	1112			93	
		40000	1190			93	
		37500	1278			93	
		33750	1393			94	
		30375	1431			93	
	960	30000	426			83	
		28500	487			84	
		26482	522			84	
		25000	560			84	
		22500	611			85	
		20250	627			84	
10	1460	43680	1013	YDT-200L2-4/6	24/8.5	92	457
		41496	1159			93	
		39000	1240			93	
		36400	1332			94	
		32760	1452			94	
		29484	1492			94	
	960	28919	444			83	
		27473	508			84	
		25821	544			84	
		24099	584			85	
		21689	636			85	
		19520	654			85	
	1470	56160	1067	YDT-225S-4/6	33/11	93	491
		53352	1221			94	
		49900	1330			95	
		46800	1404			95	
		42120	1489			95	
		37908	1530			85	
	970	37440	468			86	
		35568	535			86	
		33037	583			86	
		31200	615			86	
		28080	653			86	
		25272	671			86	

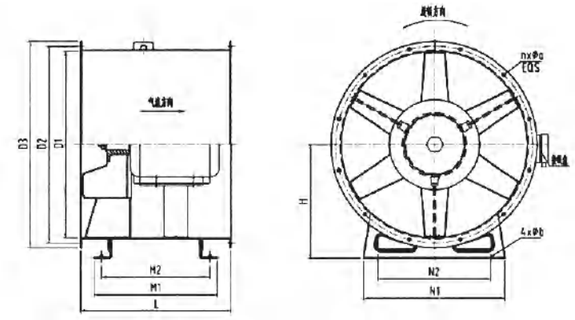
HTF-Ⅳ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
11	960	45120	835	YDT-200L1-6/8	17/8.5	90	445
		42864	955			91	
		39500	1020			92	
		36600	1125			92	
		33840	1163			92	
		30456	1197			92	
	710	33840	470			84	
		32148	537			85	
		29625	574			85	
		27450	633			86	
		25380	654			86	
		22842	673			86	
	960	49920	896	YDT-200L2-6/8	22/11	91	476
		47424	1026			92	
		44500	1100			93	
		41600	1179			93	
		37440	1250			93	
		33696	1285			93	
	710	37440	504			85	
		35568	577			86	
		33375	619			86	
		31200	663			87	
		28080	703			87	
		25272	723			87	
12	960	52800	902	YDT-200L2-6/8	22/11	92	489
		50160	1033			93	
		47000	1100			93	
		44000	1188			93	
		39600	1295			94	
		35640	1330			93	
	710	39600	507			86	
		37620	581			86	
		35250	619			87	
		33000	668			87	
		29700	728			87	
		26730	748			87	
	970	66000	937	YDT-250M1-6/8	30/15	92	676
		62700	1073			93	
		58500	1150			93	
		55000	1233			94	
		49500	1307			94	
		44550	1344			93	
	720	49500	527			86	
		47025	603			87	
		43875	647			87	
		41250	694			87	
		37125	735			87	
		33413	756			87	

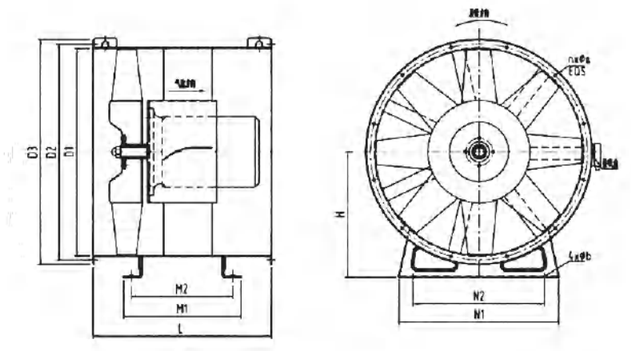
HTF-Ⅳ型轴流式消防排烟风机性能参数表

型号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
13	970	71040	876	YDT-250M1-6/8	30/15	92	712
		67448	1003			93	
		63500	1075			93	
		59200	1152			93	
		53280	1256			94	
		47952	1291			93	
	720	53280	493			86	
		50616	564			86	
		47625	605			87	
		44400	648			87	
		39960	706			87	
		35964	726			87	
	970	84480	910	YDT-250M2-6/8	37/22	93	720
		80256	1041			94	
		75500	1110			94	
		70400	1197			94	
		63360	1305			95	
		57024	1341			95	
	720	63360	512			87	
		60192	586			88	
		56625	624			88	
		52800	673			88	
		47520	734			89	
		42768	754			88	
14	970	88800	886	YDT-250M2-6/8	37/22	93	949
		84360	1014			94	
		79200	1080			94	
		74000	1166			94	
		66600	1271			95	
		59940	1305			95	
	720	66600	498			87	
		63270	571			88	
		59400	608			88	
		55500	656			88	
		49950	715			88	
		44955	734			88	
	980	100320	944	YDT-280S-6/8	45/22	94	1042
		95304	1081			95	
		89000	1160			95	
		83600	1242			96	
		75240	1354			96	
		67716	1391			96	
	730	75240	531			88	
		71478	608			89	
		66750	653			89	
		62700	699			89	
		56430	761			90	
		50787	783			89	

七、HTF-Ⅰ型轴流式消防排烟风机外形及安装尺寸

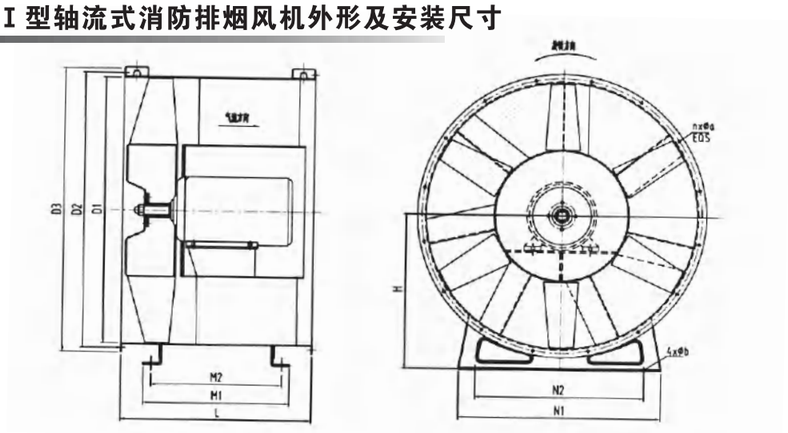


机号	D1	D2	D3	L	M1	M2	H	N1	N2	Φb	nxΦa
3	Φ306	Φ345	Φ376	300	246	210	220	220	170	Φ8.5	4xΦ10
3.5	Φ356	Φ395	Φ426	300	246	210	245	220	170		
4	Φ406	Φ445	Φ476	400	344	300	265	300	240	Φ11	8xΦ10
4.5	Φ456	Φ495	Φ526	400	344	300	295	300	240		
5	Φ508	Φ545	Φ578	530	424	380	315	400	320	Φ13	
5.5	Φ558	Φ595	Φ628	530	424	380	355	400	320		
6	Φ608	Φ650	Φ688	530	432	380	380	500	400	Φ16	12xΦ10
6.5	Φ658	Φ700	Φ738	530	432	380	400	500	400		
7	Φ708	Φ750	Φ788	530	442	380	425	600	480		12xΦ12
7.5	Φ758	Φ795	Φ838	530	442	380	460	600	480		
8	Φ808	Φ850	Φ888	530	442	380	490	600	480		



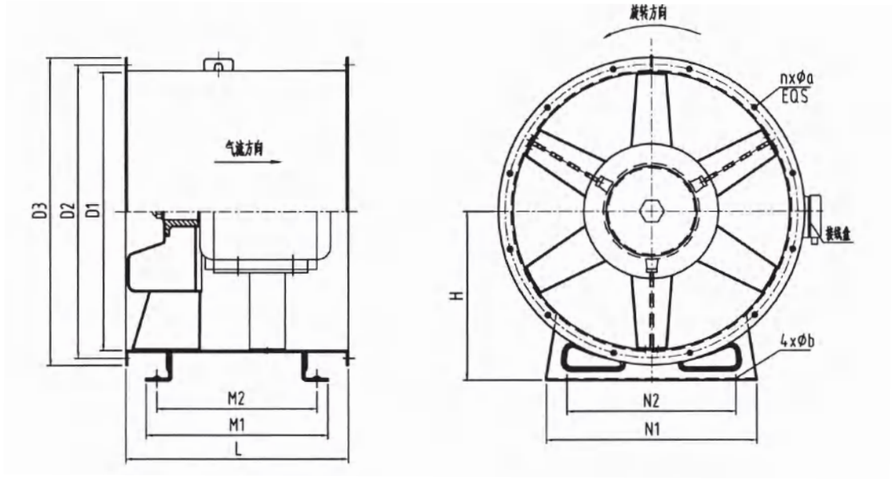
机号	配套电机功率	D1	D2	D3	L	M1	M2	H	N1	N2	Φb	nxΦa
8	4P/11kW	Φ808	Φ850	Φ888	700	562	500	490	600	480	Φ16	12xΦ12
9	6P5.5kW 4P/11kW、4P/15kW	Φ908	Φ950	Φ988	700	570	500	550	700	580	Φ16	12xΦ12
	4P/18.5kW				800	650	580					
10	6P/7.5kW 4P/11kW、4P/15kW 4P/18.5kW、4P/22kW	Φ1010	Φ1055	Φ1090	800	650	580	615	700	580		16xΦ14.5
11	6P/11kW、4P/15kW 4P/18.5kW、4P/22kW 4P/30kW	Φ1110	Φ1155	Φ1190	800	650	580	645	800	650		

HTF-Ⅰ型轴流式消防排烟风机外形及安装尺寸

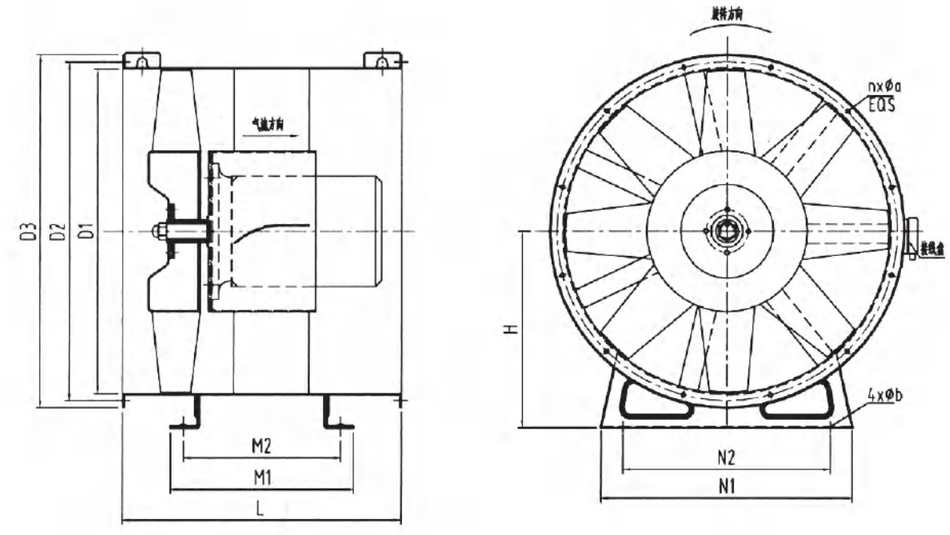


机号	配套电机功率	D1	D2	D3	L	M1	M2	H	N1	N2	Φb	nxΦa
12	8P/11kW、6P/15kW	Φ1210	Φ1270	Φ1310	800	650	580	700	900	750	Φ19	16xΦ14.5
	6P/18.5kW、6P/22kW 4P/45kW				900	720	650					
13	8P/15kW 6P/18.5kW、6P/22kW 6P/30kW	Φ1310	Φ1370	Φ1410	900	720	650	750	900	750		
14	8P/18.5kW、6P/22kW 6P/30kW	Φ1410	Φ1470	Φ1510	900	718	650	800	1000	850		
	6P/37kW				1000	793	725					
15	6P/22kW、6P/30kW	Φ1510	Φ1570	Φ1610	900	718	650	850	1000	850		
	6P/37kW、6P/45kW				1000	793	725					
16	8P/18.5kW、6P/30kW	Φ1610	Φ1670	Φ1710	900	718	650	900	1100	950		
	6P/37kW、6P/45kW				1100	868	800					

HTF-Ⅱ型轴流式消防排烟风机外形及安装尺寸

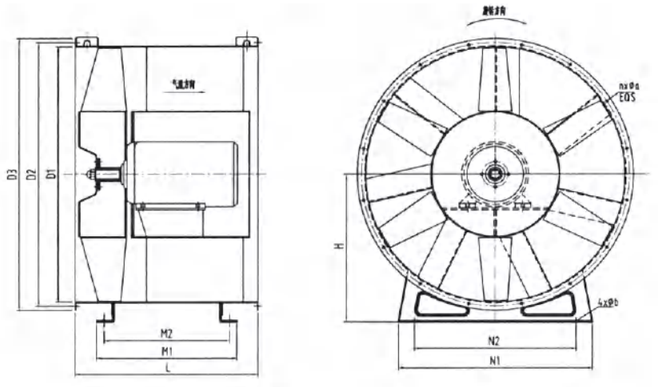


机号	D1	D2	D3	L	M1	M2	H	N1	N2	Φb	nxΦa
5	Φ508	Φ545	Φ578	530	424	380	315	400	320	Φ13	8xΦ10
5.5	Φ558	Φ595	Φ628	530	424	380	355	400	320		
6	Φ608	Φ650	Φ688	530	432	380	380	500	400	Φ16	12xΦ10
6.5	Φ658	Φ700	Φ738	530	432	380	400	500	400		
7	Φ708	Φ750	Φ788	700	562	500	425	600	480		12xΦ12
8	Φ808	Φ850	Φ888	700	562	500	490	600	480		



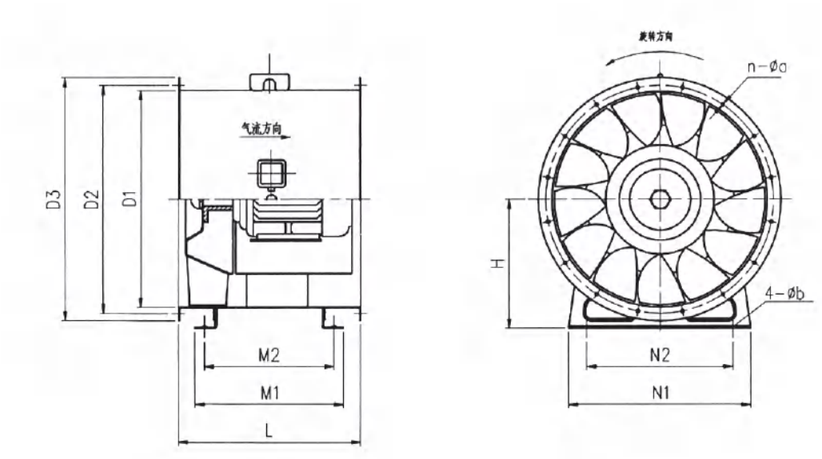
机号	配套电机功率	D1	D2	D3	L	M1	M2	H	N1	N2	Φb	nxΦa
9	4/6P-18.5/6.2kW 4/6P-15.5/5.1kW 4/6P-12/4kW	Φ908	Φ950	Φ988	800	650	550	550	700	580	Φ19	12xΦ12
10	4/6P-18.5/6.2kW 4/6P-15.5/5.1kW 4/6P-12/4kW	Φ1010	Φ1055	Φ1090	800	650	580	615	700	580		16xΦ14.5
	4/6P-24-8.5kW				900	720	650					
11	4/6P-15.5/5.1kW 4/6P-18.5/6.2kW	Φ1110	Φ1155	Φ1190	800	650	580	645	800	650		
	4/6P-24/8.5kW 4/6P-33/11kW				900	720	650					

HTF-Ⅱ型轴流式消防排烟风机外形及安装尺寸



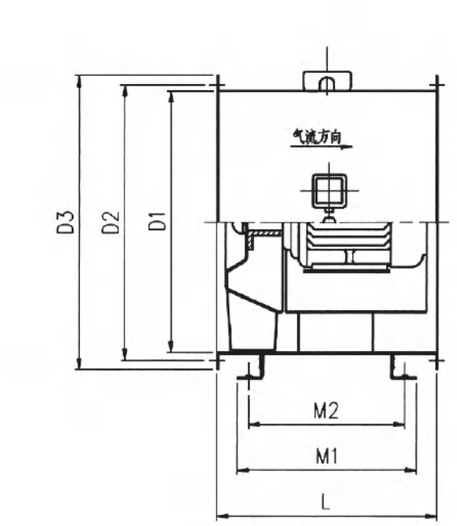
机号	配套电机功率	D1	D2	D3	L	M1	M2	H	N1	N2	Φb	nxΦa
12	6/8P-17/8.5kW 6/8P-20/10kW 6/8P-22/11kW	Φ1210	Φ1270	Φ1310	900	720	650	700	900	750	Φ19	16xΦ14.5
13	6/8P-17/8.5kW 6/8P-22/11kW	Φ1310	Φ1370	Φ1410	900	720	650	750	900	750		
	6/8P-30/15kW				1000	795	725					
14	6/8P-22/11kW 6/8P-30/15kW 6/8P-37/22kW	Φ1410	Φ1470	Φ1510	900 1000	718 793	650 725	800	1000	850		
15	6/8P-22/11kW 6/8P-30/15kW 6/8P-37/22kW	Φ1510	Φ1570	Φ1610	900 1100	718 868	650 800	850	1000	850		

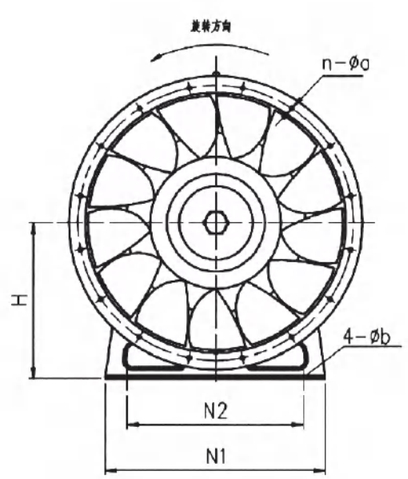
HTF-Ⅲ型轴流式消防排烟风机外形及安装尺寸



机号	配套电机功率	D1	D2	D3	L	M1	M2	H	N1	N2	Φb	nxΦa
3	4P/0.18kW 2P/0.55kW 2P/0.75kW 2P/1.1kW	Φ306	Φ345	Φ376	300	246	210	220	220	170	Φ8.5	4xΦ10
3.5	4P/0.25kW 2P/0.75kW 2P/1.1kW、2P/1.5kW	Φ356	Φ395	Φ426	300	246	210	245	220	170		
4	4P/0.75kW 2P/2.2kW 2P/3kW、2P/4kW	Φ406	Φ445	Φ476	400	344	300	265	300	240	Φ11	8xΦ10
4.5	4P/1.1kW、2P/3kW 2P/4kW、2P/5.5kW	Φ456	Φ495	Φ526	400	344	300	295	300	240		
5	4P/1.1kW、4P/2.2kW 2P/4kW、2P/5.5kW	Φ508	Φ545	Φ578	530	424	380	315	400	320	Φ13	
5.5	4P/1.5kW、4P/3kW 2P/5.5kW、2P/7.5kW	Φ558	Φ595	Φ628	530	424	380	355	400	320		
6	4P/2.2kW、4P/3kW 4P/5.5kW	Φ608	Φ650	Φ688	530	432	380	380	500	400	Φ16	12xΦ10
	2P/11kW				700	552	500					
6.5	4P/3kW、4P/5.5kW 4P/7.5kW	Φ658	Φ700	Φ738	530 700	442 562	380 500	400	500	400		
	2P/11kW				530	442	380					
7	6P/4kW、4P/7.5kW	Φ708	Φ750	Φ788	700	562	500	425	600	480		12xΦ12
	4P/11kW、4P/15kW				800	642	580					
8	6P/5.5kW 4P/11kW、4P/15kW 4P/18.5kW	Φ808	Φ850	Φ888	700	570	500	490	600	480		
9	6P/7.5kW	Φ908	Φ950	Φ988	800	650	580	550	700	580		
	4P/18.5kW 4P/22kW 4P/30kW				800	650	580					
10	6P/11kW 4P/22kW、4P/30kW	Φ1010	Φ1055	Φ1090	900	720	650	615	700	580		16xΦ14.5
	4P/37kW				800	650	580					
11	6P/18.5kW 6P/22kW	Φ1110	Φ1155	Φ1190	900	720	650	645	800	650		
	6P/30kW、4P/37kW				800	650	580					
12	6P/22kW	Φ1210	Φ1270	Φ1310	900	720	650	700	900	750	Φ19	
	6P/30kW、6P/37kW 4P/45kW				900	720	650					
13	6P/22kW、6P/30kW	Φ1310	Φ1370	Φ1410	1000	795	725	750	900	750		
	6P/37kW				1100	870	800					
	6P/45kW											
14	6P/22kW、6P/30kW	Φ1410	Φ1470	Φ1510	900	718	650	800	1000	850		
	6P/37kW				1000	793	725					
	6P/55kW				1100	868	800					

HTF-Ⅳ型轴流式消防排烟风机外形及安装尺寸





机号	D1	D2	D3	L	M1	M2	H	N1	N2	Φb	nxΦa
4	Φ406	Φ445	Φ476	400	344	300	265	300	240	Φ11	8xΦ10
4.5	Φ456	Φ495	Φ526	400	344	300	295	300	240		
5	Φ508	Φ545	Φ578	530	424	380	315	400	320	Φ13	
5.5	Φ558	Φ595	Φ628	530	424	380	355	400	320		
6	Φ608	Φ650	Φ688	530	432	380	380	500	400	Φ16	12xΦ10
6.5	Φ658	Φ700	Φ738	700	552	500	400	500	400		
7	Φ708	Φ750	Φ788	700	562	500	425	600	480		12xΦ12
8	Φ808	Φ850	Φ888	800	642	580	490	600	480		
9	Φ908	Φ950	Φ988	800	650	580	550	700	580		
10	Φ1010	Φ1055	Φ1090	900	720	650	615	700	580		16xΦ14.5
11	Φ1110	Φ1055	Φ1190	800	650	580	645	800	650		
12	Φ1210	Φ1270	Φ1310	1000	795	725	700	900	750	Φ9	
13	Φ1310	Φ1370	Φ1410	1000	795	725	750	900	750		
14	Φ1410	Φ1470	Φ1510	1100	868	800	800	1000	850		

DZ、T35-11、T40型轴流风机



1、DZ型低噪声轴流风机概述

DZ型低噪声轴流风机系上海交通大学研制的新产品，采用从声源入手、低转速、高压力系数的设计方法，研制成大弦长、空间扭曲、倾斜式宽叶片，使其在低速驱动的前提下，达到所需的风量、风压，具有效率高、振动小运转平稳等特点。

本系列产品广泛应用于工矿企业，民用建筑的壁式排风、岗位送风、管道通风、屋顶通风等，应用于化工、轻工、食品、医药、冶金等工矿企业及各类民用建筑的通风空调系统，经大量用户实际使用证明和专家鉴定，给予高度评价，荣获重大(优秀)科研成果奖和优质产品奖。

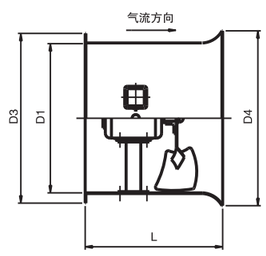
2、DZ型低噪声轴流风机性能参数

类 别	型 号	机 号	风 量 (m^3/h)	静 压 (Pa)	转 速 (r/min)	电机容量 (kw)	噪 声 dB(A)	重 量 (kg)
壁式	DZ-11型	2.2C	400		1450	0.025	54	11
		3C	1600		1450	0.06	63.5	14.5
		4B	4000		960	0.25	64.6	28
		5A	6000		720	0.25	64	36.5
		5B	7000		960	0.37	70	36.5
		6A	9500		720	0.55	69	46
		7A	15000		720	1.1	72	80
		8A	22000		720	1.5	77	98
岗位式	DZ-12型	3C	1600		1450	0.06	61.5	18.5
		4B	4000		960	0.25	64.5	23
		5A	6000		720	0.25	64	65
		5B	7000		960	0.37	69	50
		6A	9500		720	0.55	69	55
		6B	14000		960	1.1	77	68.5
		7A	14500		720	1.1	71	93
		7B	22000		960	2.2	78	118
		7C	25000		1450	3	81	110
		8A	23000		720	1.5	77	98
管道式	DZ-13型	2.5D	2000	150	2800	0.37	77	10
		3C	1600	25	1450	0.06	61.5	14.5
		3.2D	3000	160	2800	0.37	78.5	18
		4C	5000	80	1450	0.55	69	18.6
		5B	5500	80	960	0.37	70	36.5
		5C	7000	90	1450	0.75	75	43
		6B	10000	100	960	1.1	77.5	79
		6C	15000	90	1450	2.2	80.5	83
		7A	14000	70	720	1.1	72	80
		7B	18000	120	960	2.2	79.5	102
		7C	20000	150	1450	3	81.5	103
		8A	20000	70	720	1.5	76.5	98
		8B	25000	90	960	2.2	80.5	112
		8C	28000	100	1450	4	81.5	122
		10A	38000	65	720	3	81	181
		10B	48500	116	960	5.5	85	196

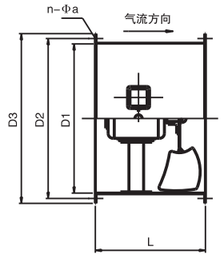
备注：

1. 机号后面的A：表示风机电机为8P；B：表示风机电机为6P；C：表示风机电机为4P；D：表示风机电机为2P。
2. 噪声按GB/T2888-91标准测试。用户对风机性能有特殊要求，我公司愿承接新的设计或改型。
3. 风机电源为380V/3相，用户若需220V/1相，请在订货时注明。

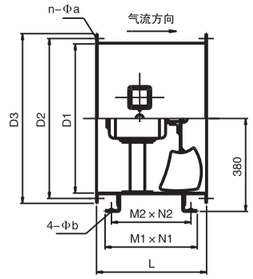
3、DZ型低噪声轴流风机外形及安装尺寸



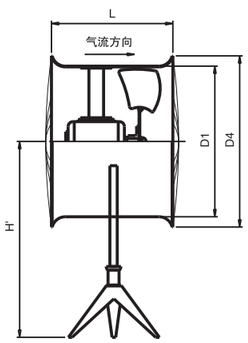
壁式



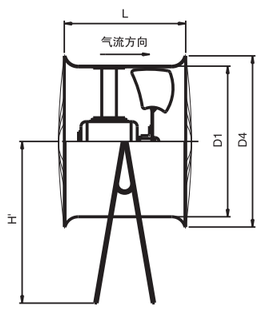
管道式（无底脚）



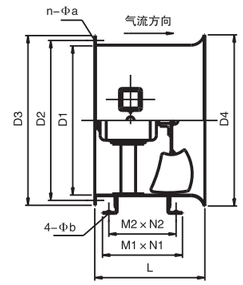
管道式（带底脚）



旋转式



撑脚式



固定式

机号	D1	D2	D3	D4	L	管道式		固定式		N1	N2	n-ϕa	4-ϕb	H
						M1	M2	M1	M2					
2.2	Φ230	Φ262	Φ290	Φ300	280	236	200	211	175	200	150	4-Φ8.5	Φ8.5	170
2.2(防爆)					350	286	250	261	225					
2.5	Φ260	Φ292	Φ320	Φ330	280	236	200	211	175	200	150	4-Φ8.5	Φ8.5	185
2.5(防爆)					350	286	250	261	225					
3	Φ310	Φ343	Φ370	Φ380	280	236	200	211	175	220	170	8-Φ8.5	Φ8.5	220
3(防爆)					350	286	250	261	225					
3.2	Φ330	Φ363	Φ390	Φ400	300	261	225	236	200	220	170	8-Φ8.5	Φ8.5	230
3.2(防爆)					390	311	275	286	250					
3.5	Φ360	Φ393	Φ420	Φ430	300	261	225	236	200	220	170	8-Φ11	Φ8.5	245
3.5(防爆)					390	311	275	286	250					
4	Φ410	Φ448	Φ480	Φ490	320	269	225	244	200	300	240	8-Φ11	Φ11	265
4(防爆)					420	344	300	319	275					
5	Φ510	Φ553	Φ590	Φ600	360	304	260	254	210	400	320	12-Φ11	Φ13	315
5(防爆)					420	339	295	289	245					
6	Φ610	Φ653	Φ690	Φ700	450	377	325	327	275	500	400	12-Φ11	Φ16	380
7	Φ710	Φ764	Φ800	Φ810	500	437	375	387	325	600	480	16-Φ11	Φ16	425
8	Φ810	Φ858	Φ900	Φ920	500	437	375	387	325	600	480	16-Φ13	Φ16	490
10	Φ1010	Φ1064	Φ1110	Φ1130	550	470	400	420	350	700	580	20-Φ13	Φ16	615

4、T35-11型轴流风机概述



T35-11型轴流风机是我国八十年代在30-11的基础上改进设计的新型风机，它与30-11风机相比具有明显优点：①结构更合理：轮毂是圆筒形，减少流动损失，叶片根部强度高；②性能有较大提高；全压效率为89.5%，噪声降低3.6dB(A)。

本系列风机适用于输送非易燃易爆无腐蚀无显著粉尘的气体，环境温度不得超过60℃，广泛应用于一般工厂、仓库、办公室、住宅内通风换气或强暖气散热，也可有较长的排气管道内间隔串联安装，以提高管道中的压力，卸下机壳还可做自由风扇用。

本系列风机叶轮直径由小到大共有三十个规格，每一规格风机的叶片数都为4片，叶片角度有15°，20°，25°，30°，35°五种，参数范围广，风量826-67892m³/h，风压38pa-474pa(详见性能参数表)。

本系列风机主要有叶轮、机壳、集流器及电机等部件组成，叶轮与电机直联。

防腐轴流式风机(FT35-11)是采用防腐电机，用于输送有腐蚀性的气体。

防爆轴流风机(BT35-11)也是T35-11的派生产品，用于输送易燃易爆的场所，叶轮用铝合金加工而成，以防在运转中引起火花，电机配用隔爆型电机。

FT35-11和BT35-11型通风机的性能参数外形尺寸及其注意事项都同T35-11一样。

5、T35-11型轴流风机安装说明

1. 安装前应详细检查风机是否有损坏变形，如有损坏变形，待修理妥善后，方可进行安装。
2. 安装时要注意检查各联接部分有无松动，叶片与风筒间隙应均匀，不得相碰。
3. 联接风口管道的重量不应由风机的风筒承受，安装时应另加支撑。
4. 在风机风口端最好有集风器，并建议安装防护网。
5. 风机底座必须与地基平面自然接合，不得敲打底座强制联接，以防底座变形，安装时应校正机座，加垫铁片，基本保持水平位置，然后拧紧地脚螺栓。
6. 安装完毕后，必须先进行试验，待运行正常后，才允许正式使用。

6、T35-11型轴流风机性能参数

T35-11型轴流风机性能参数（1）

机号	转速(rpm)	叶片角度	风量(m^3/h)	风压(Pa)	效率	需用功率(kw)	采用功率(kw)	型　号	功率	噪声dB(A)	重量(kg)
2.8	2900	15	1649	152	0.87	0.080	0.092	YSF562-2	0.12	70	15
		20	2167	169	0.88	0.115	0.133	YSF563-2	0.18	72	15
		25	2685	174	0.895	0.145	0.166	YSF563-2	0.18	73	15
		30	2921	186	0.88	0.171	0.179	YSF563-2	0.18	74	15
		35	3202	232	0.86	0.240	0.276	YSF632-2	0.25	75	17
	1450	15	826	38	0.87	0.010	0.012	YSF501-4	0.025	55	14
		20	1086	43	0.88	0.015	0.017	YSF501-4	0.025	57	14
		25	1346	44	0.895	0.018	0.021	YSF501-4	0.025	59	14
		30	1464	48	0.88	0.022	0.026	YSF502-4	0.04	60	14
		35	1605	60	0.86	0.031	0.036	YSF502-4	0.04	62	14
3.15	2900	15	2339	192	0.87	0.144	0.166	YSF563-2	0.18	74	17
		20	3070	214	0.88	0.207	0.238	YSF632-2	0.25	76	19
		25	3810	220	0.895	0.259	0.298	YSF711-2	0.37	77	20
		30	4141	237	0.88	0.309	0.355	YSF711-2	0.37	78	20
		35	4545	294	0.86	0.430	0.495	YSF712-2	0.55	79	22
	1450	15	1169	48	0.87	0.018	0.020	YSF501-4	0.025	59	16
		20	1537	53	0.88	0.026	0.030	YSF502-4	0.04	61	16
		25	1905	55	0.895	0.032	0.037	YSF502-4	0.04	62	16
		30	2072	59	0.88	0.039	0.045	YSF561-4	0.06	63	17
		35	2273	74	0.86	0.053	0.060	YSF562-4	0.09	65	17
3.55	2900	15	3367	241	0.87	0.261	0.300	YSF711-2	0.37	76	23
		20	4426	272	0.88	0.379	0.463	YSF712-2	0.55	79	26
		25	5484	279	0.895	0.473	0.544	YSF712-2	0.55	80	26
		30	5965	300	0.88	0.564	0.640	YSF801-2	0.75	81	26
		35	6542	373	0.86	0.787	0.905	YSF802-2	1.1	82	29
	1450	15	1680	61	0.87	0.033	0.038	YSF502-4	0.04	61	20
		20	2208	68	0.88	0.047	0.054	YSF561-4	0.06	63	21
		25	2737	70	0.895	0.059	0.068	YSF562-4	0.09	65	21
		30	2977	75	0.88	0.070	0.081	YSF562-4	0.09	66	21
		35	3265	93	0.86	0.098	0.113	YSF631-4	0.12	68	22
4	2900	15	4806	310	0.87	0.475	0.564	YSF712-2	0.55	79	30
		20	6316	345	0.88	0.688	0.791	YSF802-2	1.1	80	33
		25	7826	354	0.895	0.859	0.988	YSF802-2	1.1	83	33
		30	8513	380	0.88	1.021	1.175	YSF802-2	1.1	84	33
		35	9336	474	0.86	1.427	1.641	YSF90S-2	1.5	85	38
	1450	15	2406	77	0.87	0.059	0.066	YSF562-4	0.09	85	25
		20	3163	86	0.88	0.086	0.099	YSF631-4	0.12	67	26
		25	3920	88	0.895	0.107	0.123	YSF631-4	0.12	68	26
		30	4263	95	0.88	0.128	0.147	YSF632-4	0.18	69	27
		35	4678	119	0.86	0.179	0.206	YSF711-4	0.25	70	28

注：风机电源为380V/3相，用户若需220V/1相，请在订货时注明。

6、T35-11型轴流风机性能参数

T35-11型轴流风机性能参数（2）

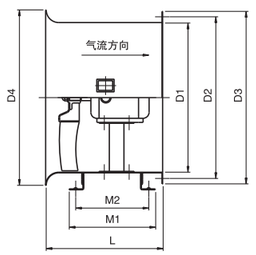
机号	转速(rpm)	叶片角度	风量(m^3/h)	风压(Pa)	效率	需用功率(kw)	采用功率(kw)	型　号	功率	噪声dB(A)	重量(kg)
4.5	1450	15	3427	98	0.87	0.107	0.123	YSF631-4	0.12	68	28
		20	4504	110	0.88	0.156	0.179	YSF632-4	0.18	70	29
		25	5881	113	0.895	0.159	0.224	YSF711-4	0.25	71	30
		30	6070	121	0.88	0.231	0.266	YSF712-4	0.37	72	31
		35	6658	150	0.86	0.322	0.370	YSF712-4	0.37	73	31
5	1450	15	4700	122	0.87	0.182	0.210	YSF711-4	0.25	71	38
		20	6178	135	0.88	0.264	0.308	YSF712-4	0.37	73	39
		25	7655	138	0.895	0.328	0.370	YSF712-4	0.37	74	39
		30	8327	149	0.88	0.392	0.450	YSF801-4	0.55	75	41
		35	9133	185	0.86	0.546	0.628	YSF802-4	0.75	76	44
	960	15	3142	53	0.87	0.053	0.061	YSF801-6	0.37	62	42
		20	4129	59	0.88	0.079	0.088	YSF801-6	0.37	64	42
		25	5117	61	0.895	0.096	0.111	YSF801-6	0.37	65	42
		30	5566	65	0.88	0.114	0.131	YSF801-6	0.37	66	42
		35	6104	81	0.86	0.160	0.184	YSF801-6	0.37	68	42
5.6	1450	15	6595	151	0.87	0.318	0.365	YSF712-4	0.37	73	50
		20	8667	169	0.88	0.461	0.530	YSF801-4	0.55	75	52
		25	10379	174	0.895	0.578	0.665	YSF802-4	0.75	77	55
		30	11682	186	0.88	0.687	0.710	YSF90S-4	1.1	77	59
		35	12812	232	0.86	0.961	1.1	YSF90S-4	1.1	79	59
	960	15	4362	67	0.87	0.093	0.106	YSF801-6	0.37	64	53
		20	5370	74	0.88	0.133	0.153	YSF801-6	0.37	66	53
		25	7101	76	0.895	0.166	0.191	YSF801-6	0.37	67	53
		30	7724	81	0.88	0.198	0.228	YSF801-6	0.37	69	53
		35	8471	101	0.86	0.276	0.318	YSF801-6	0.37	71	53
6.3	1450	15	9393	192	0.87	0.576	0.662	YSF802-4	0.75	77	71
		20	12345	214	0.88	0.833	0.958	YSF90S-4	1.1	79	75
		25	15297	220	0.895	1.043	1.199	YSF90L-4	1.5	80	78
		30	16639	236	0.88	1.241	1.428	YSF90L-4	1.5	81	78
		35	18250	294	0.86	1.734	1.994	YSF100L1-4	2.2	82	92
	960	15	6219	84	0.87	0.167	0.192	YSF801-6	0.37	68	69
		20	8173	94	0.88	0.243	0.249	YSF801-6	0.37	70	69
		25	10128	96	0.895	0.361	0.347	YSF801-6	0.37	71	69
		30	11016	104	0.88	0.365	0.415	YSF802-6	0.55	72	75
		35	12082	128	0.86	0.501	0.576	YSF90S-6	0.75	74	75

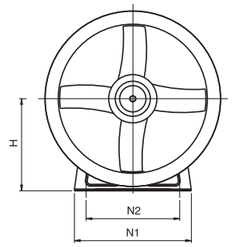
6、T35-11型轴流风机性能参数

T35-11型轴流风机性能参数（3）

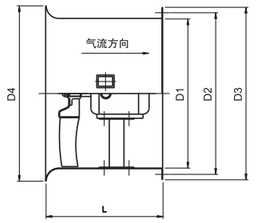
机号	转速(rpm)	叶片角度	风量(m^3/h)	风压(Pa)	效率	需用功率(kw)	采用功率(kw)	型　号	功率	噪声dB(A)	重量(kg)
7.1	1450	15	13444	244	0.87	1.048	1.205	YSF90L-4	1.5	80	88
		20	17670	272	0.88	1.515	1.742	YSF100L1-4	2.2	81	102
		25	21895	279	0.895	1.892	2.176	YSF100L1-4	2.2	82	102
		30	23815	300	0.88	2.255	2.593	YSF100L2-4	3	83	106
		35	26120	373	0.86	3.143	3.614	YSF112M-4	4	84	111
	960	15	8902	108	0.87	0.307	0.353	YSF90S-6	0.75	72	85
		20	11700	120	0.88	0.422	0.508	YSF90S-6	0.75	74	85
		25	14498	123	0.895	0.551	0.633	YSF90S-6	0.75	75	85
		30	15766	131	0.88	0.654	0.752	YSF90S-6	0.75	76	85
		35	17296	164	0.86	0.915	1.052	YSF90L-6	1.1	78	88
8	1450	15	19235	310	0.87	1.903	2.188	YSF100L1-4	2.2	82	125
		20	25280	345	0.88	2.754	3.167	YSF112M-4	4	83	134
		25	31325	354	0.895	3.441	3.957	YSF112M-4	4	84	134
		30	34073	380	0.88	4.091	4.705	YSF132S-4	5.5	85	159
		35	37070	474	0.86	5.716	6.753	YSF132M-4	7.5	86	172
	960	15	12733	136	0.87	0.554	0.637	YSF90S-6	0.75	74	108
		20	16733	151	0.88	0.798	0.918	YSF90L-4	1.1	76	111
		25	20735	155	0.895	0.999	1.149	YSF100L-6	1.5	77	124
		30	22556	167	0.88	1.187	1.365	YSF100L-6	1.5	78	124
		35	24739	208	0.86	1.661	1.910	YSF112M-6	2.2	79	125
9	960	15	18132	172	0.87	0.99	1.139	YSF100L-6	1.5	78	155
		20	23830	191	0.88	1.428	1.654	YSF112M-6	2.2	79	167
		25	29529	196	0.895	1.797	2.067	YSF132S-6	3	80	185
		30	32119	211	0.88	2.137	3.548	YSF132S-6	3	81	185
		35	35227	263	0.86	2.990	3.439	YSF132M1-6	4	82	195
10	960	15	24874	213	0.87	1.609	1.944	YSF112M-6	2.2	79	197
		20	32691	236	0.88	2.438	2.804	YSF132S-6	3	80	215
		25	40508	242	0.895	3.044	3.501	YSF132M1-6	4	81	225
		30	44062	261	0.88	3.627	4.171	YSF132M1-6	4	82	225
		35	48326	324	0.86	5.065	5.825	YSF160M-6	7.5	83	273
11.2	960	15	34944	267	0.87	2.975	3.421	YSF132M1-6	4	83	265
		20	35927	297	0.88	4.307	4.953	YSF132M2-6	5.5	84	276
		25	56909	304	0.895	5.368	6.173	YSF160M-6	7.5	85	313
		30	61091	337	0.88	6.571	7.557	YSF160M-6	7.5	86	313
		35	67892	407	0.86	8.922	10.260	YSF160L-6	11	88	338

7、T35-11型轴流风机外形及安装尺寸

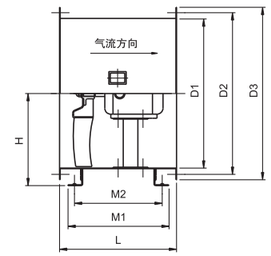




标准型



壁式安装



管道安装

机号	D1	D2	D3	D4	L	标准型		管道型		N1	N2	n-ϕa	4-ϕb	H
						M1	M2	M1	M2					
2.8	Φ290	Φ322	Φ350	Φ360	280	236	200	211	175	200	150	8-Φ8.5	Φ8.5	205
2.8(防爆)					350	286	250	261	225					
3.15	Φ325	Φ358	Φ385	Φ395	280	236	200	211	175	220	170	8-Φ8.5	Φ8.5	230
3.15(防爆)					350	286	250	261	225					
3.55	Φ365	Φ398	Φ425	Φ435	300	261	225	236	200	220	170	8-Φ11	Φ8.5	250
3.55(防爆)					390	311	275	286	250					
4	Φ410	Φ448	Φ480	Φ490	320	269	225	244	200	300	240	8-Φ11	Φ11	265
4(防爆)					420	344	300	319	275					
4.5	Φ460	Φ498	Φ530	Φ540	360	304	260	254	210	300	240	12-Φ11	Φ11	295
4.5(防爆)					420	344	300	319	275					
5	Φ510	Φ553	Φ590	Φ600	360	304	260	254	210	400	320	12-Φ11	Φ13	315
5(防爆)					420	339	295	289	245					
5.6	Φ570	Φ613	Φ650	Φ660	450	369	325	319	275	400	320	12-Φ11	Φ13	365
6.3	Φ640	Φ683	Φ720	Φ730	450	377	325	327	275	500	400	16-Φ11	Φ16	395
7.1	Φ720	Φ764	Φ800	Φ820	500	437	375	387	325	600	480	16-Φ11	Φ16	435
8	Φ810	Φ858	Φ900	Φ920	500	437	375	387	325	600	480	16-Φ13	Φ16	490
9	Φ910	Φ964	Φ1000	Φ1030	550	470	400	420	350	700	580	16-Φ13	Φ16	550
10	Φ1010	Φ1064	Φ1110	Φ1130	550	470	400	420	350	700	580	20-Φ13	Φ16	615
11.2	Φ1130	Φ1184	Φ1230	Φ1250	600	495	425	445	375	800	650	20-Φ13	Φ16	660

备注：以上尺寸仅供参考。

8、T40型轴流风机概述

1. T40型通风机可用作一般工厂、仓库、办公室、住宅内通风换气或加强暖气散热之用。若将机壳去掉可作自由风扇用。也可在较长的排气管道内间隔串联安装，以提高管道中的风压。

2. 本系列产品，按叶轮直径可分成10种型号，依次排列为2.5#、3#、3.5#、4#、5#、6#、7#、8#、9#、10#等。每种机号叶片又可安装成15°，20°，25°，30°，35°等五种角度。

3. 本系列产品均采用叶轮直接装在电动机轴上的直联结构。在叶轮圆周速度不超过60m/s条件下配用3种转速：2900，1450，960r/min。面对进风口方向看叶轮为逆时针转动。

4. 通过通风机的气体应无腐蚀及显著粉尘，其温度不得超过45℃。

5. 本风机由叶轮、机壳、集风器等三部分组成。

9、T40型轴流风机性能参数

T40型轴流风机性能参数（1）

机号	转速 (rpm)	叶片角度	风量 (m^3/h)	风压 (pa)	轴功率 (kw)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
2.5	2900	15	1130	125	0.0578	YSF561-2	0.09	67	14
		20	1451	138	0.0783	YSF561-2	0.09	69	14
		25	1861	140	0.0992	YSF562-2	0.12	70	14
		30	2009	149	0.1145	YSF562-2	0.12	71	14
		35	2272	184	0.1657	YSF631-2	0.18	73	14
	1450	15	565	31	0.0072	YSF501-4	0.025	52	13
		20	724	34	0.0098	YSF501-4		54	13
		25	932	35	0.0124	YSF501-4		55	13
		30	1012	37	0.0143	YSF501-4		56	13
		35	1141	46	0.0207	YSF501-4		58	13
3	2900	15	1951	180	0.144	YSF631-2	0.18	72	16
		20	2498	199	0.195	YSF631-2	0.25	74	18
		25	3218	202	0.247	YSF632-2	0.25	74	18
		30	3481	215	0.285	YSF711-2	0.37	76	19
		35	3931	266	0.413	YSF712-2	0.55	77	21
	1450	15	976	45	0.018	YSF562-4	0.09	57	16
		20	1249	50	0.0244	YSF562-4		59	16
		25	1609	51	0.0308	YSF562-4		61	16
		30	1739	54	0.0356	YSF562-4		61	16
		35	1958	67	0.0516	YSF562-4		64	16

注：风机电源为380V/3相，用户若需220V/1相，请在订货时注明。

9、T40型轴流风机性能参数

T40型轴流风机性能参数（2）

机号	转速 (rpm)	叶片角度	风量 (m^3/h)	风压 (pa)	轴功率 (kw)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
3.5	2900	15	3100	245	0.311	YSF711-2	0.37	76	22
		20	3971	272	0.422	YSF712-2	0.55	78	25
		25	5119	274	0.533	YSF712-2	0.55	79	25
		30	5519	292	0.615	YSF801-2	0.75	80	25
		35	6279	363	0.892	YSF802-2	1.1	81	28
	1450	15	1552	62	0.0389	YSF561-4	0.06	61	20
		20	1980	68	0.0528	YSF561-4	0.06	63	20
		25	2560	69	0.0666	YSF562-4	0.09	64	20
		30	2761	74	0.0769	YSF562-4	0.09	65	20
		35	3121	90	0.1113	YSF631-4	0.12	67	21
4	2900	15	4630	321	0.605	YSF802-2	1.1	80	32
		20	5918	355	0.822	YSF802-2	1.1	82	32
		25	7639	359	1.039	YSF802-2	1.1	83	32
		30	8240	382	1.200	YSF90S-2	1.5	84	37
		35	9310	473	1.732	YSF90L-2	2.2	85	39
	1450	15	2318	80	0.0756	YSF711-4	0.25	65	27
		20	2959	88	0.1027	YSF711-4	0.25	67	27
		25	3820	90	0.1299	YSF711-4	0.25	68	27
		30	4118	95	0.1500	YSF711-4	0.25	69	27
		35	4658	119	0.2168	YSF711-4	0.25	72	27
5	1450	15	4522	125	0.2231	YSF802-4	0.75	71	41
		20	5789	138	0.314	YSF802-4	0.75	73	41
		25	7448	140	0.396	YSF802-4	0.75	74	41
		30	8050	149	0.457	YSF802-4	0.75	75	41
		35	9090	184	0.662	YSF802-4	0.75	77	41
	960	15	2992	54	0.0669	YSF712-6	0.25	62	37
		20	3830	61	0.0909	YSF712-6	0.25	64	37
		25	4939	62	0.1149	YSF712-6	0.25	65	37
		30	5332	66	0.1327	YSF712-6	0.25	66	37
		35	6019	81	0.1920	YSF712-6	0.25	68	37
6	1450	15	7808	180	0.575	YSF90S-4	1.1	76	75
		20	9990	200	0.780	YSF90S-4	1.1	78	75
		25	12899	202	0.983	YSF90S-4	1.1	80	75
		30	13900	215	1.138	YSF90L-4	1.5	80	75
		35	15700	267	1.650	YSF100L1-4	2.2	81	75

