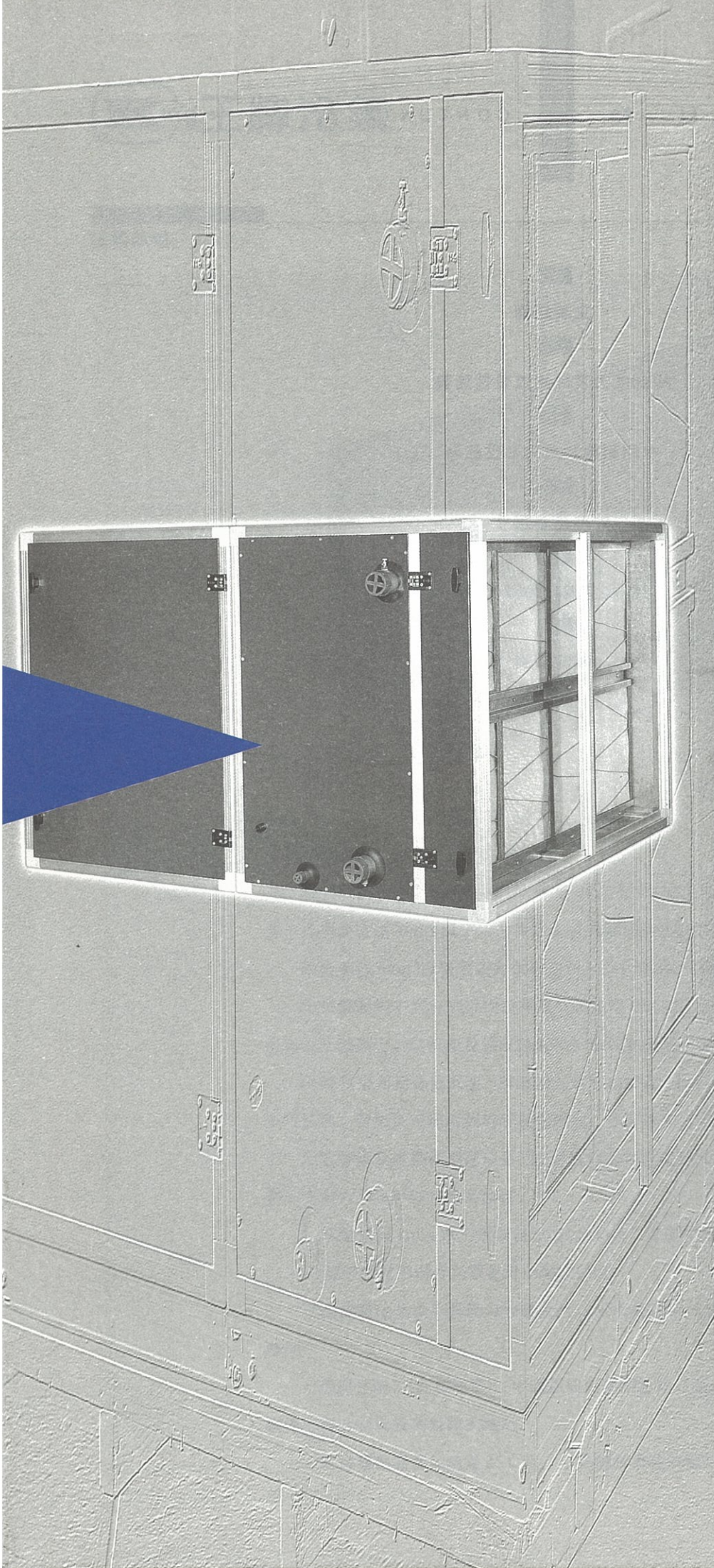


空 調 箱

AIR HANDLING UNIT



**King** 王牌冷氣



目 錄

C O N T E N T S

1

主要結構

2

冷却能力及冰水流量性能表

5

水側壓降及馬力數性能表

9

外型基本尺寸

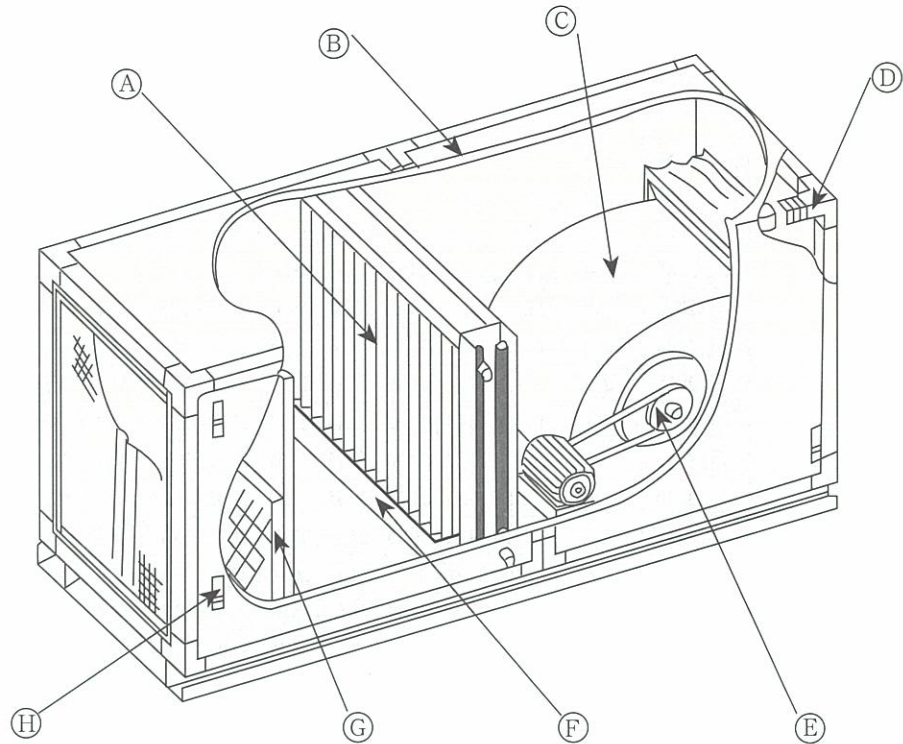
12

各式空調箱外觀尺寸

20

補充資料

## 主要結構



### 主要結構說明：

A. 盤管(Coil)采高純度鋁鰭片制成，并以12MPa以上之液壓漲管，使銅管與鰭片能緊密配合；在表面風速3m/s以下時，冷凝水不致被帶離水盤。

B. 蓋板(Cover)以雙層鍍鋅鐵板制作，外加面漆，內襯PU保溫。

C. 依靜壓的不同分別採用前傾或后傾式風車(Blower)，每個風車均經動、靜平衡校正。整組固定于機座上，以帆布及橡皮防振墊隔離振動所產生的噪音。

D. 骨架採用鋁合金框架，與鑄鋁三通相互結合，蓋板以鑽尾螺絲固定，框架用內六角扳手即可拆裝。骨架及三通內側均經保溫處理，不致有冒汗現象。

E. 皮帶輪及皮帶使用進口品，皮帶輪殼附有推拔軸套，更換皮帶輪時不需使用拔輪器，只需一支內六角扳手即可輕易換裝。

F. 水盤採用1mm厚不銹鋼制作(SUS304)，置于滑道上，可連同盤管滑至機體外清洗。

G. 濾網依使用場合之需要可分別設計之。

H. 濾網箱段及風車箱段均有服務門，以T型把手之卡栓固定，不需任何工具即可輕易拆裝。

### ●注：

1. 選擇性配件(非標準型)：中或高效率濾網箱段、蒸汽盤管、熱水盤管、電熱器、盤狀加濕器、混合箱段及其對開式風門。

2. 機房露點溫度如超過25℃時，于訂購時需特別提出說明。

冷却能力及冰水流量性能表

型號	風量 m <sup>3</sup> /h	盤管表面風速 m/s	冷却能力 kW						冷水流量 l/min							
			4R8F	4R10F	4R12F	6R8F	6R10F	6R12F	8R8F	4R8F	4R10F	4R12F	6R8F	6R10F	6R12F	8R8F
01	1550	1.8	9.530	10.35	11.05	11.86	12.79	13.37	13.95	24.7	26.9	28.6	30.9	33.1	34.9	36.5
	1725	2.0	10.23	11.05	11.86	13.02	13.95	14.65	15.47	26.6	28.8	30.7	33.8	36.2	38.2	40.4
	1980	2.3	10.93	11.86	12.56	14.19	15.12	15.93	17.09	28.4	30.8	32.7	36.9	39.3	41.5	44.4
	2155	2.5	11.63	12.56	13.37	15.35	16.28	17.09	18.49	30.2	32.7	34.7	39.8	42.2	44.4	48.1
	2415	2.8	12.33	13.26	14.07	16.40	17.33	18.14	19.88	31.9	34.5	36.7	42.5	44.9	47.1	51.6
	2585	3.0	12.91	13.95	14.88	17.33	18.37	19.19	21.05	33.6	36.3	38.6	44.9	47.5	49.7	54.9
02	2275	1.8	13.95	15.23	16.16	17.44	18.60	19.65	20.58	36.3	39.5	41.9	45.3	48.5	51.2	53.5
	2530	2.0	15.00	16.28	17.33	19.07	20.35	21.51	22.79	38.9	42.2	45.0	49.6	53.1	56.0	59.3
	2910	2.3	16.05	17.33	18.49	20.81	22.09	23.37	25.00	41.6	45.1	48.0	54.1	57.6	60.8	65.1
	3160	2.5	16.98	18.49	19.42	22.44	23.72	25.00	27.09	44.3	48.0	50.9	58.4	61.9	65.1	70.5
	3540	2.8	17.91	19.53	20.70	23.95	25.35	26.51	29.07	46.7	50.7	53.9	62.4	65.9	69.1	75.7
	3790	3.0	18.95	20.47	21.74	25.35	26.74	28.02	30.93	49.2	53.2	56.6	66.0	69.7	72.9	80.5
03	2925	1.8	17.91	19.42	20.70	22.33	23.95	25.23	26.40	46.7	50.9	54.0	58.3	62.4	65.8	68.8
	3250	2.0	19.19	20.81	22.21	24.42	26.16	27.67	29.30	50.2	54.4	58.0	63.8	68.2	72.0	76.3
	3740	2.3	20.58	22.21	23.72	26.63	28.37	30.00	32.21	53.6	58.1	61.9	69.5	74.1	78.2	83.7
	4065	2.5	21.86	23.72	25.12	28.84	30.58	32.09	34.88	57.0	61.9	65.6	75.1	79.5	83.7	90.7
	4550	2.8	23.02	25.00	26.63	30.81	32.56	34.07	37.44	60.2	65.3	69.4	80.2	84.8	88.9	97.4
	4875	3.0	24.30	26.28	27.91	32.56	34.42	36.05	39.77	63.4	68.5	73.0	84.8	89.6	93.7	103.5
04	3790	1.8	23.14	25.23	26.74	28.95	31.05	32.79	34.19	60.4	65.8	69.9	75.6	80.9	85.3	89.2
	4215	2.0	24.88	26.98	28.72	31.63	33.95	35.81	37.91	64.9	70.4	75.0	82.7	88.4	93.3	98.8
	4845	2.3	26.63	28.84	30.70	34.53	36.86	38.84	41.63	69.3	75.2	80.0	90.1	96.0	101.3	108.4
	5265	2.5	28.26	30.70	32.44	37.33	39.53	41.63	45.12	73.8	80.0	84.8	97.3	103.1	108.4	117.5
	5910	2.8	29.88	32.33	34.42	39.88	42.21	44.19	48.37	77.9	84.4	89.8	104.0	109.9	115.2	126.2
	6320	3.0	31.40	33.95	36.16	42.09	44.53	46.63	51.51	82.0	88.6	94.4	110.0	116.1	121.4	134.2
05	5410	1.8	33.02	36.05	38.26	41.40	44.30	46.74	48.84	86.2	93.8	99.6	107.7	115.3	121.7	127.2
	6010	2.0	35.47	38.49	41.05	45.23	48.37	51.05	54.07	92.5	100.4	107.0	117.9	126.1	133.1	141.0
	6910	2.3	37.91	41.16	43.72	49.30	52.56	55.47	59.30	98.9	107.2	114.1	128.5	136.9	144.5	154.7
	7510	2.5	40.35	43.72	46.40	53.26	56.40	59.30	64.30	105.2	114.0	121.0	138.8	147.0	154.7	167.6
	8410	2.8	42.56	46.16	49.07	56.86	60.12	63.02	69.07	111.0	120.4	128.0	148.3	156.7	164.3	180.0
	9010	3.0	44.88	48.49	51.63	60.12	63.49	66.40	73.49	116.9	126.4	134.6	156.7	165.6	173.0	191.4
06	6205	1.8	37.91	41.29	43.85	47.45	50.82	53.61	55.94	98.90	107.6	114.3	123.6	132.4	139.6	145.9
	6895	2.0	40.71	44.19	47.10	51.87	55.59	58.62	62.10	106.2	115.2	122.8	135.3	144.7	152.7	161.7
	7930	2.3	43.50	47.22	50.24	56.64	60.24	63.62	68.15	113.5	123.1	130.9	147.5	157.1	165.8	177.5
	8620	2.5	46.29	50.24	53.27	61.17	64.78	68.15	73.85	120.7	130.9	138.8	159.3	168.7	177.5	192.3
	9655	2.8	48.85	53.03	56.41	65.36	68.97	72.34	79.32	127.4	138.2	146.9	170.2	179.8	188.5	206.5
	10340	3.0	51.52	55.71	59.31	68.97	72.92	76.29	84.32	134.1	145.0	154.5	179.8	190.0	198.9	219.6
07	7830	1.8	47.92	52.10	55.36	59.89	64.08	67.57	70.59	124.8	135.8	144.3	156.0	167.0	176.2	184.1
	8700	2.0	51.40	55.82	59.43	65.48	70.01	73.97	78.27	134.0	145.4	155.0	170.7	182.6	192.7	204.1
	10005	2.3	54.89	59.55	63.38	71.41	76.06	80.25	85.95	143.2	155.3	165.2	186.1	198.2	209.2	224.0
	10875	2.5	58.50	63.38	67.22	77.11	81.64	85.95	93.04	152.3	165.2	175.1	201.0	212.9	224.0	242.7
	12180	2.8	61.76	66.87	71.18	82.34	86.99	91.30	100.02	160.8	174.4	185.4	214.8	226.9	237.9	260.6
