

直流电机小型吊顶系列

采用直流无刷电机：采用电子换向技术代替机械接触换向可实现无级高速；电机结构上永磁材料作为转子，定子为电机绕组；具有机械特性硬，过载能力大，平稳性好，效率高；调速性能极佳，实现调速后保持高效率；电机运行寿命更长。

机外静压更高：送风距离更远，送排风效果更佳。

电磁干扰小：设备运行噪声更小，系统运行更舒适。

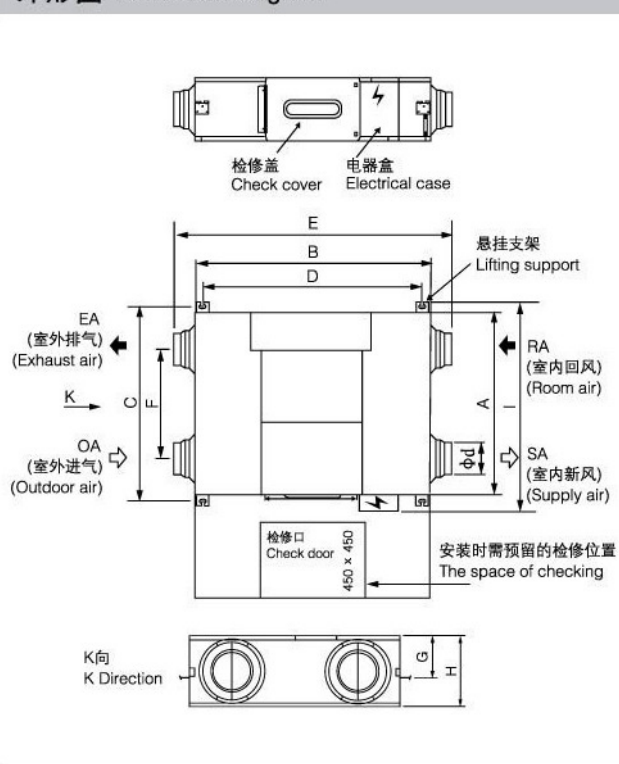
耗电更省：设备运行的高速档、中速档、低速档的耗电量和传统的交流电机相比，分别降低30%、50%、80%，设备运行更节能。



主要功能

- 风量范围：150~500m³/h，适合于大中型会议室、写字楼、宾馆、实验室、机房、餐厅、游泳馆、医疗住院大楼、食用菌种养殖场、商场及健身、休闲娱乐等场所。
- 机器置于吊顶之中，不占用室内空间，不影响室内装修效果。机器下部设有吊顶底托，有更高的施工安全性。
- 独特机构设计，将风管消音技术应用与设备之中，保证了完美的静音效果。
- 除具有一般的换新风、空气净化、能量回收等基本功能外，还配备了不同的控制系统，可实现多种特定的设备功能。

外形图 Dimension diagram



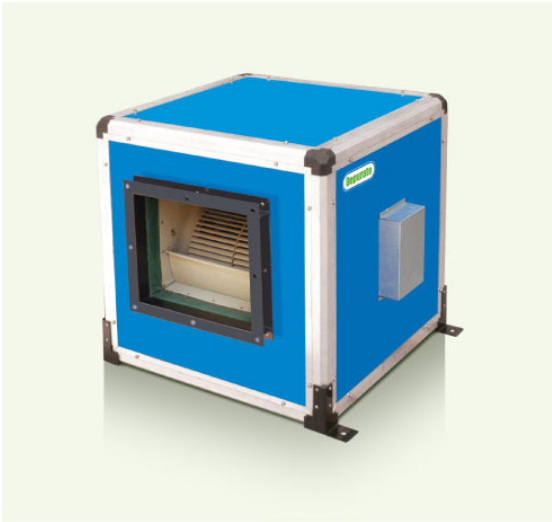
性能参数

型号	AHE-25W/D	AHE-35W/D	AHE-50W/D
电源(V/Hz)	~220 50/60	~220 50/60	~220 50/60
风量(m³/h)	250/250/160	350/350/270	500/500/360
机外静压(Pa)	85/65/30	90/60/30	100/60/30
热回收效率(%)	71/71/75	71/71/75	71/71/75
额定功率(W)	105/100/80	140/125/115	190/175/150
噪音	35/33/31	36/34/31	38/35/32
重量	23	37	50
包装尺寸	1150*830*355	1150*970*355	1200*1180*400