注：风机电源为380V/3相，用户若需220V/1相，请在订货时注明。

Defar 德远 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业 德远风机

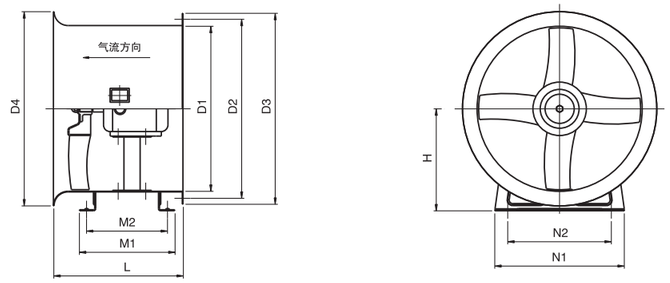
9、T40型轴流风机性能参数

T40型系列轴流风机性能参数（3）

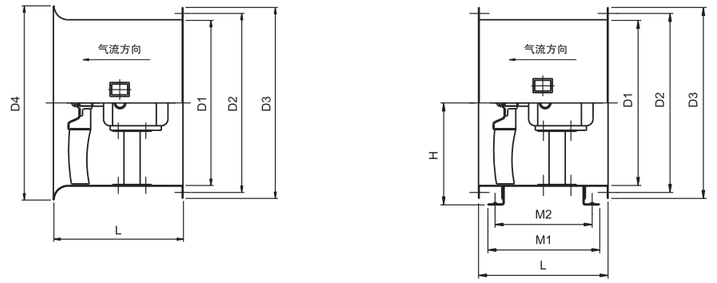
机号	转速 (rpm)	叶片角度	风量 (m^3/h)	风压 (pa)	轴功率 (kw)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
6	960	15	5159	79	0.167	YSF90S-6	0.75	67	72
		20	6610	87	0.227	YSF90S-6	0.75	69	72
		25	8510	88	0.286	YSF90S-6	0.75	71	72
		30	9202	94	0.331	YSF90S-6	0.75	72	72
		35	10400	117	0.476	YSF90S-6	0.75	74	72
7	1450	15	12398	245	1.240	YSF90L-4	1.5	78	84
		20	15901	272	1.690	YSF90L-4	1.5	79	84
		25	20498	274	2.130	YSF100L1-4	2.2	80	98
		30	22100	294	2.470	YSF100L2-4	3	81	102
		35	25178	363	3.570	YSF112M-4	4	83	107
	960	15	8201	108	0.360	YSF90S-6	0.75	71	81
		20	10501	119	0.490	YSF90S-6	0.75	73	81
		25	13500	121	0.619	YSF90S-6	0.75	74	81
		30	14602	128	0.715	YSF90S-6	0.75	75	81
		35	16499	159	1.034	YSF90L-6	1.1	76	84
8	1450	15	18500	321	2.430	YSF100L2-4	3	79	123
		20	23699	355	3.290	YSF112M-4	4	80	128
		25	30499	359	4.160	YSF132S-4	5.5	81	153
		30	33001	381	4.810	YSF132S-4	5.5	83	166
		35	38099	473	6.960	YSF132M-4	7.5	84	166
	960	15	12301	140	0.703	YSF90L-6	1.1	75	105
		20	15700	156	0.954	YSF90L-6	1.1	77	105
		25	20200	158	1.210	YSF100L-6	1.5	78	118
		30	21802	168	1.400	YSF100L-6	1.5	79	118
		35	24502	208	2.020	YSF112M-6	2.2	80	130
9	960	15	17399	177	1.270	YSF100L-6	1.5	77	148
		20	22298	197	1.720	YSF112M-6	2.2	78	160
		25	28699	199	2.180	YSF112M-6	2.2	79	160
		30	31100	212	2.510	YSF132S-6	3	80	178
		35	35100	263	3.640	YSF132M1-6	4	81	188
10	960	15	24001	220	2.150	YSF112M-6	2.2	79	180
		20	30701	243	2.910	YSF132S-6	3	80	198
		25	39499	246	3.680	YSF132M1-6	4	81	208
		30	42700	262	4.260	YSF132M2-6	5.5	82	208
		35	48200	323	6.150	YSF160M-6	7.5	83	256

注：风机电源为380V/3相，用户若需220V/1相，请在订货时注明。

10、T40型轴流风机外形及安装尺寸



标准型



壁式安装　　管道安装

机号	D1	D2	D3	D4	L	标准型		管道型		N1	N2	n-φa	4-Φb	H
						M1	M2	M1	M2					
2.5	Φ260	Φ292	Φ320	Φ330	280	236	200	211	175	200	150	4-Φ8.5	Φ8.5	185
2.5(防爆)					350	286	250	261	225					
3	Φ310	Φ343	Φ370	Φ380	280	236	200	211	175	220	170	8-Φ8.5	Φ8.5	220
3(防爆)					350	286	250	261	225					
3.5	Φ360	Φ393	Φ420	Φ430	300	261	225	236	200	220	170	8-Φ11	Φ8.5	245
3.5(防爆)					390	311	275	286	250					
4	Φ410	Φ448	Φ480	Φ490	320	269	225	244	200	300	240	8-Φ11	Φ11	265
4(防爆)					420	344	300	319	275					
5	Φ510	Φ553	Φ590	Φ600	400	339	295	289	245	400	320	12-Φ11	Φ13	315
5(防爆)					420	339	295	289	245					
6	Φ610	Φ653	Φ690	Φ700	450	377	325	327	275	500	400	12-Φ11	Φ16	380
7	Φ710	Φ754	Φ790	Φ810	500	437	375	387	325	600	480	16-Φ11	Φ16	425
8	Φ810	Φ858	Φ900	Φ920	500	437	375	387	325	600	480	16-Φ13	Φ16	490
9	Φ910	Φ964	Φ1000	Φ1030	550	470	400	420	350	700	580	16-Φ13	Φ16	550
10	Φ1010	Φ1064	Φ1110	Φ1130	550	470	400	420	350	700	580	20-Φ13	Φ16	615

备注：以上尺寸仅供参考。

XBDZ壁式轴流风机

1、XBDZ(DFBZ)型低噪声新型壁式轴流风机概述



边墙型



普通型

XBDZ型风机具有明显的效率高、噪声低，运行平稳等特点，叶轮采用铝合金制成，广泛适用于工矿企业，民用建筑、体育馆、各种娱乐场所的壁式排风或送风，并具有以下特点：

1. 外形美观，安装方便，整机制成方形，安装前，墙体按不同机号预留方孔，安装时风机从墙体外侧放入墙洞，外壳与墙体之间塞以橡皮或软木即可。

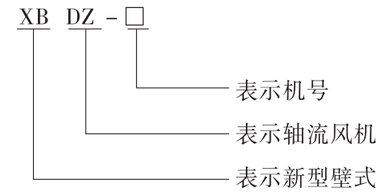
2. 风机靠外墙侧装有铝合金防水风口，可以防止室外雨水和自然风向室内倒灌。

3. 风机带有消声外壳，内置吸声材料，方形整体安装牢固、振动小，运行平稳，噪音低。

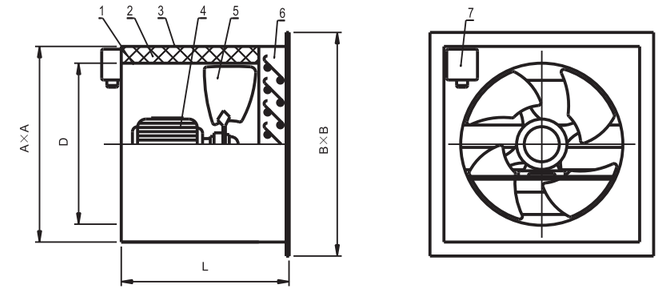
2、XBDZ(DFBZ)型低噪声新型壁式轴流风机性能参数表

机号	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
2.5	600	40	YSF501-4	0.025	1450	≤57	15
	800	42		0.025		≤58	15
	1000	54	YSF502-4	0.04		≤58	15
2.8	950	41	YSF502-4	0.04	1450	≤55	18
	1230	45		0.04		≤60	18
	1650	58	YSF561-4	0.06		≤60	20
3.2	1720	56	YSF502-4	0.04	1450	≤61	21
	1940	62	YSF561-4	0.06		≤62	24
	2250	68	YSF562-4	0.09		≤63	27
3.6	2010	65	YSF561-4	0.06	1450	≤62	28
	2480	73	YSF562-4	0.09		≤63	31
	3370	76	YSF631-4	0.12		≤63	35
4.0	3540	89	YSF631-4	0.12	1450	≤62	37
	4080	95	YSF632-4	0.18		≤63	40
	4470	109	YSF711-4	0.25		≤63	41
4.5	4510	114	YSF632-4	0.18	1450	≤64	42
	5870	121	YSF711-4	0.25		≤65	47
	6360	139	YSF712-4	0.37		≤66	49
5.0	6170	135	YSF711-4	0.25	1450	≤65	50
	6920	142	YSF712-4	0.37		≤66	55
	7890	147	YSF801-4	0.55		≤68	63
5.6	6400	78	YSF801-6	0.37	960	≤69	61
	7410	82		0.37		≤69	68
	8060	94		0.37		≤70	68
6.3	9760	92	YSF801-6	0.37	960	≤70	70
	10570	102		0.37		≤70	70
	12000	118	YSF90S-6	0.75		≤72	79
7.1	12400	132	YSF90S-6	0.75	960	≤72	85
	13430	146	YSF90L-6	1.1		≤75	92
	15240	169		1.1		≤73	74
8	15750	189	YSF100L-6	1.5	960	≤73	101
	17050	208	YSF100L-6	1.5		≤73	101
	19350	242	YSF112M-6	2.2		≤74	112

3、XBDZ(DFBZ)型低噪声新型壁式轴流风机型号说明

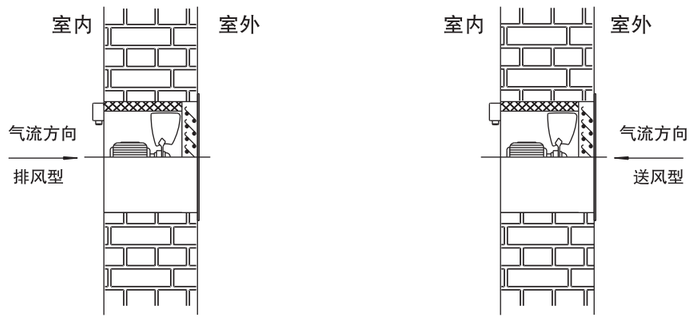


4、XBDZ(DFBZ)型低噪声新型壁式轴流风机外形及安装尺寸表



机号	D	L	A×A	B×B
2.5	260	305	320×320	366×366
2.8	290	305	350×350	396×396
3.2	330	305	390×390	436×436
3.6	370	325	430×430	476×476
4.0	410	365	470×470	516×516
4.5	460	365	520×520	566×566
5.0	510	405	580×580	626×626
5.6	570	405	640×640	686×686
6.3	640	425	710×710	756×756
7.1	720	455	810×810	856×856
8.0	810	555	910× 910	956×956

5、XBDZ(DFBZ)型低噪声新型壁式轴流风机安装示意图



备注：订货时请注明风机气流方向；或注明风机使用类型。
以上尺寸仅供参考。

KBZ型可变翼轴流风机概述

1、产品概述

1．1片采用弯掠组合技术组合设计，通过软件优化分析，有效抑制端壁边界层分离以减小二次流损失，具有效率高、高效区宽的特点，并可以降低旋转噪声和涡流噪声。

1．2．叶片角度静止可调，有利于用户按使用情况变换叶片安装角度。

1．3．产品分类

风机按直径分为300～1200mm，14种规格，风量为1200～80000m³/h，全压为40～1500Pa；

按调速方式分为单速、双速、变频（风机电机采用变频电机，配变频控制器，实行变频调速，以适应不同工况需要，频率范围25Hz～50Hz）。

1．4．为适应不同场所噪声的要求，风机均可配不同长度的消声--



2、产品使用条件

工作温度：-20～+45 ℃

湿　　：小于99%度

介质条件：空气（含尘量不超过100mg/m³）；

工作电源：三相380V/50Hz。

3、产品应用

风机可广泛应用于高屋建筑、工矿企业、宾馆、饭庄、博物馆、体育馆、地下室等通风换气场所，最适用于管道加压、送风和排风及高层建筑、一般建筑的通风敢之用。

4、产品配置

4.1 标准配置

●叶轮；

●电机；

●机壳（外筒、导叶、内筒、电机支架）；

●底脚。

4.2 备选条件及附件（订货时注明是否购买）

※控制箱：　※减振设备；

※网罩；　※对接法兰。

5、产品加工工艺

5．1叶轮采用铝高压铸造技术制造；叶轮经静、动平衡校正，平衡精度不大于G2.5级，叶轮经X射线探伤、机械性能试验等检验，且叶片与轮毂采用高强度螺栓连接。

5．2、外筒法兰为采用整体旋压翻边而成。

6、KBZ可变机翼型轴流风机性能参数表

机号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
3	2900	3280	150	50	YSF711-2	0.37	67	20
		3150	168	76			68	
		2986	197	114			69	
		2788	215	143			70	
		2620	242	178			70	
		2450	257	201			71	
		3710	180	52	YSF712-2	0.55	69	22
		3460	210	99			70	
		3178	236	142			71	
		2890	260	183			71	
		2732	272	203			71	
		2550	280	220			71	
		4320	235	62	YSF801-2	0.75	72	24
		4050	276	124			73	
		3740	302	172			74	
		3486	326	213			74	
		3115	350	260			74	
		2867	370	294			74	
	1450	1640	38	13	YSF561-4	0.06	52	17
		1575	42	19			53	
		1493	49	29			54	
		1394	54	36			54	
		1310	61	45			55	
		1225	64	50			55	
		1855	45	13	YSF562-4	0.09	54	17
		1730	53	25			55	
		1589	59	36			56	
		1445	65	46			56	
		1366	68	51			56	
		1275	70	55			56	
		2160	59	16	YSF631-4	0.12	57	18
		2025	69	31			58	
		1870	76	43			59	
		1743	82	53			59	
		1558	88	65			59	
		1434	93	73			59	

6、KBZ可变机翼型轴流风机性能参数表

机号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
3.5	2900	5359	209	65	YSF712-2	0.55	72	26
		5187	242	107			73	
		4945	268	146			74	
		4745	288	176			74	
		4561	298	194			74	
		4313	308	215			75	
		5800	242	74	YSF801-2	0.75	74	28
		5665	286	125			75	
		5286	314	174			76	
		4900	330	210			76	
		4580	350	245			76	
		4260	369	278			76	
		6200	308	116	YSF802-2	1.1	76	30
		5942	337	160			77	
		5600	360	203			77	
		5220	385	249			77	
		4966	402	278			77	
		4750	418	305			78	
	1450	2680	52	16	YSF562-4	0.09	57	21
		2593	61	27			58	
		2473	67	37			59	
		2372	72	44			59	
		2280	75	49			59	
		2156	77	54			59	
		2900	61	18	YSF631-4	0.12	59	22
		2833	72	31			60	
		2643	78	43			61	
		2450	83	52			61	
		2290	87	61			61	
		2130	92	69			61	
		3320	85	30	YSF632-4	0.18	62	23
		3182	93	42			63	
		2999	99	54			63	
		2795	106	67			63	
		2659	110	75			64	
		2544	115	83			64	

6、KBZ可变机翼型轴流风机性能参数表

机号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
4	2900	6200	256	143	YSF801-2	0.75	75	30
		6065	264	156			75	
		5600	283	191			75	
		5180	312	233			75	
		4820	334	265			76	
		4550	354	293			76	
		7260	288	133	YSF802-2	1.1	76	33
		6890	318	179			77	
		6450	343	221			77	
		5926	377	274			78	
		5571	398	307			78	
		5160	420	342			78	
		8000	348	160	YSF90S-2	1.5	78	38
		7615	390	220			79	
		7111	422	274			79	
		6500	462	338			80	
		5960	476	372			80	
		5380	492	407			80	
	1450	3286	70	39	YSF631-4	0.12	61	26
		3214	73	42			61	
		2968	78	52			61	
		2745	86	64			61	
		2555	92	73			62	
		2412	97	80			62	
		3848	83	40	YSF632-4	0.18	63	27
		3652	92	53			63	
		3419	99	65			64	
		3141	109	80			64	
		2953	115	89			64	
		2735	121	99			64	
		4325	100	46	YSF711-4	0.25	65	28
		4117	113	63			66	
		3844	122	79			66	
		3514	133	97			66	
		3222	138	107			66	
		2908	142	117			66	

Defar 德远 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业 德远风机

6、KBZ可变机翼型轴流风机性能参数表

机号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
4.5	2900	7550	231	127	YSF802-2	1.1	74	35
		7200	264	169			75	
		6800	303	218			76	
		6362	337	263			77	
		5920	360	296			77	
		5500	385	330			78	
		8800	341	199	YSF90S-2	1.5	79	40
		8660	370	232			80	
		8120	403	282			80	
		7500	449	346			81	
		6880	490	403			81	
		6100	530	462			81	
		9800	451	275	YSF90L-2	2.2	81	42
		9560	468	300			82	
		9250	491	334			82	
		8760	538	397			82	
		8270	572	447			83	
		7780	614	503			83	
	1450	3964	73	44	YSF632-4	0.18	62	29
		3780	83	57			63	
		3570	95	72			64	
		3340	106	86			64	
		3108	113	96			64	
		2888	121	106			65	
		4620	107	68	YSF711-4	0.25	66	30
		4547	116	79			66	
		4263	127	94			67	
		3938	141	113			67	
		3612	154	130			68	
		3203	167	148			68	
		5145	142	94	YSF712-4	0.37	69	31
		5019	147	101			69	
		4856	155	111			69	
		4599	169	131			70	
		4342	180	146			70	
		4085	193	163			70	

6、KBZ可变机翼型轴流风机性能参数表

机号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
5	2900	13164	552	344	YSF-100L-2	3	84	65
		12670	575	382			85	
		11800	605	438			85	
		11070	662	515			85	
		10004	696	576			85	
		9020	727	629			85	
		14654	718	460	YSF-112M-2	4	87	77
		14280	731	486			87	
		13872	743	512			87	
		13146	769	561			87	
		12376	794	610			87	
		11560	828	667			87	
		16521	765	437	YSF-132S1-2	5.5	88	95
		15809	778	477			88	
		15186	804	527			88	
		14563	855	601			89	
		14028	890	654			89	
		13430	929	712			89	
	1450	8027	161	83	YSF801-4	0.55	72	41
		7790	167	94			72	
		7500	176	108			72	
		6750	193	138			72	
		6100	202	158			72	
		5500	211	175			72	
		8620	204	115	YSF802-4	0.75	74	44
		8400	208	123			74	
		8160	211	131			74	
		7733	218	147			74	
		7280	226	162			74	
		6800	235	180			74	
		9605	212	102	YSF90S-4	1.1	75	48
		9410	216	110			75	
		9260	223	120			75	
		8880	238	143			75	
		8350	247	163			75	
		7900	258	183			76	

6、KBZ可变机翼型轴流风机性能参数表

机号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
5.5	1450	10200	175	90	YSF802-4	0.75	73	55
		9900	180	100			73	
		9650	188	112			74	
		9225	202	132			74	
		8660	206	145			74	
		8150	212	158			74	
		11000	200	101	YSF90S-4	1.1	75	59
		10800	204	108			75	
		10500	208	117			75	
		9800	215	136			75	
		9260	223	153			75	
		8700	234	172			75	
		11820	223	109	YSF90L-4	1.5	76	62
		11500	238	129			77	
		11360	252	146			77	
		10900	270	173			77	
		10200	283	198			78	
		9500	294	220			78	
	960	6753	77	39	YSF712-6	0.25	64	51
		6554	79	44			65	
		6389	83	49			65	
		6108	88	58			65	
		5734	90	64			65	
		5396	93	69			65	
		7283	92	49	YSF801-6	0.37	66	53
		7150	94	52			66	
		6952	96	56			66	
		6488	99	64			66	
		6131	103	72			67	
		5760	108	80			67	
		7826	103	52	YSF802-6	0.55	68	54
		7614	109	62			68	
		7521	116	70			68	
		7217	124	82			69	
		6753	130	93			69	
		6290	135	103			69	

6、KBZ可变机翼型轴流风机性能参数表

机号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
6	1450	13450	209	104	YSF90L-4	1.5	76	78
		12900	217	120			76	
		12300	226	138			76	
		11200	242	169			77	
		10166	264	204			77	
		9780	286	231			77	
		14500	259	137	YSF100L1-4	2.2	78	92
		14000	266	153			78	
		13650	275	167			79	
		12800	288	193			79	
		11960	303	220			79	
		11080	308	237			79	
		16020	336	187	YSF100L2-4	3	81	96
		15600	341	200			81	
		15100	351	219			81	
		14250	361	243			81	
		13360	376	273			81	
		12500	396	306			81	
	960	8905	96	50	YSF802-6	0.55	68	70
		8541	100	57			68	
		8143	104	65			68	
		7415	111	80			68	
		6731	122	95			68	
		6475	132	107			69	
		9600	119	66	YSF90S-6	0.75	70	75
		9269	123	73			70	
		9037	127	79			70	
		8474	133	91			70	
		7918	139	103			70	
		7336	142	111			70	
		10606	154	89	YSF90L-6	1.1	72	78
		10328	157	95			72	
		9997	162	104			73	
		9434	166	115			73	
		8845	173	128			73	
		8276	182	143			73	

Defar 德远 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业 德远风机

6、KBZ可变机翼型轴流风机性能参数表

机号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
6.5	1450	15800	237	132	YSF100L1-4	2.2	78	93
		15100	253	157			78	
		14660	271	180			79	
		13500	299	223			79	
		12477	309	244			79	
		11600	319	262			79	
		17800	286	153	YSF100L2-4	3	80	97
		17400	303	175			80	
		17000	326	204			81	
		16250	380	268			82	
		15660	387	284			82	
		15000	396	301			82	
		19500	380	220	YSF112M-4	4	83	102
		19220	385	230			83	
		18800	396	247			83	
		18210	416	276			83	
		17500	425	296			83	
		16600	451	335			84	
	960	10461	109	63	YSF802-6	0.75	69	76
		9997	116	74			70	
		9706	125	85			70	
		8938	138	104			71	
		8261	142	114			71	
		7680	147	122			71	
		11785	132	73	YSF90S-6	1.1	72	79
		11520	139	83			72	
		11255	150	97			72	
		10759	175	126			74	
		10368	178	133			74	
		9931	182	141			74	
		12910	175	105	YSF90L-6	1.1	74	79
		12725	177	109			74	
		12447	182	117			75	
		12056	191	130			75	
		11586	195	139			75	
		10990	208	157			75	

6、KBZ可变机翼型轴流风机性能参数表

机号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
7	1450	21660	308	161	YSF100L-4	3	82	3
		21000	315	177			82	
		20500	321	190			82	
		18900	337	225			82	
		17700	350	252			82	
		16850	362	273			82	
		22566	369	209	YSF112M-4	4	83	4
		22000	378	227			83	
		21600	387	241			84	
		20188	407	280			84	
		18750	426	316			84	
		17627	446	348			84	
		24380	460	274	YSF132S-4	5.5	86	5.5
		24000	470	290			86	
		23600	491	316			86	
		22439	539	382			87	
		20560	572	440			87	
		18608	614	506			87	
	960	14340	110	46	YSF90S-6	0.75	71	0.75
		13903	120	60			71	
		13572	125	67			72	
		12513	130	81			72	
		11719	135	92			72	
		11156	138	99			72	
		14940	162	92	YSF90L-6	1.1	74	1.1
		14566	166	100			74	
		14301	170	106			75	
		13366	178	123			75	
		12414	187	138			75	
		11670	195	153			75	
		16141	202	120	YSF100L-6	1.5	77	1.5
		15890	206	127			77	
		15625	215	139			77	
		14856	236	167			78	
		13612	251	193			78	
		12320	269	222			78	

6、KBZ可变机翼型轴流风机性能参数表

机号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
8	1450	31600	346	163	YSF-132S-4	5.5	83	147
		30700	362	190			83	
		29800	396	233			84	
		28200	449	303			85	
		26320	478	351			85	
		24560	508	398			85	
		36100	458	220	YSF-132M-4	7.5	86	160
		35200	505	278			87	
		34500	536	318			87	
		32260	569	378			88	
		30000	595	430			88	
		28070	620	476			88	
		41500	503	187	YSF-160M-4	11	88	202
		39260	552	270			88	
		36800	579	331			88	
		34600	612	392			89	
		32000	639	451			89	
		29500	670	510			89	
	960	20921	152	71	YSF-100L-6	1.5	74	112
		20326	159	83			75	
		19730	174	102			75	
		18670	197	133			76	
		17426	210	154			76	
		16260	223	174			76	
		23901	201	96	YSF-112M-6	2.2	77	124
		23305	221	122			78	
		22841	235	139			78	
		21358	249	166			79	
		19862	261	189			79	
		18584	272	209			79	
		27476	220	82	YSF-132S-6	3	79	142
		25993	242	118			79	
		24364	254	145			79	
		22908	268	172			80	
		21186	280	198			80	
		19531	293	224			80	

6、KBZ可变机翼型轴流风机性能参数表

机号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
9	1450	38559	407	236	YSF-132M-4	7.5	85	182
		37458	419	259			86	
		36492	439	287			86	
		34028	492	359			87	
		32474	527	406			87	
		29604	565	464			87	
		44648	457	228	YSF-160M-4	11	87	244
		42292	491	286			87	
		40961	528	336			88	
		39120	567	391			88	
		35746	605	459			89	
		32444	656	535			89	
		49315	570	292	YSF-160L-4	15	89	261
		47427	605	348			90	
		45705	651	412			90	
		42635	693	485			91	
		40154	743	558			91	
		36174	790	641			91	
	960	25529	178	104	YSF-112M-6	2.2	77	167
		24800	184	113			77	
		24160	193	126			77	
		22529	216	158			78	
		21500	231	178			78	
		19600	248	204			78	
		29560	200	100	YSF-132S-6	3	78	185
		28000	215	125			79	
		27119	231	147			79	
		25900	248	172			79	
		23666	265	201			80	
		21480	287	235			80	
		32650	250	128	YSF-132M1-6	4	81	195
		31400	265	152			81	
		30260	285	181			81	
		28227	304	213			82	
		26585	325	245			82	
		23950	347	281			82	

Defar 德远 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业 德远风机

6、KBZ可变机翼型轴流风机性能参数表

机号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
10	1450	51739	461	260	YE2-160M-4	11	88	276
		49844	479	293			88	
		4932	516	331			89	
		46080	552	393			89	
		42844	605	467			89	
		39588	660	542			90	
		57728	484	234	YE2-160L-4	15	89	293
		56641	520	279			89	
		55281	559	330			90	
		51448	652	454			91	
		48152	723	549			91	
		44859	771	620			92	
		63679	536	232	YE2-180M-4	18.5	90	320
		62380	570	278			90	
		61398	639	356			91	
		57888	739	488			92	
		54777	780	555			93	
		51505	810	611			93	
	960	34255	202	114	YE2-132M1-6	4	79	225
		33000	210	128			79	
		32860	226	145			80	
		30508	242	172			80	
		28366	265	205			80	
		26210	298	246			81	
		38220	212	102	YE2-132M2-6	5.5	80	236
		37500	228	122			80	
		36600	245	144			81	
		34062	286	199			82	
		31880	317	241			82	
		29700	350	284			83	
		42160	235	102	YE2-160M-6	7.5	81	273
		41300	250	122			82	
		40650	280	156			82	
		38326	324	214			83	
		36266	370	271			84	
		34100	416	329			85	

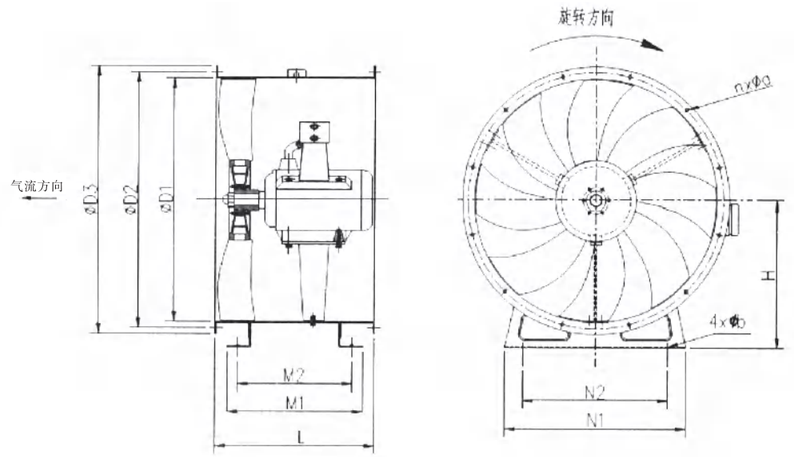
6、KBZ可变机翼型轴流风机性能参数表

机号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
11	1450	59356	525	344	YE2-160L-4	15	90	273
		57396	541	372			90	
		55583	559	401			90	
		49371	591	466			90	
		44648	630	427			90	
		38857	673	496			90	
		67745	606	371	YE2-180M-4	18.5	91	310
		64948	670	454			92	
		62984	716	513			93	
		58242	780	606			93	
		51656	826	689			93	
		46318	860	750			93	
		73231	675	400	YE2-180L-4	22	93	335
		71564	707	444			93	
		69827	750	500			93	
		66681	810	582			94	
		61936	860	663			94	
		58915	900	722			94	
	960	39298	230	151	YE2-132M2-6	5.5	81	273
		38000	237	163			81	
		36800	245	176			81	
		32687	259	204			81	
		29560	276	231			81	
		25726	295	261			81	
		44852	286	183	YE2-160,-6	7.5	83	310
		43000	305	210			83	
		41700	330	241			84	
		38560	365	289			85	
		34200	398	338			85	
		30666	426	378			85	
		52700	360	218	YE2-160L-6	11	86	335
		51500	395	259			86	
		50250	417	288			87	
		47986	436	318			87	
		45562	460	354			87	
		43340	485	389			88	

6、KBZ可变机翼型轴流风机性能参数表

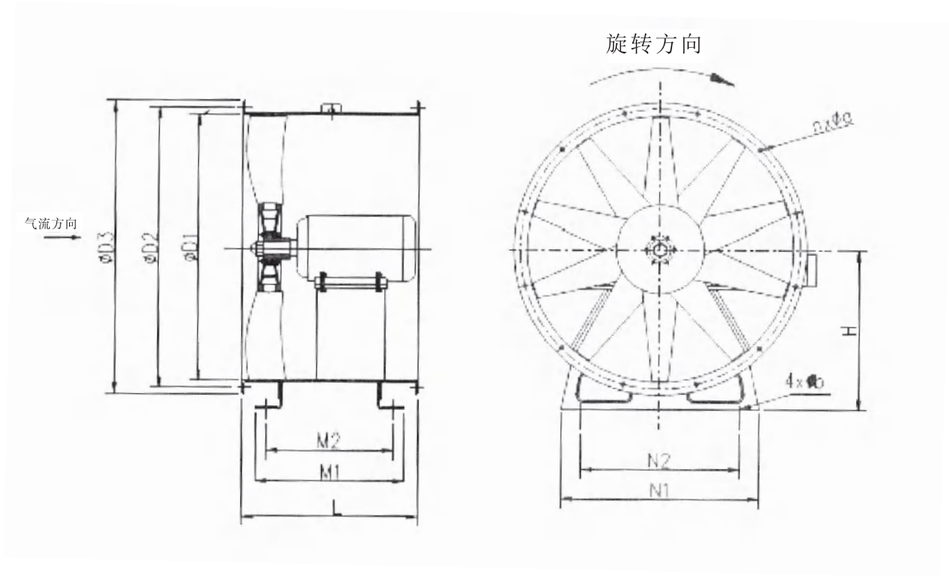
机号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	静压 (Pa)	电机型号	电机功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
12	960	51670	265	168	YE2-160M-6	7.5	83	385
		50000	280	190			83	
		47866	298	215			84	
		44500	320	248			84	
		39800	338	281			84	
		35760	365	319			84	
		54660	326	218	YE2-160L-6	11	85	410
		52500	365	265			86	
		50920	412	318			87	
		47800	440	357			87	
		42566	496	430			88	
		38650	520	466			88	
		57998	412	290	YE2-180L-6	15	87	450
		56400	450	335			88	
		55000	475	366			88	
		51760	500	403			89	
		48000	536	453			89	
		45800	566	490			89	
	720	38753	149	95	YE2-132M-8	3	77	343
		37500	158	107			77	
		35900	168	121			77	
		33375	180	140			78	
		29850	190	158			78	
		26820	205	179			78	
		40995	183	123	YE2-160M1-8	4	79	375
		39375	205	149			80	
		38190	232	179			81	
		35850	248	201			81	
		31925	279	242			81	
		28988	293	262			81	
		43499	232	163	YE2-160M2-8	5.5	81	386
		42300	253	188			82	
		41250	267	206			82	
		38820	281	227			82	
		36000	302	255			83	
		34350	318	276			83	

7、KBZ可变机变机翼型轴流风机外表及安装尺寸



机号	D1	D2	D3	L	M1	M2	H	N1	N2	Φb	nxΦa
3	Φ306	Φ345	Φ376	300	246	210	220	220	170	Φ8.5	4xΦ10
3.5	Φ356	Φ395	Φ426	300	246	210	245	220	170		
4	Φ406	Φ445	Φ476	400	344	300	265	300	240	Φ11	8xΦ10
4.5	Φ456	Φ495	Φ526	400	344	300	295	300	240		
5	Φ508	Φ545	Φ578	530	424	380	315	400	320	Φ13	
5.5	Φ558	Φ595	Φ628	530	424	380	355	400	320		
6	Φ608	Φ650	Φ688	530	432	380	380	500	400	Φ16	12xΦ10
6.5	Φ658	Φ700	Φ738	530	432	380	400	500	400		
7	Φ708	Φ750	Φ788	530	432	380	425	600	480		12xΦ12

机号	配套电机功率	D1	D2	D3	L	M1	M2	H	N1	N2	Φb	nxΦa
8	＜11kW	Φ808	Φ850	Φ888	530	442	380	490	600	480	Φ16	12xΦ12
	4P/11kW				700	562	500					
9	4P/7.5kW、6P/2.2kW、6P/3kW、6P/4kW	Φ908	Φ950	Φ988	700	570	500	550	700	580		



机号	配套电机功率	D1	D2	D3	L	M1	M2	H	N1	N2	Φb	nxΦa
9	4P/11kW、4P/15kW	Φ908	Φ950	Φ988	700	570	500	550	700	580	Φ16	12xΦ12
10	6P/4kW、6P/5.5kW	Φ1010	Φ1055	Φ1090	700	570	500	615	700	580		16xΦ14.5
	4P/11kW、4P/15kW 4P/18.5kW、6P/7.5kW				800	650	580					
11	6P/5.5kW	Φ1110	Φ1155	Φ1190	700	570	500	645	800	650		
	4P/15kW、4P/18.5kW、4P/22kW、6P/7.5kW、6P/11kW、				800	650	580					
12	8P/3kW	Φ1210	Φ1270	Φ1310	800	650	580	700	900	750	Φ19	
	6P/7.5kW、6P/11kW、6P/15kW、8P/4kW、8P/5.5kW、				900	720	650					

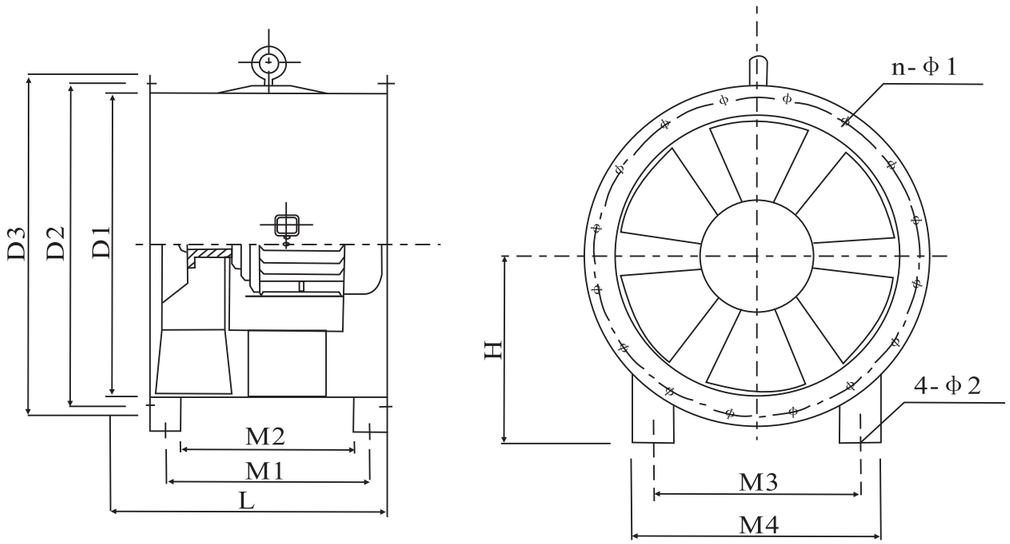
SDF节能型隧道式轴流风机



SDF系列隧道式轴流风机主要用于地下铁道通风换气，亦可用于铁路隧道、山洞及地下工程和建筑物的通风换气、是一种高压力、低噪声、高效轴流风机。（针对目前国内尚无该系列专用风机，而地下工程建筑的蓬勃发展又需要大量进口的现状，我公司采用先进的CAD系统统计，经多目标优化设计成与国内一般地下工程建筑、地铁隧道相匹配的叶型和机号，其技术性能指标达到或部分超过国外同类产品。）

一、SDF系列隧道式轴流风机性能参数表

型　号	叶轮直径 (mm)	风量 (m^3/h)	风压 (Pa)	转速 (r/min)	功率 (W)	噪声 LAdB(A)
SDF-3.5	350	4000	343	2900	0.75	≤74
SDF-4	400	5000	343	2900	0.75	≤75
SDF-4.5	450	6500	343	2900	1.1	≤76
SDF-5	500	8000	343	1450	1.1	≤77
SDF-5.6	560	12000	441	1450	2.2	≤81
SDF-6.3I	630	17000	490	1450	3	≤83
SDF-6.3II	630	18000	490	1450	3	≤83
SDF-7	700	26000	588	1450	5.5	≤87
SDF-8I	800	30000	441	1450	5.5	≤85
SDF-8II	800	30000	539	1450	7.5	≤86
SDF-9I	900	35000	588	960	7.5	≤88
SDF-9II	900	40000	588	1450	11	≤90
SDF-10I	1000	40000	490	960	7.5	≤87
SDF-10II	1000	48000	588	960	11	≤89
SDF-10III	1000	50000	686	1450	11	≤90
SDF-11.2	1120	60000	686	960	18.5	≤91



二、SDF型隧道式轴流风机外形及安装尺寸

型 号	D_1	D_2	D_3	L	M_1	M_2	M_3	M_4	n-φ1	4-φ2	H
3.5	Φ360	Φ390	Φ430	400	346	296	160	220	8-Φ11	Φ11	240
4	Φ410	Φ450	Φ485	400	346	296	180	240	8-Φ11	Φ11	265
4.5	Φ460	Φ500	Φ540	420	364	314	240	300	12-Φ11	Φ11	290
5	Φ510	Φ550	Φ590	450	394	344	320	400	12-Φ11	Φ13	316
5.6	Φ570	Φ610	Φ650	500	444	394	320	400	12-Φ11	Φ13	365
6.3	Φ640	Φ680	Φ724	550	484	424	420	500	16-Φ11	Φ16	380
7	Φ710	Φ750	Φ800	680	604	534	480	600	16-Φ11	Φ16	428
8	Φ810	Φ850	Φ900	680	604	534	480	600	16-Φ13	Φ16	487
9	Φ910	Φ950	Φ1010	750	672	602	580	700	16-Φ13	Φ16	550
10	Φ1010	Φ1060	Φ1110	800	722	652	580	700	20-Φ13	Φ16	600
11.2	Φ1130	Φ1180	Φ1250	900	812	732	680	800	20-Φ13	Φ19	660

注：以上尺寸仅供参考，若用户没有注明，本公司一般不在法兰上打孔，敬请用户注意。

SZF型轴流风机概述

1、产品概述

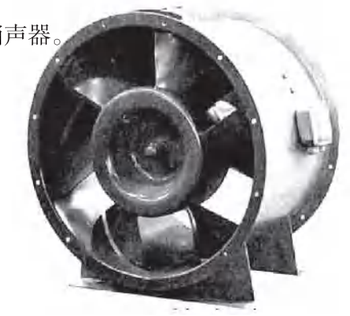
1.1. SZF型轴流风机其基本形式为轴流式结构，是一种高压力轴流风机。

1.2.产品发类

SZF–I型风机，按直径分为300～1600mm，19种规格，风量为1600～160000m^3/h，全压为80～1100Pa；SZF–Ⅱ型，按直径分为500～1600mm，14种规格，风量为3500～130000m^3/h，全压力为90～1000Pa。

按调速方式分单速、双速、变频（风机电机采用变频电机，配变频控制器，实行变频调速，以适应不同工况需要，建议调节频率锁家在25Hz～50Hz）。为适应防爆环境需要，风机可做成防爆风机，防爆等级为EXdⅡBT4。

1.3.为适应不同场所噪声的要求，风机均可配不同长度的消声器。



2、产品工作条件

工作温度：–20～+45℃；

湿　　度：小于90%；

介质条件：空气（含尘量不超过100mg/m^3）；

工作电源：三相380V/50Hz。

3、产品应用述

风机可广泛应用于高屋建筑、工矿企业、宾馆、饭庄、博物馆、体育馆、地下室等通风换气场所，最适用于管道加压、送风和排风及高层建筑、一般建筑的通风换气之用。

4、产品配置

4.1标准配置

●叶轮；

●机壳（机壳、集流器、支架）；

●电机；

4.2备选件及附件（订货时注时是否购买）

※控制箱；　※减振设备；

※网罩；　※对接法兰；

5、产品加工工艺

5.1、风机叶轮为钢制，轮毂液压拉伸成型，叶片冲压后液压成形，叶片与轮毂焊接装置配成形。叶轮经静、动平衡校正、平衡精度不大于G5.6级。

5.2、外筒法兰为采用整体旋压翻边而成。

Defar 德远 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业 德远风机

6、SZF-Ⅰ型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
3	2800	4800	323	1.1	YSF-802-2	74	35
		4560	368			75	
		4250	390			76	
		3910	438			76	
		3600	453			76	
		3240	467			76	
	2800	4248	252	0.75	YSF-801-2	72	33
		4036	287			73	
		3780	306			73	
		3540	340			74	
		3186	364			74	
		2867	374			73	
	2800	3200	230	0.55	YSF-71M2-2	70	32
		3050	248			70	
		2860	265			70	
		2745	269			70	
		2620	272			70	
		2500	280			70	
	1400	2400	81	0.12	YSF-63M1-4	66	25
		2280	92			67	
		2100	102			68	
		1920	108			68	
		1800	113			68	
		1620	117			68	
3.5	2800	6000	379	1.5	YSF-90S-2	76	45
		5700	433			77	
		5400	460			77	
		4950	515			78	
		4500	532			77	
		4050	548			77	
	2800	5860	308	1.1	YSF-802-2	74	40
		5500	350			75	
		5008	368			75	
		4610	406			75	
		4268	482			76	
		3500	552			77	

6、SZF-Ⅰ型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
3.5	2800	3800	256	0.75	YSF-801-2	71	38
		3670	262			71	
		3560	281			72	
		3350	320			73	
		3122	332			73	
		2960	340			73	
	1400	3000	95	0.18	YSF-63M2-4	68	34
		2850	108			69	
		2675	116			69	
		2500	128			70	
		2250	133			69	
		2025	137			69	
4	2880	11040	550	3	YSF-100L-2	81	65
		10488	630			82	
		9760	770			82	
		9000	750			82	
		8280	781			82	
		7452	804			82	
	2800	8160	470	2.2	YSF-90L-2	80	56
		7856	495			80	
		7520	516			80	
		7290	525			80	
		7070	537			81	
		6580	565			81	
	2800	6524	383	1.5	YSF-90S-2	78	53
		6122	424			79	
		5710	450			79	
		5232	483			79	
		4868	505			79	
		4525	530			79	
	1400	5520	139	0.55	YSF-801-4	70	45
		5244	158			71	
		4915	170			71	
		4600	186			71	
		4140	195			71	
		3726	201			71	

6、SZF-Ⅰ型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
4.5	2800	7981	508	2.2	YSF-90L-2	80	60
		6886	522			79	
		6350	550			79	
		5886	588			80	
		5442	636			80	
		5023	698			80	
	1400	7320	171	0.75	YSF-802-4	70	48
		6954	196			71	
		6520	210			71	
		6100	230			72	
		5490	242			71	
		4941	248			71	
	1400	6240	134	0.55	YSF-801-4	68	42
		6100	142			68	
		5928	153			69	
		5750	159			69	
		5560	166			69	
		5200	180			70	
	900	4880	76	0.25	YSF-71M2-6	66	40
		4636	87			67	
		4310	94			67	
		4067	102			68	
		3660	107			68	
		3294	110			67	
5	2880	10824	510	3	YSF-100L-2	82	75
		9550	552			82	
		9200	580			82	
		8865	610			83	
		8000	660			83	
		7370	697			83	
	1400	10800	216	1.5	YSF-90L-4	74	67
		10260	246			75	
		9610	260			76	
		9000	286			76	
		8100	303			76	
		7290	312			76	
	1400	9600	188	1.1	YSF-90S-4	72	63
		9120	215			73	
		8560	232			73	
		8000	250			73	
		7200	273			74	
		6480	280			73	

6、SZF-Ⅰ型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
5	1400	8640	144	0.75	YSF-802-4	871	57
		8208	165			72	
		7710	176			72	
		7200	192			73	
		6480	209			73	
		5832	215			73	
5.5	2890	12693	536	4	YSF-112M-2	83	91
		12000	592			84	
		11400	615			84	
		10920	643			84	
		9066	692			84	
		8256	756			84	
	1430	13200	264	2.2	YSF-100L1-4	77	80
		12540	301			78	
		11780	320			78	
		11000	350			79	
		9900	371			79	
		8910	382			79	
	1400	12240	210	1.5	YSF-90L-4	75	68
		11628	241			76	
		10960	256			76	
		10200	280			76	
		9180	305			77	
		8262	314			77	
	1400	11760	158	1.1	YSF-90S-4	72	65
		11172	181			73	
		9800	210			74	
		9310	220			74	
		8820	229			74	
		7938	235			74	
6	2900	16571	495	5.5	YSF-132S1-2	84	133
		16090	510			84	
		15718	552			84	
		15102	610			85	
		14302	680			86	
		13197	760			86	
	1440	18240	362	4	YSF-112M-4	81	105
		17328	413			82	
		15200	480			83	
		14450	496			83	
		13680	509			83	
		12312	523			83	

6、SZF-Ⅰ型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
6	1430	16500	315	3	YSF-100L2-4	80	90
		15785	340			80	
		14800	370			80	
		14220	382			81	
		13766	396			81	
		12500	420			81	
	1430	15840	240	2.2	YSF-100L1-4	77	87
		15048	275			78	
		14000	296			78	
		13200	320			79	
		11880	349			79	
		10692	358			79	
6.5	1440	22800	418	5.5	YSF-132S-4	83	142
		21660	512			85	
		19700	558			85	
		18500	620			86	
		17100	662			86	
		15390	685			86	
	1440	19200	385	4	YSF-112M-4	82	113
		18600	402			82	
		17240	445			83	
		16000	510			84	
		14400	546			84	
		12960	561			84	
	1430	19800	264	3	YSF-100L2-4	78	103
		18810	305			79	
		17600	320			79	
		16500	350			79	
		14850	390			80	
		13365	404			80	
	940	15200	186	1.5	YSF-100L-6	76	89
		14400	213			77	
		13300	230			77	
		12560	245			77	
		11400	262			77	
		10260	269			77	
	1440	30000	471	7.5	YSF-132M-4	86	162
		28500	539			87	
		27000	590			87	
		25000	620			87	
		22500	663			87	
		20250	682			87	

6、SZF-Ⅰ型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
7	1400	27000	393	5.5	YSF-132S-4	84	142
		25650	452			85	
		24000	490			85	
		22500	520			85	
		20250	556			85	
		18225	572			85	
	1440	20640	362	4	YSF112M-4	82	123
		19608	418			83	
		18400	450			83	
		17200	480			83	
		15480	528			84	
		13932	542			84	
	940	20000	209	2.2	YSF112M-6	77	111
		19000	240			78	
		17800	255			78	
		16667	276			78	
		15000	295			78	
		13500	303			78	
7.5	1440	33620	398	7.5	YSF132M-4	85	158
		32400	453			86	
		30780	522			87	
		27000	600			87	
		24300	660			87	
		21870	678			87	
	1440	29750	315	5.5	YSF132S-4	82	145
		28800	355			83	
		27360	409			84	
		24000	470			85	
		21600	517			85	
		19440	531			85	
	1440	24580	307	4	YSF112M-4	81	116
		23400	332			82	
		22230	383			83	
		19500	440			83	
		17550	491			84	
		15795	508			84	
	940	22820	161	2.2	YSF112M-6	75	116
		21600	201			77	
		20520	232			78	
		18000	267			79	
		16200	293			79	
		14580	301			79	

6、SZF-Ⅰ型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
8	1460	39360	503	11	YSF-160M-4	86	225
		37392	619			88	
		34680	670			88	
		32800	724			89	
		29520	775			89	
		26568	796			89	
	1440	34770	479	7.5	YSF-132M-4	84	167
		31421	600			86	
		30364	635			86	
		29172	661			86	
		28598	692			87	
		26012	723			87	
	1440	29520	378	5.5	YSF-132S-4	83	154
		28044	435			84	
		26250	470			84	
		24600	500			84	
		22140	558			85	
		19926	578			85	
	960	23680	230	3	YSF-132S-6	78	149
		22060	275			80	
		21200	290			80	
		20540	310			80	
		18800	330			81	
		16840	350			81	
9	1470	54720	716	18.5	YE2-180M-4	91	324
		51890	760			91	
		49000	820			92	
		47800	840			92	
		46500	866			92	
		43200	918			92	
	1460	51600	589	15	YE2-160L-4	89	292
		49020	679			90	
		46100	710			90	
		43000	780			91	
		38700	866			91	
		34830	889			91	
	1460	41510	562	11	Y160M-4	87	269
		38700	616			87	
		36297	668			88	
		35000	672			87	
		33860	680			87	
		30350	735			88	

6、SZF-Ⅰ型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
9	965	38400	291	5.5	YE2-132M2-6	84	217
		36480	332			84	
		34000	356			85	
		32000	378			85	
		28800	408			85	
		25920	419			85	
10	1470	65184	656	22	YE2--180L-4	91	371
		61925	760			92	
		57500	806			92	
		54320	863			92	
		48888	958			93	
		43999	984			93	
	1470	60000	603	18.5	YE2-180M-4	90	353
		57000	700			91	
		53600	745			91	
		50000	795			91	
		45000	895			92	
		40500	925			92	
	1460	57120	541	15	YE2-160L-4	88	338
		54264	627			89	
		50000	670			89	
		46600	720			89	
		42840	8014			90	
		38556	829			90	
	1460	46531	589	11	Y160M-4	87	293
		45679	630			88	
		42960	665			88	
		40000	690			88	
		38200	736			89	
		35000	770			89	
	970	44800	301	7.5	YE2-160M-6	84	290
		42560	348			85	
		39200	380			85	
		36500	405			85	
		33600	439			86	
		30240	451			85	
11	1475	87120	708	30	YE2--200L-4	93	480
		82764	819			94	
		77000	880			94	
		72600	931			94	
		65340	1033			95	
		58806	1061			95	

