

揚帆

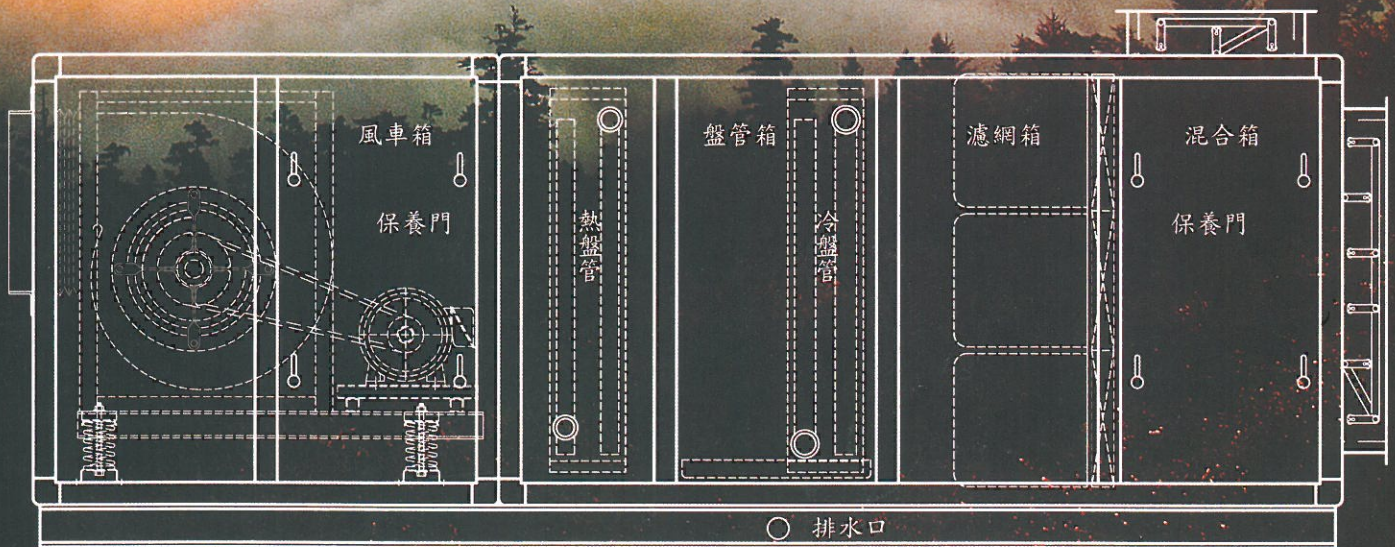
YANGFAN

MODULAR AIR HANDLING UNITS

模組式空氣調節箱

即使在高溼或高溫的環境下運轉
也不致“汗流浹背”

型錄



揚帆興業股份有限公司

公司：台北市建國南路2段9號10樓之1
電話：(02)2755-6111
傳真：(02)2703-0773
電子信箱：yfcl@ms37.hinet.net
工廠：桃園縣平鎮市洪圳路387號
電話：(03)450-6682
傳真：(03)450-3295

YANGFAN DEVELOPMENT CO., LTD.

10F-1, NO. 9, SEC. 2, JIAN GUO S. RD.,
TAIPEI, TAIWAN, R.O.C.
TEL:886-2-2755-6111
FAX:886-2-2703-0773
E-mail: yfcl@ms37.hinet.net
http://www.yangfan.com.tw

Certified ISO 9001 by

Bvqi

何謂模組式空氣調節箱？

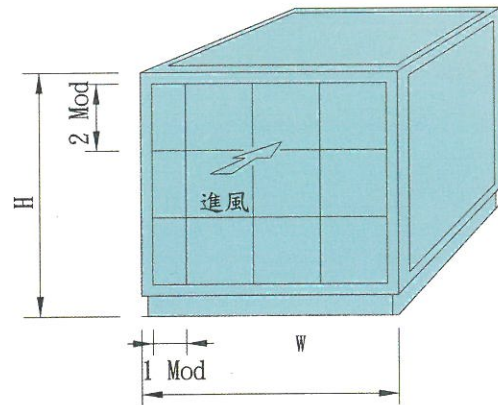
一般空氣調節箱（以下簡稱空調箱）都應客戶的環境需求而設計製作，不論其尺寸、能量、風量、靜壓，幾乎都是量身定做，不但製作費用偏高，規格不一，今後維修、保養、更換零件等更是困難重重。

本公司為統一規格，特規劃出 YFM 空調箱系列，茲分別介紹如下：

1. 箱體模組化：

YFM 空調箱系列產品其標準組合以過濾網框的標準尺寸為基礎，即 610mm（俗稱 2 尺）代表模組“2”。305mm（俗稱 1 尺）代表模組“1”。高度可選擇由 2~8 模組，寬度可選擇由 2~15 模組。（如右圖）

本公司規劃以過濾網為標準模組是以最大應用範圍而設計，若所需尺寸超出本系列規格時，請逕洽本公司業務部。



2. 零件補充容易：

空調箱一旦開始使用，最常需要保養、更換零件的就是過濾網，如過濾網採用國際標準規格品，將來補充一定很便宜，而且不耽擱時間。其他如風車、馬達、皮帶、皮帶輪等都是標準化設計，對維修保養都感到方便。

3. 以上為空調箱截面的組合方式，規格尺寸詳第 3 頁，至於長度則依客戶選購的配備採分段增加。

模組式空調箱有那些優點？

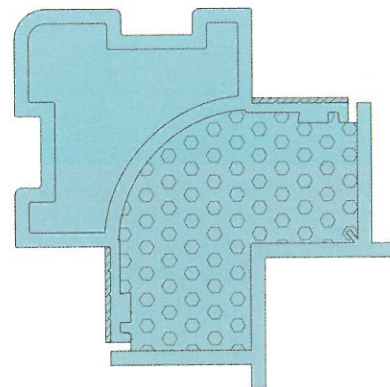
空調箱箱體應注意以下四項特性：

1. 箱體熱傳導性低

1.1 夾層鋁框架：

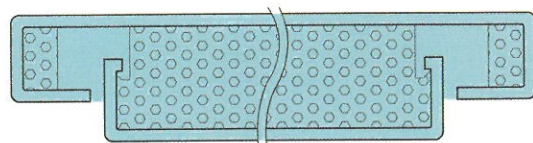
框架採特殊的形狀設計，鋁合金擠壓成型角條，角條分為內外兩層，在兩層間充填 PU 發泡隔墊材，使熱傳降到最低程度。

框架轉角以 ABS 材質壓鑄成型的三向接頭，以卡榫與鋁框架相接，再以螺絲固定，箱體內部各部件的旁通也被杜絕了。



1.2 夾層式箱板：

以雙層金屬板為表皮，夾層中間注入密度 40Kg/cm³ 之 PU 保溫材。空調箱箱板厚實而堅固可完全的阻絕因溫度差異造成的熱傳導，防止箱體盜汗現象，並提高空調能力。



