

# DTF-F 系列前向離心風機

- 備有 9, 10, 12, 15, 18, 20, 22, 25, 28, 30 inch 十款尺寸。
- 前彎多翼風輪，框架結構，面板填充吸音材料。
- 風量大，高壓力。
- 廣泛用於高層建築，地下室，車間，賓館等場所的通風換氣。



### A型 電機頂置

電機安裝在箱體外。  
電機頂置時節省安裝場地的空間，通用性強。  
所有風機都設置有檢修門，方便平時的保護維修。



### A型 電機底置

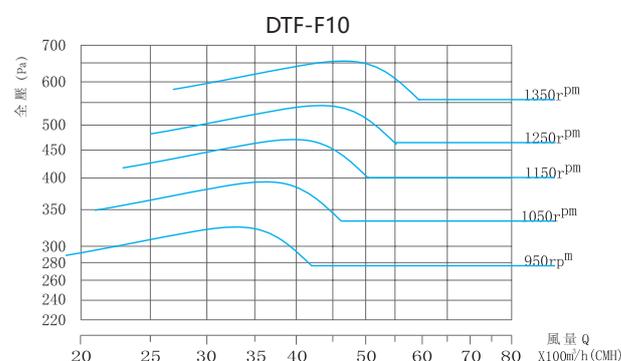
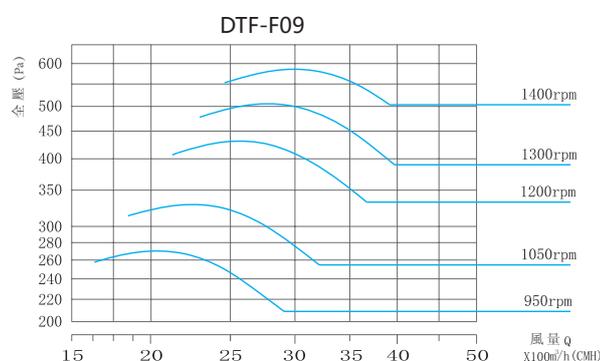
電機安裝在箱體外。  
電機底置時保養維修方便，更適合吊頂安裝。  
所有風機都設置有檢修門，方便平時的保護維修。



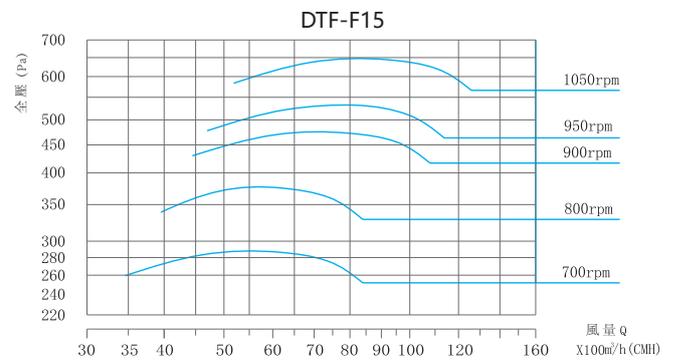
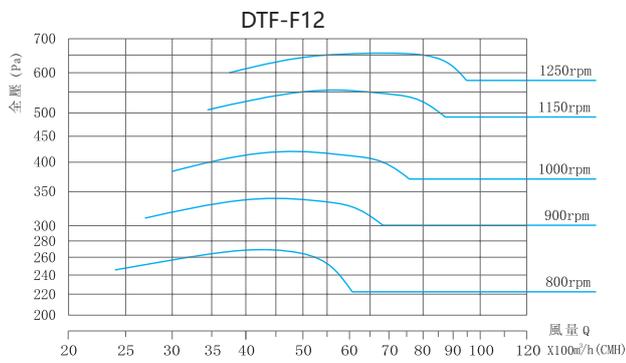
### B型 電機內置

