



上海利楷机电设备有限公司

公司地址：上海市松江区洞泾镇蔡家浜路202号
电话：021-67620386 57656831
传真：021-57648206
邮箱：twlikai@163.com
网络：www.fengpake.com



风帕克®
Feng PaKe

风帕克透浦式风机选型手册



CX透浦式系列



TB透浦式系列



FMS透浦式系列



MS透浦式系列



PF透浦式系列



HTB透浦式系列

中国·上海

用途

- ◎ 印刷机械
- ◎ 环境机械
- ◎ 干燥机
- ◎ 燃烧机
- ◎ 热风发生机
- ◎ 焚化炉
- ◎ 塑胶押出机、吹袋机淋膜机
- ◎ 粉粒体输送
- ◎ 恒温箱
- ◎ 制果机械
- ◎ 厨房机械
- ◎ 机械冷却
- ◎ 集尘机
- ◎ 木工机械
- ◎ 一般送风



CX透浦式



HTB透浦多段式



TB透浦式

特点

- ◎ 高压、大风量、低噪音、轻量化。
- ◎ 采用铝合金材质，大幅降低重量，达到轻量化的目的。
- ◎ 马达为I.E.C设计（1HP以上），全闭外扇型铝框马达，特殊轴心设计，可适合长时间使用。
- ◎ 特殊叶片设计，压力高、风量大、噪音低、寿命长。
- ◎ 特殊风量调节风门，风量控制稳定性高，操作容易（CX.TB.HTB适用）。
- ◎ 样式种类齐全、库存多、交货迅速。

公司简介 Company profile

上海利楷机电设备有限公司是专业生产高压、中压、低压之鼓风机制造专家与领导者。作为一家集研发、生产、销售为一体的风机专业制造专家与领导者，我们拥有一批专业的研发团队，高素质的技术人员和管理人才，先进的生产加工和检测设备，并且风机核心零部件均为台湾原装进口，以台湾全风为标准，使产品不断得以改进与创新，在国内外客户中建立了良好的信誉。利楷专业研制生产：环形高压鼓风机，透浦式中压鼓风机，直叶式鼓风机，多翼式鼓风机，冷却风扇及工业用吸尘器。

利楷生产之鼓风机行销全球多个国家，于2006年推出利楷品牌，通过CE认证，应用于印制电路板（PCB）设备，清洗设备，罐装饮料设备，塑胶周边设备，不干胶商标印刷设备，木工机械，造纸机械，包装机械，食品机械，纺织机械，污水处理，水产养殖，窑业矿业，燃烧机，集尘机，焚化炉，粉立体输送，干燥机，玻璃工业，制冰工业，机械冷却，一般送风等种种行业。利楷鼓风机因产品性能稳定，安全可靠，服务高效，快捷而受到客户的广泛赞誉。

多年来星羚始终坚持“以诚为本，以信立企，实地着脚，虚处立身”的经营理念，“以科技为依托，以品质求生存，以管理求效益，以创新求发展”，创客户满意品牌。我们真诚的期待与广大国内外客户携手共创美好未来。

目录 Contents

CX透浦式鼓风机	01
HTB透浦多段式鼓风机	05
PF直翼式鼓风机	09
MS/FMS/CS多翼式鼓风机	11
PF-H直叶式鼓风机	14
LK 风机	15
鼓风机组装分解图	17
工业应用案例	18

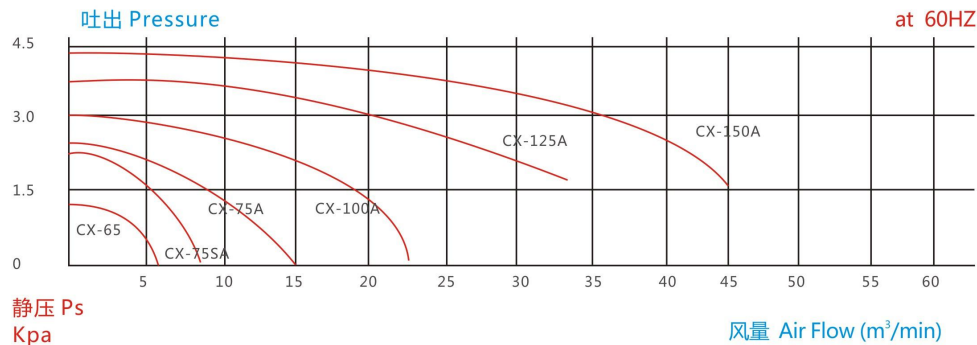
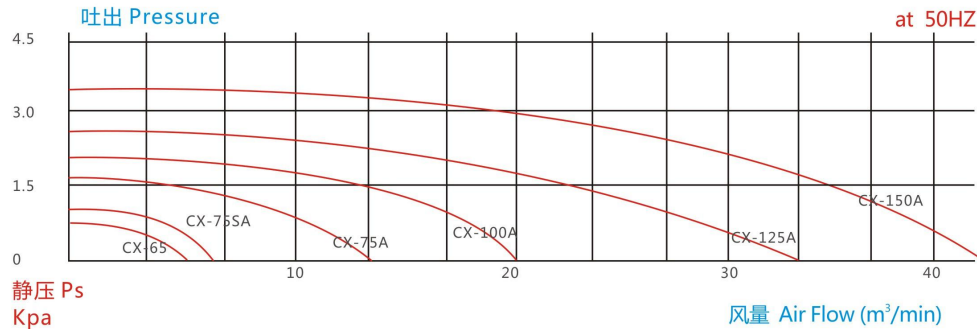
Turbo Blower (Centrifugal Blower)

透浦式鼓风机

at 50/60HZ

型 式 Type	相 数 Phase	功 率 Output (KW)	电 压 Voltage (V)	电 流 Current (A)	最大静压 (吐出) Pressure(Max.) (Kpa)	最大风量 (吐出) Air Flow(Max.) (m ³ /min)	出口口径 Out Let (mm)	噪 音 Noise Level (dB)	重 量 Weight (Kg)
CX-65	1~ 3~	0.2	220 220/380	1.5 1.1/0.9	0.7/11	4.5/5.3	IN 100 OUT 65	50/62	6
CX-75SA	1~ 3~	0.4	220 220/380	2.5 1.9/1.2	1.1/1.6	7/8	IN 100 OUT 75	56/70	9
CX-75A	1~ 3~	0.74	220 220/380	5 3/1.9	1.7/2.4	13/15	IN 125 OUT 100	64/80	16
CX-100A	3~	1.5	220/380	5.5/3.5	2/3	20/23	IN 125 OUT 100	74/90	26
CX-125A	3~	2.2	220/380	8/5	2.4/3.7	32/37	IN 252 OUT 125	76/95	36
CX-150A	3~	3.7	380	13/7.5	3.2/4.4	46/53	IN 252 OUT 150	80/100	56
CX-5L	3~	3.7	380	13/7.5	4/4.8	48/55	IN 252 OUT 150	80/101	68
CX-7.5	3~	5.5	380	15/12	5/6	50/58	IN 252 OUT 150	84/105	78
CX-10	3~	7.5	380	16/14	5.2/6.3	52/60	IN 252 OUT 150	86/108	83