	13050	3.0	64.90	70.25	74.78	86.99	91.99	96.18	106.30	169.2	183.0	195.0	226.9	239.7	250.7	277.2

注：表列冷却能力及冰水流量之基准條件：回(入)風溫度為 26.7°C DB / 19.5°C WB，入水溫度為 7.2°C，出水溫度為 12.7°C。



冷却能力及冰水流量性能表

型號	風量 m <sup>3</sup> /h	盤管表面風速 m/s	冷却能力 kW								冷水流量 l/min							
			4R8F	4R10F	4R12F	6R8F	6R10F	6R12F	8R8F	4R8F	4R10F	4R12F	6R8F	6R10F	6R12F	8R8F		
08	9605	1.8	58.73	63.97	67.92	73.39	78.62	82.92	86.64	153.1	166.6	177.0	191.3	204.8	216.1	225.8		
	10670	2.0	63.03	68.38	72.92	80.36	86.06	90.71	96.06	164.3	178.3	190.0	209.4	224.0	236.4	250.3		
	12270	2.3	67.45	73.04	77.80	87.57	93.27	98.51	105.37	175.6	190.4	202.6	228.3	243.1	256.6	274.6		
	13340	2.5	71.64	77.80	82.46	94.55	100.25	105.37	114.21	186.7	202.6	214.8	246.5	261.1	274.6	297.6		
	14940	2.8	75.71	82.11	87.22	101.18	106.76	112.00	122.70	197.2	213.9	227.4	263.4	278.2	291.7	319.7		
	16005	3.0	79.67	86.18	91.76	106.76	112.81	118.04	130.49	207.5	224.4	239.1	278.2	294.0	307.5	340.0		
09	10710	1.8	65.48	71.29	75.71	81.88	87.69	92.46	96.65	170.7	185.8	197.4	213.4	228.5	241.0	251.8		
	11900	2.0	70.36	76.29	81.41	89.67	95.83	101.18	107.11	183.3	198.9	212.0	233.5	249.8	263.6	279.2		
	13685	2.3	75.13	81.53	86.76	97.69	104.09	109.90	117.58	195.8	212.4	226.0	254.6	271.2	286.2	306.3		
	14880	2.5	80.01	86.76	91.88	105.48	111.76	117.58	127.35	208.4	226.0	239.5	275.0	291.3	306.3	331.9		
	16660	2.8	84.43	91.53	97.34	112.69	119.09	124.91	136.89	220.0	238.5	253.6	294.8	310.3	325.4	356.5		
	17850	3.0	88.85	96.06	102.34	119.09	125.84	131.65	145.49	231.5	250.3	266.6	310.3	328.0	343.0	379.1		
10	12930	1.8	79.67	86.06	91.41	98.86	105.83	111.65	116.65	206.1	224.2	238.2	257.6	275.8	290.9	305.9		
	14365	2.0	84.90	92.11	98.16	108.16	115.72	122.12	129.33	221.2	240.0	255.8	281.8	301.5	318.2	337.0		
	16520	2.3	90.71	98.39	104.67	117.93	125.60	132.58	141.89	236.4	256.4	272.7	307.3	327.3	345.5	369.7		
	17955	2.5	96.53	104.67	110.95	127.35	134.91	141.89	153.75	251.5	272.7	289.1	331.8	351.5	369.7	400.6		
	20110	2.8	101.88	110.49	117.46	136.07	143.75	150.72	165.15	265.5	287.9	306.1	354.5	374.5	392.7	430.3		
	21545	3.0	107.23	115.95	123.51	143.75	151.89	158.87	175.61	279.4	302.1	321.8	374.5	395.8	413.9	457.6		
11	15780	1.8	96.53	105.02	111.65	120.60	129.21	136.30	142.35	251.5	273.7	290.7	314.4	336.6	355.1	371		
	17530	2.0	103.62	112.46	119.91	132.00	141.19	149.10	157.82	270.0	292.9	312.2	344.0	368.0	388.4	411.3		
	20160	2.3	110.72	120.14	127.81	143.98	153.28	161.77	173.17	288.5	312.9	332.9	375.0	399.5	421.7	451.2		
	21915	2.5	117.81	127.81	135.37	155.49	164.68	173.17	187.71	307.0	332.9	352.9	405.0	429.0	451.2	489.0		
	24545	2.8	124.32	134.91	143.40	166.08	175.38	183.99	201.55	324.0	351.4	373.6	432.7	457.2	479.4	525.2		
	26300	3.0	130.84	141.54	150.72	175.50	185.38	193.87	214.34	341.0	368.8	392.8	457.2	483.1	505.2	558.5		
12	17200	1.8	105.25	114.44	121.65	131.54	140.84	148.52	155.14	274.1	298.3	316.8	342.6	366.8	387.0	404.3		
	19110	2.0	112.93	122.58	130.60	143.86	153.98	162.47	172.01	294.3	319.3	340.2	374.9	401.1	423.3	448.3		
	21975	2.3	120.72	130.84	139.21	156.89	167.12	176.43	188.64	314.4	341.0	362.8	408.8	435.4	459.6	491.8		
	23885	2.5	128.40	139.21	147.58	169.45	179.45	188.75	204.57	334.6	362.8	384.6	441.4	467.6	491.8	532.9		
	26750	2.8	135.49	147.00	156.31	180.96	191.20	200.50	219.69	353.1	383.0	407.1	471.6	498.3	522.4	572.4		
	28660	3.0	142.70	154.21	164.33	191.20	202.01	211.32	233.65	371.7	401.9	428.1	498.3	526.5	550.7	608.7		
13	19235	1.8	117.70	128.05	136.07	147.12	157.47	166.08	173.52	306.6	333.7	354.4	383.3	410.3	432.9	452.3		
	21375	2.0	126.30	137.00	146.07	160.96	172.24	181.66	192.48	329.2	357.1	380.6	419.3	448.7	473.5	501.4		
	24575	2.3	135.02	146.42	155.73	175.50	186.89	197.24	211.08	351.7	381.5	405.8	457.2	487.0	514.0	550.1		
	26720	2.5	143.63	155.73	165.15	189.45	200.73	211.08	228.76	374.3	405.8	430.2	493.7	523.1	550.1	596.1		
	29925	2.8	151.54	164.45	174.80	202.48	213.88	224.23	245.74	395.0	428.4	455.4	527.6	557.3	584.4	640.3		
	32060	3.0	159.56	172.59	183.75	213.88	225.97	236.44	261.33	415.7	449.6	478.9	557.3	588.9	615.9	680.9		
14	20210	1.8	123.63	134.56	142.93	154.56	165.49	174.57	182.36	322.2	350.6	372.4	402.7	431.1	454.8	475.2		
	22460	2.0	132.70	143.98	153.52	169.10	180.96	190.96	202.25	345.8	375.2	399.9	440.6	471.4	497.5	526.8		
	25825	2.3	141.77	153.86	163.63	173.52	199.11	210.97	221.78	369.5	400.8	426.4	480.4	511.7	540.1	578.0		
	28070	2.5	150.96	163.63	173.52	199.11	210.97	221.78	240.39	393.2	426.4	452.0	518.8	549.6	578.0	626.3		
	31440	2.8	159.33	172.71	183.64	212.71	224.69	235.62	258.19	415.0	450.0	478.5	554.3	585.6	614.0	672.7		
	33685	3.0	167.59	181.31	193.06	224.69	237.48	248.42	274.58	436.8	472.3	503.1	585.6	618.7	647.2	715.4		

