



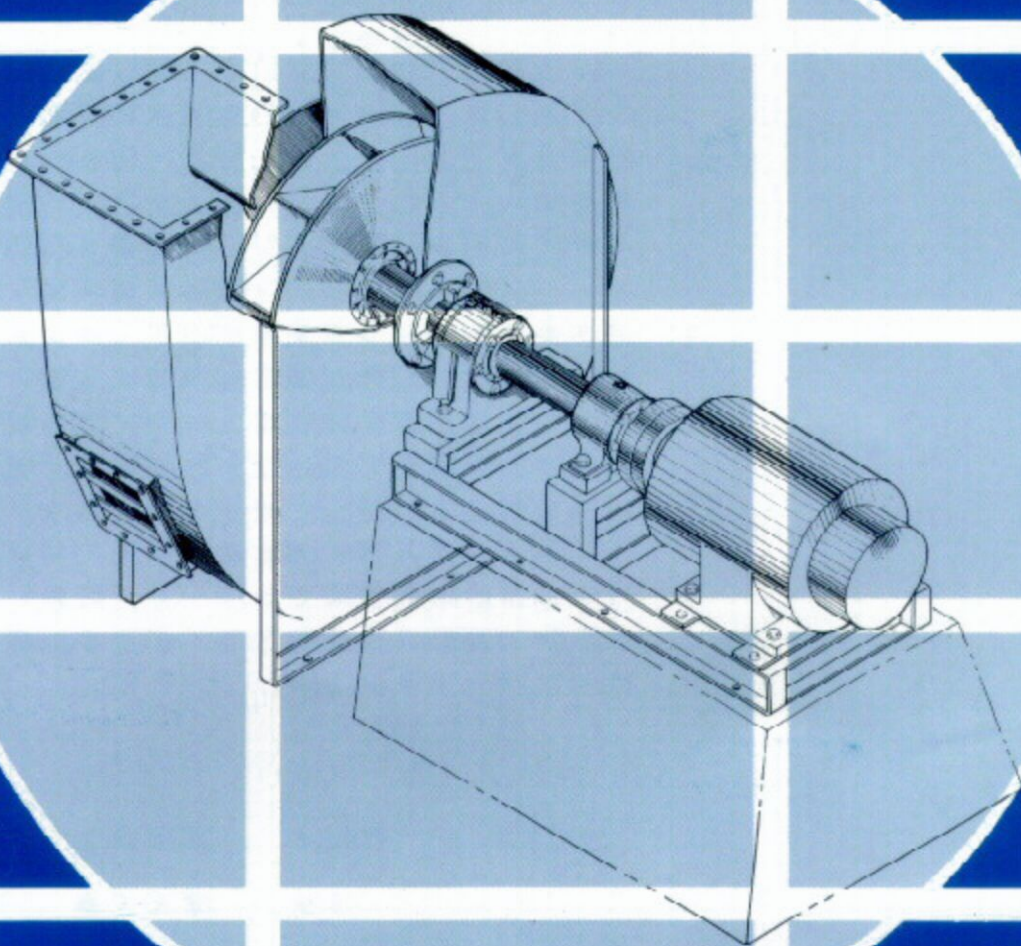
中日合作

村上製作所

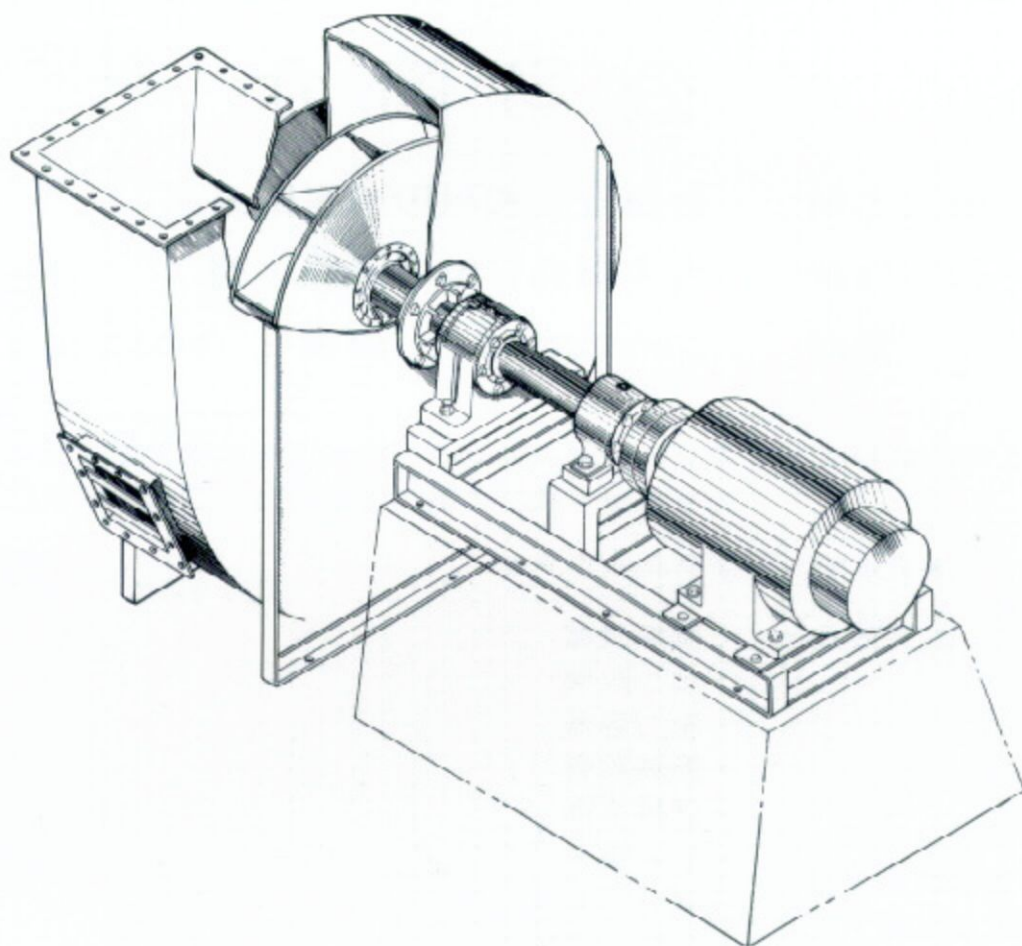
正久送風機

MVW-BD

單側吸入電動機直結型



MVW-BD型



MVW系列在產業界是很普遍被使用的機種。

本公司為專業的製造廠商，不斷努力，力求技術的開發及品質的提昇。

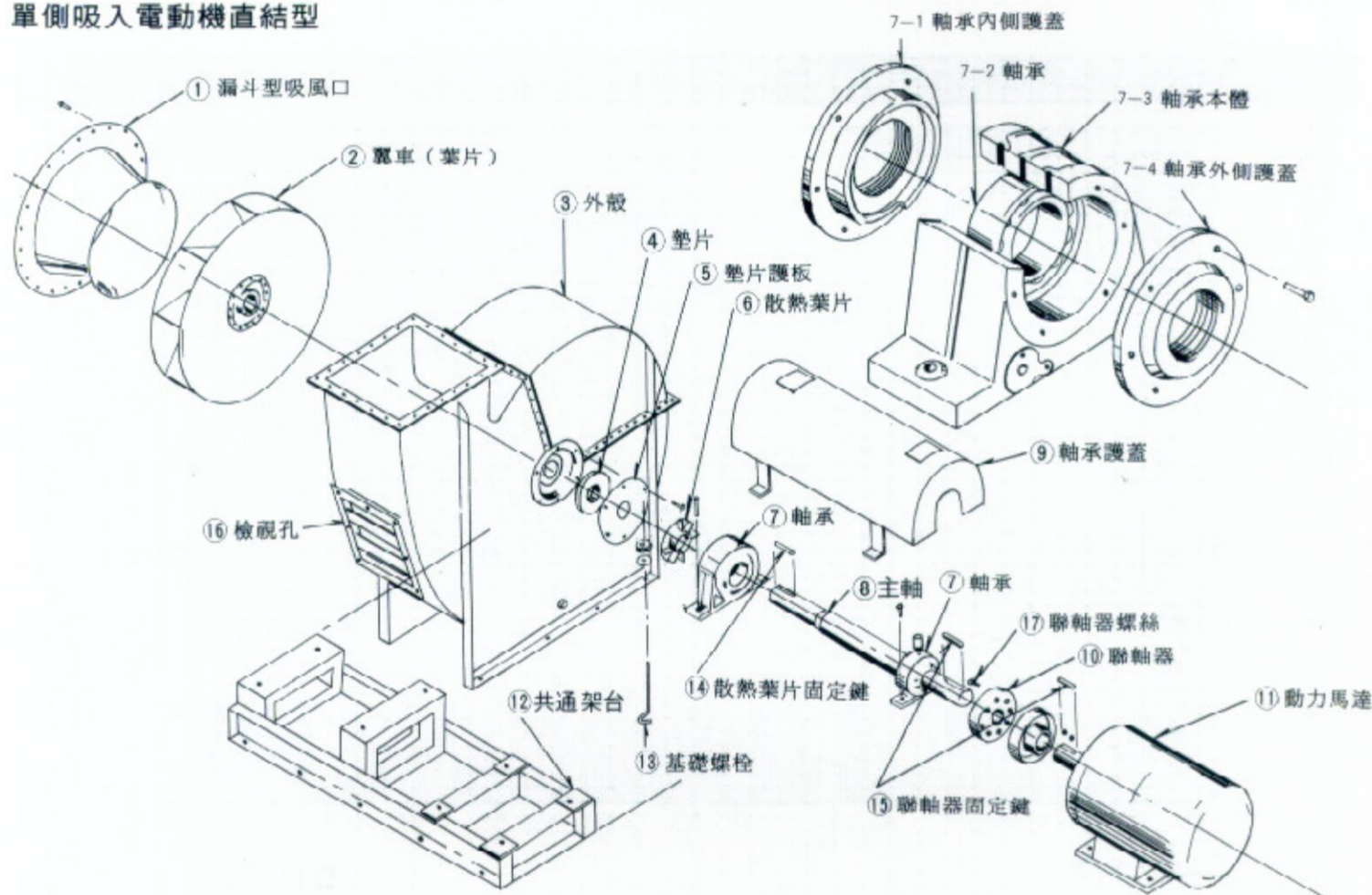
MVW系列之送風機，是用途相當廣泛，其廣範圍的風量，是利用度甚高的機種。而經嚴密的檢查，所以十分可靠，是信賴性極高的產品。

特 點

1. 振動噪音極低，操作時靜音平滑。
2. 體積小、重量輕、按裝面積基礎小、價格低廉。
3. 維護保養簡單，零故障，按裝簡便。
4. 葉片經多年研究開發，在風量的範圍內，保持高度的效率，運轉費用甚為經濟。
5. 馬達與軸承經精密加工，均在同一中心線上，故按裝簡易。