2. 箱體氣密性好

箱體的每個組件都是以模具沖壓成型，平整美觀，框架與箱體貼合處以彈性墊 封閉，在 700Pa 風壓時，空氣的洩漏量為 1.112L/s/m^2 。

3. 過濾網旁通氣密高

因為過濾網採國際標準規格，其框架與過濾網絕對密合，空氣旁通洩漏量低於 0.49%。

4. 箱體隔音效果最佳

夾層式箱板 30mm 厚，其聲音在中心頻率 1000Hz 時，隔音值為 32db。箱板 50mm 厚，其聲音在中心頻率 1000Hz 時，隔音值為 36db。

完美的組合

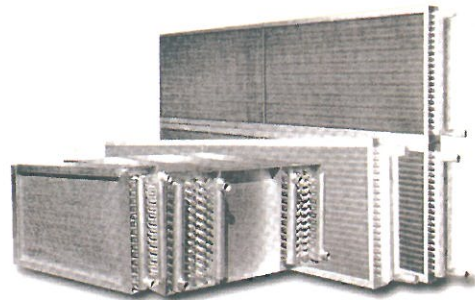
1. 風 車：

本公司採用之風車是依照客戶要求之風量、靜壓、噪音和馬達的匹配等均經電腦揀選，為最合理的型號。均符合 ISO1940/1-1986 和 AMCA 204/3 動、靜平衡測試標準達 6.3mm/s 。



2. 盤 管：

鰭片採用高純度鋁片沖壓而成，孔徑間以正三角形交錯排列，且表面為波浪形，使空氣在盤管中產繞流，增加換熱效果。散熱管採用無縫紫銅管，每一迴路以 U 型彎頭焊接而成，經機械或液壓漲管，使銅管外壁與鰭片緊密結合。本公司製作之盤管於出廠前均經過 24Kg/cm^2 氣壓試驗，可確保在 18Kg/cm^2

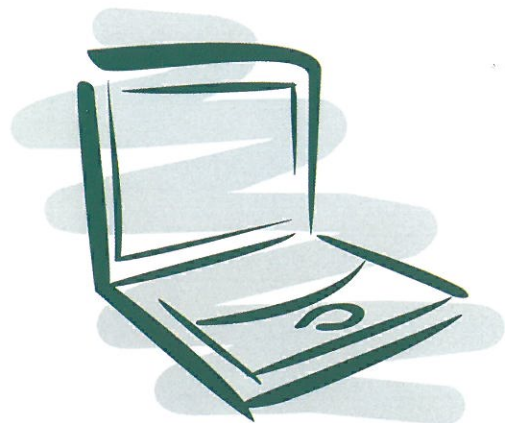


以下工作壓力無洩漏之慮。

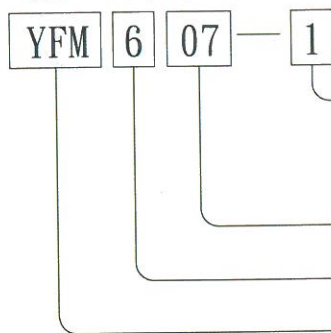
按照客戶負荷需求，設計選用 2 排、4 排、6 排、8 排等。鋁鰭片之間距亦可選擇每英吋 8 片、10 片、12 片。

技術本位，服務最佳

本系列產品備有詳細技術資料，歡迎來函索取，可依客戶空調條件及需求，以電腦代為選擇最合適機種及配件。



產品代號說明：



箱板厚度：

1· 表示 30 mm

2· 表示 50 mm

箱體寬度模組代碼

箱體高度模組代碼

揚帆牌模組式空氣調節箱

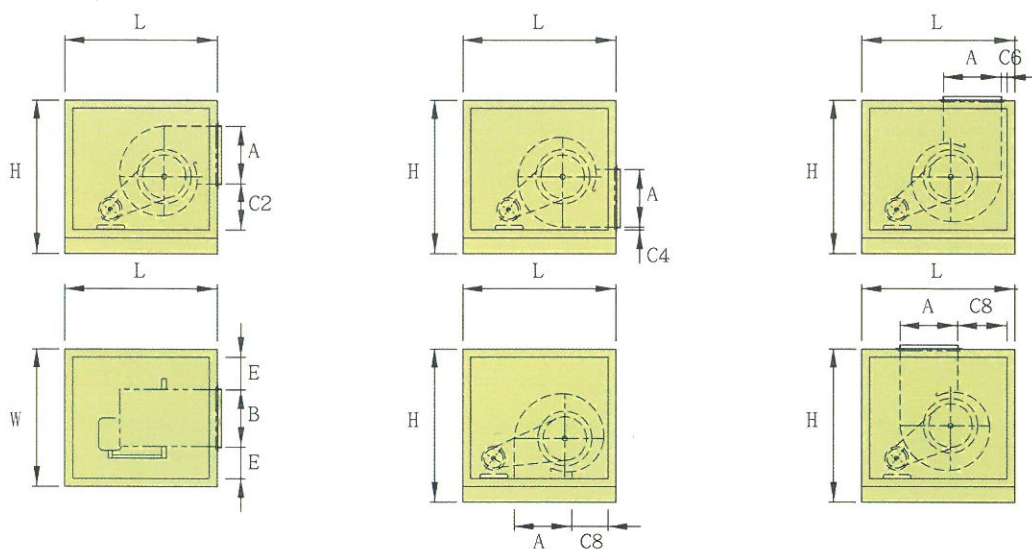
YANGFAN MODULAR AIR HANDLING UNIT

模組式空氣調節箱規格尺寸表

YFM	高度模組代碼	寬度模組代碼	箱體總高度	箱體總寬度
	Hm	Wm	H (mm)	W (mm)
202	2	2	810	710
203	2	3	810	1015
204	2	4	810	1320
304	3	4	1115	1320
404	4	4	1420	1320
405	4	5	1420	1625
406	4	6	1420	1930
506	5	6	1725	1930
606	6	6	2030	1930
508	5	8	1725	2540
607	6	7	2030	2235
608	6	8	2030	2540
708	7	8	2335	2540
610	6	10	2030	3150
808	8	8	2640	2540
710	7	10	2335	3150
809	8	9	2640	2845
810	8	10	2640	3150
712	7	12	2335	3760
811	8	11	2640	3455
812	8	12	2640	3760
714	7	14	2335	4370
813	8	13	2640	4065
814	8	14	2640	4370
815	8	15	2640	4675