外形及安装尺寸 (mm)

型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	φ d
AHE-25W/D	670	885	720	815	1075	342	112	270	784	150
AHE-35W/D	810	885	860	815	1075	482	112	270	924	150
AHE-50W/D	997	966	1045	905	1030	728	38	312	1106	200

风机箱系列



主要功能

- 低噪音设计,选用优质空调专用通风机。
- 箱体壳体内侧均覆有高效保温消音材料, 并符合防火阻燃要求。
- 壳体由铝合金框架和优质镀锌钢板构成, 表面均采用静电喷塑处理, 可长期露天放置。
- 规格多样, 选用灵活, 看根据用户要求, 量身定做。

性能参数

型号	额定风量 (m ³ /h)	额定压力 (Pa)	电源	电机功率 (KW)	噪音 (Db (A))	重量 (Kg)
BF-10	1000	220	220V-50/60Hz	0.25	51	11
BF-15	1500	300	380V-50/60Hz	0.25	57	24
BF-20	2000	320	380V-50/60Hz	0.37	55	30
BF-25	2500	340	380V-50/60Hz	0.45	57	33
BF-30	3000	350	380V-50/60Hz	0.55	58	35
BF-40	4000	400	380V-50/60Hz	0.8	60	47
BF-50	5000	400	380V-50/60Hz	1.1	62	78
BF-60	6000	440	380V-50/60Hz	1.5	63	85
BF-70	7000	579	380V-50/60Hz	1.8	65	90
BF-80	8000	500	380V-50/60Hz	2.2	67	96

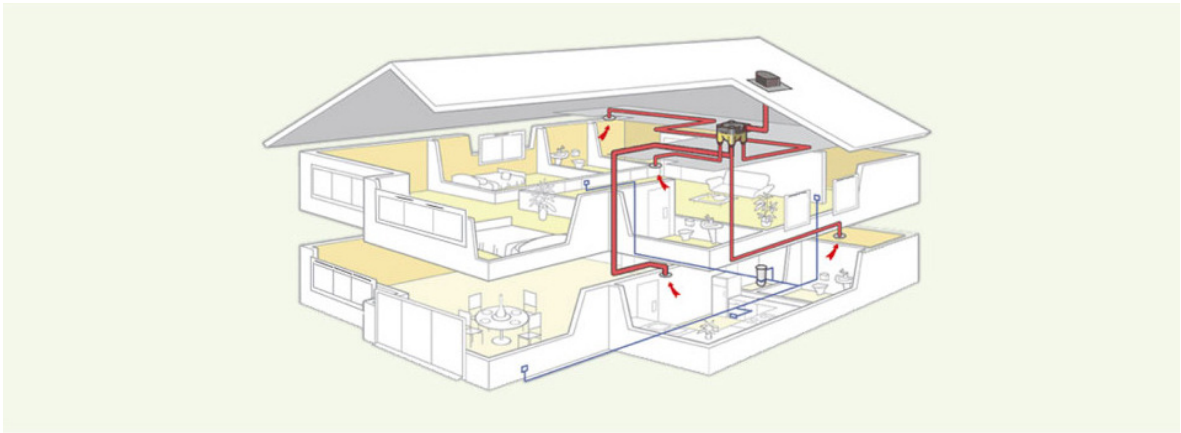
BF-90	9000	637	380V-50/60Hz	3.5	68	130
BF-100	10000	605	380V-50/60Hz	4	70	150
BF-120	12000	728	380V-50/60Hz	5	72	178
BF-150	15000	720	380V-50/60Hz	5.5	79	200
BF-200	20000	950	380V-50/60Hz	7.5	82	526
BF-300	30000	900	380V-50/60Hz	9	83	683
BF-400	40000	810	380V-50/60Hz	11	84	781
BF-500	50000	990	380V-50/60Hz	15	85	1114