電機安裝在箱體內部。  
電機內置時噪音相對更低，是一般通風換氣的優先選擇。  
所有風機都設置有檢修門，方便平時的保護維修。

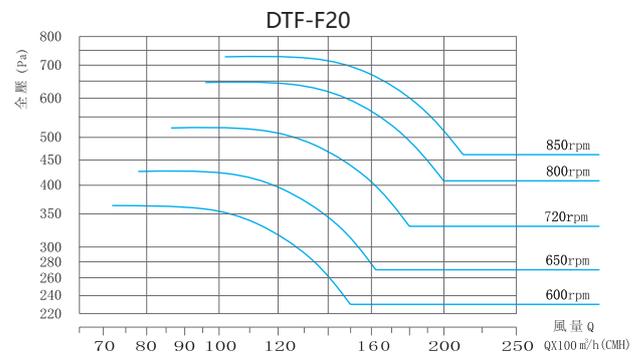
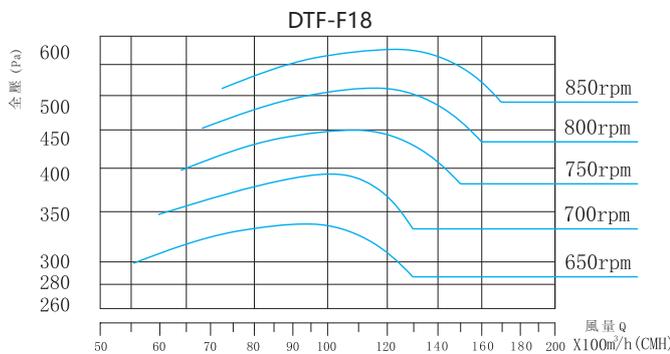
## 風機曲線圖及性能參數表



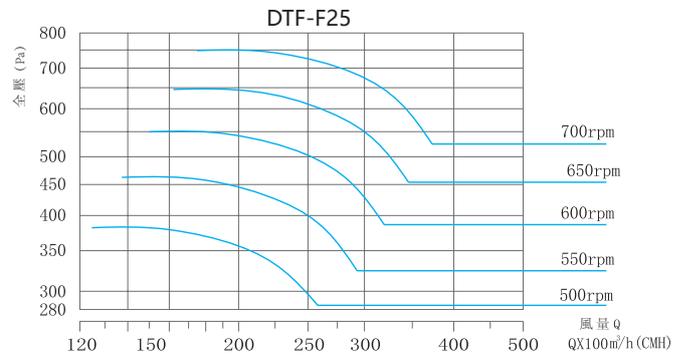
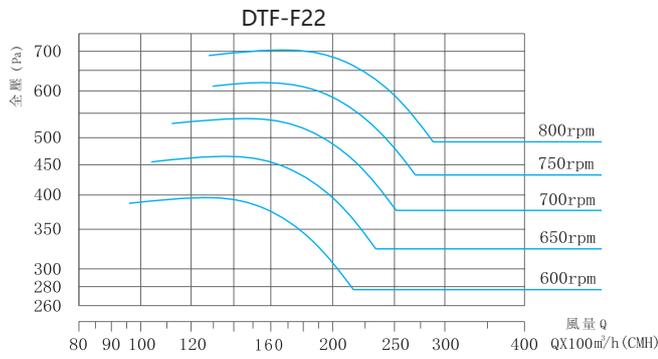
型號 (香港規格)	扇葉直徑 Inch	額定電壓 V/Ph/Hz	電機功率 KW	最高轉速 RPM	最低風量@靜壓 m³/h @ Pa	最高風量@靜壓 m³/h @ Pa	最高噪音 dB (A)
<b>DTF-F09-4-0.55-950</b>	9"	380V/3/50	0.55	950	1720 @ 239	2923 @ 149	57
<b>DTF-F09-4-0.55-1050</b>			0.55	1050	1900 @ 291	3230 @ 181	59
<b>DTF-F09-4-0.75-1200</b>			0.75	1200	2170 @ 379	3690 @ 236	61
<b>DTF-F09-4-1.1-1300</b>			1.1	1300	2350 @ 445	3997 @ 276	63
<b>DTF-F09-4-1.1-1400</b>			1.1	1400	2530 @ 515	3930 @ 393	65
<b>DTF-F10-4-0.75-950</b>	10"	380V/3/50	0.75	950	2290 @ 288	4646 @ 140	58
<b>DTF-F10-4-1.1-1050</b>			1.1	1050	2530 @ 319	5134 @ 171	60
<b>DTF-F10-4-1.5-1150</b>			1.5	1150	2770 @ 381	5622 @ 204	62
<b>DTF-F10-4-1.5-1250</b>			1.5	1250	3010 @ 450	5010 @ 423	64
<b>DTF-F10-4-2.2-1350</b>			2.2	1350	3250 @ 525	6598 @ 280	66