6. 在軸承設計上已考慮壽命，所以可長時間連續運轉

構造

單側吸入電動機直結型



圖表之說明

1. 圖中左側縱欄數字是靜風壓 (mmAq) 最下面橫欄數字為風量 (m^3/min)。

2. 圖表中靜風壓曲線，表示送風機各迴轉數之性能，依所要求的靜風壓與風量，由縱軸表示靜風壓，橫軸表示風量，其交叉點求得靜風壓及風量，供選擇適當的送風機型式及番號。

此迴轉數及所需動力馬達之馬力，依靜風壓曲線上數字得之。

又動力馬達容量是以右側最大風量求軸動力，最低保持 10% 之裕度，依此式樣選定動力馬達比，則表示馬力可降一段採用之。

圖表中之紅線部份係表示各型最高效率點。

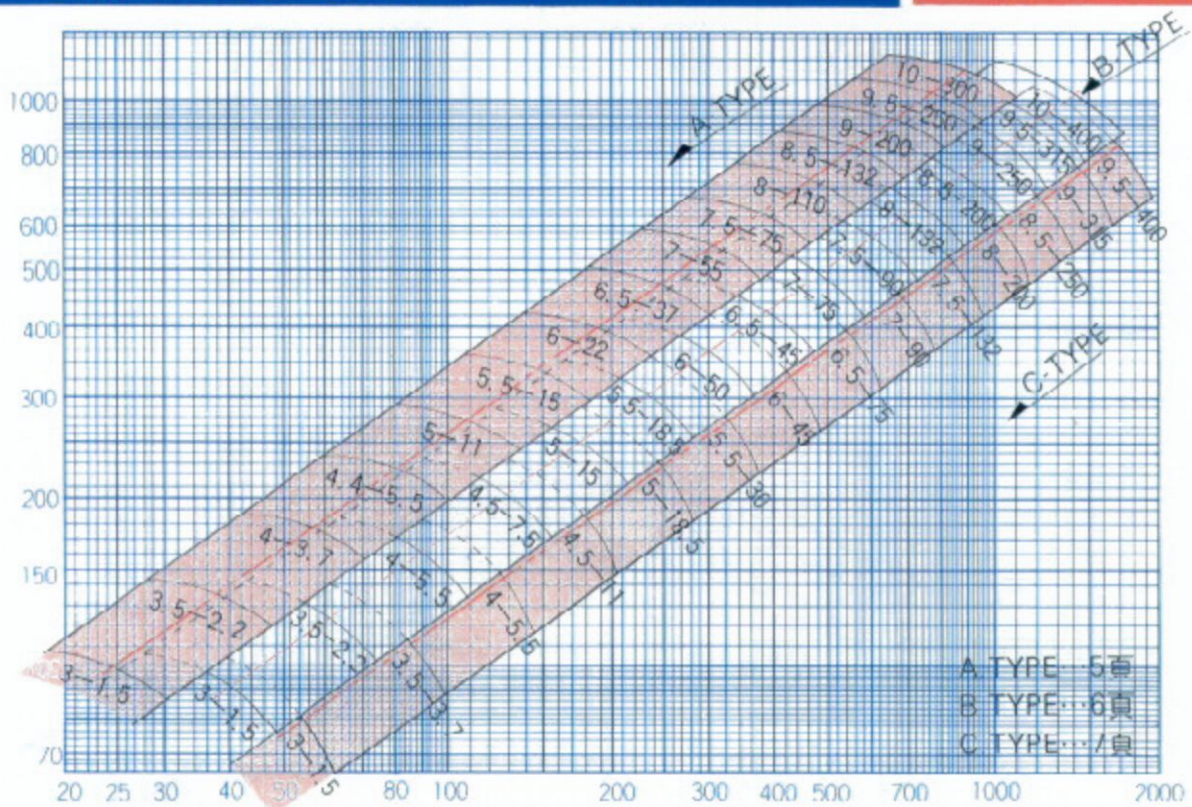
3. 圖表中各數據皆根據溫度 20°C ，大氣壓力 760mmHg 相對濕度 65%，氣體比重 $1.2\text{kg}/\text{m}^3$ 為準。

