

多翼型排烟离心通风机

multi-wings centrifugal fan for extraction smoke

切品 功率 中压 转速 滚悬

XBF系列多翼低噪声厨房排烟离 心式通风机是应用和吸收美国 "LAV" 牌叶轮的设计技术,采用11-62系列和CF系列多翼型叶片结构形 式,及针对其叶轮在厨房排烟使用难于 清洗油污,精心研究与改良,以精湛技 术与丰富的经验设计制造而成。

XBF is our application and development of the" LAV" licensing impeller design technology. The multi-airfoil blades have 11-62 series and CF series and have been modified by our superb technology and rich experience, to solve the problem that the impeller in the kitchen is hard to clean.



2.8A 1.1 220/380 1400 1388~3500 1000~642 569~478 <74 2.2 220 1420 2976~4500 800~650 710~580 <78 3A 1.5 220/380 1400 2672~4118 835~796 759~617 <77 0.75 380 910 1769~3065 365~324 334~226 <68 3.5A 3 220/380 1450 4187~5626 1100~1139 1006~1008 <82 1.1 220/380 910 2769~3724 483~499 442~443 <74 5.5 380 1450 4941~8401 1252~1345 1167~1100 <87 7.5 380 1450 9639~10492 1279~743 954~357 <90 4.5A 4 380 960 4250~8000 569~434 500~275 <78 4.5A 4 380 960 4290~9528 750~857 709~653 <75 5A 5.5 380 960 129	机号 Model(Ne)	刀學 Power(kW)	电压 Voltage(V)	年专1定 Rotation(r/min)	が重 Volume(m³/h)	全压 Pressure(Pa)	所尹/违 Staticpressure(Pa)	噪声 Noise dB(A)
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2.8A	1.1	220/380	1400	1388~3500	1000~642	569~478	≤74
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		2.2	220	1420	2976~4500	800~650	710~580	≤78
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3A	1.5	220/380	1400	2672~4118	835~796	759~617	≤77
3.5A		0.75	380	910	1769~3065	365~324	334~226	≤68
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	2.5 /	3	220/380	1450	4187~5626	1100~1139	1006~1008	≤82
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3.3A	1.1	220/380	910	2769~3724	483~499	442~443	≤74
4A 2.2 380 960 4539~6947 613~315 544~156 <80		5.5	380	1450	4941~8401	1252~1345	1167~1100	≤87
2.2 380 960 4539~6947 613~315 544~156 <80 3 380 960 4250~8000 569~434 500~275 <78 4.5A 4 380 960 4290~9528 750~857 709~653 <75 5A 5.5 380 960 7148~12000 976~1017 906~844 <79 7.5 380 960 12900~14388 980~937 750~652 <84 6A 11 380 960 12238~18500 1337~1110 1225~858 <79 5.5 380 720 9178~14982 753~558 693~389 <73 6.5A 15 380 960 13024~21500 1595~1120 1488~850 <80 7.5 380 720 9768~17858 898~672 842~469 <75	4.4	7.5	380	1450	9639~10492	1279~743	954~357	≤90
4.5A 4 380 960 4290~9528 750~857 709~653 < 75	4/4	2.2	380	960	4539~6947	613~315	544~156	≤80
5A		3	380	960	4250~8000	569~434	500~275	≤78
5A 7.5 380 960 12900~14388 980~937 750~652 < 84 6A 11 380 960 12238~18500 1337~1110 1225~858 < 79	4.5A	4	380	960	4290~9528	750~857	709~653	≤75
7.5 380 960 12900~14388 980~937 750~652 <84 11 380 960 12238~18500 1337~1110 1225~858 <79 5.5 380 720 9178~14982 753~558 693~389 <73 15 380 960 13024~21500 1595~1120 1488~850 <80 7.5 380 720 9768~17858 898~672 842~469 <75	5Δ	5.5	380	960	7148~12000	976~1017	906~844	≤79
6A 5.5 380 720 9178~14982 753~558 693~389 <73 6.5A 15 380 960 13024~21500 1595~1120 1488~850 <80 7.5 380 720 9768~17858 898~672 842~469 <75	JA.	7.5	380	960	12900~14388	980~937	750~652	≤84
5.5 380 720 9178~14982 753~558 693~389 <73 6.5A 15 380 960 13024~21500 1595~1120 1488~850 <80 7.5 380 720 9768~17858 898~672 842~469 <75	64	11	380	960	12238~18500	1337~1110	1225~858	≤79
6.5A 7.5 380 720 9768~17858 898~672 842~469 <75	W.L.	5.5	380	720	9178~14982	753~558	693~389	≤73
7.5 380 720 9768~17858 898~672 842~469 <75	6.5A	15	380	960	13024~21500	1595~1120	1488~850	≤80
7A 11 380 720 13609~23912 1128~1114 1020~783 ≤75	Undia	7.5	380	720	9768~17858	898~672	842~469	≤75
	7A	11	380	720	13609~23912	1128~1114	1020~783	≤75