注：表列冷却能力及冰水流量之基準條件：回(入)風溫度為26.7°C DB/19.5°C WB，入水溫度為7.2°C，出水溫度為12.7°C。



冷却能力及冰水流量性能表

型號	風量 m <sup>3</sup> /h	盤管表面風速 m/s	冷却能力 kW								冷水流量 l/min					
			4R8F	4R10F	4R12F	6R8F	6R10F	6R12F	8R8F	4R8F	4R10F	4R12F	6R8F	6R10F	6R12F	8R8F
15	22250	1.8	136.07	148.17	157.35	170.15	182.13	192.13	200.73	354.7	386.0	409.9	443.3	474.6	500.7	523.1
	24720	2.0	146.07	158.52	168.98	186.20	199.22	210.15	222.60	380.7	413.1	440.2	485.0	519.0	547.6	580.0
	28430	2.3	156.07	169.33	180.15	202.94	216.20	228.18	244.23	406.8	441.2	469.4	528.9	563.3	594.8	636.3
	30905	2.5	166.19	180.15	190.96	219.23	232.60	244.23	264.58	432.9	469.4	497.6	571.1	605.0	636.3	689.5
	34610	2.8	175.38	190.15	202.13	234.23	247.37	259.47	284.24	456.9	495.5	526.8	610.2	644.6	675.9	740.6
	37085	3.0	184.57	199.57	212.60	247.37	261.44	273.42	302.26	480.9	520.0	553.9	644.6	681.2	712.4	787.6
16	24795	1.8	151.66	165.03	175.38	189.57	202.36	214.11	223.76	395.2	430.1	456.9	494.1	528.9	558.0	583.0
	27550	2.0	162.82	176.66	188.29	207.36	222.02	234.23	248.07	424.3	460.3	490.6	540.6	578.3	610.3	646.3
	31685	2.3	173.98	188.75	200.73	226.20	240.97	254.35	272.14	453.4	491.7	523.1	589.4	627.7	662.6	709.1
	34440	2.5	185.15	200.73	212.83	244.23	258.77	272.14	294.94	482.4	523.1	554.5	636.5	674.2	709.1	768.4
	38570	2.8	195.38	211.90	225.27	260.98	275.75	289.12	316.80	509.2	552.2	587.1	680.1	718.4	753.3	825.4
	41330	3.0	205.62	222.37	236.90	275.75	291.33	304.71	336.80	535.9	579.5	617.3	718.4	759.1	794.0	877.7
17	26100	1.8	159.68	173.75	184.57	199.57	213.64	225.39	235.51	416.1	452.8	481.0	520.1	556.8	587.4	613.7
	29000	2.0	171.43	186.08	198.18	218.41	233.65	246.56	261.09	446.6	484.6	516.4	569.0	608.8	642.4	680.4
	33350	2.3	183.17	198.64	211.32	238.07	253.65	267.72	286.45	477.2	517.6	550.6	620.4	660.8	697.5	746.4
	36250	2.5	194.92	211.32	223.99	257.14	272.37	286.45	310.52	507.8	550.6	583.7	670.0	709.7	746.4	808.8
	40600	2.8	205.73	223.06	237.14	274.70	290.28	304.36	333.43	536.0	581.2	618.0	715.8	756.2	793.0	868.8
	43500	3.0	216.55	234.11	249.35	290.28	306.68	320.76	354.60	564.1	610.0	649.8	756.2	799.1	835.8	923.9
18	27405	1.8	167.70	182.47	193.76	209.57	224.34	236.67	247.25	436.8	475.4	505.0	546.1	584.6	616.7	644.4
	30450	2.0	180.03	195.27	207.25	229.34	245.28	258.88	274.12	469.0	508.8	542.2	597.5	639.2	674.5	714.4
	35020	2.3	192.36	208.64	221.90	250.05	266.33	281.10	300.75	501.1	543.5	578.2	651.4	693.8	732.4	783.8
	38065	2.5	204.69	221.90	235.16	269.93	285.98	300.75	325.99	533.2	578.2	612.9	703.5	745.2	783.8	849.3
	42630	2.8	215.97	234.23	249.00	288.42	304.71	319.48	350.06	562.8	610.3	648.8	751.6	794.0	832.6	912.2
	45680	3.0	227.37	245.86	261.79	304.71	322.03	336.80	372.28	592.3	640.5	682.3	794.0	839.0	877.6	970.1
19	31715	1.8	193.99	211.08	224.23	242.49	259.70	273.89	286.21	505.5	550.1	584.3	631.9	676.5	713.7	745.7
	35240	2.0	208.29	225.97	240.86	265.28	283.89	299.59	317.27	542.7	588.8	627.5	691.4	739.7	780.6	826.7
	40525	2.3	222.60	241.44	256.79	289.35	308.20	325.64	348.09	579.9	628.9	669.1	753.8	802.9	847.5	907.0
	44050	2.5	236.79	256.79	272.14	312.38	330.99	348.09	377.16	617.1	669.1	709.2	814.1	862.4	907.0	982.8
	49335	2.8	249.93	271.10	288.19	333.78	352.62	369.83	405.19	651.2	706.3	750.9	869.8	918.9	963.5	1055.7
	52860	3.0	263.07	284.47	302.96	352.62	372.63	389.72	430.89	685.4	741.2	789.5	918.9	970.9	1015.5	1122.6
20	35090	1.8	214.69	233.65	248.07	268.30	287.26	303.54	316.57	559.3	608.7	646.5	699.1	748.5	789.6	825.0
	38990	2.0	230.39	250.05	266.44	293.54	314.13	331.46	350.99	600.4	651.4	694.2	764.9	818.4	863.6	914.6
	44835	2.3	246.21	267.02	284.12	320.06	340.76	359.83	385.07	641.6	695.8	740.3	834.0	888.3	937.7	1003.5
	48735	2.5	262.02	284.12	301.10	345.64	366.23	385.07	417.28	682.7	740.3	784.7	900.6	954.1	1003.5	1087.4
	54580	2.8	276.56	299.94	318.78	369.37	390.19	409.14	448.22	720.5	781.4	830.7	962.3	1016.6	1066.0	1168.0
	58480	3.0	291.10	314.71	335.29	390.19	412.28	431.24	476.71	758.4	820.4	873.5	1016.6	1074.2	1123.5	1240.0