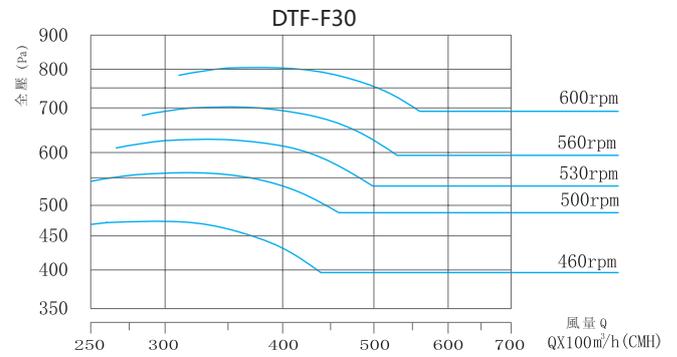
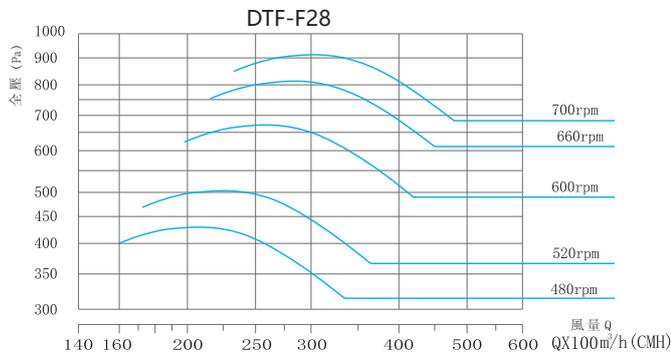
型號 (香港規格)	扇葉直徑 Inch	額定電壓 V/Ph/Hz	電機功率 KW	最高轉速 RPM	最低風量@靜壓 m³/h @ Pa	最高風量@靜壓 m³/h @ Pa	最高噪音 dB (A)
<b>DTF-F12-4-0.75-800</b>	12"	380V/3/50	0.75	800	2410 @ 235	6090 @ 148	58
<b>DTF-F12-4-1.1-900</b>			1.1	900	2710 @ 296	6850 @ 187	60
<b>DTF-F12-4-1.5-1000</b>			1.5	1000	3010 @ 265	7610 @ 230	62
<b>DTF-F12-4-2.2-1150</b>			2.2	1150	3460 @ 482	8750 @ 303	64
<b>DTF-F12-4-3.0-1250</b>			3.0	1250	3760 @ 569	9510 @ 358	66
<b>DTF-F15-4-1.5-700</b>	15"	380V/3/50	1.5	700	3475 @ 247	8410 @ 163	58
<b>DTF-F15-4-2.2-800</b>			2.2	800	3970 @ 321	9610 @ 212	61
<b>DTF-F15-4-3.0-900</b>			3.0	900	4465 @ 406	10810 @ 267	63
<b>DTF-F15-4-4.0-950</b>			4.0	950	4713 @ 452	11410 @ 298	65
<b>DTF-F15-4-5.5-1050</b>			5.5	1050	5208 @ 551	12610 @ 363	67