註：以上為空調箱的截面尺寸（即總寬度 x 總高度），至於長度係依照顧客需要配備的選擇分段增加，其尺寸詳各配備箱規格。

A. 風車箱



風車箱尺寸

單位：mm

YFM	風車型號	H	W	L	A	B	C2	C4	C6	C8	E
202	160	810	710	1015	204	204	233	150	105	133	203
	180			1015	228	228	253	150	105	153	191
	200			1015	256	256	260	150	105	160	177
203	200	810	1015	1015	256	256	260	150	105	160	329.5
	225			1015	288	288	274	150	105	174	313.5
	250			1015	322	322	284	150	105	184	296.5
204	225	810	1320	1015	288	288	274	150	105	174	466
	250			1015	322	322	284	150	105	184	449
	280			1320	360	360	303	150	105	203	430
	315			1320	404	404	321	150	105	221	408
304	280	1115	1320	1320	360	360	303	150	105	203	430
	315			1320	404	404	321	150	105	221	408
	355			1320	452	452	346	150	105	246	384
	400			1625	506	506	375	150	105	275	357
404	355	1420	1320	1320	452	452	346	150	105	246	384
	400			1625	506	506	375	150	105	275	357
	450			1625	568	568	454	200	105	304	326
405	400	1420	1625	1625	506	506	425	150	105	275	509.5
	450			1625	568	568	454	200	105	304	478.5
	500			1625	638	638	475	200	105	325	443.5
406	450	1420	1930	1625	568	568	454	200	105	304	631
	500			1625	638	638	475	200	105	325	596
	560			1625	714	714	509	200	105	359	558

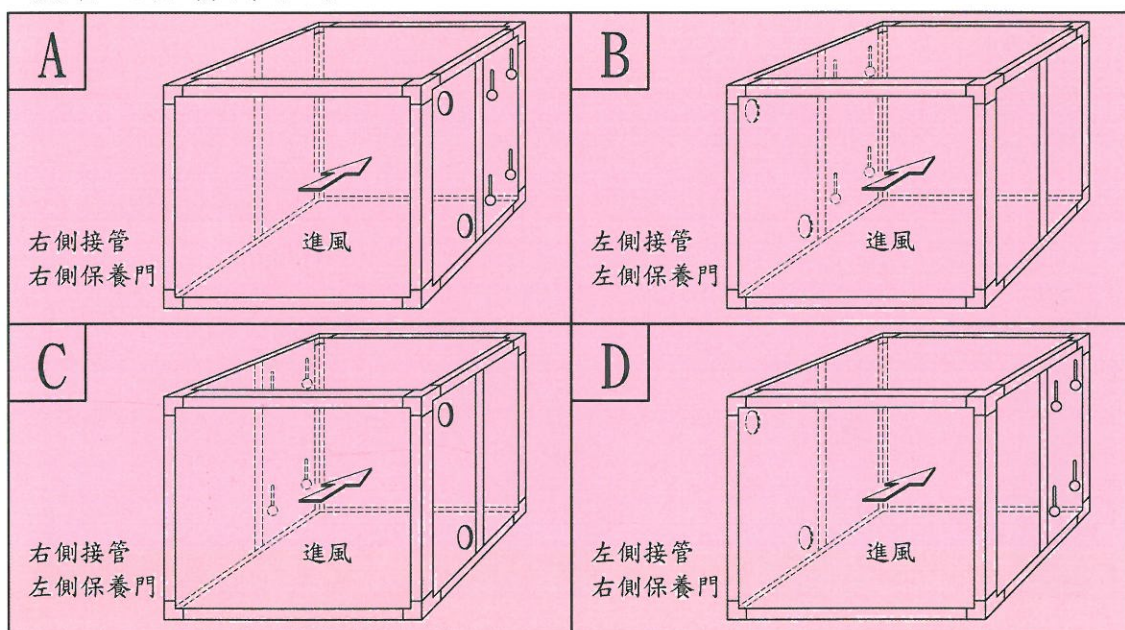
風車箱尺寸

單位：mm

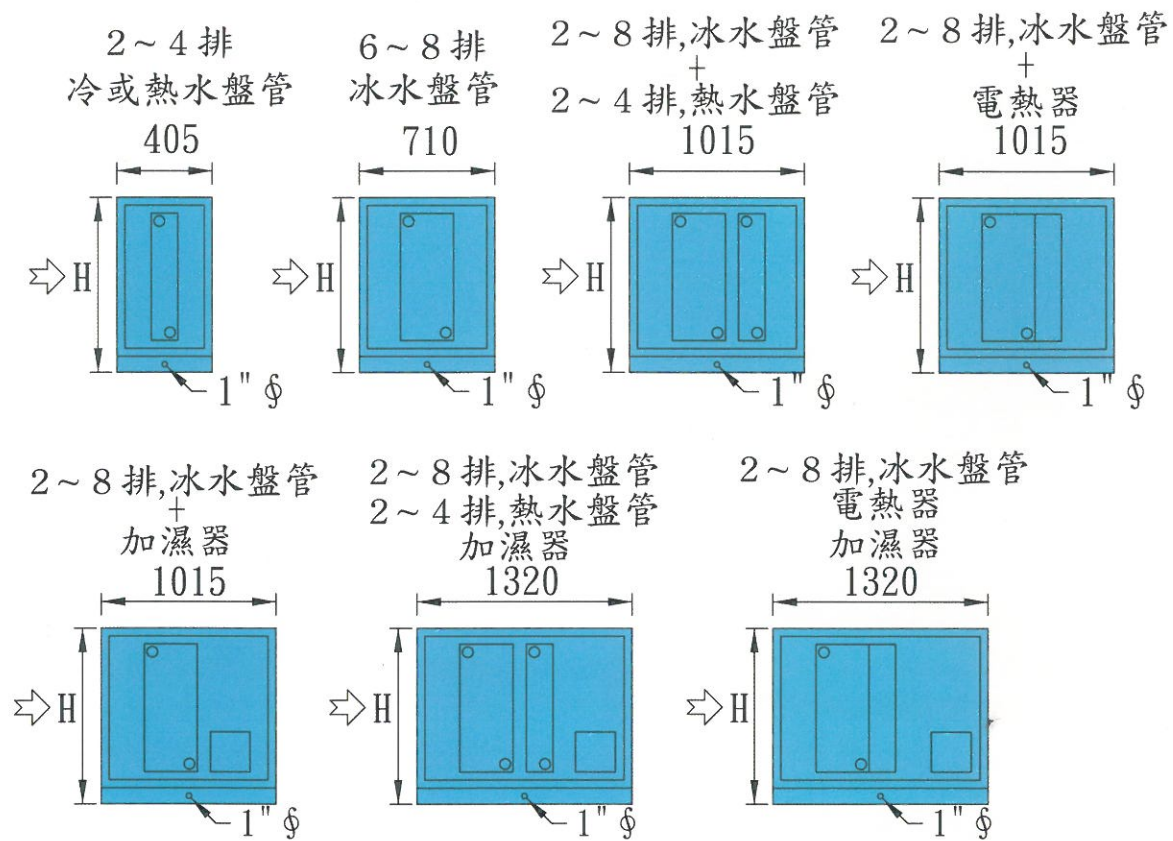
YFM	風車型號	H	W	L	A	B	C2	C4	C6	C8	E
506	500	1725	1930	1625	638	638	475	200	105	325	596
	560			1625	714	714	509	200	105	359	558
	630			1625	800	800	551	200	105	401	515
606	560	2030	1930	1625	714	714	509	200	105	359	558
	630			1625	800	800	551	200	105	401	515
	710			1930	898	898	597	200	105	447	466
508	560	1725	2540	1625	714	714	509	200	105	359	863
	630			1625	800	800	551	200	105	401	820
	710			1930	898	898	597	200	105	447	771
607	560	2030	2235	1625	714	714	509	200	105	359	710.5
	630			1625	800	800	551	200	105	401	667.5
	710			1930	898	898	597	200	105	447	618.5
608	630	2030	2540	1625	800	800	551	200	105	401	820
	710			1930	898	898	597	200	105	447	771
	800			2235	1006	1006	655	200	105	505	717
708	630	2335	2540	1625	800	800	551	200	105	401	820
	710			1930	898	898	597	200	105	447	771
	800			2235	1006	1006	655	200	105	505	717
610	710	2030	3150	1930	898	898	597	200	105	447	1076
	800			2235	1006	1006	655	200	105	505	1022
	900			2235	1130	1130	711	200	105	561	960
808	710	2640	2540	1930	898	898	597	200	105	447	771
	800			2235	1006	1006	655	200	105	505	717
	900			2235	1130	1130	711	200	105	561	655
	1000			2540	1266	1266	735	200	105	585	587
710	710	2335	3150	1930	898	898	597	200	105	447	1076
	800			2235	1006	1006	655	200	105	505	1022
	900			2235	1130	1130	711	200	105	561	960
	1000			2540	1266	1266	735	200	105	585	892
809	710	2640	2845	1930	898	898	597	200	105	447	923.5
	800			2235	1006	1006	655	200	105	505	869.5
	900			2235	1130	1130	711	200	105	561	807.5
	1000			2540	1266	1266	735	200	105	585	739.5
810	800	2640	3150	2235	1006	1006	655	200	105	505	1022
	900			2540	1130	1130	711	200	105	561	960
	1000			2540	1266	1266	735	200	105	585	892
712	800	2335	3760	2235	1006	1006	655	200	105	505	1327
	900			2540	1130	1130	711	200	105	561	1265
	1000			2540	1266	1266	735	200	105	585	1197

