

低噪声、节能HL3—2A(SWF-B)型混流式

产品名称	低噪声、节能HL3—2A(SWF-B)型混流式
公司名称	上海金永利空调风机有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:金永利 型号:HL3-2A 气流方向:混流风机
公司地址	上海市嘉定区嘉唐公路85号
联系电话	021-69960990 15252635760

产品详情

品牌	金永利	型号	HL3-2A
气流方向	混流风机	材质	铁壳风机
风机压力	低、中、高压风机	性能	低噪音风机
轴功率	因型号而定 (kw)	叶片数	6
重量	因型号而定 (kg)	涡轮头材质	铁
转速	720-2900 (r/mim)	配套电机功率	0.55-110 (kw)
适用范围	冷冻、空调、纺织、船舶、民用建筑等空调工程通风换气		

hl3—2a(swf-b)

一、概述

hl3—2a(swf-b)型混流式低噪声、节能型通风机是介于轴流式和离心式通风机之间的一种新型风机，它具有离心式通风机高的压力，轴流式通风机大的流量，效率高、节能、噪声低、安装方便等特点。

hl3—2a型通风机设计新颖、结构紧凑、体积小、重量轻、易安装，与老式的离心式通风机相比可节电20%，转速小于2000rpm时，噪声低于75db (a)，风机联接管道和安装在空调箱内时，噪声小于70曲db (a)可替代2000rpm以下的中、低压离心风机-广泛应用于工业、民用建筑、通风除尘等领域。

二、风机的结构特征

风机主要由叶轮、机壳、进口集流器、导流片、电动机等部件组成。叶轮采用具有子午加速特征的数个扭曲翼形叶片焊接在锥形轮毂上，经动平衡校验，超速试验，有良好的空气动力性能。

机壳采用圆筒形，与具有消音功能的集流器联成整体，出风口装有导流片，具有良好的气流分布，压

力稳定。

三、风机的用途

1应用场所：冷冻、空调、纺织、船舶、民用建筑等空调工程通风换气。

2输送气体的种类：空气和其它不自燃的、对人体无害的、对钢材无腐蚀性的气体，在特殊环境中，可选用防爆型混流风机。

3气体的杂质：气体内不允有粘性物质，所含尘土及硬质颗粒物不大于150mg/m³。

4气体的温度：不得超过80℃。

四、风机性能的选择

1风机的性能在性能表上查阅，表中列出的性能是最高效率范围内的性能，按流量分为五个性能点，选用时按性能表为准。

2出厂的风机合格品性能在额定流量下全压不超过±5%

3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按标准状态为准，标准状态大气p=101325pa,t=20℃，相对湿度v=50%。当实际使用条件与上述不符合时按有关公式进行换算。

4风机安装方式可分为立式和卧式。如需立式安装请在订货时注明，如在流量、压力、安装尺寸等性能参数上有特殊要求时，本公司将为您另行设计生产。

5. 风机代号定义：

HL3—2a no × × × × × × × ×

|||||—表示功率（kw）

|||||—表示电机转速（rpm）

||||—表示机号

|||—表示传动方式为电机直连

||—表示设计序号

|—表示压力系数

表示混流式

五、风机的安装

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的联接等，应调整使之自然

吻合不得有强行联接，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剧烈的振动撞击等反常现象必须立即停车检查。

4. 风机在露天使用应有防雨措施。

5. 按期清除风机内部积灰、污垢等杂质，并防止锈蚀。

注：风机的性能参数及结构尺寸本公司若有变更，恕不另行通知。

风机电子样本

风机的具体性能、外形请到我公司网站查看。

<http://www.jylfan.com/cptd/hl3-2a/hl3-2asm.html> (请把地址复制后粘贴查看)

六、产品质量服务细则：

a、因以下原因使设备不能正常使用的可在质保期（1年）内更换免费维修。1、因质量原因，无法正常使用。2、型号规格与合同不符。3、如发现有铝线电机，全额退款。

b、因以下原因使设备不能正常使用的，规定如下1、耗材类产品（如电机制动器、制动电机的制动部分）属消耗品，不属质保范围。2、到货后未经验收而领取，后发现损坏的，本司不负责赔偿。3、因客户错报规格而买错的，根据客户需要，由客户方承担一定折旧费以及全额运费，予以调换。4、因不按规范操作、超负荷、超规定适应环境使用造成的损坏，本司不予赔偿。