型號 (香港規格)	扇葉直徑 Inch	額定電壓 V/Ph/Hz	電機功率 KW	最高轉速 RPM	最低風量@靜壓 m³/h @ Pa	最高風量@靜壓 m³/h @ Pa	最高噪音 dB (A)
<b>DTF-F18-4-2.2-650</b>	18"	380V/3/50	2.2	650	5555 @ 275	13010 @ 171	59
<b>DTF-F18-4-3.0-700</b>			3.0	700	5982 @ 318	14010 @ 199	61
<b>DTF-F18-4-3.0-750</b>			3.0	750	6408 @ 365	15010 @ 228	63
<b>DTF-F18-4-4.0-800</b>			4.0	800	6835 @ 415	16010 @ 259	65
<b>DTF-F18-4-5.5-850</b>			5.5	850	7262 @ 468	17010 @ 292	66
<b>DTF-F20-4-2.2-600</b>	20"	380V/3/50	2.2	600	7210 @ 347	15010 @ 148	63
<b>DTF-F20-4-3.0-650</b>			3.0	650	7810 @ 406	16260 @ 173	64
<b>DTF-F20-4-4.0-720</b>			4.0	720	8650 @ 498	18010 @ 211	66
<b>DTF-F20-4-5.5-800</b>			5.5	800	9610 @ 614	20010 @ 260	68
<b>DTF-F20-4-7.5-850</b>			7.5	850	10210 @ 693	21260 @ 296	69



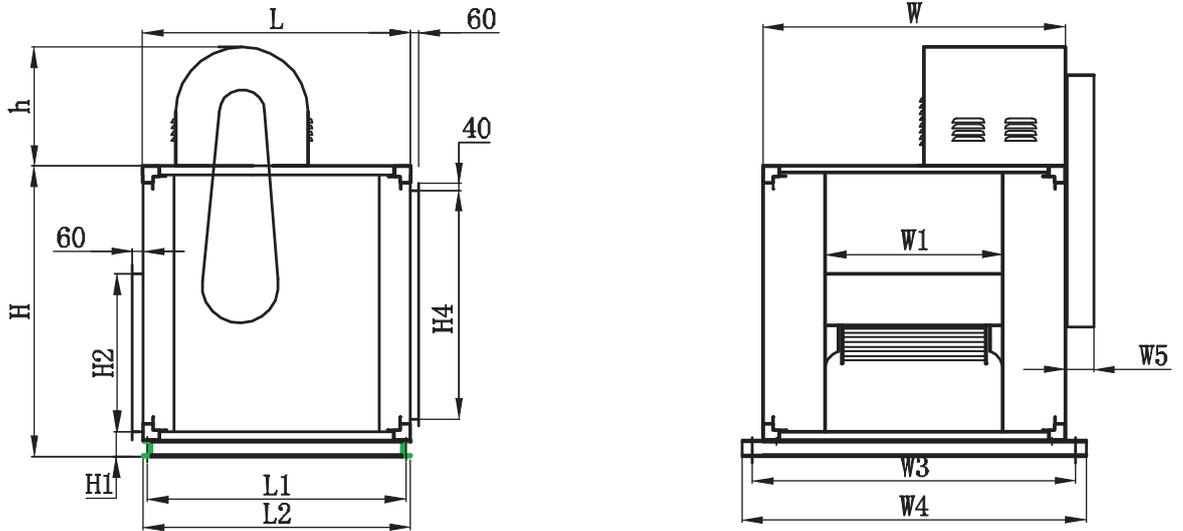
型號 (香港規格)	扇葉直徑 Inch	額定電壓 V/Ph/Hz	電機功率 KW	最高轉速 RPM	最低風量@靜壓 m <sup>3</sup> /h @ Pa	最高風量@靜壓 m <sup>3</sup> /h @ Pa	最高噪音 dB (A)
<b>DTF-F22-4-4.0-600</b>	22"	380V/3/50	4.0	600	9610 @ 366	21610 @ 153	66
<b>DTF-F22-4-5.5-650</b>			5.5	650	10410 @ 429	23410 @ 179	68
<b>DTF-F22-4-7.5-700</b>			7.5	700	11210 @ 497	25210 @ 207	69
<b>DTF-F22-4-7.5-750</b>			7.5	750	13010 @ 568	27010 @ 237	70
<b>DTF-F22-4-11.0-800</b>			11.0	800	12810 @ 649	28810 @ 269	71
<b>DTF-F25-4-4.0-500</b>	25"	380V/3/50	4.0	500	12510 @ 360	25843 @ 182	68
<b>DTF-F25-4-5.5-550</b>			5.5	550	13760 @ 435	29343 @ 191	70
<b>DTF-F25-4-7.5-600</b>			7.5	600	15010 @ 518	32010 @ 227	72
<b>DTF-F25-4-11.0-700</b>			11.0	700	17510 @ 704	37343 @ 308	73
<b>DTF-F25-4-15.0-750</b>			15.0	750	21010 @ 832	44809 @ 315	74