YFM	風車型號	H	W	L	A	B	C2	C4	C6	C8	E
811	800	2640	3455	2235	1006	1006	655	200	105	505	1174.5
	900			2540	1130	1130	711	200	105	561	1112.5
	1000			2540	1266	1266	735	200	105	585	1044.5
	1120			2845	1422	1422	802	200	105	652	761.5
812	900	2640	3760	2540	1130	1130	711	200	105	561	1265
	1000			2540	1266	1266	735	200	105	585	1197
	1120			2845	1422	1422	802	200	105	652	1119
714	900	2335	4370	2540	1130	1130	711	200	105	561	1570
	1000			2540	1266	1266	735	200	105	585	1502
	1120			2845	1422	1422	802	200	105	652	1424
	1250			3150	1524	1524	952	200	105	802	1373
813	900	2640	4065	2540	1130	1130	711	200	105	561	1417.5
	1000			2540	1266	1266	735	200	105	585	1349.5
	1120			2845	1422	1422	802	200	105	652	1271.5
	1250			3150	1524	1524	952	200	105	802	1220.5
814	1000	2640	4370	2540	1266	1266	735	200	105	585	1502
	1120			2845	1422	1422	802	200	105	652	1424
	1250			3150	1524	1524	952	200	105	802	1373
815	1120	2640	4675	2845	1422	1422	802	200	105	652	1576.5
	1250			3150	1524	1524	952	200	105	802	1525.5
	1400			3760	1794	1794	961	200	105	811	1390.5