6、SZF-Ⅰ型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
11	1470	71040	628	22	YE2-180L-4	91	417
		66488	727			92	
		62600	827			93	
		60600	880			93	
		58100	930			93	
		53280	963			93	
	1470	65760	593	18.5	YE2-180M-4	89	371
		62472	686			90	
		58000	720			90	
		54800	780			91	
		49320	878			91	
		44388	909			91	
	1460	54620	476	15	YE2-160L-4	86	345
		53126	516			87	
		51552	580			88	
		50128	647			89	
		48500	690			89	
		46658	726			89	
	975	58080	331	11	YE2-160L-6	85	344
		55176	383			86	
		52000	405			87	
		48400	436			87	
		43560	483			87	
		39204	497			87	
12	1480	95997	1080	45	YE2-225M-4	98	572
		9000	1193			98	
		85140	1305			99	
		81600	1325			99	
		78000	1361			99	
		73200	1418			99	
	980	84000	562	22	YE2-220L2-6	91	512
		79800	651			92	
		74600	690			92	
		70000	740			92	
		63000	799			92	
		56700	821			92	
	980	78000	509	18.5	YE2-220L1-6	89	477
		74100	590			91	
		69600	630			91	
		65000	670			91	
		58500	744			92	
		52650	764			91	

6、SZF-Ⅰ型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
12	980	72000	441	15	YE2-180L-6	87	415
		68400	510			88	
		64000	542			88	
		60000	580			88	
		54200	655			89	
		48800	670			89	
	730	63000	316	11	YE2-180L-8	84	411
		59850	366			85	
		56000	390			86	
		52500	416			86	
		47250	450			86	
		42525	462			86	
13	980	94560	629	30	YE2-225M-6	93	624
		89832	729			94	
		84000	780			95	
		78800	828			95	
		70920	894			95	
		63828	919			95	
	970	87360	503	22	YE2-200L2-6	91	587
		82992	583			92	
		77500	610			92	
		72800	662			92	
		65520	735			93	
		58968	755			93	
	970	84720	471	18.5	YE2-200L1-6	88	560
		80484	546			89	
		75000	580			89	
		70600	620			90	
		63540	701			90	
		57186	725			90	
	730	70920	385	15	YE2--200L-8	88	552
		67374	446			89	
		62000	480			89	
		58100	510			89	
		53190	547			89	
		47871	562			89	
14	980	110352	736	37	YE2-250M-6	96	775
		107600	750			96	
		105000	784			97	
		96800	835			97	
		91660	866			97	
		87120	904			97	

6、SZF-Ⅰ型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
14	980	95760	650	30	YE2-225M-6	94	670
		90800	680			95	
		87500	692			95	
		84600	710			95	
		79760	726			95	
		75200	750			95	
	970	85511	612	22	YE2-220L2-6	92	610
		82000	645			93	
		79033	676			93	
		74111	718			93	
		68823	768			94	
		63312	790			93	
	730	87120	393	18.5	YE2--225S-8	88	586
		82764	455			89	
		77000	486			89	
		72600	518			89	
		65340	559			90	
		58806	574			89	
18	980	139680	732	45	YE2--280S-6	96	902
		132696	846			97	
		124000	900			97	
		116400	950			98	
		104760	1055			98	
		94284	1083			98	
	980	123360	623	37	YE2--250M-6	95	801
		117192	721			96	
		110000	770			97	
		102800	810			97	
		92520	915			97	
		83268	947			97	
	980	114480	556	30	YE2--225M-6	94	696
		108756	643			95	
		100000	670			95	
		95400	722			95	
		85860	816			96	
		77274	845			96	
	970	96750	577	22	YE2-200L2-6	91	636
		93800	623			92	
		90650	676			93	
		86115	710			93	
		82236	772			93	
		76041	819			93	

6、SZF-Ⅰ型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
16	980	167040	755	55	YE2-280M-6	97	1000
		158688	872			98	
		149000	920			98	
		139200	980			99	
		125280	1107			99	
		112752	1147			99	
	980	148800	624	45	YE2-280S-6	95	925
		141360	721			96	
		133000	760			96	
		124000	810			97	
		111600	915			97	
		100440	948			97	
	980	134400	631	37	YE2-250M-6	95	792
		127680	730			96	
		120000	770			96	
		112000	820			96	
		108000	927			97	
		90720	959			97	
	980	125280	562	30	YE2-22M-6	92	749
		120233	652			94	
		113498	704			94	
		109686	762			94	
		99506	842			95	
		91210	912			95	

6、SZF-Ⅱ型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
5S1	2880	10824	510	3.1/0.8	YDT-100L2-2/4	80	86
		9550	552			80	
		8865	610			80	
		8230	635			81	
		8000	660			81	
		7370	697			81	
	1400	5412	128			67	
		4775	138			67	
		4433	153			68	
		4115	159			68	
		4000	165			68	
		3685	174			68	

6、SZF-II型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
5S2	1400	10800	216	1.4/0.45	YDT-90L2-4/6	74	69
		10260	246			75	
		9610	260			76	
		9000	286			76	
		8100	303			76	
		7290	312			76	
	910	7150	95			65	
		6793	108			66	
		6362	114			67	
		5959	125			67	
		5363	133			67	
		4826	137			67	
5.5S1	2880	12693	536	4.4/1.1	YDT-112M-2/4	83	101
		12000	592			84	
		11400	615			84	
		10920	643			84	
		9066	692			84	
		8256	756			84	
	1400	6347	134			68	
		6000	148			69	
		5700	154			69	
		5460	161			69	
		4533	173			69	
		4128	189			69	
5.5S2	1400	13200	264	2.2/0.7	YDT-100L1-4/6	78	80
		12540	301			79	
		11780	320			79	
		11000	350			80	
		9900	371			80	
		8910	382			80	
	910	8739	116			69	
		8302	132			70	
		7799	140			70	
		7283	153			71	
		6554	163			71	
		5899	167			71	

6、SZF-II型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
5.5S.3	1400	12240	210	1.4/0.45	YDT-90L2-4/6	75	69
		11628	241			76	
		10960	256			76	
		10200	280			76	
		9180	305			77	
		8262	314			77	
	910	8104	92			66	
		7699	106			67	
		7256	112			67	
		6753	123			67	
		6078	134			68	
		5470	137			68	
6S1	2900	16090	510	5.9/1.4	YDT-132S-2/4	84	142
		15718	552			84	
		15102	610			85	
		14700	657			85	
		14302	680			86	
		13197	760			86	
	1440	8045	128			69	
		7859	138			69	
		7551	153			70	
		7350	164			70	
		7151	170			71	
		6599	190			71	
6S2	1440	18240	362	4.7/1.5	YDT-132S-4/6	81	119
		17328	413			82	
		15200	480			83	
		14450	496			83	
		13680	509			83	
		12312	523			83	
	940	12076	159			72	
		11472	181			73	
		10063	210			74	
		9567	217			74	
		9057	223			74	
		8151	229			74	

6、SZF-II型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
6S3	1400	16500	315	3.2/1.1	YDT-112M-4/6	80	94
		15785	340			80	
		14800	370			80	
		14220	382			81	
		13766	396			81	
		12500	420			81	
	910	10924	138			71	
		10451	149			71	
		9799	162			72	
		9415	167			72	
		9114	174			72	
		8276	184			72	
6.5S1	1400	22800	418	6/2	YDT-132M-4/6	83	152
		21660	479			84	
		19700	520			85	
		18500	560			85	
		17100	589			85	
		15390	605			85	
	940	15095	183			74	
		14340	210			75	
		13043	228			76	
		12248	245			76	
		11321	258			76	
		10189	265			76	
6.5S2	1440	19200	385	4.7/1.5	YDT-132S-4/6	82	142
		18600	402			82	
		17240	445			83	
		16000	510			84	
		14400	546			84	
		12960	561			84	
	940	12712	169			73	
		12314	176			73	
		11414	195			74	
		10593	224			75	
		9534	239			75	
		8580	246			75	

6、SZF-II型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
6.5S3	1400	19800	264	3.2/1.1	YDT-112M-4/6	78	113
		18810	305			79	
		17600	320			79	
		16500	350			79	
		14850	390			80	
		13365	404			80	
	910	13109	116			69	
		12454	133			70	
		11652	140			70	
		10924	153			71	
		9832	171			71	
		8849	177			71	
7S1	1440	30000	471	8/2.8	YDT-160M-4/6	86	170
		28500	539			87	
		27000	590			87	
		25000	620			87	
		22500	663			87	
		20250	682			87	
	940	19862	206			77	
		18869	236			78	
		17876	259			78	
		16552	272			78	
		14897	291			78	
		13407	299			78	
7S2	1440	27000	393	6/2	YDT-132M-4/6	84	145
		25650	452			85	
		24000	490			85	
		22500	520			85	
		20250	556			85	
		18225	572			85	
	940	17876	172			75	
		16982	198			76	
		15890	215			76	
		14897	228			76	
		13407	244			76	
		12066	251			76	

6、SZF-II型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
7S3	1440	20640	362	4.7/1.5	YDT-132S-4/6	82	132
		19608	418			83	
		18400	450			83	
		17200	480			83	
		15480	528			84	
		13932	542			84	
	940	13665	159			73	
		12982	183			74	
		12182	197			74	
		11388	210			74	
		10249	231			74	
		9224	238			75	
8S1	1440	39360	547	12/4	YDT-160L-4/6	87	225
		37392	619			88	
		34680	670			88	
		32800	724			89	
		29520	775			89	
		26568	796			89	
	940	26059	240			78	
		24756	271			79	
		22961	294			79	
		21716	317			80	
		19544	340			80	
		17590	349			80	
8S2	1440	32612	525	8//2.8	YDT-160M-4/6	86	182
		31421	600			87	
		30364	635			87	
		29172	661			87	
		28598	692			88	
		26012	723			88	
	940	21597	229			77	
		20800	263			78	
		20103	278			78	
		19314	290			79	
		18934	303			79	
		17222	317			79	

6、SZF-II型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
8S3	1440	29520	378	6/2	YDT-132M-4/6	83	167
		28044	435			84	
		26250	470			84	
		24600	500			84	
		22140	558			85	
		19926	578			85	
	940	19544	165			74	
		18567	191			75	
		17379	206			75	
		16287	219			75	
		14658	244			76	
		13192	253			76	
9S1	1470	57600	655	18.5/6.2	YDT-180L-4/6	90	366
		54720	748			91	
		49000	820			92	
		47800	840			92	
		46500	866			92	
		43200	918			92	
	980	38135	287			81	
		36228	328			82	
		32441	359			83	
		31647	368			83	
		30786	380			83	
		28601	402			83	
9S2	1470	51600	589	15.5/5.1	YDT-180M-4/6	89	335
		49020	679			90	
		46100	710			90	
		43000	780			91	
		38700	866			91	
		34830	889			91	
	980	34163	258			80	
		32455	297			81	
		30521	311			81	
		28469	342			82	
		25622	380			82	
		23060	390			82	

6、SZF-II型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
9S3	1460	46740	522	12/4	YDT-160L-4/6	87	292
		41000	600			88	
		36297	668			89	
		33210	699			89	
		30350	725			88	
		27513	765			88	
	970	30945	229			79	
		27145	263			79	
		24031	293			80	
		21987	306			80	
		20094	318			79	
		18216	335			80	
10S1	1470	65184	656	24/8.5	YDT-200L-4/6	91	413
		61925	760			92	
		57500	806			92	
		54320	863			92	
		48888	958			93	
		43999	984			93	
	980	43156	288			82	
		40998	333			83	
		38069	353			83	
		35964	378			84	
		32367	420			84	
		29131	431			84	
10S2	1470	60000	605	18.5/6.2	YDT-180L-4/6	90	388
		57000	696			91	
		53600	745			91	
		50000	795			91	
		45000	895			92	
		40500	925			92	
	980	39724	265			81	
		37738	305			82	
		35487	327			82	
		33103	345			82	
		29793	392			83	
		26814	405			83	

6、SZF-II型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
10S3	1470	57120	541	15.5/5.1	YDT-180M-4/6	88	353
		54264	627			89	
		50000	670			89	
		46600	720			89	
		42840	801			90	
		38556	829			90	
	980	37817	237			79	
		35927	275			80	
		33103	294			80	
		30852	316			80	
		28363	351			81	
		25527	363			81	
10S4	1460	46241	575	12/4	YDT-160L-4/6	89	305
		45679	630			89	
		42960	665			90	
		40000	690			90	
		38200	736			91	
		35000	770			91	
	970	30623	252			80	
		30255	276			80	
		28442	291			81	
		26483	302			81	
		25291	322			82	
		24019	338			82	
11S1	1470	87120	708	33/11	YDT-225S-4/6	93	545
		82764	819			94	
		77000	880			94	
		72600	931			94	
		65340	1033			95	
		58806	1061			95	
	970	57679	310			84	
		54795	359			85	
		50979	386			85	
		48066	408			85	
		43260	453			86	
		38934	465			86	

6、SZF-II型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
11S2	1460	71040	628	24/8.5	YDT-200L-4/6	91	465
		66488	727			92	
		62600	827			93	
		60600	880			93	
		58100	930			93	
		53280	963			93	
	960	47033	275			82	
		44020	319			83	
		41446	362			84	
		40121	386			84	
		38466	408			84	
		35275	422			84	
11S3	1470	65760	593	18.5/6.2	YDT-180L-4/6	89	417
		62472	686			90	
		58000	720			90	
		54800	780			91	
		49320	878			91	
		44388	909			91	
	980	43538	260			80	
		41361	301			81	
		38400	316			81	
		36281	342			82	
		32653	385			82	
		29388	398			82	
11S4	1470	54256	482	15.5/5.1	YDT-180M-4/6	91	390
		53126	516			91	
		51552	580			91	
		50128	647			92	
		48500	690			92	
		46658	726			92	
	980	35921	211			82	
		35173	226			82	
		34131	254			82	
		33188	284			83	
		32110	302			83	
		30891	318			83	

6、SZF-II型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
12S1	960	84000	562	22/11	YDT-200L2-6/8	91	502
		79800	651			92	
		74600	690			92	
		70000	740			92	
		63000	799			92	
		56700	821			92	
	710	63000	316			84	
		59850	366			85	
		55950	388			86	
		52500	416			86	
		47250	450			86	
		42525	462			86	
12S2	960	78000	509	20/10	YDT-200L2-6/8	89	502
		74100	590			91	
		69600	630			91	
		65000	670			91	
		58500	744			92	
		52650	764			91	
	710	58500	286			83	
		55575	332			84	
		52200	354			85	
		48750	377			85	
		43875	419			85	
		39488	430			85	
12S3	960	72000	441	17/8.5	YDT-200L1-6/8	88	450
		68400	510			89	
		64000	542			89	
		60000	580			89	
		54200	655			90	
		48800	670			90	
	710	54000	248			82	
		51300	287			83	
		48000	305			83	
		45000	326			83	
		40650	368			84	
		36600	377			84	

6、SZF-II型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
13S1	970	94560	629	30/15	YDT-250M1-6/8	93	624
		89832	729			94	
		84000	780			95	
		78800	828			95	
		70920	894			95	
		63828	919			95	
	720	70920	354			87	
		67374	410			88	
		63000	439			88	
		59100	466			88	
		53190	503			89	
		47871	517			88	
13S2	960	87360	503	22/11	YDT-200L2-6/8	91	587
		82992	583			92	
		77500	610			92	
		72800	662			92	
		65520	735			93	
		58968	755			93	
	710	65520	283			85	
		62244	328			86	
		58125	343			86	
		54600	373			86	
		49140	414			87	
		44226	425			86	
13S3	960	75160	585	17/8.5	YDT-200L1-6/8	92	587
		74708	600			92	
		71120	672			92	
		65370	710			93	
		61652	765			93	
		56031	807			93	
	710	56370	329			85	
		56031	338			85	
		53340	378			86	
		49028	399			86	
		46239	430			87	
		42023	454			87	

6、SZF-II型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
14S1	970	110352	736	37/22	YDT-250M2-6/8	96	775
		107600	750			96	
		105000	784			97	
		96800	835			97	
		91660	866			97	
		87120	904			97	
	720	82764	414			90	
		80700	422			90	
		78750	441			90	
		72600	470			90	
		68745	487			91	
		65340	509			91	
14S2	970	95760	650	30/15	YDT-250M1-6/8	94	722
		90800	680			95	
		87500	692			95	
		84600	710			95	
		79760	726			95	
		75200	750			95	
	720	71820	366			88	
		68100	383			88	
		65625	389			88	
		63450	399			88	
		59820	408			88	
		56400	422			88	
14S3	960	85511	612	22/11	YDT-200L2-6/8	92	610
		82000	645			93	
		79033	676			93	
		74111	718			93	
		68823	768			94	
		63312	812			94	
	710	64133	344			86	
		61500	363			87	
		59275	380			87	
		55583	404			87	
		51617	432			87	
		47484	457			87	

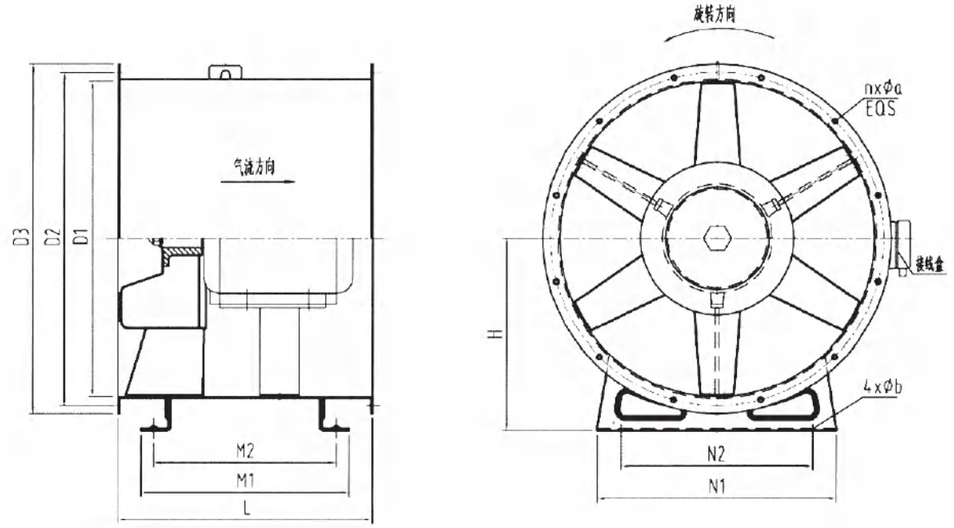
6、SZF-II型轴流风机性能参数表

型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
15S1	980	139680	732	45/22	YDT-280S-6/8	96	902
		132696	846			97	
		124000	900			97	
		116400	950			98	
		104760	1055			98	
		94284	1083			98	
	730	104760	412			90	
		99522	476			91	
		93000	506			91	
		87300	534			91	
		78570	593			92	
		70713	609			92	
15S3	970	114480	556	30/15	YDT-250M1-6/8	94	801
		108756	643			95	
		100000	670			95	
		95400	722			95	
		85860	816			96	
		77274	845			96	
	720	85860	313			88	
		81567	361			89	
		75000	377			89	
		71550	406			89	
		64395	459			90	
		57956	475			90	
15S4	970	94210	603	22/11	YDT-200L2/6/8	94	655
		93800	593			94	
		90650	646			95	
		86115	681			95	
		82236	727			95	
		76041	768			95	
	720	71265	302			84	
		70350	350			85	
		67988	380			85	
		64586	401			85	
		61677	434			85	
		57031	461			85	

6、SZF-II型轴流风机性能参数表

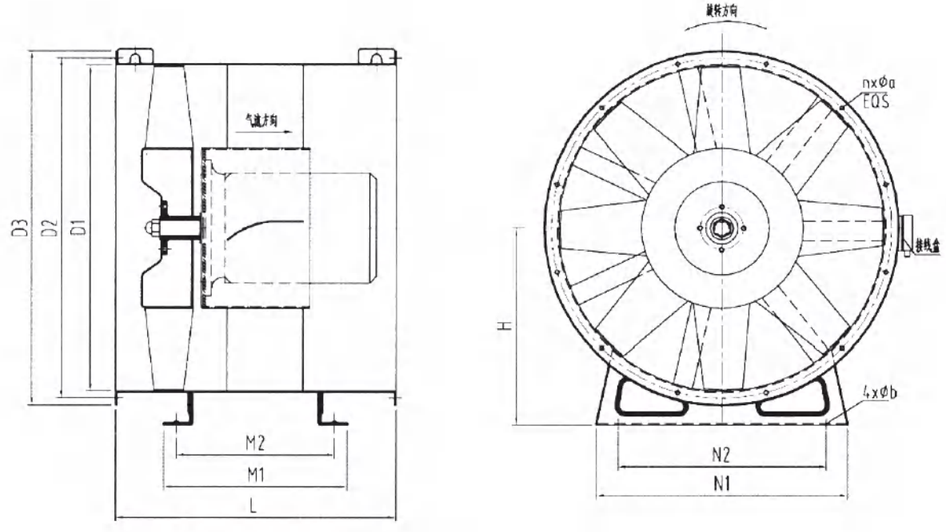
型号	转速 r/min	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	功率 (kw)	转速 (r/min)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
16S1	980	167040	717	55/28	YDT-280M1-6/8	97	1000
		158688	828			98	
		149000	874			98	
		139200	931			98	
		125280	1052			99	
		112752	1089			99	
	730	125280	403			91	
		119016	466			92	
		111750	492			92	
		104400	524			92	
		93960	592			93	
		84564	613			92	
16S3	970	134400	631	37/22	YDT-250M2-6/8	95	896
		127680	730			96	
		120000	770			96	
		112000	820			96	
		108000	927			97	
		90720	959			97	
	720	100800	355			88	
		95760	411			90	
		90000	433			90	
		84000	461			90	
		81000	521			91	
		68040	539			90	
16S4	970	125156	602	30/15	YDT-250M1-6/8	93	780
		120233	652			94	
		113498	704			94	
		109686	762			94	
		99506	842			95	
		91210	912			95	
	720	92708	329			86	
		90175	366			87	
		85116	396			88	
		82265	428			88	
		74630	473			89	
		68480	513			89	

8、SZF-Ⅰ型轴流风机外形及安装尺寸



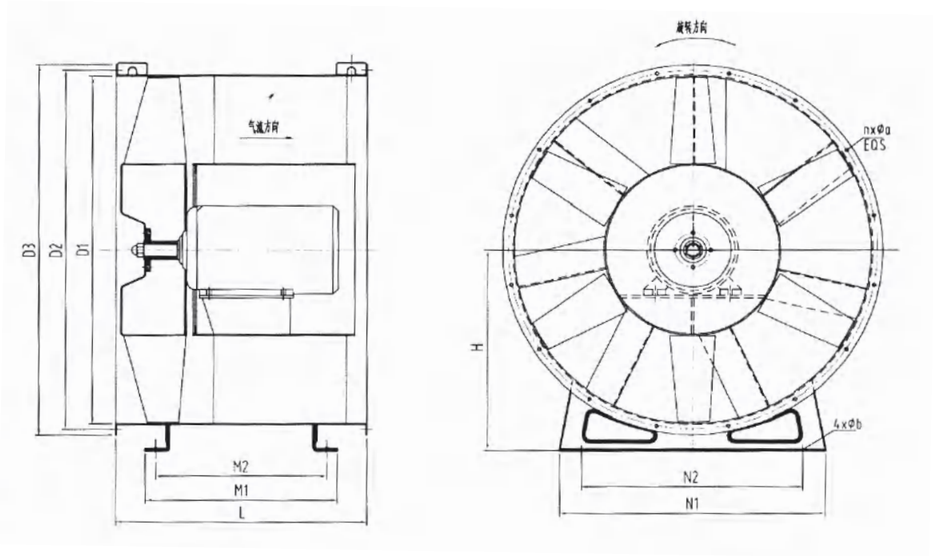
机号	D1	D2	D3	L	M1	M2	H	N1	N2	Φb	n-Φa
3	Φ306	Φ345	Φ376	300	246	246	220	220	170	Φ8.5	4xΦ10
3.5	Φ356	Φ395	Φ426	300	246	246	245	220	170		
4	Φ406	Φ445	Φ476	400	344	344	265	300	240	Φ11	8xΦ10
4.5	Φ456	Φ495	Φ26	400	344	344	295	300	240		
5	Φ508	Φ545	Φ578	530	424	424	315	400	320	Φ13	
5.5	Φ558	Φ595	Φ628	530	424	424	355	400	320		
6	Φ608	Φ650	Φ688	530	432	432	380	500	400	Φ16	12xΦ10
6.5	Φ658	Φ700	Φ738	530	432	432	400	500	400		
7	Φ708	Φ750	Φ788	530	442	442	425	600	480		12xΦ12
7.5	Φ758	Φ795	Φ828	530	442	442	460	600	480		
8	Φ808	Φ850	Φ888	530	442	442	490	600	480		

8、SZF-Ⅰ型轴流风机外形及安装尺寸

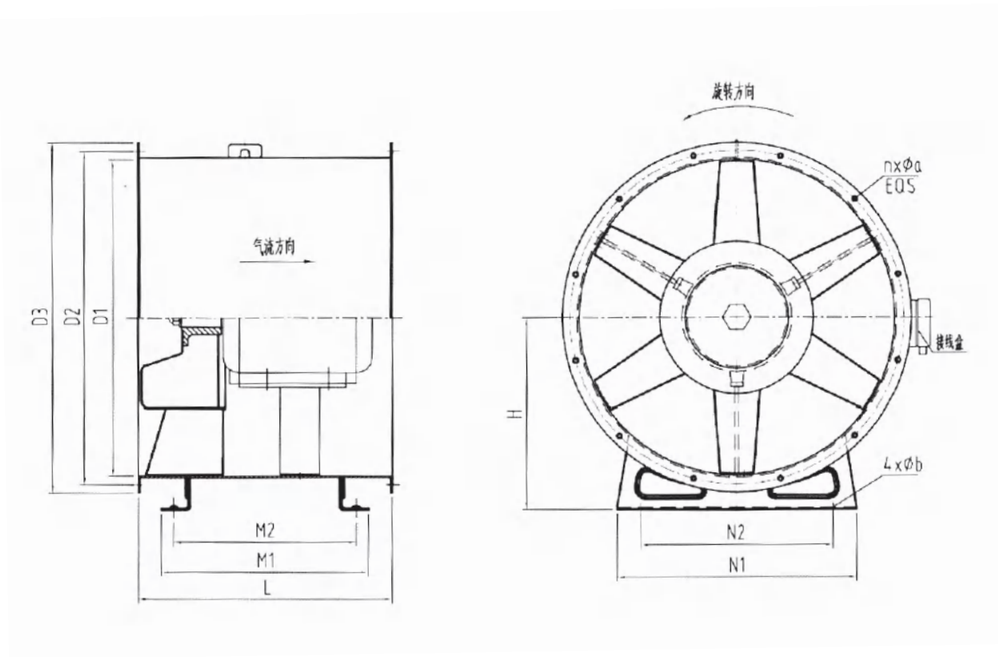


机号	配套电机功率	D1	D2	D3	L	M1	M2	H	N1	N2	Φb	nxΦa
8	4P/11kW	Φ808	Φ850	Φ888	700	562	500	490	600	480	Φ16	12xΦ12
9	6P/5.5kW 4P/11kW、4P/15kW	Φ908	Φ50	Φ988	700	570	500	550	700	580		12xΦ12
	4P/18.5kW				800	650	580					
10	6P/7.5kW 4P/11kW、4/15kW 4P/18.5kW、4P/22kW	Φ1010	Φ1055	Φ1090	800	650	580	615	700	580		16xΦ14.5
11	6P/11kW、4P/15kW 4P/18.5kW、4P/22kW 4P/30kW	Φ1110	Φ1155	Φ1190	800	650	580	645	800	650		

Defar 德远 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业 德远风机

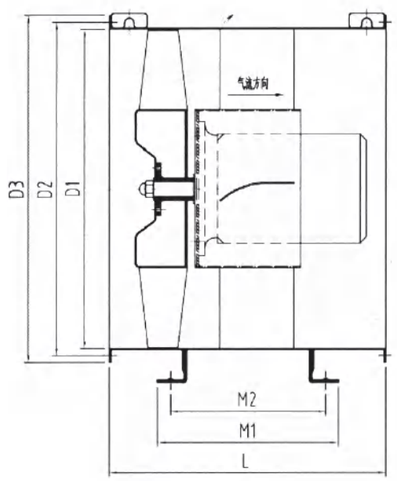


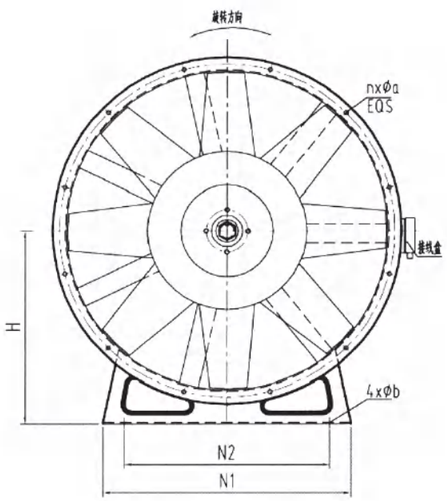
机号	配套电机功率	D1	D2	D3	L	M1	M2	H	N1	N2	Φb	nxΦa
12	8P/11kW、6P/15kW	Φ1210	Φ1270	Φ1310	800	650	580	700	900	750	Φ19	16xΦ14.5
	6P/18.5kW、6P/22kW 4P/45kW				900	720	650					
13	8P/15kW 6P/18kW、6P/22kW 6P/30kW	Φ1310	Φ1370	Φ1410	900	720	650	750	900	750		
14	8P/18.5kW、6P/22kW 6P/30kW	Φ1410	Φ1470	Φ1510	900	718	650	800	1000	850		
	6P/37kW				1000	793	725					
15	6P/22kW、6P/30kW	Φ1510	Φ1570	Φ1610	900	718	650	850	1000	850		
	6P/37kW、6P/45kW				1000	793	725					
16	6P/30kW	Φ1610	Φ1670	Φ1710	900	718	650	900	1100	950		
	6P/37kW、6P/45kW 6P/55kW				1000	868	800					



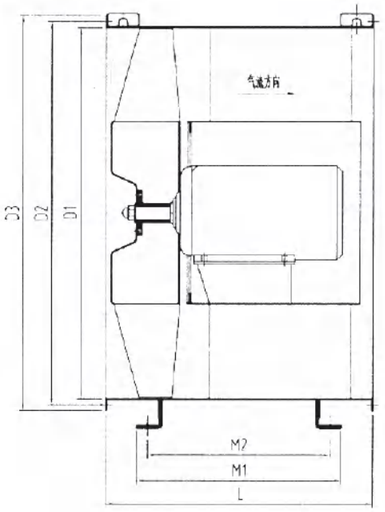
机号	D1	D2	D3	L	M1	M2	H	N1	N2	Φb	n-Φa
5	Φ508	Φ545	Φ578	530	424	380	380	400	320	Φ13	8xΦ10
5.5	Φ558	Φ595	Φ628	530	424	380	380	400	320		
6	Φ608	Φ650	Φ688	530	432	380	380	500	400	Φ16	12xΦ10
6.5	Φ658	Φ700	Φ738	530	432	380	380	500	400		
7	Φ708	Φ750	Φ788	700	562	562	500	600	480		12xΦ12
8	Φ808	Φ850	Φ888	700	562	562	500	600	480		

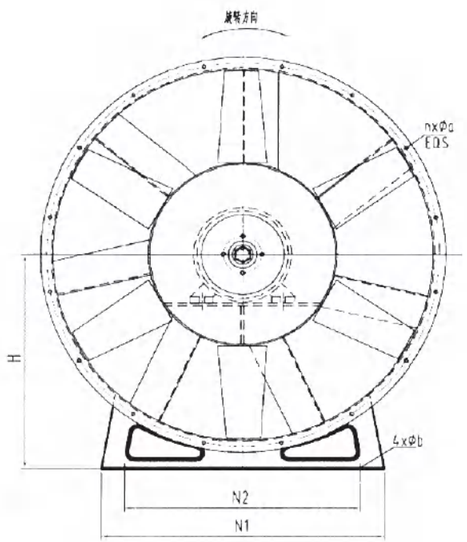
Defar 德远 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业 德远风机





机号	配套电机功率	D1	D2	D3	L	M1	M2	H	N1	N2	Φb	nxΦa
9	4/6P–18.5/6.2kW 4/6P–15.5/5.1kW 4/6P–12/4kW	Φ908	Φ950	Φ988	800	650	580	550	700	580	Φ19	12xΦ12
10	4/6P–18.5/6.2kW 4/6P–15./5.1kW 4/6P–12/4kW	Φ1055	Φ1090	800	650	580	615	700	580	Φ19	16xΦ14.5	
11	4/6P–15.5/5.1kW 4/6P–18.5/6.2kW	Φ1110	Φ1155	Φ1190	800	650	580	645	800	650	Φ19	16xΦ14.5
	4/6P–24/8.5kW 4/6P–33/11kW				900	720	650				Φ19	16xΦ14.5





机号	配套电机功率	D1	D2	D3	L	M1	M2	H	N1	N2	Φb	nxΦa
12	6/8P–17/8.5kW 6/8P–20/10kW 6/8P–22/11kW	Φ1210	Φ1270	Φ1310	900	720	650	700	900	750	Φ19	16xΦ14.5
13	6/8P–17/8.5kW 6/8P–22/11kW	Φ310	Φ1370	Φ1410	900	720	650	750	900	750	Φ19	16xΦ14.5
	6/8P–30/15kW				1000	795	725				Φ19	16xΦ14.5
14	6/8P–22/11kW	Φ1410	Φ1470	Φ1510	900	718	650	800	1000	850	Φ19	16xΦ14.5
	6/8P–30/15kW 6/8P–37/22kW				1000	793	725				Φ19	16xΦ14.5
15	6/8P–22/11kW	Φ1510	Φ1570	Φ1610	900	718	650	850	1000	850	Φ19	16xΦ14.5
	6/8P–30/15kW 6/8P–45/22kW				1100	868	800				Φ19	16xΦ14.5
16	6/8P–30/15kW	Φ1610	Φ1670	Φ1710	1000	793	725	900	1100	950	Φ19	16xΦ14.5
	6/8P–37/22kW 6/8P–55/28kW				1100	868	800				Φ19	16xΦ14.5

SWF型混流风机

1、SWF型混流式（斜流式）风机概述



SWF型混流式具有同机号风量较离心风机大，风压较轴流风机高，可以轴向安装等特点；该系列风 机先后被北京档案馆、上海八一医院、上海 科技中心、上海解放日报社、重庆会议中心、重庆世界贸易中心、南京市新华书店、南京科技会馆、苏州第一人民医院、苏州国际博览中心、无锡索尼公司、昆山广播电视中心、宁波大学、宁波逸夫剧院、南昌国际会展中心等著 名建筑选用，还批量出口新加坡等东南亚地区。广大用户给予噪声低、耗电省、高效区宽、安装使用较离心风机方便、运行可靠等高度评价。

2、SWF型混流式（斜流式）风机特点

1、结构紧凑、安装方便、运行可靠；该风机在相同风量、风压的情况下均比轴流式或离心式体积小，可直接与风管连接，水平安装或垂直安装，操作使用方便的特点。

2、性能优良：该风机叶轮流道的截面积是逐渐减少的，气流经过叶轮后，它的子午速度得到了增加。在满足相同设计参数的条件下，该风机的叶轮直径要小于普通轴流风 机，其噪声也低。在工矿企业和高级民用建筑的送排风系统中可代替低压离心风机或代替高压轴流风机而不需要大量消声措施。

3、适用范围广：本系列产品分单速和双速两种型号，可根据不同的使用场合，改变风机的安装角度，改变叶片数和变换转速达到其使用要求。

3、SWF型混流式（斜流式）风机型号说明

SWF — S — No.

- No. 表示叶轮直径分米数
- S 表示双速风 机
- SWF 表 示混流式（斜流式）风机

特别说明：为确保风机性能优良，本公司现在生产的SWF型混流风机不带集器。若用户需要带集流器的风机，请在订货时注明，风机安装尺寸不变。

4、SWF型混流式（斜流式）风机性能参数

SWF–Ⅰ型混流式(斜流式)风机性能参数（1）

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
2.5	2900	2664	358	Y801-2	0.75	72	20
		2253	426				
		1932	482				
		1684	543				
		1532	634				
	1450	1362	96	Y632-4	0.18	64	13
		1232	117				
		1020	126				
		850	147				
		743	166				
	960	902	54	Y632-6	0.09	58	12
		746	66				
		675	78				
		563	83				
		492	98				
3	2900	4652	512	Y90L-2	2.2	73	41
		4410	562				
		4018	691				
		3605	816				
		3212	883				
	1450	2312	121	Y711-4	0.25	66	19
		2205	138				
		2009	184				
		1803	216				
		1606	236				
	960	1512	67	Y632-6	0.12	60	16
		1436	93				
		1320	112				
		1164	127				
		1000	139				
3.5	2900	5745	564	Y100L-2	3	74	58
		5317	623				
		4927	741				
		4542	876				
		4127	986				
	1450	3320	125	Y711-4	0.25	68	28
		3082	141				
		2876	174				
		2447	216				
		2130	257				
	960	1938	76	Y711-6	0.18	62	27
		1743	89				
		1592	103				
		1380	127				
		1234	146				

4、SWF型混流式（斜流式）风机性能参数

SWF–Ⅰ型混流式(斜流式)风机性能参数（2）

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
4	2900 (原SWF-Ⅲ)	7228	654	Y112M-2	4	78	80
		6801	715				
		6221	883				
		5688	1107				
		5242	1248				
	1450	4512	128	Y712-4	0.37	71	35
		4302	143				
		3636	175				
		3053	212				
		2765	285				
	960	2642	86	Y712-6	0.25	64	34
		2486	107				
		2237	129				
		1985	145				
		1743	156				
4.5	2900 (原SWF-Ⅲ)	9169	672	Y132S1-2	5.5	80	100
		8731	753				
		8159	928				
		7561	1187				
		7124	1298				
	1450	4728	182	Y801-4	0.55	73	46
		4552	207				
		4040	216				
		3392	265				
		3160	306				
	960	3592	88	Y712-6	0.25	66	41
		3264	107				
		2892	132				
		2576	148				
		2240	162				
5	2900 (原SWF-Ⅲ)	13110	801	Y132S1-2	5.5	83	111
		12410	859				
		11865	1048				
		11342	1212				
		9876	1316				
	1450	8652	196	Y90S-4	1.1	77	56
		7433	220				
		6664	278				
		5252	326				
		4896	382				
	960	5624	96	Y801-6	0.37	68	50
		4984	124				
		4322	136				
		3778	158				
		3215	182				

4、SWF型混流式（斜流式）风机性能参数

SWF–Ⅰ型混流式(斜流式)风机性能参数（3）

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
5.5	2900 (原SWF-Ⅲ)	16820	824	Y132S2-2	7.5	84	115
		15764	936				
		14562	1128				
		13450	1229				
		12264	1338				
	1450	9126	258	Y90L-4	1.5	78	72
		8445	296				
		7938	328				
		7431	354				
		6925	385				
	960	6532	119	Y802-6	0.55	69	62
		5796	134				
		5257	148				
		4893	175				
		4265	206				
6	2900 (原SWF-Ⅲ)	19230	836	Y132S2-2	7.5	85	120
		18220	962				
		17824	1143				
		17210	1256				
		15210	1365				
	1450	11625	165	Y90L-4	1.5	79	75
		10000	200				
		8900	262				
		8121	325				
		7560	382				
	960	8025	128	Y90S-6	0.75	70	75
		7129	142				
		6283	176				
		5567	205				
		4986	236				
6.5	1450	25124	524	Y132M-4	7.5	82	158
		23984	658				
		23044	832				
		21864	952				
		18672	1038				
	1450	15064	282	Y100L1-4	2.2	80	89
		13660	315				
		12255	350				
		10840	382				
		9424	418				
	960	10544	155	Y90S-6	0.75	71	69
		9562	178				
		8578	198				
		7588	215				
		7540	238				

4、SWF型混流式（斜流式）风机性能参数

SWF–Ⅰ型混流式(斜流式)风机性能参数（4）

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
7	1450 (原SWF-Ⅲ)	31380	608	Y160M-4	11	84	195
		29880	765				
		28805	968				
		27330	1108				
		24820	1208				
	1450	18800	329	Y100L2-4	3	81	104
		17075	370				
		15319	404				
		13550	441				
		11780	470				
	960	13820	186	Y90L-6	1.1	74	84
		11952	202				
		10724	228				
		9485	257				
		8246	278				
7.5	1450	30627	712	Y160M-4	11	87	218
		29012	893				
		27232	1052				
		25518	1183				
		23422	1236				
	1450	22538	378	Y112M-4	4	82	124
		20490	420				
		18382	465				
		16260	504				
		14136	542				
	960	15776	208	Y100L-6	1.5	76	94
		14343	231				
		12867	256				
		11382	278				
		9895	298				
8	1450 (原SWF-Ⅲ)	37350	809	Y160L-4	15	90	235
		35380	992				
		33210	1186				
		31120	1234				
		28564	1305				
	960	25467	193	Y132M1-6	4	82	155
		22424	292				
		18636	382				
		17129	448				
		16269	516				
	720	19185	116	Y112M-8	1.5	75	130
		16818	175				
		13977	232				
		12846	272				
		11528	315				

4、SWF型混流式（斜流式）风机性能参数

SWF–Ⅰ型混流式(斜流式)风机性能参数（5）

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
9	1450 (原SWF-Ⅲ)	46138	785	Y180M-4	18.5	92	303
		41590	946				
		39478	1165				
		37310	1213				
		33579	1343				
	960	34206	282	Y132M2-6	5.5	86	211
		32056	370				
		27174	430				
		24456	496				
		22011	564				
	720	25654	164	Y132S-8	2.2	78	171
		24042	215				
		20381	252				
		18342	288				
		16508	327				
10	1450 (原SWF-Ⅲ)	51821	792	Y180M-4	18.5	93	415
		48152	998				
		46952	1168				
		45032	1225				
		40528	1378				
	960	44054	288	Y160M-6	7.5	86	270
		40598	329				
		36916	371				
		33224	428				
		29902	496				
	720	33041	167	Y132M-8	3	78	240
		30448	191				
		27687	215				
		24198	248				
		22427	288				
11	1450 (原SWF-Ⅲ)	59521	806	Y180L-4	22	94	435
		56629	967				
		55080	1128				
		53530	1232				
		48177	1382				
	960	48729	310	Y160L-6	11	86	327
		46099	346				
		43572	376				
		39215	428				
		35294	516				
	720	36546	181	Y160M1-8	4	80	302
		34574	202				
		32679	218				
		29411	248				
		26470	300				

4、SWF型混流式（斜流式）风机性能参数

SWF–Ⅰ型混流式(斜流式)风机性能参数（6）

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
12	960	83151	865	Y225M-6	30	96	675
		78660	974				
		73750	1153				
		66375	1334				
		60923	1396				
	960 (原SWF-Ⅲ)	71092	786	Y200L2-6	22	95	635
		68358	866				
		65158	1083				
		62058	1235				
		55852	1308				
	720	64292	429	Y200L-8	15	91	635
		60820	471				
		57226	498				
		51503	558				
		47534	625				
13	960	94782	870	Y250M-6	37	97	775
		91117	964				
		86788	1194				
		82382	1356				
		74144	1435				
	960 (原SWF-Ⅲ)	87761	805	Y225M-6	30	95	735
		84386	892				
		80386	1106				
		76280	1256				
		68652	1329				
	720	71565	441	Y200L-8	15	91	685
		67702	482				
		63699	508				
		57329	568				
		51596	637				
14	960	107518	916	Y280S-6	45	98	805
		102440	974				
		97210	1078				
		87489	1275				
		78740	1395				
	960	99554	849	Y250M-6	37	96	785
		94855	902				
		90010	998				
		81009	1181				
		72908	1292				
	720	84446	494	Y225S-8	18.5	92	725
		79888	540				
		75164	572				
		67678	642				
		60883	723				

4、SWF型混流式（斜流式）风机性能参数

SWF–Ⅱ型混流式(斜流式)风机性能参数（1）

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
6.5S1	1450	25124	524	YDT160M-4/6	8/2.8	82	200
		23984	658				
		23044	832				
		21864	952				
		18672	1038				
	960	16582	230			74	
		15829	289				
		15209	366				
		14430	419				
		12323	457				
6.5S2	1450	15064	282	YDT100L2-4/6	2.2/0.7	80	115
		13660	315				
		12255	350				
		10840	382				
		9425	418				
	960	9941	124			71	
		9016	139				
		8088	154				
		7154	167				
		6220	184				
7S1	1450	31380	608	YDT160L-4/6	12/4	83	230
		29880	765				
		28805	968				
		27330	1108				
		24820	1208				
	960	20710	268			75	
		19720	336				
		19011	426				
		18038	488				
		16381	532				
7S2	1450	18800	329	YDT112M-4/6	3.2/1.1	81	110
		17075	370				
		15319	404				
		13550	441				
		11780	470				
	960	12050	124			73	
		10140	162				
		8943	178				
		7799	194				
		7775	206				

4、SWF型混流式（斜流式）风机性能参数

SWF–Ⅱ型混流式(斜流式)风机性能参数（2）

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
7.5S1	1450	30627	712	YDT160L-4/6	12/4	86	258
		29012	893				
		27232	1052				
		25518	1183				
		23422	1236				
	960	20214	313			79	
		19148	393				
		17973	463				
		16842	521				
		15458	544				
7.5S2	1450	22538	378	YDT132S-4/6	4.7/1.5	82	135
		20490	420				
		18382	465				
		16260	504				
		14136	542				
	960	14875	166			76	
		5 3	185				
		12132	205				
		10732	222				
		9392	238				
8S1	1450	41256	560	YDT160L-4/6	12/4	91	270
		35380	667				
		28148	872				
		25872	912				
		24528	985				
	960	25467	193			82	
		22424	292				
		18636	382				
		17129	448				
		16269	516				
8.2S1	1450	46066	539	YDT180M-4/6	15.5/5.1	91	290
		42370	754				
		39695	846				
		34709	926				
		31862	988				
	960	30449	236			84	
		28052	331				
		26291	372				
		22979	436				
		21095	452				

4、SWF型混流式（斜流式）风机性能参数

SWF–Ⅱ型混流式(斜流式)风机性能参数（3）

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
9S1	1450	56666	644	YDT180L-4/6	18.5/6.2	92	323
		51590	845				
		48044	981				
		43240	1126				
		38916	1206				
	960	34206	282			86	
		32056	370				
		27174	430				
		24456	496				
		22011	564				
9S2	1450	34206	282	YDT160M-6/8	6.5/3.2	86	300
		32056	370				
		27174	430				
		24456	496				
		22011	564				
	960	25654	164			78	
		24042	215				
		20381	252				
		18342	288				
		16508	327				
10S1	1450	66541	704	YDT200L2-4/6	24/8.5	93	555
		61321	751				
		55758	804				
		50516	927				
		45112	1046				
	960	44054	288			86	
		40598	329				
		36916	371				
		33224	428				
		29902	496				
10S2	960	44054	288	YDT180L-6/8	9/4.5	86	330
		40598	329				
		36916	371				
		33224	428				
		29902	496				
	720	33041	167			78	
		30448	191				
		27687	215				
		24198	248				
		22427	288				

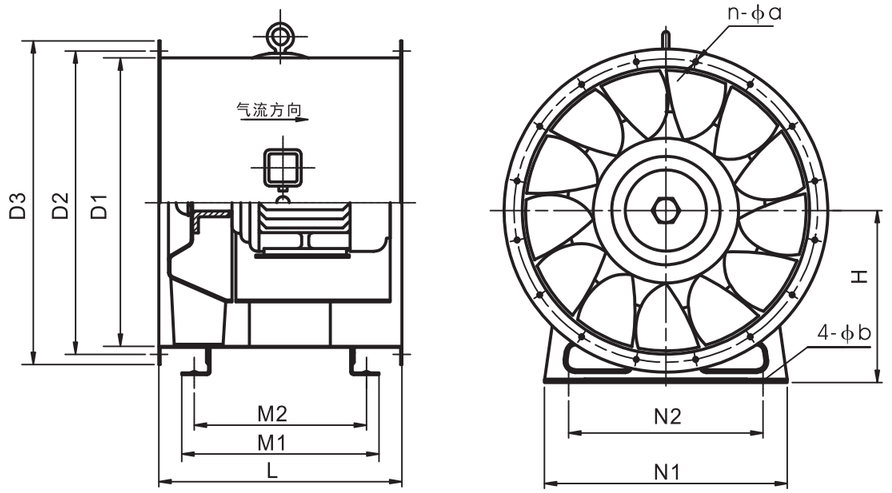
4、SWF型混流式（斜流式）风机性能参数

SWF–Ⅱ型混流式(斜流式)风机性能参数（4）

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
11S1	1450	73601	709	YDT200L2-4/6	24/8.5	94	520
		68629	789				
		63812	843				
		57431	954				
		52836	1058				
	960	48729	310			86	
		46099	346				
		43572	370				
		37904	420				
		34871	465				
12S1	960	85723	763	YDT200L2-6/8	22/11	95	700
		81093	837				
		76031	886				
		69112	983				
		62823	1100				
	720	64292	429			91	
		60820	471				
		57226	498				
		51834	552				
		47117	618				
13S1	960	95420	785	YDT250M-6/8	30/15	95	730
		90270	857				
		84933	904				
		77204	996				
		69484	1094				
	720	71565	441			91	
		67702	482				
		63699	508				
		57903	560				
		52113	615				
14S1	960	99554	849	YDT280S-6/8	37/18	96	865
		94855	902				
		90010	998				
		81009	1181				
		72908	1292				
	720	71665	477			92	
		71141	507				
		67508	561				
		60756	664				
		54681	726				

