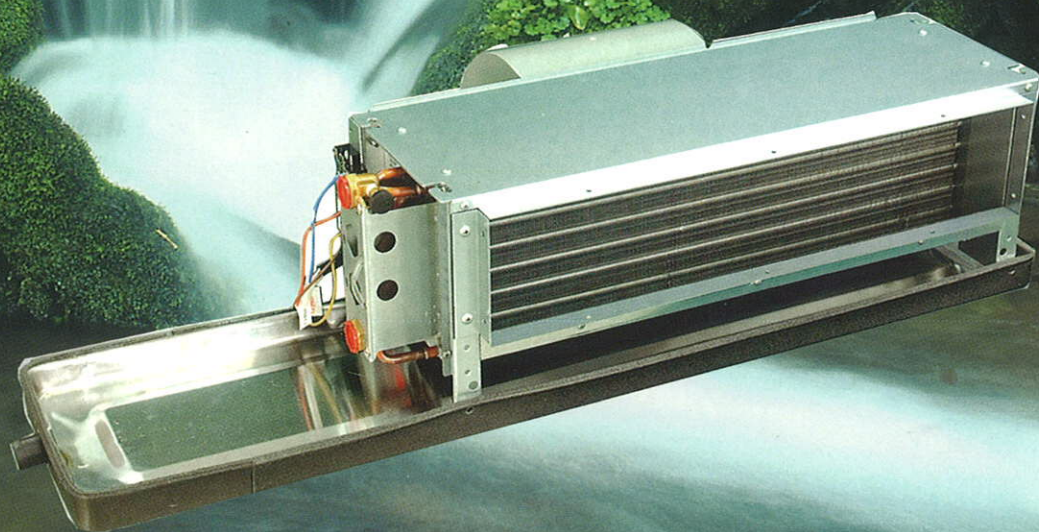




中興電工

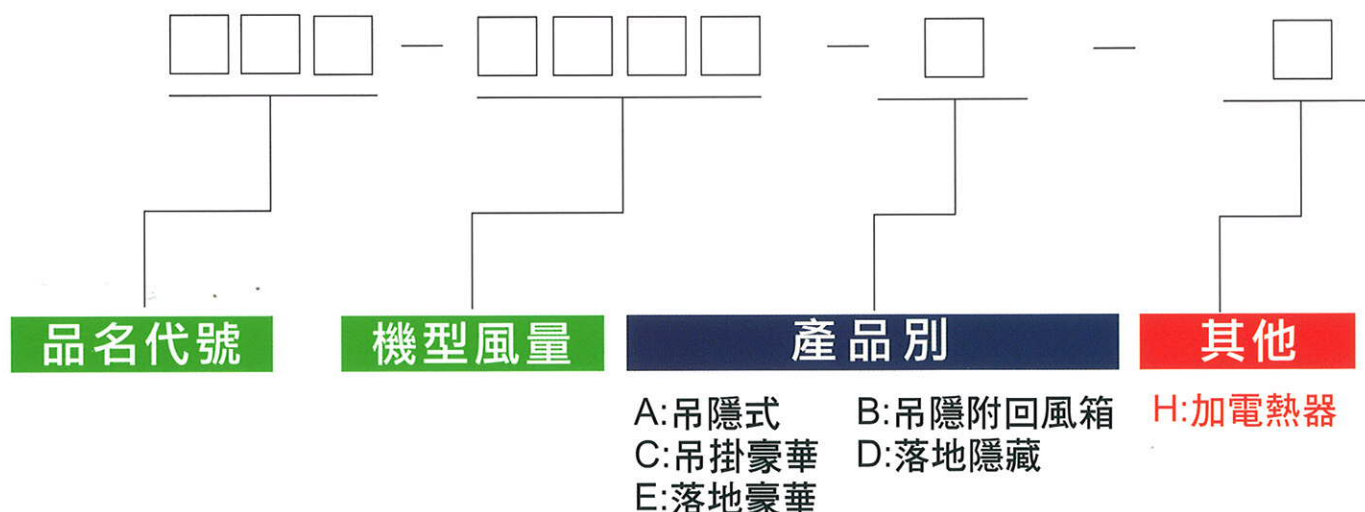
Power You Up

冰水式室內送風機



冰水式室內送風機

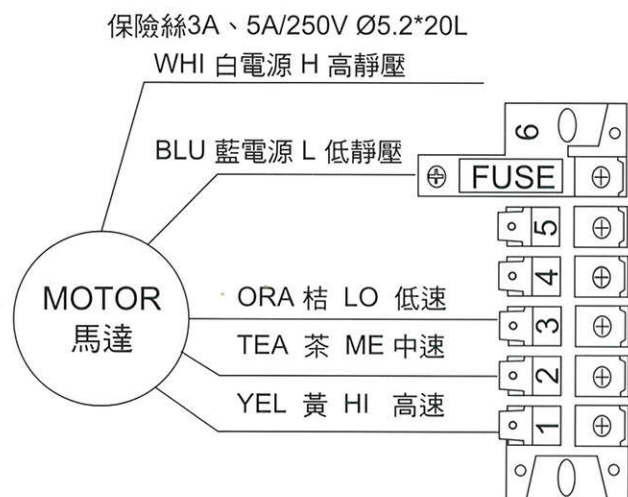
送風機產品代號說明



水冷式室內送風機特性簡介

1. 外箱：
採用堅固耐用之鍍鋅鋼板製作外型美觀、安裝容易。
2. 風車：
風扇為 ABS 或鍍鋅鋼版製品，持久耐用不變型經動力平衡處理運轉安靜無聲。
3. 馬達：