注：表列冷却能力及冰水流量之基准條件：回(入)風溫度為 26.7℃ DB / 19.5℃ WB, 入水溫度為 7.2℃, 出水溫度為 12.7℃。

水側壓降及馬力數性能表

型號	風量 m <sup>3</sup> /h	盤管表面風速 m/s	水側壓降 kPa							馬力數kW, 靜壓Pa					
			4R8F	4R10F	4R12F	6R8F	6R10F	6R12F	8R8F	250	320	380	445	510	570
01	1550	1.8	11.18	13.11	14.70	25.50	29.00	32.02	20.34	0.37	0.37	0.37	0.37	0.75	0.75
	1725	2.0	12.84	14.89	16.78	30.15	34.29	37.92	24.58	0.37	0.37	0.37	0.37	0.75	0.75
	1980	2.3	14.51	16.88	18.88	35.54	40.00	44.30	29.32	0.37	0.37	0.37	0.75	0.75	0.75
	2155	2.5	16.27	18.88	21.10	40.95	45.71	50.29	34.06	0.37	0.37	0.37	0.75	0.75	0.75
	2415	2.8	18.02	20.87	23.43	46.32	51.36	56.19	38.86	0.37	0.37	0.75	0.75	0.75	0.75
	2585	3.0	19.86	22.95	25.75	51.36	57.09	62.16	43.65	0.37	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
02	2275	1.8	12.40	14.49	16.15	8.85	10.13	11.08	16.02	0.37	0.37	0.37	0.75	0.75	0.75
	2530	2.0	14.09	16.37	18.43	10.45	11.84	13.06	19.37	0.37	0.37	0.37	0.75	0.75	0.75
	2910	2.3	15.94	18.50	20.76	12.26	13.76	15.20	23.00	0.37	0.37	0.75	0.75	0.75	0.75
	3160	2.5	18.65	20.76	23.14	14.11	15.71	17.24	26.65	0.37	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
	3540	2.8	19.73	23.13	25.72	15.94	17.63	19.24	30.39	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.50
	3790	3.0	21.73	25.11	28.16	17.68	19.55	21.24	34.05	0.75	0.75	0.75	0.75	1.50	1.50
03	2925	1.8	23.01	26.94	30.03	16.54	18.62	20.52	29.71	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.50
	3250	2.0	26.27	30.44	34.24	19.39	21.91	24.20	35.91	0.75	0.75	0.75	0.75	1.50	1.50
	3740	2.3	29.62	34.35	38.59	22.68	25.51	28.15	42.55	0.75	0.75	1.50	1.50	1.50	1.50
	4065	2.5	33.16	38.59	42.95	26.14	29.01	31.89	49.32	0.75	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
	4550	2.8	36.67	42.58	47.64	29.49	32.67	35.63	56.23	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
	4875	3.0	40.33	46.51	52.30	32.67	36.15	39.25	62.89	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
04	3790	1.8	9.47	11.06	12.34	21.38	24.20	26.65	5.74	0.75	0.75	0.75	1.50	1.50	1.50
	4215	2.0	10.78	12.51	14.03	25.19	28.45	31.40	6.58	0.75	0.75	1.50	1.50	1.50	1.50
	4845	2.3	12.15	14.10	15.78	29.46	33.08	36.50	7.78	0.75	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
	5265	2.5	13.63	15.78	17.56	33.90	37.69	41.32	9.00	0.75	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
	5910	2.8	15.04	17.40	19.49	38.30	42.37	46.20	10.25	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	2.20
	6320	3.0	16.51	19.02	21.36	42.45	46.86	50.87	11.46	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	2.20
05	5410	1.8	12.29	14.32	15.97	3.94	4.44	4.91	7.09	0.75	1.50	1.50	1.50	1.50	2.20
	6010	2.0	13.96	16.21	18.19	4.63	5.23	5.77	8.54	1.50	1.50	1.50	1.50	2.20	2.20
	6910	2.3	15.77	18.26	20.45	5.41	6.01	6.69	10.10	1.50	1.50	1.50	2.20	2.20	2.20
	7510	2.5	17.64	20.42	22.76	6.22	6.90	7.58	11.67	1.50	1.50	1.50	2.20	2.20	2.20
	8410	2.8	19.45	22.55	25.22	7.01	7.74	8.44	13.29	1.50	1.50	2.20	2.20	2.20	3.70
	9010	3.0	21.37	24.65	27.64	7.88	8.44	9.26	14.85	1.50	2.20	2.20	2.20	3.70	3.70

注：由表列之風機靜壓(P<sub>s</sub>)值欲求取空調箱機外靜壓(P<sub>s,o</sub>)時請依下式計算之。

$$P_{s,o} = P_s - \Delta P_c - 30$$

△P<sub>c</sub>: 風通過盤管之壓降(詳參補充資料); Pa



水側壓降及馬力數性能表

型號	風量 m <sup>3</sup> /h	盤管表面風速 m/s	水側壓降 kPa							馬力數kW, 靜壓Pa					
			4R8F	4R10F	4R12F	6R8F	6R10F	6R12F	8R8F	320	380	445	510	570	635
06	6205	1.8	13.32	15.52	17.32	4.27	4.83	5.32	7.69	1.5	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2
	6895	2.0	15.16	17.57	19.73	5.03	5.67	6.25	9.25	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2	2.2
	7930	2.3	17.10	19.82	22.16	5.87	6.58	7.25	10.95	1.5	1.5	2.2	2.2	2.2	3.7
	8620	2.5	19.12	22.16	24.50	6.75	7.48	8.20	12.66	1.5	2.2	2.2	2.2	3.7	3.7
	9655	2.8	21.10	24.46	27.34	7.60	8.38	9.15	14.40	2.2	2.2	3.7	3.7	3.7	3.7
	10340	3.0	23.16	26.70	29.98	9.15	9.28	10.08	16.10	2.2	2.2	3.7	3.7	3.7	3.7
07	7830	1.8	8.64	10.07	11.25	19.48	22.05	24.32	4.98	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2	3.7
	8700	2.0	9.83	11.41	12.82	22.95	25.96	28.65	6.00	1.5	1.5	2.2	2.2	3.7	3.7
	10005	2.3	11.09	12.86	14.40	26.88	30.16	33.30	7.10	1.5	2.2	2.2	3.7	3.7	3.7
	10875	2.5	12.41	14.40	16.01	30.95	34.39	37.74	8.21	2.2	2.2	3.7	3.7	3.7	3.7
	12180	2.8	13.70	15.89	17.77	34.95	38.65	42.15	9.34	2.2	2.2	3.7	3.7	3.7	3.7
	13050	3.0	15.04	17.35	19.49	38.65	42.74	46.41	10.45	2.2	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
08	9605	1.8	14.42	16.80	18.76	4.62	5.22	5.76	8.28	1.5	2.2	2.2	2.2	3.7	3.7
	10670	2.0	16.39	19.01	21.33	5.44	6.14	6.76	10.01	1.5	2.2	2.2	2.2	3.7	3.7
	12270	2.3	18.49	21.41	23.98	6.36	7.12	7.85	11.84	2.2	2.2	2.2	3.7	3.7	3.7
	13340	2.5	20.68	23.98	26.67	7.30	8.10	8.87	13.69	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
	14940	2.8	22.83	26.46	29.59	8.23	9.08	9.89	15.59	3.7	3.7	3.7	3.7	5.5	5.5
	16005	3.0	25.04	28.88	32.42	9.08	10.04	10.88	17.43	3.7	3.7	5.5	5.5	5.5	5.5
09	10710	1.8	18.99	22.13	24.70	6.10	6.90	7.59	10.96	2.2	2.2	2.2	3.7	3.7	3.7
	11900	2.0	21.60	25.04	28.11	7.17	8.10	8.92	13.21	2.2	2.2	3.7	3.7	3.7	3.7
	13685	2.3	24.34	28.21	31.58	8.38	9.39	10.35	15.62	2.2	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
	14880	2.5	27.25	31.58	35.09	9.63	10.68	11.69	18.04	3.7	3.7	3.7	3.7	5.5	5.5
	16660	2.8	30.07	34.82	38.94	10.91	11.97	13.04	20.53	3.7	3.7	5.5	5.5	5.5	5.5
	17850	3.0	32.99	38.02	42.65	11.97	13.23	14.35	22.95	3.7	5.5	5.5	5.5	5.5	7.5
10	12930	1.8	4.41	5.12	5.71	9.87	11.16	12.27	17.93	2.2	2.2	3.7	-	-	-
	14365	2.0	5.00	5.79	6.49	11.59	13.09	14.42	21.33	2.2	3.7	3.7	-	-	-
	16520	2.3	5.63	6.51	7.27	13.54	15.17	16.72	25.20	3.7	3.7	3.7	5.5	5.5	5.5
	17955	2.5	6.29	7.27	8.08	15.54	17.24	18.88	29.13	3.7	3.7	3.7	5.5	5.5	5.5
	20110	2.8	6.93	8.02	8.95	17.51	19.33	21.05	33.14	3.7	3.7	5.5	5.5	5.5	5.5
	21545	3.0	7.60	8.74	9.79	19.33	21.35	23.15	37.03	3.7	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5