5、SWF型混流式（斜流式）风机外形及安装尺寸

SWF–Ⅰ型混流式(斜流式)风机外形及安装尺寸

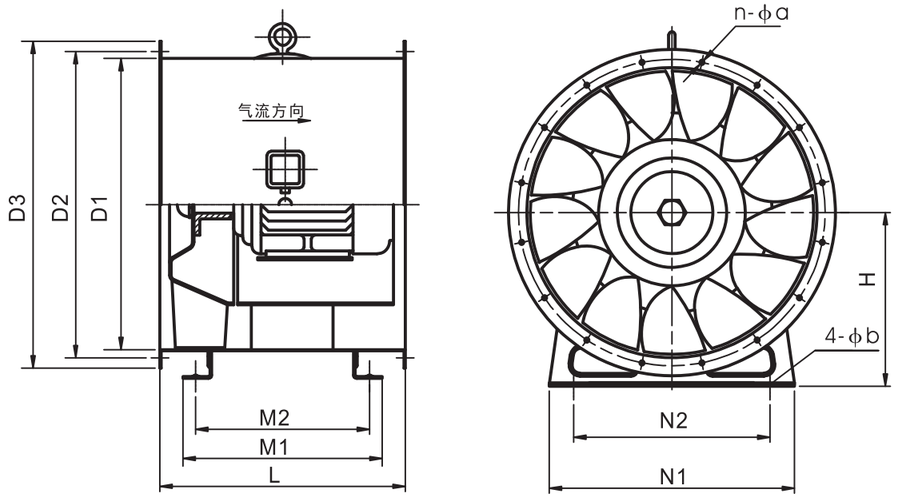


机号	D1	D2	D3	2P(4P)			4P(6P)			6P			8P			N1	N2	N-Φa	4-Φb	H
				L	M1	M2	L	M1	M2	L	M1	M2								
2.5	Φ260	Φ298	Φ330	360	286	250	300	261	225	300	261	225				200	150	6-Φ8.5	Φ8.5	185
3	Φ310	Φ348	Φ380	400	336	300	320	261	225	320	261	225				220	170	8-Φ8.5	Φ8.5	220
3.5	Φ360	Φ396	Φ430	420	336	300	350	286	250	350	286	250				220	170	8-Φ11	Φ8.5	245
4	Φ410	Φ450	Φ485	450	384	340	350	294	250	350	294	250				300	240	8-Φ11	Φ11	265
4.5	Φ460	Φ502	Φ540	520	454	410	360	294	250	360	294	250				300	240	12-Φ11	Φ11	295
5	Φ510	Φ554	Φ590	520	454	410	380	319	275	380	319	275				400	320	12-Φ11	Φ13	315
5.5	Φ560	Φ604	Φ640	520	454	410	400	344	300	400	344	300				400	320	12-Φ11	Φ13	355
6	Φ610	Φ656	Φ694	600	532	480	420	352	300	420	352	300				500	400	12-Φ11	Φ16	380
6.5	Φ660	Φ706	Φ744	600	532	480	450	377	325	450	377	325				500	400	16-Φ11	Φ16	400
7	Φ710	Φ758	Φ800	680	562	500	450	387	325	450	387	325				600	480	16-Φ11	Φ16	425
7.5	Φ760	Φ808	Φ850	680	562	500	480	412	350	480	412	350				600	480	16-Φ11	Φ16	460
8	Φ810	Φ858	Φ900				720	602	540	600	487	425	600	487	425	600	480	16-Φ13	Φ16	490
9	Φ910	Φ964	Φ1010				740	610	540	600	495	425	600	495	425	700	580	16-Φ13	Φ16	550
10	Φ1010	Φ1064	Φ1110				740	610	540	680	570	500	680	570	500	700	580	20-Φ13	Φ16	615
11	Φ1110	Φ1168	Φ1230				800	645	575	750	620	550	750	620	550	800	650	20-Φ13	Φ16	645
12	Φ1210	Φ1276	Φ1332				920	745	675	860	695	625	860	695	625	900	750	20-Φ13	Φ19	700
13	Φ1310	Φ1376	Φ1432				1000	795	725	950	770	700	950	770	700	900	750	20-Φ13	Φ19	750
14	Φ1410	Φ1476	Φ1532				1100	868	800	1000	793	725	1000	793	725	1000	850	24-Φ15	Φ19	800

备注：带下划线尺寸为高压型4P或6P的尺寸。以上尺寸仅供参考。

5、SWF型混流式（斜流式）风机外形及安装尺寸

SWF-Ⅱ型混流式(斜流式)风机外型及安装尺寸



机号	D1	D2	D3	S1型			S2型			N1	N2	N-Φa	4-Φb	H
				L	M1	M2	L	M1	M2					
6.5	Φ660	Φ706	Φ744	720	592	540	450	377	325	500	400	16-Φ11	Φ16	400
7	Φ710	Φ758	Φ800	720	602	540	480	412	350	600	480	16-Φ11	Φ16	425
7.5	Φ760	Φ808	Φ850	720	602	540	640	537	475	600	480	16-Φ11	Φ16	460
8	Φ810	Φ858	Φ900	720	602	540				600	480	16-Φ13	Φ16	490
8.2	Φ830	Φ878	Φ920	750	612	550				600	480	16-Φ13	Φ16	505
9	Φ910	Φ964	Φ1010	780	645	575	700	570	500	700	580	16-Φ13	Φ16	550
10	Φ1010	Φ1064	Φ1110	850	695	625	740	610	540	700	580	20-Φ13	Φ16	615
11	Φ1110	Φ1168	Φ1230	860	695	625				800	650	20-Φ13	Φ16	645
12	Φ1210	Φ1276	Φ1332	860	695	625				900	750	20-Φ13	Φ19	700
13	Φ1310	Φ1376	Φ1432	1000	795	725				900	750	20-Φ13	Φ19	750
14	Φ1410	Φ1476	Φ1532	1100	868	800				1000	850	24-Φ15	Φ19	800

备注：以上尺寸仅供参考。

HL3-2A、PYHL-14A型混流风机

1、HL3-2A、PYHL-14A型混流风机概述



HL3-2A型混流式低噪声、节能型风机和PYHL-14A型混流式低噪声、节能型消防高温排烟专用风机，是介于轴流式和离心式风机之间的一种新型风机，相同机号风量较离心风机大，风压较轴流风机高，具有效率高、节能、低噪声、安装方便等特点。风机主要有叶轮、风筒、进口集流器、导叶、电动机等部件组成。叶轮采用有子午加速特点的扭曲形叶片焊接在轮毂上，经动平衡检验，超速试验，具有良好的气动性能。风筒与消声功能的流线型集流器联接成整体，内装有导叶，具有良好的气流分布，压力稳定。PYHL-14A 型风机设计独特：高温电机全封闭内置，配设专门的电机冷却系统，降低电机的环境温度。

2、HL3-2A、PYHL-14A型混流风机的用途

HL3-2A型混流式风机用于通风换气；PYHL-14A型混流式消防高温排烟专用风机可作为高温排烟、通风换气两用，而且能300℃环境温度中正常运转 60分 钟，适用于隧道、地下车库、地下商场、地下仓库、高级建筑等高温排烟，是理想的消防配套产品，深受设计院和用户的选用。在失火的情况下，能迅速排出烟气，确保人员能够安全进出，是消防安全的必备设施。该系列风机先后被上海虹桥机场、上海地铁店、北京国家粮食仓库、南京市规划局、苏州博物馆、苏州日报社、宁波市美术馆等国内著名工程选用。

3、HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能的选择

1. 风机的性能表中列出的性能是最高效率范围内的性能，按风量分为五个性能点，选用时按性能表为准。出厂的风机合格品在额定流量下，全压值误差不超过 ± 5%。性能选用表是标准状态下的性能，无论技术文件或定货要求的性能均以标准状态为准。
2. 风机安装方式可分为立式和卧式，如对流量、压力、安装尺寸等性能有特殊要求时，本公司将为您另行设计生产。
3. 性能表内的噪声值是安装管道的数值。

4、HL3-2A、PYHL-14A型混流风机的安装和使用

1. 风机安装时应对各部件进行全面检查，机件是否完整，各部件联接是否紧固。
2. 风机安装时应注意保持风机的水平位置，对风机与地基的结合面和出风管道的联接应调整，使之自然吻合，不得强行联接，不允许将管道重量加在风机的部件上。
3. 风机在运转时如发现有强烈的振动、撞击等异常现象必须停车检查。
4. 风机在露天使用应有防雨措施，按期清除风机内部积灰，污垢等杂质，并防止锈蚀。

5、HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数

HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数（1）

HL3-2A

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
2.5A	2900	2253	402	Y801-2	0.75	73	40
		2039	452				
		1696	532				
		1496	542				
		1340	554				
	1450	1126	100	Y801-4	0.55	61	38
		1019	113				
		848	133				
		748	135				
		670	139				
	960	746	44	Y802-6	0.55	52	38
		675	50				
		561	58				
		495	59				
		444	61				
3A	2900	3893	578	Y802-2	1.1	74	50
		3523	651				
		2930	767				
		2585	780				
		2316	798				
	1450	1946	145	Y801-4	0.55	61	43
		1762	163				
		1465	192				
		1293	195				
		1158	200				
	960	1289	63	Y802-6	0.55	52	43
		1166	71				
		970	84				
		856	85				
		767	87				
3.5A	2900	6181	787	Y90L-2	2.2	75	61
		5595	887				
		4653	1044				
		4104	1062				
		3678	1086				
	1450	3091	197	Y801-4	0.55	62	50
		2797	222				
		2327	261				
		2052	265				
		1839	272				
	960	2046	86	Y802-6	0.55	54	50
		1852	97				
		1540	114				
		1359	116				
		1217	119				

PYHL-14A

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
2.5A	2900	2366	402	Y801-2	0.75	74	54
		2141	452				
		1780	532				
		1570	542				
		1407	554				
	1450	1182	100	Y801-4	0.55	62	53
		1070	113				
		890	133				
		785	135				
		703	139				
	960	783	44	Y802-6	0.55	53	53
		708	50				
		589	58				
		520	59				
		466	61				
3A	2900	4081	578	Y802-2	1.1	75	63
		3699	651				
		3076	767				
		2714	780				
		2432	798				
	1450	2043	145	Y801-4	0.55	62	56
		1850	163				
		1538	192				
		1357	195				
		1216	200				
	960	1353	63	Y802-6	0.55	53	56
		1224	71				
		1018	84				
		899	85				
		805	87				
3.5A	2900	6490	787	Y90L-2	2.2	76	70
		5874	887				
		4885	1044				
		4309	1062				
		3862	1086				
	1450	3245	197	Y801-4	0.55	63	60
		2937	222				
		2443	261				
		2154	265				
		1931	272				
	960	2148	86	Y802-6	0.55	55	60
		1944	97				
		1617	114				
		1426	116				
		1277	119				

5、HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数

HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数（2）

HL3-2A

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
4A	2900	9927	1028	Y132S1-2	5.5	77	108
		8351	1159				
		6946	1363				
		6127	1387				
		5490	1419				
	1450	4614	257	Y802-4	0.75	64	58
		4176	290				
		3473	341				
		3064	347				
		2745	355				
	960	3055	112	Y802-6	0.55	57	57
		2765	127				
		2299	149				
		2028	152				
		1817	156				
4.5A	2900	13138	1301	Y132S2-2	7.5	78	148
		11891	1466				
		9889	1725				
		8724	1755				
		7816	1796				
	1450	6569	325	Y90S-4	1.1	66	92
		5945	367				
		4945	431				
		4362	439				
		3908	449				
	960	4349	143	Y802-6	0.55	58	76
		3936	161				
		3274	189				
		2888	192				
		2586	196				
5A	2900	18022	1606	Y160M2-2	15	80	205
		16311	1810				
		13565	2130				
		11967	2167				
		10722	2217				
	1450	9091	402	Y100L1-4	2.2	68	100
		8156	453				
		6783	532				
		5984	542				
		5361	554				
	960	5966	176	Y90S-6	0.75	59	87
		5400	198				
		4491	233				
		3962	237				
		3549	243				

PYHL-14A

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
4A	2900	9688	1028	Y132S1-2	5.5	78	116
		8768	1159				
		7293	1363				
		6433	1387				
		5764	1419				
	1450	4844	257	Y802-4	0.75	65	68
		4385	290				
		3646	341				
		3217	347				
		2910	355				
	960	3208	112	Y802-6	0.55	58	68
		2903	127				
		2414	149				
		2129	152				
		1908	156				
4.5A	2900	13749	1301	Y132S2-2	7.5	79	153
		12485	1466				
		10383	1725				
		9160	1755				
		8206	1796				
	1450	6897	325	Y90S-4	1.1	67	100
		6242	367				
		5201	431				
		4580	439				
		4103	449				
	960	4566	143	Y802-6	0.55	59	85
		4132	161				
		3437	189				
		3032	192				
		2715	196				
5A	2900	18923	1606	Y160M2-2	15	81	212
		17126	1810				
		14243	2130				
		12565	2167				
		11258	2217				
	1450	9545	402	Y100L1-4	2.2	69	108
		8564	453				
		7122	532				
		6283	542				
		5629	554				
	960	6264	176	Y90S-6	0.75	60	95
		5670	198				
		4715	233				
		4160	237				
		3726	243				

5、HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数

HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数（3）

HL3-2A

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
5.5A	1450	11993	486	Y100L2-4	3	69	119
		10855	548				
		9028	644				
		7964	655				
		7136	670				
	960	7941	213	Y90L-6	1.1	61	110
		7187	240				
		5977	282				
		5273	287				
		4724	294				
	720	5955	120	Y100L1-8	0.75	57	115
		5390	135				
		4483	159				
		3954	162				
		3543	165				
6A	1450	15571	578	Y132S-4	5.5	70	155
		14093	652				
		11721	767				
		10340	780				
		9264	798				
	960	10309	253	Y100L-6	1.5	66	125
		9330	286				
		7760	336				
		6846	342				
		6133	350				
	720	7732	142	Y100L1-8	0.75	58	125
		6998	161				
		5820	189				
		5134	192				
		4600	197				
6.5A	1450	19797	697	Y132M-4	7.5	74	210
		17918	765				
		14902	890				
		13146	916				
		11778	937				
	960	13107	298	Y112M-6	2.2	68	172
		11863	335				
		9866	394				
		8704	401				
		7798	411				
	720	9830	167	Y100L2-8	1.1	62	148
		8897	189				
		7399	222				
		6528	226				
		5849	231				

PYHL-14A

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
5.5A	1450	12472	486	Y100L2-4	3	70	126
		11289	548				
		9389	644				
		8282	655				
		7421	670				
	960	8258	213	Y90L-6	1.1	62	120
		7474	240				
		6216	282				
		5484	287				
		4913	294				
	720	6193	120	Y100L1-8	0.75	58	125
		5605	135				
		4662	159				
		4112	162				
		3684	165				
6A	1450	16194	578	Y132S-4	5.5	71	200
		14656	652				
		12190	767				
		10753	780				
		9634	798				
	960	10721	253	Y100L-6	1.5	67	135
		9703	286				
		8070	336				
		7120	342				
		6378	350				
	720	8041	142	Y100L1-8	0.75	59	135
		7278	161				
		6053	189				
		5339	192				
		4784	197				
6.5A	1450	20589	697	Y132M-4	7.5	76	230
		18634	765				
		15498	890				
		13672	916				
		12249	937				
	960	13631	298	Y112M-6	2.2	69	190
		12337	335				
		10260	394				
		9052	401				
		8110	411				
	720	10223	167	Y100L2-8	1.1	63	165
		9252	189				
		7695	222				
		6789	226				
		6083	231				

5、HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数

HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数（4）

HL3-2A

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
7A	1450	24726	787	Y160M-4	11	77	265
		22379	887				
		18612	1044				
		16419	1061				
		14710	1086				
	960	16370	345	Y132S-6	3	70	197
		14816	388				
		12322	457				
		10871	465				
		9340	476				
	720	12278	194	Y112M-8	1.5	64	195
		11112	219				
		9242	257				
		8153	262				
		7305	268				
7.5A	1450	30411	904	Y160L-4	15	78	315
		27525	1018				
		22892	1198				
		20195	1219				
		18094	1247				
	960	20135	396	Y132M1-6	4	72	235
		18223	446				
		15156	525				
		13370	534				
		11979	547				
	720	15101	223	Y132S-8	2.2	67	220
		13668	251				
		11367	295				
		10027	301				
		8984	308				
8A	1450	36908	1028	Y180M-4	18.5	82	380
		33405	1159				
		27782	1363				
		24509	1387				
		21959	1419				
	960	24436	451	Y132M2-6	5.5	74	275
		22117	508				
		18394	597				
		16227	608				
		14538	622				
	720	18327	253	Y132S-8	2.2	71	255
		16587	286				
		13795	336				
		12170	342				
		10904	350				

PYHL-14A

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
7A	1450	25715	787	Y160M-4	11	78	290
		23274	887				
		19356	1044				
		17075	1061				
		15298	1086				
	960	17025	345	Y132S-6	3	71	228
		15408	388				
		12814	457				
		11306	465				
		9713	476				
	720	12679	194	Y112M-8	1.5	65	225
		11556	219				
		9611	257				
		8479	262				
		7597	268				
7.5A	1450	31627	904	Y160L-4	15	80	350
		28626	1018				
		23807	1198				
		21002	1219				
		18817	1247				
	960	20940	396	Y132M1-6	4	73	255
		18952	446				
		15762	525				
		13908	534				
		12458	547				
	720	15705	223	Y132S-8	2.2	68	240
		14214	251				
		11821	295				
		10428	301				
		9343	308				
8A	1450	38384	1028	Y180M-4	18.5	83	430
		34741	1159				
		28893	1363				
		25489	1387				
		22837	1419				
	960	25413	451	Y132M2-6	5.5	75	330
		23001	508				
		19129	597				
		16876	608				
		15119	622				
	720	19060	253	Y132S-8	2.2	72	295
		17250	286				
		14346	336				
		12657	342				
		11340	350				

5、HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数

HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数（5）

HL3-2A

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
8.5A	1450	44270	1161	Y180L-4	22	85	415
		40068	1308				
		33323	1539				
		29398	1566				
		26339	1602				
	960	29310	509	Y160M-6	7.5	77	350
		26528	573				
		22062	674				
		19463	686				
		17438	702				
	720	21983	286	Y132M-8	3	73	285
		19896	322				
		16547	379				
		14597	386				
		13079	395				
9A	1450	52551	1301	Y200L-4	30	88	520
		47563	1466				
		39557	1726				
		34897	1755				
		31266	1796				
	960	34793	570	Y160L-6	11	80	400
		31490	643				
		26189	756				
		23104	769				
		20700	787				
	720	26094	320	Y160M1-8	4	75	360
		23618	362				
		19642	425				
		15525	433				
		14789	443				
9.5A	1450	61806	1448	Y225S-4	37	91	600
		55935	1635				
		46526	1921				
		41041	1956				
		36769	2001				
	960	40920	634	Y160L-6	11	82	460
		37033	717				
		30803	842				
		27172	857				
		24344	877				
	720	30690	357	Y160M2-8	5.5	76	400
		27774	403				
		23102	473				
		20379	482				
		18258	494				

PYHL-14A

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
8.5A	1450	45598	1161	Y180L-4	22	86	460
		41270	1308				
		34322	1539				
		30589	1566				
		27129	1602				
	960	30189	509	Y160M-6	7.5	78	384
		27323	573				
		22724	674				
		20047	686				
		17961	702				
	720	22642	286	Y132M-8	3	74	325
		20493	322				
		17043	379				
		15035	386				
		13471	395				
9A	1450	54127	1301	Y200L-4	30	89	575
		48990	1466				
		40743	1726				
		35944	1755				
		32204	1796				
	960	35836	570	Y160L-6	11	82	440
		32434	643				
		26974	756				
		23797	769				
		21321	787				
	720	26876	320	Y160M1-8	4	76	400
		24326	362				
		20231	425				
		15990	433				
		15232	443				
9.5A	1450	63660	1448	Y225S-4	37	92	620
		57613	1635				
		47921	1921				
		42272	1956				
		37872	2001				
	960	42147	634	Y160L-6	11	83	500
		38143	717				
		31727	842				
		27987	857				
		25074	877				
	720	31610	357	Y160M2-8	5.5	77	420
		28607	403				
		23795	473				
		20990	482				
		18805	494				

5、HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数

HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数（6）

HL3-2A

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
10A	1450	72087	1606	Y250M-4	55	92	760
		65245	1810				
		54262	2130				
		47869	2166				
		42888	2217				
	960	47726	704	Y180L-6	15	85	520
		43196	794				
		35925	943				
		31692	950				
		28395	972				
	720	35795	396	Y160L-8	7.5	77	480
		32397	446				
		26944	525				
		23770	534				
		21296	547				
10.5A	1450	83450	1769	Y280S-4	75	94	980
		75523	1998				
		62819	2346				
		55413	2390				
		49646	2444				
	960	55250	775	Y200L1-6	18.5	87	630
		50001	876				
		41591	1028				
		36687	1047				
		32869	1071				
	720	41437	436	Y180L-8	11	79	575
		37501	492				
		31193	578				
		27515	589				
		24615	602				
11A	1450	95949	1941	Y280M-4	90	104	1100
		86834	2192				
		72228	2575				
		63712	2623				
		57081	2682				
	960	63524	851	Y200L2-6	22	89	665
		57490	961				
		47820	1128				
		42182	1149				
		37792	1176				
	720	47643	478	Y180L-8	11	82	515
		43117	540				
		35865	635				
		31636	646				
		28344	661				

PYHL-14A

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
10A	1450	74250	1606	Y250M-4	55	93	800
		67202	1810				
		55890	2130				
		49305	2166				
		44174	2217				
	960	49157	704	Y180L-6	15	86	570
		44492	794				
		37002	943				
		32642	950				
		29247	972				
	720	36869	396	Y160L-8	7.5	78	530
		33369	446				
		27752	525				
		24483	534				
		21935	547				
10.5A	1450	85953	1769	Y280S-4	75	96	990
		77788	1998				
		64703	2346				
		57075	2390				
		51135	2444				
	960	56907	775	Y200L1-6	18.5	88	680
		51501	876				
		42838	1028				
		37787	1047				
		33855	1071				
	720	42680	436	Y180L-8	11	80	650
		38626	492				
		32128	578				
		28340	589				
		25390	602				
11A	1450	98826	1941	Y280M-4	90	104	1180
		89439	2192				
		74394	2575				
		65623	2623				
		59535	2682				
	960	65429	851	Y200L2-6	22	90	780
		59214	961				
		49254	1128				
		43447	1149				
		38924	1176				
	720	49072	478	Y180L-8	11	83	680
		44410	540				
		36940	635				
		32585	646				
		29193	661				

5、HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数

HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数（7）

HL3-2A

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
11.5A	1450	109636	2122	Y315S-4	110	107	1615
		99222	2396				
		82532	2814				
		72801	2867				
		65224	2932				
	960	72587	930	Y225M-6	30	90	1020
		65692	1050				
		54642	1233				
		48200	1256				
		43183	1285				
	720	54440	523	Y200L-8	15	84	865
		49268	591				
		40981	694				
		36510	707				
		32387	723				
12A	1450	124567	2311	Y315M-4	132	111	1790
		112734	2609				
		93772	3064				
		82716	3121				
		74107	3192				
	960	82472	1013	Y250M-6	37	92	1100
		74638	1144				
		62083	1343				
		54764	1368				
		49064	1399				
	720	61854	570	Y200L-8	15	86	940
		55978	643				
		46562	755				
		41073	769				
		36798	787				
12.5A	1450	140796	2507	Y315L-4	160	117	1940
		127422	2831				
		105988	3325				
		93492	3387				
		83762	3464				
	960	93217	1099	Y280S-6	45	93	1318
		84362	1241				
		70171	1457				
		61898	1484				
		55456	1518				
	720	69912	618	Y225S-8	18.5	88	1046
		63271	698				
		52628	820				
		46424	835				
		41592	854				

PYHL-14A

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
11.5A	1450	112925	2122	Y315S-4	110	108	1635
		102198	2396				
		85008	2814				
		74985	2867				
		67180	2932				
	960	74763	930	Y225M-6	30	91	1040
		67661	1050				
		56280	1233				
		49645	1256				
		44478	1285				
	720	56073	523	Y200L-8	15	85	905
		50746	591				
		42210	694				
		37233	707				
		33358	723				
12A	1450	128730	2311	Y315M-4	132	113	1808
		116116	2609				
		96584	3064				
		85197	3121				
		76330	3192				
	960	84946	1013	Y250M-6	37	93	1118
		76887	1144				
		63945	1343				
		56407	1368				
		50536	1399				
	720	63709	570	Y200L-8	15	87	958
		57657	643				
		47950	755				
		42305	769				
		37902	787				
12.5A	1450	145020	2507	Y315L1-4	160	118	1959
		131244	2831				
		109167	3325				
		96296	3387				
		86275	3464				
	960	96011	1099	Y280S-6	45	94	1337
		86898	1241				
		72271	1457				
		63755	1484				
		57121	1518				
	720	72009	618	Y225S-8	18.5	89	1065
		65173	698				
		54203	820				
		47817	835				
		42840	854				

5、HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数

HL3-2A、PYHL-14A型混流风机性能参数（8）

HL3-2A

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
13A	960	104856	1188	Y280M-6	55	94	1475
		94896	1342				
		79833	1576				
		69627	1605				
		62380	1642				
	720	78642	668	Y225M-8	22	90	1172
		71172	755				
		59200	886				
		52220	903				
		46785	923				
	560	61166	404	Y200L-10	11	81	1130
		55356	456				
		46044	536				
		40616	546				
		36388	558				
13.5A	960	117426	1282	Y315S-6	75	99	1870
		106272	1447				
		88396	1700				
		77974	1731				
		69859	1771				
	720	88070	721	Y250M-8	30	93	1382
		79704	814				
		66297	956				
		58480	974				
		52394	996				
	560	68498	436	Y225S-10	15	82	1246
		61992	492				
		57564	578				
		45485	589				
		40751	602				
14A	960	130963	1378	Y315M-6	90	102	2170
		118522	1557				
		98586	1828				
		86963	1862				
		77912	1905				
	720	98222	775	Y280S-8	37	95	1610
		88892	875				
		73939	1028				
		65222	1047				
		58434	1071				
	560	76395	469	Y225M-10	18.5	84	1385
		69138	529				
		57508	622				
		50728	633				
		45448	648				

PYHL-14A

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
13A	960	108000	1188	Y280M-6	55	95	1500
		97743	1342				
		81300	1576				
		71716	1605				
		64251	1642				
	720	81000	668	Y225M-8	22	91	1198
		73307	755				
		60976	886				
		53786	903				
		48188	923				
	560	63000	404	Y200L-10	11	82	1156
		57010	456				
		47425	536				
		41834	546				
		37479	558				
13.5A	960	120949	1282	Y315S-6	75	100	1898
		109460	1447				
		91020	1700				
		80313	1731				
		71953	1771				
	720	90711	721	Y250M-8	30	94	1410
		82095	814				
		68286	956				
		60234	974				
		53966	996				
	560	70553	436	Y225S-10	15	83	1274
		63851	492				
		53110	578				
		46849	589				
		41973	602				
14A	960	134892	1378	Y315M-6	90	103	2202
		122077	1557				
		101543	1828				
		89543	1862				
		80249	1905				
	720	101168	775	Y280S-8	37	96	1642
		91558	875				
		76157	1028				
		67178	1047				
		60187	1071				
	560	78686	469	Y225M-10	18.5	86	1417
		71212	529				
		59233	622				
		52250	633				
		46811	648				

6、PYHL-14A型双速混流风机性能参数

PYHL-14A型双速混流风机性能（1）

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	重量 (kg)
4.5A	2900/1450 (S1)	13479/6897	1301/325	YDT132M -2/4	8/2	160
		12485/6242	1466/367			
		10383/5201	1725/431			
		9160/4580	1755/439			
		8206/4103	1796/449			
	1450/960 (S2)	6897/4566	325/143	YDT90L -4/6	1.1/ 0.32	115
		6242/4132	367/161			
		5201/3437	431/189			
		4580/3032	439/192			
		4103/2715	449/196			
5.5A	1450/960 (S1)	12472/8258	486/213	YDT112M -4/6	3.2/1.1	135
		11289/7474	548/240			
		9389/6216	644/282			
		8282/5484	655/287			
		7421/4913	670/294			
	960/720 (S2)	8258/6193	213/120	YDT100L -6/8	1.3/ 0.55	128
		7474/5605	240/135			
		6216/4662	282/159			
		5484/4112	287/162			
		4913/3684	294/165			
	1450/720 (S3)	12472/6193	486/120	YDT132S -4/8	3.2/0.9	135
		11289/5605	548/135			
		9389/4662	644/159			
		8282/4112	655/162			
		7421/3684	670/165			
6.5A	1450/960 (S1)	20589/13631	679/298	YDT160M -4/6	8/2.8	235
		18634/12337	765/335			
		15498/10260	890/394			
		13672/9052	916/401			
		12249/8110	937/411			
	960/720 (S2)	13631/10223	298/167	YDT132S -6/8	2.6/ 1.2	200
		12337/9252	335/189			
		10260/7689	394/222			
		9052/6789	401/226			
		8110/6083	411/231			
	1450/720 (S3)	20589/10223	679/167	YDT160L -4/8	8.9/2	250
		18364/9252	765/189			
		15498/7695	890/222			
		13672/6789	916/226			
		12249/6083	937/231			

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	重量 (kg)
5A	2900/1450 (S1)	18923/9454	1606/402	YDT180M -2/4	16.5/3.8	245
		17216/8564	1810/453			
		14243/7122	2130/532			
		12565/6283	2167/542			
		11258/5629	2217/554			
	1450/960 (S2)	9454/6264	402/176	YDT100L1 -4/6	2.2/0.7	110
		8564/5670	453/198			
		7122/4715	532/233			
		6283/4160	542/237			
		5629/3726	554/243			
6A	1450/960 (S1)	16194/10721	578/253	YDT132M -4/6	6/2	205
		14656/9703	652/286			
		12190/8070	767/336			
		10753/7120	780/342			
		9634/6378	798/350			
	960/720 (S2)	10721/8041	253/142	YDT112M -6/8	1.6/0.75	155
		9703/7278	286/161			
		8070/6053	336/189			
		7120/5339	342/192			
		6378/4784	350/197			
	1450/720 (S3)	16194/8041	578/142	YDT160M -4/8	6.3/1.5	250
		14656/7278	652/161			
		12190/6053	767/189			
		10753/5339	780/192			
		9634/4784	798/197			
7A	1450/960 (S1)	25715/17025	787/345	YDT160L -4/6	12/4	310
		23274/15408	878/388			
		19356/12814	1044/457			
		17075/11306	1061/465			
		15298/9713	1086/476			
	960/720 (S2)	17025/12769	345/194	YDT132M -6/8	3.3/1.6	255
		15408/11556	388/219			
		12814/9611	457/257			
		11306/8479	465/262			
		9713/7597	476/268			
	1450/720 (S3)	25715/12769	787/194	YDT160L -4/8	12/2.7	310
		23274/11556	887/219			
		19356/9611	1044/257			
		17075/8479	1061/262			
		15298/7597	1086/268			

6、PYHL-14A型双速混流风机性能参数

PYHL-14A型双速混流风机性能（2）

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	重量 (kg)
7.5A	1450/960 (S1)	31627/20940	904/396	YDT180M -4/6	15.5/5.1	260
		28626/18952	1018/446			
		23807/15762	1198/525			
		21002/13908	1219/534			
		18817/12458	1247/547			
	960/720 (S2)	20940/15705	396/223	YDT160M -6/8	4.5/2.2	265
		18952/14214	446/251			
		15762/11821	525/295			
		13908/10428	534/301			
		12458/9343	547/308			
	1450/720 (S3)	31627/15705	904/223	YDT180L -4/8	16/4	270
		28626/14214	1018/251			
		23807/11821	1198/295			
		21002/10428	1219/301			
		18817/9343	1247/308			
8.5A	1450/960 (S1)	45598/30189	1161/509	YDT200L2 -4/6	24/8.5	480
		41270/27323	1308/573			
		34322/22724	1539/654			
		30589/20074	1566/686			
		27129/17961	1602/702			
	960/720 (S2)	30189/22642	509/286	YDT180L -6/8	9/4.5	395
		27323/20493	573/322			
		22724/17043	654/379			
		20074/15035	686/386			
		17961/13471	702/395			
	1450/720 (S3)	45598/22642	1161/286	YDT225S -4/8	29/7.5	550
		41270/20493	1308/322			
		34322/17043	1539/379			
		30589/15035	1566/386			
		27129/13471	1602/395			
9.5A	1450/960 (S1)	63660/42147	1448/635	YDT250M -4/6	38/13	810
		57613/38143	1636/716			
		47921/31727	1921/842			
		42272/27987	1957/858			
		37872/25074	2001/878			
	960/720 (S2)	42147/31610	635/357	YDT180L -6/8	13/6.5	550
		38143/28607	712/403			
		31727/23795	842/474			
		27987/20990	858/482			
		25074/18805	878/493			
	1450/720 (S3)	63660/31610	1448/357	YDT250M -4/8	40/9.5	810
		57613/28607	1636/403			
		47921/23795	1921/474			
		42272/20990	1975/482			
		37872/18805	2001/493			

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	重量 (kg)
8A	1450/960 (S1)	38384/25413	1028/451	YDT180L -4/6	18.5/6.2	440
		34741/23001	1159/508			
		28893/19129	1363/597			
		25489/16876	1387/608			
		22837/15119	1419/622			
	960/720 (S2)	25413/19060	451/253	YDT160M -6/8	6.5/3.2	340
		23001/17250	508/286			
		19129/14346	597/336			
		16876/12657	608/342			
		15119/11340	622/350			
	1450/720 (S3)	38384/19060	1028/253	YDT200L1 -4/8	19/5.5	455
		34741/17250	1159/286			
		28893/14346	1363/336			
		25489/12657	1387/342			
		22837/11340	1419/350			
9A	1450/960 (S1)	54172/35836	1301/570	YDT225M -4/6	33/11	610
		48990/32434	1466/643			
		40743/26974	1726/756			
		35944/23793	1755/769			
		32204/21321	1769/787			
	960/720 (S2)	35836/26876	570/320	YDT180L -6/8	13/6.5	460
		32434/24326	643/362			
		26974/20231	756/425			
		23793/15990	769/433			
		21321/15232	787/443			
	1450/720 (S3)	54127/26876	1301/320	YDT225S -4/8	29/7.5	660
		48990/24326	1466/362			
		40743/20231	1726/425			
		35944/15990	1755/433			
		32204/15232	1769/443			
10A	1450/960 (S1)	74250/49157	1605/704	YDT280S -4/6	55/18.5	855
		67202/44492	1812/794			
		55890/37002	2128/396			
		49305/32642	2168/950			
		44174/29247	2217/972			
	960/720 (S2)	49157/36896	704/396	YDT200L1 -6/8	17/8.5	600
		44492/33369	794/447			
		37002/27752	932/525			
		32642/24483	950/535			
		29247/21935	972/547			
	1450/720 (S3)	74250/36869	1605/396	YDT280S -4/8	52/14.5	925
		67202/33369	1812/447			
		55890/27752	2128/525			
		49305/24483	2168/535			
		44174/21935	2217/547			

6、PYHL-14A型双速混流风机性能参数

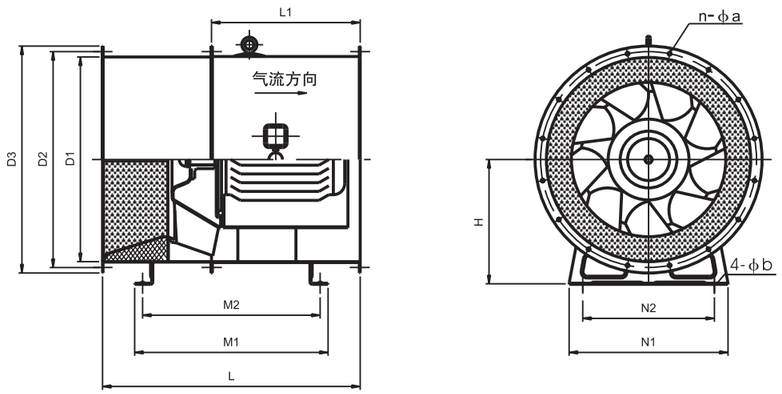
PYHL-14A型双速混流风机性能（3）

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	重量 (kg)
10.5A	1450/960 (S1)	85953/56907	1796/775	YDT280M -4/6	70/25	1020
		77788/51501	1998/876			
		64703/42838	2346/1028			
		57075/37787	2390/1047			
		51135/33855	2444/1071			
	960/720 (S2)	56907/42680	775/436	YDT200L1 -6/8	17/8.5	710
		51501/38626	876/493			
		42838/32128	1028/579			
		37787/28340	1047/589			
		33855/25390	1071/603			
	1450/720 (S3)	85953/42680	1769/436	YDT280M -4/8	75/18.5	1010
		77788/36826	1998/492			
		64703/32128	2346/578			
		57075/28340	2390/589			
		51135/25390	2444/602			
11.5A	1450/960 (S1)	112925/74763	2122/930	YDT315M -4/6	115/38	1735
		102198/67661	2396/1050			
		85008/56280	2814/1233			
		74985/49645	2867/1256			
		67180/44478	2932/1285			
	960/720 (S2)	74763/56073	930/523	YDT225M -6/8	30/15	1040
		67661/50746	1050/591			
		56280/42210	1233/694			
		49645/37233	1256/707			
		44478/33358	1285/723			
	1450/720 (S3)	112925/56073	2122/523	YDT315M -4/8	110/30	1735
		102198/50746	2396/591			
		85008/42210	2814/694			
		74985/37233	2867/707			
		67180/33358	2932/723			
12.5A	1450/960 (S1)	145020/90611	2507/1099	YDT315L2 -4/6	160/55	2019
		131244/86898	2831/1241			
		109167/72271	3325/1457			
		96296/63755	3387/1484			
		86275/57121	3464/1518			
	960/720 (S2)	96011/72009	1099/618	YDT280S -6/8	45/22	1337
		86989/65173	1241/698			
		72271/54203	1457/820			
		63755/47817	1484/835			
		57121/42840	1518/854			
	1450/720 (S3)	145020/72009	2507/618	YDT315L2 -4/8	155/41	2019
		131244/65173	2831/698			
		109167/54203	3325/820			
		96296/47817	3387/835			
		86275/42840	3464/854			

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	重量 (kg)
11A	1450/960 (S1)	98826/65429	1941/851	YDT315S -4/6	95/32	1520
		89439/59214	2192/961			
		74394/49254	2575/1128			
		65623/43447	2623/1149			
		59535/38924	2682/1176			
	960/720 (S2)	65429/49072	851/478	YDT200L2 -6/8	22/11	780
		59214/44410	961/540			
		49254/36940	1128/635			
		43447/32585	1149/646			
		38924/29193	1176/661			
	1450/720 (S3)	98926/49072	1941/478	YDT315S -4/8	92/25	1520
		89439/44410	2192/540			
		74394/36940	2575/635			
		65623/32585	2623/646			
		59535/29193	2682/661			
11.5A	1450/960 (S1)	128730/84946	2311/1013	YDT315L1 -4/6	135/45	1868
		116116/76887	2609/1144			
		96584/63945	3064/1343			
		85197/56407	3121/1368			
		76330/50536	3192/1399			
	960/720 (S2)	84946/63709	1013/570	YDT250M -6/8	37/18	1118
		76887/57657	1144/643			
		63945/47950	1343/755			
		56407/42305	1368/769			
		50536/37902	1399/787			
	1450/720 (S3)	128730/63709	2311/570	YDT315L1 -4/8	135/36	1868
		116116/57657	2069/643			
		96584/47950	3064/755			
		85197/42305	3121/769			
		76330/37902	3192/787			
13A	960/720 (S1)	108000/81000	1188/668	YDT280M1 -6/8	55/28	1500
		97743/73307	1342/755			
		81300/60976	1576/886			
		71716/53786	1605/903			
		64251/48188	1642/923			
13.5A	960/720 (S1)	120949/90711	1282/721	YDT315S -6/8	75/37	1898
		109406/82095	1447/814			
		91020/68286	1700/956			
		80313/60234	1731/974			
		71953/53966	1771/996			
14A	960/720 (S1)	134892/101168	1378/775	YDT315M -4/8	90/45	2202
		122077/91558	1557/875			
		101543/76157	1828/1028			
		89543/67178	1862/1047			
		80249/60187	1905/1071			

7、HL3-2A型混流风机外形及安装尺寸

HL3-2A型混流风机外形及安装尺寸



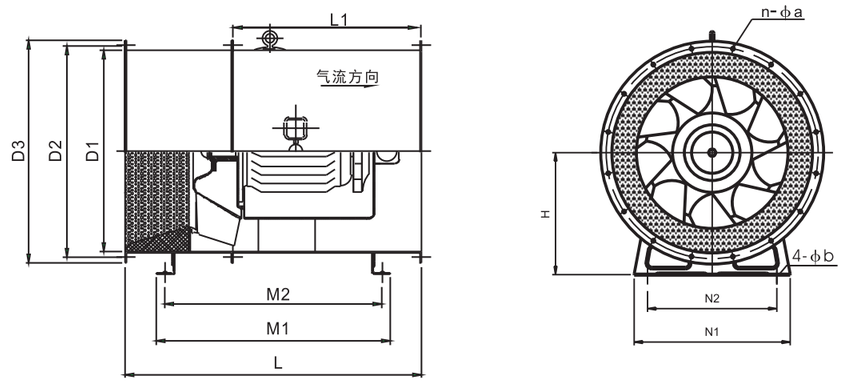
机号	D1	D2	D3	2P				4P(10P)				6P				8P				N1	N2	n-φa	φb	H
				L	L1	M1	M2	L	L1	M1	M2	L	L1	M1	M2	L	L1	M1	M2					
2.5	φ282	φ320	φ352	470	320	386	350	470	320	386	350	470	320	386	350					200	150	8-φ8.5	8.5	200
3	φ338	φ376	φ408	500	320	411	375	500	320	411	375	500	320	411	375					220	170	8-φ8.5	8.5	235
3.5	φ394	φ434	φ469	570	360	469	425	530	320	419	375	530	320	419	375					300	240	8-φ11	11	260
4	φ450	φ492	φ530	720	480	569	525	560	320	444	400	560	320	444	400					300	240	8-φ11	11	290
4.5	φ506	φ548	φ586	750	480	594	550	590	320	469	425	590	320	469	425					400	320	12-φ11	13	325
5	φ563	φ606	φ643	900	600	694	650	620	320	494	450	620	320	494	450					400	320	12-φ11	13	355
5.5	φ619	φ664	φ703					660	330	527	475	660	330	527	475	660	330	527	475	500	400	12-φ11	16	390
6	φ675	φ720	φ759					720	360	577	525	720	360	577	525	720	360	577	525	500	400	16-φ11	16	420
6.5	φ732	φ780	φ822					780	390	637	575	780	390	637	575	780	390	637	575	600	480	16-φ11	16	455
7	φ788	φ836	φ878					920	500	737	675	840	420	662	600	840	420	662	600	600	480	16-φ11	16	485
7.5	φ844	φ896	φ944					990	540	795	725	900	450	720	650	900	450	720	650	700	580	16-φ13	16	520
8	φ900	φ952	φ1000					1040	560	850	780	960	480	770	700	960	480	770	700	700	580	16-φ13	16	550
8.5	φ957	φ1010	φ1057					1090	580	890	820	1020	510	820	750	1020	510	820	750	700	580	16-φ13	16	580
9	φ1013	φ1066	φ1113					1160	620	920	850	1080	540	845	775	1080	540	845	775	700	580	20-φ13	16	615
9.5	φ1070	φ1128	φ1180					1250	680	970	900	1140	570	895	825	1140	570	895	825	800	650	20-φ13	16	645
10	φ1125	φ1188	φ1235					1360	760	1045	975	1200	600	945	875	1200	600	945	875	800	650	20-φ13	16	675
10.5	φ1180	φ1244	φ1300					1470	840	1145	1075	1260	630	995	925	1260	630	995	925	900	750	20-φ13	19	705
11	φ1237	φ1300	φ1357					1540	880	1195	1125	1320	660	1020	950	1320	660	1020	950	900	750	20-φ13	19	735
11.5	φ1294	φ1358	φ1414					1790	1100	1395	1325	1380	690	1070	1000	1380	690	1070	1000	900	750	20-φ13	19	760
12	φ1350	φ1416	φ1474					1870	1150	1470	1400	1470	750	1145	1075	1470	750	1145	1075	900	750	20-φ13	19	790
12.5	φ1406	φ1472	φ1528					1950	1200	1468	1400	1550	800	1193	1125	1550	780	1193	1125	1000	850	24-φ15	19	825
13	φ1462	φ1530	φ1588					1560	780	1193	1125	1660	880	1268	1200	1560	800	1193	1125	1000	850	24-φ15	19	855
13.5	φ1518	φ1588	φ1644					1660	850	1268	1200	1710	900	1318	1250	1660	850	1268	1200	1000	850	24-φ15	19	875
14	φ1574	φ1644	φ1700					1690	850	1293	1225	1890	1050	1443	1375	1690	850	1293	1225	1100	950	24-φ15	19	915

备注：下划线的为10P（560r/min）尺寸

为了同用户的安装尺寸保持一致，若用户没有说明，本公司一般不打法兰孔。以上尺寸仅供参考。

7、PYHL-14A型混流风机外形及安装尺寸

PYHL-14A型混流风机外形及安装尺寸



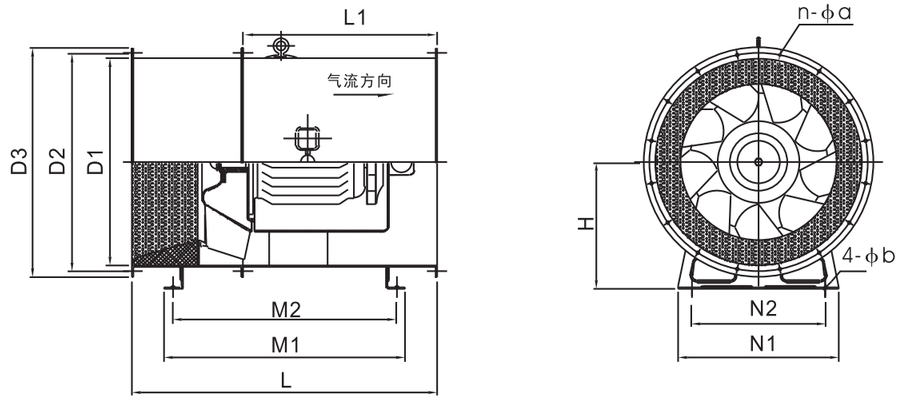
机号	D1	D2	D3	2P				4P(10P)				6P				8P				N1	N2	n-φa	φb	H
				L	L1	M1	M2	L	L1	M1	M2	L	L1	M1	M2	L	L1	M1	M2					
2.5	φ282	φ320	φ352	600	450	461	425	600	450	461	425	600	450	461	425					200	150	8-φ8.5	8.5	200
3	φ338	φ376	φ408	630	450	486	450	630	450	486	450	630	450	486	450					220	170	8-φ8.5	8.5	235
3.5	φ394	φ434	φ469	750	540	604	560	660	450	519	475	660	450	519	475					300	240	8-φ11	11	260
4	φ450	φ492	φ530	880	640	694	650	690	450	544	500	690	450	544	500					300	240	8-φ11	11	290
4.5	φ506	φ548	φ586	920	650	719	675	770	500	594	550	720	450	569	525					400	320	12-φ11	13	325
5	φ563	φ606	φ643	1050	750	844	800	850	550	669	625	800	500	619	575					400	320	12-φ11	13	355
5.5	φ619	φ664	φ703					870	540	677	625	870	540	677	625	870	540	677	625	500	400	12-φ11	16	390
6	φ675	φ720	φ759					980	620	777	725	910	550	702	650	910	550	702	650	500	400	16-φ11	16	420
6.5	φ732	φ780	φ822					1030	640	842	780	940	550	762	700	940	550	762	700	600	480	16-φ11	16	455
7	φ788	φ836	φ878					1170	750	962	900	1060	640	837	775	970	550	762	700	600	480	16-φ11	16	485
7.5	φ844	φ896	φ944					1230	780	1020	950	1100	620	890	820	1070	620	870	800	700	580	16-φ13	16	520
8	φ900	φ952	φ1000					1330	850	1120	1050	1100	620	890	820	1100	620	890	820	700	580	16-φ13	16	550
8.5	φ957	φ1010	φ1057					1410	900	1200	1130	1230	720	1020	950	1130	620	920	850	700	580	16-φ13	16	580
9	φ1013	φ1066	φ1113					1440	900	1200	1130	1290	750	1020	950	1290	750	1020	950	700	580	20-φ13	16	615
9.5	φ1070	φ1128	φ1180					1520	950	1220	1150	1320	750	1020	950	1320	750	1020	950	800	650	20-φ13	16	645
10	φ1125	φ1188	φ1235					1650	1050	1295	1220	1450	850	1120	1050	1350	750	1045	975	800	650	20-φ13	16	675
10.5	φ1180	φ1244	φ1300					1760	1135	1370	1300	1530	900	1170	1100	1530	900	1170	1100	900	750	20-φ13	19	705
11	φ1237	φ1300	φ1357					1860	1180	1450	1380	1560	900	1195	1125	1560	900	1195	1125	900	750	20-φ13	19	735
11.5	φ1294	φ1358	φ1414					1990	1300	1590	1520	1690	1000	1295	1225	1590	900	1220	1150	900	750	20-φ13	19	760
12	φ1350	φ1416	φ1474					2080	1360	1670	1600	1780	1060	1395	1325	1620	900	1245	1175	900	750	20-φ13	19	790
12.5	φ1406	φ1472	φ1528					2170	1420	1668	1600	1850	1100	1418	1350	1750	1000	1343	1275	1000	850	24-φ15	19	825
13	φ1462	φ1530	φ1588					1680	900	1293	1225	1930	1150	1468	1400	1780	1000	1368	1300	1000	850	24-φ15	19	855
13.5	φ1518	φ1588	φ1644					1760	950	1343	1275	2110	1300	1618	1550	1860	1050	1418	1350	1000	850	24-φ15	19	875
14	φ1574	φ1644	φ1700					1790	950	1368	1300	2160	1320	1668	1600	1940	1100	1468	1400	1100	950	24-φ15	19	915

备注：下划线的为10P（560r/min）尺寸

为了同用户的安装尺寸保持一致，若用户没有说明，本公司一般不打法兰孔。以上尺寸仅供参考。

8、PYHL-14A型混流风机外形及安装尺寸

PYHL-14A型双速混流风机外形及安装尺寸



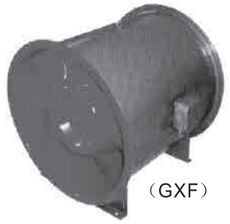
机号	D1	D2	D3	S1				S2				S3				N1	N2	n-φa	φb	H
				L	L1	M1	M2	L	L1	M1	M2	L	L1	M1	M2					
4.5	φ506	φ548	φ586	920	650	719	675	770	500	594	550					400	320	12-φ11	13	325
5	φ563	φ606	φ643	1160	860	894	850	850	550	669	625					400	320	12-φ11	13	355
5.5	φ619	φ664	φ703	870	540	677	625	870	540	677	625	950	620	752	700	500	400	12-φ11	16	390
6	φ675	φ720	φ759	1000	640	777	725	910	550	702	650	1110	750	852	800	500	400	16-φ11	16	420
6.5	φ732	φ780	φ822	1140	750	887	825	1030	640	812	750	1170	780	912	850	600	480	16-φ11	16	455
7	φ788	φ836	φ878	1200	780	937	875	1060	640	837	775	1200	780	937	875	600	480	16-φ11	16	485
7.5	φ844	φ896	φ944	1330	880	1045	975	1210	760	945	875	1330	880	1045	975	700	580	16-φ13	16	520
8	φ900	φ952	φ1000	1330	850	1045	975	1200	720	945	875	1380	900	1070	1000	700	580	16-φ13	16	550
8.5	φ957	φ1010	φ1057	1410	900	1095	1025	1370	860	1070	1000	1490	980	1145	1075	700	580	16-φ13	16	580
9	φ1013	φ1066	φ1113	1540	1000	1195	1125	1390	850	1070	1000	1540	1000	1195	1125	700	580	20-φ13	16	615
9.5	φ1070	φ1128	φ1180	1670	1100	1270	1200	1420	850	1095	1025	1670	1100	1270	1200	800	650	20-φ13	16	645
10	φ1125	φ1188	φ1235	1750	1150	1345	1275	1500	900	1170	1100	1750	1150	1345	1275	800	650	20-φ13	16	675
10.5	φ1180	φ1244	φ1300	1830	1200	1395	1325	1530	900	1170	1100	1830	1200	1395	1325	900	750	20-φ13	19	705
11	φ1237	φ1300	φ1357	1980	1320	1495	1425	1560	900	1195	1125	1980	1320	1495	1425	900	750	20-φ13	19	735
11.5	φ1294	φ1358	φ1414	2050	1360	1545	1475	1690	1000	1295	1225	2050	1360	1545	1475	900	750	20-φ13	19	760
12	φ1350	φ1416	φ1474	2170	1450	1645	1575	1820	1100	1395	1325	2170	1450	1645	1575	900	750	20-φ13	19	790
12.5	φ1406	φ1472	φ1528	2170	1420	1643	1575	1850	1100	1418	1350	2170	1420	1643	1575	1000	850	24-φ15	19	825
13	φ1462	φ1530	φ1588	1930	1150	1468	1400									1000	850	24-φ15	19	855
13.5	φ1518	φ1588	φ1644	2110	1300	1593	1525									1000	850	24-φ15	19	875
14	φ1574	φ1644	φ1700	2190	1350	1668	1600									1100	950	24-φ15	19	915

