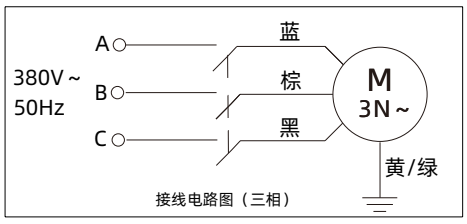
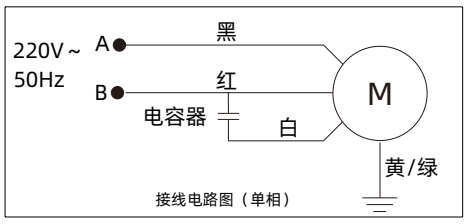
NEDFON绿岛风

七、接线原理图



接线电路图（三相）



接线电路图（单相）

八、保证书

1、如在正常使用情况下，因制造原因造成故障可以无偿更换。
2、如自行拆卸、改造、维修而造成故障，本公司不予保修。
3、保修期间，可凭经销商发票，凭发票日期，本公司负责保修。

九、特此声明

1、若本产品日后有任何技术变更,恕不另行通知。
2、产品外观、颜色如有改动，以实物为准。

NEDFON绿岛风

保修卡

姓 名		电 话	
单位或地址			
保修期限		购买日期	年 月 日

1、本产品整机维修一年,在正常使用状况下免费维修。
2、保修期的起始日期以产品发票日期为准。
3、维修时请出示发票。
4、在保修期间，若有下列情况恕不免费维修。
•由于没有按说明书上要求使用而造成故障的。
•由于自行修理改装以致损坏的。
•由于不可抗力因素所造成的故障或损坏的。
•由于非正常使用（如长时间使用于环境恶劣的场所或车辆、船舶上搭载）所造成之故障或损坏的。
•由于人为敲击、摔、撞、切、割等损坏的。
5、超过保修期或不属于免费保修的产品，本公司的特约维修点仍竭诚为您服务。

维 修 记 录

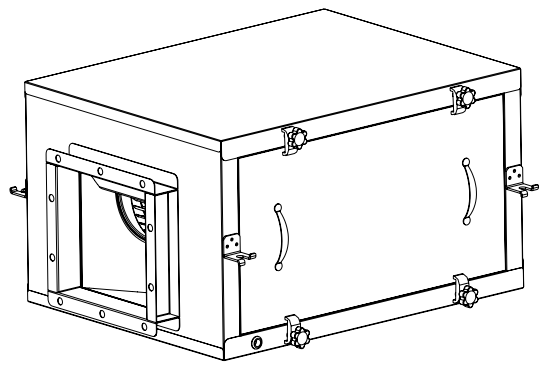
日 期	维 修 内 容	维修员	用户签名

免费热线：
8008309638

广东绿岛风空气系统股份有限公司
GUANGDONG NEDFON AIR SYSTEM CO.,LTD
生产基地：广东省台山市台城南兴路15号
电话：0750-5416666
传真：0750-5415555
官网：http :// www.nedfon.com