馬達為三速，採用油銅套軸，特殊防震設計，安全、省電、低噪音，壽命長。
4. 盤管：
銅管鋁鰭式熱交換器、採用機械式漲管、熱傳導效果最好。
5. 水盤：
採用不鏽鋼一體成型，外貼 6mm 厚之 PE 發泡保溫隔熱材、無滴水之慮。

● 配線圖



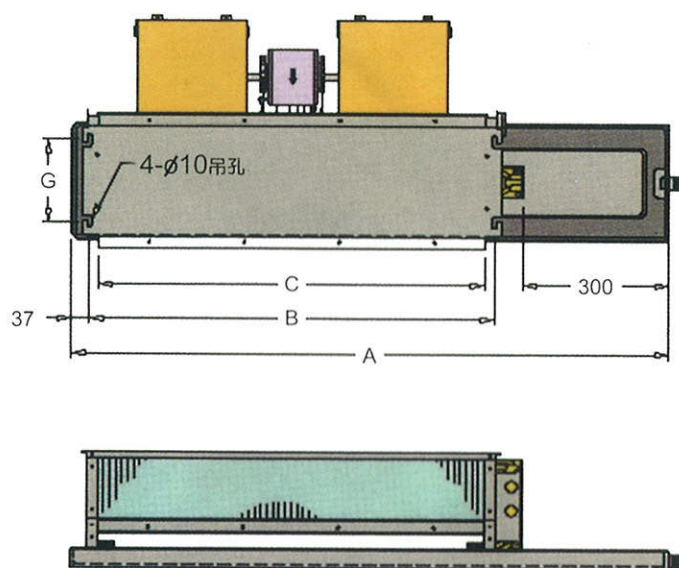
配線圖

(高低靜壓兩用)

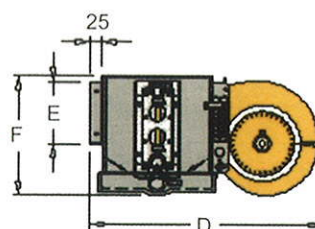
本公司產品出廠時，均低靜壓配線（接上藍色電線），若需較高靜壓時，將藍色電源線更換為白源線即可。

(白色藍色電源線不可同接電源線)