备注：为了同用户的安装尺寸保持一致，若用户没有说明，本公司一般不打法兰孔。以上尺寸仅供参考。

GXF 型斜流风机、SJG 型斜流风机

1 、GXF 、SJG 型斜流式风机概述


（SJG）

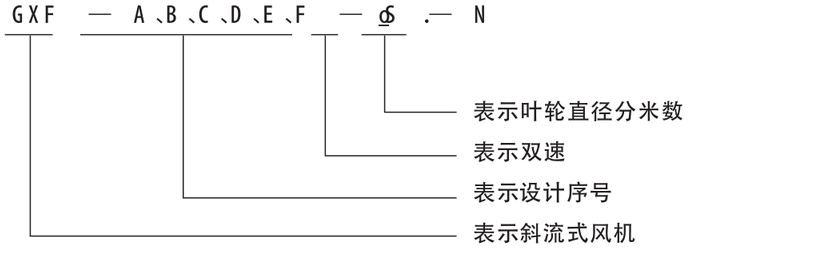

（GXF）

GXF 斜流式风机是一种新型低噪高效节能型斜流式通风机，斜流式风机流量大于离心式风机，全压高于轴流式风机，体积小于离心式风机。该风机通过了模拟机的实验研究，采用新的叶型及叶片得到了更大的流量和压力，提高了风机的效率。SJG 系列斜流式风机是SW F系列风机的派生型产品，采用鼓型风筒，从而改变气流方向达到斜流，兼有离心式风机压力系数较高和轴流风机流量系数较高的特点，具有噪声低、耗电省、结构紧凑等优点。广泛应用于工矿企业、宾馆、饭店、博物馆、体育馆等的送排风系统。

GXF 型斜流风机按叶轮直径分为300 ～1400mm十六种规格,按类型分A 、B 、C 、D 、E 、F 六种类型，共九十六个机号。风量由1393¯112080m³/h ，全压由115¯1799Pa ；这样就给设计部门和用户单位提供了充分的选择条件，具体数据请查风机性能参数表。

SJG 型斜流式风机按叶轮直径分为200¯800mm 十种规格、二十个机号，风量由200¯25000m³/h ，全压由54¯1200Pa ；具体数据请查风机性能参数表。

2 、GXF 、SJG 型斜流式风机说明



3 、GXF型斜流风机性能参数

GXF–A 型斜流风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
3A	1450	2352	115	Y632-4	0.18	69	26
		2234	138				
		1960	156				
		1764	162				
		1588	165				
3.5A	1450	3600	118	Y711-4	0.25	69	30
		3420	135				
		3000	160				
		2700	166				
		2430	170				
4A	1450	3984	164	Y712-4	0.37	71	34
		3785	187				
		3320	220				
		2988	235				
		2689	242				
4.5A	1450	5544	183	Y801-4	0.55	72	41
		5267	208				
		4620	245				
		4158	262				
		3742	270				
5A	1450	5232	264	Y802-4	0.75	75	52
		4970	310				
		4360	360				
		3924	385				
		3532	396				
5.5A	1450	6384	330	Y90S-4	1.1	77	66
		6065	378				
		5320	440				
		4788	471				
		4309	484				
6A	1450	9120	338	Y90L-4	1.5	78	67
		8664	387				
		7600	450				
		6840	482				
		6156	495				
6.5A	960	14880	291	Y112M-6	2.2	79	96
		14136	334				
		12400	386				
		11160	405				
		10044	413				
7A	960	16800	371	Y132S-6	3	82	129
		15960	426				
		14000	492				
		12600	517				
		11340	526				
8A	960	22080	387	Y132M1-6	4	83	149
		20976	443				
		18400	512				
		16560	553				
		14904	568				
9A	960	26160	464	Y132M2-6	5.5	84	200
		24852	531				
		21800	610				
		19620	665				
		17658	683				
10A	960	30240	555	Y160M-6	7.5	86	290
		28728	635				
		25200	730				
		22680	796				
		20412	818				
11A	960	29760	570	Y160M-6	7.5	86	307
		28272	653				
		24800	750				
		22320	818				
		20088	840				
12A	960	38880	646	Y160L-6	11	88	362
		36936	740				
		32400	850				
		29160	927				
		26244	952				
13A	960	51600	676	Y180L-6	15	89	448
		49020	774				
		43000	890				
		38700	970				
		34830	997				
14A	720	60000	722	Y225S-8	18.5	90	659
		57000	827				
		50000	950				
		45000	1036				
		40500	1064				

3、GXF型斜流风机性能参数

GXF–B型斜流风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
3B	1450	2064	126	Y632-4	0.18	68	26
		1961	144				
		1720	170				
		1548	177				
		1393	180				
3.5B	1450	3048	141	Y711-4	0.25	70	30
		2896	161				
		2540	190				
		2286	198				
		2057	201				
4B	1450	3480	186	Y712-4	0.37	71	34
		3306	213				
		2900	250				
		2610	268				
		2349	275				
4.5B	1450	4380	231	Y801-4	0.55	73	41
		4161	264				
		3650	310				
		3285	322				
		2957	329				
5B	1450	6864	300	Y90S-4	1.1	77	56
		6521	344				
		5720	400				
		5148	428				
		4633	440				
5.5B	1450	7680	371	Y90L-4	1.5	79	70
		7296	426				
		6400	495				
		5760	515				
		5184	525				
6B	1450	11280	375	Y100L1-4	2.2	80	81
		10716	430				
		9400	500				
		8460	535				
		7614	550				
6.5B	1450	13680	430	Y100L2-4	3	82	89
		12996	493				
		11400	570				
		10260	616				
		9234	633				

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
7B	960	19680	415	Y132M1-6	4	83	139
		18696	476				
		16400	550				
		14760	578				
		13284	589				
8B	960	27600	423	Y132M2-6	5.5	84	160
		26220	485				
		23000	564				
		20700	603				
		18630	626				
9B	960	32520	509	Y160M-6	7.5	86	211
		30894	583				
		27100	670				
		24390	710				
		21951	730				
10B	960	38400	635	Y160L-6	11	88	315
		36480	727				
		32000	836				
		28800	886				
		25920	911				
11B	960	40320	616	Y160L-6	11	88	332
		38304	705				
		33600	810				
		30240	883				
		27216	907				
12B	960	46200	739	Y180L-6	15	90	402
		43890	846				
		38500	972				
		34650	1059				
		31185	1089				
13B	960	52320	806	Y200L1-6	18.5	91	497
		49704	922				
		43600	1060				
		39240	1155				
		35316	1187				
14B	960	64800	798	Y200L2-6	22	91	543
		61560	914				
		54000	1050				
		48600	1145				
		43740	1176				

3、GXF型斜流风机性能参数

GXF–C型斜流风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
3C	1450	2400	133	Y711-4	0.25	69	27
		2280	152				
		2000	180				
		1800	187				
		1620	191				
3.5C	1450	3840	145	Y712-4	0.37	71	31
		3648	166				
		3200	196				
		2880	204				
		2592	208				
4C	1450	4632	209	Y801-4	0.55	74	36
		4400	238				
		3860	280				
		3474	291				
		3127	297				
4.5C	1450	5640	246	Y802-4	0.75	75	44
		5358	281				
		4700	330				
		4230	343				
		3807	350				
5C	1450	7488	360	Y90L-4	1.5	79	59
		7114	413				
		6240	480				
		5616	499				
		5054	509				
5.5C	1450	10032	420	Y100L1-4	2.2	81	77
		9530	482				
		8360	560				
		7524	582				
		6772	594				
6C	1450	12120	480	Y100L2-4	3	83	85
		11514	550				
		10100	640				
		9090	685				
		8181	704				
6.5C	1450	15360	513	Y112M-4	4	84	94
		14592	588				
		12800	680				
		11520	734				
		10368	755				

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
7C	1450	17760	646	Y132S-4	5.5	86	134
		16872	740				
		14800	856				
		13320	924				
		11988	950				
8C	1450	23400	687	Y132M-4	7.5	87	157
		22230	787				
		19500	910				
		17550	983				
		15795	1010				
9C	1450	33000	1003	Y160L-4	15	92	299
		31350	1148				
		27500	1320				
		24750	1439				
		22275	1478				
10C	1450	37920	1087	Y180M-4	18.5	93	353
		36024	1244				
		31600	1430				
		28440	1559				
		25596	1602				
11C	960	42360	801	Y180L-6	15	90	396
		40242	917				
		35300	1054				
		31770	1149				
		28593	1180				
12C	960	48240	874	Y200L1-6	18.5	91	464
		45828	1001				
		40200	1150				
		36180	1254				
		32562	1288				
13C	960	56640	897	Y200L2-6	22	92	522
		53808	1027				
		47200	1180				
		42480	1286				
		38232	1322				
14C	960	77040	912	Y225M-6	30	93	630
		73188	1044				
		64200	1200				
		57780	1308				
		52002	1344				

3、GXF型斜流风机性能参数

GXF–D型斜流风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
3D	2900	2880	315	Y712-2	0.55	78	26
		2736	360				
		2400	426				
		2160	452				
		1944	464				
3.5D	2900	3240	392	Y801-2	0.75	79	32
		3078	448				
		2700	530				
		2430	562				
		2187	578				
4D	1450	5820	228	Y802-4	0.75	75	35
		5529	260				
		4850	306				
		4365	318				
		3929	324				
4.5D	1450	7740	261	Y90S-4	1.1	77	48
		7353	298				
		6450	350				
		5805	364				
		5225	371				
5D	1450	10368	398	Y100L1-4	2.2	81	73
		9850	456				
		8640	530				
		7776	551				
		6998	562				
5.5D	1450	12720	450	Y100L2-4	3	83	81
		12084	516				
		10600	600				
		9540	624				
		8586	636				
6D	1450	14400	537	Y112M-4	4	84	98
		13680	616				
		12000	716				
		10800	745				
		9720	759				
6.5D	1450	18960	574	Y132S-4	5.5	86	129
		18012	657				
		15800	760				
		14220	798				
		12798	813				
7D	1450	20400	755	Y132M-4	7.5	88	147
		19380	865				
		17000	1000				
		15300	1080				
		13770	1110				
8D	1450	26880	876	Y160M-4	11	90	219
		25536	1003				
		22400	1160				
		20160	1253				
		18144	1288				
9D	1450	39120	1034	Y180M-4	18.5	93	325
		37164	1183				
		32600	1360				
		29340	1482				
		26406	1523				
10D	1450	43680	1125	Y180L-4	22	94	377
		41496	1288				
		36400	1480				
		32760	1613				
		29484	1658				
11D	960	45120	927	Y200L1-6	18.5	92	445
		42864	1061				
		37600	1220				
		33840	1293				
		30456	1330				
12D	960	52800	950	Y200L2-6	22	92	489
		50160	1088				
		44000	1250				
		39600	1363				
		35640	1400				
13D	960	71040	973	Y225M-6	30	94	607
		67488	1114				
		59200	1280				
		53280	1395				
		47952	1434				
14D	960	88800	984	Y250M-6	37	95	728
		84360	1127				
		74000	1295				
		66600	1412				
		59940	1450				

3、GXF型斜流风机性能参数

GXF–E型斜流风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
3E	2900	3360	363	Y801-2	0.75	80	29
		3192	414				
		2800	490				
		2520	519				
		2268	534				
3.5E	2900	4464	414	Y802-2	1.1	81	35
		4241	473				
		3720	560				
		3348	594				
		3013	610				
4E	2900	7320	536	Y90L-2	2.2	84	50
		6954	612				
		6100	720				
		5490	770				
		4941	792				
4.5E	2900	8160	668	Y100L-2	3	85	68
		7752	762				
		6800	896				
		6120	959				
		5508	986				
5E	2900	9600	780	Y112M-2	4	87	91
		9120	894				
		8000	1040				
		7200	1113				
		6480	1144				
5.5E	2900	10800	960	Y132S1-2	5.5	89	114
		10260	1101				
		9000	1280				
		8100	1370				
		7290	1480				
6E	1450	18000	593	Y132S-4	5.5	86	123
		17100	679				
		15000	790				
		13500	822				
		12150	837				
6.5E	1450	23040	628	Y132M-4	7.5	87	164
		21888	720				
		19200	832				
		17280	874				
		15552	890				
7E	1450	24480	936	Y160M-4	11	91	207
		23256	1073				
		20400	1240				
		18360	1302				
		16524	1327				
8E	1450	32640	1019	Y160L-4	15	92	242
		31008	1168				
		27200	1350				
		24480	1458				
		22032	1499				
9E	1450	45000	1079	Y180L-4	22	94	369
		42750	1235				
		34500	1420				
		33750	1548				
		30375	1590				
10E	1450	56160	1186	Y200L-4	30	95	457
		53352	1357				
		46800	1560				
		42120	1654				
		37908	1700				
11E	960	49920	996	Y200L2-6	22	93	470
		47424	1140				
		41600	1310				
		37440	1389				
		33696	1428				
12E	960	66000	1041	Y225M-6	30	94	570
		62700	1192				
		55000	1370				
		49500	1452				
		44550	1493				
13E	960	84480	1011	Y250M-6	37	95	705
		80256	1157				
		70400	1330				
		63360	1450				
		57024	1490				
14E	960	100320	1049	Y280S-6	45	96	892
		95304	1201				
		83600	1380				
		75240	1504				
		67716	1546				

3、GXF型斜流风机性能参数

GXF–F型斜流风机性能参数

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
3F	2900	4104	434	Y802-2	1.1	82	32
		3899	495				
		3420	586				
		3078	609				
		2770	621				
3.5F	2900	5400	481	Y90S-2	1.5	83	40
		5130	549				
		4500	650				
		4050	676				
		3645	689				
4F	2900	8400	632	Y100L-2	3	86	64
		7980	716				
		7000	842				
		6300	901				
		5670	926				
4.5F	2900	10800	685	Y112M-2	4	87	80
		10260	782				
		9000	920				
		8100	984				
		7290	1012				
5F	2900	12480	825	Y132S1-2	5.5	88	110
		11856	946				
		10400	1100				
		9360	1177				
		8424	1210				
5.5F	2900	13680	1050	Y132S2-2	7.5	90	120
		12996	1204				
		11400	1400				
		10260	1498				
		9234	1540				
6F	2900	18960	1140	Y160M1-2	11	92	125
		18012	1307				
		15800	1520				
		14220	1626				
		12798	1672				
6.5F	2900	19200	1178	Y160M1-2	11	92	190
		18240	1349				
		16000	1560				
		14400	1685				
		12960	1732				
7F	1450	32304	959	Y160L-4	15	92	230
		30689	1099				
		26920	1270				
		24228	1334				
		21805	1359				
8F	1450	37200	1057	Y180M-4	18.5	93	268
		35340	1211				
		31000	1400				
		27900	1470				
		25110	1498				
9F	1450	58200	1134	Y200L-4	30	95	427
		55290	1298				
		48500	1492				
		43650	1582				
		39285	1626				
10F	1450	65520	1254	Y225S-4	37	96	486
		62244	1436				
		54600	1650				
		49140	1749				
		44226	1799				
11F	960	62400	1079	Y225M-6	30	95	536
		59280	1235				
		52000	1420				
		46800	1505				
		42120	1548				
12F	960	75600	1110	Y250M-6	37	95	668
		71820	1270				
		63000	1460				
		56700	1548				
		51030	1591				
13F	960	94320	1102	Y280S-6	45	96	838
		89604	1262				
		78600	1450				
		70740	1537				
		63666	1581				
14F	960	112080	1140	Y280M-6	55	97	949
		106476	1305				
		93400	1500				
		84060	1635				
		75654	1680				

3、GXF型斜流风机性能参数

GXF–S型斜流风机性能参数（1）

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
4S	1450	5820	228	YDT90S -4/6	0.85	75	39
		5529	260				
		4850	306				
		4365	318				
		3929	324				
	960	3880	101		0.3	66	
		3686	116				
		3233	136				
		2910	141				
		2619	144				
4.5S	1450	7740	261	YDT90L -4/6	1.1	77	48
		7353	298				
		6450	350				
		5805	364				
		5225	371				
	960	5160	116		0.32	68	
		4902	132				
		4300	156				
		3870	162				
		3483	165				
5S	1450	10368	398	YDT100L1 -4/6	2.2	81	73
		9850	456				
		8640	530				
		7776	551				
		6998	562				
	960	6912	177		0.7	72	
		6566	203				
		5760	236				
		5184	245				
		4666	250				
5.5S	1450	12720	450	YDT112M -4/6	3.2	83	86
		12084	516				
		10600	600				
		9540	624				
		8586	636				
	960	8480	200		1.1	74	
		8056	229				
		7067	267				
		6360	277				
		5724	283				

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
6S	1450	18000	593	YDT132M -4/6	6	86	136
		17100	679				
		15000	790				
		13500	822				
		12150	837				
	960	12000	264		2	77	
		11400	302				
		10000	351				
		9000	365				
		8100	372				
6.5S	1450	23040	628	YDT160M -4/6	8	87	172
		21888	720				
		19200	832				
		17280	874				
		15552	890				
	960	15360	279		2.8	78	
		14592	320				
		12800	370				
		11520	388				
		10368	396				
7S	1450	24480	936	YDT160L -4/6	12	91	231
		23256	1073				
		20400	1240				
		18360	1302				
		16524	1327				
	960	16320	416		4	82	
		15504	477				
		13600	551				
		12240	579				
		11016	590				

Defar 德远 德远风机 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业

3、GXF型斜流风机性能参数

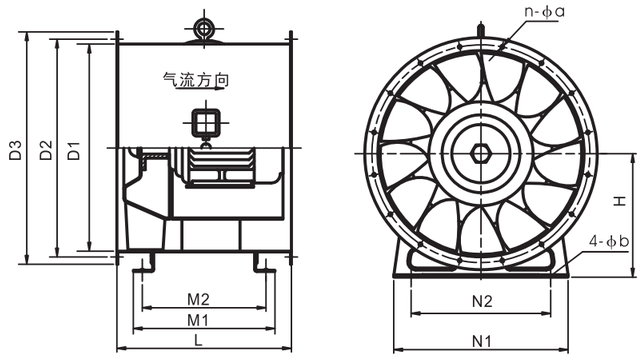
GXF–S型斜流风机性能参数（2）

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
8S	1450	37200	1057	YDT180L -4/6	18.5	93	292
		35340	1211				
		31000	1400				
		27900	1470				
		25110	1498				
	960	24800	470		6.2	84	
		23560	538				
		20667	622				
		18600	653				
		16740	666				
9S	1450	45000	1079	YDT200L2 -4/6	24	94	390
		42750	1235				
		37500	1420				
		33750	1548				
		30375	1590				
	960	30000	480		8.5	85	
		28500	549				
		25000	631				
		22500	688				
		20250	707				
10S	1450	56160	1186	YDT225M -4/6	33	95	491
		53352	1357				
		46800	1560				
		42120	1654				
		37908	1700				
	960	37440	527		11	86	
		35568	603				
		31200	693				
		28080	735				
		25272	756				
11S	960	49920	996	YDT200L2 -6/8	22	93	476
		47424	1140				
		41600	1310				
		37440	1389				
		33696	1428				
	720	37440	560		11	86	
		35568	641				
		31200	737				
		28080	781				
		25272	803				

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
12S	960	66000	1041	YDT250M -6/8	30	94	676
		62700	1192				
		55000	1370				
		49500	1452				
		44550	1493				
	720	49500	586		15	88	
		47025	670				
		41250	771				
		37125	817				
		33413	840				
13S	960	71040	973	YDT250M -6/8	30	94	712
		67488	1114				
		59200	1280				
		53280	1395				
		47952	1434				
	720	53280	547		15	88	
		50616	626				
		44400	720				
		39960	785				
		35964	806				
14S	960	88800	984	YDT280S -6/8	37	95	836
		84360	1127				
		74000	1295				
		66600	1412				
		59940	1450				
	720	66600	554		18	89	
		63270	634				
		55500	728				
		49950	794				
		44955	816				

4、GXF型斜流风机外形及安装尺寸

GXF型斜流风机外形及安装尺寸（A、B、C、D、E、F型）

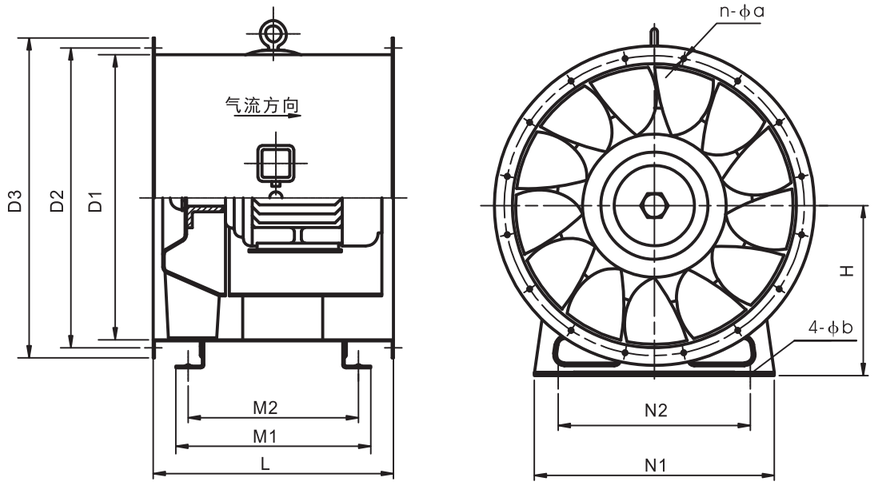


机号	类别	D1	D2	D3	L	M1	M2	N1	N2	n-ϕa	4-Φb	H
3	ABCDEF	Φ310	Φ348	Φ380	320	261	225	220	170	8-Φ8.5	Φ11	220
3.5	ABCDE	Φ360	Φ396	Φ430	320	261	225	220	170	8-Φ11	Φ11	245
	F				400	336	300					
4	ABCD	Φ410	Φ450	Φ485	340	294	250	300	240	8-Φ11	Φ11	265
	E				400	344	300					
	F				480	409	365					
4.5	ABCD	Φ460	Φ502	Φ540	360	294	250	300	240	12-Φ11	Φ11	295
	EF				480	409	365					
5	ABCDE	Φ510	Φ554	Φ590	420	344	300	400	320	12-Φ11	Φ13	315
	F				560	494	450					
5.5	ABCD	Φ560	Φ604	Φ640	420	344	300	400	320	12-Φ11	Φ13	355
	EF				560	494	450					
6	ABCD	Φ610	Φ656	Φ694	450	377	325	500	400	12-Φ11	Φ16	380
	E				500	452	400					
	F				700	592	560					
6.5	ABC	Φ660	Φ706	Φ744	450	377	325	500	400	16-Φ11	Φ16	400
	DE				520	462	410					
	F				700	592	560					
7	ABCD	Φ710	Φ758	Φ800	540	472	410	600	480	16-Φ11	Φ16	425
	EF				680	562	500					
8	ABC	Φ810	Φ858	Φ900	540	472	410	600	480	16-Φ13	Φ16	490
	DE				680	562	500					
	F				760	642	580					
9	AB	Φ910	Φ964	Φ1010	650	537	475	700	580	16-Φ13	Φ16	550
	CDE				740	610	540					
	F				800	637	575					
10	ABCD	Φ1010	Φ1064	Φ1110	740	610	540	700	580	20-Φ13	Φ16	615
	E				800	637	575					
	F				950	762	700					
11	ABCD	Φ1110	Φ1168	Φ1220	750	620	550	800	650	20-Φ13	Φ16	645
	E				820	670	600					
	F				900	720	650					
12	AB	Φ1210	Φ1276	Φ1332	780	645	575	900	750	20-Φ13	Φ19	700
	CD				820	670	600					
	EF				980	770	700					
13	ABC	Φ1310	Φ1376	Φ1432	860	695	625	900	750	20-Φ13	Φ19	750
	D				950	770	700					
	EF				1080	845	775					
14	ABC	Φ1410	φ1476	Φ1532	950	768	700	1000	850	24-Φ15	Φ19	800
	D				1020	818	750					
	EF				1140	893	825					

备注：以上尺寸仅供参考。

4、GXF型斜流风机外形及安装尺寸

GXF–S型双速斜流风机外形及安装尺寸

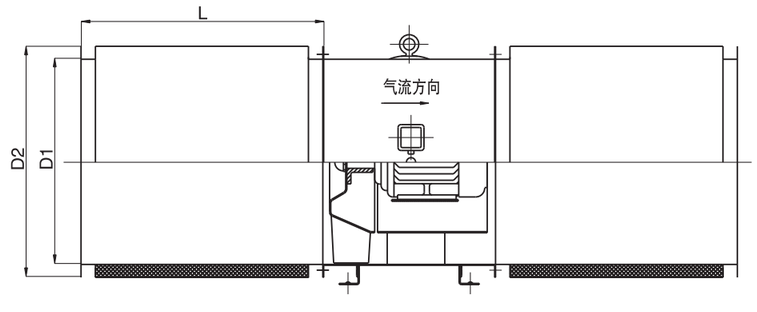


机号	D1	D2	D3	L	M1	M 2	N1	N2	n-Φa	4-Φb	H
4	Φ410	Φ450	Φ485	360	294	250	300	240	8-Φ11	Φ11	265
4.5	Φ460	Φ502	Φ540	400	344	300	300	240	12-Φ11	Φ11	295
5	Φ510	Φ554	Φ590	420	344	300	400	320	12-Φ11	Φ13	315
5.5	Φ560	Φ604	Φ640	450	369	325	400	320	12-Φ11	Φ13	355
6	Φ610	Φ656	Φ694	550	472	420	500	400	12-Φ11	Φ16	380
6.5	Φ660	Φ706	Φ744	700	592	560	500	400	16-Φ11	Φ16	400
7	Φ710	Φ758	Φ800	680	562	500	600	480	16-Φ11	Φ16	425
8	Φ810	Φ858	Φ900	800	682	620	600	480	16-Φ13	Φ16	490
9	Φ910	Φ964	Φ1010	800	645	575	700	580	16-Φ13	Φ16	550
10	Φ1010	Φ1064	Φ1110	1000	795	725	700	580	20-Φ13	Φ16	615
11	Φ1110	Φ1168	Φ1220	820	670	600	800	650	20-Φ13	Φ16	645
12	Φ1210	Φ1276	Φ1332	980	770	700	900	750	20-Φ13	Φ19	700
13	Φ1310	Φ1376	Φ1432	1080	845	775	900	750	20-Φ13	Φ19	750
14	Φ1410	Φ1476	Φ1532	1140	893	825	1000	850	24-Φ15	Φ19	800

备注： 以上尺寸仅供参考。

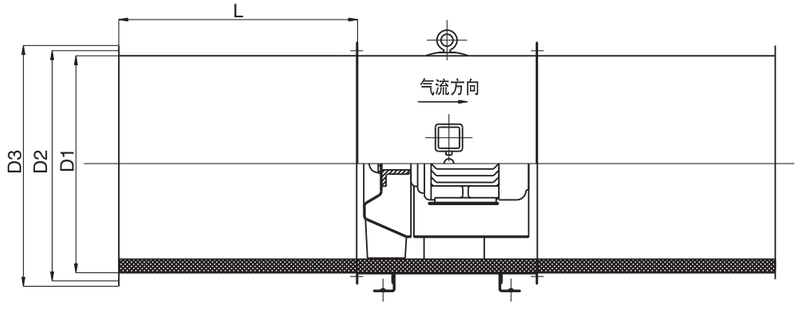
5、GXF–BX消声型斜流风机

GXF–BX 消音型斜流风机分为两种：GXF–BX1型风机外壳不带有消声器，GXF–BX2型风机外壳，进、出风口均带有消声器。风机外壳带消声器可消音 3– 5 分贝；进、出风口各带500mm 消声器，可消音3–8分贝；进、出风口各带 750mm 消声器，可消音 5–11分贝；进、出风口各带1000mm 消声器，可消音 8–14 分贝；进、出风口各带 2000mm消声器，可消音11–17分贝。消声器长度有 500mm、750mm、1000mm、2000mm，用户可根据需要自定长度。



GXF–BX1消声型斜流风机安装尺寸表

机号	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	8	9	10	11	12	13	14
D1	φ310	φ360	φ410	φ460	φ510	φ560	φ610	φ660	φ710	φ810	φ910	φ1010	φ1110	φ1210	φ1310	φ1410
D2	φ380	φ430	φ485	φ540	φ590	φ640	φ694	φ744	φ800	φ900	φ1010	φ1110	φ1220	φ1332	φ1432	φ1532



GXF–BX2消声型斜流风机安装尺寸表

机号	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	8	9	10	11	12	13	14
D1	φ310	φ360	φ410	φ460	φ510	φ560	φ610	φ660	φ710	φ810	φ910	φ1010	φ1110	φ1210	φ1310	φ1410
D2	φ410	φ460	φ510	φ560	φ610	φ660	φ710	φ760	φ810	φ910	φ1010	φ1110	φ1210	φ1310	φ1410	φ1510
D3	φ480	φ530	φ585	φ640	φ690	φ740	φ794	φ844	φ900	φ1000	φ1110	φ1210	φ1330	φ1432	φ1532	φ1632

备注：GXF–BX1、GXF–BX2均以散装形式供货。若用户没有注明，本公司一般不在法兰上打孔，敬请用户注意。
以上尺寸仅供参考。

Defar 德远 德远风机 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业

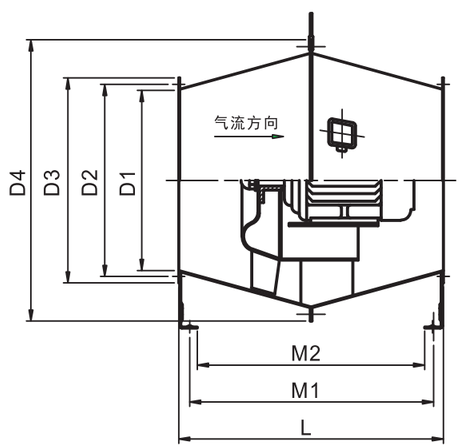
6、SJG型斜流风机性能参数

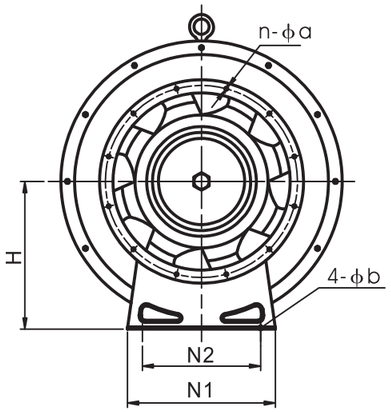
SJG型斜流风机性能参数表

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
2F	1450	200	110	Y561-4	0.06	58	16
		400	91				
		500	70				
		600	54				
2D	2900	400	370	Y711-2	0.37	66	19
		800	306				
		1000	235				
		1200	182				
2.5F	1450	300	180	Y632-4	0.18	60	24
		450	165				
		600	150				
		1000	110				
2.5D	2900	600	652	Y802-2	1.1	76	27
		900	580				
		1200	528				
		2000	388				
3F	1450	500	260	Y712-4	0.37	61	27
		750	240				
		1500	170				
		2000	130				
3D	2900	1000	916	Y90S-2	1.5	78	33
		1500	845				
		3000	598				
		4000	458				
3.5S	960	800	140	Y712-6	0.25	59	42
		1500	100				
		2000	80				
		2500	50				
3.5F	1450	1000	320	Y801-4	0.55	61	45
		2000	250				
		3000	190				
		4000	110				
4S	960	1000	190	Y801-6	0.37	60	61
		2000	150				
		3000	100				
		4000	51				
4F	1450	1500	420	Y802-4	0.75	62	67
		2500	390				
		4000	280				
		5000	220				

机号	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
4.5S	960	1500	360	Y801-6	0.37	61	70
		3000	275				
		4000	150				
		5000	100				
4.5F	1450	2000	580	Y90S-4	1.1	68	80
		4000	480				
		6000	350				
		7000	250				
5S	960	1500	360	Y90S-6	0.75	63	90
		2500	290				
		4000	240				
		6000	150				
5F	1450	2000	710	Y100L1-4	2.2	69	110
		4000	580				
		7000	480				
		10000	345				
6S	960	3000	480	Y100L-6	1.5	65	150
		6000	360				
		8000	297				
		11000	240				
6F	1450	4000	1200	Y132S-4	5.5	75	165
		8000	870				
		12000	690				
		18000	380				
7S	960	4000	600	Y132S-6	3	72	215
		8000	500				
		15000	350				
		18000	260				
8E	720	6000	700	Y160M1-8	4	68	372
		10000	585				
		15000	510				
		25000	210				
8S1	960	6000	780	Y132M2-6	5.5	71	320
		10000	700				
		15000	600				
		25000	400				
8S2	960	6000	880	Y160M-6	7.5	72	360
		10000	790				
		15000	685				
		25000	510				

7、SJG斜流风机外形及安装尺寸





机号	D1	D2	D3	D4	L	M1	M 2	N1	N2	n-Φa	4-Φb	H
2	Φ210	Φ245	Φ280	Φ350	240	192	156	220	170	4-Φ8.5	Φ8.5	190
2.5	Φ260	Φ298	Φ330	Φ416	300	252	216	220	170	6-Φ8.5	Φ8.5	225
3	Φ310	Φ348	Φ380	Φ484	360	300	256	300	240	8-Φ8.5	Φ11	260
3.5	Φ360	Φ396	Φ430	Φ552	420	358	314	300	240	8-Φ11	Φ11	300
4	Φ410	Φ450	Φ485	Φ624	480	418	374	300	240	8-Φ11	Φ11	325
4.5	Φ460	Φ502	Φ540	Φ696	540	460	434	400	320	12-Φ11	Φ13	365
5	Φ510	Φ554	Φ590	Φ762	600	538	494	400	320	12-Φ11	Φ13	400
6	Φ610	Φ656	Φ694	Φ900	720	656	594	500	400	12-Φ11	Φ16	475
7	Φ710	Φ758	Φ800	Φ1040	840	754	692	600	480	16-Φ11	Φ16	540
8	Φ810	Φ858	Φ900	Φ1176	960	874	812	600	480	16-Φ13	Φ16	610

备注：以上尺寸仅供参考。

SDS型射流风机

1、SDS型射流风机概述



射流风机主要用于公路及铁路隧道的纵向通风系统中，风机一般悬挂在隧道顶部或两侧，不占用交通面积，不需另外修建风道。土建造价低，是一种很经济的通风方式。

风机工作时，能从给定的能量中，产生较高的推力。这时流经隧道的总空气流量的一部分被风机吸入，叶轮做功后，由出口高速喷出。基于冲击传动的原理，高速气流将把能量传给隧道内的空气，推动隧道内的空气一起向前流动。当流动速度衰减少某一值时，下一组风机继续工作，达到了从隧道进口端吸入新鲜空气，从出口端排出污染空气的通风换气目的。

本公司集多年设计、生产隧道通风设备的经验，在原SDS型射流风机的基础上，为使射流风机更好的与隧道的通风要求相匹配，又新设计了7个机号，并对原有的机号进行了改进设计。本公司SDS型射流风机具有以下特点：

1.性能范围宽，有更大的选择余地。
2.耗能低而推力高。
3.特殊设计的消声器，有效控制了风机噪声。
4.精确平衡的叶轮，使风机运转平稳。
5.专用电动机，使风机可以长期可靠运行20000小时。
6.对双向通风型，正反风速相等，只需改变电动机转向，即可实现反风。
7.可配双速电机，当有强的自然通风时，低速运行可以减少运行费用。
8.维护简便。
9.风机外观美观、大方。

2、SDS型射流风机型号说明

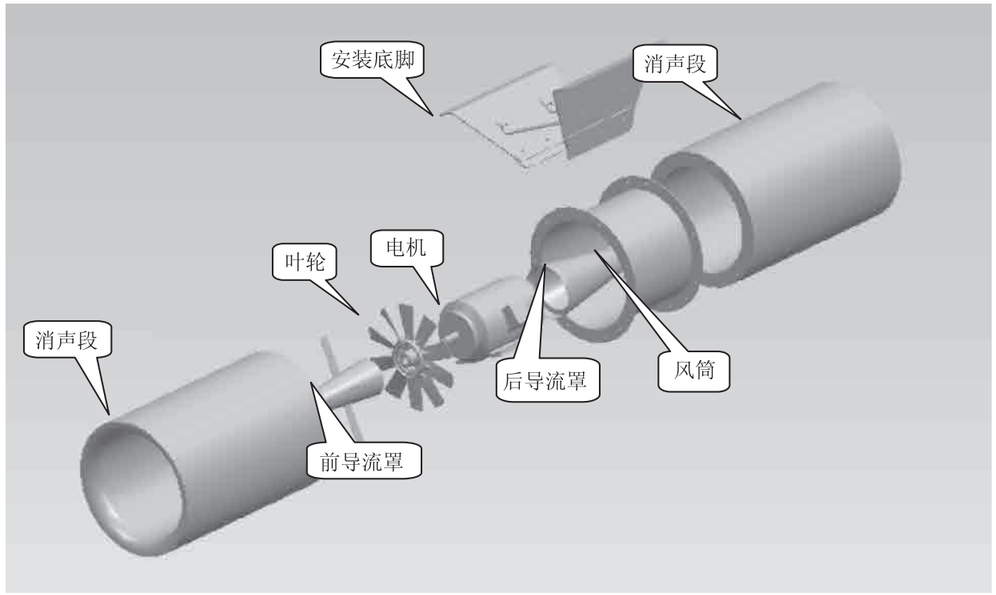
例如：SDS-90K-4P-D_4表示叶轮直径为90cm、配4极电动机、第4种叶片安装角、单向通风型SDS型射流风机。

SDS □□-□□

- 叶片安装角序号
- 电机极数，如2P表示2极、2/4P表示双速电动机，2极和4级
- 反风型式，K表示单向通风型、T表示双向通风型
- 机号，即叶轮直径，单位cm
- SDS型射流风机，SD表示隧道、S表示射流风机

3、SDS型射流风机结构特点

SDS系列射流风机一般包括：消声器、导流罩、叶轮、电动机、风筒和安装底脚等部分，如下图所示。



- **消声器**：风机段两端配消声器。消声器为两层圆筒结构，内筒为穿孔板，外筒由钢板滚圆、焊接而成。中间充填专用的超细玻璃棉吸声材料，圆弧形喷嘴使风机流场型线更加光滑，流动损失减小，提高了风机的运行效率。

- **风机叶轮**：叶轮由轮毂和不同数量的叶片组成，用防松动高强度螺栓联接。轮毂和叶片均采用ZL114A优质高强度铝合金压铸而成，通过X光探伤、时效处理、拉伸试验和金加工，静、动平衡校验。如要调整风机叶片角度，可用拉力扳手松动叶片与轮毂的联接螺栓，用专用量角器根据本公司样本提供曲线图调整所需角度，再按反方向顺序操作固定叶片，所有叶片进行全部调整。

- **风筒**：风筒采用优质钢板数控等离子下料、数控自动焊接、旋压成型，外表面采用涂装处理，以保证风机的强度和防腐蚀性。

- **前、后导流罩**：近似流线型的整流体，改善了流场使风机具有运行效率。

- **电动机**：特殊设计的电动机采用密封油脂润滑，电动机为风冷鼠笼式全封闭湿热型产品，绝缘等级不低于F级，防护等级不低于IP55，电动机轴承为NSK或SKF进口轴承，可正常运行20000小时以上。电动机引出电缆可接至风机风筒上的接线盒内，方便用户接线。带有润滑油加油嘴的电动机，也可根据用户要求接至风机风筒上。电动机和风机叶轮直接驱动，裸露于空气中，电动机还可按用户要求配备轴承温度传感器，定子绕组温度传感器，振动报警装置等。

4、SDS型射流风机技术参数说明

（1）风机性能数据是依据多年实际经验、空气动力领域的工作程序而发表的可靠数据。

（2）K型射流风机的反风风量是正风风量的0.5~0.7倍，T型射流风机的反风风量与正风风量相等。

（3）SDS系列射流风机在-25~+50℃的环境温度下，可长期可靠工作，在280℃的高温下，连续可靠运行60min，经高温运行的射流风机应大修或更换。

（4）所有零件均经防腐预处理，涂两层防锈底漆，一层面漆。但是对特殊情况，可以采用不锈钢、电镀件等。

（5）正反转切换时间：风机启动时间在14秒钟内，正反转切换时间为30~60S。

（6）性能参数表中所列噪声值为在野外、距风机出口10米、45度角处测量的A声级。

5、SDS型射流风机性能参数

K型射流风机性能参数(1)

型号	电机级数	叶片角度	风量 (m^3/s)	出口风速 (m/s)	机座号 (mm)	功率 (kw)	风机功率 (kw)	推力 (N)	推力/功率 (N/kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
40	2P	D1	2.1	16.9	80	0.75	0.64	50	78.4	64	105
		D2	2.5	20.1	80	1.1	0.94	71	75.9	65	105
		D3	2.8	22.4	90	1.5	1.3	93	72.9	66	108
		D4	3.2	25.5	90	2.2	1.9	115	61.5	68	108
50	2P	D1	4.2	21.5	90	2.2	1.9	130	69.5	64	175
		D2	5.3	27.1	112	4	3.4	185	54.4	65	189
		D3	6.0	30.6	132	5.5	4.7	240	51.3	66	202
		D4	6.5	33.2	132	7.5	6.4	285	44.7	68	202
56	2P	D1	6.2	25.2	112	4	3.4	200	58.8	64	254
		D2	7.0	28.4	132	5.5	4.7	245	52.4	65	278
		D3	7.8	31.7	132	7.5	6.4	315	49.4	66	286
		D4	8.6	35.1	160	11	9.4	385	41.2	68	322
63	2P	D1	8.1	26	132	7.5	6.8	247	36.3	64	322
		D2	9.0	28.9	160	11	8.4	305	36.3	65	369
		D3	9.9	31.8	160	11	10.1	369	36.5	66	369
		D4	10.8	34.7	160	15	12	439	36.6	67	377
		D5	11.7	37.5	160	15	14.1	513	36.4	68	377
		D6	12.7	40.6	160	18.5	17.2	602	35.0	70	399
71	2P	D1	12.7	32	160	15	13.3	475	35.7	67	433
		D2	14	35.4	160	18.5	16.9	581	34.4	68	455
		D3	15	37.9	180	22	20.1	666	33.1	69	488
		D4	16	40.4	200	30	22.9	757	33.1	71	548
		D5	17	42.9	200	30	25.8	853	33.1	72	548
		D6	18	45.5	200	37	30	960	32.0	73	563
80	4P	D1	9.3	18.6	112	4	3.1	204	65.8	56	310
		D2	10.6	21	132	5.5	4.2	260	61.9	58	335
		D3	11.8	23.5	132	7.5	5.5	325	59.1	59	348
		D4	12.6	25	132	7.5	6.6	368	55.8	60	348
		D5	13.3	26.5	160	11	7.7	413	53.6	62	390
		D6	14.1	28	160	11	9.4	461	49.0	63	390
90	4P	D1	13	20.5	132	7.5	5.4	313	58.0	60	414
		D2	14.6	22.9	160	11	7.1	391	55.1	62	456
		D3	16.1	25.3	160	11	9	477	53.0	63	456
		D4	16.7	26.2	160	11	9.9	511	51.6	64	456
		D5	18.8	29.5	160	15	13.1	641	48.9	65	477
		D6	20.1	31.6	180	18.5	16.9	744	44.0	67	515

5、SDS型射流风机性能参数

K型射流风机性能参数(2)

型号	电机级数	叶片角度	风量 (m^3/s)	出口风速 (m/s)	机座号 (mm)	功率 (kw)	风机功率 (kw)	推力 (N)	推力/功率 (N/kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
100	4P	D1	17.7	22.5	160	11	9.8	466	47.6	63	518
		D2	19.6	25	160	15	11.7	575	49.1	64	539
		D3	21.1	27	160	15	13.9	670	48.2	66	539
		D4	23.2	29.5	180	18.5	17.1	800	46.8	67	577
		D5	24.3	31	180	22	21.2	884	41.7	69	585
		D6	26.9	34.2	200	30	27.5	1076	39.1	70	665
112	4P	D1	24.8	25.2	180	18.5	17.3	744	43.0	68	639
		D2	27.3	27.7	180	22	20.5	899	43.9	69	647
		D3	29.9	30.3	200	30	24.6	1075	43.7	71	727
		D4	32.2	32.8	225	37	30.3	1260	41.6	71	741
		D5	34.9	35.4	225	45	38.4	1468	38.2	72	777
		D6	37.4	38	250	55	46.2	1691	36.6	73	884
125	4P	D1	35	28.5	225	37	29.8	1185	39.8	72	852
		D2	38.8	31.2	225	37	34.5	1420	41.2	73	852
		D3	41.6	33.9	225	45	41.2	1677	40.7	74	888
		D4	45.2	36.8	250	55	50.8	1976	38.9	76	995
		D5	48.5	39.5	280	75	66.4	2276	34.3	77	1130
		D6	51.5	42	280	90	81.9	2574	31.4	78	1235
	6P	D1	23.1	18.8	160	11	8.4	516	61.4	60	715
		D2	25.4	20.7	180	15	10.7	625	58.4	61	763
		D3	27.6	22.5	180	15	12.3	739	60.1	63	763
		D4	29.8	24.3	200	18.5	15.6	861	55.2	64	788
		D5	32.2	26.2	200	22	18.9	1001	53.0	64	818
		D6	34.5	28.1	225	30	23.7	1152	48.6	66	860
140	6P	D1	33.6	21.8	200	18.5	16.5	870	52.7	64	947
		D2	36.8	23.9	200	22	18.1	1045	57.7	65	977
		D3	39.9	25.9	225	30	21.8	1228	49.5	66	1019
		D4	43.1	28	250	37	30.2	1435	47.5	68	1135
		D5	46.3	30.1	280	45	35.5	1658	46.7	68	1263
		D6	49.6	32.2	280	55	45.7	1898	41.5	69	1322
	8P	D1	25.4	16.5	160	7.5	6.1	498	81.6	55	872
		D2	27.7	18	180	11	7.7	596	77.0	57	911
		D3	30	19.5	200	15	9.9	696	70.3	58	977
		D4	32.5	21.1	225	15	13.5	815	60.1	59	977
		D5	34.6	22.5	225	18.5	15.1	926	61.3	59	993
		D6	37.1	24.1	250	22	19.5	1063	54.5	61	1019
160	6P	D1	47.2	23.5	225	30	24.1	1320	54.8	68	1240
		D2	52.1	25.9	250	37	32.5	1603	49.3	69	1356
		D3	57.1	28.4	280	55	45.6	1928	42.3	71	1543
		D4	61.9	30.8	315	75	56.2	2268	40.4	73	1938
		D5	67	33.3	315	75	65.7	2651	40.4	73	1938
		D6	71.8	35.7	315	90	83.5	3046	36.5	75	2028
	8P	D1	35.6	17.7	200	15	10.8	749	69.4	61	1198
		D2	39.2	19.5	225	15	13.2	909	68.9	61	1198
		D3	42.8	21.3	225	22	18.1	1084	59.9	63	1240
		D4	46.6	23.2	250	30	24.2	1287	53.2	64	1353
		D5	50.3	25	280	37	32.5	1498	46.1	65	1468
		D6	53.9	26.8	280	45	34.6	1717	49.6	66	1540
180	6P	D1	60.2	23.7	225	30	26.1	1575	52.5	69	1686
		D2	63.4	24.9	250	37	32.2	1770	47.8	71	1844
		D3	74.6	29.3	280	55	47.8	2420	44	73	2098
		D4	83.6	32.9	315	75	66.7	3050	40.7	75	2636

5、SDS型射流风机性能参数

T型射流风机性能参数(1)