MVW-BD型選定圖表

MVW-BD型 (No. 3~No. 10)

60Hz 4P

P_s mmAq (at 20°C)

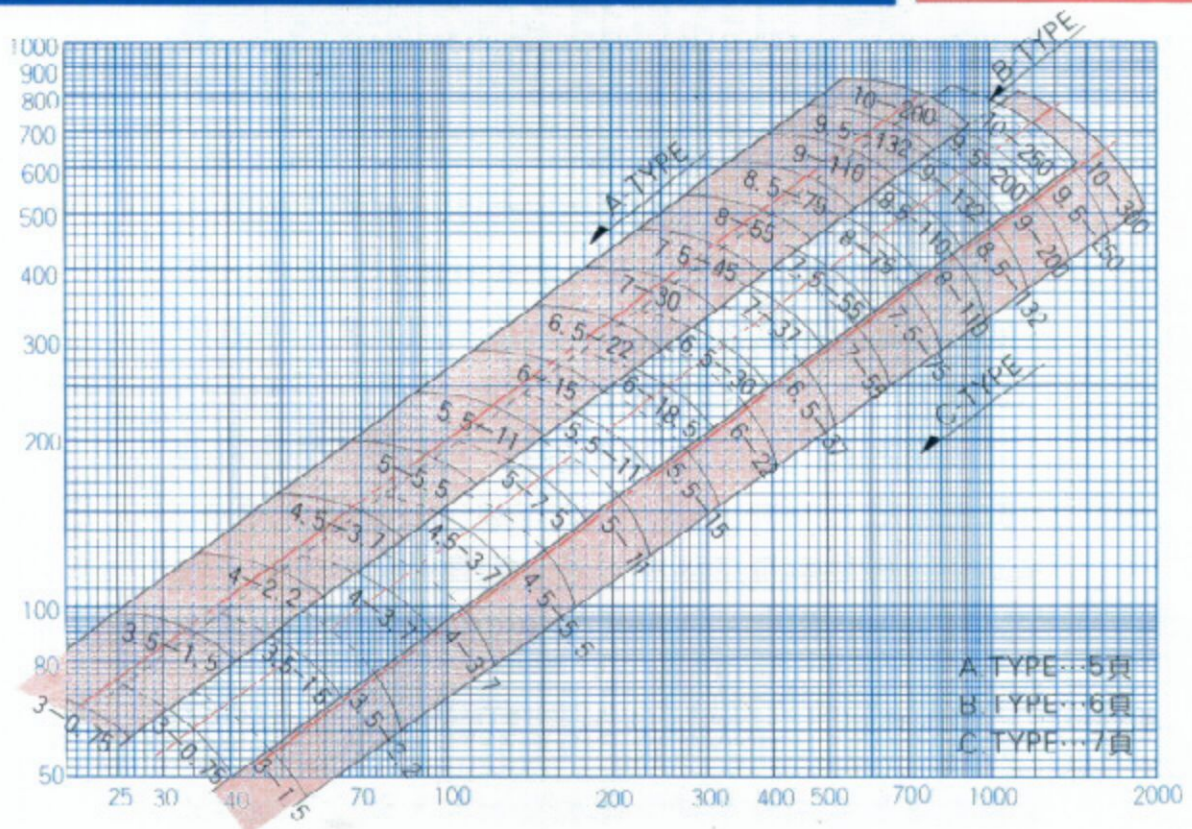


Q m³/min

MVW-BD型 (No. 3~No. 10)

50Hz 4P

P_s mmAq (at 20°C)