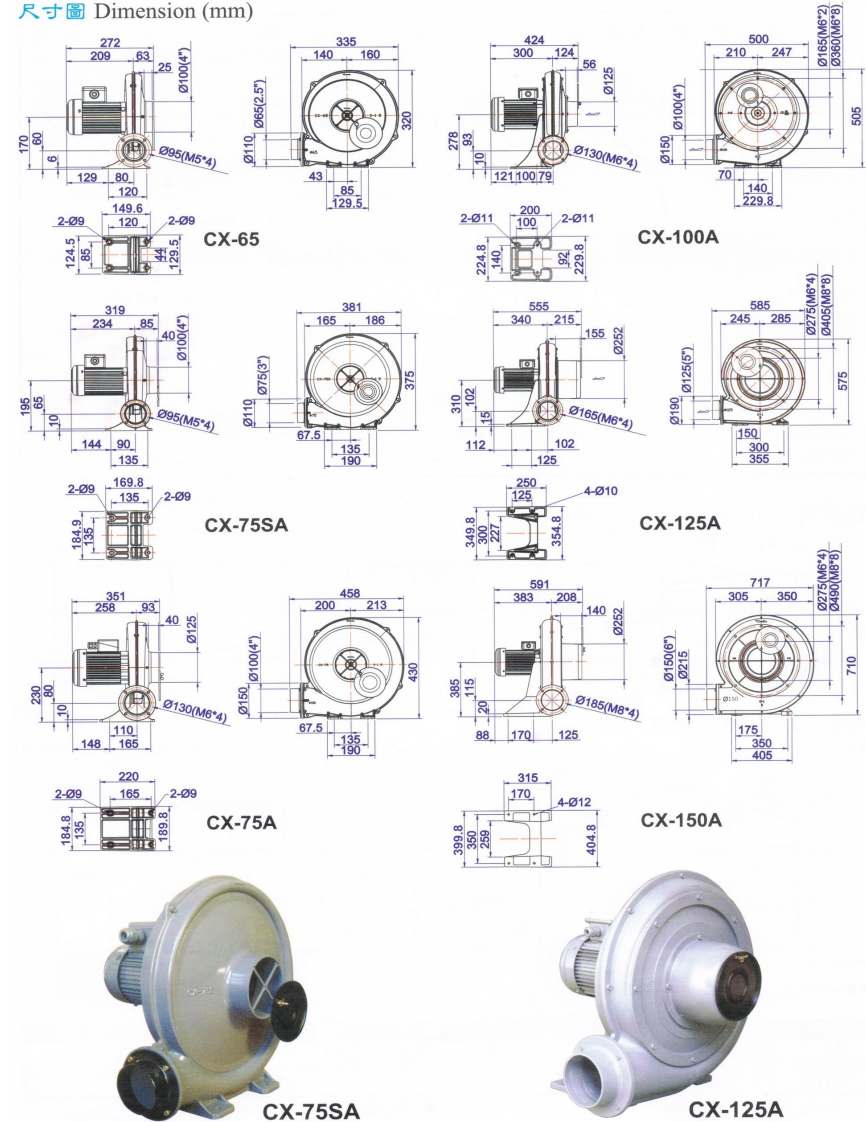
性能表 Characteristic curves



Turbo Blower (Centrifugal Blower)

透浦式鼓风机

尺寸图 Dimension (mm)



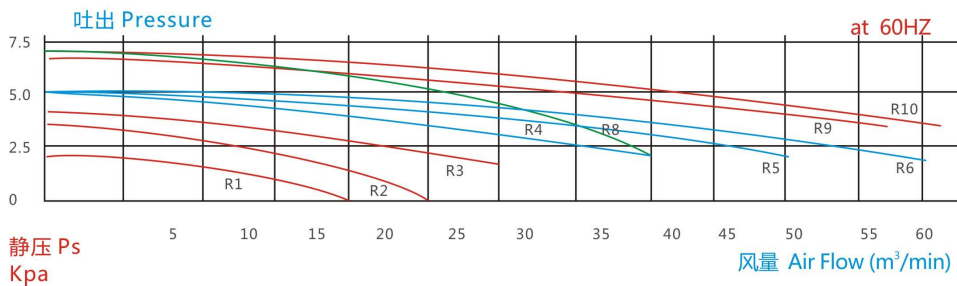
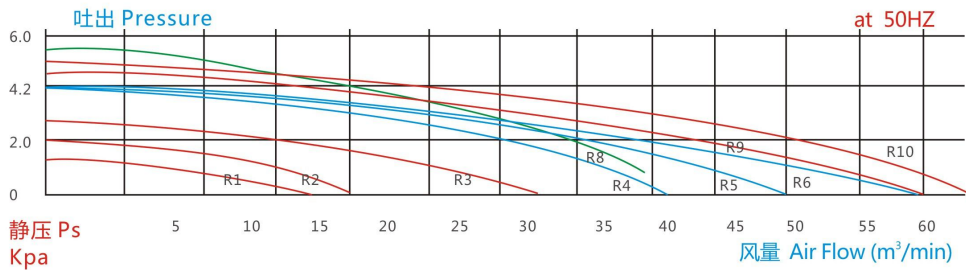
Turbo Blower (Centrifugal Blower)

透浦式鼓风机

at 50/60HZ

型式 Type	相数 Phase	功率 Output (KW)	电压 Voltage (V)	电流 Current (A)	最大静压 (吐出) Pressure(Max.) (Kpa)	最大风量 (吐出) Air Flow(Max.) (m ³ /min)	出口口径 Out Let (mm)	噪音 Noise Level (dB)	重量 Weight (Kg)
TB100-1	3~	0.75	220 380	3 1.8	1.3/2.1	18/22	100mm	70/80	22
TB100-2	3~	1.5	220 380	5.5 3.5	2/3	20/25	100mm	70/85	26
TB125-3	3~	2.2	380	8 5	2.4/3.6	33/39	125mm	80/90	35
TB150-5	3~	3.7	380	13 7.5	3.8/5.3	48/53	150mm	90/95	57
TB150-7.5	3~	5.5	380	19 11.5	3.8/5.3	50/65	150mm	90/95	66
TB150-10	3~	7.5	380	26 15.5	3.8/5.3	60/75	150mm	90/95	75
TB150L-10	3~	7.5	380	26 15.5	5/6.5	40/53	150mm	90/100	80
TB200-15	3~	11	380	36 22	5/6.5	65/85	200mm	95/110	130
TB200-20	3~	15	380	47 28	5/7	90/100	200mm	95/110	140