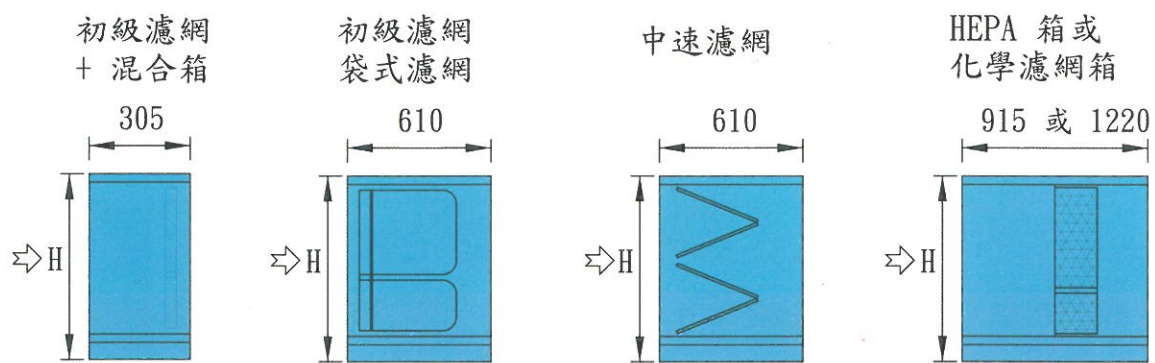
接管及保養門方向



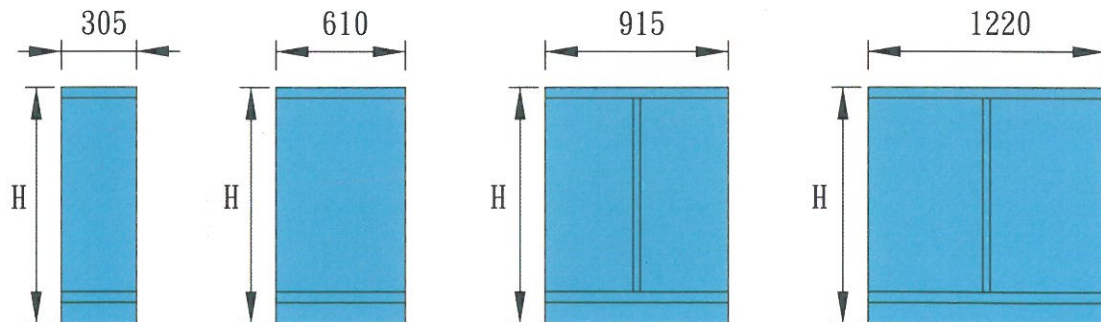
B. 盤管箱



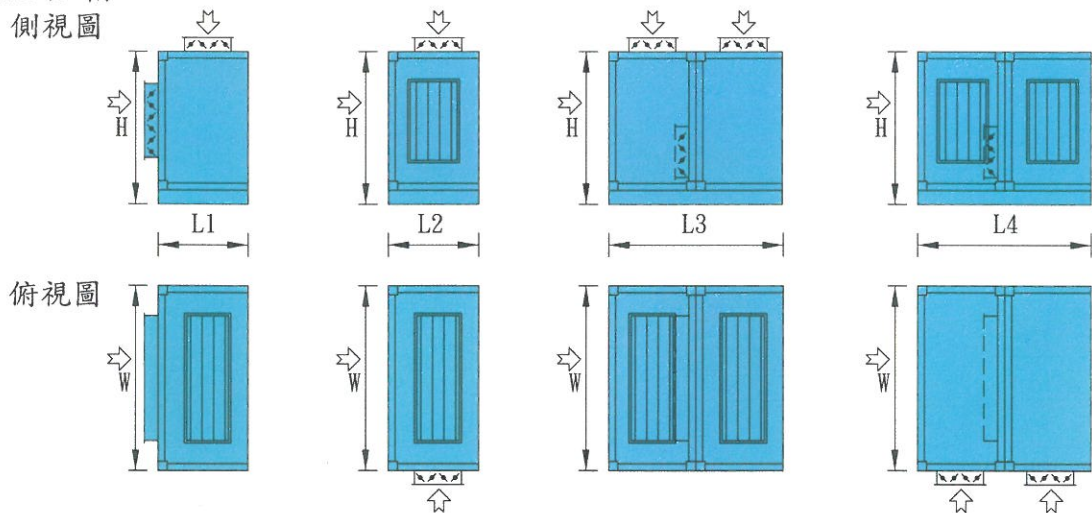
C. 濾網箱



D. 空箱



E. 混合箱
側視圖



各式混合箱尺寸表

單位：mm

YFM	L1	L2	L3	L4
202	355	355	760	760
203	355	355	760	760
204	355	660	760	1370
304	660	660	760	1370
404	660	660	760	1370
405	660	965	760	2590
406	660	965	760	2590
506	965	965	1370	2590
606	965	965	1370	2590
508	965	965	1370	2590
607	965	965	1370	2590
608	965	965	1370	2590
708	965	965	1370	2590
610	965	1270	1370	2590
808	1270	965	1370	2590
710	1270	1270	1980	2590
809	1270	965	1980	2590
810	1270	1270	1980	2590
712	1270	1270	1980	2590
811	1270	1270	1980	2590
812	1270	1270	1980	2590
714	1270	1575	1980	2590
813	1270	1575	1980	2590
814	1270	1575	1980	2590
815	1270	1575	1980	2590

註：1、標準產品不含調節風門，如客戶需要，可指定選購。
2、進風口尺寸請與本公司技術部連絡。

表一：依風量、能量選定空調箱的型號

單位：Kcal/hr

型號	表面風速	風量	4 排			6 排			8 排		
			8 片	10 片	12 片	8 片	10 片	12 片	8 片	10 片	12 片
YFM	m / s	CMH									
202	2.0	1,382	5,670	6,443	7,152	7,850	8,820	9,614	10,217	11,227	11,901
	2.5	1,728	6,365	7,233	8,029	9,541	10,720	11,685	12,538	13,778	14,605
	3.0	2,074	7,256	8,246	9,153	11,246	12,636	13,773	14,696	16,149	17,118
203	2.0	2,333	9,214	10,471	11,623	13,524	15,196	16,564	17,533	19,267	20,423
	2.5	2,916	10,870	12,352	13,711	16,368	18,391	20,046	21,582	23,717	25,140
	3.0	3,499	12,442	14,139	15,694	19,327	21,716	23,670	25,343	27,849	29,520
204	2.0	3,341	13,721	15,592	17,307	18,694	21,005	22,895	24,056	26,435	28,021
	2.5	4,176	16,284	18,505	20,541	22,487	25,266	27,540	29,388	32,294	34,232
	3.0	5,011	18,726	21,280	23,621	26,402	29,665	32,335	34,304	37,697	39,959
304	2.0	5,486	22,499	25,567	28,379	30,652	34,441	37,541	39,441	43,342	45,943
	2.5	6,858	26,687	30,326	33,662	36,876	41,434	45,163	48,174	52,938	56,114
	3.0	8,230	30,686	34,871	38,707	43,276	48,625	53,001	56,218	61,778	65,485
404	2.0	7,682	31,503	35,799	39,737	42,932	48,238	52,579	55,232	60,695	64,337
	2.5	9,603	37,369	42,465	47,136	51,633	58,015	63,236	67,460	74,132	78,580
	3.0	11,524	42,971	48,831	54,202	60,602	68,092	74,220	78,718	86,503	91,693
405	2.0	9,871	38,662	43,934	48,767	56,596	63,591	69,314	73,190	80,429	85,255
	2.5	12,339	45,565	51,778	57,474	68,356	76,804	83,716	89,866	98,754	104,679
	3.0	14,804	52,089	59,192	65,703	80,550	90,506	98,652	105,322	115,738	122,682
406	2.0	12,211	48,785	55,438	61,536	71,910	80,798	88,070	93,485	102,731	108,895
	2.5	15,264	57,661	65,524	72,732	87,211	97,990	106,809	115,375	126,786	134,393
	3.0	18,317	66,083	75,094	83,354	103,183	115,936	126,370	135,818	149,251	158,206
506	2.0	15,703	62,741	71,297	79,140	92,478	103,908	113,260	120,230	132,121	140,048
	2.5	19,629	74,150	84,261	93,530	112,159	126,021	137,363	148,375	163,049	172,832
	3.0	23,555	84,982	96,571	107,194	132,695	149,096	162,515	174,665	191,940	203,456
606	2.0	18,720	74,611	84,785	94,111	109,965	123,444	134,554	142,745	156,863	166,275
	2.5	23,400	88,143	100,162	111,180	133,186	149,647	163,115	176,050	193,461	205,069
	3.0	28,080	100,987	114,758	127,381	157,492	176,957	192,883	207,133	227,619	241,276
508	2.0	21,334	88,370	100,420	111,466	120,088	134,930	147,074	154,722	170,024	180,225
	2.5	26,667	104,964	119,277	132,397	144,609	162,482	177,105	189,262	207,980	220,459
	3.0	32,000	120,848	137,327	152,433	169,924	190,26	208,109	221,135	243,005	257,585
607	2.0	22,392	90,993	103,401	114,775	134,890	151,562	165,203	159,694	175,488	186,017
	2.5	27,990	107,799	122,499	135,974	164,167	184,457	201,058	194,788	214,053	226,896
	3.0	33,588	123,812	140,695	156,171	194,866	218,950	238,656	227,037	249,491	264,460
608	2.0	26,064	107,958	122,679	136,174	146,711	164,844	179,680	189,027	207,722	220,185
	2.5	32,580	128,234	145,721	161,750	176,669	198,504	216,369	231,219	254,087	269,332
	3.0	39,096	147,633	167,765	186,219	207,589	233,246	254,238	270,160	296,879	314,692
708	2.0	28,440	117,801	133,865	148,590	160,084	179,870	196,058	206,265	226,665	240,265
	2.5	35,550	139,930	159,011	176,502	192,778	216,605	236,099	252,304	277,257	293,892
	3.0	42,660	161,098	183,066	203,203	226,520	254,517	277,424	294,794	323,949	343,386