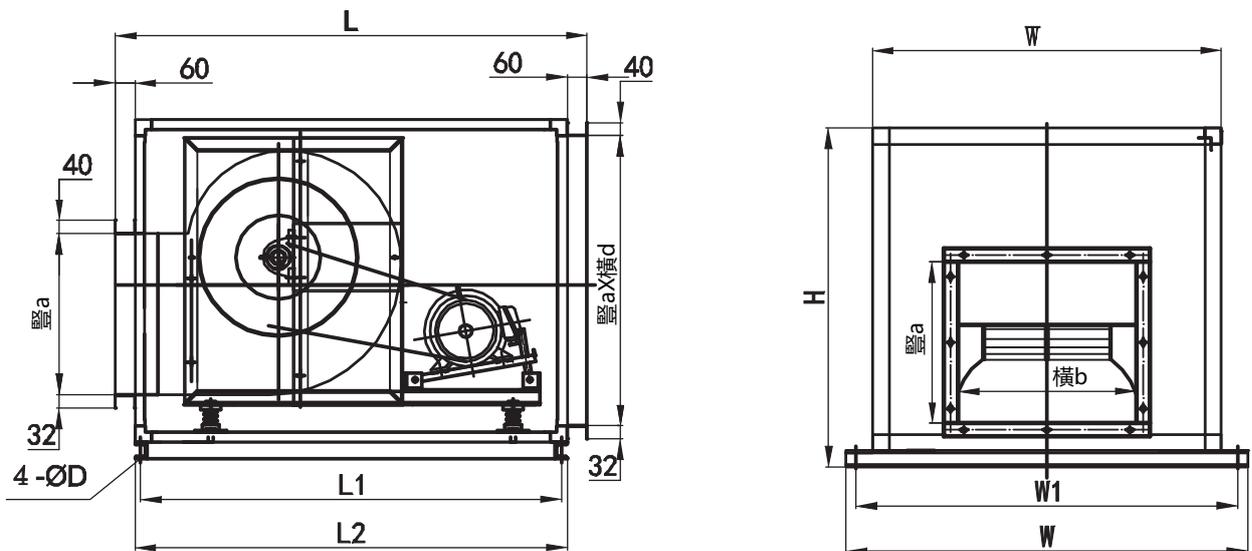
型號 (香港規格)	扇葉直徑 Inch	額定電壓 V/Ph/Hz	電機功率 KW	最高轉速 RPM	最低風量@靜壓 m <sup>3</sup> /h @ Pa	最高風量@靜壓 m <sup>3</sup> /h @ Pa	最高噪音 dB (A)
<b>DTF-F28-4-5.5-480</b>	28"	380V/3/50	5.5	480	18510 @ 420	33510 @ 243	68
<b>DTF-F28-4-7.5-520</b>			7.5	520	20010 @ 497	36510 @ 320	70
<b>DTF-F28-4-11.0-600</b>			11.0	600	23010 @ 557	42010 @ 336	72
<b>DTF-F28-4-15.0-660</b>			15.0	660	25010 @ 620	45010 @ 371	73
<b>DTF-F28-4-18.5-700</b>			18.5	700	27010 @ 709	48010 @ 442	74
<b>DTF-F30-4-11.0-460</b>	30"	380V/3/50	11.0	460	26010 @ 420	44010 @ 243	71
<b>DTF-F30-4-11.0-500</b>			11.0	500	28010 @ 497	46010 @ 320	73
<b>DTF-F30-4-15.0-530</b>			15.0	530	30010 @ 557	50010 @ 336	74
<b>DTF-F30-4-18.5-600</b>			18.5	600	35010 @ 709	56010 @ 442	75
<b>DTF-F30-4-22.0-650</b>			22.0	650	40260 @ 759	64410 @ 433	76