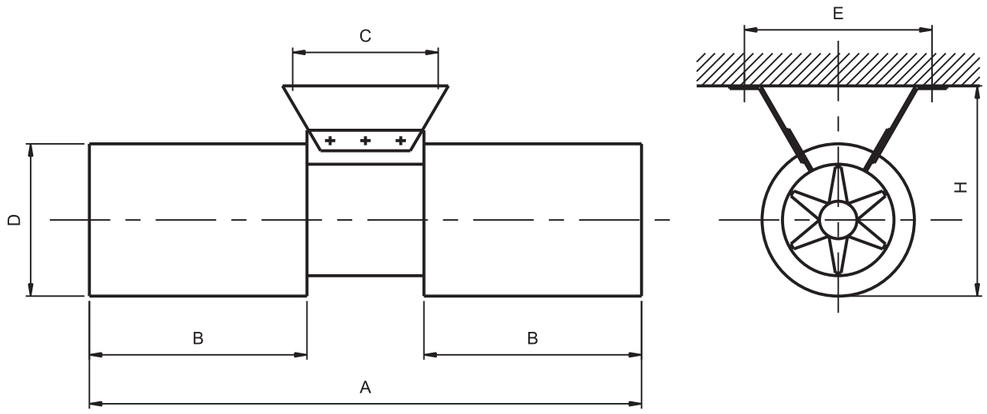
型号	电机级数	叶片角度	风量 (m^3/s)	出口风速 (m/s)	机座号 (mm)	功率 (kw)	风机功率 (kw)	推力 (N)	推力/功率 (N/kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
40	2P	D1	2.0	15.9	80	0.75	0.64	46	72.2	64	105
		D2	2.4	19.1	80	1.1	0.94	68	72.7	65	105
		D3	2.7	21.5	90	1.5	1.3	82	64.3	66	108
		D4	3.0	23.9	90	2.2	1.9	102	54.5	68	108
50	2P	D1	4.1	20.9	90	2.2	1.9	107	57.2	64	175
		D2	5.0	25.5	112	4	3.4	155	45.6	65	189
		D3	5.8	29.6	132	5.5	4.7	210	44.9	66	202
		D4	6.3	32.1	132	7.5	6.4	245	38.4	68	202
56	2P	D1	6.0	24.4	112	4	3.4	175	51.5	64	254
		D2	6.7	27.2	132	5.5	4.7	210	44.9	65	278
		D3	7.6	30.9	132	7.5	6.4	280	43.9	66	286
		D4	8.4	34.1	160	11	9.4	340	36.4	68	322
63	2P	D1	7.9	25.2	132	7.5	6.9	232	33.6	66	322
		D2	8.7	28	160	11	8.7	287	33.0	67	369
		D3	9.6	30.8	160	11	10.4	347	33.4	67	369
		D4	10.5	33.7	160	15	12.4	413	33.3	68	377
		D5	11.3	36.4	160	15	14.3	482	33.7	69	377
		D6	12.3	39.4	160	18.5	17.7	566	32.0	70	399
71	2P	D1	12.3	31	160	18.5	13.7	446	32.6	70	433
		D2	13.6	34.3	160	18.5	17.4	546	31.4	71	455
		D3	14.6	36.8	180	22	20.7	626	30.2	73	488
		D4	15.5	39.2	200	30	23.6	711	30.1	73	548
		D5	16.5	41.6	200	30	26.6	802	30.2	74	548
		D6	17.5	44.1	200	37	30.9	902	29.2	75	563
80	4P	D1	9.1	18	112	4	3.2	191	59.7	56	310
		D2	10.2	20.4	132	5.5	4.3	244	56.7	58	335
		D3	11.5	22.8	132	7.5	5.7	306	53.7	59	348
		D4	12.2	24.3	132	7.5	6.8	346	50.9	60	348
		D5	12.9	25.7	160	11	7.9	388	49.1	62	390
		D6	13.7	27.2	160	11	9.7	434	44.7	62	390
90	4P	D1	12.7	19.9	132	7.5	5.6	294	52.5	60	414
		D2	14.1	22.2	160	11	7.3	367	50.3	61	456
		D3	15.6	24.5	160	11	9.3	448	48.2	64	456
		D4	16.2	25.4	160	11	10.2	481	47.2	64	456
		D5	18.7	29.4	160	15	13.5	636	47.1	65	477
		D6	19.5	30.7	180	18.5	17.4	699	40.2	66	515
100	4P	D1	17.1	21.8	160	11	10.1	438	43	64	518
		D2	19	24.3	160	15	12.1	540	44.6	65	539
		D3	20.5	26.2	160	15	14.3	630	44.1	67	539
		D4	22.5	28.6	180	18.5	17.6	752	42.7	68	577
		D5	23.5	30.1	180	22	21.5	831	38.7	70	585
		D6	26.1	33.2	200	30	28.3	1011	35.7	70	665

5、SDS型射流风机性能参数

T型射流风机性能参数(2)

型号	电机级数	叶片角度	风量 (m^3/s)	出口风速 (m/s)	机座号 (mm)	功率 (kw)	风机功率 (kw)	推力 (N)	推力/功率 (N/kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
112	4P	D1	24.1	24.4	180	18.5	17.8	699	39.3	69	639
		D2	26.5	26.9	180	22	21.1	845	40.0	70	647
		D3	29	29.4	200	30	25.3	1011	40.0	71	727
		D4	31.3	31.8	225	37	31.2	1184	37.9	72	741
		D5	33.8	34.3	225	45	39.4	1380	34.8	74	777
		D6	36.3	36.9	250	55	47.6	1590	33.4	75	884
125	4P	D1	33.9	27.6	225	37	30.7	1114	36.3	73	852
		D2	37.1	30.3	225	37	35.5	1335	37.6	73	852
		D3	40.1	32.9	225	45	42.4	1576	37.2	75	888
		D4	43.8	35.7	250	55	52.3	1857	35.5	75	995
		D5	47	38.8	280	75	68.4	2140	31.3	76	1130
		D6	50	40.7	280	90	84.4	2419	28.7	78	1235
	6P	D1	22.4	18.2	160	11	8.7	485	55.7	60	715
		D2	24.6	20.1	180	15	11	588	53.5	61	763
		D3	26.8	21.8	180	15	12.7	694	54.6	62	763
		D4	28.9	23.6	200	18.5	16.1	810	50.3	63	788
		D5	31.2	25.4	200	22	19.5	941	48.3	64	818
		D6	33.4	27.3	225	30	24.4	1083	44.4	65	860
140	6P	D1	32.6	21.1	200	18.5	16.9	818	48.4	65	947
		D2	35.7	23.2	200	22	18.6	983	52.8	65	977
		D3	38.7	25.1	225	30	25.5	1154	45.3	66	1019
		D4	41.8	27.2	250	37	31.1	1349	43.4	67	1135
		D5	44.9	29.2	280	45	36.6	1559	42.6	68	1263
		D6	48.1	31.2	280	55	47.1	1784	37.9	70	1322
	8P	D1	24.6	16	160	7.5	6.3	468	74.3	55	872
		D2	26.9	17.5	180	11	7.9	557	70.5	56	911
		D3	29.1	18.9	200	15	10.2	654	64.1	58	977
		D4	31.5	20.5	225	15	13.9	766	55.1	59	977
		D5	33.6	21.8	225	18.5	15.6	871	55.8	60	993
		D6	36	23.4	250	22	20	999	50.0	61	1019
160	6P	D1	45.8	22.8	225	30	24.8	1284	50.0	68	1240
		D2	50.5	25.1	250	37	33.5	1507	45.0	69	1356
		D3	55.4	27.5	280	55	47	1812	38.6	71	1543
		D4	60.1	29.9	315	75	57.9	2132	36.8	71	1938
		D5	64.9	32.3	315	75	67.7	2792	36.8	72	1938
		D6	69.6	34.6	315	90	86	2864	33.3	74	2028
	8P	D1	34.5	17.2	200	15	11.1	704	63.4	60	1198
		D2	38	18.9	225	15	13.6	854	62.8	61	1198
		D3	41.5	20.7	225	22	18.5	1019	55.1	63	1240
		D4	45.2	22.5	250	30	24.9	1209	48.6	63	1353
		D5	48.8	24.3	280	37	33.5	1404	41.9	65	1468
		D6	52.3	26	280	45	35.6	1614	45.3	65	1540
180	6P	D1	55.8	21.8	225	30	26.8	1360	45.3	69	1686
		D2	59.3	23.1	250	37	33.2	1520	41.1	71	1844
		D3	69.2	27	280	55	48.6	2080	37.8	73	2098
		D4	77.6	30.3	315	75	68.6	2630	35.1	75	2636

6、SDS型射流风机外形及安装尺寸



型号	40	50	56	63	71	80	90	100	112	125	140	160	180
A	2030	2480	2820	3190	3510	2300	3130	3180	3380	3350	3850	4300	4700
B	800	1000	1120	1260	1420	800	1215	1215	1265	1250	1400	1600	1800
C	570	650	750	750	800	840	940	1000	1100	1160	1160	1360	1500
D	560	660	720	800	900	1000	1100	1200	1320	1450	1700	1900	2100
E	660	750	800	940	1020	1100	1180	1260	1360	1470	1740	1880	2050
H	760	860	920	1100	1200	1300	1400	1500	1620	1750	2100	2300	2500

注：C、E、H所注尺寸以实际安装尺寸为准。

7、SDS型射流风机安装、运行、维护

射流风机的安装质量特别重要，应严格按要求埋设预埋件，安装时不得磕碰及损坏风机，不得对风机施焊。

安装风机，除满足隧道界限的要求外应保证风机轴线与隧道的中心线平行。否则，将增加风机损失。

射流风机的运行控制一般是依据CO浓度的增减来决定开停一台或一组、高速或低速。

射流风机启动时，为减少对电网的冲击，应逐台启动，即上一台风机达到额定转速后再接通下一台风机的电源，如直接启动间隔120秒。

射流风机正反向换向时，应等叶轮完全停止，再接通电源。

风机无须特殊的维护保养工作。为了保持风机洁净，可根据污染情况，定期擦拭风机外表面。

江苏德远暖通设备有限公司

DWT型低噪声屋顶风机


DWT-Ⅰ型


DWT-Ⅱ型


全铝制


防腐型


无动力

1、DWT型低噪声屋顶风机特点

1. 规格型式多，应用范围广：可根据使用场合的压力、风量和噪声的不同要求，选用以下三种型式风机：

a. 轴流式屋顶风机：型号为DWT-Ⅰ型，宜用于中低压、大流量的使用场合。同时根据用户需要还可以设计成双向旋转可逆式，具有正反工况等效的特点；

b. 离心式屋顶风机：型号为DWT-Ⅱ型、DWT-Ⅲ型二种型式，宜适用于风量较小而压力要求较高的场合。

c. 无电机涡轮排风机：型号为DWT-Ⅳ型，宜用于商用建筑和厂矿企业(轻钢结构屋面)的排风换气。

2. 效率高，噪声低：本风机采用先进的CAD软件，经多目标优化设计、开发。DWT-Ⅰ系列机号中1200、1400、1500、1600、1800、2000、2200及2400mm风机，采用相同直径不同转速，不同角度和不同叶型的方法，以满足不同使用工况的需要，达到风机与系统匹配，以利实现节能和降噪；

3. 运转平稳，寿命长：本风机的转动惯量小，动平衡精度高，运转平稳，且各项性能指标在公司内控标准中的要求均高于风机行业标准，能确保风机长期稳定地运行；

4. 适用范围广：本风机可以根据使用要求，制造成防爆型、防腐型，适用于抗老化抽送、排易燃、易爆及有腐蚀性气体的场合；

5、本公司经过多年的研制和反复试验，已成功地开发了大型圆形风帽的旋压设备，能够旋压直径4米以上的圆形风帽，并取得专利证书。大型圆形风帽旋压设备的开发成功，克服大型圆形风帽只能用玻璃钢制作或用方形风帽代替的单一制作工艺的缺点，为生产全铝制或全不锈钢大型屋顶风机（配圆形风帽）创造了条件。DWT-Ⅰ屋顶风机全部采用铝合金制作时，因重量轻，特别适合轻钢结构建筑物。DWT-Ⅰ屋顶风机全部采用不锈钢制作时，特别适用于海边的建筑物和有腐蚀性气体产生的场所。

2、DWT型屋顶风机型号结构说明

1. DWT-Ⅰ轴流式屋顶风机直径自Φ300-Φ2400mm，共十七种机号；DWT-Ⅱ离心式屋顶风机有Φ300-Φ1000mm九种机号；DWT-Ⅲ离心式屋顶风机直径自Φ280-Φ800mm，共十种机号；DWT-Ⅳ无电机涡轮排风机有5#和6.8#两种机号，且还可根据用户需要提供其它机号；

2. 各种型号的风机结构可参阅总装图，它由叶轮、风筒、风帽、传动部件、活页风门、安全网等部件组成；

3. 风机传动形式：DWT-Ⅰ型风机Φ≤2200mm，采用电机直联传动，如用户根据使用场合需用皮带传动，本公司亦可按要求生产，Φ≥2200mm以上采用皮带传动形式，也可采用减速器传动形式，活页风门有重力式、电动式和手动式三种；DWT-Ⅱ、DWT-Ⅲ型屋顶风机，采用电机直联传动；

4. 屋顶风机应用面广量大，根据用途的需要结构形式繁多，本公司可按用户不同的技术参数要求进行研制、开发和外形结构的改进；

5. 本屋顶风机送排风压力高于600Pa以上应采用离心式风机；压力在400Pa-600Pa应采用混流式通风机；压力低于400Pa以下应采用轴流式通风机。外界自然风较强或室内外温差较大时，可选用无电机涡轮排风机。

6. 特别说明：防鸟网、安全网、活页风门作为风机的附件不包括在风机中，若不注明我公司不供给附件。

3、DWT-Ⅰ型轴流式屋顶风 机性能参数

1.DWT-Ⅰ型轴流式屋顶风机性能参数(固定角度)

机号	转速(r/min)	风量(m^3/h)	全压(Pa)	电机型号	功率(kw)	噪声dB(A)	重量(kg)
3	2850	3300	181	YSF711-2	0.37	66	31
		3000	206				
		2600	232				
	1450	1650	62	YSF561-4	0.06	52	29
		1560	66				
		1450	72				
	1450	1100	25	YSF502-4	0.04	51	29
		950	32				
		800	37				
4	2850	7450	193	YSF801-2	0.75	69	34
		6350	230				
		5300	250				
	1450	5700	176	YSF801-4	0.55	67	35
		5400	184				
		4580	190				
	960	3800	69	YSF712-6	0.25	62	32
		3400	80				
		3000	86				
5	1450	8000	135	YSF801-4	0.55	68	58
		7000	162				
		5600	191				
	960	7000	113	YSF801-6	0.37	63	59
		6700	122				
		6400	131				
	720	6000	88	YSF802-8	0.25	58	59
		5000	92				
		4100	96				
6	1450	15000	232	YSF90L-4	1.5	73	83
		14000	251				
		13000	267				
	960	11000	168	YSF90L-6	1.1	67	83
		10000	183				
		9100	193				
	720	8500	111	YSF90L-8	0.55	62	83
		8000	127				
		7600	136				
7	960	17500	165	YSF100L-6	1.5	69	114
		15000	201				
		12500	212				

机号	转速(r/min)	风量(m^3/h)	全压(Pa)	电机型号	功率(kw)	噪声dB(A)	重量(kg)
7	720	12000	141	YSF100L1-8	0.75	63	114
		11000	163				
		9200	177				
	560	9300	83	YSF90L-10	0.55	59	121
		8500	94				
		7200	102				
8	960	27000	175	YSF112M-6	2.2	72	137
		25000	207				
		23000	228				
	720	20000	129	YSF112M-8	1.5	66	136
		18000	154				
		16000	167				
	560	15750	78	YSF100L2-10	0.75	63	132
		14500	96				
		12250	121				
9	960	34500	202	YSF132S-6	3.0	76	208
		29000	236				
		24000	256				
	720	32000	126	YSF132S-8	2.2	73	208
		28000	156				
		24000	177				
	560	24000	102	YSF112M-10	1.1	67	192
		21500	118				
		18600	126				
10	960	50000	251	YSF132M2-6	5.5	81	254
		45000	286				
		39000	317				
	720	46000	141	YSF132M-8	3.0	76	249
		40000	167				
		35000	183				
	560	28000	111	YSF132S-10	1.5	69	242
		24000	125				
		20000	133				
11.2	960	56900	253	YSF132M2-6	5.5	82	277
		49500	296				
		40400	322				
	720	52500	138	YSF132M-8	3.0	77	272
		45000	169				
		40000	183				
	560	32000	111	YSF132S-10	1.5	71	265
		28000	128				
		25000	142				

备注：DWT-Ⅰ型屋顶风机分为排风型和送风型，若用户没有注明，默认做成排风型。

Defar 德远 德远风机 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业

3、DWT-Ⅰ型轴流式屋顶风 机性能参数

2.DWT-Ⅰ型轴流式屋顶风机性能参数(可变角度)

机号	转 速 (r/min)	安装角度 deg。	风量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电机型号	功率 (kw)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
12	720	22°	57000	196	YSF160M2-8	5.5	73	345
		19°	50000	205				
		16°	44000	209				
	560	27°	42000	126	YSF160M1-10	3.0	67	336
		24°	37500	134				
		21°	33000	148				
14	720	17°	76700	250	YSF160L-8	7.5	77	441
		15°	68000	261				
		13°	57500	268				
	480	22°	69000	159	YSF160M2-12	4.0	69	419
		20°	60000	169				
		18°	51500	175				
15	720	19°	88500	195	YSF160L-8	7.5	78	470
		17°	80000	203				
		15°	70000	208				
	480	23°	74750	149	YSF160M2-12	4.0	70	448
		21°	65000	158				
		19°	55800	165				
16	720	20°	107500	235	YSF180L-8	11	79	532
		18°	95000	248				
		16°	81500	256				
	480	27°	61000	131	YSF160L1-12	4.0	70	532
		25°	52500	152				
		23°	42600	167				
18	720	17°	129300	261	YSF200L-8	15	80	694
		15°	112500	276				
		13°	96450	287				
	480	23°	96250	122	YSF160L1-12	5.5	71	540
		21°	86150	136				
		19°	74300	143				
	320	26°	79150	115	YSF180L-16	4.0	66	586
		23°	71550	126				
		20°	62500	148				
20	480	23°	168700	215	YSF225M-12	15	78	863
		21°	150000	234				
		19°	131000	247				
	320	21°	125500	118	YSF200L-16	5.5	68	843
		18°	110000	121				
		15°	95200	132				
22	480	18°	201600	193	Y180L-6	15	79	904
		16°	180000	205				
		14°	165000	210				
	320	29°	155000	135	Y160L-8	7.5	71	817
		27°	120000	142				
		25°	119500	155				
24	480	19°	220800	212	Y200L1-6	18.5	84	975
		17°	198500	228				
		15°	176500	246				
	320	26°	175000	148	Y180L-8	11	77	922
		23°	162000	164				
		20°	135000	188				
	220	21°	140000	150	Y160L-8	7.5	70	887
		18°	120000	162				
		15°	85000	171				

备注：DWT-Ⅰ型屋顶风机分为排风型和送风型，若用户没有注明，默认做成排风型。

4、DWT-Ⅱ型离心式屋顶风机性能参数

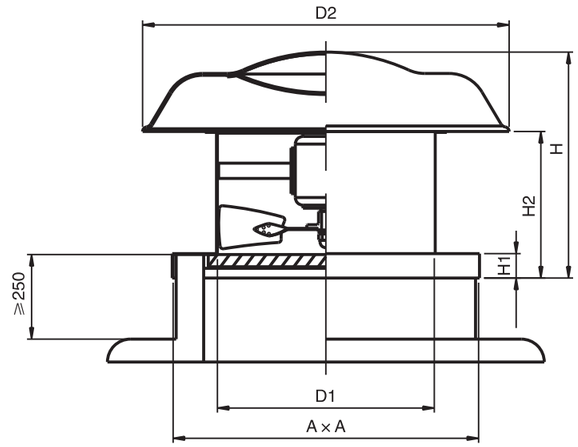
机 号	转 速 (r/min)	风 量 (m^3/h)	风 压 (Pa)	功 率 (kw)	噪 声 dB(A)	重 量 (kg)
3	1450	878	220	0.75	≤57	88
		925	210			
		1059	188			
		1130	167			
		1253	122			
3.5	1450	1395	299	1.1	≤59	95
		1470	285			
		1682	256			
		1794	227			
		1990	166			
4	1450	1887	412	1.1	≤62	115
		2083	391			
		2194	372			
		2510	334			
		2677	298			
4.5	1450	2966	495	1.1	≤63	154
		3124	471			
		3574	423			
		3812	376			
		4514	231			
5	1450	4068	615	2.2	≤64	195
		4285	582			
		4903	522			
		5438	485			
		6113	378			
6	960	5024	385	1.5	≤65	234
		5512	367			
		6120	330			
		6782	293			
		7338	223			
7	960	8015	548	3.0	≤68	292
		8804	499			
		9827	448			
		10836	398			
		11925	371			
8	960	12563	721	5.5	≤70	374
		13565	686			
		14157	654			
		15824	587			
		16708	521			
10	720	22150	1072	7.5	≤72	396
		23298	1020			
		26573	916			
		28395	813			
		31436	702			

5、DWT-Ⅲ型离心式屋顶风机性能参数表

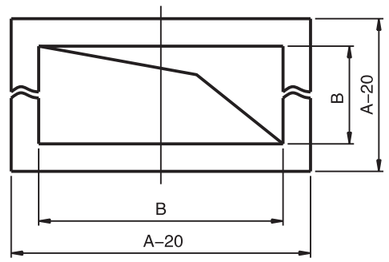
机号 No	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	静压 (Pa)	装机容量 (KW)	重量 (kg)
2.8	1440	1260	100	0.18	18
		1040	150		
	2880	3080	100	0.55	20
		2710	300		
		2300	500		
3.15	1440	2050	80	0.18	19
		1740	150		
		1450	200		
	2880	4370	150	1.1	24
		3920	400		
		3470	600		
3.55	1440	2880	100	0.25	21
		2620	150		
		2320	200		
	2880	6270	150	2.2	29
		5760	400		
		4930	700		
4.0	960	2750	80	0.18	32
		2590	100		
		2040	150		
	1440	4460	100	0.55	35
		4030	200		
		3420	300		
4.5	960	3940	100	0.25	34
		3460	150		
		2760	200		
	1440	6280	150	1.1	39
		5470	300		
		4680	400		
5.0	720	4230	80	0.18	46
		3870	100		
		2450	150		
	960	6120	100	0.55	46
		5530	150		
		4470	200		
	1440	9650	150	1.5	52
		8640	300		
		7740	400		

机号 No	转速 (r/min)	风量 (m^3/h)	静压 (Pa)	装机容量 (KW)	重量 (kg)
5.6	720	4860	150	0.37	67
		1800	200		
	960	9040	100	0.75	67
		8460	150		
		7800	200		
	1440	14040	150	3.0	77
		12960	300		
		11160	500		
6.3	720	9090	100	0.75	80
		7920	150		
		6210	200		
	960	12450	150	1.5	83
		11760	200		
		9840	300		
	1440	20020	150	5.5	85
		18970	300		
		17100	500		
7.1	720	13800	100	1.1	96
		12600	150		
		11400	200		
	960	17640	150	2.2	98
		16170	200		
		14700	300		
	1440	27000	200	5.5	136
		25400	300		
		24000	500		
8.0	720	19800	100	2.2	146
		18000	150		
		17200	200		
	960	26000	150	4	152
		25020	200		
		24000	300		
	1440	40000	200	7.5	163
		37800	300		
		35800	500		

6、DWT-Ⅰ No3-No11.2轴流式屋顶风 机外形及安装尺寸(固定角度)



风机外形尺寸



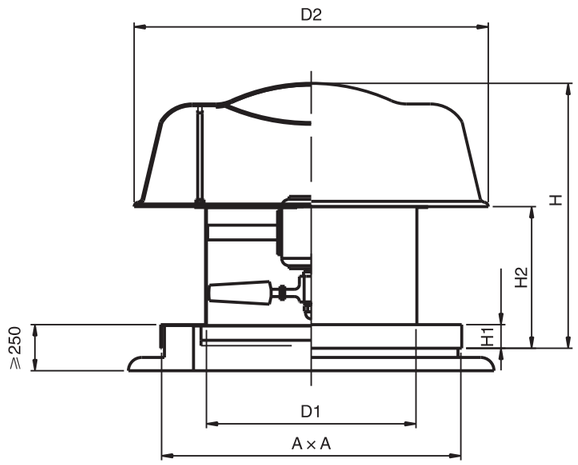
基础口尺寸

特别说明：防鸟网、安全网、活动风门作为附件不包括在风机中，若不注明本厂不供给附件。

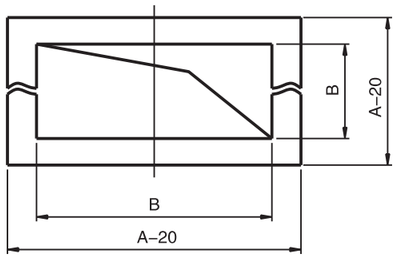
机号	D1	D2	H	H1	H2	A	B
3	ϕ310	ϕ580	480	60	300	510	370
4	ϕ410	ϕ650	530	60	340	630	470
5	ϕ510	ϕ900	620	60	390	750	570
6	ϕ610	ϕ1000	670	60	440	870	670
7	ϕ710	ϕ1200	740	80	480	1000	800
8	ϕ810	ϕ1340	820	80	480	1100	900
9	ϕ910	ϕ1670	870	80	480	1250	1000
10	ϕ1010	ϕ1670	890	100	500	1400	1100
11.2	ϕ1130	ϕ1860	970	100	500	1540	1240

备注：以上尺寸仅供参考。

7、DWT-Ⅰ №12-№20轴流式屋顶风 机外形结构图及安装尺寸(可变角度)



风机外形尺寸



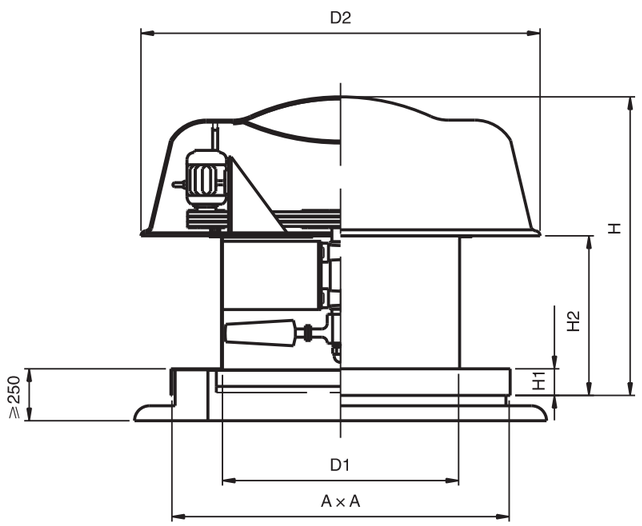
基础口尺寸

特别说明：防鸟网、安全网、活动风门作为附件不包括在风机中，若不注明本厂不供给附件。

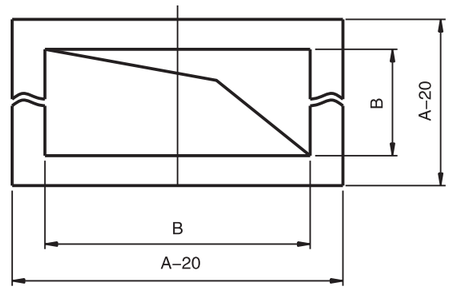
机号	D1	D2	H	H1	H2	A	B
12	φ1210	φ1860	970	125	525	1660	1360
14	φ1410	φ2500	1105	125	625	1900	1560
15	φ1510	φ2500	1455	125	625	2040	1700
16	φ1610	φ3120	1455	125	625	2160	1800
18	φ1810	φ3120	1505	125	675	2400	2000
20	φ2010	φ3500	1505	125	675	2600	2200

备注：以上尺寸仅供参考。

8、DWT-Ⅰ-№22以上皮带传动轴流式屋顶风机外形结构图及安装尺寸(可变角度)



风机外形尺寸



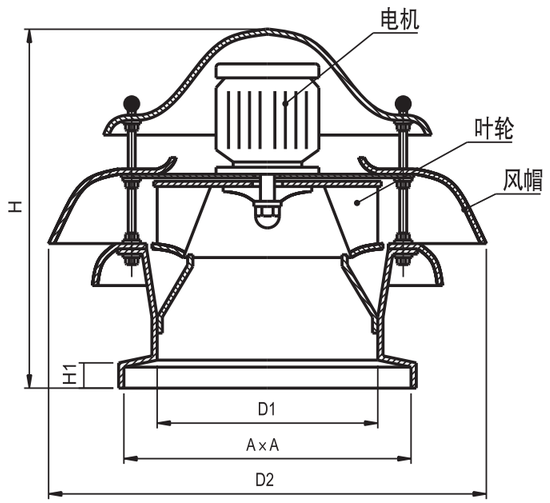
基础口尺寸

特别说明：防鸟网、安全网、活动风门作为附件不包括在风机中，若不注明本厂不供给附件。

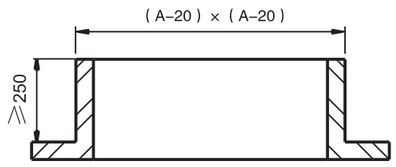
机号	D1	D2	H	H1	H2	A	B
22	φ2210	φ3500	1505	125	675	2800	2400
24	φ2410	φ4200	1505	125	675	3000	2600

备注：以上尺寸仅供参考。

9、DWT-Ⅱ型离心式屋顶风机外形结构图及安装尺寸



风机外形尺寸

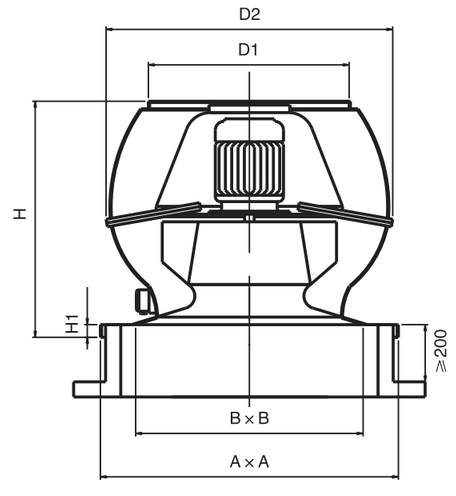


基础尺寸

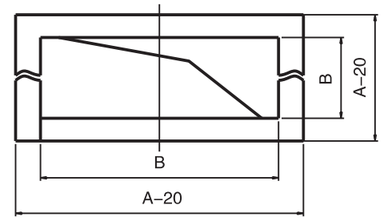
机号	D1	D2	H	H1	A
3	φ310	φ690	700	80	430
3.5	φ360	φ800	720	80	480
4	φ410	φ920	930	80	520
4.5	φ460	φ920	940	80	570
5	φ510	φ1000	980	80	640
6	φ610	φ1200	1070	80	820
7	φ710	φ1460	1290	80	910
8	φ810	φ1610	1370	80	1050
10	φ1010	φ1840	1560	80	1300

备注：以上尺寸仅供参考。

10、DWT-Ⅲ型离心式屋顶通风机外形结构图及安装尺寸



风机外形尺寸



基础尺寸

机号	D1	D2	H	H1	A	B
2.8	φ500	φ690	615	50	605	370
3.15						
3.55						
4.0	φ700	φ935	722	50	880	645
4.5						
5.0						
5.6	φ800	φ1135	935	50	1170	935
6.3						
7.1	φ970	φ1380	1135	50	1415	1185
8.0						

备注：以上尺寸仅供参考。

11、DWT-Ⅳ型无电机涡轮排风机

(1)、DWT-Ⅳ型无电机涡轮排风机概述

DWT-Ⅳ型无电机涡轮排风机在设计上突破传统的思维模式，弧形叶片藉气流驱动，室内外温差及微风驱动即可使其运转，不需使用电力。是通风设计领域中的最新革命。导流片与叶片同步运转，加速气体流量增加排气量，减低安装成本，节约运行能源。因不使用电力，减少电线短路或电力负荷；当其他因素而发生火灾时，可迅速排出烟气，增加逃生空间和时间。

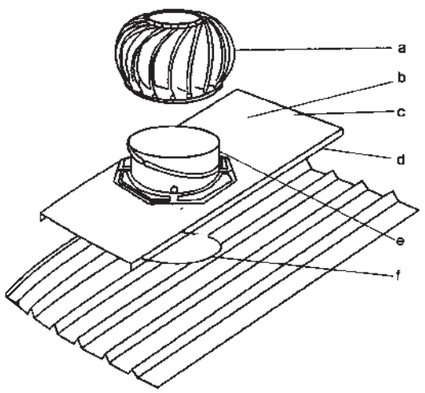
DWT-Ⅳ型无电机涡轮排风机，可以抽除室内热气废气，立即降低室内温度，形成温差压，室外清凉清新空气等量吸入，循环运转，完成通风换气功能。

(2)、DWT-Ⅳ型无电机涡轮排风机性能参数表

机　号	排风口径 (mm)	高 度 (mm)	叶片数	叶片排风面积 (m^2/片)	通风口常年平均风速(m/s)	排风量 (m^3/h)
5#	Φ500	390	25	0.0083	3.4(相当于三级风速)	2520
6.8#	Φ680	640	36	0.0112		3900

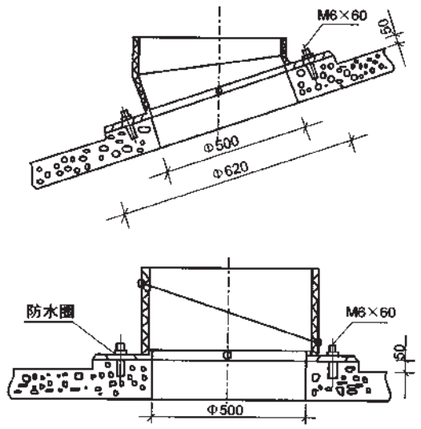
(3)、DWT-Ⅳ型无电机涡轮排风机安装示意说明

为使涡轮机达到最高的效率，安装的位置必须在屋顶的高处，避免装设在护墙之后或可能被附近的高楼、树木挡住风势的地方。



钢板屋顶装设涡轮机示图

a.涡轮排风机
b.钢板上缘必须插入脊梁的盖板内
c.平面钢板成型后必须大于安装孔面积
d.钢板两侧向下拆成直角，必须掩盖屋顶板的波峰
e.调整座
f.安装孔



钢筋混凝土屋顶装设涡轮机(5#)示图　单位mm

注：6.8#内径为 ϕ680外径为 ϕ880

12、屋顶风机安装、使用、维护说明

1. 打开包装箱后，检查风机各部件（特别是叶轮及机壳）有否损伤变形，联接有否松动，若有则应及时纠正。

2. 在预制的安装基础上放一圈橡皮圈或密封胶，然后起吊风机至安装基础上，底脚螺栓对位不得用敲打的办法对位，对下后螺栓紧固。

3. 起吊风机必须用铁索托住风机，不允许用吊钩勾住风帽边缘起吊。

4. №12以上的大风机的风帽为剖分式，供货时分件包装，对于大机号风机应先把风机主体安装在基础上，然后再把风帽装在风机主体上，剖分式风帽联接法兰上需加防水封胶。

5. 轴流式、离心式的进口联接管道，应用软接连接，风机不承负管道重量。

6. 安装完毕后，接通电源运转，检查风机是否正常。

7. 在试运转或正常使用中，碰到下列情况应立即停机，查明原因，等故障排除后方可起动：

①发生强烈振动；

②突然噪声加大或发生异常声音；

③电机超功率；

④电机冒白烟。

8. 在使用中应定期检查风机连接件，紧固件有否松动，叶轮有否积尘，定期加润滑油。

13、风机采购注意事项

1. 用户订购我公司风机应明确写明下列内容：

1) 需订风机的名称、型号、电源、频率、电压；

2) 工作介质（一般为工业气体）的物理、化学性质及此态下的性能参数；如不注明此项内容中的工作介质一律为标准状况下的空气；

3) 应注明所需的附件名称及型式（防鸟网、安全网、活页门作为风机的附件不包括在风机中），若不注明我公司不供给附件。

2. 当用户难以确定选用何种风机适合时，我公司可为用户选型并指明应带的附件，若用户所需的性能参数与样本不符合时，我公司可代为设计新型的风机。

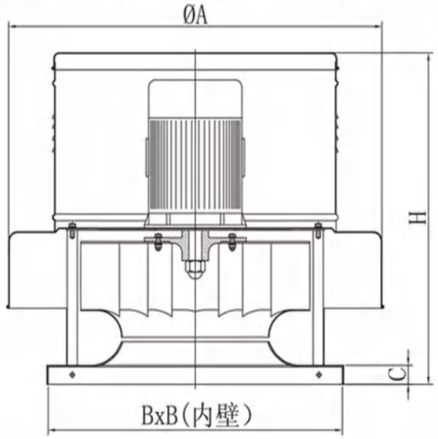
RTC型铝制屋顶式离心风机

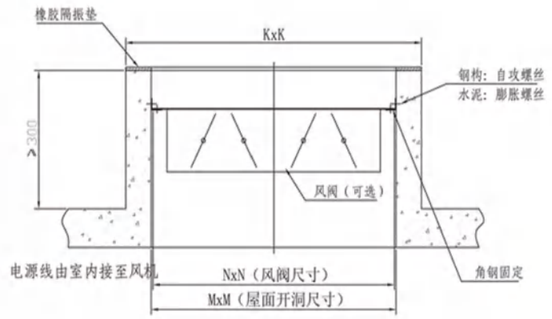
1、RTC型铝制低噪声屋顶风机概述

RTC系列离心屋顶风机是引进欧美先进技术联合科研院校共同研发的一种环保、节能全铝质离心式屋顶排风机，该产品外形设计流畅美观，工艺精湛，符合高档建筑对于外露设备质感的要求。

RTC系列屋顶风机根据不同的使用环境和输送介质，制成常规型、防腐型、防爆型、防腐防爆型。可根据使用要求制成全铝质消防高温排烟屋顶风机，并配设入口排烟防火阀。并可按需要配设重力式止回风阀、防鸟(虫)网、检修开关、集中控制箱等附件。

本系列风机叶轮、电机机号按叶轮直径分有300、400、500、560、630、710、900、1000共8种规格，风量自620m3/h至31687m3/h，风压自26Pa至616Pa。





机号 \ 尺寸	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	泛水外延尺寸 K (mm)	屋面开洞尺寸 M (mm)	风阀尺寸 N (mm)	不含电机重量 (kg)
300	540	505	40	600	500	370	360	17
400	720	605	40	690	600	470	460	30
500	830	705	50	770	700	570	560	35
560	940	755	50	840	750	640	630	41
630	1100	875	50	890	870	720	710	67
710	1180	905	50	1020	900	750	740	71
900	1440	1100	70	1200	1090	930	920	82
1000	1540	1200	70	1230	1190	1030	1020	91

RTC铝制屋顶风机性能参数（1）

型号	转速 (r/min)	风量 (cmh)	全压 (Pa)	出口风速 (m/s)	电机型号	功率 (KW)	噪声 dB（A）
300	1400	1888	60	6.52	Y71M1-4	0.25	57
		1505	111	5.2		0.25	63
		1340	125	4.63		0.25	62
		1248	139	4.31		0.25	63
		952	176	3.29		0.25	64
300	910	1227	25	4.24	Y71M1-8	0.12	48
		978	47	3.18		0.12	47
		871	53	3.01		0.12	53
		811	59	2.8		0.12	53
		619	74	2.14		0.12	53
400	1435	4045	82	5.67	Y80M2-4	0.75	63
		3073	195	4.3		0.75	70
		2511	255	3.52		0.75	71
		2377	269	3.33		0.75	71
		1998	317	2.8		0.75	72
400	910	2565	33	3.59	Y71M1-6	0.18	53
		1949	78	2.73		0.18	60
		1592	102	2.23		0.18	61
		1507	108	2.11		0.18	61
		1268	127	1.78		0.18	62
500	1420	6504	200	6.54	Y100L1-4	2.2	64
		6141	256	6.18		2.2	66
		5438	355	5.47		2.2	68
		4417	478	4.44		2.2	70
		2933	601	2.95		2.2	70
500	940	4306	88	4.33	Y90S-6	0.75	64
		4065	112	4.09		0.75	66
		4000	155	3.62		0.75	68
		2924	209	2.94		0.75	70
		1942	263	1.95		0.75	70
500	710	3252	50	3.27	Y80M2-8	0.25	54
		3070	64	3.09		0.25	56
		2719	88	2.73		0.25	58
		2208	119	2.22		0.25	60
		1466	150	1.48		0.25	60
560	940	7011	146	5.24	Y100L-6	1.5	71
		5626	243	4.21		1.5	74
		5346	248	4		1.5	74
		4054	314	3.03		1.5	75
		3486	332	2.61		1.5	75

RTC铝制屋顶风机性能参数（2）

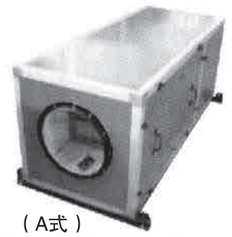
型号	转速 (r/min)	风量 (cmh)	全压 (Pa)	出口风速 (m/s)	电机型号	功率 (KW)	噪声 dB (A)
560	710	5295	83	3.96	Y90L-8	0.55	65
		4249	139	3.18		0.55	68
		4038	142	3.02		0.55	68
		3062	179	2.29		0.55	69
		2633	189	1.97		0.55	69
560	570	4251	54	3.18	Y100L-10	0.37	60
		3411	89	2.55		0.37	63
		3241	91	2.42		0.37	63
		2458	115	1.84		0.37	64
		2114	122	1.58		0.37	64
630	940	9597	98	4.87	Y112M-6	2.2	69
		8178	213	4.15		2.2	75
		7203	284	3.65		2.2	77
		6351	341	3.22		2.2	78
		3910	457	1.98		2.2	78
630	710	7249	56	3.68	Y100L2-8	1.1	63
		6177	122	3.13		1.1	69
		5440	162	2.76		1.1	70
		4797	194	2.43		1.1	72
		2952	261	1.5		1.1	72
630	570	5819	36	2.95	Y100L1-10	0.55	58
		4959	78	2.52		0.55	64
		4368	104	2.22		0.55	66
		3851	125	1.95		0.55	67
		2371	168	1.2		0.55	67
710	960	14651	128	7.05	Y132M1-6	4	73
		12402	315	5.97		4	80
		10318	449	4.97		4	82
		8801	527	4.24		4	83
		6982	603	3.36		4	83
710	710	10836	70	5.21	Y132S-8	2.2	66
		9172	172	4.41		2.2	73
		7631	245	3.67		2.2	76
		6509	288	3.13		2.2	76
		5163	329	2.49		2.2	76

RTC铝制屋顶风机性能参数（3）

型号	转速 (r/min)	风量 (cmh)	全压 (Pa)	出口风速 (m/s)	电机型号	功率 (KW)	噪声 dB (A)
710	570	8699	45	4.19	Y112M-10	1.1	61
		7363	111	3.54		1.1	69
		6126	158	2.95		1.1	71
		5225	186	2.51		1.1	71
		4145	212	2		1.1	72
900	720	21943	225	8.36	Y160M-8	5.5	79
		20494	273	7.81		5.5	81
		17100	368	6.52		5.5	83
		14908	418	5.68		5.5	83
		9027	509	3.44		5.5	83
900	570	17371	141	6.26	Y160M1-10	3	74
		16224	171	6.18		3	76
		13537	230	5.16		3	78
		11802	262	4.5		3	78
		7146	319	2.72		3	78
900	480	14628	100	5.58	Y132S-12	1.5	71
		13662	121	5.21		1.5	72
		11400	163	4.35		1.5	74
		9938	186	3.79		1.5	74
		6018	226	2.29		1.5	74
1000	720	31687	294	9.85	Y160L-8	7.5	83
		29780	350	9.25		7.5	85
		25606	448	7.96		7.5	86
		21394	532	6.65		7.5	87
		15069	616	4.68		7.5	86
1000	570	25085	184	7.79	Y160M2-10	4	78
		23576	219	7.33		4	79
		20271	280	6.3		4	81
		16937	333	5.26		4	82
		11929	386	3.71		4	81
1000	480	21124	130	6.56	Y132M-12	2.2	74
		19853	155	6.17		2.2	76
		17071	199	5.3		2.2	77
		14262	236	4.43		2.2	78
		10046	273	3.12		2.2	78

YDF型诱导风机

1、YDF型诱导风机概述

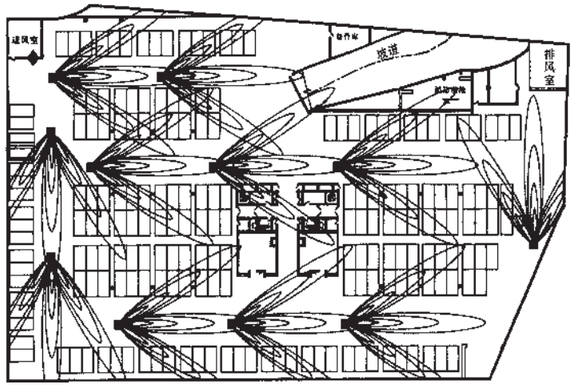

（A式）


（B式）

全新通风理念的诱导风机，采用射流诱导通风系统理念。由送风风机，多台诱导风机（或管道式诱导风机）和排风风机组成。主要运用理论来自空气动力学中，以少量高速喷流气体的扰动特性。扰动喷流能够有效地诱导周围静止的空气，而带动空气流通。在无风管的条件下根据动量守恒定律：喷流的中心速度由出口点起逐渐减低，但是喷流宽度逐渐增加，所诱导周围的空气量也逐渐增加。根据这个原理，新风被诱导，并送到第二个安装在第一个有效射程内的风机（喷嘴），依次下去，新风被送到必要的区域，最后经排风机排至室外。并以适当的系统设计布置，实现最佳的室内气流组织，达到高效经济的通风换气效果。

传统的地下车库通风均采用在库内布置低速风管送排风系统，其最大的缺点是：风管断面尺寸较大，气体往往会聚集在远离空气气流的死角处；车库净高普遍较低，采用低速风管有压迫感；安装工作量大，投资较高，运行费用高。同时有的建筑由于其本身特点风管根本无法安装。

诱导风机已成为欧美、日本等工业发达国家的停车场、各种仓库、体育场以及车间等大空间广泛应用的一种通风设备。该通风设备已被做为一种常规地下停车场通风方式，并将其纳入建筑设备设计规范，正在逐步推广和普及。



YDF诱导风机机组的配置及气流分布示意图

2、YDF型诱导风机的特点

（1）**设计简单、灵活：**系统规划简单，设计变动弹性大，容易修改，出错机会小。
（2）**节省空间：**不需要传统通风那样复杂巨大的管路，最大也不过35CM口径螺旋风管。
（3）**安装简便：**无需巨大风管，施工简单，安装方便、灵活；安装位置有针对性，使用方便。
（4）**新型喷嘴：**采用挠性喷嘴可万向调节，射流方向随意调整，简单方便，灵活机动。
（5）**高效节能：**利用物理特性诱导风量，故节省电力，运转成本低，设备体积小，安装费用降低。
（6）**维护方便：**诱导风机设有检修门和过滤网，过滤网清洗方便，风机检修、维护简便。
（7）**换气质量高：**诱导气体完全流通，不会有死角产生，降低废气浓度，避免污染积累，提高空气品质；

Defar 德远 德远风机
ISO9001国际质量体系认证企业
ISO14001：2004环境管理体系认证企业

3、YDF型诱导风机的应用

（1）地下停车场：地下停车场由于汽车排放的一氧化碳及其它污染气体必须进行通风换气，但是在地下停车场内，除了粗大的梁、柱外，还存在大量的消防洒水管道、照明电线等等，因此传统的通风管道往往很难布置，并且换气质量不是很高，仅为局部换气，CO和CO2的浓度明显偏高，选用诱导风机，可将送入的室外新风诱导至整个空间。新型的诱导风机成为地下停车场通风换气的最佳选择。

（2）体育馆、展览馆、室内游泳馆、机场大厅：大面积、高屋顶的体育馆对室内气流的组织，有很高的要求，冬季热风下送也是一个普遍难以处理的问题，YDF诱导风机能够快速将空调区域的温度调整到需求状态，消除送风死角，解决热风下送问题。

（3）各种仓库、仓储式超市：YDF系列诱导风机是一个空气传送系统，特别适合各种仓库和仓储式超市这样高大空间，由于内部货架高，传统的空调系统只能置于货贺之间，结果造成上下很大的温差，不但会影响到货物的质量，而且会形成送风不到的死角。YDF诱导风机因设计和安装比较灵活机动，可以根据需要对气流进行组织，可针对不同的货物进行设计。

（4）工业车间：现代化工业车间为处理庞大的空调负荷，往往需要大型风道系统，然而由于工厂车间操作设备，如吊车的影响，使得风道系统和送风口布置受到限制，送风效果，尤其是冬季送风效果往往难以令人满意。YDF系列诱导风机不但可以定点送风，使空调系统高效节能运行，经诱导风机的传送，能快速使室温达到要求。也可以根据工厂工艺流程的变动进行调整。

4、YDF型诱导风机和传统通风系统的比较

比较项目	诱　导　风　机	传　统　通　风　系　统
设计弹性	系统设计简单，变动弹性大，即使系统施工完成，仍可视实际需求增减风量。	设计复杂，变动弹性小，一旦规划完成，欲临时增减风管系统较困难。
空　间	使用35CM螺旋风管，可穿梁施工，以节省楼层高度，增加楼层空间，且外观整洁美观。	方型风管，庞大复杂，又占空间，会影响其它公共设施之配合，如消防水管、给水管，电线管。
空气品质	导引气体可完全流通，不易产生死角，以降低废气浓度，并可导引入大量新鲜空气，以确保通风品质。	送排风口抽排效果差，且无法大量均匀的搅拌空气，故易产生死角，且不易使废气浓度降低。
成　本	可降低楼层开挖费用，以增加楼层空间使用率，并可安装CO感测器，以控制运转状态，以节省电力费用，且系统设备体积小，重量轻，施工容易，施工费用低。	若要维持品质，需全天候开机，故较费电，即使也加装CO感测器，但由于空气气流分布不易均匀，故感测效果差，另因系统庞大复杂，施工不易。
维修保养	维修保养相当简单。	必要时须清理管路，以维持畅通。
泄漏量	泄漏量低（接点少），查漏容易（使用泡沫检验），补漏容易（使用风管补漏胶带或矽胶）。	泄漏量高，查漏麻烦（体积大），补漏不易（体积大）。

5、YDF型诱导风机型号说明

YDF型诱导风机根据用户不同的需要可分为两种类型，即YDF-A型管道式诱导风机和YDF-B型多风机式诱导风机。管道式诱导风机由高压风机、小口径螺旋风管和喷嘴组成；多风机式诱导风机由多台超薄型风机和喷嘴组成。

YDF—A/B—No.