管道式低噪声通风机 piped low noise extraction fan

CFG 管道式系列是 CF 系列的管道式产品,该风机具有噪 音低、体积小、风量大、性能优良等特点。应用于宾馆、商 场、民用建筑的通风换气,输送气体温度≤60℃。

CFG piped low noise fan is a piped type fan in CF series. With a characteristic of low noise, small size, large air volume and good performance, the fan is widely used in hotels, stores, and civil buildings to transport air whose temperature is ≤60°C.

功率 Power(kW)	转速	流量	全压	n# ++
	Rotation(r/min)	Volume(m'/h)	Pressure(Pa)	噪声 Noise dB(A)
0.019	1380	211~157	71~104	≤44
0.1	2320	418~208	172~346	≤49
0.04	390	600~450	80~100	≤46
0.09	900	800~560	105~142	≤53
0.25	1380	1200~860	225~330	≤61
0.09	690	1260~800	100~156	≤52
0.18	900	1640~1060	158~246	≤58
0.75	1380	2510~1620	370~578	≤68
0.25	690	1993~1286	126~197	≤57
0.45	900	2599~1678	214~335	≤60
	0.1 0.04 0.09 0.25 0.09 0.18 0.75 0.25	0.1 2320 0.04 390 0.09 900 0.25 1380 0.09 690 0.18 900 0.75 1380 0.25 690	0.1 2320 418~208 0.04 390 600~450 0.09 900 800~560 0.25 1380 1200~860 0.09 690 1260~800 0.18 900 1640~1060 0.75 1380 2510~1620 0.25 690 1993~1286	0.1 2320 418~208 172~346 0.04 390 600~450 80~100 0.09 900 800~560 105~142 0.25 1380 1200~860 225~330 0.09 690 1260~800 100~156 0.18 900 1640~1060 158~246 0.75 1380 2510~1620 370~578 0.25 690 1993~1286 126~197



系列中压风机 series minddle pressure centrifugal

JZ-C系列中压风机外壳采用塑胶壳,具有体积小、压力高、JZ-C series medium-pressure centrifugal fan is made with plastic casing, 重量轻、运输方便等特点。广泛用于公园、广场、楼盘、 商场等场合, 也可以用于鼓风、排烟等场所。

which has the advantages of small size, high pressure, light weight, and easy for transportation. Can be wisely used in park, square, houses and supermarket, can be also used in air blast or eject smoke places.

机号 Model(№)	功率 Power(W)	电压 Voltage(V)	转速 Rotation(r/min)	流量 Volume(m³/h)	全压 Pressure(Pa)	出风口尺寸
JZ-21C	180	220	2800	360	1000	Φ59.5
JZ-22C	250	220	2800	450	1250	Φ67
JZ-23C	380	220	2800	600	1600	Φ74.5
JZ-24C	550	220	2800	800	1800	Φ74.5
JZ-25C	750	220	2800	1000	2000	Φ89



GDF CONTRIBUTION

该风机是在吸取国外先进技术的基础上加以改进,自主 研制的新型产品,风机静压高、运转平稳、噪声低、安装尺 寸小,方便安装,可直接与风管连接,广泛用于工业与民用 建筑内的通风换气。输送空气和其他无腐蚀、无粘性物质对 人体无害的气体,所含尘土及硬质颗粒物≤120mg/m³,气体 温度范围-20℃~60℃。

The fan is new improved product fetured by high static pressure, stable running, low noise, easy installation, small size and direct connecting with pipe.It is widely used for ventilation in enterprises and civil buildings for non-corrosive, un-combustible and hamless gas. Gas cannot contain sticky material, dust&hard particle is less than 120mg/m3; Temprature range:-20°C-60°C.