單位：Kcal/hr

型號	表面風速	風量	4 排			6 排			8 排		
			8 片	10 片	12 片	8 片	10 片	12 片	8 片	10 片	12 片
YFM 610	2.0	32,940	129,701	147,387	163,600	190,194	213,701	232,934	246,316	270,677	286,918
	2.5	41,175	152,963	173,822	192,942	229,969	258,392	281,647	302,831	332,781	352,748
	3.0	49,410	174,978	198,839	220,711	271,287	304,817	332,251	355,359	390,504	413,934
808	2.0	33,192	137,496	156,245	173,432	186,845	209,938	228,832	240,734	264,543	280,416
	2.5	41,490	163,320	185,591	206,006	224,998	252,807	275,560	294,481	323,606	343,022
	3.0	49,788	188,027	213,667	237,170	264,383	297,060	323,795	344,070	378,099	400,785
710	2.0	35,950	141,555	160,858	178,552	207,581	233,237	254,228	268,839	295,427	313,153
	2.5	44,937	166,949	189,715	210,584	251,002	282,025	307,407	330,529	363,219	385,012
	3.0	53,924	190,975	217,017	240,889	296,091	332,686	362,628	387,857	426,217	451,790
809	2.0	37,872	147,837	167,997	186,477	216,129	242,842	264,698	279,244	306,862	325,274
	2.5	47,340	174,132	197,877	219,643	260,843	293,082	319,459	342,529	376,406	398,990
	3.0	56,808	198,966	226,098	250,969	307,147	345,109	376,169	401,147	440,821	467,270
810	2.0	41,947	165,180	187,705	208,353	260,873	293,116	319,496	339,621	373,210	395,603
	2.5	52,434	208,968	237,464	263,585	316,735	355,882	387,911	419,676	461,182	488,853
	3.0	62,921	239,655	272,335	302,292	375,112	421,474	459,407	494,570	543,484	576,093
712	2.0	43,992	176,686	200,780	222,866	260,873	293,116	319,496	339,621	373,210	395,603
	2.5	54,990	208,968	237,464	263,585	316,735	355,882	387,911	419,676	461,182	488,853
	3.0	65,988	239,655	272,335	302,292	375,112	421,474	459,407	494,570	543,484	576,093
811	2.0	46,634	185,464	210,754	233,937	272,916	306,647	334,245	354,381	389,430	412,796
	2.5	58,293	219,046	248,916	276,297	330,681	371,552	404,992	436,828	480,031	508,833
	3.0	69,952	250,889	285,101	316,462	390,871	439,181	478,707	513,709	564,515	598,386
812	2.0	51,314	206,088	234,191	259,952	304,287	341,896	372,667	395,983	435,146	461,255
	2.5	64,143	243,744	276,982	307,450	369,447	415,109	452,469	489,512	537,925	570,201
	3.0	76,972	279,534	317,652	352,594	437,534	491,611	535,856	576,868	633,921	671,956
714	2.0	52,013	212,975	242,017	268,639	316,513	355,633	387,640	373,426	410,358	434,979
	2.5	65,016	252,575	287,017	318,589	385,794	433,476	472,489	455,997	501,096	531,162
	3.0	78,012	290,338	329,929	366,221	458,530	515,202	561,570	531,947	584,557	619,630
813	2.0	56,002	227,112	258,082	286,471	336,439	378,021	412,043	395,370	434,473	460,541
	2.5	70,002	268,980	305,659	339,281	409,290	459,876	501,265	481,405	529,017	560,758
	3.0	84,002	308,852	350,968	389,574	485,635	545,657	594,766	560,263	615,674	652,614
814	2.0	60,689	248,500	282,386	313,44	369,324	414,971	452,318	435,718	478,811	507,540
	2.5	75,861	294,707	334,894	371,732	450,158	505,795	551,317	532,064	584,686	619,767
	3.0	91,003	338,805	385,006	427,357	535,089	601,224	655,334	620,757	682,151	723,080
815	2.0	65,362	270,190	307,034	340,808	402,829	452,617	493,353	473,205	520,005	551,205
	2.5	81,702	320,857	364,610	404,717	491,913	552,711	602,455	578,659	635,889	674,042
	3.0	98,042	369,303	419,662	465,825	585,744	658,139	717,372	675,935	742,786	787,353

註：以上能量在下列條件求得：

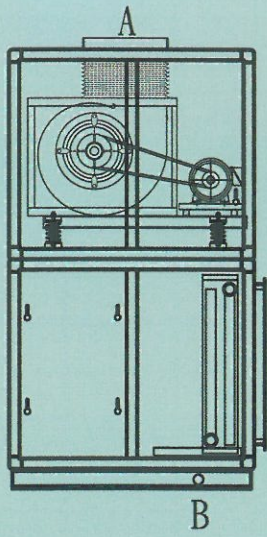
1. 冰水入水溫度 7°C，出水溫度 12°C。
2. 進風空氣乾球溫度 27°C DB，濕球溫度 19.5°C WB。