中央自平衡系列



主要功能

- 采用双速外转子电机：噪音低、免维护、能耗低、性能优良。
- 外壳由优质 ABS 工程塑料模制，品质优良，外观精致。
- 中间由 125mm 的风口适合厨房排风。
- 周围四个 80mm 的风口适合卫生间或其他房间排风，可调可堵。



性能参数

型号	风量 (m³ /h)	电机功率 (W)	电源	噪音 (Db(A))	静压 (Pa)	外形尺寸 (mm)	风口尺寸 (mm)	重量 (Kg)
EV300B2008	300/200	85/36	220V-50/60Hz	35/31	80/100	275*335*250	80/125	3.2
EV400B2008	400/250	120/49	220V-50/60Hz	38/35	100/120	275*335*250	80/125	3.4

静音型送风机



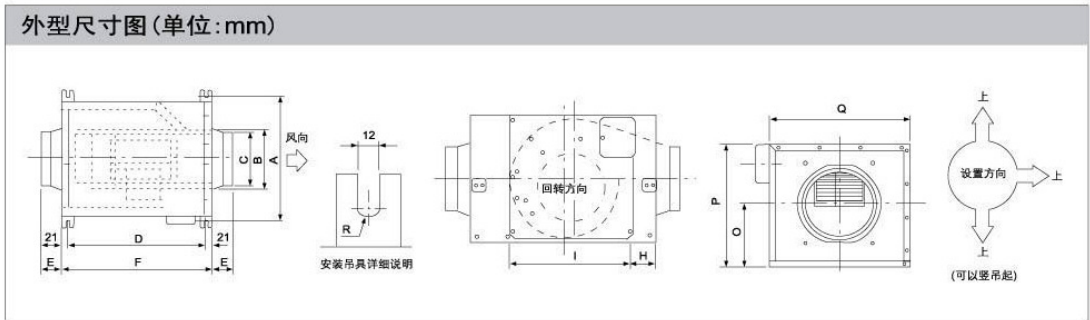
特点

- 采用优质双速电机，噪音低、免维护、持续运行。
- 壳体采用优质钢板，产品工艺精湛。
- 静压高，送风距离远，效果佳。
- 自由选择性能，看用做送风或排风。

性能参数

型号	功率(W)	风量 (m³ /h)	噪音 (Db(A))	静压 (Pa)	重量 (Kg)	安装尺寸 (mm)
	强/弱	强/弱	强/弱	强/弱		
JF-12NS	19/-	180/-	23/-	113/-	6.2	364*366
JF-15NS	38/-	370/-	27/-	132/-	7.6	285*299
JF-18NS	60/-	500/-	29/-	167/-	11	315*348
JF-18NF	100.5/87	770/620	35/32	201/190	14	385*378
JF-20NS	135.5/110	920/780	34.5/-	240/-	17	415*448
JF-23NL	230/180	1200/900	41/36	327/314	23	445*548

直流电机 型号	功率(W)	风量 (m ³ /h)	噪音 (Db(A))	静压 (Pa)	重量 (Kg)	安装尺寸 (mm)
JF-12NS/D	16/-	180/-	22/-	113/-	6.2	285*298
JF-15NS/D	28/-	370/-	26/-	132/-	7.6	285*299
JF-18NS/D	45/30	500/380	28/27	167/150	11	315*348
JF-18NF/D	70/50	770/620	34/31	201/190	14	385*378
JF-20NS/D	100/60	920/700	33.5/32	240/200	17	415*448
JF-23NL/D	160/90	1200/900	37/34	327/314	23	445*478



外形及安装尺寸(mm)

型号	A	B	C	D	E	F	H	I	O	P	Q	管道尺寸
JF-12NS	366	112	97	364	80	400	53	220	100	200	320	φ 100
JF-15NS (/D)	285	158	142	298	105	340	53	230	120	240	240	φ 150
JF-18NS (/D)	315	158	142	348	105	390	44	274	140	280	270	φ 150
JF-18NF (/D)	385	211	195	378	70	420	44	274	140	280	340	φ 200
JF-20NS (/D)	415	211	195	448	70	490	51	304	160	320	370	φ 200
JF-23NL (/D)	445	211	195	478	70	520	67	344	182.5	365	400	φ 200