外型尺寸 吊掛隱藏型室內送風機

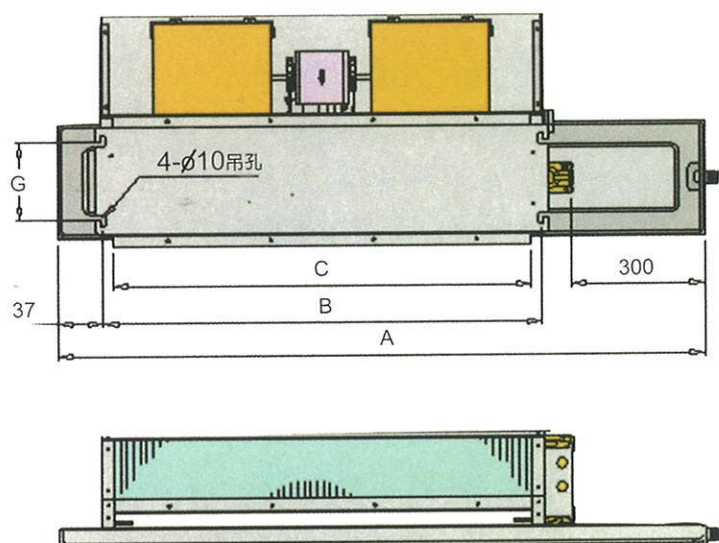


型號	尺寸	A	B	C	D	E	F	G
CHF-300A		850	460	422	489	130	252	156
CHF-400A		1040	650	612	489	130	252	156
CHF-600A		1240	850	812	489	130	252	156
CHF-800A		1470	1080	1042	489	130	252	156
CHF-1000A		1690	1300	1262	489	130	252	156
CHF-1200A		1900	1510	1472	489	130	252	156
CHF-1400A		2090	1700	1662	489	130	252	156
CHF-1600A		1750	1300	1262	583	234	350	156

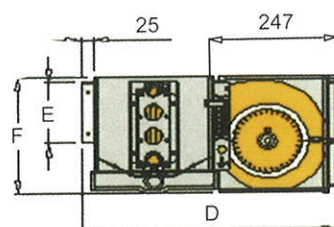


冰水式室內送風機

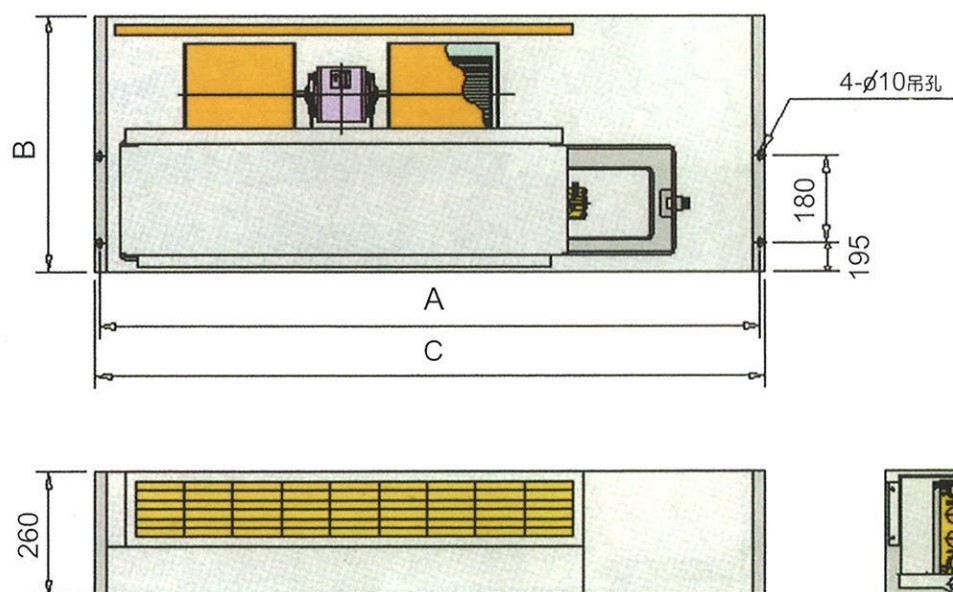
外型尺寸 吊隱附回風箱送風機



型號 \ 尺寸	A	B	C	D	E	F	G
CHF-300B	850	460	422	511	130	252	156
CHF-400B	1040	650	612	511	130	252	156
CHF-600B	1240	850	812	511	130	252	156
CHF-800B	1470	1080	1042	511	130	252	156
CHF-1000B	1690	1300	1262	511	130	252	156
CHF-1200B	1900	1510	1472	511	130	252	156
CHF-1400B	2090	1700	1662	511	130	252	156
CHF-1600B	1750	1300	1262	613	234	350	156