表二：依不同風量及靜壓選擇所需馬力及風車轉速

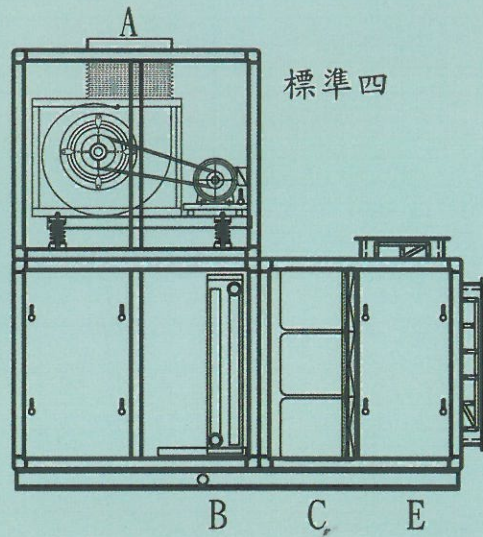
型號	表面風速	風量	總壓 25mmAq		總壓 40mmAq		總壓 50mmAq		總壓 65mmAq	
	m / s		CMH	kw	rpm	kw	rpm	kw	rpm	kw
202	2.0	1,382	0.37	1,599	0.75	2,023	0.75	2,289	—	—
	2.5	1,728	0.75	1,416	0.75	1,797	0.75	2,035	—	—
	3.0	2,074	0.75	1,456	0.75	1,787	1.5	2,000	—	—
203	2.0	2,333	0.75	1,496	1.5	1,805	1.5	1,999	—	—
	2.5	2,916	1.5	1,358	1.5	1,634	1.5	1,806	—	—
	3.0	3,499	1.5	1,155	1.5	1,411	1.5	1,581	—	—
204	2.0	3,341	0.75	1,143	1.5	1,411	1.5	1,586	—	—
	2.5	4,176	1.5	934	1.5	1,175	1.5	1,327	2.2	3,356
	3.0	5,011	1.5	824	1.5	1,025	2.2	1,154	2.2	2,933
304	2.0	5,486	1.5	832	1.5	1,028	2.2	1,147	3.7	3,064
	2.5	6,858	1.5	728	2.2	922	3.7	2,552	3.7	2,706
	3.0	8,230	1.5	622	2.2	782	3.7	2,194	3.7	2,359
404	2.0	7,682	2.2	757	2.2	908	3.7	2,738	3.7	2,880
	2.5	9,603	2.2	649	3.7	779	3.7	872	5.5	2,529
	3.0	11,524	2.2	578	3.7	716	3.7	801	5.5	2,115
405	2.0	9,871	2.2	656	3.7	781	3.7	870	3.7	1,994
	2.5	12,339	3.7	586	3.7	718	3.7	800	5.5	1,792
	3.0	14,807	3.7	509	3.7	629	5.5	4703	7.5	1,945
406	2.0	12,211	3.7	584	3.7	718	3.7	800	5.5	1,784
	2.5	15,264	3.7	477	3.7	602	5.5	677	7.5	1,590
	3.0	18,317	3.7	486	5.5	602	5.5	672	7.5	1,734
506	2.0	15,703	3.7	478	3.7	602	5.5	676	7.5	1,610
	2.5	19,629	3.7	418	5.5	527	5.5	594	7.5	1,445
	3.0	23,555	5.5	427	5.5	528	7.5	588	11	1,568
606	2.0	18,720	3.7	488	5.5	603	5.5	672	11	1,754
	2.5	23,400	5.5	426	5.5	527	7.5	588	11	1,563
	3.0	28,080	7.5	416	7.5	479	11	527	11	1,312
508	2.0	21,334	3.7	421	5.5	526	7.5	590	11	1,499
	2.5	26,667	5.5	406	7.5	474	7.5	526	11	1,282
	3.0	32,000	5.5	345	7.5	414	11	1,123	15	1,192
607	2.0	22,392	3.7	424	5.5	527	7.5	589	11	1,532
	2.5	27,990	7.5	416	7.5	478	11	527	11	1,310
	3.0	33,588	7.5	353	7.5	415	11	1,155	15	1,223
608	2.0	26,064	5.5	402	7.5	473	11	1,180	11	1,270
	2.5	32,580	7.5	348	7.5	414	11	1,135	15	1,203
	3.0	39,096	7.5	294	11	357	15	963	15	1,029
708	2.0	28,440	7.5	420	7.5	480	11	527	11	1,319
	2.5	35,550	7.5	363	11	420	15	1,196	15	1,262
	3.0	42,600	11	304	11	359	15	1,006	18.5	1,073

型號	表面	風量	總壓		總壓		總壓		總壓	
	m / s	CMH	kw	rpm	kw	rpm	kw	rpm	kw	rpm
610	2.0	32,940	7.5	350	7.5	415	11	1,142	15	1,210
	2.5	41,175	7.5	300	11	358	15	989	18.5	1,055
	3.0	49,410	11	257	15	324	18.5	849	22	903
808	2.0	33,192	7.5	351	7.5	415	11	1,147	15	1,215
	2.5	41,490	7.5	301	11	358	15	993	18.5	1,059
	3.0	49,788	11	257	15	324	18.5	853	22	907
710	2.0	35,950	7.5	365	11	420	15	1,204	15	1,270
	2.5	44,937	11	312	11	362	18.5	1,035	18.5	1,103
	3.0	53,924	11	257	15	325	18.5	892	22	946
809	2.0	37,872	11	376	11	427	15	1,244	18.5	1,309
	2.5	47,340	11	321	15	367	18.5	1,064	22	1,132
	3.0	56,808	11	260	15	326	22	917	22	973
810	2.0	41,947	11	302	11	358	15	998	18.5	1,065
	2.5	52,434	11	257	15	325	18.5	878	22	932
	3.0	62,921	11	233	15	289	22	754	30	812
712	2.0	43,992	11	309	11	361	15	1,023	18.5	1,091
	2.5	54,990	11	258	15	325	18.5	902	22	956
	3.0	65,988	11	236	15	289	22	771	30	829
811	2.0	46,634	11	258	11	323	15	824	18.5	877
	2.5	58,293	11	263	15	326	22	930	30	987
	3.0	69,952	15	241	15	289	30	790	30	850
812	2.0	51,314	11	257	15	325	18.5	867	22	921
	2.5	64,143	11	235	15	289	22	761	30	819
	3.0	76,972	15	207	18.5	259	30	666	30	718
714	2.0	52,013	11	257	15	325	18.5	874	22	928
	2.5	65,016	11	235	15	289	22	765	30	824
	3.0	78,012	15	208	18.5	259	30	670	30	722
813	2.0	56,002	11	260	15	326	22	911	22	965
	2.5	70,002	15	241	15	289	30	791	30	851
	3.0	84,002	15	212	18.5	258	30	693	37	745
814	2.0	60,689	11	232	15	290	18.5	742	22	800
	2.5	75,861	11	207	18.5	259	30	662	30	713
	3.0	91,003	15	181	18.5	229	30	580	37	626
815	2.0	65,362	11	236	15	289	22	767	30	826
	2.5	81,702	15	210	18.5	258	30	684	37	736
	3.0	98,042	15	183	22	208	30	599	37	646