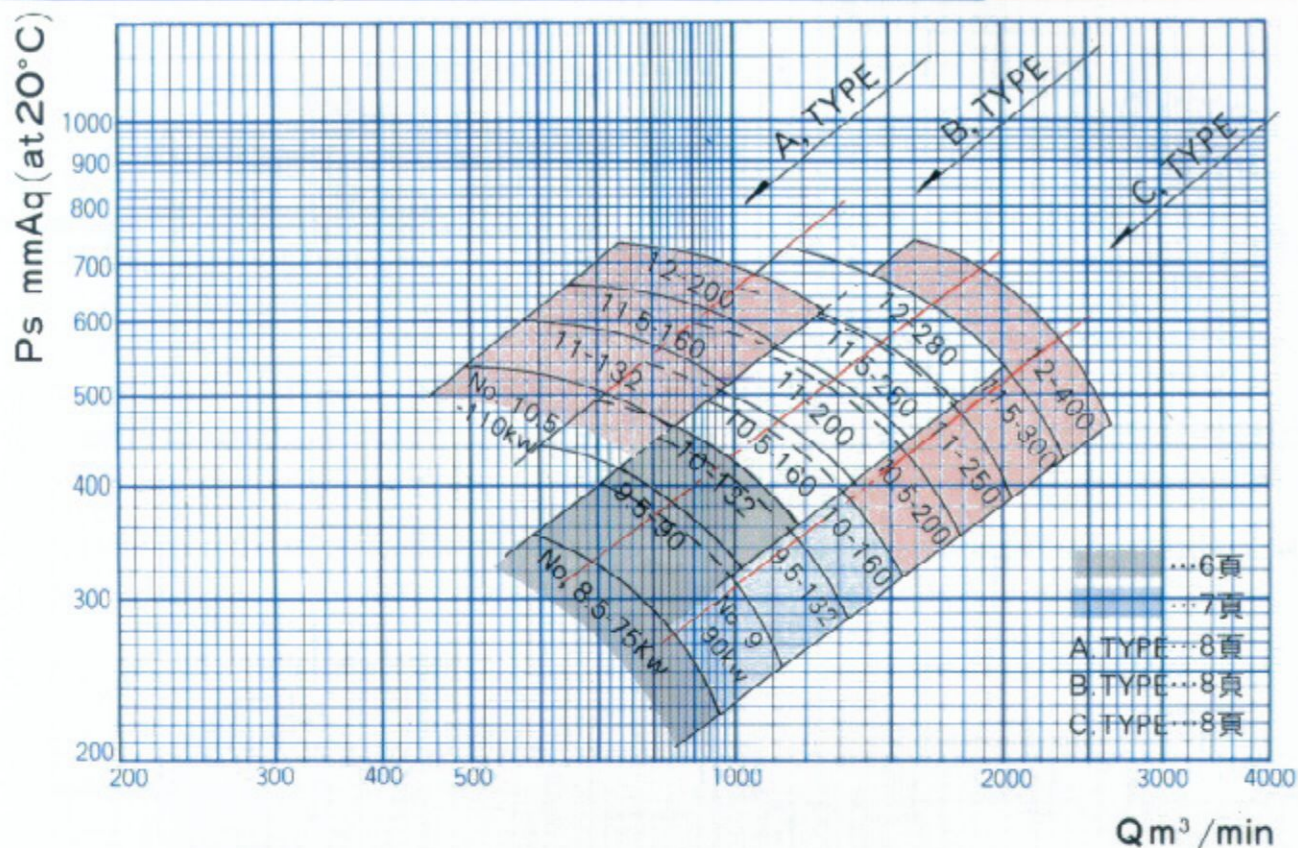


Q m³/min

MVW-BD型選定圖表

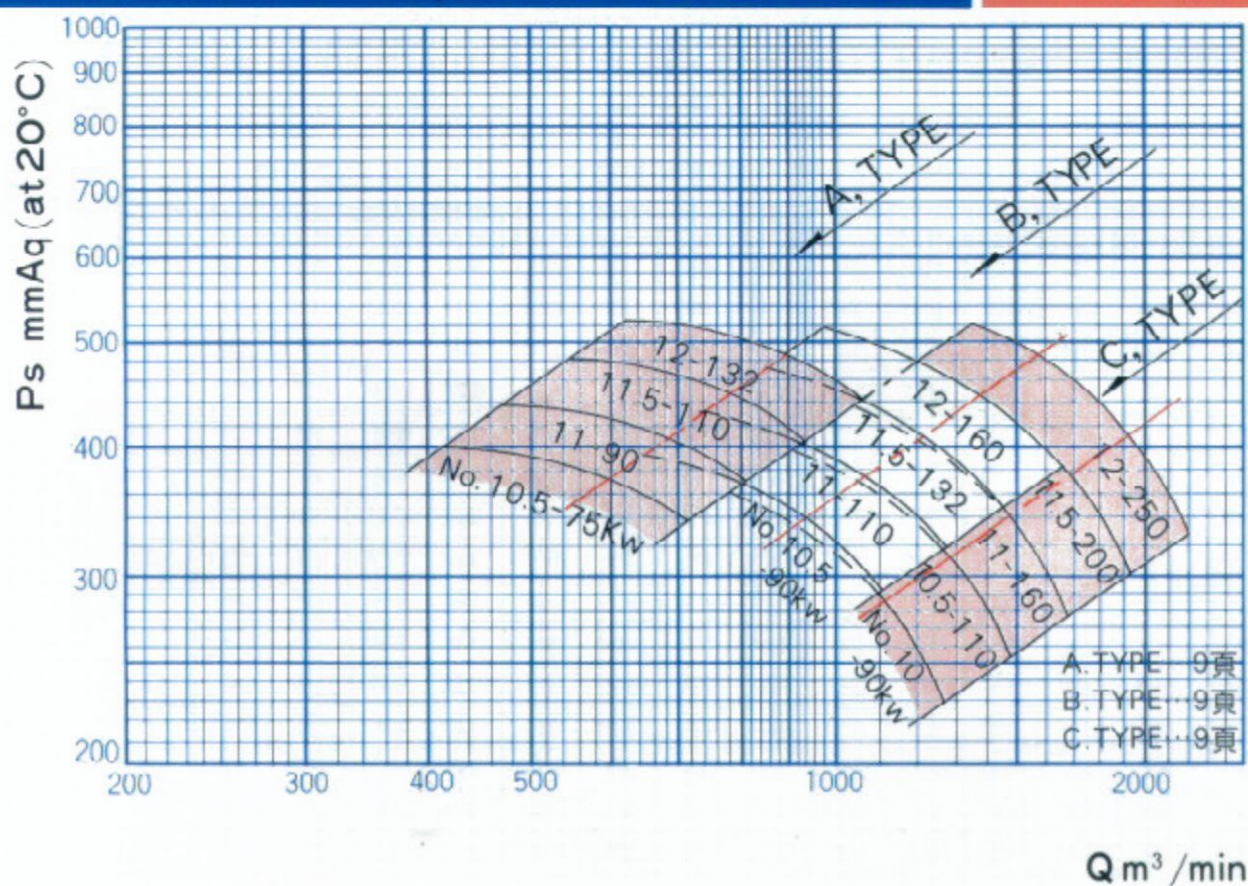
MVW-BD型 (No. 8.5~No. 12)

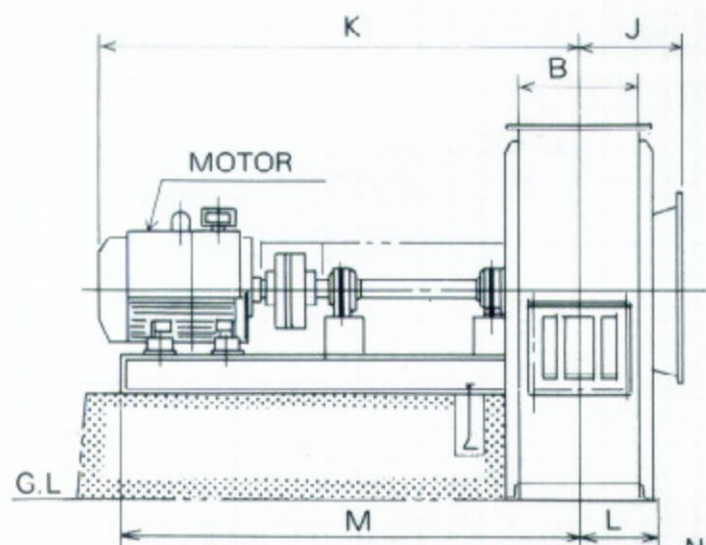
60Hz 6P



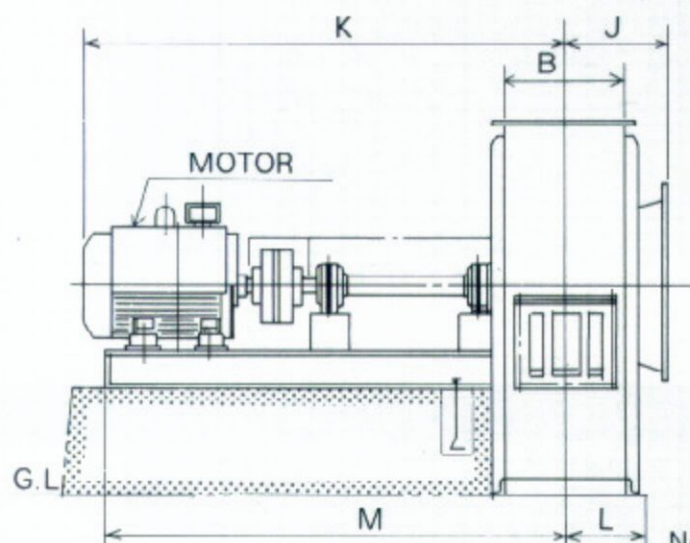
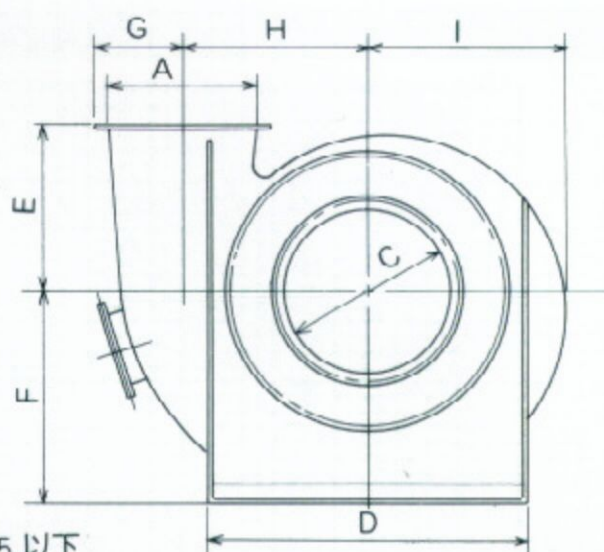
MVW-BD型 (No. 10.5~No. 12)