注：由表列之風機靜壓(P<sub>s</sub>)值欲求取空調箱機外靜壓(P<sub>s,o</sub>)時請依下式計算之。

$$P_{s,o} = P_s - \Delta P_c - 30$$

△P<sub>c</sub>: 風通過盤管之壓降(詳參補充資料); Pa



水側壓降及馬力數性能表

型號	風量 m <sup>3</sup> /h	盤管表面風速 m/s	水側壓降 kPa						馬力數kW, 靜壓Pa						
			4R8F	4R10F	4R12F	6R8F	6R10F	6R12F	8R8F	320	380	445	510	570	635
11	15780	1.8	4.60	5.36	5.96	10.31	11.65	12.82	18.51	3.7	3.7	3.7	5.5	5.5	-
	17530	2.0	5.23	6.05	6.78	12.11	13.76	15.07	22.28	3.7	3.7	3.7	5.5	5.5	5.5
	20160	2.3	5.88	6.80	7.60	14.14	15.84	17.46	26.32	3.7	3.7	5.5	5.5	5.5	7.5
	21915	2.5	6.58	7.60	8.44	16.24	18.01	19.72	30.42	3.7	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5
	24545	2.8	7.24	8.37	9.35	18.30	20.20	22.00	34.61	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5
	26300	3.0	7.94	9.13	10.23	20.20	22.30	24.18	38.67	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5	11
12	17200	1.8	5.75	6.68	7.44	12.86	10.04	16.00	23.09	3.7	3.7	3.7	5.5	5.5	-
	19110	2.0	6.53	7.54	8.45	15.11	17.06	18.79	27.79	3.7	3.7	5.5	5.5	5.5	7.5
	21975	2.3	7.34	8.49	9.48	17.65	19.76	21.79	32.83	3.7	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5
	23885	2.5	8.21	9.48	10.53	20.25	22.46	24.60	37.93	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5
	26750	2.8	9.03	10.45	11.66	22.81	25.19	27.42	43.15	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5	11
	28660	3.0	9.90	11.39	12.76	25.19	27.81	30.10	48.24	5.5	7.5	7.5	7.5	7.5	11
13	19235	1.8	7.68	8.93	9.94	17.18	19.41	21.36	30.83	3.7	3.7	5.5	5.5	5.5	7.5
	21375	2.0	8.72	10.08	11.29	20.18	22.78	25.08	37.09	3.7	3.7	5.5	5.5	5.5	7.5
	24575	2.3	9.81	11.34	12.67	23.56	26.38	29.06	43.81	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5
	26720	2.5	10.96	12.69	14.06	27.04	29.99	32.83	50.62	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5
	29925	2.8	12.07	13.96	15.57	30.46	33.61	36.61	57.29	5.5	7.5	7.5	7.5	11	11
	32060	3.0	13.20	15.22	17.04	33.61	37.12	40.24	64.33	5.5	7.5	7.5	11	11	11
14	20210	1.8	8.74	10.15	11.31	19.53	22.06	24.28	35.04	7.5	3.7	5.5	5.5	5.5	7.5
	22460	2.0	9.91	11.46	12.84	22.94	25.88	28.51	42.15	3.7	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5
	25825	2.3	11.15	12.84	14.40	26.78	29.98	33.04	49.79	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5
	28070	2.5	12.46	14.40	15.98	30.73	34.09	37.31	57.52	5.5	7.5	7.5	7.5	7.5	11
	31440	2.8	13.72	15.85	17.70	34.61	38.20	41.06	65.43	5.5	7.5	7.5	11	11	11
	33685	3.0	15.03	17.29	19.36	38.20	42.17	45.73	73.10	5.5	7.5	7.5	11	11	11
15	22250	1.8	11.22	13.04	14.51	25.07	28.32	31.16	44.96	7.5	5.5	5.5	5.5	7.5	7.5
	24720	2.0	12.72	14.71	16.48	29.43	33.23	36.58	54.10	3.7	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5
	28430	2.3	14.32	16.55	18.48	34.37	38.48	42.42	63.89	5.5	5.5	7.5	7.5	7.5	11
	30905	2.5	16.00	18.48	20.51	39.44	43.73	47.88	73.81	5.5	5.5	7.5	7.5	11	11
	34610	2.8	17.61	20.36	22.72	44.41	49.01	53.37	83.95	5.5	7.5	7.5	11	11	11
	37085	3.0	19.30	22.20	24.85	49.01	54.12	58.66	93.79	7.5	7.5	11	11	11	11

注：由表列之風機靜壓(P<sub>s</sub>)值欲求取空調箱機外靜壓(P<sub>s,o</sub>)時請依下式計算之。

$$P_{s,o} = P_s - \Delta P_c - 30$$

$\Delta P_c$ : 風通過盤管之壓降(詳參補充資料); Pa

水側壓降及馬力數性能表

型號	風量 m <sup>3</sup> /h	盤管表面風速 m/s	水側壓降 kPa							馬力數kW, 靜壓Pa				
			4R8F	4R10F	4R12F	6R8F	6R10F	6R12F	8R8F	380	445	510	570	635
16	27550	2.0	14.66	16.95	18.99	33.92	38.26	42.13	62.30	5.5	7.5	7.5	-	-
	31685	2.3	16.50	19.06	21.29	39.59	44.31	48.82	73.58	7.5	7.5	7.5	11	-
	34440	2.5	18.42	21.29	23.63	45.43	50.37	55.14	85.01	7.5	7.5	11	11	11
	38570	2.8	20.29	23.45	26.17	51.16	56.45	61.47	96.68	7.5	7.5	11	11	15
	41330	3.0	22.23	25.57	28.63	56.45	62.39	67.58	108.01	7.5	11	11	11	15
17	26100	1.8	12.92	15.02	16.73	28.88	32.62	35.89	51.79	5.5	-	-	-	-
	29000	2.0	14.66	16.95	18.99	33.91	38.27	42.13	62.31	5.5	7.5	7.5	-	-
	33350	2.3	16.50	19.06	21.29	39.58	45.19	48.83	73.58	7.5	7.5	11	11	11
	36250	2.5	18.43	21.29	23.63	45.43	50.37	55.14	85.00	7.5	7.5	11	11	11
	40600	2.8	20.29	23.45	26.17	51.15	56.45	61.48	96.68	7.5	11	11	11	15
18	43500	3.0	22.23	25.57	28.63	56.45	62.33	67.58	108.01	11	11	11	11	15
	27450	1.8	12.92	15.02	16.72	28.88	32.62	35.89	51.80	5.5	7.5	7.5	-	-
	30450	2.0	14.66	16.95	18.99	33.92	38.26	42.13	62.31	5.5	7.5	7.5	11	-
	35020	2.3	16.50	19.06	21.29	39.59	44.31	48.83	73.59	7.5	7.5	11	11	11
	38065	2.5	18.43	21.29	23.63	45.43	50.37	55.15	85.01	7.5	11	11	11	11
	42630	2.8	20.29	23.45	26.16	51.15	56.45	61.47	96.68	7.5	11	11	11	15
19	45680	3.0	22.23	25.57	28.63	56.45	62.33	67.58	108.01	11	11	11	15	15
	31715	1.8	14.92	17.34	19.31	33.34	37.66	41.44	59.80	5.5	7.5	7.5	11	11
	35240	2.0	16.93	19.57	21.92	39.15	44.19	48.65	71.93	7.5	7.5	11	11	11
	40525	2.3	19.05	22.01	24.58	45.70	51.16	56.37	84.95	7.5	11	11	11	11
	44050	2.5	21.28	24.58	27.29	52.45	58.16	63.67	98.13	11	11	11	15	15
	49335	2.8	23.42	27.08	30.21	59.06	65.17	70.17	111.61	11	11	15	15	15
20	52860	3.0	25.66	29.52	33.05	65.17	71.95	78.00	124.67	11	15	15	15	18.5
	35090	1.8	15.62	18.17	20.22	34.92	39.45	43.40	62.63	7.5	7.5	11	11	11
	38990	2.0	17.73	20.50	22.96	41.00	46.27	50.95	75.33	7.5	7.5	11	11	11
	44835	2.3	19.95	23.05	25.75	47.86	53.58	59.04	88.97	7.5	11	11	15	15
	48735	2.5	22.29	25.75	28.36	54.92	60.91	66.68	102.78	11	11	15	15	15
	54580	2.8	24.53	28.36	31.64	61.85	68.25	74.33	116.89	11	11	15	15	18.5
54480	3.0	26.89	30.91	34.62	68.25	75.36	81.69	130.19	11	15	15	15	18.5	