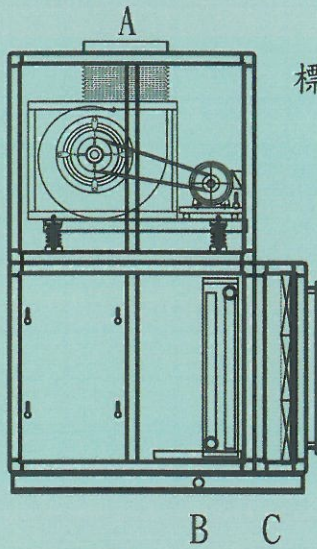
立式空調箱標準組合型式



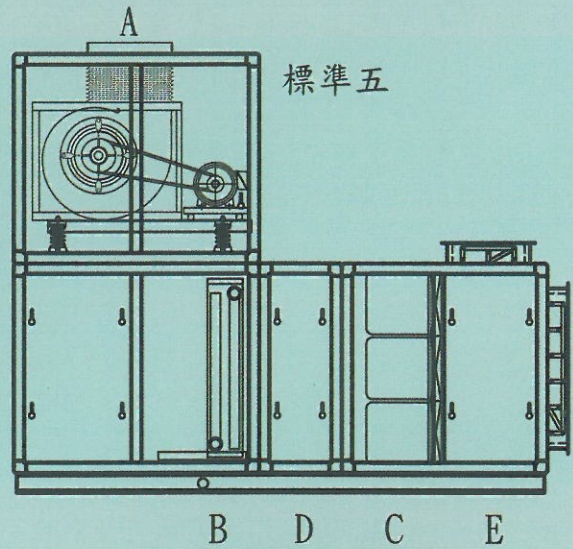
標準一



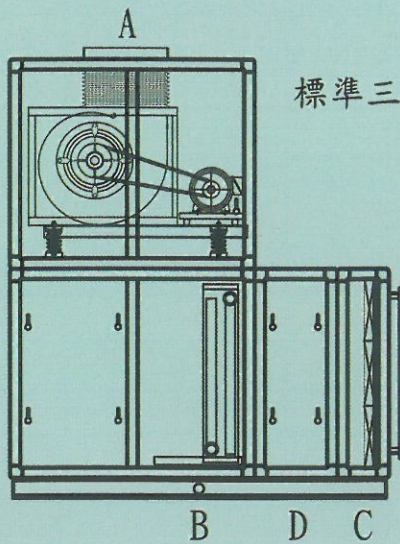
標準四



標準二



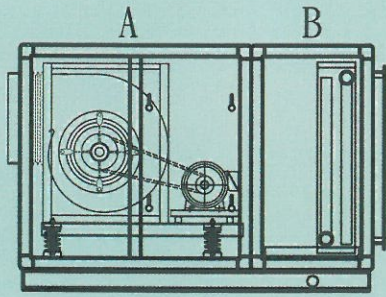
標準五



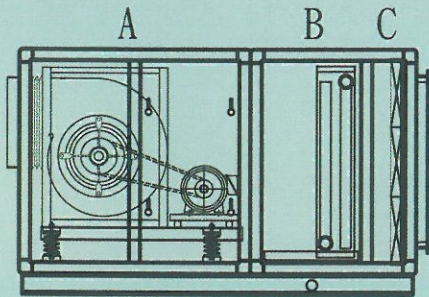
標準三

- A: 風車箱
- B: 盤管箱
- C: 濾網箱
- D: 空箱
- E: 混合箱

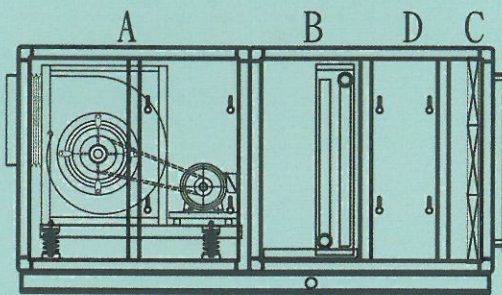
臥式空調箱標準組合型式



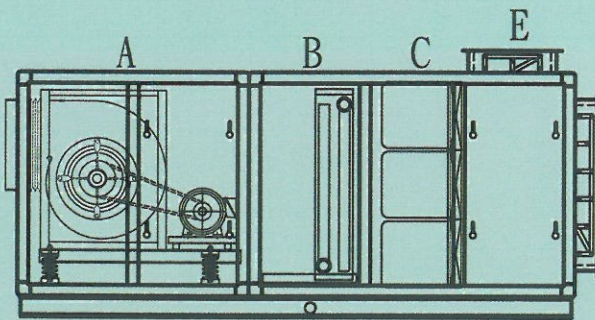
標準一



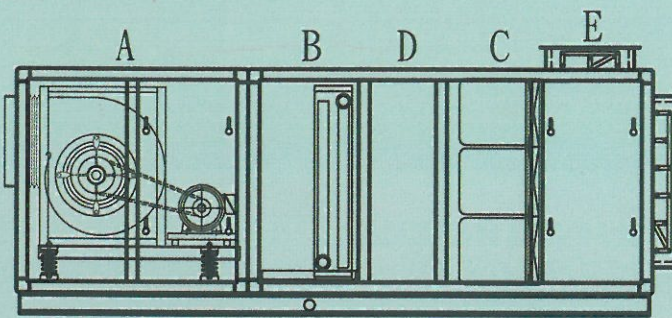
標準二



標準三



標準四



標準五

訂製空氣調節箱查詢表

下列規格及條件擬訂製 _____ 台，請貴公司代為選擇適當機種，並於 _____ 天內報價。

1. 能力：

1.1. 冷氣能力：
 總能力：_____ kcal/hr
 顯熱能力：_____ kcal/hr
 進口空氣溫度：_____ / _____ °C DB/°C WB
 出口空氣溫度：_____ / _____ °C DB/°C WB
 進口冰水溫度：_____ °C
 出口冰水溫度：_____ °C
 冰水流量：_____ l/min

1.2. 暖氣能力：
 顯熱能力：_____ kcal/hr
 進口空氣溫度：_____ / _____ °C DB/°C WB
 出口空氣溫度：_____ / _____ °C DB/°C WB
 進口熱水溫度：_____ °C
 出口熱水溫度：_____ °C
 熱水流量：_____ l/min

2. 盤管：冷盤管／熱盤管（蒸氣盤管）

2.1. 最大壓力：_____ / _____ kg/cm² (_____ kg/cm²)
 盤管面積：_____ / _____ m² (_____ m²)
 排數：_____ / _____ 排 (_____ 排)
 片數/in：_____ / _____ (Fin/in _____)
 表面風速：_____ / _____ m/sec (_____ m/sec)

2.2. 暖氣：
 型式： 電熱式
 能力：_____ kw
 控制段數：_____ 段

2.3. 加濕器：
 型式： 盤式加濕器；
 電極式蒸器加濕器；
 噴霧式加濕器；
 超音波加濕器
 能力：_____ kg/hr
 控制段數：_____ 段

3. 風扇：

型式： 前傾式； 後傾式； 多翼離心式
 螺旋槳式
 型號：_____
 風量：_____ m³/min
 總靜壓：_____ mmAq
 靜壓：_____ mmAq
 噪音：_____ dBA (距離機身 1 公尺處測得)

4. 馬達：

電源：_____ \$ _____ V _____ Hz
 輸出馬力：_____ kw

5. 混合箱：

有； 無
 加裝： 擋板、 旁通

6. 濾網：

型式： HEPA 99.97%； 袋式 85%；
 初級濾網 30%； 特殊濾網

7. 箱體：

型式： 立式， 臥式， 吊掛式
 單層 17mm
 雙層 30mm
 雙層 50mm
 材質（外層）：_____
 材質（內層）：_____

8. 水盤：

材質：_____
 保溫材質 PU：_____

9. 使用場所

潔淨室
 一般空調
 醫院
 其他

請將本頁影印後填寫您所需要條件傳真或郵寄至本公司業務部，我們會很快的為您作選機服務。

查詢單位	
地 址	
電 話	
傳 真	
連 絡 人	
日 期	