性能表 Characteristic curves

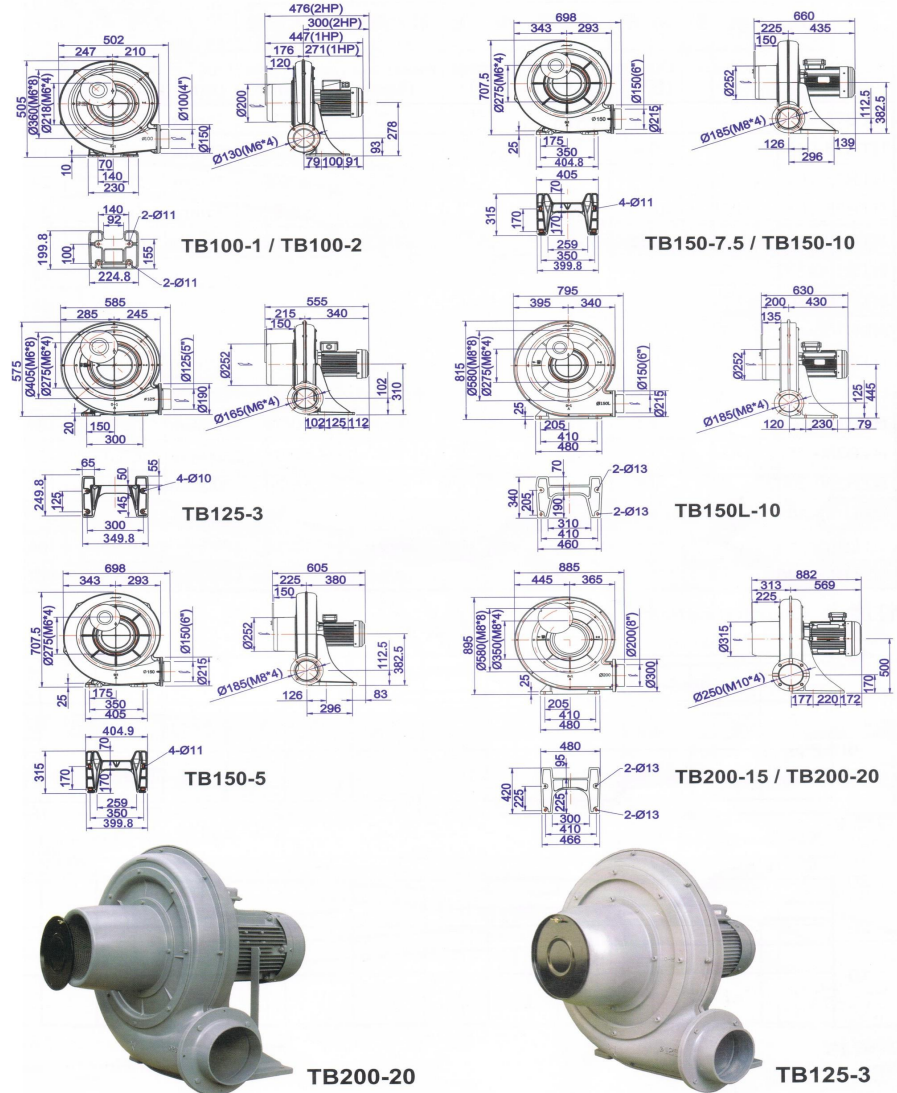


编号	品名	编号	品名	编号	品名	编号	品名
R1	TB100-1	R2	TB100-2	R3	TB125-3	R4	TB150-5
R5	TB150-7.5	R6	TB150-10	R8	TB150L-10	R9	TB200-15
R10	TB200-20						

Turbo Blower (Centrifugal Blower)

透浦式鼓风机

尺寸圖 Dimension (mm)



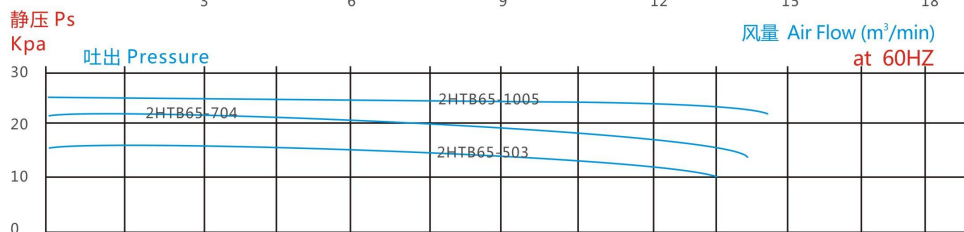
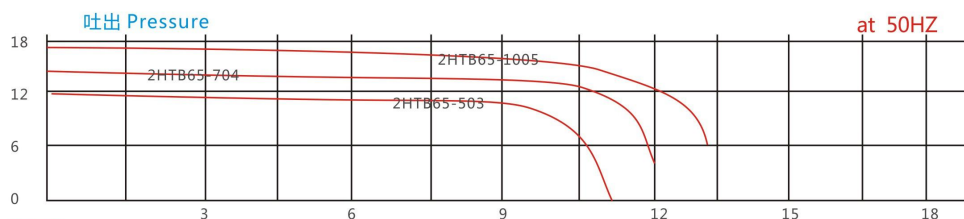
Multi-Stage Turbo Blower (Centrifugal Blower)

透浦多段式鼓风机

at 50/60HZ

型式 Type	相数 Phase	功率 Output (KW)	电压 Voltage (V)	电流 Current (A)	最大静压 (吐出) Pressure(Max.) (Kpa)	最大风量 (吐出) Air Flow(Max.) (m ³ /min)	出口口径 Out Let (mm)	噪音 Noise Level (dB)	重量 Weight (Kg)
HTB75-032	3~	0.4	220 380	1.9 1.2	2.1/2.6	6/7	75mm	53/65	16
HTB75-053	3~	0.4	220 380	1.9 1.2	2.9/3.8	6.5/7.5	75mm	55/68	18
HTB75-104	3~	0.75	220 380	3 1.8	3.7/5	6.5/8	75mm	56/70	24
HTB75-105	3~	0.75	220 380	3 1.8	4.2/6	6.8/8.5	75mm	56/70	27
HTB100-102	3~	0.75	220 380	3 1.8	3.4/4.5	11/13	100mm	60/74	25
HTB100-203	3~	1.5	220 380	5.5 3.5	5/7	11/14	100mm	61/76	33
HTB100-304	3~	2.2	380	8 5	6.5/9	12.5/16	100mm	63/78	41
HTB100-505	3~	3.7	380	13 7.5	7.9/11	12.8/16.5	100mm	64/80	53
HTB125-503	3~	3.7	380	13 7.5	5.8/7.9	19/23	125mm	70/85	62
HTB125-704	3~	5.5	380	19 11.5	7.5/10.5	20/24	125mm	70/85	87
HTB125-1005	3~	7.5	380	26 15.5	9/13	20/24	125mm	72/90	109
HTB200-1502	3~	11	380	36 22	7/9	52/65	200mm	86/109	150
HTB200-2002	3~	15	380	47 28	8/10	56/70	200mm	88/110	170
2HTB65-503	3~	3.7	380	13 7.5	12/16	11/13	PF2 1/2"	70/85	73
2HTB65-704	3~	5.5	380	19 11.5	15/21	12/14	PF2 1/2"	70/85	104
2HTB65-1005	3~	7.5	380	26 15.5	18/26	13/15	PF2 1/2"	70/85	118