注：由表列之風機靜壓(P<sub>s</sub>)值欲求取空調箱機外靜壓(P<sub>s,o</sub>)時請依下式計算之。

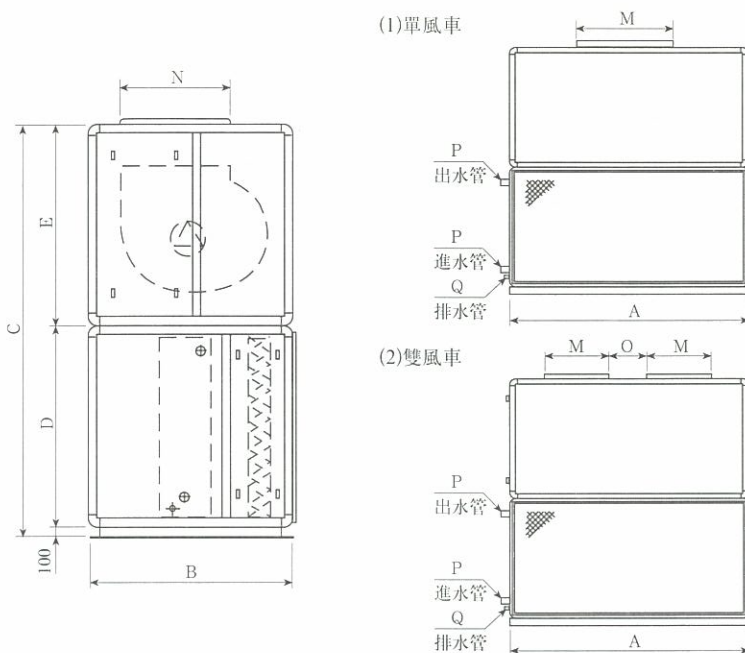
$$P_{s,o} = P_s - \Delta P_c - 30$$

△P<sub>c</sub>: 風通過盤管之壓降(詳參補充資料); Pa



## 外型基本尺寸

KAHD-01~20 立式落地型空調箱外型基本尺寸

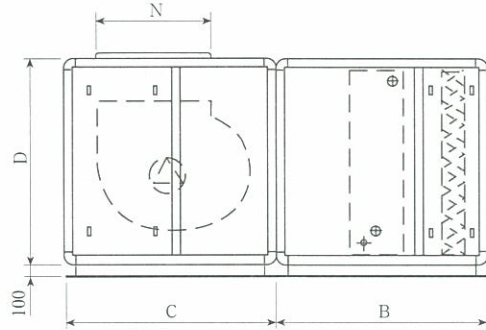


型號	風車	A	B	C	D	E	M	N	O	P	Q
KAHD-01	AT9-9 × 1	972	815	1730	815	815	302	267	-	40A(1 1/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-02	AT9-9 × 1	972	815	1730	815	815	302	267	-	40A(1 1/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-03	AT12-12 × 1	1281	815	1887	815	972	398	344	-	40A(1 1/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-04	AT12-12 × 1	1281	815	1887	815	972	398	344	-	40A(1 1/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-05	AT15-15 × 1	1556	972	2044	972	972	474	408	-	50A(2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-06	AT15-15 × 1	1556	972	2044	972	972	474	408	-	50A(2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-07	AT15-15 × 1	1556	972	2353	1281	972	474	408	-	50A(2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-08	AT18-18 × 1	1904	972	2662	1281	1281	560	482	-	65A(2 1/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-09	AT18-18 × 1	2056	1281	2662	1281	1281	560	482	-	65A(2 1/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-10	AT22-22 × 1	2213	1281	2662	1281	1281	698	698	-	65A(2 1/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-11	AT22-22 × 1	2213	1281	2937	1556	1281	698	698	-	80A(3" MPT)	40A(1 1/2" MPT)
KAHD-12	AT25-25 × 1	2367	1281	3212	1556	1556	798	800	-	80A(3" MPT)	40A(1 1/2" MPT)
KAHD-13	AT25-25 × 1	2522	1281	3212	1556	1556	798	800	-	80A(3" MPT)	40A(1 1/2" MPT)
KAHD-14	AT25-25 × 1	2697	1281	3212	1556	1556	798	800	-	80A(3" MPT)	40A(1 1/2" MPT)
KAHD-15	AT25-25 × 1	2836	1281	3364	1708	1556	798	800	-	80A(3" MPT)	40A(1 1/2" MPT)
KAHD-16	AT22-15 × 2	3145	1281	3089	1708	1281	698	698	510	80A(3" MPT)	40A(1 1/2" MPT)
KAHD-17	AT22-15 × 2	3145	1281	3089	1708	1281	698	698	510	80A(3" MPT)	40A(1 1/2" MPT)
KAHD-18	AT22-15 × 2	3297	1281	3089	1708	1281	698	698	510	80A(3" MPT)	40A(1 1/2" MPT)
KAHD-19	AT25-20 × 2	3145	1281	3668	2012	1556	668	800	560	80A, 100A(3", 4MPT)	40A(1 1/2" MPT)
KAHD-20	AT25-20 × 2	3454	1281	3668	2012	1556	668	800	560	80A, 100A(3", 4MPT)	40A(1 1/2" MPT)

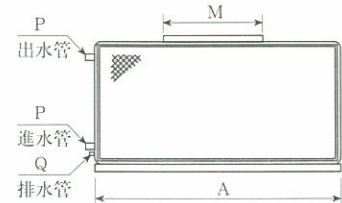
外型基本尺寸

## KAHDZ 01~20

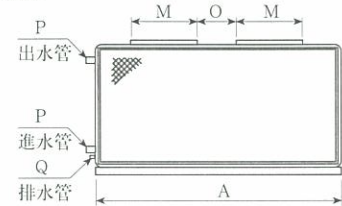
KAHD-01~20 臥式落地型空調箱外型基本尺寸



(1)單風車



(2)雙風車

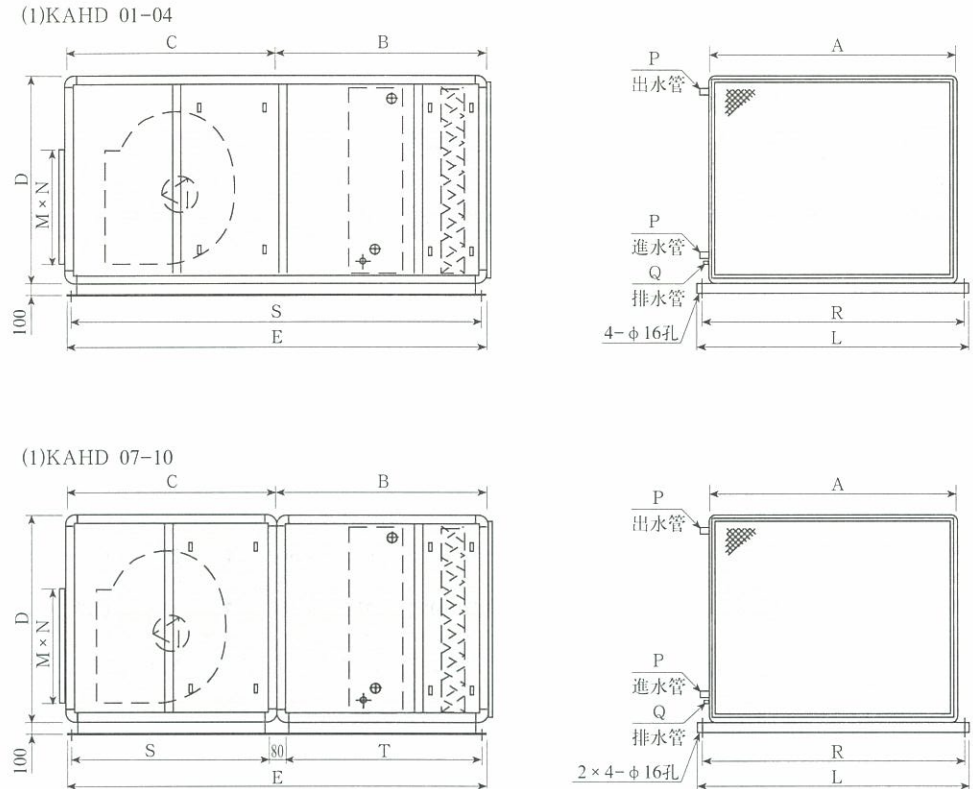


型號	風車	A	B	C	D	M	N	O	P	Q
KAHD-01	AT9-9 × 1	972	815	815	815	302	267	-	40A(11/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-02	AT9-9 × 1	972	815	815	815	302	267	-	40A(11/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-03	AT12-12 × 1	1281	815	815	972	398	344	-	40A(11/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-04	AT12-12 × 1	1281	815	815	972	398	344	-	40A(11/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-05	AT15-15 × 1	1556	972	972	972	474	408	-	50A(2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-06	AT15-15 × 1	1556	972	972	972	474	408	-	50A(2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-07	AT15-15 × 1	1556	972	972	1281	474	408	-	50A(2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-08	AT18-18 × 1	1904	972	972	1281	560	482	-	65A(21/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-09	AT18-18 × 1	2056	972	972	1281	560	482	-	65A(21/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-10	AT22-22 × 1	2213	1281	1281	1556	698	698	-	65A(21/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-11	AT22-22 × 1	2213	1281	1281	1556	698	698	-	80A(3" MPT)	40A(11/2" MPT)
KAHD-12	AT25-25 × 1	2367	1281	1281	1556	798	800	-	80A(3" MPT)	40A(11/2" MPT)
KAHD-13	AT25-25 × 1	2522	1281	1281	1556	798	800	-	80A(3" MPT)	40A(11/2" MPT)
KAHD-14	AT25-25 × 1	2679	1281	1281	1556	798	800	-	80A(3" MPT)	40A(11/2" MPT)
KAHD-15	AT25-25 × 1	2836	1281	1281	1708	798	800	-	80A(3" MPT)	40A(11/2" MPT)
KAHD-16	AT22-15 × 2	3145	1281	1281	1708	698	698	510	80A(3" MPT)	40A(11/2" MPT)
KAHD-17	AT22-15 × 2	3145	1281	1281	1708	698	698	510	80A(3" MPT)	40A(11/2" MPT)
KAHD-18	AT22-15 × 2	3297	1281	1281	1708	698	698	510	80A(3" MPT)	40A(11/2" MPT)
KAHD-19	AT25-20 × 2	3145	1281	1281	2012	668	800	560	80A,100A(3",4MPT)	40A(11/2" MPT)
KAHD-20	AT25-20 × 2	3454	1281	1281	2012	668	800	560	80A,100A(3",4MPT)	40A(11/2" MPT)



## 外型基本尺寸

KAHD-01~10 臥式吊掛型空調箱外型基本尺寸



型號	風車	A	B	C	D	E	L	M × N	R	S	T	P	Q
KAHD-01	AT9-9 × 1	972	775	815	815	1590	1290	302 × 267	1210	1510	-	40A(11/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-02	AT9-9 × 1	972	775	815	815	1590	1290	302 × 267	1210	1510	-	40A(11/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-03	AT12-12 × 1	1281	775	815	972	1590	1600	398 × 344	1520	1510	-	40A(11/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-04	AT12-12 × 1	1281	775	815	972	1590	1600	398 × 344	1520	1510	-	40A(11/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-05	AT15-15 × 1	1556	972	972	972	1944	1880	474 × 408	1800	892	892	50A(2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-06	AT15-15 × 1	1556	972	972	972	1944	1880	474 × 408	1800	892	892	50A(2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-07	AT15-15 × 1	1556	972	972	1281	1944	1880	474 × 408	1800	892	892	50A(2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-08	AT18-18 × 1	1904	972	972	1281	1944	2220	560 × 482	2140	892	892	65A(21/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-09	AT18-18 × 1	2056	972	972	1281	1944	2380	560 × 482	2300	892	892	65A(21/2" MPT)	25A(1" MPT)
KAHD-10	AT22-22 × 1	2213	1281	1281	1556	2562	2530	698 × 698	2450	1201	1201	65A(21/2" MPT)	25A(1" MPT)