外型尺寸 吊掛有殼室內送風機



型號 \ 尺寸	A	B	C	淨重(kg)
CHF-300C	993	535	1014	26
CHF-400C	1183	535	1204	31
CHF-600C	1383	535	1404	34
CHF-800C	1613	535	1634	43
CHF-1000C	1833	535	1854	49
CHF-1200C	2043	535	2064	57
CHF-1400C	2233	535	2254	65



冰水式室內送風機

標準規格

項目 \ 型號			CHF-300A	CHF-400A	CHF-600A	CHF-800A	CHF-1000A	CHF-1200A	CHF-1400A	CHF-1600A	
			CHF-300B	CHF-400B	CHF-600B	CHF-800B	CHF-1000B	CHF-1200B	CHF-1400B	CHF-1600B	
			CHF-300C	CHF-400C	CHF-600C	CHF-800C	CHF-1000C	CHF-1200C	CHF-1400C		
冷氣能力	KCAL/H		2500	3550	5000	6300	7950	9000	10800	12500	
	BTU/H		9900	14100	20000	24950	31800	36000	43200	50000	
暖器能力	KCAL/H		4100	6050	7890	9750	12480	14320	17320	19000	
	BTU/H		16260	24000	31600	39000	49920	57280	69280	76000	
盤管	型式		銅管鋁鰭片								
	表面積(M²)		0.09	0.13	0.17	0.21	0.26	0.30	0.34	0.39	
	工作壓力		最高工作壓力 15kg/cm² (200PSIG)								
	排數X片數		3RX11F								
風車	型式		多翼雙吸口離心式								
	標準風量(CFM)		300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	
	機外靜塵(mmAq)		2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5	5	
	風車數量		1	1	2	2	3	4	4	2	
馬達(高靜壓)	型式		E級絕緣、高效率省電電容啟動式三術速馬達								
	運轉特性	110V	電流(A)	0.58	0.8	1.1	1.3	1.9	2.2	2.4	-
			功率(W)	64	87	112	142	199	224	254	-
		220V	電流(A)	0.29	0.4	0.51	0.65	0.91	1.02	1.16	1.20
			功率(W)	64	87	112	142	199	224	254	262
	馬達數量		1	1	1	1	2	2	2	1	
配管	進出水數量		3/4"PT							1"PT	
	排水口		3/4"PT							1"PT	
流量(L/MIN)			8.3	11.8	16.6	21	26.5	30	36	40	
重量(Kg)			14.5	16.5	22	25	33	38	41	57	