性能表 Characteristic curves

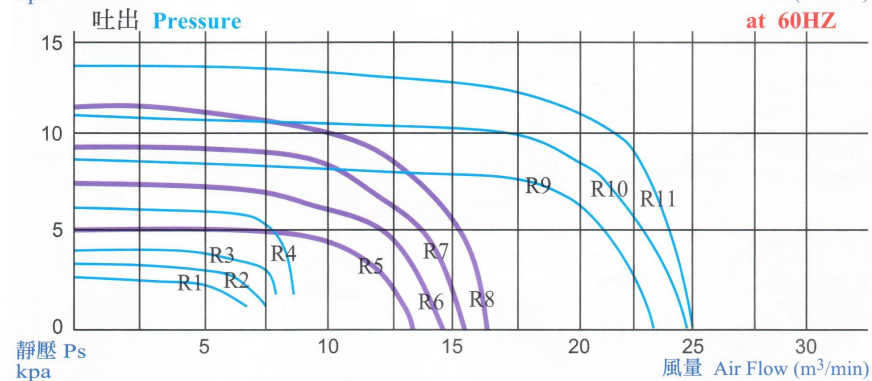
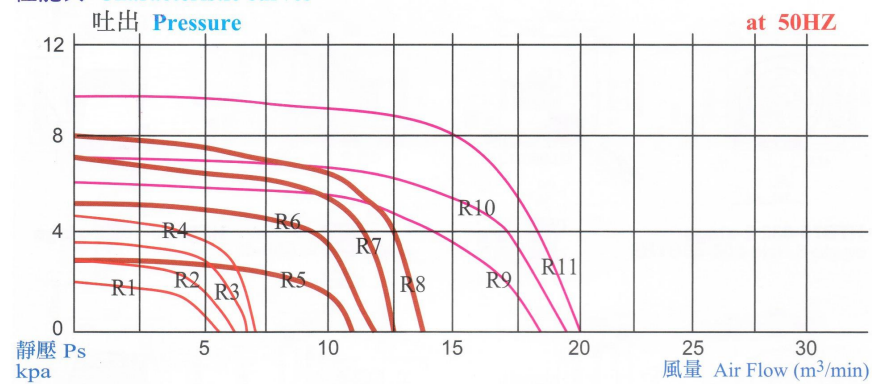


静压 Ps
Kpa 吐出 Pressure
风量 Air Flow (m³/min)
at 60HZ

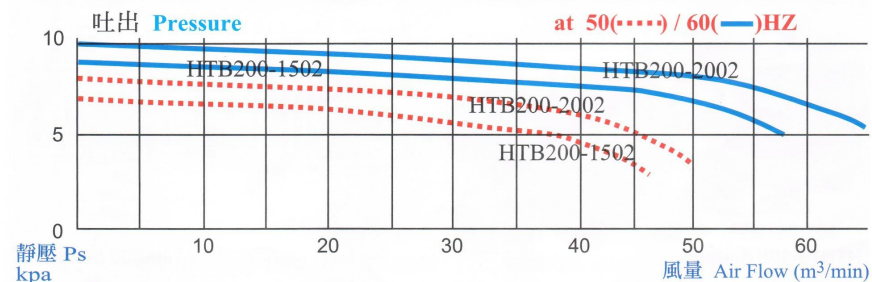
Multi-Stage Turbo Blower (Centrifugal Blower)

透浦多段式鼓风机

性能表 Characteristic curves



編號	品名	編號	品名	編號	品名	編號	品名
R1	HTB75-032	R2	HTB75-053	R3	HTB75-104	R4	HTB75-105
R5	HTB100-102	R6	HTB100-203	R7	HTB100-304	R8	HTB100-505
R9	HTB125-503	R10	HTB125-704	R11	HTB125-1005		

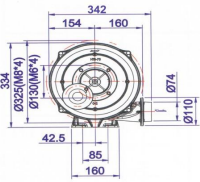


静压 Ps
kpa 吐出 Pressure
风量 Air Flow (m³/min)
at 50(.....) / 60(—)HZ

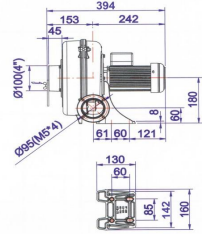
Multi-Stage Turbo Blower (Centrifugal Blower)

透浦多段式鼓风机

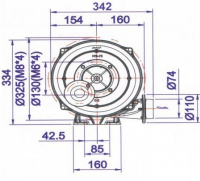
尺寸圖 Dimension (mm)



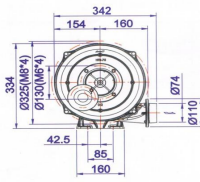
HTB75-032 2-stage



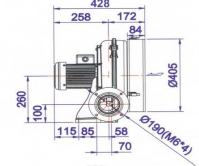
HTB75-053 3-stage



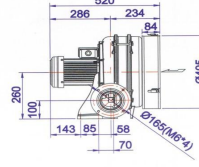
HTB75-104 4-stage



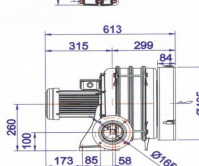
HTB75-105 5-stage



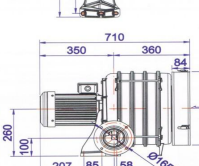
HTB100-102 2-stage



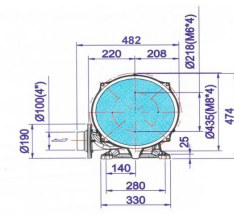
HTB100-203 3-stage



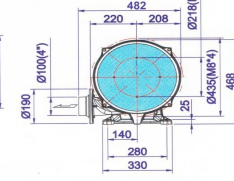
HTB100-304 4-stage



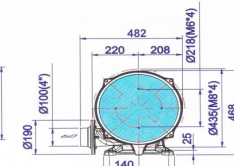
HTB100-505 5-stage



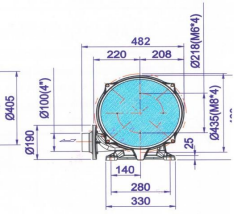
HTB125-503 5HP 3-stage



HTB125-704 7.5HP 4-stage



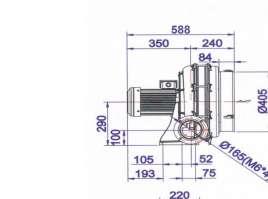
HTB125-1005 10HP 5-stage



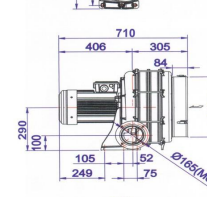
HTB200-1502 HTB200-2002

Multi-Stage Turbo Blower (Centrifugal Blower)

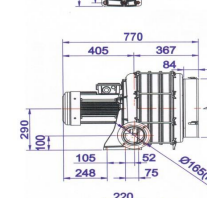
透浦多段式鼓风机



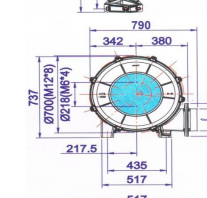
HTB125-503 5HP 3-stage



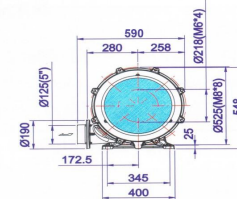
HTB125-704 7.5HP 4-stage



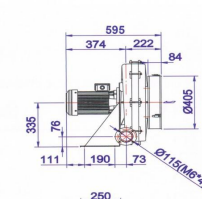
HTB125-1005 10HP 5-stage



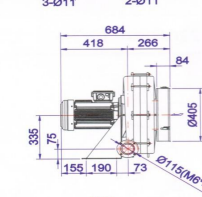
HTB200-1502 HTB200-2002



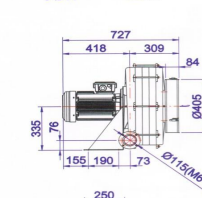
HTB200-1502 HTB200-2002



2HTB65-503 5HP 3-stage



2HTB65-704 7.5HP 4-stage



2HTB65-1005 10HP 5-stage



HTB125-1005

HTB125-704

Plate Blower (Radial Blower)