# 產品安裝尺寸 (mm) 及維護

## A型 電機頂置

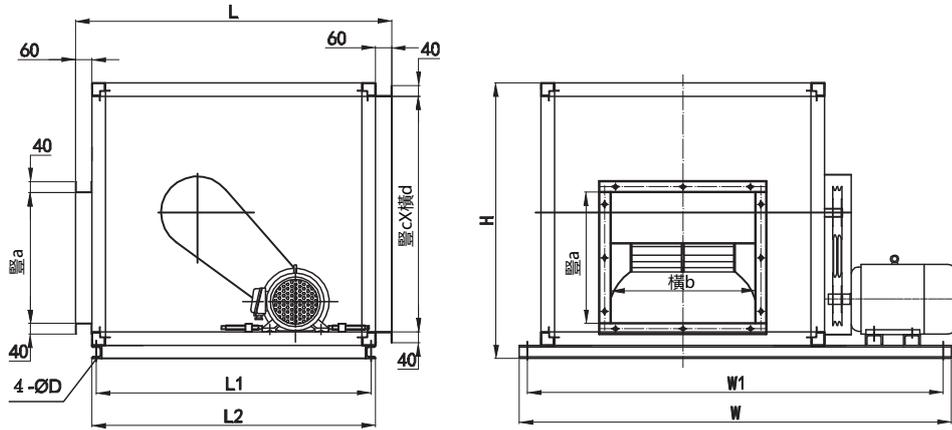


## B型 電機內置



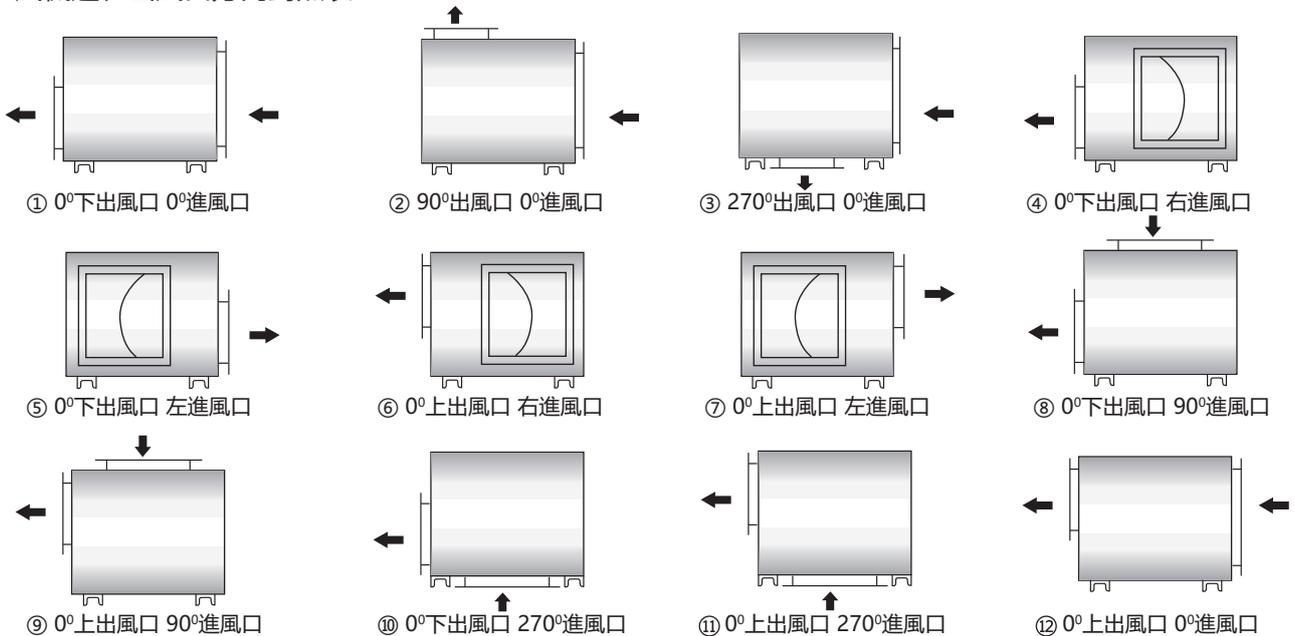
型號 Model	外形尺寸				進風口		出風口		地腳尺寸						輔助尺寸			
	長L		寬W	高H	橫W2	豎H4	橫W1	豎H2	L1		L2		W3	W4	Ø D	H1	W5	重量 kg
	A型	B型							A型	B型	A型	B型						
DTF-F9	600	850	700	610	390	350	300	264	563	813	600	850	780	860	16	130	70	72
DTF-F10	750	920	750	660	490	400	334	291	713	883	750	920	830	910	16	150	70	108
DTF-F12	802	1000	880	748	590	485	398	344	763	983	800	1020	980	1040	16	135	80	122
DTF-F15	930	1150	980	790	720	570	472	405	893	1113	930	1150	1060	1140	16	135	90	142
DTF-F18	1050	1250	1160	970	840	710	547	494	1013	1213	1050	1250	1240	1320	16	135	100	185
DTF-F20	1150	1400	1320	1123	940	850	620	570	1110	1360	1150	1400	1420	1520	20	165	120	205
DTF-F22	1250	1550	1440	1263	1040	990	675	615	1210	1510	1250	1550	1540	1640	20	154	120	255
DTF-F25	1350	1650	1580	1363	1140	990	775	698	1310	1610	1350	1650	1680	1780	20	165	130	337
DTF-F28	1500	1750	1760	1517	1290	1230	850	758	1457	1703	1500	1750	1860	1960	20	175	140	412
DTF-F30	1600	1900	1850	1605	1390	1315	920	825	1557	1857	1600	1900	1950	2050	20	175	140	538