## 組合式空調箱外觀尺寸(立式)

### KAHDV

箱 段 別	風車箱段(A)		盤管箱段(B1)		盤管箱段(B2)		混合箱段(C1)				混合箱段(C2) (平濾,袋濾,RA)			
	E	B	D	B	D	B	D	G	W	H	D	G	W	H
KAHD-01	815	815	815	815	815	594	815	261	500	400	815	594	500	400
KAHD-02	815	815	815	815	815	594	815	261	500	400	815	594	500	400
KAHD-03	972	815	815	815	815	660	815	261	900	400	815	660	900	400
KAHD-04	972	815	815	815	815	660	815	261	900	400	815	660	900	400
KAHD-05	972	972	972	972	972	660	972	261	1000	500	972	660	1000	500
KAHD-06	972	972	972	972	972	660	972	261	1000	500	972	660	1000	500
KAHD-07	972	972	1281	972	1281	660	1281	261	1000	800	1281	660	1000	800
KAHD-08	1281	972	1281	972	1281	660	1281	261	1200	800	1281	660	1200	800
KAHD-09	1281	972	1281	972	1281	660	1281	261	1300	800	1281	660	1300	800
KAHD-10	1281	1281	1281	1281	1281	815	1281	261	1600	800	1281	660	1600	800
KAHD-11	1281	1281	1556	1281	1556	815	1556	261	1690	900	1556	660	1690	900
KAHD-12	1556	1281	1556	1281	1556	815	1556	261	2000	900	1556	660	2000	900
KAHD-13	1556	1281	1556	1281	1556	815	1556	261	2000	900	1556	660	2000	900
KAHD-14	1556	1281	1556	1281	1556	815	1556	261	2155	900	1556	660	2155	900
KAHD-15	1556	1281	1708	1281	1708	972	1708	261	2310	1000	1708	660	2310	1000
KAHD-16	1281	1281	1708	1281	1708	972	1708	261	2620	1000	1708	660	2620	1000
KAHD-17	1281	1281	1708	1281	1708	972	1708	261	2620	1000	1708	660	2620	1000
KAHD-18	1281	1281	1708	1281	1708	972	1708	261	2775	1000	1708	660	2775	1000
KAHD-19	1556	1281	2012	1281	2012	972	2012	261	1825	1400	2012	660	1825	1400
KAHD-20	1556	1281	2012	1281	2012	972	2012	261	2130	1400	2012	660	2130	1400

- 組合方式: (1) (A)+(B1)+(C1)  
 (2) (A)+(B1)+(D)+(C1)  
 (3) (A)+(B2)+(C2)或(C3),(C4),(C5)  
 (4) (A)+(B2)+(D)+(C2)或(C3),(C4),(C5)



## 組合式空調箱外觀尺寸(立式)

箱 段 別	混合箱段(C3) (平濾,塊濾,RA)				混合箱段(C4) (平濾,袋濾,F.A,RA)				混合箱段(C5) (平濾,塊濾,F.A,RA)				接合或空箱段(D) (高濾,其他裝置)	
	D	G	W	H	D	G	W	H	D	G	W	H	D	G
KAHD-01	815	594	500	400	815	972	500	400	815	594	500	400	815	594
KAHD-02	815	594	500	400	815	972	500	400	815	594	500	400	815	594
KAHD-03	815	660	900	400	815	972	900	400	815	660	900	400	815	660
KAHD-04	815	660	900	400	815	972	900	400	815	660	900	400	815	660
KAHD-05	972	660	1000	500	972	972	1000	500	972	660	1000	500	972	660
KAHD-06	972	660	1000	500	972	972	1000	500	972	660	1000	500	972	660
KAHD-07	1281	660	1000	800	1281	972	1000	800	1281	660	1000	800	1281	660
KAHD-08	1281	660	1200	800	1281	972	1200	800	1281	660	1200	800	1281	660
KAHD-09	1281	660	1300	800	1281	972	1300	800	1281	660	1300	800	1281	660
KAHD-10	1281	660	1600	800	1281	972	1600	800	1281	660	1600	800	1281	660
KAHD-11	1556	660	1690	900	1556	972	1690	900	1556	660	1690	900	1556	660
KAHD-12	1556	660	2000	900	1556	972	2000	900	1556	660	2000	900	1556	660
KAHD-13	1556	660	2000	900	1556	972	2000	900	1556	660	2000	900	1556	660
KAHD-14	1556	660	2155	900	1556	972	2155	900	1556	660	2155	900	1556	660
KAHD-15	1708	660	2310	1000	1708	972	2310	1000	1708	660	2310	1000	1708	660
KAHD-16	1708	660	2620	1000	1708	972	2620	1000	1708	660	2620	1000	1708	660
KAHD-17	1708	660	2620	1000	1708	972	2620	1000	1708	660	2620	1000	1708	660
KAHD-18	1708	660	2775	1000	1708	972	2775	1000	1708	660	2775	1000	1708	660
KAHD-19	2012	660	1825	1400	2012	972	1825	1400	2012	660	1825	1400	2012	660
KAHD-20	2012	660	2130	1400	2012	972	2130	1400	2012	660	2130	1400	2012	660

- 組合方式: (1) (A)+(B1)+(C1)  
 (2) (A)+(B1)+(D)+(C1)  
 (3) (A)+(B2)+(C2)或(C3),(C4),(C5)  
 (4) (A)+(B2)+(D)+(C2)或(C3),(C4),(C5)

組合式空調箱外觀尺寸(臥式)

箱 段 別	風車箱段(A)		盤管箱段(B1)		盤管箱段(B2)		混合箱段(C1)				混合箱段(C2) (平濾,袋濾,RA)			
型號	D	C	D	B	D	B	D	G	W	H	D	G	W	H
KAHD-01	815	815	815	815	815	594	815	261	500	400	815	594	500	400
KAHD-02	815	815	815	815	815	594	815	261	500	400	815	594	500	400
KAHD-03	972	815	972	815	972	660	972	261	900	500	972	660	900	500
KAHD-04	972	815	972	815	972	660	972	261	900	500	972	660	900	500
KAHD-05	972	972	972	972	972	660	972	261	1000	500	972	660	1000	500
KAHD-06	972	972	972	972	972	660	972	261	1000	500	972	660	1000	500
KAHD-07	1281	972	1281	972	1281	660	1281	261	1000	800	1281	660	1000	800
KAHD-08	1281	972	1281	972	1281	660	1281	261	1200	800	1281	660	1200	800
KAHD-09	1281	972	1281	972	1281	660	1281	261	1300	800	1281	660	1300	800
KAHD-10	1556	1281	1556	1281	1556	815	1556	261	1690	900	1556	660	1690	900
KAHD-11	1556	1281	1556	1281	1556	815	1556	261	1690	900	1556	660	1690	900
KAHD-12	1556	1281	1556	1281	1556	815	1556	261	2000	900	1556	660	2000	900
KAHD-13	1556	1281	1556	1281	1556	815	1556	261	2000	900	1556	660	2000	900
KAHD-14	1556	1281	1556	1281	1556	815	1556	261	2155	900	1556	660	2155	900
KAHD-15	1708	1281	1708	1281	1708	972	1708	261	2310	1000	1708	660	2310	1000
KAHD-16	1708	1281	1708	1281	1708	972	1708	261	2620	1000	1708	660	2620	1000
KAHD-17	1708	1281	1708	1281	1708	972	1708	261	2620	1000	1708	660	2620	1000
KAHD-18	1708	1281	1708	1281	1708	972	1708	261	2775	1000	1708	660	2775	1000
KAHD-19	2012	1281	2012	1281	2012	972	2012	261	1825	1400	2012	660	1825	1400
KAHD-20	2012	1281	2012	1281	2012	972	2012	261	2130	1400	2012	660	2130	1400

- 組合方式: (1) (A)+(B1)+(C1)  
 (2) (A)+(B1)+(D)+(C1)  
 (3) (A)+(B2)+(C2)或(C3),(C4),(C5)  
 (4) (A)+(B2)+(D)+(C2)或(C3),(C4),(C5)



## 組合式空調箱外觀尺寸(臥式)

箱 段 別	混合箱段(C3) (平濾,塊濾,RA)				混合箱段(C4) (平濾,袋濾,FA,RA)				混合箱段(C5) (平濾,塊濾,FA,RA)				接合或空箱段(D) (高濾,其他裝置)	
	D	G	W	H	D	G	W	H	D	G	W	H	D	G
KAHD-01	815	594	500	400	815	972	500	400	815	594	500	400	815	594
KAHD-02	815	594	500	400	815	972	500	400	815	594	500	400	815	594
KAHD-03	972	660	900	500	972	972	900	500	972	660	900	500	972	660
KAHD-04	972	660	900	500	972	972	900	500	972	660	900	500	972	660
KAHD-05	972	660	1000	500	972	972	1000	500	972	660	1000	500	972	660
KAHD-06	972	660	1000	500	972	972	1000	500	972	660	1000	500	972	660
KAHD-07	1281	660	1000	800	1281	972	1000	800	1281	660	1000	800	1281	660
KAHD-08	1281	660	1200	800	1281	972	1200	800	1281	660	1200	800	1281	660
KAHD-09	1281	660	1300	800	1281	972	1300	800	1281	660	1300	800	1281	660
KAHD-10	1556	660	1690	900	1556	972	1690	900	1556	660	1690	900	1556	660
KAHD-11	1556	660	1690	900	1556	972	1690	900	1556	660	1690	900	1556	660
KAHD-12	1556	660	2000	900	1556	972	2000	900	1556	660	2000	900	1556	660
KAHD-13	1556	660	2000	900	1556	972	2000	900	1556	660	2000	900	1556	660
KAHD-14	1556	660	2155	900	1556	972	2155	900	1556	660	2155	900	1556	660
KAHD-15	1708	660	2310	1000	1708	972	2310	1000	1708	660	2310	1000	1708	660
KAHD-16	1708	660	2620	1000	1708	972	2620	1000	1708	660	2620	1000	1708	660
KAHD-17	1708	660	2620	1000	1708	972	2620	1000	1708	660	2620	1000	1708	660
KAHD-18	1708	660	2775	1000	1708	972	2775	1000	1708	660	2775	1000	1708	660
KAHD-19	2012	660	1825	1400	2012	972	1825	1400	2012	660	1825	1400	2012	660
KAHD-20	2012	660	2130	1400	2012	972	2130	1400	2012	660	2130	1400	2012	660

- 組合方式: (1) (A)+(B1)+(C1)  
 (2) (A)+(B1)+(D)+(C1)  
 (3) (A)+(B2)+(C2)或(C3),(C4),(C5)  
 (4) (A)+(B2)+(D)+(C2)或(C3),(C4),(C5)

組合式空調箱外觀尺寸(吊挂)