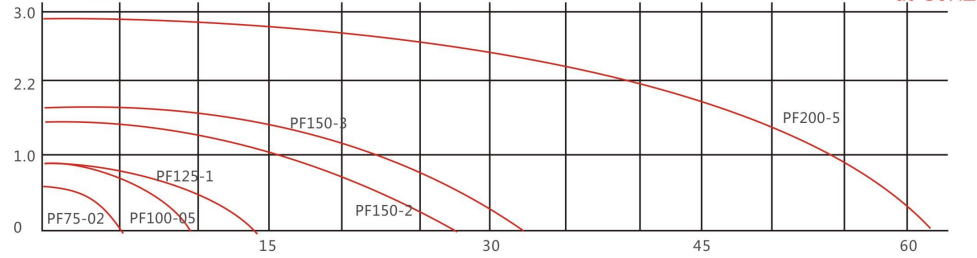
直翼式鼓风机

at 50/60HZ

型式 Type	相数 Phase	功率 Output (KW)	电压 Voltage (V)	电流 Current (A)	最大静压 (吐出) Pressure(Max.) (Kpa)	最大风量 (吐出) Air Flow(Max.) (m ³ /min)	出口口径 Out Let (mm)	噪音 Noise Level (dB)	重量 Weight (Kg)
PF75-02	1~3~	0.12	220/380	0.5/0.4	0.5/0.7	5/6	75/75	50/62	5
PF100-05	1~3~	0.4	220/380	1.9/1.2	0.7/0.9	8/10	100/100	56/70	11
PF125-1	1~3~	0.75	220/380	3/1.8	0.7/1.2	14/17	125/125	65/80	17
PF150-2	3~	1.5	220/380	5.5/3.5	1.3/1.9	28/33	150/150	75/90	29
PF150-3	3~	2.2	380	8/5	1.6/2.5	33/37	150/150	75/93	33
PF200-5	3~	3.7	380	13/7.5	2.6/3.8	63/71	200/200	80/100	49

PF型性能表 Characteristic curves

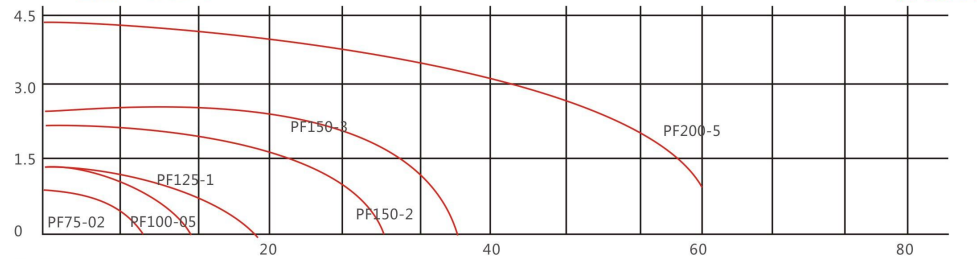
吐出 Pressure



静压 Ps
Kpa

风量 Air Flow (m³/min)

吐出 Pressure



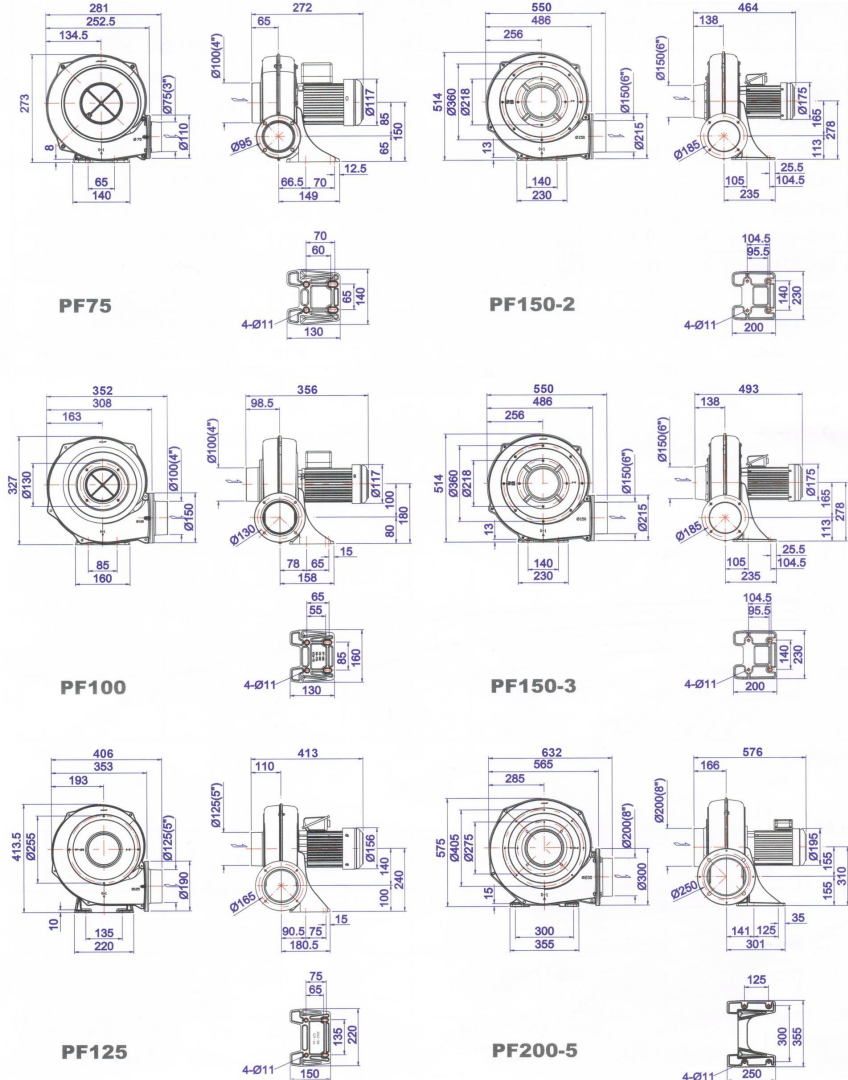
静压 Ps
Kpa

风量 Air Flow (m³/min)

Plate Blower (Radial Blower)

直翼式鼓风机

尺寸图 Dimension (mm)



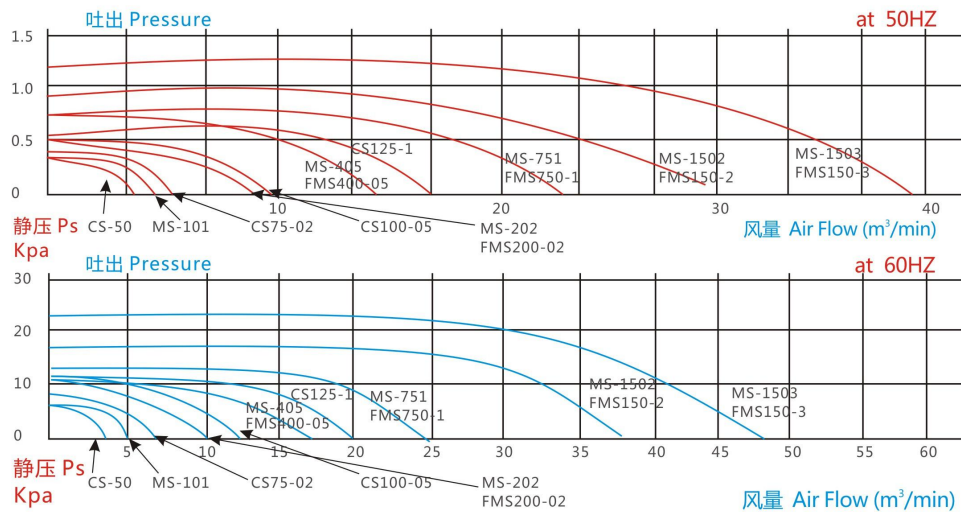
Sirocco Blower (Centrifugal Blower)