## A型 電機底置



型號 Model	外形尺寸			進風口		出風口		地腳尺寸					輔助尺寸		
	長L	寬W	高H	橫W2	豎H4	橫W1	豎H2	L2	L2	W3	W4	Ø D	H1	W5	重量 kg (不含電機)
	A型							A型							
DTF-F9	600	700	610	390	350	300	264	563	600	1070	1150	16	130	70	91
DTF-F10	750	750	660	490	400	334	291	713	750	1170	1250	16	150	70	121
DTF-F12	802	880	748	590	485	398	344	763	800	1280	1360	16	135	80	135
DTF-F15	930	980	790	720	570	472	405	893	930	1470	1550	16	135	90	162
DTF-F18	1050	1160	970	840	710	547	494	1013	1050	1700	1780	16	135	100	208
DTF-F20	1150	1320	1123	940	850	620	570	1110	1150	1970	2050	20	165	120	235
DTF-F22	1250	1440	1263	1040	990	675	615	1210	1250	2090	2790	20	165	120	288
DTF-F25	1350	1580	1363	1140	990	775	698	1310	1350	2300	2400	20	165	130	356
DTF-F28	1500	1760	1517	1290	1230	850	758	1457	1500	2500	2600	20	175	140	445
DTF-F30	1600	1850	1605	1390	1315	920	825	1557	1600	1600	2700	20	175	140	595

### ■ 風機進、出風口方向對照表



### ■ 維修與保養:

- 1、只有風機設備完全正常的情況下方可運轉。
- 2、風機維修和保養時必須先切斷電源后進行。
- 3、風機應定期檢查清除風機內部積垢等雜質防止鏽蝕。
- 4、風機在維修后開動時，則需注意風機各部位是否正常。
- 5、除電機和電器外，可用沾有少許肥皂水的軟布進行擦其表面，切不可用苯、汽油等有機溶劑清洗。

以下情況不列入保養範圍：

- 1、馬達缺相運行而導致產品損毀。
- 2、產品因長期擺放而導致外觀殘舊，功能受損。
- 3、使用環境含腐蝕性，氣體內含有雜質或硬物，溫度過高而導產品損壞。
- 4、因整體抽風系統設計錯誤導致產品損壞。