箱 段 別	風車及盤管箱段(AB)				混合箱段(C1)			
型號	D	E	C	B	D	G	W	H
KAHD-01	815	1590	815	775	815	261	500	400
KAHD-02	815	1590	815	775	815	261	500	400
KAHD-03	972	1590	815	775	972	261	900	500
KAHD-04	972	1590	815	775	972	261	900	500

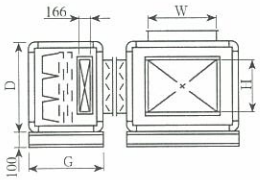
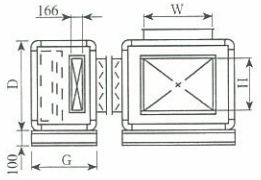
- 組合方式: (1) (AB)+(C1)  
 (2) (AB)+(D)+(C1)  
 (3) (AB)+(C2)或(C3),(C4),(C5)  
 (4) (AB)+(D)+(C2)或(C3),(C4),(C5)

箱 段 別	混合箱段(C2) (平濾,袋濾,RA)				混合箱段(C3) (平濾,塊濾,RA)			
型號	D	G	W	H	D	G	W	H
KAHD-01	815	594	500	400	815	594	500	400
KAHD-02	815	594	500	400	815	594	500	400
KAHD-03	972	660	900	500	972	660	900	500
KAHD-04	972	660	900	500	972	660	900	500

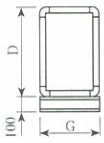
- 組合方式: (1) (AB)+(C1)  
 (2) (AB)+(D)+(C1)  
 (3) (AB)+(C2)或(C3),(C4),(C5)  
 (4) (AB)+(D)+(C2)或(C3),(C4),(C5)



## 組合式空調箱外觀尺寸(吊掛)

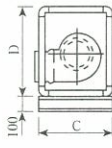
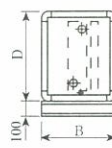
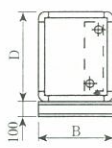
箱 段 別	混合箱段(C4) (平濾,袋濾,FA,RA)				混合箱段(C5) (平濾,塊濾,FA,RA)			
								
型號	D	G	W	H	D	G	W	H
KAHD-01	815	881	500	400	815	881	500	400
KAHD-02	815	881	500	400	815	881	500	400
KAHD-03	972	881	900	500	972	881	900	500
KAHD-04	972	881	900	500	972	881	900	500

- 組合方式: (1) (AB)+(C1)  
 (2) (AB)+(D)+(C1)  
 (3) (AB)+(C2)或(C3),(C4),(C5)  
 (4) (AB)+(D)+(C2)或(C3),(C4),(C5)

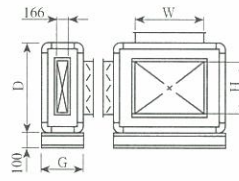
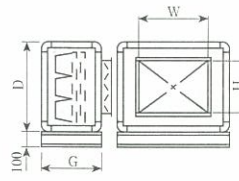
箱 段 別	接合或空箱段(D) (高濾,其他裝置)	
		
型號	D	G
KAHD-01	815	594
KAHD-02	815	594
KAHD-03	972	660
KAHD-04	972	660

- 組合方式: (1) (AB)+(C1)  
 (2) (AB)+(D)+(C1)  
 (3) (AB)+(C2)或(C3),(C4),(C5)  
 (4) (AB)+(D)+(C2)或(C3),(C4),(C5)

## 組合式空調箱外觀尺寸(吊掛)

箱 段 別	風車箱段(A)		盤管箱段(B1)		盤管箱段(B2)	
						
型號	D	C	D	B	D	B
KAHD-05	1281	972	1281	972	1281	594
KAHD-06	1281	972	1281	972	1281	594
KAHD-07	1281	972	1281	972	1281	660
KAHD-08	1281	972	1281	972	1281	660
KAHD-09	1281	972	1281	972	1281	660
KAHD-10	1556	1281	1556	1281	1556	815

- 組合方式: (1) (A)+(B1)+(C1)  
 (2) (A)+(B1)+(D)+(C1)  
 (3) (A)+(B2)+(C2)或(C3),(C4),(C5)  
 (4) (A)+(B2)+(D)+(C2)或(C3),(C4),(C5)

箱 段 別	混合箱段(C1)				混合箱段(C2) (半濾.袋濾.RA)			
								
型號	D	G	W	H	D	G	W	H
KAHD-05	1281	261	1000	500	1281	660	1000	500
KAHD-06	1281	261	1000	500	1281	660	1000	500
KAHD-07	1281	261	1000	800	1281	660	1000	800
KAHD-08	1281	261	1200	800	1281	660	1200	800
KAHD-09	1281	261	1300	800	1281	660	1300	800
KAHD-10	1556	261	1690	900	1556	660	1690	900

- 組合方式: (1) (A)+(B1)+(C1)  
 (2) (A)+(B1)+(D)+(C1)  
 (3) (A)+(B2)+(C2)或(C3),(C4),(C5)  
 (4) (A)+(B2)+(D)+(C2)或(C3),(C4),(C5)



## 組合式空調箱外觀尺寸(吊挂)

箱 段 別	混合箱段(C3) (平濾,塊濾,RA)				混合箱段(C4) (平濾,袋濾,FA,RA)			
	D	G	W	H	D	G	W	H
KAHD-05	1281	660	1000	500	1281	881	1000	500
KAHD-06	1281	660	1000	500	1281	881	1000	500
KAHD-07	1281	660	1000	800	1281	881	1000	800
KAHD-08	1281	660	1200	800	1281	881	1200	800
KAHD-09	1281	660	1300	800	1281	881	1300	800
KAHD-10	1556	660	1690	900	1556	881	1690	900

- 組合方式: (1) (A)+(B1)+(C1)  
 (2) (A)+(B1)+(D)+(C1)  
 (3) (A)+(B2)+(C2)或(C3),(C4),(C5)  
 (4) (A)+(B2)+(D)+(C2)或(C3),(C4),(C5)

箱 段 別	混合箱段(C5) (平濾,塊濾,FA,RA)				接合或空箱段(D) (高濾,其他裝置)	
	D	G	W	H	D	G
KAHD-05	1281	881	1000	500	1281	660
KAHD-06	1281	881	1000	500	1281	660
KAHD-07	1281	881	1000	800	1281	660
KAHD-08	1281	881	1200	800	1281	660
KAHD-09	1281	881	1300	800	1281	660
KAHD-10	1556	881	1690	900	1556	660

- 組合方式: (1) (A)+(B1)+(C1)  
 (2) (A)+(B1)+(D)+(C1)  
 (3) (A)+(B2)+(C2)或(C3),(C4),(C5)  
 (4) (A)+(B2)+(D)+(C2)或(C3),(C4),(C5)

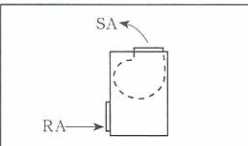
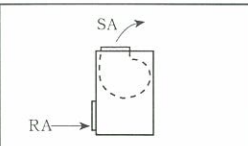
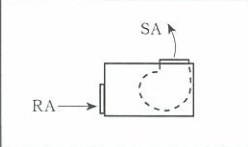
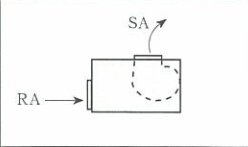
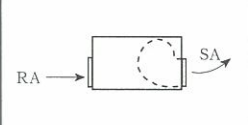
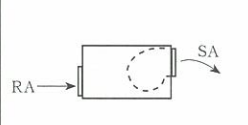
## 1. 風通過盤管之壓降一覽表(濕狀態)

管排數	簾片數	表面風速 m/s					
		1.8	2.0	2.3	2.5	2.8	3.0
2	8	23	28	36	41	48	56
	10	28	31	43	48	58	66
4	8	46	56	69	79	91	107
	10	56	66	81	94	112	130
	12	69	81	104	122	145	170
6	8	69	81	99	117	140	160
	10	81	99	122	145	173	196
	12	99	124	157	185	221	257
8	8	89	109	135	157	185	213

注：盤管若為干狀態時依上表之值乘 0.77。

## 2. 出入風方向之標準組合

彈性組合與配件也是王牌空調箱的特色，出入風方向依現場須要可做如下之變換。

	<b>Ⓐ 落地立式</b> · 向上向前出風 · 適寬度限制時 · 垂直向前接管		<b>Ⓑ 落地立式</b> · 向上向后出風 · 適寬度限制時 · 垂直向后接管
	<b>Ⓒ 落地臥式</b> · 向上向前出風 · 適寬度限制時 · 垂直向前接管		<b>Ⓓ 落地臥式</b> · 向上向后出風 · 適寬度限制時 · 垂直向后接管
	<b>Ⓔ 吊掛臥式</b> · 向后向上出風 · 適無天花板吊式 · 水平或向上接管		<b>Ⓕ 吊掛臥式</b> · 向后向下出風 · 適無天花板吊式 · 水平或向下接管

注：A、C及E為常用標準型。



### 3. 代號說明

選用本公司所產制之空調箱時請依下之代號告知我們的業務單位即可。

空氣調節箱選擇代號：

K AH D 12 3 A R B



注：1. 除標準型外，本公司亦可依顧客之特殊要求而設計制作，如中或高效率濾網箱段、蒸汽盤管、熱水盤管、電熱器、盤狀加濕器、混合箱段及其對開式風門。

2. 面對回風。



國祥冷凍機械股份有限公司

KING MACHINERY CO., LTD.

地址：桃園市龜山區大華里頂湖一街二十號

ADD : 20,DING-HU 1ST. STREET, KUEI SHAN Dist.,

TAO-YUAN CITY

電話(TEL): 03-3972271,傳真(FAX) : 03-3978524

E-mail : [king@kingmach.com.tw](mailto:king@kingmach.com.tw)

<http://www.kingmach.com.tw/>