多翼式鼓风机

at 50/60HZ

型式 Type	相数 Phase	功率 Output (KW)	电压 Voltage (V)	电流 Current (A)	最大静压 (吐出) Pressure(Max.) (Kpa)	最大风量 (吐出) Air Flow(Max.) (m ³ /min)	出口口径 Out Let (mm)	噪音 Noise Level (dB)	重量 Weight (Kg)
CS-50	1~ 3~	0.075	220 220/380	0.7 0.3/0.2	0.3/0.5	3/3.5	50	45/50	3.5
CS75-02	1~ 3~	0.12	220 220/380	1 0.5/0.4	0.4/0.6	6/7	75	55/60	5
CS100-05	1~ 3~	0.4	220 220/380	2.5 1.9/1.2	0.6/0.9	9.5/11	100	60/65	10
CS125-1	3~	0.75	220 220/380	5 3/1.8	0.6/0.9	17/20	125	65/70	17
MS-101	3~	0.075	220 380	0.3 0.2	0.3/0.5	4.5/5.5	70X75	50/55	3
MS-202	3~	0.2	220 380	1.1 0.9	0.5/0.8	8/10	95X100	60/65	6
MS-405	3~	0.4	220 380	1.9 1.2	0.5/0.8	15/17	110X135	65/70	8.5
MS-751	3~	0.75	220 380	3 1.8	0.7/1	23/25	135X160	70/75	14
MS-1502	3~	1.5	220 380	5.5 3.5	0.9/1.3	29/37	145X170	75/80	20
MS-1503	3~	2.2	380	8 5	1.1/1.7	39/47	145X170	75/80	24
FMS200-02	3~	0.2	220 380	1.1 0.9	0.5/0.8	8/10	IN125XOUT100	60/65	8
FMS400-05	3~	0.4	220 380	1.9 1.2	0.5/0.8	15/17	IN150XOUT125	65/70	11
FMS750-1	3~	0.75	220 380	3 1.8	0.7/1	23/25	IN200XOUT150	70/75	17
FMS150-2	3~	1.5	380	5.5 3.5	0.9/1.3	29/37	IN200XOUT200	75/80	24
FMS150-3	3~	2.2	380	8 5	1.1/1.7	39/47	IN200XOUT200	75/80	28

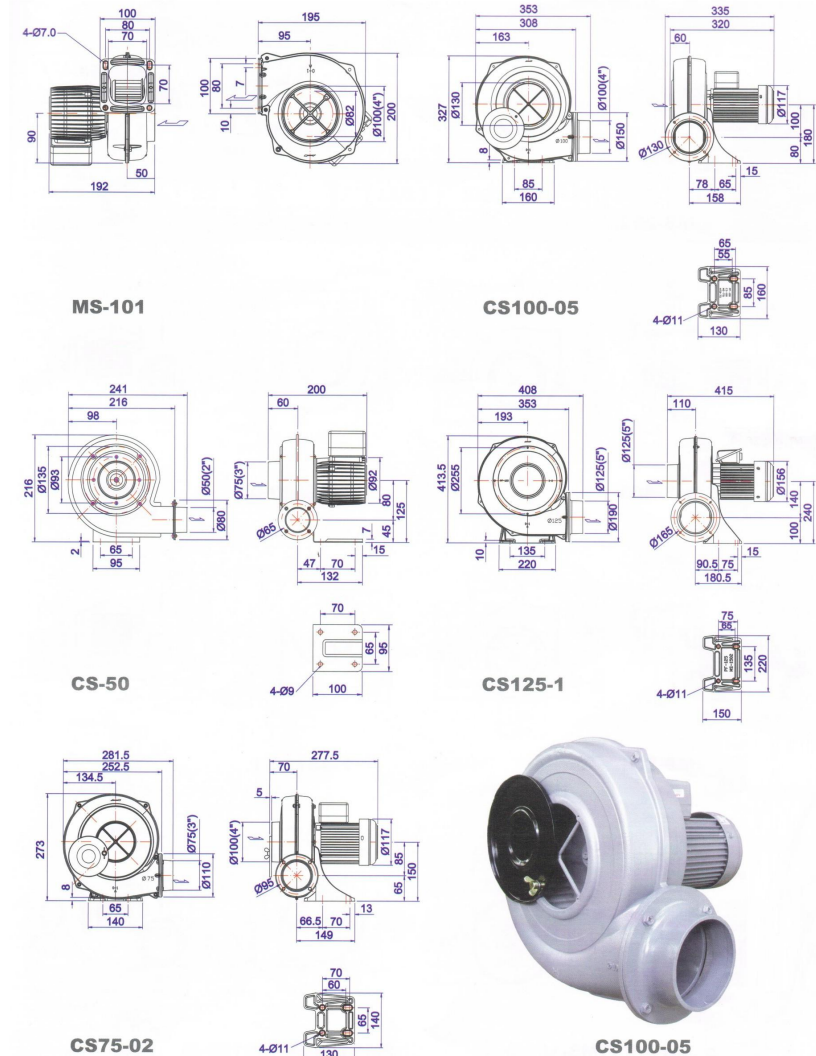
CS/MS型性能表 Characteristic curves



Sirocco Blower (Centrifugal Blower)

多翼式鼓风机

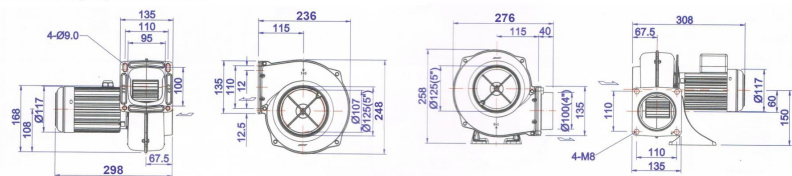
尺寸图 Dimension (mm)



Sirocco Blower (Centrifugal Blower)

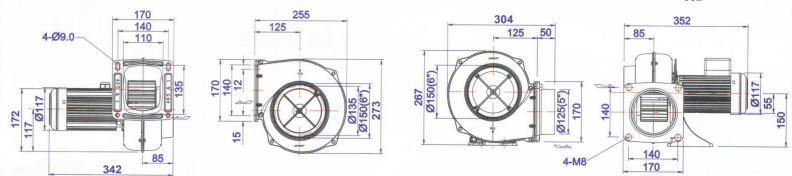
多翼式鼓风机

尺寸图 Dimension (mm)



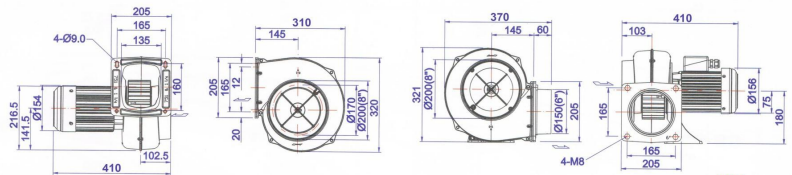
MS-202

FMS200-02



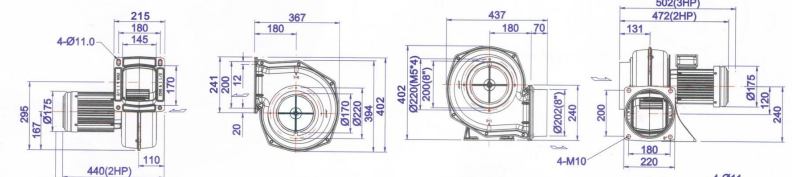
MS-405

FMS400-05



MS-751

FMS750-1



MS-1502(MS-1503)