50Hz 6P

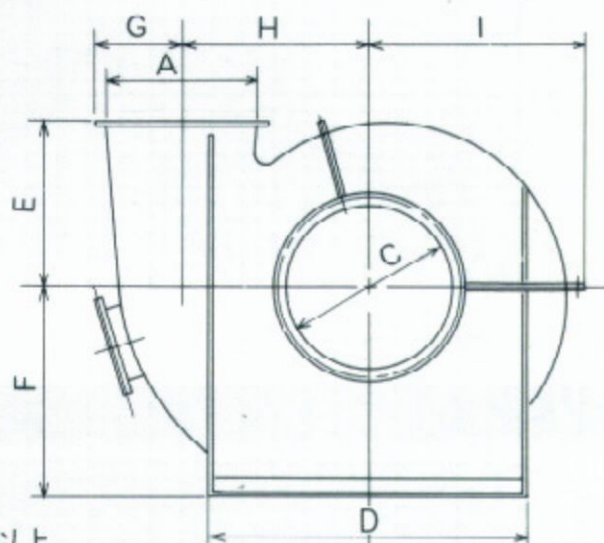




No. 5.5 以下

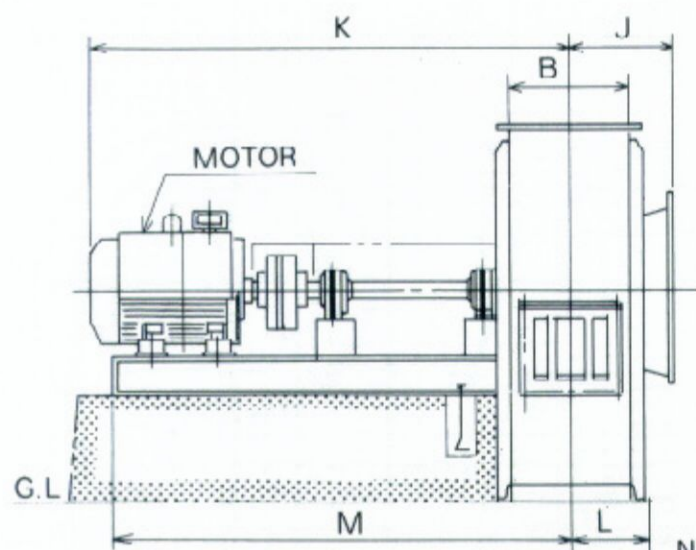


No. 6以上

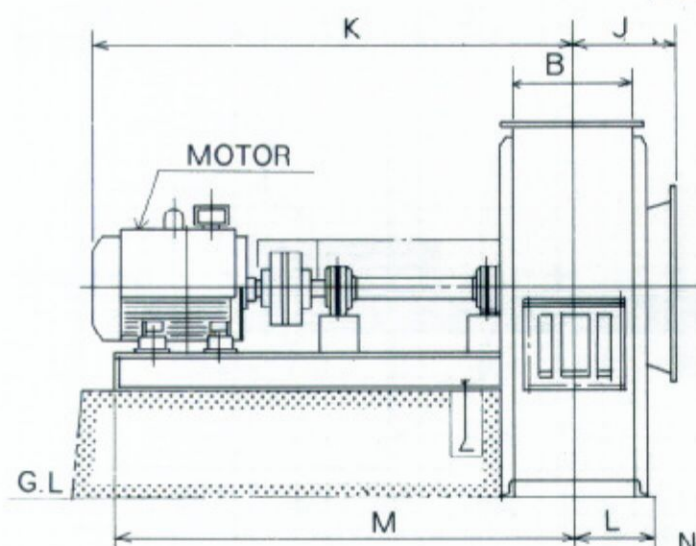
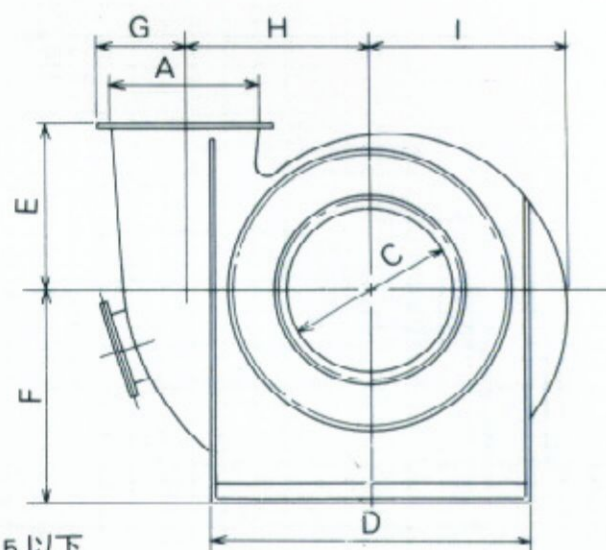