- 表示机号
- A表示管道式诱导风机；B表示多风机式诱导风机
- 表示诱导风机

6、YDF型诱导风机性能参数表

1）YDF系列管道式诱导风机性能参数表

（1）YDF–A–No2.5 表示直径为250mm管道式诱导风机

（2）YDF–A–No2.8 表示直径为280mm管道式诱导风机

型号	叶轮直径 (mm)	风量 (m^3/h)	全压 (pa)	转速 (r/min)	功率 (kw)	噪声 dB(A)	效率 (%)
YDF-A-No2.5	250	3600	1736	4428	4	87	71
YDF-A-No2.8	280	6000	1760	3900	5.5	87	72

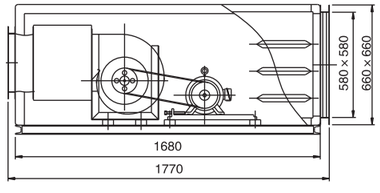
2）YDF系列多风机式诱导风机性能参数表

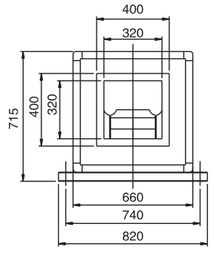
（1）YDF–B–No2.5 表示直径为250mm多风机式诱导风机

（2）YDF–B–No3 表示直径为300mm多风机诱导风机

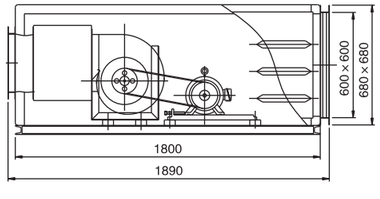
型号	风量 (m^3/h)	喷嘴形式 (直径×个数)	射 程 (m)	功 率 (w)	电源 (V/Hz)	噪声 dB(A)	重量 (kg)
YDF-B-No2.5	630～850	φ80×3	10	120	220/50	58	28
YDF-B-No3	985～1350	φ80×3	15	300	220/50	60	35

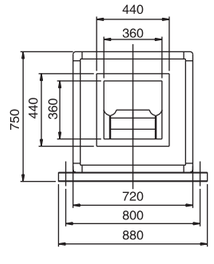
7、YDF型诱导风机外形尺寸



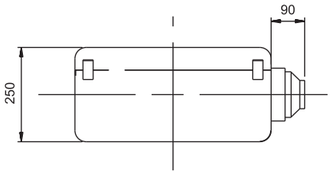


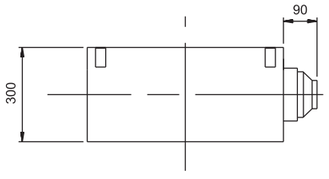
YDF-A-No2.5外形尺寸

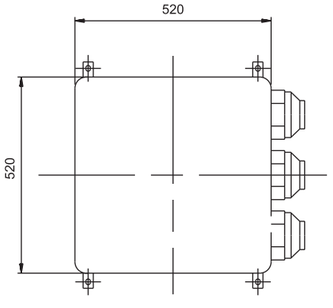




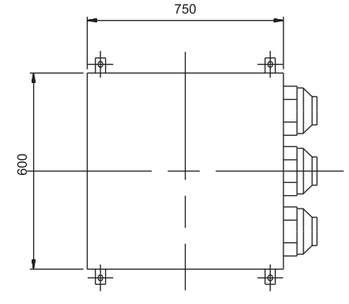
YDF-A-No2.8外形尺寸







YDF–B–No2.5外形尺寸



YDF–B–No3外形尺寸

8、YDF型诱导风机结构说明

（1）YDF–A型多风机式诱导风机结构说明

1）箱体由框架与三通接头以铆接方式组合成架构，再嵌入内夹消声材料的面板。箱体两侧均附可开启之检修门，以提供皮带调整及维修检视用，风机与电机之共同底垫有橡胶防振块，风机出口并用帆布接头与箱体联结，使振动隔离。

2）风机叶轮为离心后弯式叶片，性能符合GB1236–2000等测试标准，并经静动平衡校正。

3）轴承使用自润滑式含油深沟 球轴承，免加黄油保养，并固定于风壳侧板上，使之适应长期运转。

4）消音箱直接延伸于高压风机箱体后侧，并由3层消音板间隔成2个通风道，消音材料为超细玻璃棉，内层为镀锌微孔板。

5）过滤网采用不锈钢滤网，可方便拆卸清洗。

6）喷头由不锈钢材料制成，喷头口径φ35mm。挠管由1mm铝合金无缝旋压成型。

（2）YDF–B型多风机式诱导风机结构说明

1）叶轮单吸前弯多翼式叶轮，叶片沿回转方向前倾，其材质以钢板冲压成型，再将叶片铆接组成叶轮。叶轮经动、静平衡校正，性能符合GB1236–2000等测试标准。

2）机壳材质为优质Q235钢板，其厚度及强度适合设计上之要求；风机由电机直接带动叶轮，电机采用优质空调电机。

3）YDF–B–№2.5诱导风机箱体采用优质深拉伸钢板液压成形，箱体设计成上、下部份，上、下两部份箱体都用液压模具拉伸成形，再用冲模冲裁多余的毛边，使各边线平直整齐。箱体上部份的A面冲裁3个大圆孔，用来安装风机的3只喷嘴。箱体上部份的B面冲裁几排腰形孔，用来代替进风口，能满足风机所需的进风量。箱体下部份用同样的模具拉伸成形，只是拉伸高度比上部份低。箱体的角全部设计成圆弧形的，箱体结构新型，美观大方，外观质量高，符合现代人的审美观。

4）3只喷嘴安装在箱体的出风口方向，喷嘴的出风口方向可以根据用户要求进行调整。

De far 德远 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业 德远风机

9、YDF型诱导风机风量设计

（1）YDF型管道式诱导风机风量设计

1) 先计算出楼地板面积及通风量：依建筑技术规则建筑设计施工篇第五章第139条之规定标准换气量为35m^3/h·m^2；假如楼地板面积为Y(平方米)，则通风量为Q=Y×35m^3/h·m^2。

2) 装置适当台数抽排风机于送、排风口处(送风机或排风机各总风量等于Q)，其中送风机是供给新鲜空气用，排风机则是排除废气用。

3) 适当安装高压风机与喷嘴：每1000平方米面积，安排管道式风机1台，每30平方米面积，安装喷嘴1只；每台高压风机可供给约30个喷嘴使用；将高压风机装置于某处,再将喷嘴概略平均分布，唯须注意应向出口方安装。

4) 高压风机与喷嘴间经高速螺旋风管联接，其主干管以35cm为准，支管依次递减至适当孔径并以穿梁进行。

（2）YDF型多风机式诱导风机风量设计

1) 根据规范地下汽车库按不小于6次/小时换气次数确定总风量：

Q＞6·Vm3/h

2) 选择适当的送排风机于送排风口处；

3) 根据一台喷流机组可以覆盖100~250平方的原则确定机组数量，当车库面积较小，且隔墙等障碍物较少时取上限，反之当车库面积较大，且隔墙等障碍物较多时取下限；

4) 根据确定的机组数量以及建筑物形式，以气流从进风口向出风口流畅为原则布置机组。

（3）喷嘴向下的角度(H为喷嘴至地面的高度)

H<2.5m	A=0°	H=2.5m~3.0m	A=15°
H＝3.0m~4.0m	A=20°	H=4.0m~4.5m	A=30°

（4）设计说明

1) 喷流导引系统由送风机、诱导风机组、排风机三部分组成。其中送风机是供给新鲜空气用，诱导风机组是把车库内空气搅拌均匀，并把新鲜空气沿着设计路径从送风口诱导至排风口，同时把废气赶至排风机处；接着排风机把废气排至室外。

2) 送、排风机的位置宜设于防火分区的两端。

3) 车库内有直接通向室外的汽车出入口的防火分区，可不设送风机。

4) 面积不超过2000m^2的地下车库，可不设置机械排烟系统。

5) 设有自动灭火系统的非复式汽车库，其防火分区的建筑面积可达4000m^2。

6) 关于排烟风管, 由于排烟风管不再兼作排风用, 故管内风速可升至20m/s, 每个排烟口的覆盖距离可达30m，最终使得排烟风管的尺寸和密度较常规做法有大幅减少(一般可减少50%)，且由于风管间距拉长往往可把排烟风管布置在车库四周沿墙或其它可以不占用车库层高的位置。

工业环保类风机

江苏德远暖通设备有限公司

T4-72、4-79型离心风机

1、T4-72型离心风机结构型式：

T4-72型离心风机No.3～6出风口位置为0° ～225° ，间隔为45° ，传动方式为A式传动；No.7～20出 风口位置为0° 、90° 、180° ，其中No7～12传动方式为C式或E式传动，No.16、No.20传动方式为B式传动。

T4-72型离心风机No.3～6风机主要由叶轮、机壳、进风口等部分配直联电机而组成；No.7～20除具有上述部分外，还有传动部分等。

1）叶轮由10个后倾的圆弧薄板型叶片、曲线型前盘和平板后盘组成。均用钢板制造，并经动、静平衡校正，空气性能良好，效率高、运转平稳。

2）机壳做成二种不同型式。No.3～12机壳作为整体，不能拆开。No.16、No.20的机壳制三开成式，除沿中分水平面分为二半外，上半部再沿中心线垂直分为两半，用螺栓连接。

3）进风口制成整体，装于风机的侧面，与轴向平行的截面为曲线形状，能使气体顺利进入叶轮，且损失较小。

4）传动部分由主轴、轴承箱、滚动轴承、带轮组成。

2、T4-72型离心风机无因次性能与有因次性能的转换

本样本只给No.10样机的无因次性能表及曲线，由该性能表和曲线计算No.10以上风机的有因次性能参数。

由无因次参数计算有因次参数的公式：

$$Q=900\pi D_2^2 \cdot U_2 \cdot \phi \ (m^3/h)$$

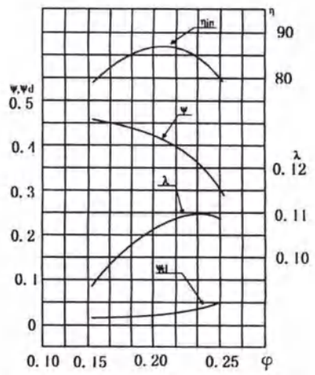
$$Kp=\frac{\rho_1 U_2^2 \Psi}{101300} \Big/ \left[\left(\frac{\rho_1 U_2^2 \Psi}{354550}+1\right)^{3.5}-1\right]$$

$$P=\rho_1 U_2^2 \Psi / Kp \quad (Pa)$$

$$Pin=\frac{\pi D_2^2 \Psi}{4000} \rho_1 U_2^2 \lambda \quad (kw)$$

$$Pre=\frac{N_{in}}{\eta_{in}} \cdot K \quad (kw)$$

式中：Q—流量(m^3/h)　Kp—全压压缩性参数
P—全压(Pa)　N_{in}—内功率(kw)
Nre—所需功率(kw)
D_2—叶轮叶片外缘直径(m)
U_2—叶轮叶片外缘线速度(m/s)
ρ_1—进气密度(kg/m^3)
η_m—机械效率　K—电机储备系数



T4-72No.10 无因次性能曲线

T4-72No.10 无因次性能表

	1	2	3	4	5	6
φ	0.1884	0.2051	0.2218	0.2361	0.25	0.2637
ψ	0.458	0.452	0.434	0.413	0.39	0.363
ψd	0.0335	0.0397	0.0465	0.0528	0.0594	0.0663
λ	0.0995	0.1045	0.1028	0.1106	0.1126	0.1137
ηin	0.867	0.887	0.89	0.882	0.866	0.842

3、T4-72型离心风机性能与选用件

T4-72No.3～6离心风机性能与选用件（1）

机号 No	传动方式	转速 (r/min)	流量 (m^3/h)	全压 (Pa)	内效率 (%)	内效率 (kw)	所需功率 (kw)	电动机 型号	电动机 功率 (kw)
3	A	2900	1588	1142	73	0.69	0.96	Y802-2	1.1
			1797	1124	76.3	0.73	1.03		
			2005	1097	78.7	0.77	1.08		
			2214	1057	80.6	0.80	1.12		
			2423	994	81.7	0.82	1.14		
			2631	924	80.8	0.83	1.17		
			2840	829	77.5	0.84	1.18		
			3049	716	73	0.83	1.16		
		1450	794	285	73	0.09	0.13	Y802-4	0.75
			898	280	76.3	0.09	0.14		
			1003	273	78.7	0.10	0.14		
			1107	263	80.6	0.10	0.15		
			1211	248	81.7	0.10	0.15		
			1316	230	80.8	0.10	0.16		
			1420	207	77.5	0.11	0.16		
			1524	179	73	0.10	0.16		
3.5	A	2900	2522	1556	73	1.49	1.93	Y90L-2	2.2
			2853	1532	76.3	1.58	2.06		
			3184	1495	78.7	1.67	2.17		
			3516	1440	80.6	1.74	2.26		
			3847	1355	81.7	1.76	2.29		
			4178	1259	80.8	1.8	2.34		
			4510	1129	77.5	1.82	2.36		
			4841	976	73	1.79	2.33		
		1450	1261	388	73	0.19	0.28	Y90S-4	1.1
			1427	382	76.3	0.20	0.30		
			1592	372	78.7	0.22	0.31		
			1758	359	80.6	0.22	0.33		
			1924	337	81.7	0.22	0.33		
			2089	314	80.8	0.22	0.34		
			2255	281	77.5	0.23	0.34		
			2421	243	73	0.22	0.34		
4	A	2900	3764	2036	73	2.90	3.48	Y132S1-2	5.5
			4259	2005	76.3	3.09	3.70		
			4752	1956	78.7	3.26	3.91		
			5248	1884	80.6	3.38	4.06		
			5743	1772	81.7	3.44	4.12		
			6237	1646	80.8	3.51	4.21		
			6732	1476	77.5	3.54	4.25		
			7226	1275	73	3.49	4.19		
		1450	1882	506	73	0.36	0.54	Y90S-4	1.1
			2129	499	76.3	0.39	0.58		
			2377	486	78.7	0.41	0.61		
			2624	469	80.6	0.42	0.63		
			2871	441	81.7	0.43	0.64		
			3119	410	80.8	0.44	0.66		
			3366	368	77.5	0.44	0.66		
			3613	318	73	0.44	0.65		

3、T4-72型离心风机性能与选用件

T4-72No.3～6离心风机性能与选用件（2）

机号 No	传动方式	转速 (r/min)	流量 (m^3/h)	全压 (Pa)	内效率 (%)	内效率 (kw)	所需功率 (kw)	电动机 型号	电动机 功率 (kw)
4.5	A	2900	5360	2582	73	5.22	6.00	Y132S2-2	7.5
			6064	2542	76.3	5.56	6.39		
			6768	2480	78.7	5.87	6.75		
			7472	2388	80.6	6.10	7.01		
			8176	2246	81.7	6.19	7.12		
			8881	2087	80.8	6.32	7.27		
			9585	1871	77.5	6.39	7.35		
			10288	1616	73	6.29	7.23		
		1450	2680	641	73	0.65	0.91	Y90S-4	1.1
			3032	631	76.3	0.70	0.97		
			3384	616	78.7	0.73	1.03		
			3736	593	80.6	0.76	1.07		
			4088	558	81.7	0.77	1.08		
			4440	519	80.8	0.79	1.11		
			4792	466	77.5	0.80	1.12		
			5144	402	73	0.79	1.10		
5	A	2900	7352	3195	75.1	8.59	9.88	Y160M1-2	11
			8318	3145	78.3	9.18	10.56		
			9284	3067	80.8	9.68	11.14	Y160M2-2	15
			10249	2954	82.6	10.08	11.59		
			11215	2778	83.5	10.26	11.80		
			12181	2581	82.8	10.45	12.01		
			13147	2314	80.2	10.45	12.01		
			14113	1998	75.1	10.35	11.91		
		1450	3676	792	75.1	1.07	1.40	Y100L1-4	2.2
			4159	780	78.3	1.15	1.49		
			4642	761	80.8	1.21	1.57		
			5125	733	82.6	1.26	1.64		
			5608	690	83.5	1.28	1.67		
			6091	641	82.8	1.31	1.70		
			6574	575	80.2	1.31	1.70		
			7057	497	75.1	1.29	1.68		
6	A	1450	6352	1142	75.1	2.67	3.21	Y112M-4	4
			7187	1124	78.3	2.86	3.43		
			8021	1097	80.8	3.01	3.61		
			8856	1057	82.6	3.13	3.76		
			9691	994	83.5	3.19	3.83		
			10525	924	82.8	3.25	3.90		
			11359	829	80.2	3.25	3.90		
			12194	716	75.1	3.22	3.86		
		960	4206	499	75.1	0.78	1.09	Y100L-6	1.5
			4758	492	78.3	0.83	1.16		
			5311	480	80.8	0.87	1.22		
			5863	462	82.6	0.91	1.27		
			6416	435	83.5	0.93	1.30		
			6968	404	82.8	0.94	1.32		
			7521	363	80.2	0.94	1.32		
			8073	313	75.1	0.93	1.31		

3、T4-72型离心通机性能与选用件

T4-72No.7～20离心风机性能与选用件（1）

机号 No	传动方式	转速 (r/min)	流量 (m^3/h)	全压 (Pa)	内效率 (%)	内效率 (kw)	所需功率 (kw)	电动机 型号	电动机 功率 (kw)	三角带 型号	三角带 根数	三角带 内周长 (mm)	主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
7	C(E)	1800	12521	2406	75.1	11.05	13.38	Y160L-4	15	B	4	3353 (3175)	50-B4 -280	42-B4-355	SHT-2
			14166	2369	78.3	11.81	14.29								
			15812	2310	80.8	12.46	15.08	Y180M-4	18.5					48-B4-355	
			17457	2225	82.6	12.96	15.69								
			19102	2093	83.5	13.20	15.97								
			20747	1945	82.8	13.44	16.26								
			22392	1744	80.2	13.44	16.26								
			24038	1506	75.1	13.32	16.12								
		1600	11130	1897	75.1	7.76	9.39	Y160M-4	11	B	4	3353 (3175)	50-B4 -280	42-B4-315	SHT-2
			12592	1868	78.3	8.29	10.04								
			14055	1822	80.8	8.75	10.59								
			15517	1755	82.6	9.10	11.02								
			16980	1651	83.5	9.27	11.22								
			18442	1534	82.8	9.44	11.42								
			19904	1376	80.2	9.44	11.42								
			21367	1189	75.1	9.35	11.32								
		1250	8696	1155	75.1	3.70	4.67	Y132S-4	5.5	B	4	3251 (3353)	50-B4 -280	38-B4-250	SHT-2
			9838	1137	78.3	3.95	4.99								
			10980	1109	80.8	4.17	5.27								
			12123	1069	82.6	4.34	5.48								
			13265	1005	83.5	4.42	5.58								
			14408	934	82.8	4.50	5.68								
			15550	838	80.2	4.50	5.68								
			16693	724	75.1	4.46	5.63								
		1120	7791	927	75.1	2.66	3.36	Y112M-4	4	B	4	3353 (3353)	50-B4 -280	28-B4-225	SHT-1
			8815	912	78.3	2.84	3.59								
			9839	890	80.8	3.00	3.79								
			10862	857	82.6	3.12	3.94								
			11886	807	83.5	3.18	4.02								
			12909	750	82.8	3.24	4.09								
			13933	673	80.2	3.24	4.09								
			14957	581	75.1	3.21	4.05								
		1000	6957	738	75.1	1.89	2.59	Y100L2-4	3	A	2	3353 (3175)	50-A2 -280	28-A2-200	SHT-1
			7871	727	78.3	2.02	2.56								
			8785	709	80.8	2.14	2.70								
			9699	683	82.6	2.22	2.81								
			10612	643	83.5	2.26	2.86								
			11526	597	82.8	2.30	2.91								
			12440	536	80.2	2.30	2.91								
			13354	463	75.1	2.28	2.88								
		900	6261	598	75.1	1.38	1.89	Y100L2-4	3	A	2	3277 (3175)	50-A2 -280	28-A2-180	SHT-1
			7083	588	78.3	1.48	2.02								
			7906	574	80.8	1.56	2.13								
			8729	553	82.6	1.62	2.22								
			9551	520	83.5	1.65	2.26								
			10373	484	82.8	1.68	2.30								
			11196	434	80.2	1.68	2.30								
			12019	375	75.1	1.66	2.28								

3、T4-72型离心风机性能与选用件

T4-72No.7～20离心风机性能与选用件（2）

机号No	传动方式	转速(r/min)	流量(m^3/h)	全压(Pa)	内效率(%)	内效率(kw)	所需功率(kw)	电动机		三角带			主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
								型号	功率(kw)	型号	根数	内周长(mm)			
7	C(E)	800	5565	472	75.1	0.97	1.33	Y100L1-4	2.2	A	2	3277 (3175)	50-A2 -280	28-A2-160	SHT-1
			6296	465	78.3	1.04	1.42								
			7028	453	80.8	1.09	1.50								
			7759	437	82.6	1.14	1.56								
			8490	411	83.5	1.16	1.59								
			9221	382	82.8	1.18	1.61								
			9952	343	80.2	1.18	1.61								
			10683	296	75.1	1.17	1.60								
		710	4939	372	75.1	0.68	1.00	Y90L-4	1.5	A	2	3277 (3175)	50-A2 -280	24-A2-140	SHT-0
			5588	366	78.3	0.72	1.07								
			6237	357	80.8	0.76	1.13								
			6886	344	82.6	0.80	1.17								
			7535	324	83.5	0.81	1.19								
			8184	301	82.8	0.82	1.22								
			8833	270	80.2	0.82	1.22								
			9482	233	75.1	0.82	1.20								
8	C(E)	1800	18691	3150	75.1	21.54	26.08	Y200L-4	30	C	4	3429 (3810)	50-C4 -280	55-C4-355	SHT-3
			21147	3101	78.3	23.02	27.86								
			23603	3025	80.8	24.28	29.40								
			26058	2913	82.6	25.26	30.58	Y225S-4	37					60-C4-355	
			28514	2740	83.5	25.73	31.15								
			30970	2545	82.8	26.19	31.71								
			33426	2282	80.2	26.19	31.71								
			35882	1970	75.1	25.96	31.43								
		1600	16614	2483	75.1	15.13	18.32	Y180L-4	22	C	4	3429 (3810)	50-C4 -280	48-C4-315	SHT-3
			18797	2445	78.3	16.17	19.57								
			20980	2385	80.8	17.05	20.64								
			23163	2297	82.6	17.74	21.48								
			26346	2160	83.5	18.07	21.87								
			27529	2007	82.8	18.40	22.27								
			29712	1800	80.2	18.40	22.27								
			31895	1554	75.1	18.23	22.07								
		1250	12980	1511	75.1	7.22	8.73	Y160M-4	11	B	4	3480 (3810)	50-B4 -280	42-B4-250	SHT-2
			14685	1487	78.3	7.71	9.33								
			16390	1451	80.8	8.13	9.84								
			18096	1398	82.6	8.46	10.24								
			19801	1315	83.5	8.62	10.43								
			21507	1222	82.8	8.77	10.62								
			23212	1096	80.2	8.77	10.62								
			24918	947	75.1	8.69	10.53								
		1120	11630	1211	75.1	5.19	6.28	Y132M-4	7.5	B	4	3480 (3810)	50-B4 -280	38-B4-225	SHT-2
			13158	1193	78.3	5.54	6.71								
			14686	1164	80.8	5.85	7.08								
			16214	1121	82.6	6.09	7.37								
			17742	1054	83.5	6.20	7.50								
			19270	980	82.8	6.31	7.64								
			20798	879	80.2	6.31	7.64								
			22326	760	75.1	6.25	7.57								

3、T4-72型离心风机性能与选用件

T4-72No.7～20离心风机性能与选用件（3）

机号No	传动方式	转速(r/min)	流量(m^3/h)	全压(Pa)	内效率(%)	内效率(kw)	所需功率(kw)	电动机		三角带			主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
								型号	功率(kw)	型号	根数	内周长(mm)			
8	C(E)	1000	10384	965	75.1	3.69	4.67	Y132S-4	5.5	B	4	3480 (3556)	50-B4 -280	38-B4-200	SHT-2
			11748	950	78.3	3.95	4.99								
			13112	927	80.8	4.16	5.26								
			14477	893	82.6	4.33	5.47								
			15841	840	83.5	4.41	5.57								
			17205	781	82.8	4.49	5.67								
			18570	700	80.2	4.49	5.67								
			19934	605	75.1	4.45	5.62								
		900	9346	781	75.1	2.69	3.40	Y112M-4	4	B	4	3556 (3556)	50-B4 -280	28-B4-180	SHT-1
			10573	769	78.3	2.88	3.63								
			11801	750	80.8	3.04	3.83								
			13029	723	82.6	3.16	3.99								
			14257	680	83.5	3.22	4.06								
			15485	632	82.8	3.27	4.14								
			16713	567	80.2	3.27	4.14								
			17941	490	75.1	3.25	4.10								
		800	8307	617	75.1	1.89	2.52	Y100L2-4	3	A	2	3556 (3556)	50-A2 -280	28-A2-160	SHT-1
			9399	607	78.3	2.02	2.55								
			10490	592	80.8	2.13	2.69								
			11581	571	82.6	2.22	2.80								
			12673	537	83.5	2.26	2.85								
			13764	499	82.8	2.30	2.90								
			14856	448	80.2	2.30	2.90								
			15947	387	75.1	2.28	2.88								
		710	7373	486	75.1	1.32	1.81	Y100L1-4	2.2	A	2	3556 (3556)	50-A2 -280	28-A2-140	SHT-1
			8341	478	78.3	1.41	1.93								
			9310	466	80.8	1.49	2.04								
			10278	449	82.6	1.55	2.12								
			11247	423	83.5	1.58	2.16								
			12216	393	82.8	1.61	2.20								
			13184	353	80.2	1.61	2.20								
			14153	305	75.1	1.59	2.18								
		630	6542	382	75.1	0.92	1.36	Y100L-6	1.5	A	2	3556 (3556)	50-A2 -280	28-A2-200	SHT-1
			7402	376	78.3	0.99	1.35								
			8261	367	80.8	1.04	1.42								
			9121	354	82.6	1.08	1.48								
			9980	333	83.5	1.10	1.51								
			10839	309	82.8	1.12	1.54								
			11699	278	80.2	1.12	1.54								
			12558	240	75.1	1.11	1.52								
10	C(E)	1300	27328	2551	78.1	24.56	29.73	Y225S-4	37	D	5	4140 (4572)	65-D5 -380	60-D5-340	SHT-3
			31947	2494	82.6	26.55	32.14								
			36758	2381	85.8	28.10	34.01								
			41377	2212	86.8	29.05	35.16								
			46188	1958	84.5	29.52	35.73								
			50807	1621	78.1	29.11	35.23								

3、T4-72型离心风机性能与选用件

T4-72No.7～20离心风机性能与选用件（4）

机号No	传动方式	转速(r/min)	流量(m^3/h)	全压(Pa)	内效率(%)	内效率(kw)	所需功率(kw)	电动机		三角带			主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
								型号	功率(kw)	型号	根数	内周长(mm)			
10	C(E)	1170	24595	2063	78.1	17.91	21.67	Y200L-4	30	C	4	4140 (4572)	65-C4 -380	55-C4- 315	SHT-3
			28752	2017	82.6	19.36	23.43								
			33082	1926	85.8	20.48	24.79								
			37239	1789	86.8	21.17	25.63								
			41569	1584	84.5	21.52	26.05								
			45726	1311	78.1	21.22	25.68								
		1040	21862	1627	78.1	12.58	15.22	Y180L-4	18.5	B	4	4140 (4572)	65-B4 -380	48-B4- 280	SHT-3
			25557	1591	82.6	13.59	16.46								
			29406	1519	85.8	14.38	17.41								
			33101	1412	86.8	14.87	18.00								
			36950	1250	84.5	15.11	18.30								
			40645	1035	78.1	14.90	18.04								
		940	19760	1328	78.1	9.29	11.24	Y160L-4	15	B	4	4242 (4521)	65-B4 -380	42-B4- 250	SHT-2
			23100	1299	82.6	10.04	12.15								
			26597	1240	85.8	10.62	12.86								
			29918	1152	86.8	10.98	13.29								
			33397	1020	84.5	11.16	13.51								
			36737	845	78.1	11.00	13.32								
		830	17447	1034	78.1	6.39	7.74	Y160M-4	11	B	4	4242 (4521)	65-B4 -380	42-B4- 225	SHT-2
			20396	1012	82.6	6.91	8.36								
			23468	966	85.8	7.31	8.85								
			26417	898	86.8	7.56	9.15								
			29489	795	84.5	7.68	9.30								
			32438	658	78.1	7.57	9.17								
		740	15556	822	78.1	4.53	5.72	Y132M-4	7.5	B	4	4242 (4521)	65-B4 -380	38-B4- 200	SHT-2
			18185	803	82.6	4.90	5.93								
			20923	767	85.8	5.18	6.27								
			23553	713	86.8	5.36	6.49								
			26291	632	84.5	5.44	6.59								
			28921	523	78.1	5.37	6.50								
		660	13874	653	78.1	3.21	4.06	Y132M2-6	5.5	B	4	4242 (4521)	65-B4 -380	38-B4- 265	SHT-2
			16219	639	82.6	3.47	4.39								
			18661	610	85.8	3.68	4.64								
			21006	567	86.8	3.80	4.80								
			23449	502	84.5	3.86	4.88								
			25794	416	78.1	3.81	4.81								
		580	12192	504	78.1	2.18	2.76	Y132M1-6	4	B	4	4242 (4521)	65-B4 -380	38-B4- 235	SHT-2
			14253	493	82.6	2.36	2.98								
			16399	471	85.8	2.50	3.15								
			18460	438	86.8	2.58	3.26								
			20607	388	84.5	2.62	3.31								
			22667	321	78.1	2.58	3.26								
		520	10931	405	78.1	1.57	2.15	Y132S-6	3	B	4	4242 (4521)	65-B4 -380	38-B4- 212	SHT-2
			12778	396	82.6	1.70	2.33								
			14703	378	85.8	1.80	2.46								
			16550	352	86.8	1.86	2.54								
			18475	312	84.5	1.89	2.59								
			20322	258	78.1	1.86	2.55								

3、T4-72型离心风机性能与选用件

T4-72No.7～20离心风机性能与选用件（5）

机号No	传动方式	转速(r/min)	流量(m^3/h)	全压(Pa)	内效率(%)	内效率(kw)	所需功率(kw)	电动机		三角带			主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
								型号	功率(kw)	型号	根数	内周长(mm)			
12	C(E)	1170	42500	2980	78.1	44.55	53.93	Y280S-4	75	D	5	4191 (4572)	65-D5 -380	75-D5- 315	SHT-4
			49684	2914	82.6	48.16	58.30								
			57166	2781	85.8	50.96	61.69								
			64349	2583	86.8	52.69	63.78								
			71832	2287	84.5	53.55	64.82								
			79015	1892	78.1	52.80	63.91								
		1040	37778	2349	78.1	31.29	37.88	Y250M-4	55	D	5	4369 (4572)	65-D5 -380	65-D5- 270	SHT-3
			44163	2297	82.6	33.83	40.95								
			50814	2193	85.8	35.79	43.33								
			57190	2037	86.8	37.00	44.79								
			63850	1804	84.5	37.61	45.53								
			70236	1493	78.1	37.08	44.89								
		940	34145	1916	78.1	23.11	27.97	Y225S-4	37	D	5	4369 (4572)	65-D5 -380	60-D5- 250	SHT-3
			39917	1874	82.6	24.98	30.23								
			45928	1789	85.8	26.43	31.99								
			51699	1662	86.8	27.32	33.08								
			57711	1472	84.5	27.77	33.62								
			63482	1218	78.1	27.38	33.14								
		830	30150	1492	78.1	15.91	19.25	Y200L2-6	22	C	4	4496 (4572)	65-C4 -380	55-C4- 330	SHT-3
			35245	1459	82.6	17.19	20.81								
			40554	1393	85.8	18.19	22.02								
			45649	1294	86.8	18.81	22.77	Y225M-6	30					60-C4- 330	
			50957	1146	84.5	19.12	23.14								
			56053	949	78.1	18.85	22.82								
		740	26880	1185	78.1	11.27	13.64	Y200L1-6	18.5	C	4	4496 (4572)	65-C4 -380	55-C4- 300	SHT-3
			31424	1158	82.6	12.19	14.75								
			36156	1106	85.8	12.89	15.61								
			40699	1028	86.8	13.33	16.14								
			45432	910	84.5	13.55	16.41								
			49975	754	78.1	13.36	16.17								
		660	23974	942	78.1	8.00	9.68	Y180L-6	15	B	4	4496 (4521)	65-B4 -380	48-B4- 265	SHT-3
			28026	921	82.6	8.65	10.47								
			32247	879	85.8	9.15	11.07								
			36299	817	86.8	9.46	11.45								
			40520	724	84.5	9.61	11.64								
			44572	599	78.1	9.48	11.47								
		580	21068	727	78.1	5.43	6.57	Y160L-6	11	B	4	4521 (4521)	65-B4 -380	42-B4- 235	SHT-2
			24629	711	82.6	5.87	7.10								
			28338	679	85.8	6.21	7.52								
			31899	631	86.8	6.42	7.77								
			35609	559	84.5	6.52	7.90								
			39170	463	78.1	6.43	7.79								
		520	18889	584	78.1	3.91	4.94	Y160M-6	7.5	B	4	4521 (4521)	65-B4 -380	42-B4- 212	SHT-2
			22081	571	82.6	4.23	5.34								
			25407	545	85.8	4.47	5.65								
			28599	507	86.8	4.63	5.84								
			31925	449	84.5	4.70	5.94								
			35118	372	78.1	4.64	5.85								

3、T4-72型离心风机性能与选用件

T4-72No.7～20离心风机性能与选用件（6）

机号NO	传动方式	转速r/min	流量(m3/h)	全压(PA)	内效率(%)	内功率(KW)	所需功率(KW)	电动机		三角带			主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
								型号	功率(KW)	型号	根数	内周长(MM)			
12	C,E	470	17072	477	78.1	2.89	3.65	Y132M2-6	5.5	B	4	4521	65-C4-380	38-B4-190	SHT-2
			19958	466	82.6	3.12	3.94								
			22964	445	85.8	3.3	4.17								
			25849	414	86.8	3.42	4.13								
			28855	367	84.5	3.47	4.38								
			31741	304	78.1	3.42	4.32								
		420	15256	381	78.1	2	2.6	Y132M1-6	4	B	4	4521	65-C4-380	38-B4-170	SHT-2
			17835	372	82.6	2.23	2.81								
			20521	355	85.8	2.36	2.98								
			23099	293	86.8	2.44	3.08								
			25785	293	84.5	2.48	3.13								
			28364	242	78.1	2.44	3.08								
16	B	900	102810	3157	86.7	102.81	124.4	Y315L2-6	132	E	6	5600	150-E6-640	80-E6-600	SHT-4
			111930	3115	88.7	107.98	130.7								
			121040	2990	89	111.8	135.3	Y315M-6	160					90-E6-600	
			128840	2844	88.2	114.28	138.3								
			136430	2684	86.6	116.35	140.8								
			142910	2497	84.2	117.48	142.2								
		800	91392	2489	86.7	72.21	87.41	Y315S-6	110	D	6	5600	150-D6-640	80-D6-530	SHT-4
			99493	2456	88.7	75.84	91.18								
			107590	2357	89	78.53	95.06								
			114530	2242	88.2	80.27	97.16								
			121270	2117	86.6	81.72	98.92								
			127920	1969	84.2	82.52	99.89								
		710	81110	1957	86.7	50.48	61.1	Y280M-6	75	C	7	5600	150-C7-640	80-C7-470	SHT-4
			88300	1931	88.7	53.02	64.18								
			95490	1853	89	54.89	66.45								
			101640	1763	88.2	56.11	67.92								
			107630	1664	86.6	57.12	69.15								
			113520	1549	84.2	57.68	69.83								
		630	71971	1538	86.7	35.27	42.69	Y250M-6	55	C	6	5600	150-C6-640	75-C6-420	SHT-4
			78351	1518	88.7	37.04	44.84								
			84730	1457	89	38.35	46.42								
			90193	1386	88.2	39.2	47.45								
			95503	1309	86.6	39.91	48.31								
			100730	1218	84.2	4.3	48.78								
		560	63974	1214	86.7	24.77	29.98	Y225M-6	37	C	5	4500	150-C5-640	65-C5-375	SHT-3
			69645	1198	88.7	26.01	31.49								
			75316	1150	89	26.93	32.69								
			80172	1094	88.2	27.35	33.33								
			84892	1033	86.6	28.03	33.93								
			89544	961	84.2	28.3	34.26								
		500	57120	967	86.7	17.63	21.34	Y160M-6	30	B	6	4500	150-B6-640	60-B6-355	SHT-3
			62183	954	88.7	18.52	22.4								
			67246	916	89	19.17	23.2								
			71582	872	88.2	19.6	23.7								
			75796	823	86.6	19.95	24.1								
			79950	766	84.2	20.15	24.3								

3、T4-72型离心风机性能与选用件

T4-72No.7～20离心风机性能与选用件（7）

机号NO	传动方式	转速(r/min)	流量(m3/h)	全压(PA)	内效率(%)	内功率(KW)	所需功率(KW)	电动机		三角带			主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
								型号	功率(KW)	型号	根数	内周长(MM)			
16	B	450	51408	783	86.7	12.85	15.56	Y200L1-6	18.5	B	5	4000	150-B5-640	55-B5-300	SHT-3
			55965	773	88.7	13.5	16.34								
			60521	742	89	13.98	16.92								
			64423	706	88.2	14.29	17.29								
			68216	666	86.6	14.54	17.61								
			71955	620	84.2	14.68	17.78								
		400	45696	618	86.7	9.03	10.93	Y180L-6	15	B	4	4000	150-B4-640	48-B4-270	SHT-3
			49746	610	88.7	9.48	11.48								
			53797	586	89	9.82	11.88								
			57265	557	88.2	10.03	12.15								
			60637	526	86.6	10.21	12.36								
			63960	490	84.2	10.31	12.48								
		355	40555	487	86.7	6.31	7.64	Y160L-6	11	B	3	4000	150-B3-640	42-B3-240	SHT-2
			44150	480	88.7	6.63	8.02								
			47745	461	89	6.86	8.31								
			50823	439	88.2	7.01	8.49								
			53825	414	86.6	7.14	8.64								
			56764	386	84.2	7.21	8.73								
		315	35985	383	86.7	4.41	5.57	Y160M-6	7.5	B	3	4000	150-B3-640	42-B3-210	SHT-2
			39175	378	88.7	4.63	5.85								
			42365	363	89	4.79	5.8								
			45096	345	88.2	4.9	5.93								
			47751	326	86.6	4.99	6.04								
			50368	303	84.2	5.04	6.1								
20	B	710	158410	3069	86.7	154.0	186.4	Y355-8	220	E	7	7100	150-E7-800	100-E7-790	SHT-4
			172460	3029	88.7	161.7	195.8								
			186500	2907	89	167.5	202.7								
			198520	2765	88.2	171.2	207.2								
			210210	2609	86.6	174.3	211.0								
			221730	2427	84.2	176.0	213.0								
		630	140560	2411	86.7	107.6	130.2	Y355-8	160	E	6	7100	150-E6-800	100-E6-690	SHT-4
			153020	2379	88.7	113.0	136.8								
			165480	2284	89	117.0	141.6								
			176150	2172	88.2	119.6	144.7								
			186530	2050	86.6	121.7	147.4								
			196750	1908	84.2	122.9	148.8								
		560	124950	1902	86.7	75.59	91.5	Y315L2-8	110	D	6	6300	150-D6-800	80-D6-610	SHT-4
			136020	1877	88.7	79.39	96.1								
			147100	1801	89	82.2	99.5								
			156580	1714	88.2	94.02	101.7								
			165800	1618	86.6	85.54	103.5								
			174890	1505	84.2	86.37	104.5								
		500	111560	1514	86.7	53.8	65.13	Y315M-8	75	D	4	6300	150-D4-800	80-D4-550	SHT-4
			121450	1494	88.7	56.51	68.4								
			131340	1434	89	58.51	70.82								
			139800	1364	88.2	59.8	72.39								
			148040	1288	86.6	60.89	73.7								
			156150	1199	84.2	61.48	74.42								

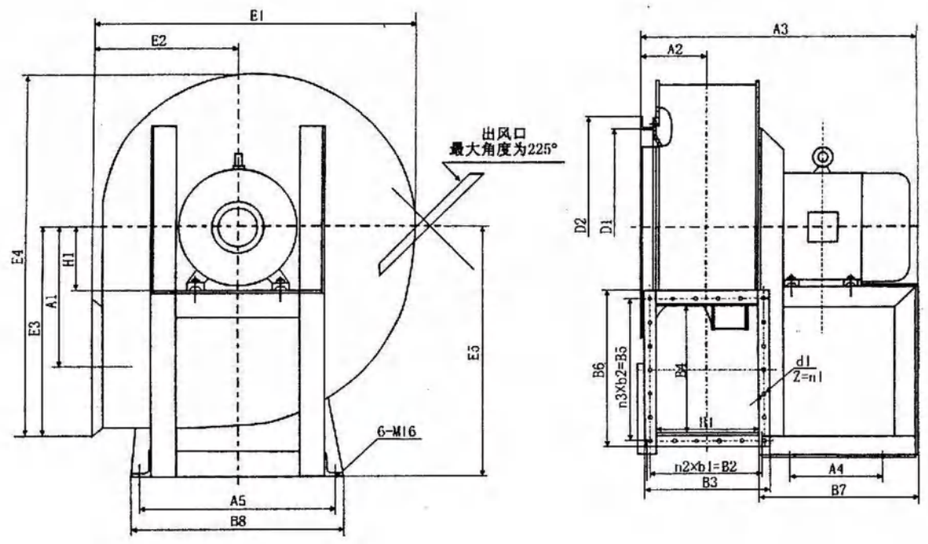
3、T4-72型离心风机性能与选用件

T4-72No.7~20离心风机性能与选用件（8）

机号NO	传动方式	转速（r/min）	流量（m3/h）	全压（PA）	内效率（%）	内功率（KW）	所需功率（KW）	电动机		三角带			主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
								型号	功率（KW）	型号	根数	内周长（MM）			
20	B	450	100400	1225	86.7	39.22	47.48	Y315S-8	55	C	7	6300	150-C7-800	80-C7-500	SHT-4
			109300	1209	88.7	41.19	49.86								
			118200	1161	89	42.65	51.63								
			125820	1104	88.2	43.6	52.77								
			133230	1042	86.6	44.39	53.73								
			140530	970	84.2	44.82	54.25								
		400	89250	967	86.7	27.55	33.34	Y280S-8	37	C	5	5600	150-C5-800	75-C5-410	SHT-4
			97161	954	88.7	28.93	35.02								
			105070	916	89	29.96	36.26								
			111840	872	88.2	30.62	37.06								
			118430	823	86.6	31.17	37.73								
			124920	766	84.2	31.48	38.1								
		355	79209	761	86.7	19.26	23.31	Y250M-8	30	B	7	5600	150-B7-800	65-B7-390	SHT-3
			86230	751	88.7	20.22	24.48								
			93252	721	89	20.94	25.35								
			99264	686	88.2	21.4	25.91								
			105100	648	86.6	21.79	26.38								
			110860	603	84	22	26.64								
		315	70284	599	86.7	13.45	16.28	Y225M-8	22	B	6	5600	150-B6-800	60-B6-345	SHT-3
			76514	591	88.7	14.13	17.1								
			82744	568	89	14.63	17.71								
			88079	540	88.2	14.95	18.1								
			93265	510	86.6	15.22	18.43								
			98376	475	84.2	15.37	18.61								
		280	62475	473	86.7	9.45	11.44	Y200L-8	15	B	5	5600	150-B5-800	55-B5-310	SHT-3
			68013	467	88.7	9.92	12.01								
			73551	448	89	10.27	12.44								
			78293	426	88.2	10.5	12.71								
			82902	403	86.6	10.69	12.94								
			87445	375	84.2	10.8	13.07								
		250	55781	377	86.7	6.73	8.14	Y180L-8	11	B	4	5600	150-B4-800	48-B4-275	SHT-3
			60726	372	88.7	7.06	8.55								
			65670	357	89	7.31	8.85								
			69904	340	88.2	7.48	9.05								
			74020	321	86.6	7.61	9.21								
			78076	299	84.2	7.68	9.3								

4、T4-72型离心风机安装及外形尺寸

T4-72型离心风机No.3~6A式传动外形及安装尺寸



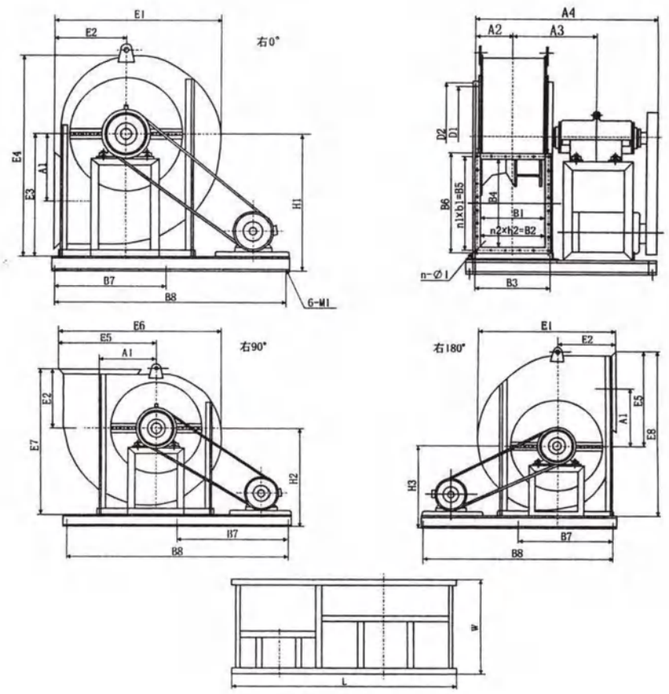
单位：mm

机号No.	进风口		出风口											A1	A2	
	D1	D2	B1	B2	B3	B4	B5	B6	螺栓孔 d1	螺栓孔 n1	螺栓孔 n2×b1	螺栓孔 n3×b2				
3	300	380	183	210	239	312	340	366	Φ7	14	3×70	4×85		231	137	
3.5	350	430	214	246	270	364	394	418	Φ7	14	3×82	4×98.5		270	152	
4	400	480	244	282	310	416	455	480	Φ7	16	3×94	5×91		308	167	
4.5	450	530	275	306	341	468	500	532	Φ8.5	16	3×102	5×100		347	184	
5	500	580	305	352	393	520	567	606	Φ8.5	20	4×88	6×94.5		385	200	
6	600	680	366	416	454	624	672	710	Φ8.5	20	4×104	6×112		462	230	
机号No.	A3	A4	A5	B7	B8	E1	E2	E3	E4	E5	H1		叶轮重(kg)	风机重(kg)	电动机重(kg)	
3	481	150	350	250	400	544	225	414	680	450	80	80	6.8	25.9	17	17
3.5	562	200	400	300	450	635	263	479	774	510	90	90	8.5	33.8	22	19
4	672	280	450	380	500	722	300	548	885	580	132	90	18.5	65	65	22
4.5	704	280	450	380	500	812	338	613	990	650	132	90	23	74	70	22
5	856	400	500	500	550	903	375	688	1108	720	160	100	27.3	98	123	32
6	797	280	450	380	500	1082	450	817	1319	850	112	100	36.3	151	45	30

备注：风机重量不包括电机重量。

4、T4-72型离心风机安装及外形尺寸

T4-72型离心通风机No.7～12C式传动外形及安装尺寸



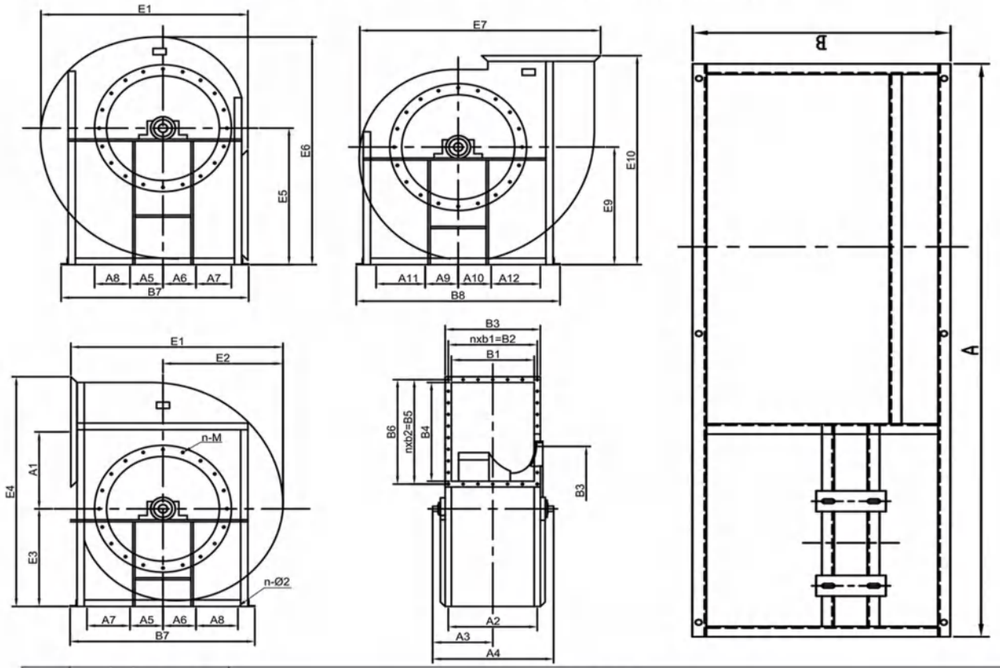
单位：mm

机号 No.	进风口		出 风 口									H1	H2	H3	B7	B8
	D1	D2	B1	B2	B3	B4	B5	B6	n1×b1	n2×b2	n-Φ1					
7	700	780	427	476	515	728	777	814	7×111	4×119	22-Φ10.5	1044	868	718	930	1860
8	800	880	488	532	576	832	875	918	7×125	4×133	22-Φ10.5	1182	970	800	1030	2060
10	1000	1080	610	672	718	1040	1096	1148	8×137	4×168	24-Φ10.5	1497	1200	986	1225	2450
12	1200	1280	732	794	840	1248	1308	1358	8×163.5	4×198.5	24-Φ10.5	1790	1430	1170	1325	2650
机号 No.	A1	A2	A3	A4	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	M1	L	W	风机重 (kg)
7	539	262	474	1370	1263	525	964	1552	946	1534	1313	1584	M12	1900	1400	425
8	616	291	507	1400	1440	600	1102	1772	1075	1745	1490	1795	M12	2100	1450	510
10	770	349	659	1500	1800	750	1397	2233	1344	2180	1850	2230	M12	2500	1650	880
12	924	413	720	1600	2160	900	1670	2672	1603	2605	2210	2655	M12	2700	1750	1150

备注：风机重量不包括电机重量。“B7”尺寸仅供参考，具体根据风机实际重心而定

4、T4-72型离心风机安装及外形尺寸

T4-72型离心通风机NO.14~20E式传动外形及安装尺寸



机号 NO.	进风口尺寸		出风口尺寸								
	D1	n-M	B1	B2	B3	B4	B5	B6	n-Φ1	nxb1	nxb1
14	Φ1470	24-M112	996	1062	1122	1118	1180	1244	38-Φ14	9X118	10X118
16	Φ1670	24-M112	1130	1200	1250	1290	1353	1410	8-Φ24	10X120	11X123
18	Φ1890	26-M112	1275	1331	1395	1435	1500	1555	8-Φ26	11X121	12X125

机号 NO.	安装及外形尺寸													
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	B8	B9
14	986	1076	777	1404	270	270	550	550	280	280	560	560	1960	2000
16	1134	1230	986	1740	310	310	620	620	675	375	600	600	2350	2400
18	1270	1385	1060	1910	400	400	640	640	400	400	650	650	2574	2600