FMS150-2(FMS150-3)

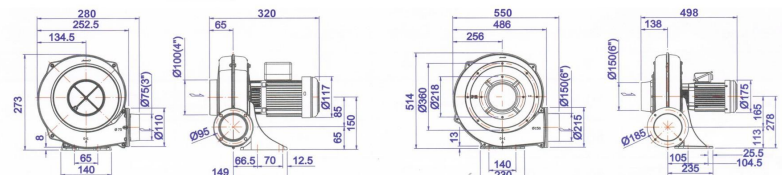
Plate Blower (Radial Blower)

直叶式鼓风机

at 50/60HZ

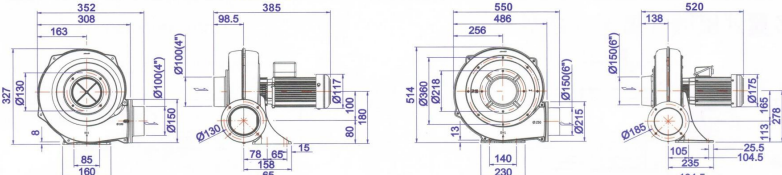
型式 Type	相数 Phase	功率 Output (KW)	电压 Voltage (V)	电流 Current (A)	最大静压 (吐出) Pressure(Max.) (Kpa)	最大风量 (吐出) Air Flow(Max.) (m ³ /min)	出口口径 Out Let (mm)	噪音 Noise Level (dB)	重量 Weight (Kg)	最大吸气温度 Suction Temperature (max)
PF75-02H	1-3~	0.12	220 220/380	1 0.5/0.4	0.5/0.7	5/6	100/75	50/62	5	180°C
PF100-05H	1-3~	0.5	220 220/380	2.5 1.9/1.2	0.7/0.9	8/10	100/100	56/70	11	
PF125-1H	1-3~	0.75	220 220/380	5 3/1.8	0.7/1.2	14/17	125/125	65/80	19	
PF150-2H	3~	1.5	220 380	5.5 3.5	1.3/1.9	28/33	150/150	75/90	29	
PF150-3H	3~	2.2	380	8 5	1.4/2.3	30/35	150/150	77/93	33	
PF200-5H	3~	3.7	380	13 7.5	2.6/3.8	63/71	200/200	80/100	49	

尺寸图 Dimension (mm)



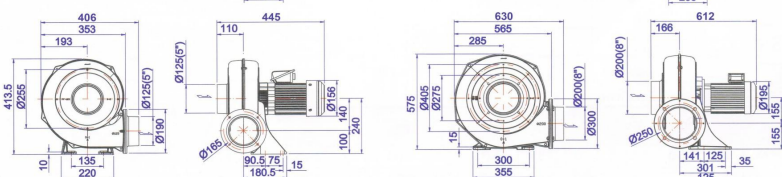
PF75-02H

PF150-2H



PF100-05H

PF150-3H



PF125-1H

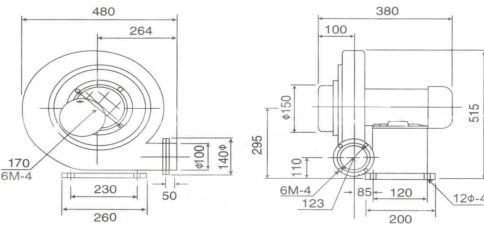
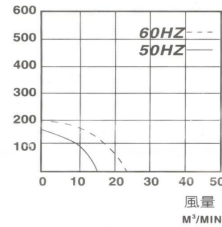
PF200-5H

Lk Macro Feng Fan

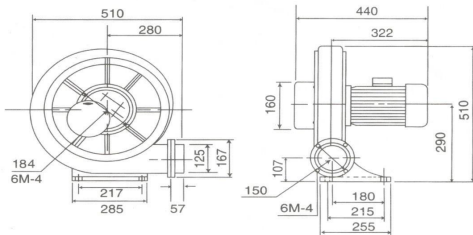
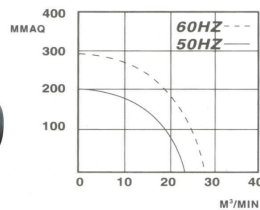
Lk 风机

型号	最大出力	周波数	电压	电流	周波数	电压	电流	转速	吐出压力	风量	重量	噪音质
MODEL	RATED OUTPUT	FREQUENCY	VOLTAGE	CURRENT	FREQUENCY	VOLTAGE	CURRENT	R.P.M	MAXIMUM PERFORMANCE	WEIGHT	DB	
	KW	HZ	V	A	HZ	V	A		MM AQ	M3 MIN	KG	
LK-801	0.75	50	220 380	3.6 2.02	60	220 380	3.5 2.08	2750 3400	190 210	21 25	28	58 80
LK-802	1.5	50	220 380	6.8 3.93	60	220 380	6.2 3.58	2750 3400	200 250	24 30	33	60 82
LK-803	2.2	50	220 380	9.2 5.3	60	220 380	8.3 4.79	2750 3400	310 340	28 34	46	63 84
LK-804	3.7	50	220 380	14.4 8.3	60	220 380	13 7.51	2750 3400	370 480	36 50	60	65 87
LK-805	5.5	50	220 380	22 12.7	60	220 380	20 11.56	2750 3400	450 530	48 60	75	70 90
LK-810	7.5	50	220 380	27 15.6	60	220 380	29 16.76	2750 3400	500 620	58 70	126	80 95
LK-810L	7.5	50	220 380	29 16.76	60	220 380	27 15.6	2750 3400	500 620	60 78	126	80 95
LK-815	11.2	50	220 380	43 24.85	60	220 380	39 22.5	2750 3400	540 720	80 95	177	89 105
LK-820	15	50	220 380	55 31.7	60	220 380	52 30	2750 3400	600 780	90 108	195	96 113

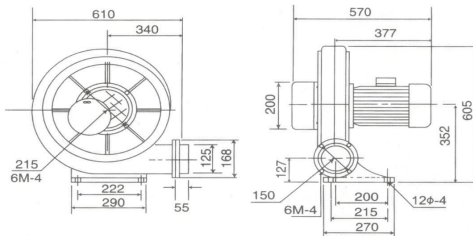
Lk -801 (0.75KW)



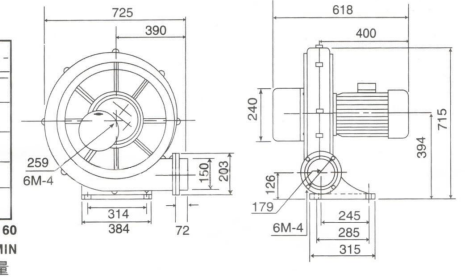
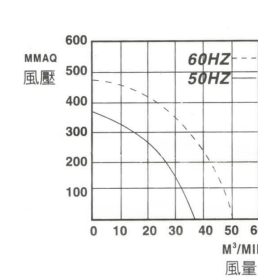
Lk -802 (1.5KW)