〔註〕依出風口之方向，F 值稍有變更。

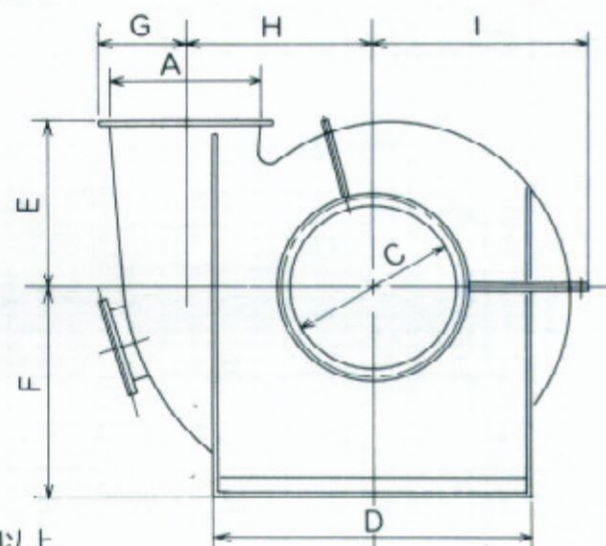
NO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	基 座 角	螺 絲 法 間	基 座 螺 栓
3	210	170	250	600	350	400	147	305	345	190	1020	139	980	50	38	M12
3.5	240	190	280	700	400	450	162	355	400	200	1070	149	1030	50	38	12
4	270	220	320	800	450	500	177	405	455	210	1240	164	1170	50	38	16
4.5	310	250	370	900	500	600	197	460	510	230	1340	179	1270	50	38	16
5	340	270	400	1000	550	650	224	510	570	250	1570	204	1500	65	50	18
5.5	380	300	450	1100	600	700	244	560	620	270	1670	219	1600	65	50	18
6	410	320	500	1200	650	800	259	615	720	300	1840	229	1740	65	50	18
6.5	460	360	550	1300	750	850	284	665	780	350	2060	259	1910	75	50	20
7	510	410	600	1400	800	900	325	730	855	350	2180	285	2040	75	65	20
7.5	570	450	650	1500	850	1000	355	800	925	400	2440	305	2200	75	65	20
8	620	500	700	1600	900	1100	380	850	985	450	2800	345	2430	90	65	22
8.5	680	550	800	1700	950	1150	410	920	1050	450	2960	370	2580	90	65	22
9	750	600	900	1800	1000	1250	455	980	1130	490	3200	396	3000	90	75	24
9.5	810	640	950	1900	1050	1300	486	1050	1200	500	3300	426	3100	100	75	30
10	870	690	1000	2000	1100	1350	516	1100	1230	550	3500	451	3200	100	75	30



No. 5.5 以下

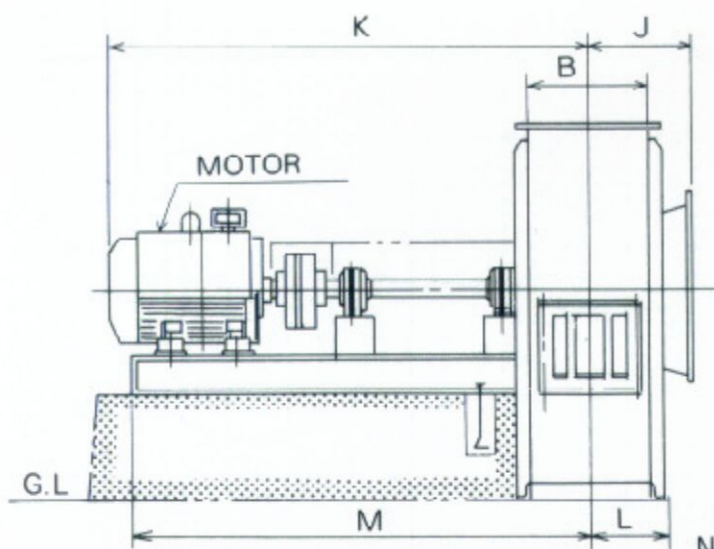


No. 6 以上

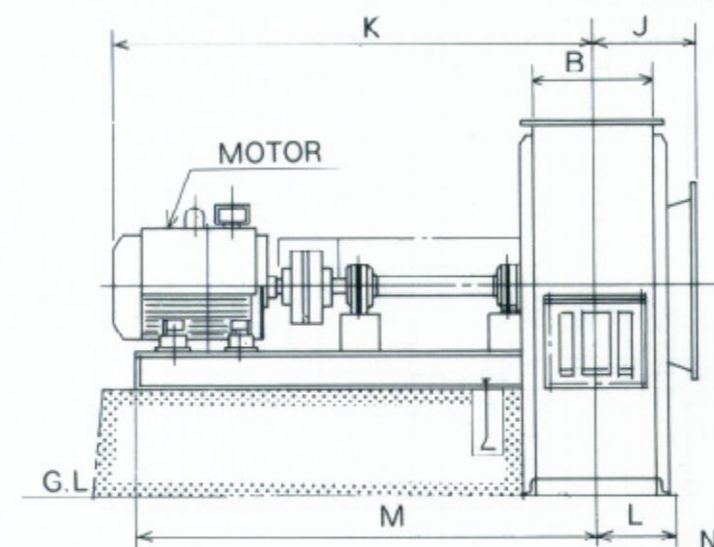
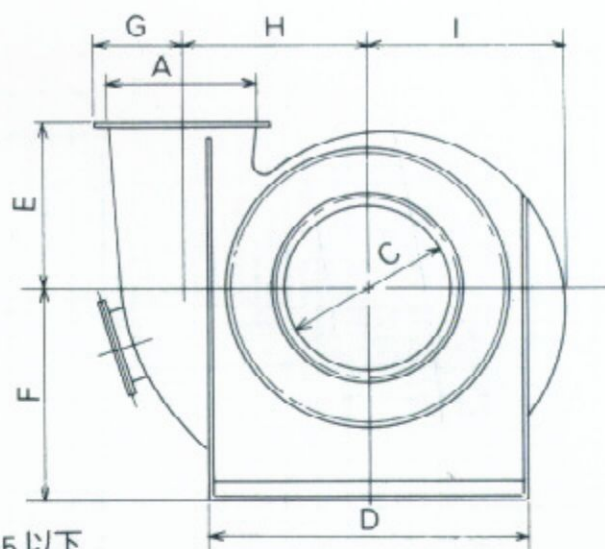


〔註〕依出風口之方向・F 值稍有變更。

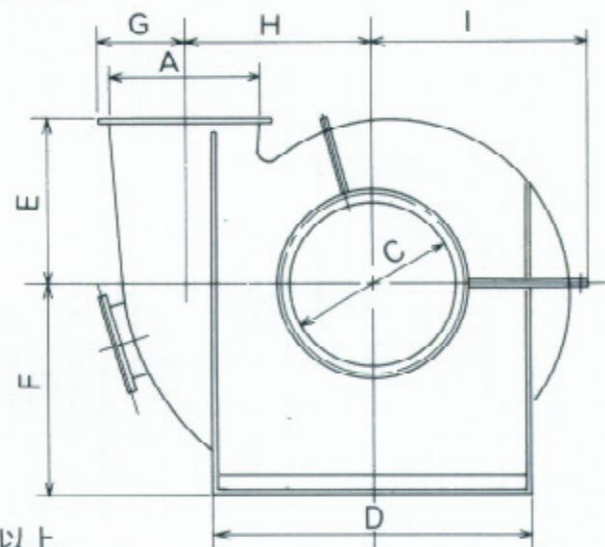
NO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	基 角	保 溫	法 蘭	基 礎 柱
3	300	240	350	600	350	500	192	350	400	220	1070	174	1030	50	38	M12	
3.5	330	260	380	700	400	550	207	400	450	230	1190	184	1120	50	38	12	
4	350	280	410	800	450	600	217	450	500	250	1290	194	1220	50	38	16	
4.5	390	310	460	900	500	650	237	500	550	260	1430	209	1360	50	38	16	
5	440	350	520	1000	550	700	274	560	615	290	1670	244	1590	65	50	18	
5.5	480	380	560	1100	600	750	294	610	665	310	1750	259	1650	65	50	18	
6	520	410	600	1200	650	850	314	670	765	350	1960	274	1830	65	50	18	
6.5	570	460	650	1300	750	900	339	720	820	400	2110	309	1960	75	50	20	
7	640	510	750	1400	800	1000	389	790	910	400	2400	335	2150	75	65	20	
7.5	700	570	800	1500	850	1100	420	860	980	450	2700	365	2360	75	65	20	
8	780	620	900	1600	900	1200	460	930	1050	500	2910	405	2530	90	65	22	
8.5	850	680	1000	1700	950	1250	495	1000	1125	500	3100	435	2900	90	65	22	
9	930	740	1100	1800	1000	1350	545	1070	1210	560	3300	466	3100	90	75	24	
9.5	910	730	1050	1900	1050	1400	535	1100	1240	550	3500	471	3200	100	75	30	
10	1000	800	1150	2000	1100	1450	580	1175	1350	600	3700	506	3400	100	75	30	