全压

法基



Model(№)	D 率 Power(kW)	PD 压 Voltage(V)	特理 Rotation(r/min)	が重 Volume(m ³ /h)	至压 Pressure(Pa)	際 声 Noise dB(A)
400×200-41	0.26	220	1200	560~1002	230~57	≤71.5
400×200-43	0.26	380	1300	652~1165	238~120	≤72.7
500×250-61	0.22	220	850	643~1134	142~118	≤65.5
500×250-41	0.45	220	1300	833~1650	332~200	≤75.5
500×250-43	0.7	380	1310	1015~1898	382~260	≤76.5
500×300-61	0.22	220	930	1207~2132	212~188	≤71.4
500×300-41	0.63	220	1250	1617~2857	400~340	≤79.5
500×300-43	1.0	380	1280	1818~3050	410~352	≤80.6
600×300-61	0.44	200	850	989~1988	238~158	≤71.5
600×300-63	0.44	380	900	1048~2109	242~161	≤73.5
600×300-41	1.0	220	1280	1610~2847	425~307	≤81.7
600×300-43	1.5	380	1300	1837~2967	477~317	≤83.6
600×350-61	0.64	220	850	2120~3020	334~283	≤73.5
600×350-63	0.92	380	870	2311~3286	351~302	≤73.6
600×350-43	1.7	380	1200	3166~4502	469~371	≤81.5
600×350-43	2.0	380	1250	3520~4750	509~406	≤83.4
700×400-83	1.15	380	690	2146~3831	230~142	≤73.7
700×400-63	1.5	380	910	3108~5679	387~242	≤79.6
700×400-43	3.7	380	1300	4009~7405	894~314	≤87.8
800×500-83	1.15	380	690	3496~6646	352~243	≤74.8
800×500-63	2.5	380	890	4234~7482	576~265	≤83.5
1000×500-83	1.6	380	690	3715~6924	332~283	≤79.4

说明:本系列获得制冷设备全国工业产品生产许可证(QS标志)。

市家 由压

型无蜗壳离心风机箱 WDF series voluteless centrifugal fan

WDF系列无蜗壳离心风机箱是由单吸式高效后弯倾斜式离心叶轮、消声箱体、低噪音风机专用电机组成。具有效率高、 噪声低、静压高、结构简单、外形美观、安装维修方便,叶轮采用单板后倾弧型设计,对叶片附着有易于清洗的特点。广泛 用于民用建筑通风换气用。输送空气和其他无腐蚀、无粘性物质对人体无害的气体,气体温度范围-20℃-60℃。

WDF series voluteless centrifugal fan is designed with the single-entry high efficient backward-style impeller, the anechoic design cabinet and special design motor just for low noise fan. It has the advantages of high efficient, high static pressure, simple structure, perfect appearance, easy maintenance and installation. The impeller is designed with backward-style, which makes it easy to clean. Wisely used in civil architecture for ventilation. The transmission medium can be air or other non-hypergol and uninjurious gas, the medium is not containing with sticky substance, temperature must be within minus 20 degree to 60 de



ust be v	vitnin min	us zo degree t	o ou degrees			
机号 Model(%)	功率 Power(kW)	电压 Voltage(V)	转速 Rotation(r/min)	流量 Volume(m ¹ /h)	全压 Pressure(Pa)	静压 Staticpressure(Pa)
2.8A	0.18	220V/380V	1450	798~1271	169~87	168~84
3.2A	0.25	220V/380V	1450	1219~2022	217~94	214~86
3.6A	0.37	220V/380V	1450	1422~2341	281~170	279~165
4A	0.55	220V/380V	1450	1899~3578	373~188	371~180
4.5A	1.1	220V/380V	1450	3031~4947	449~278	445~268
5A	1.5	380V	1450	3446~6526	642~325	639~316
5.6A	2.2	380V	1450	5192~10171	687~324	681~302
6A	4	380V	1450	5511~10206	869~423	863~405