机号 NO.	安装及外形尺寸												
	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	n-Φ3	A	B
14	2428	1343	1160	2270	1645	2778	2744	1610	1380	2465	8-Φ18	4000	1670
16	2670	1549	1350	3192	1850	3149	3141	1842	1560	2681	8-Φ22	4950	1980
18	2947	1727	1500	3550	2070	3527	3506	2050	1760	3010	8-Φ24	5850	2070

5、4-79型离心风机结构型式：

4-79型离心风机No.3～6出风口位置为0°～225°，间隔为45°，传动方式为A式传动；No.7～20出风口位置为0°、90°、180°，No.7～12的传动方式为C式或E式传动，No.14～20的传动方式为E式传动；No.2×5～2×20出风口位置为0°、90°、180°，传动方式为E式。

4-79型离心风机No.3～6风机主要由叶轮、机壳、进风口等部分配直联电机而组成；No.7～20及No.2×5～2×20除具有上述部分外，还有传动部分等。

1）叶轮由16个后倾的圆弧薄板型叶片、曲线型前盘和平板后盘组成。均用钢板制造，并经动、静平衡校正，空气性能良好，效率高、运转平稳。

2）机壳做成二种不同型式。No.3～12和No.2×5～2×12机壳作为整体的，不能拆开。No.14～20和No.2×14～2×20的机壳制成两开形式，沿中分水平面分为二半，用螺栓连接。

3）进风口制成整体，装于风机的侧面，与轴向平行的截面为曲线形状，能使气体顺利进入叶轮，且损失较小。

4）传动部分由主轴、轴承箱、滚动轴承、带轮组成。

6、4-79型离心风机无因次性能与有因性能的转换：

本样本只给No.10样机的无因次性能表及曲线，由该性能表和曲线计算No.10以上风机的有因次性能参数。

由无因次参数计算有因次参数的公式：

$Q=900\pi D_2^2 \cdot U_2^2 \cdot \varphi$ (m³/h)

$P=\rho_1 U_2^2 \Psi$ (Pa)

$N=\frac{\pi D_2^2}{4000}\rho U_2^2 \lambda$ (kw)

式中：Q-流量(m³/h)；

P-全压(Pa)；

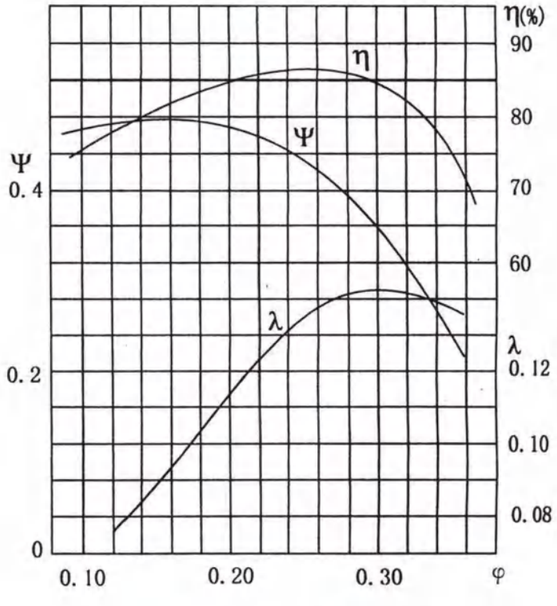
N-轴功率(kw)；

D_2-叶轮叶片外缘直径(m)；

U_2-叶轮叶片外缘线速度(m/s)；

ρ-空气密度(kg/m³)；

λ-功率系数。



4-79No.10无因次性能曲线

7、4-79型离心风机性能与选用件表

4-79No.3～6离心风机性能与选用件（1）

机号 No	传动方式	转速 (r/min)	流量 (m^3/h)	全压 (Pa)	出口风速 (m/s)	电动机 型号	电动机 功率 (kw)
3	A	2900	1970	1196	7.2	Y90S-2	1.5
			2180	1167	8.0		
			2430	1157	8.5		
			2670	1118	9.6		
			2900	1069	10.2		
			3130	1040	11.0		
			3480	892	12.3		
			3830	726	13.5		
		1450	990	304	3.5	Y802-4	0.75
			1100	294	4.0		
			1220	284	4.5		
			1340	275	4.9		
			1450	265	5.3		
			1560	255	5.7		
			1740	226	6.4		
			1910	177	7.0		
3.5	A	2900	3120	1628	8.4	Y100L-2	3
			3460	1589	9.3		
			3860	1569	10.3		
			4240	1510	11.4		
			4600	1461	12.3		
			4960	1422	13.3		
			5520	1206	14.8		
			6070	981	16.3		
		1450	1560	412	4.2	Y90S-4	1.1
			1750	402	4.7		
			1930	392	5.2		
			2120	382	5.7		
			2300	363	6.2		
			2480	353	6.7		
			2760	304	7.4		
			3040	245	8.2		
4	A	2900	4670	2138	9.6	Y132S1-2	5.5
			5220	2079	10.7		
			5760	2050	11.9		
			6310	1981	13.0		
			6860	1902	14.1		
			7410	1853	15.2		
			8240	1579	16.9		
			9080	1275	18.6		
		1450	2330	530	4.8	Y90S-4	1.1
			2610	520	5.35		
			2880	510	5.9		
			3160	490	6.5		
			3430	481	7.0		
			3710	461	7.6		
			4120	392	8.5		
			4540	324	9.3		

7、4-79型离心风机性能与选用件表

4-79No.3～6离心风机性能与选用件（2）

机号 No	传动方式	转速 (r/min)	流量 (m^3/h)	全压 (Pa)	出口风速 (m/s)	电动机 型号	电动机 功率 (kw)
4.5	A	2900	6640	2697	10.8	Y160M1-2	11
			7440	2628	12.1		
			8200	2599	13.3		
			8990	2511	14.6		
			9790	2412	15.9		
			10550	2344	17.1		
			11720	2001	19.1		
			12920	1618	21.0		
		1450	3320	677	5.4	Y90L-4	1.5
			3720	657	6.0		
			4110	647	6.7		
			4510	628	7.3		
			4890	598	7.9		
			5270	588	8.6		
			5860	500	9.5		
			6450	402	10.4		
5	A	2900	9100	3334	12.0	Y160M2-2	15
			10200	3256	13.4		
			11250	3217	14.8		
			12350	3099	16.2		
			13410	2981	17.6		
			14480	2903	19.1		
			16100	2471	21.2		
			17720	2001	23.3		
		1450	4560	834	6.0	Y100L1-4	2.2
			5100	814	6.7		
			5630	804	7.4		
			6180	775	8.1		
			6710	745	8.8		
			7240	726	9.1		
			8050	618	10.6		
			8860	500	11.7		
6	A	1450	7890	1196	7.4	Y132S-4	5.5
			8820	1177	8.2		
			9740	1157	9.1		
			10700	1118	10.0		
			11600	1069	10.8		
			12520	1040	11.6		
			13920	892	13.0		
			15320	706	14.3		
		960	5230	530	4.9	Y100L-6	1.5
			5840	520	5.5		
			6420	510	6.0		
			7080	490	6.6		
			7680	471	7.2		
			8290	451	7.7		
			9220	402	8.6		
			10100	314	9.4		

7、4-79型离心风机性能与选用件表

4-79No.7～20离心风机性能与选用件（1）

机号 No	传动方式	转速 (r/min)	流量 (m^3/h)	全压 (Pa)	电动机 型号	电动机 功率 (kw)	三角带 型号	三角带 根数	三角带 内周长 (mm)	主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
7	C(E)	1800	15580	2501	Y180L-4	22	C	4	3175 (3658)	50-C4-280	48-C4-355	SHT-3
			17400	2461								
			19200	2422								
			21100	2334								
			22860	2236								
			24700	2177								
			27600	1873								
			30200	1481								
		1600	13850	1971	Y160L-4	15	B	4	3326 (3353)	50-B4-280	42-B4-315	SHT-2
			15450	1942								
			17100	1912								
			18750	1844								
			20300	1765								
			21950	1716								
			24500	1481								
			26850	1167								
		1250	10820	1206	Y132M-4	7.5	B	4	3326 (3353)	50-B4-280	38-B4-250	SHT-2
			12120	1187								
			13340	1167								
			14650	1128								
			15850	1079								
			17150	1049								
			19160	902								
			20850	716								
		1120	9650	971	Y132S-4	5.5	B	4	3326 (3353)	50-B4-280	38-B4-225	SHT-2
			10830	951								
			11950	932								
			13100	902								
			14200	863								
			15350	843								
			17200	726								
			18800	549								
		1000	8650	775	Y112M-4	4	B	4	3302 (3175)	50-B4-280	28-B4-200	SHT-1
			9660	755								
			10660	745								
			11700	716								
			12700	686								
			13700	667								
			15300	578								
			16800	461								
		900	7780	628	Y100L2-4	3	A	2	3302 (3175)	50-A2-280	28-A2-180	SHT-1
			8690	608								
			9600	598								
			10500	579								
			11400	559								
			12300	539								
			13800	471								
			15100	373								

7、4-79型离心风机性能与选用件表

4-79No.7~20离心风机性能与选用件（2）

机号No	传动方式	转速(r/min)	流量(m^3/h)	全压(Pa)	电动机 型号	电动机 功率(kw)	三角带 型号	三角带 根数	三角带 内周长(mm)	主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
7	C(E)	800	6920	500	Y100L1-4	2.2	A	2	3251 (3175)	50-A2-280	28-A2-160	SHT-1
			7730	481								
			8400	471								
			9360	461								
			10160	441								
			10970	422								
			12240	373								
			13440	294								
		710	6110	392	Y90L-4	1.5	A	2	3251 (3175)	50-A2-280	24-A2-14	SHT-0
			6850	382								
			7560	373								
			8310	363								
			9020	343								
			9730	333								
			10870	294								
			11900	235								
8	C(E)	1600	21500	2491	Y200L-4	30	C	4	3404 (3658)	50-C4-280	55-C4-315	SHT-3
			24000	2452								
			26500	2422								
			29200	2334								
			31600	2236								
			34200	2177								
			38100	1873								
			41700	1481								
		1270	17100	1569	Y160L-4	15	B	4	3505 (3658)	50-B4-280	42-B4-250	SHT-2
			19100	1549								
			21050	1530								
			23200	1471								
			25100	1412								
			27100	1373								
			30200	1177								
			33100	932								
		1120	15050	1226	Y160M-4	11	B	4	3429 (3658)	50-B4-280	42-B4-225	SHT-2
			16800	1206								
			18550	1187								
			20400	1147								
			22100	1098								
			23900	1069								
			26700	922								
			29200	726								
		1000	13450	971	Y132M-4	7.5	B	4	3429 (3556)	50-B4-280	38-B4-200	SHT-2
			15000	961								
			16550	951								
			18500	912								
			19750	873								
			21400	853								
			23800	735								
			26050	579								

7、4-79型离心风机性能与选用件表

4-79No.7~20离心风机性能与选用件（3）

机号No	传动方式	转速(r/min)	流量(m^3/h)	全压(Pa)	电动机 型号	电动机 功率(kw)	三角带 型号	三角带 根数	三角带 内周长(mm)	主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
8	C(E)	900	12100	785	Y132S-4	5.5	B	4	3556 (3556)	50-B4-280	38-B4-180	SHT-2
			13500	775								
			14900	765								
			16650	735								
			17800	706								
			19250	686								
			21400	598								
			23500	471								
		800	10760	618	Y112M-4	4	B	4	3556 (3556)	50-B4-280	28-B4-160	SHT-1
			12000	613								
			13250	608								
			14800	579								
			15800	559								
			17130	549								
			19050	471								
			20850	353								
		710	8520	490	Y100L2-4	3	A	2	3556 (3556)	50-A2-280	28-A2-140	SHT-1
			10660	471								
			11750	466								
			13140	461								
			14030	441								
			15200	431								
			16900	373								
			18800	294								
		630	8450	387	Y112M-6	2.2	A	2	3556 (3556)	50-A2-280	28-A2-200	SHT-1
			9460	382								
			10430	378								
			11670	363								
			12450	343								
			13500	333								
			15000	294								
			16450	226								
10	C(E)	1300	38500	2609	Y250M-4	55	D	5	4089 (4572)	65-D5-380	65-D5-340	SHT-3
			44300	2560								
			50000	2393								
			55800	2226								
			59700	2001								
			63500	1775								
		1170	34600	2118	Y225S-4	37	D	5	4089 (4572)	60-D5-380	60-D5-315	SHT-3
			39900	2079								
			45000	1942								
			50300	1804								
			53700	1618								
			57100	1442								
		1000	29600	1540	Y180L-4	22	C	4	4089 (4572)	65-C4-380	48-C4-265	SHT-3
			34100	1510								
			38400	1412								
			42900	1314								
			45900	1177								
			48800	1049								

7、4-79型离心风机性能与选用件表

4-79No.7～20离心风机性能与选用件（4）

机号No	传动方式	转速(r/min)	流量(m^3/h)	全压(Pa)	电动机 型号	电动机 功率(kw)	三角带 型号	三角带 根数	三角带 内周长(mm)	主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
10	C(E)	940	27850	1363	Y180M-4	18.5	B	4	4089 (4521)	65-B4-380	48-B4-250	SHT-3
			32050	1334								
			36100	1255								
			40300	1167								
			43200	1049								
			45900	932								
		830	24550	1059	Y160L-4	15	B	4	4191 (4521)	65-B4-380	42-B4-225	SHT-2
			28300	1040								
			31850	971								
			35600	902								
			38100	814								
			40500	726								
		740	21900	843	Y160M-4	11	B	4	4191 (4521)	65-B4-380	42-B4-200	SHT-2
			25200	823								
			28400	775								
			31800	716								
			34000	647								
			36100	579								
		660	19500	667	Y160M-6	7.5	B	4	4242 (4521)	65-B4-380	42-B4-265	SHT-2
			22500	657								
			25300	618								
			28300	569								
			30300	510								
			32200	461								
		580	17160	520	Y132M2-6	5.5	B	4	4242 (4521)	65-B4-380	38-B4-236	SHT-2
			19800	510								
			22300	471								
			24900	441								
			26600	392								
			28300	353								
		520	15400	412	Y132M1-6	4	B	4	4242 (4521)	65-B4-380	38-B4-212	SHT-2
			17700	402								
			19950	382								
			22300	353								
			23850	314								
			25400	284								
12	C(E)	1040	53300	2393	Y208S-4	75	D	5	4115 (4572)	65-D5-380	75-D5-270	SHT-4
			61300	2354								
			69100	2197								
			77100	2050								
			82600	1834								
			87800	1638								
		940	48200	1952	Y250M-4	55	D	5	4318 (4572)	65-D5-380	65-D5-250	SHT-3
			55400	1922								
			62400	1795								
			69600	1677								
			74600	1491								
			79300	1334								

7、4-79型离心风机性能与选用件表

4-79No.7～20离心风机性能与选用件（5）

机号NO	传动方式	转速（r/min）	流量（m3/h）	全压（PA）	电动机 型号	电动机 功率（KW）	三角带 型号	三角带 根数	三角带 内周长（MM）	主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
12	C、E	830	42500	1530	Y250M-6	37	D	5	4572	65-D5-380	65-D5-340	SHT-3
			48900	1500								
			55200	1402								
			61500	1304								
			65900	1167								
			70100	1040								
		740	37900	1216	Y200L2-6	22	C	4	4572	65-C4-380	55-C4-300	SHT-3
			43600	1196								
			49200	1108								
			54800	1040								
			58700	932								
			62400	824								
		660	33800	961	Y200L1-6	18.5	C	4	4572	65-C4-380	55-C4-265	SHT-3
			38900	951								
			43800	883								
			48900	824								
			52400	735								
			55700	657								
		580	29700	755	Y160L-6	11	B	4	4521	65-B4-380	42-B4-235	SHT-3
			34200	745								
			38500	686								
			43000	637								
			46100	569								
			48900	510								
		520	26650	603	Y160M-6	7.5	B	4	4521	65-B4-380	42-B4-212	SHT-2
			30650	598								
			34500	549								
			38550	510								
			41300	451								
			43900	402								
		470	24100	490	Y132M2-6	5.5	B	4	4521	65-B4-380	38-B4-190	SHT-2
			27700	485								
			31200	441								
			34800	412								
			37300	373								
			39700	333								
		420	21500	387	Y132M1-6	4	B	4	4521	65-B4-380	38-B4-170	SHT-2
			24750	382								
			27900	353								
			31150	333								
			33400	294								
			35450	265								
14	E	830	67400	2089	Y315S-6	75	D	5	6096	90-D5-480	80-D5-410	SHT-4
			77500	2040								
			87600	1912								
			97700	1775								
			104400	1598								
			111000	1422								

7、4-79型离心风机性能与选用件表

4-79No.7～20离心风机性能与选用件（6）

机号NO	传动方式	转速（r/min）	流量（m3/h）	全压（PA）	电动机		三角带			主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
					型号	功率（KW）	型号	根数	内周长（MM）			
14	E	740	60100	1657	Y280M-6	55	D	5	5588	90-D5-480	75-D5-375	SHT-4
			69100	1618								
			78100	1520								
			87100	1412								
			92800	1265								
			98900	1128								
		680	55300	1402	Y250M-6	37	D	5	5588	90-D5-480	65-D5-340	SHT-3
			63500	1373								
			71800	1285								
			80100	1187								
			85500	1069								
			90900	951								
		580	47100	1020	Y200L2-6	22	C	4	5588	90-C4-480	55-C4-300	SHT-3
			54200	990								
			61200	932								
			68300	863								
			72700	775								
			77500	686								
		520	42200	814	Y200L1-6	18.5	C	4	5334	90-C4-480	55-C4-265	SHT-3
			48600	794								
			54900	745								
			61200	696								
			65300	618								
			69500	549								
		460	37300	637	Y180L-6	15	C	4	5334	90-C4-480	48-C4-236	SHT-3
			43000	618								
			48600	579								
			54100	549								
			57700	481								
			61500	431								
		420	34050	530	Y160L-6	11	B	4	5334	90-B4-480	42-B4-212	SHT-2
			39300	510								
			44300	481								
			49400	461								
			52700	402								
			56200	363								
		370	30000	412	Y160M-6	7.5	B	4	5334	90-B4-480	42-B4-190	SHT-2
			34600	402								
			39100	373								
			43500	353								
			46400	314								
			49400	275								
		330	26800	324	Y132M2-6	5.5	B	4	5334	90-B4-480	38-B4-170	SHT-1
			30850	216								
			34800	294								
			38800	275								
			41400	245								
			44100	226								

7、4-79型离心风机性能与选用件表

4-79No.7～20离心风机性能与选用件（7）

机号NO	传动方式	转速（r/min）	流量（m3/h）	全压（PA）	电动机		三角带			主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
					型号	功率（KW）	型号	根数	内周长（MM）			
16	E	740	89700	2177	Y315M1-6	90	D	5	6858	90-D5-590	80-D5-455	SHT-4
			103200	2128								
			116600	1991								
			130100	1844								
			139100	1667								
			147800	1480								
		660	80100	1726	Y315S-6	75	D	5	6858	90-D5-590	80-D5-410	SHT-4
			92100	1687								
			104000	1589								
			116100	1432								
			124100	1324								
			131900	1177								
		580	70300	1334	Y280M-6	55	D	4	6858	90-D5-590	75-D5-355	SHT-4
			80900	1304								
			91400	1216								
			102000	1128								
			109100	1020								
			115900	902								
		510	61700	1030	Y250M-6	37	D	4	6350	90-D5-590	65-D5-315	SHT-3
			71000	1010								
			80300	941								
			89500	873								
			95700	785								
			101900	696								
		470	56900	873	Y225M-6	30	C	4	6350	90-C4-590	60-C4-300	SHT-3
			65600	853								
			74100	804								
			82600	745								
			88400	667								
			94000	598								
		420	50800	696	Y200L1-6	18.5	C	4	6350	90-C4-590	55-C4-265	SHT-3
			58600	677								
			66200	637								
			73800	598								
			79000	530								
			84000	481								
		370	44800	539	Y180L-6	15	C	4	6350	90-C4-590	48-C4-236	SHT-3
			51900	530								
			58400	500								
			65100	461								
			69600	412								
			74100	373								
		330	40000	431	Y160L-6	11	B	4	6096	90-B4-590	42-B4-200	SHT-2
			46100	422								
			52100	392								
			58000	363								
			62100	324								
			66100	294								

7、4-79型离心风机性能与选用件表

4-79No.7~20离心风机性能与选用件（8）

机号NO	传动方式	转速（r/min）	流量（m3/h）	全压（PA）	电动机		三角带			主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
					型号	功率（KW）	型号	根数	内周长（MM）			
16	E	290	35100	333	Y160L-8	7.5	B	4	6069	90-B4-590	42-B4-230	SHT-2
			40500	324								
			45700	304								
			51000	284								
			54500	255								
			58000	226								
18	E	660	114000	2187	Y315M2-6	110	D	7	7112	100-D7-640	80-D7-440	SHT-4
			131100	2138								
			148100	2010								
			165400	1844								
			176900	1677								
			187900	1491								
		580	100200	1687	Y315M1-8	75	D	5	7112	100-D5-640	80-D5-510	SHT-4
			115300	1648								
			130300	1549								
			145500	1422								
			155600	1294								
			165100	1147								
		520	89900	1363	Y315S-8	55	D	5	7112	100-D5-640	80-D5-475	SHT-4
			103400	1334								
			116900	1245								
			130600	1147								
			139200	1040								
			148100	932								
		470	81200	1108	Y280M-8	45	D	5	6858	100-D5-640	75-D5-410	SHT-4
			93400	1089								
			105500	1020								
			117900	932								
			126000	853								
			133800	755								
		420	72500	883	Y250M-8	30	C	4	6858	100-C4-640	65-C4-370	SHT-3
			83400	863								
			94200	814								
			105200	745								
			112600	677								
			119500	598								
		370	63800	686	Y225M-8	22	C	4	6858	100-C4-640	65-C4-330	SHT-3
			73500	667								
			84000	628								
			92600	579								
			99100	530								
			105400	461								
		330	56900	549	Y200L-8	15	C	4	6858	100-C4-640	55-C4-300	SHT-3
			65600	530								
			74900	500								
			82600	461								
			88400	422								
			94000	363								

7、4-79型离心风机性能与选用件表

4-79No.7~20离心风机性能与选用件（9）

机号NO	传动方式	转速（r/min）	流量（m3/h）	全压（PA）	电动机		三角带			主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
					型号	功率（KW）	型号	根数	内周长（MM）			
18	E	290	50400	422	Y180L-8	11	B	4	6350	100-B4-640	48-B4-265	SHT-3
			57600	402								
			65800	382								
			72600	353								
			77600	314								
			82600	284								
		260	44800	343	Y160L-8	7.5	B	4	6350	100-B4-640	42-B4-236	SHT-2
			51700	324								
			59000	304								
			65100	284								
			69600	255								
			74100	226								
20	E	580	137500	2079	Y355M1-8	132	D	7	7620	100-D7-740	90-D7-590	SHT-4
			158400	2039								
			178100	1912								
			199700	1755								
			213500	1598								
			226500	1412								
		520	123400	1677	Y315M2-8	90	D	7	7620	100-D7-740	80-D7-530	SHT-4
			142000	1638								
			160200	1540								
			179000	1412								
			191300	1285								
			203000	1138								
		470	111000	1373	Y315M1-8	75	D	5	7112	100-D5-740	80-D5-470	SHT-4
			128300	1344								
			144800	1255								
			161700	1157								
			173000	1049								
			183500	932								
		420	99600	1089	T315S-8	55	C	5	7112	100-D5-740	80-D5-425	SHT-4
			114800	1069								
			129400	1000								
			144500	922								
			153900	834								
			163700	745								
		370	87800	843	Y280S-8	37	D	5	7112	100-D5-740	75-D5-375	SHT-4
			101200	824								
			114200	775								
			127400	716								
			135500	647								
			144100	579								
		330	78300	677	Y250M-8	30	C	4	6858	100-C4-740	65-C4-330	SHT-3
			90400	657								
			101900	618								
			113700	569								
			120800	510								
			128600	461								

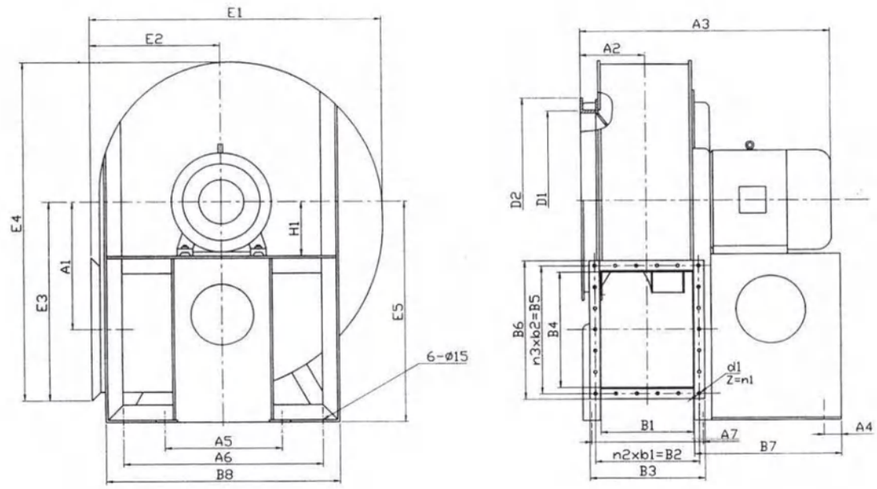
7、4-79型离心风机性能与选用件表

4-79No.7～20离心风机性能与选用件 (10)

机号 NO	传动方式	转速 (r/min)	流量 (m3/h)	全压 (PA)	电动机		三角带			主轴带轮	电动机带轮	电动机导轨
					型号	功率 (KW)	型号	根数	内周长 (MM)			
20	E	290	68800	520	Y225S-8	18.5	C	4	6858	100-C4-740	60-C4-300	SHT-3
			79500	510								
			89500	481								
			100100	441								
			106100	382								
			113000	353								
		260	61700	422	Y200L-8	15	B	4	6858	100-B4-740	55-B4-265	SHT-2
			71200	412								
			80300	382								
			89600	353								
			95200	314								
			101400	284								

8、4-79型离心风机安装及外形尺寸

4-79型离心风机No.3～6A式传动外形及安装尺寸



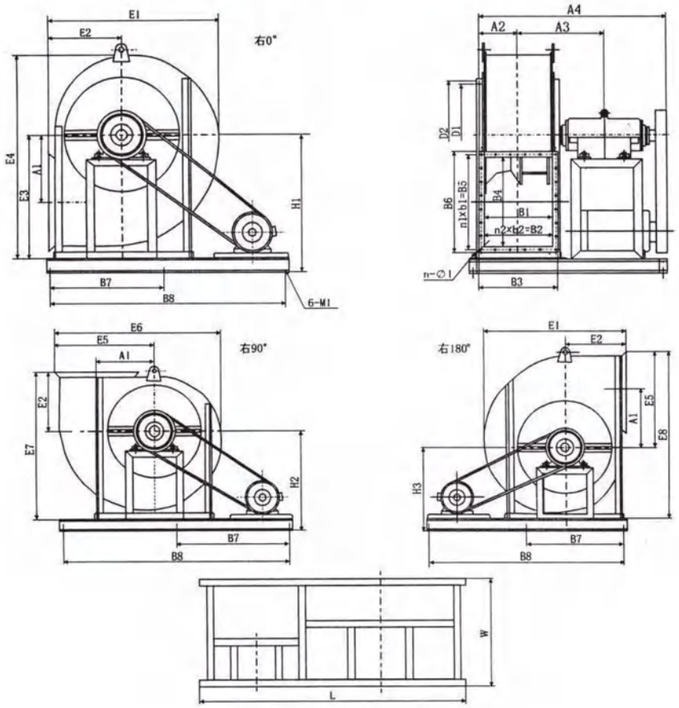
单位：mm

机号No.	进风口		出风口										A1	A2	
	D1	D2	B1	B2	B3	B4	B5	B6	螺栓孔 d1	螺栓孔 n1	螺栓孔 n2×b1	螺栓孔 n3×b2			
3	300	380	195	228	261	270	304	334	Φ7	14	3×76	4×76	204	141	
3.5	350	430	228	264	294	315	350	379	Φ7	14	4×66	5×70	238	157	
4	400	480	260	306	346	360	404	444	Φ7	16	3×102	4×101	272	173	
4.5	450	530	293	340	379	405	440	489	Φ8.5	16	4×85	5×88	306	190	
5	500	580	325	372	409	450	495	536	Φ8.5	20	4×93	5×99	340	207	
6	600	680	390	445	498	540	594	646	Φ10.5	20	5×89	6×99	409	239	
机号No.	A3	A4	A5	B7	B8	E1	E2	E3	E4	E5	H1		叶轮重(kg)	风机重(kg)	电动机重(kg)	
3	492	150	350	250	400	531	232	371	622	400	90	80	7.1	26	23	20
3.5	574	200	400	300	450	614	266	428	720	450	100	90	8.8	31	36	25
4	686	280	450	380	500	706	310	494	826	530	132	90	20.4	62	70	25
4.5	840	400	500	500	550	790	343	551	926	580	160	90	23.7	75	122	28
5	874	400	500	500	550	873	377	608	1024	640	160	100	30.4	97	132	36
6	818	280	450	380	500	1051	455	732	1232	760	132	100	45	160	72	35

备注：风机重量不包括电机重量。

8、4-79型离心风机安装及外形尺寸

4-79型离心风机No.7～12C式传动外形及安装尺寸



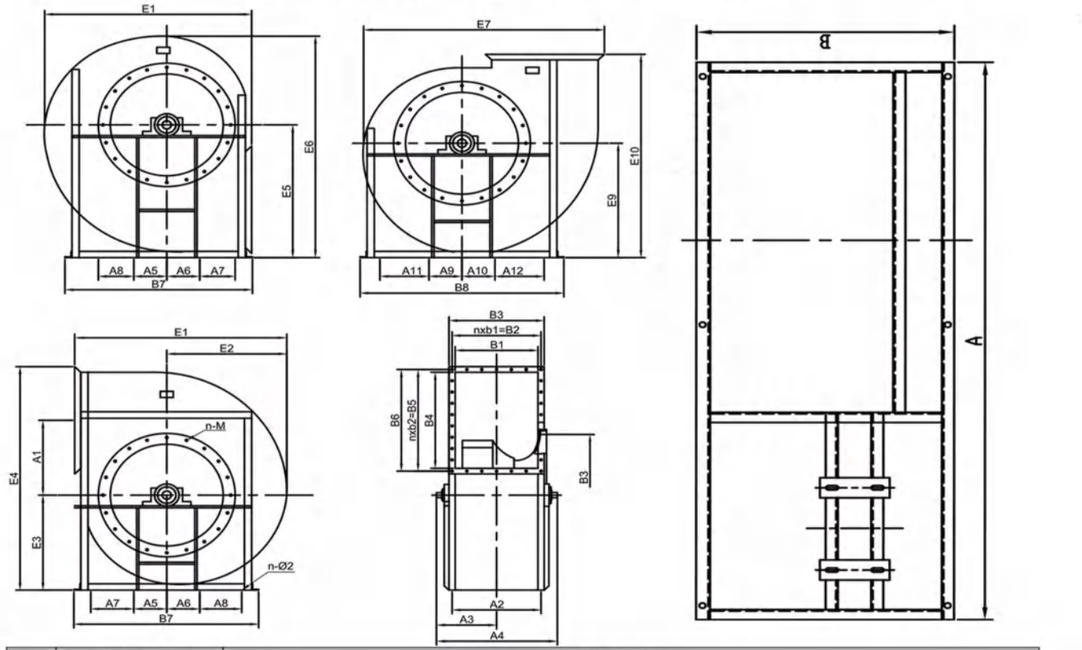
单位：mm

机号 No.	进风口		出 风 口									H1	H2	H3	B7	B8
	D1	D2	B1	B2	B3	B4	B5	B6	n1×b1	n2×b2	n-Φ1					
7	700	780	455	510	561	630	688	736	8×86	6×85	28-Φ8.5	940	810	700	930	1860
8	800	880	520	580	628	720	777	826	7×111	5×116	24-Φ10.5	1100	910	780	1030	2060
10	1000	1080	650	726	782	900	976	1026	8×122	6×121	28-Φ10.5	1400	1120	970	1250	2450
12	1200	1280	780	861	908	1080	1152	1206	9×128	7×123	32-Φ10.5	1590	1330	1150	1325	2650
机号 No.	A1	A2	A3	A4	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	M1	L	W	风机重 (kg)
7	477	272	486	1400	1220	523	860	1444	845	1429	1253	1465	M12	1900	1400	427
8	545	304	523	1420	1384	589	1020	1687	958	1625	1419	1658	M12	2100	1450	514
10	681	369	683	1520	1720	731	1300	2129	1194	2023	1751	2064	M12	2500	1650	950
12	817	434	746	1650	2047	864	1470	2461	1420	2411	2074	2450	M12	2700	1750	1130

备注：风机重量不包括电机重量。

8、4-79型离心风机安装及外形尺寸

4-79型离心风机NO.14～20E式传动外形及安装尺寸



机号 NO.	进风口尺寸		出风口尺寸								
	D1	n-M	B1	B2	B3	B4	B5	B6	n-Φ1	nxb1	nxb1
16	1670	24-M12	1143	1200	1263	1440	1500	1560	44-Φ14	10X120	12X125
18	1930	26-M12	1317	1390	1443	1954	2016	2080	50-Φ14	10X139	14X144
20	2130	26-M12	1460	1560	1610	2165	2261	2351	58-Φ14	12X130	17X113
机号 NO.	安装及外形尺寸													
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	B8	B9
16	1892	1233	903.5	1580	350	350	600	600	350	350	600	600	2200	2200
18	983	1407	1156	1967	277	468	745	745	172.5	572.5	800	800	2751	2850
20	1090.5	1550	1236	2119	320	495	915	815	160	640	850	850	2965	3090
机号 NO.	安装及外形尺寸													
	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	n-Φ3		A	B
16	2780	1580	1360	3248	1960	3284	3212	1888	1620	2820	8-Φ20		4400	1700
18	3300	1880	1570	3590	2040	3560	3540	2020	1880	3300	8-Φ24		4980	2080
20	3580	2020	1760	4015	2260	3850	3945	2255	2070	3630	8-Φ26		5200	2300

防火排烟阀门

防火阀

1、功能描述

安装于通风、空调系统的送、回风管路中，起隔烟阻火作用。
平时常开，带风量调节功能。
当风管内空温度≥70℃时关闭，并输出电信号。
耐火温度最高到1000℃，耐火极限时间≥1.5小时。
安装方式分为法兰安装式和墙装式两种，详见外形结构图。

型号 FHF WSDc-FK-WxH
- 规格尺寸
- 动作信号反馈功能
- 风量调节功能
- 电控电磁铁
- 手动控制关闭
- 温感器控制自动关闭
- 防火阀

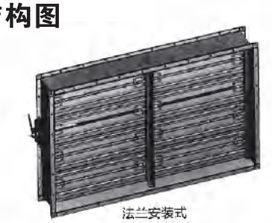
常用防火阀规格表

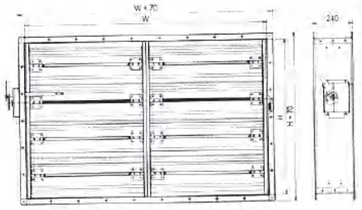
单位：mm

H \ W	120	160	200	250	320	400	500	630	800	900	1000	1100	1200	1250	1400	1600	1800	2000	2500
120				●	+	+	+												
160		●	●	●	●	●	●	+	+	+									
200			●	●	●	●	●	●	●	+	●								
250				●	●	●	●	●	●	+	●	+	+	●					
320					●	●	●	●	●	+	●	+	+	●		●	●	●	●
400						●	●	●	●	+	●	+	+	●		●	●	●	●
500							●	●	●	+	●	+	+	●		●	●	●	●
630								●	●	+	●	+	+	●		●	●	●	●
800									●	+	●	+	+	●		●	●	●	●
900										●									
1000											●			●		●	●	●	●
1100												●							
1200													●						
1250														●		●	●	●	●
1400															●				
1600																●	●	●	●

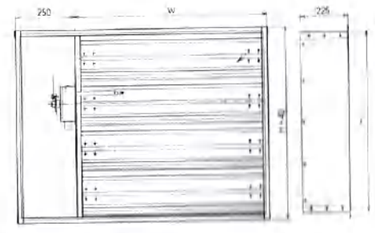
注：□颜色框内为单个独立防火阀　□颜色框内为方式一组合防火阀
□颜色框内为方式二组合防火阀　□颜色框内为方式六组合防火阀　组合方式详见阀的组合应用

防火阀外结构图


法兰安装式




墙装式



排烟防火阀

1、功能描述

安装于机械排烟系统风管中，起隔烟阻火作用。
平时常开，当风管内空温度≥280℃时关闭，并输出电信号。
耐火温度最高的1000℃，耐火极限时间≥1.5小时。
安装方式为法兰安装式，详见外形结构图。

型号 PFHF WSDc-K-WxH

- 规格尺寸
- 动作信号反馈功能
- 电控电磁铁
- 手动控制关闭
- 温感器控制自动关闭
- 排烟防火阀

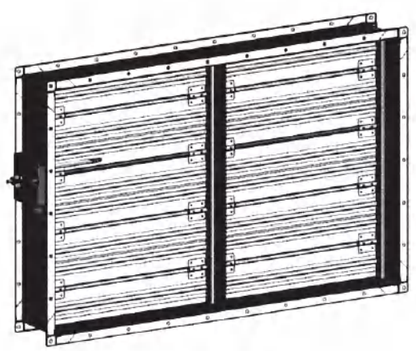
常用防火阀规格表

单位：mm

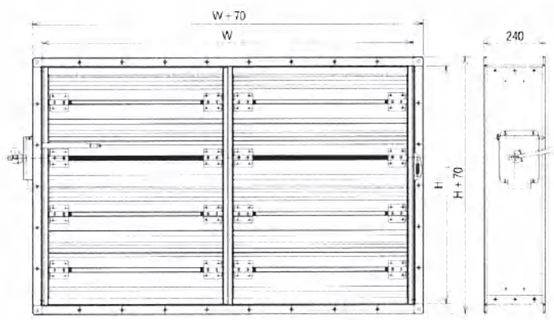
H \ W	120	160	200	250	320	400	500	630	800	900	1000	1100	1200	1250	1400	1600	1800	2000	2500
120				+	+	+	+												
160		+	+	+	+	+	+	+	+	+									
200			+	●	●	●	●	●	●	+	●								
250				●	●	●	●	●	●	+	●	+	+	●					
320					●	●	●	●	●	+	●	+	+	●		●	●	●	●
400						●	●	●	●	+	●	+	+	●		●	●	●	●
500							●	●	●	+	●	+	+	●		●	●	●	●
630								●	●	+	●	+	+	●		●	●	●	●
800									●	+	●	+	+	●		●	●	●	●
900										●									
1000											●			●		●	●	●	●
1100												●							
1200													●						
1250														●		●	●	●	●
1400															●				
1600																●	●	●	●

注：□颜色框内为单个独立防火阀　□颜色框内为方式一组合防火阀
□颜色框内为方式二组合防火阀　□颜色框内为方式六组合防火阀　组合方式详见阀的组合应用

排烟防火阀外形结构图



法兰安装式



Defar 德远 德远风机 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业

排烟阀

1、功能描述

安装于机械排烟系统各支管部（烟气吸入口）入，
起排出烟气的作用。
平时常开，火灾或需要排烟时，手动或电动打开，并输出电信号。
安装方式分为双法兰安装式，单法兰安装式和墙装式三种。
详见外形结构图。

型号 PYF SDc-K-WxH

- 规格尺寸
- 动作信号反馈功能
- 电控电磁铁
- 手动控制关闭
- 排烟阀

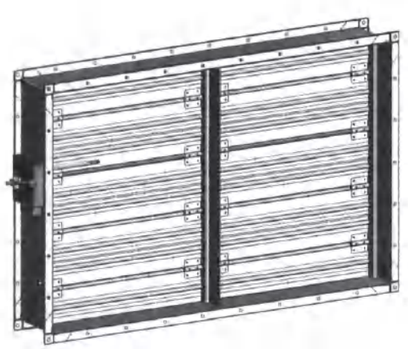
常用排烟阀规格表

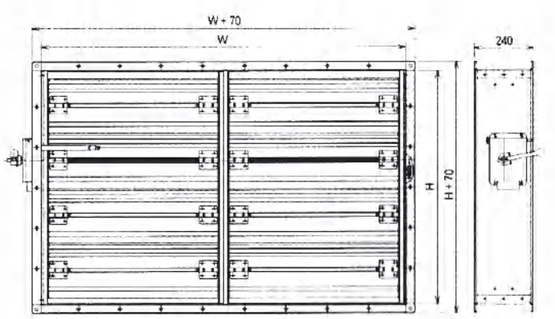
单位：mm

H \ W	120	160	200	250	320	400	500	630	800	900	1000	1100	1200	1250	1400	1600	1800	2000	2500
120				+	+	+	+												
160		+	+	+	+	+	+	+	+	+									
200			+	●	●	●	●	●	●	+	●								
250				●	●	●	●	●	●	+	●	+	+	●					
320					●	●	●	●	●	+	●	+	+	●		●	●	●	●
400						●	●	●	●	+	●	+	+	●		●	●	●	●
500							●	●	●	+	●	+	+	●		●	●	●	●
630								●	●	+	●	+	+	●		●	●	●	●
800									●	+	●	+	+	●		●	●	●	●
900										●									
1000											●			●		●	●	●	●
1100												●							
1200													●						
1250														●		●	●	●	●
1400															●				
1600																●	●	●	●

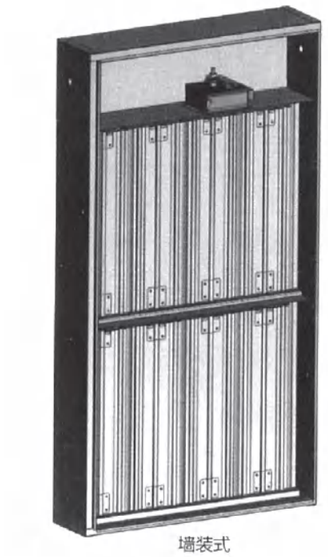
注：□颜色框内为单个独立防火阀　□颜色框内为方式一组合防火阀
□颜色框内为方式二组合防火阀　□颜色框内为方式六组合防火阀　组合方式详见阀的组合应用

排烟阀外形结构图

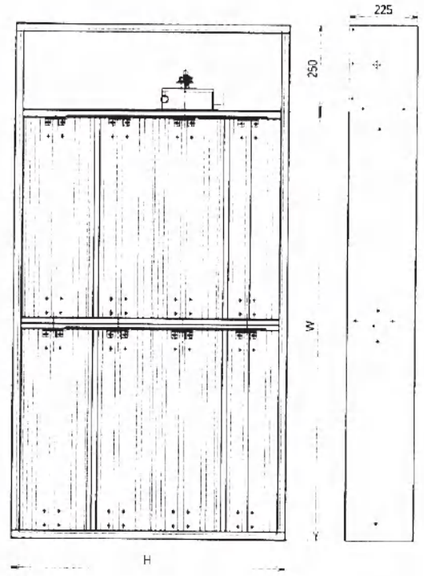


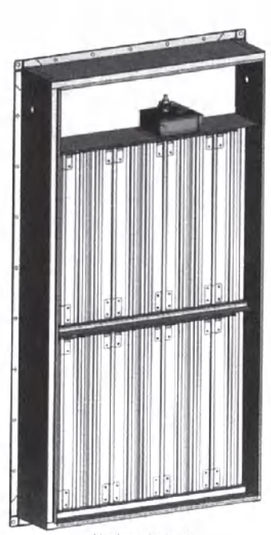


排烟阀外形结构图

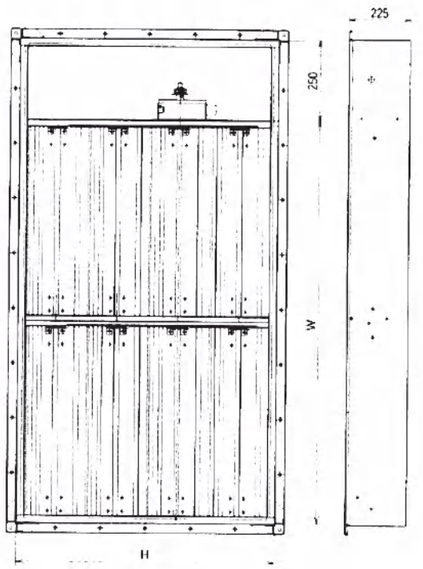


墙装式





单法兰安装式

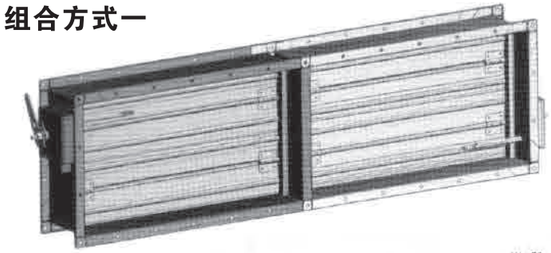


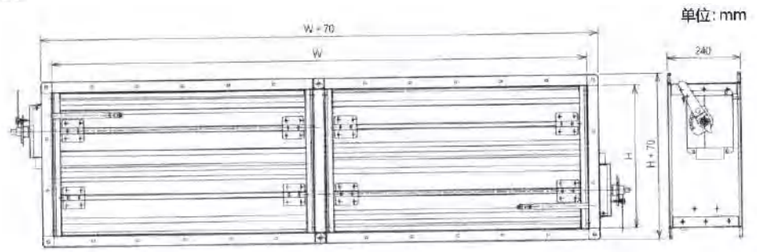
Defar 德远 ISO9001国际质量体系认证企业 ISO14001：2004环境管理体系认证企业 德远风机

阀的组合应用

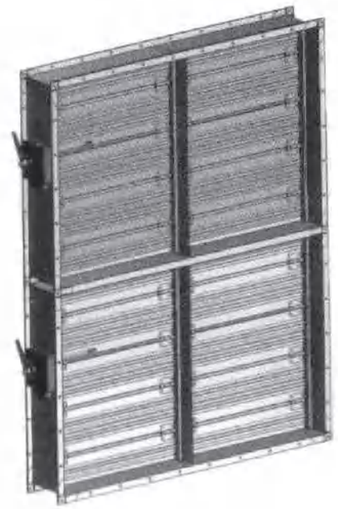
当工程建设中需应用规格大于1250x800mm的防火阀（排烟防火阀、排烟阀）时，我们采用两个或以上规格小于1250x800mm的防火阀（排烟防火阀、排烟阀）组合拼接来实现工程应用。

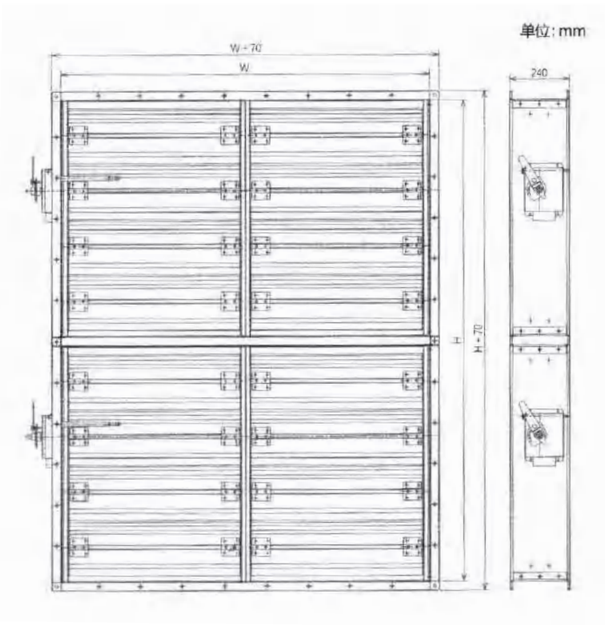
组合方式一





组合方式二

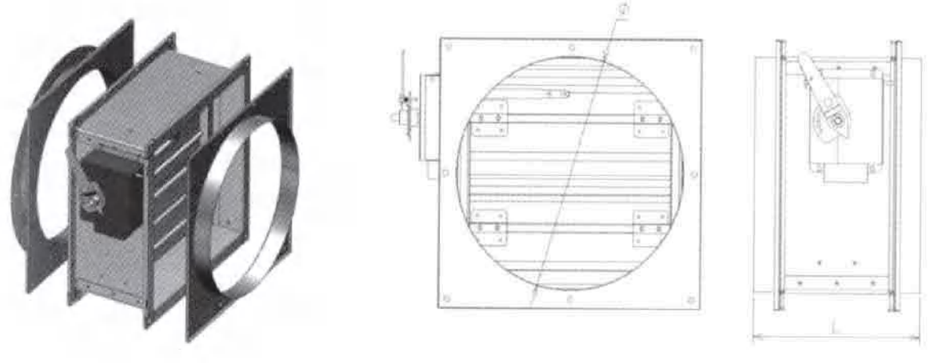




圆形组合式防火阀（排烟防火阀）

在方形防火阀（排烟防火阀）的两边加装变径接口组合或圆形组合式防火阀（排烟防火阀）。

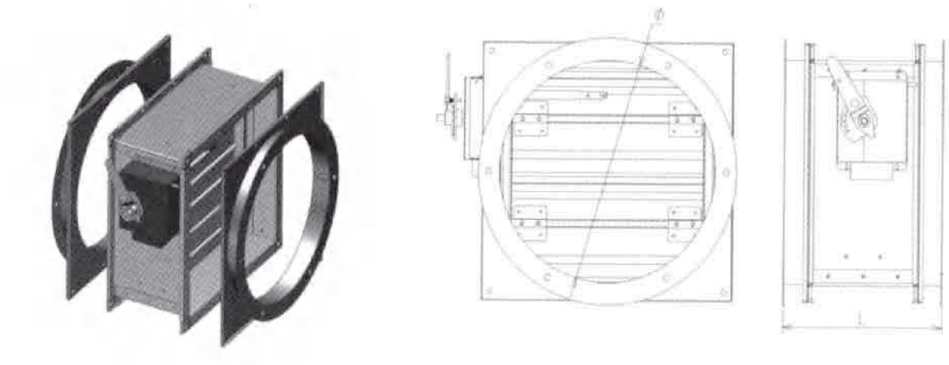
插入式圆形组合防火阀（排烟防火阀）



常用插入式圆形组合防火阀（排烟防火阀）规格表

Φ	120	160	180	200	250	280	320	360	400
L	320	320	320	320	320	320	320	320	320

法兰式圆形组合防火阀（排烟防火阀）



常用法兰式圆形组合防火阀（排烟防火阀）规格表

Φ	250	280	320	360	410	460	510	560	610	710	810	910	1010	1110	1210
L	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
法兰规格	L30x45x1.5				L40x45x2						L50x45x2.5				