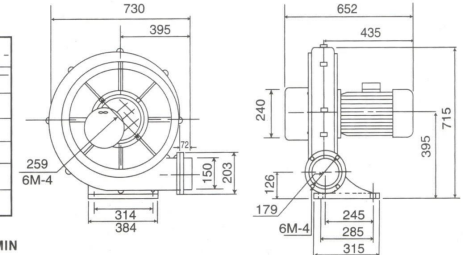
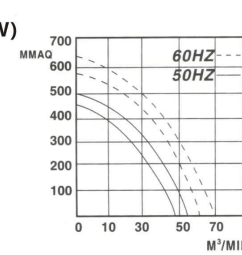
Lk -803 (2.2KW)



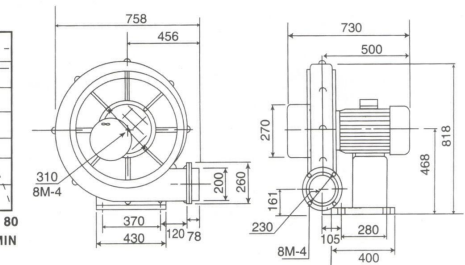
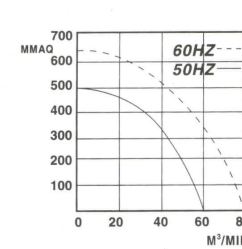
Lk -804 (3.7KW)



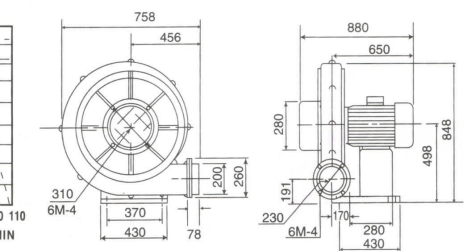
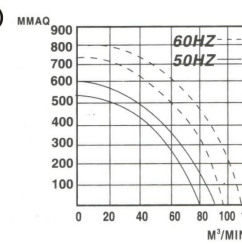
Lk -805-810 (5.5-7.5KW)



Lk -810L (7.5KW)



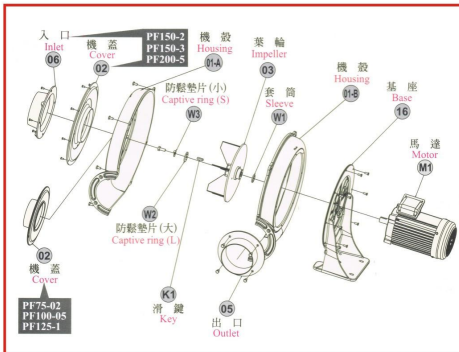
Lk -815-820 (11-15KW)



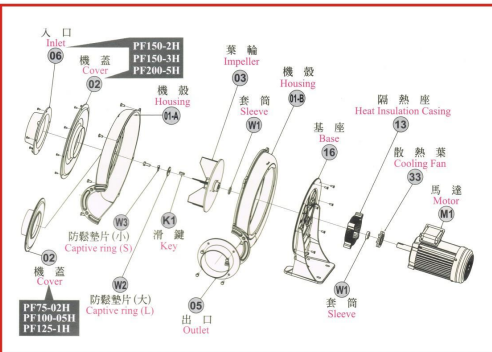
PF/CS/MS

鼓风机组装分解图

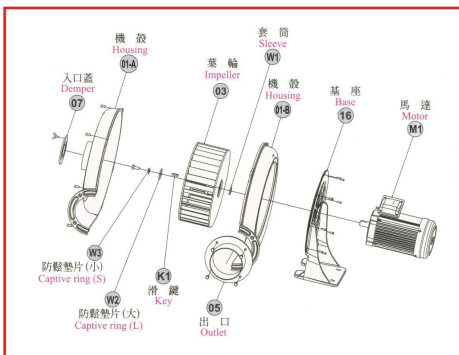
PF series



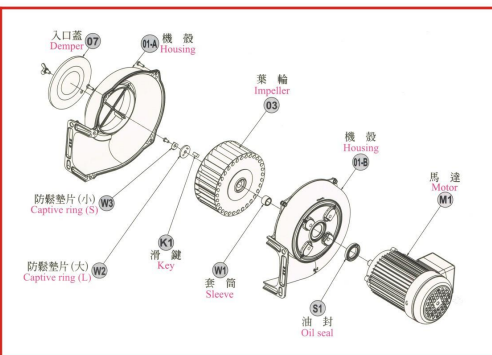
PF-H series



CS series



MS series



送风 ● 吸尘 ● 排气 ● 冷却 ● 输送 ● 气垫

应用例 吸风用

网版印刷机吸着 鼓风机 印刷机 利用负压压力固定，以利印刷操作。	焊接废气吸取 鼓风机 过滤器 排管 焊接时产生之废气粉尘，利用负压吸取，经过滤器过滤，由排管排出。	织布机吸丝 鼓风机 吸取水分及杂质，以利织布。	照相制版 鼓风机 利用负压吸取油墨，使之均匀，适合照相制版。
粉粒体输送 鼓风机 管 筛网 可吹动物体，如用筛网时，可吹动物体，如用筛网时，可吹动物体，如用筛网时，可吹动物体。	印刷吸着 鼓风机 真空吸着印刷成纸巾或尿布。	工业吸尘 鼓风机 工程中经常有吸屑吸粉，吸尘，吸尘，吸尘。	真空脱水 鼓风机 底质较软，污泥脱水，布匹脱水。
制书本机 鼓风机 切割时之书本吸着保持。	残布处理 鼓风机 布匹切割之残布。	牛乳纸盒重质机 鼓风机 牛乳盒重质之真空吸引利用。	豆腐机械 鼓风机 磨豆去渣输送，至洗槽洗净使用。
加工物的保持 鼓风机 本板用负压吸着物体之固定。	工事现场 鼓风机 隧道与潜水工程产生粉尘有穿孔之局部吸去。	烫布机 鼓风机 帆布用负压吸着排出使用。	瓦斯分解 鼓风机 用于瓦斯分解装置之吸引。

送风 ● 吸尘 ● 排气 ● 冷却 ● 输送 ● 气垫

应用例 送风用

瓦斯熏油烘然 鼓风机 高压(0.00mmHg)及足够风量，需经冷却，防止自燃。	洗瓶机吹干 鼓风机 吹干吹瓶后残留水滴，适用于食品业。	纸布条吹送 鼓风机 翻纸、布、纸等吹送后，经回收。	干燥用气刀 鼓风机 电子电路基板可用鼓风机吹干，防止短路。
洗瓶机吹干 鼓风机 增加浮力，容易移动。	面粉发酵排气 鼓风机 以高压空气吹入发酵槽，增加面粉之发酵。	传票输送 鼓风机 以空气为动力输送文件，快速准确。	电解液搅拌 鼓风机 利用空气带动电解槽，防止短路，并可将电解液搅拌均匀。
养殖池的氧气补给 鼓风机 水中浮力，容易移动。	冲床机 鼓风机 便利取出冲压之废品。	粉粒体输送 鼓风机 整体粉体等之原料，经空气吹送。	焚化炉 鼓风机 空气的流动与废气排出。
烟气吸取 鼓风机 让散出之废气迅速离开，以免造成污染。	洗车吹干 鼓风机 洗车机出口之水吹干。	印刷强制干燥 鼓风机 使印色快速干燥。	洗净后吹干 鼓风机 洗净后之水分或湿气迅速蒸发。



上海利楷机电设备有限公司

公司地址：上海市松江區動徑鎮蔡家浜路202號
電話：021-67620386 57656831
傳真：021-57648206
郵箱：twlikai@163.com
網址：www.fengpake.com