NEDFON绿岛风

净化型空调风柜
使用安装说明书



感谢您选用绿岛风的产品
执行标准：JB/T 10563

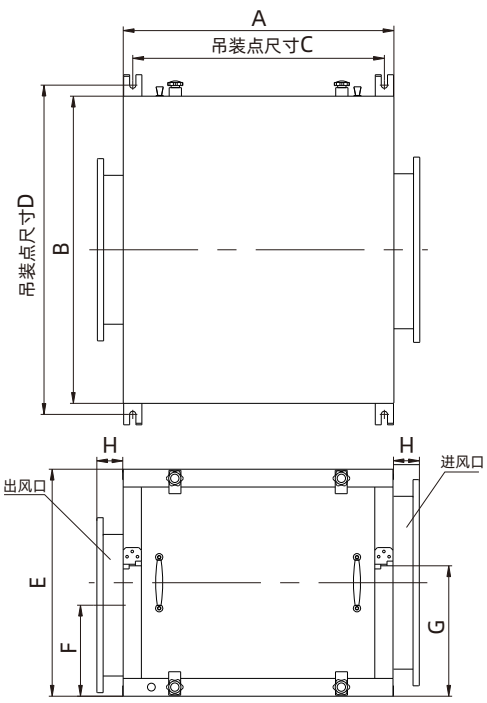
NEDFON绿岛风

一、命名方式

KTJ (D) -23 -31 -4C

- 净化型系列
- 电机极数
- 风量：31X100(m^3/h)
- 叶轮名义直径（cm）
- 单相电机(三相不标注)
- 空调风柜

二、尺寸参数



NEDFON绿岛风

单位 Units：mm

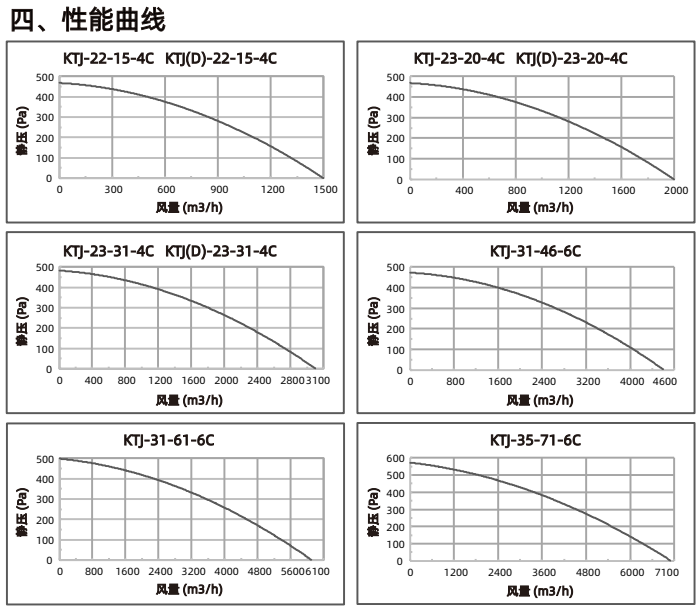
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	进风口内尺寸		出风口内尺寸	
									横	竖	横	竖
KTJ-22-15-4C	640	490	602	534	370	158	174	50	300	260	220	214
KTJ(D)-22-15-4C												
KTJ-23-20-4C	672	590	634	636	438	182	252	50	285	270	285	270
KTJ(D)-23-20-4C												
KTJ-23-31-4C	672	640	634	686	488	182	247	50	550	380	285	270
KTJ(D)-23-31-4C												
KTJ-31-46-6C	902	742	830	786	600	251	33	50	500	405	351	407
KTJ-31-61-6C	902	782	830	826	663	251	33	50	694	484	351	407
KTJ-35-71-6C	1012	782	940	826	663	251	33	50	694	484	389	407

三、性能参数

型号	规格	电压	频率	转速	功率	风量	静压	噪音
	mm	V	Hz	RPM	kW	m^3/h	Pa	dB(A)
KTJ-22-15-4C	220	380	50	1350	0.25	1500	470	57
KTJ(D)-22-15-4C		220	50					
KTJ-23-20-4C	230	380	50	1350	0.37	2000	470	65
KTJ(D)-23-20-4C		220	50					
KTJ-23-31-4C	230	380	50	1400	0.55	3100	485	68
KTJ(D)-23-31-4C		220	50					
KTJ-31-46-6C	315	380	50	940	0.75	4600	470	65
KTJ-31-61-6C	315	380	50	940	1.1	6100	500	68
KTJ-35-71-6C	350	380	50	940	1.5	7100	575	71

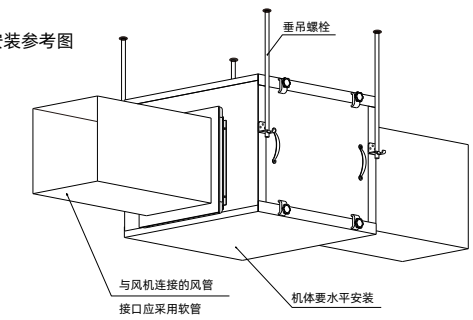
※噪音值为机体接风管后,在本公司测试结果的中心值,有+3dB,-7dB的公差范围。

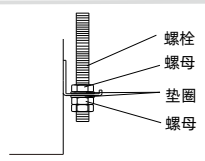
四、性能曲线



NEDFON绿岛风

五、安装方法

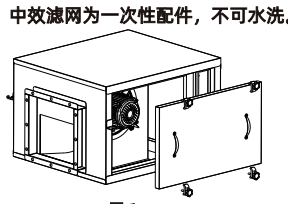


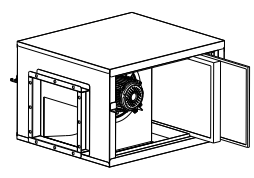


◆施工方法
1、安装4根吊装螺栓（外购品M12）。
2、把随机附带的安装挂钩(4个)安装在本体上。
3、把本体安装在吊装螺栓上。
4、将风管（外购品）安装在本体的风口上，并密封好,不允许漏风。

六、使用与维护

1、风机启动前应检查风机及管道内有无妨碍转动的物品，如有则应先清除后方可启动。
2、正式使用前必须试机,在确保接线正确、风机无异响、功率不超载、风机旋向与标识一致的前提下方可正式使用。
3、应定期对风机各部件（电机、叶轮、机壳）进行检查，以保证随时启动，正常运行。
4、风机长时间不使用而重新启动时，必须检查各部件是否牢固，并经试运行正常后方可重新使用。
5、若发现运转过程中有异常响声或振动加剧，必须立即停机检查，待排除故障后方可重新开机使用。
7、应定期检查滤网，及时清洗或更换。一般3个月对初效滤网进行清洗或更换，6个月更换中效滤网。滤网维护方法如下：
1）拆开检修侧板，如图1所示。
2）取出滤网，如图2所示。
3）初效滤网可以用吸尘器清洁；或者用水清洗，晾干后装回原处（注意：有加强条的一面应在空气流动方向下游，即靠近中效滤网的一侧）。
4）中效滤网为一次性配件，不可水洗。


图 1


图 2