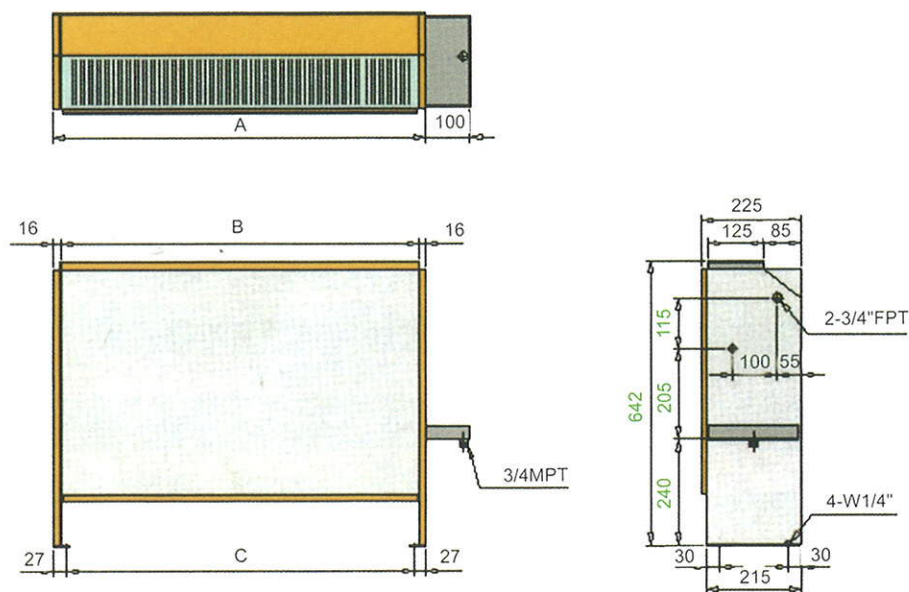
- 表列冷氣能力之室內條件為27°CDB/19.5°CWB，入口水溫7°C時之能力。
- 表列暖氣能力之室內條件為21°CDB/15.5°CWB，入口水溫60°C時之能力。
- 表列風量之風管(長度)1公尺以內測試為準，如採用線形出風口或長風管時，本公司另有超高靜壓8mmWG機型，供配合選用。
- 本公司另有超高靜壓8mmWG機型，供配合選用。
- 運轉能力調節範圍為100%(高速)，88%(中速)，75%(低速)。
- 馬達高低靜壓共用型。高靜壓：5mmAq，不銹鋼水盤。
- 本公司保有變更產品設計之權力，型錄內容若有變更時，以承認圖為主。

例：CHF400A、B、C

A：吊隱 • B：吊隱附回風箱 • C：吊掛有殼
 風量代碼/400：400CFM • 600：600CFM
 產品代號

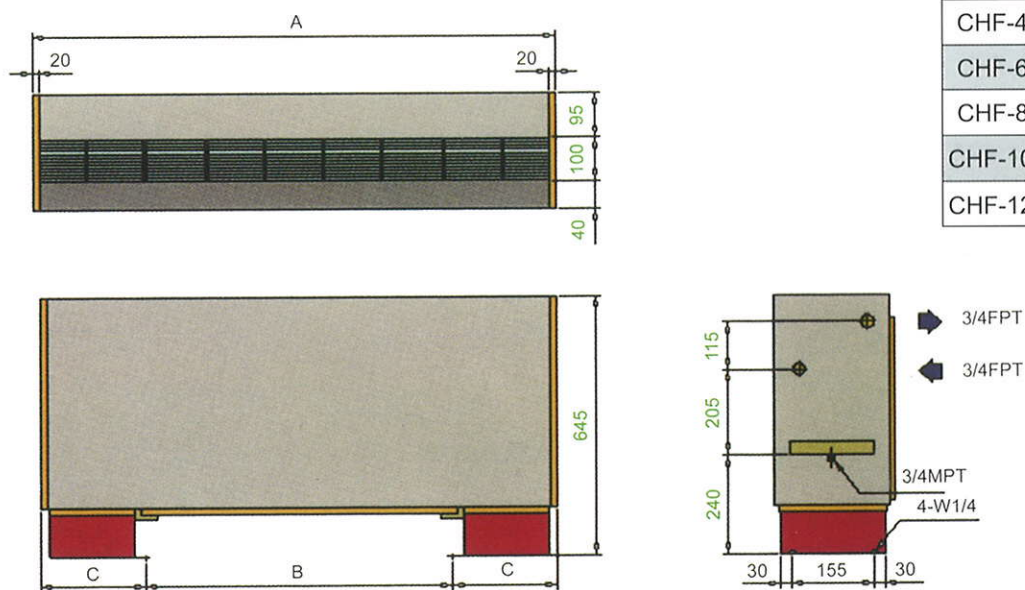
冰水式室內送風機

外型尺寸 落地隱藏室內送風機



型號	尺寸	A	B	C	淨重(kg)
CHF-250D		596	564	542	21
CHF-300D		596	564	542	21
CHF-400D		786	754	732	24
CHF-600D		986	954	932	29
CHF-800D		1216	1184	1162	36
CHF-1000D		1436	1404	1382	41
CHF-1200D		1646	1614	1592	46