No.5.5以下

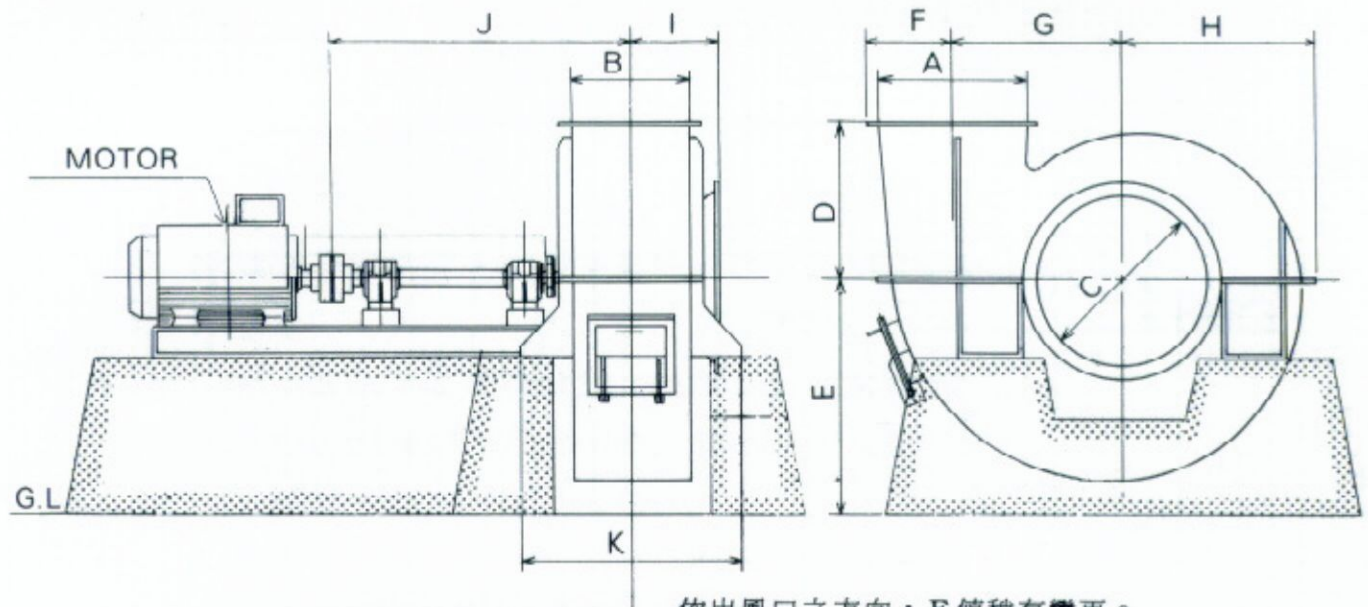


No.6以上



〔註〕依出風口之方向，F值稍有變更。

NO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	基 角	螺 絲	法 蘭	基 座	螺 絲
3	320	250	370	600	350	500	202	360	390	230	1200	179	1130	50	38	M12		
3.5	370	300	440	700	400	550	227	420	455	250	1280	204	1210	50	38	12		
4	420	330	500	800	450	600	252	480	520	270	1380	219	1310	50	38	16		
4.5	470	370	550	900	500	700	277	540	580	290	1570	239	1500	50	38	16		
5	520	420	610	1000	550	750	314	600	645	325	1750	279	1650	65	50	18		
5.5	570	460	670	1100	600	850	339	650	705	350	1910	299	1780	65	50	18		
6	625	500	750	1200	650	900	366	715	810	400	2060	319	1910	65	50	18		
6.5	670	540	800	1300	750	1000	404	770	880	450	2340	349	2100	75	65	20		
7	750	600	900	1400	800	1100	444	850	955	450	2640	380	2310	75	65	20		
7.5	830	660	1000	1500	850	1200	484	920	1035	480	2860	410	2480	75	65	20		
8	910	730	1050	1600	900	1250	525	990	1105	550	3000	460	2800	90	65	22		
8.5	910	730	1050	1700	950	1300	525	1025	1145	520	3200	460	3000	90	65	22		
9	1000	800	1150	1800	1000	1400	580	1100	1230	590	3450	496	3150	90	75	24		
9.5	1070	860	1250	1900	1050	1500	615	1175	1310	600	3600	536	3300	100	75	30		
10	1040	830	1200	2000	1100	1500	600	1200	1350	600	3900	521	3600	100	75	30		



A. TYPE

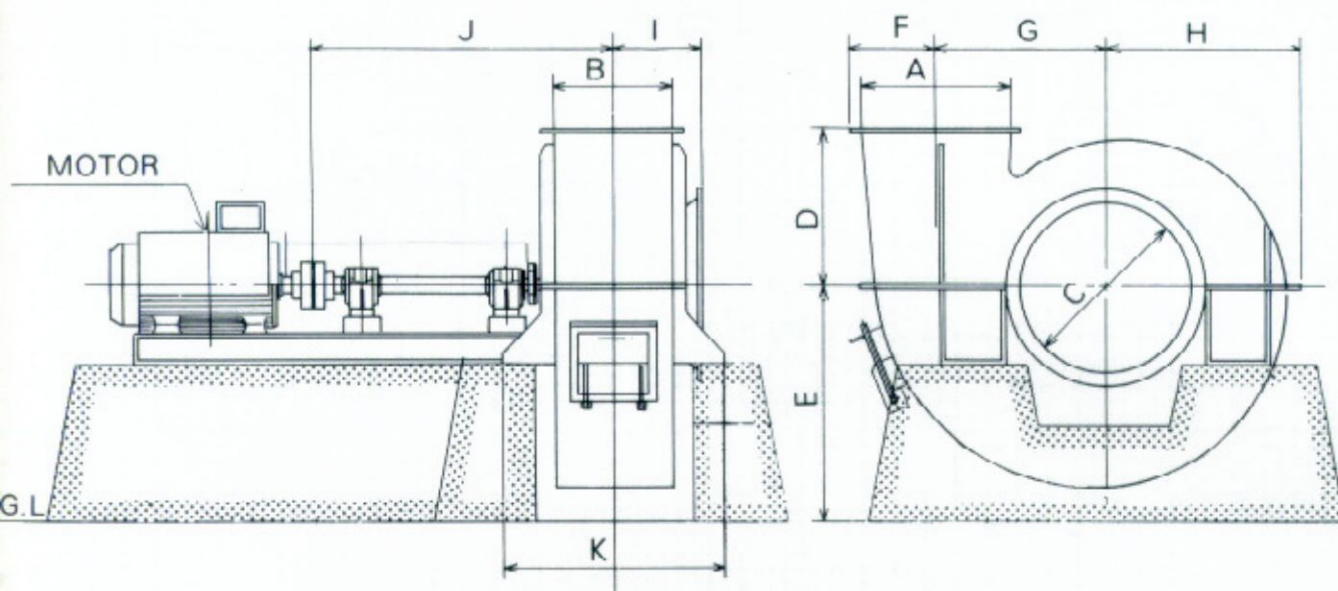
NO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
10.5	740	580	900	1100	1550	465	1080	1250	500	1560	1350
11.0	800	640	1000	1300	1600	495	1130	1320	540	1740	1430
11.5	800	700	1000	1350	1700	525	1200	1385	580	1900	1490
12.0	930	740	1100	1400	1800	560	1280	1465	600	1980	1530