外型尺寸 落地豪華室內送風機



型號	尺寸	A	B	C	淨重(kg)
CHF-250E		845	542	267	24
CHF-300E		845	542	267	24
CHF-400E		1035	732	281	27
CHF-600E		1235	954	285	32
CHF-800E		1465	1160	259	39
CHF-1000E		1685	1382	243	44
CHF-1200E		1895	1592	237	49

冰水式室內送風機

標準規格

項目\型號		CHF-250D	CHF-300D	CHF-400D	CHF-600D	CHF-800D	CHF-1000D	CHF-1200D
冷房能力(KCAL/H)		1900	2550	3450	5350	7150	8400	9350
暖房能力(Kw)		3.05	4.89	6.86	9.84	12.84	15.35	17.33
電源		1Ø110v60HZ/1Ø220v60HZ						
送風機	風量(CMH)	475	620	960	1210	1460	1800	2300
	型式	離心雙吸口式						
	重量	1			2		3	4
電動機	型式	E級絕緣電容啟動式						
	數量	1					2	
	運轉電流(A)	0.41/0.20	0.47/0.23	0.58/0.25	0.68/0.37	1.04/0.5	1.25/0.63	1.36/0.74
	消耗電力(W)	47	51	61	73	110	134	146
	控制開關	三速按鍵式(高、中、低速)						
盤管	型式	銅管多縫鋁質鰭片						
	水流量(LPM)	6.2	8.5	11.5	7.8	25.8	28	31.2
	水頭損失(mH ₂ O)	0.6	0.9	1.5	3.1	5.0	2.6	3.1
裝箱尺寸		925			1125	1355	1570	1785
產品淨重(Kg)		20	21	24	29	36	41	45

項目		型號		CHF-250E	CHF-300E	CHF-400E	CHF-600E	CHF-800E	CHF-1000E	CHF-1200E
冷房能力(KCAL/H)				1900	2550	3450	5350	7150	8400	9350
暖房能力(Kw)				3.05	4.89	6.85	9.84	12.84	15.35	17.33
電源		1Ø110v60HZ/1Ø220v60HZ								
送風機	風量(CMH)	475		620	960	1210	1460	1800	2300	
	型式	離心雙吸口式								
	重量	1			2			3	4	
電動機	型式	E級絕緣電容啟動式								
	數量	1						2		
	運轉電流(A)	0.41/0.20	0.47/0.23	0.58/0.25	0.68/0.37	1.04/0.5	1.25/0.63	1.36/0.74		
	消耗電力(W)	47	51	61	73	110	134	146		
	控制開關	三速按鍵式(高、中、低速)								
盤管	型式	銅管多縫鋁質鰭片								
	水流量(LPM)	6.2	8.5	11.5	7.8	25.8	28	31.2		
	水頭損失(mH ₂ O)	0.6	0.9	1.5	3.1	5.0	2.6	3.1		
裝箱尺寸		925			1125	1355	1570	1795	1975	
產品淨重(Kg)		23	24	27	32	39	44	49		

1. 冷房能力在進風溫度27°CDB/19.5°CWB，冰水進水溫度7°C，出水溫度12°C時測得。
2. 暖房能力在進風溫度21°CDB，熱水進水溫度60°C時測得。
3. 本公司保有變更產品設計之權力，型錄內容若有變更時，以承認圖為主。



中興電工

中興電工機械股份有限公司

CHUNG-HSIN ELECTRIC & MACHINERY MFG.CORP

林口廠：桃園縣龜山鄉文德路25號(工三工業區)

總機：03-3284170(代表號)

業務電話：03-3973978

業務傳真：03-3973980

E-MAIL：t4104@chem.com.tw

網址：http://www.chem.com.tw