B. TYPE

10.5	950	760	1100	1200	1700	570	1190	1330	600	1760	1550
11.0	1040	800	1200	1300	1800	615	1250	1465	620	2000	1590
11.5	1070	840	1300	1350	1850	630	1310	1475	650	2120	1630
12.0	1170	920	1400	1400	1950	680	1400	1570	680	2160	1710

C. TYPE

10.5	1150	920	1400	1200	1850	670	1290	1420	680	2140	1710
11.0	1180	920	1400	1300	1900	685	1330	1525	680	2160	1710
11.5	1240	1000	1500	1350	1950	715	1400	1540	720	2300	1790
12.0	1320	1060	1600	1400	2050	755	1470	1620	750	2330	1850



依出風口之方向，E 值稍有變更。

依溫度之變化，J 值稍有變更。

A. TYPE

NO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
10.5	750	600	900	1150	1550	470	1080	1265	520	1530	1390
11.0	780	620	900	1200	1600	485	1130	1320	530	1690	1410
11.5	820	650	1000	1250	1700	505	1190	1390	550	1750	1440
12.0	850	680	1000	1300	1750	520	1230	1440	560	1770	1470

B. TYPE

NO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
10.5	930	750	1100	1150	1700	560	1170	1345	600	1800	1550
11.0	970	780	1100	1200	1750	580	1220	1395	610	1930	1570
11.5	1020	820	1200	1300	1800	605	1280	1470	630	2010	1610
12.0	1060	850	1200	1350	1850	625	1330	1510	650	2030	1640

C. TYPE

NO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
10.5	1100	880	1300	1200	1800	645	1250	1415	660	2140	1670
11.0	1170	900	1300	1250	1850	680	1300	1465	670	2150	1690
11.5	1270	900	1400	1300	1950	730	1370	1540	670	2180	1690
12.0	1250	1000	1500	1350	2000	720	1430	1600	720	2300	1790

關於送風機之詢問事項

有關送風機詢問，如蒙惠顧時請將下列事項示知：

1. 風量

選定圖表中之標準狀態：溫度 20°C ，氣壓 760mmHg ，相對濕度 65% 為準，所以請指示 m^3/min 、 m^3/hr 、 Nm^3/min 、 Nm^3/hr 。

2. 風壓

吸入口風壓，出口風壓，標準狀態以外之風壓時請指定溫度。

3. 請指定氣體種類及瓦斯之比重。

4. 送風機之型式，如有希望型式，請指定。

5. 氣體中之固形物之量及種類，請示知。

6. 出風口之方向及按裝場所，請示知。

7. 動力馬達之電壓，周波數，極數型式請指定。

8. 請指定風量控制方法。

9. 運轉時間是否每天24小時連續運轉。

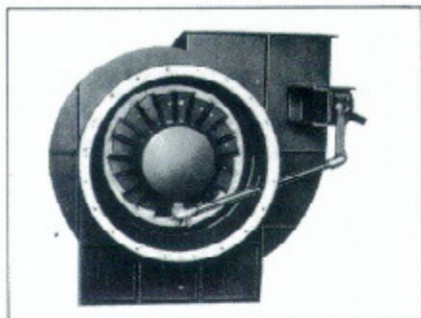
10. 請指定油漆顏色。

11. 請指定附屬品（飛輪、皮帶、軸承、軸承蓋、皮帶蓋及基礎螺栓均屬標準品）。

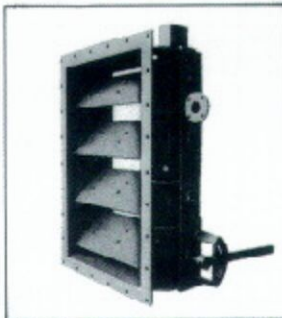
12. 材質如有特別指定事項請示知。

（本公司有標準規格書備索）

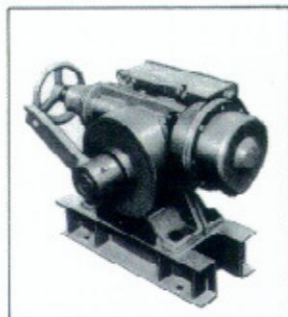
ACCESSORIES 附件



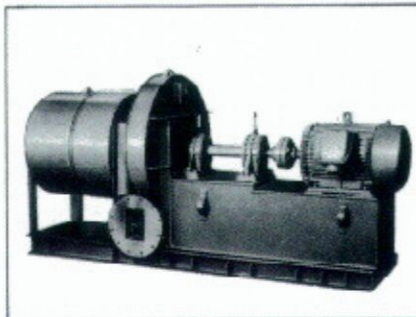
Vane Control Damper 入口葉片檔板



Discharge Damper 出口檔板



Damper Actuator 檔板操作器



Silencer With The Suction Filter 消音器

MAIN EQUIPMENT 主要設備



"NAGAHAMA-SCHENCK" Brand balance machine is the main equipment for our products.

動力平衡試驗機乃為配合生產本產品之最主要設備。

營業項目 / BUSINESS ITEMS

- 蒸氣鍋爐 · STEAM BOILER
- 化工設備 · CHEMICAL ENGINEERING FACILITIES
- 壓力容器 · PRESSURE VESSEL
- 製糖設備 · SUGAR FACTORY MACHINERY & EQUIPMENT
- 送排風機 · FAN & BLOWER
- 產業機械 · INDUSTRIAL MACHINERY
- 電著塗裝設備 · ELECTRO DEPOSITION COATING EQUIPMENT
- 廢棄物焚化爐 · WASTE INCINERATOR



台灣正久機械股份有限公司

地址：414 台中市烏日區五光路 2 號

電話：(04) 2336-3711 傳真：(04) 2336-3811

E-mail: tmm.tw@msa.hinet.net

聯絡人：總經理 陳健明 手機：0920-606-806

TAIWAN MASAHISA MACHINERY CO., LTD.

No. 2, Wu-Kuang Rd., Wuri Dist., Taichung City 414, Taiwan

TEL: +886-4-2336-3711 FAX: +886-4-2336-3811