

詮 宏[®]

RTXD

雙效節能冷熱回收機組

小型氣對水熱回收主機 10~40 噸

氣對水熱回收主機 40~200 噸

水對水熱回收主機 40~300 噸

氣冷雙效熱回收主機 30~120 噸

水冷雙效熱回收主機 40~120 噸



產品特性 & 型號命名

卓越的價值

RTXD 雙效節能冷熱回收機組，全天候均可同時供應所需之冰水及熱水的智慧型節能設備。

其一機多功能的裝置，將可完全取代“製冷”與“製熱”各自投資之費用，此單一設備每年將為業主節省龐大的燃料費及管理成本，更可幫助企業以“最少的投資成本”與“最短的設備回收年限”來“獲取最大的利益”，實為符合綠色能源趨勢的生財工具。

RTXD 系列機組特色

針對客戶使用需求，本公司RTXD系列機組可同時提供冷熱源，將電能的輸入轉換成數倍的熱能輸出，將高階能源—電力充分利用，以降低客戶加熱系統設備的初置費用與運轉費用，機組並具自動控制功能且不會排出廢氣（鍋爐排出廢氣影響環境品質），此一新型機組設備完全符合本公司產品設計的基本要求—環保、節能。



▲ RTXD 系列機組可同時提供冷熱源

RTXD 系列機組特點

- RTXD 雙壓縮機機組採用獨立冷媒迴路設計。
- RTXD採用高效率半密閉螺旋式壓縮機。
- 機組可以同時提供冰水與熱水。
- 當冰水溫度到達熱水溫度未到達時，改由吸收空氣中的熱量，排出的冷空氣可引入室內，降低空調新鮮空氣負荷。
- 標準機組熱水出水溫度為45°C，最高可達55°C。
- 非常適合安裝須冷、熱源之場所：學校宿舍、飯店、旅館、溫水游泳池、三溫暖…等。

RTXD 系統應用優點

- 安裝於室外不須獨立機房。
- 無污染氣體排出，不須安裝空氣清潔設備。
- 電力輸入不須設置燃料儲存裝置。
- 可提供預熱功能降低加熱系統運轉費用。
- 無自燃氣體或易爆氣體洩漏問題，系統運轉可靠。
- 熱水可以提供多用途使用。



RTXD	100	3	D	D	N	U	B	B	00
1,2,3,4	5,6,7	8	9	10	11	12	13	14	15,16

1, 2, 3, 4 碼—機型

RTXD = 冷熱回收螺旋主機

5, 6, 7 碼—額定噸數

010 = 10 噸	100 = 100 噸
015 = 15 噸	120 = 120 噸
020 = 20 噸	140 = 140 噸
025 = 25 噸	160 = 160 噸
030 = 30 噸	200 = 200 噸
040 = 40 噸	240 = 240 噸
050 = 50 噸	300 = 300 噸
060 = 60 噸	
080 = 80 噸	

8 碼—電源

2 = 220V / 60Hz / 3Ø
3 = 380V / 60Hz / 3Ø
4 = 440V / 60Hz / 3Ø

9 碼—壓縮機數量

S = 單機
D = 雙機
F = 肆機

10 碼—功能選擇

A = 氣對水熱回收主機
B = 水冷雙效熱回收主機
D = 氣冷雙效熱回收主機
W = 水對水熱回收主機

11 碼—冷卻水接管方向（面對控制盤）

N = 標準型（雙效型及氣對水機型）
R = 右接管（水對水機型）
L = 左接管（水對水機型）

12 碼—控制

U = LCD 微電腦控制器
M = 機械式控制

13 碼—冷媒

B = R-134a

14 碼—維修序號

B = 第二次

15, 16 碼—特殊選擇延伸碼

00 = 標準機型

小型氣對水熱回收主機規範表 – 10~40 噸

機型		RTXD 010D	RTXD 015D	RTXD 020D	RTXD 025D	RTXD 040F
項目						
電源		3ø-220V/380V-60Hz				
熱回收性能	加熱能力(kcal/hr)	31,000	46,000	58,000	70,000	116,000
	溫度範圍	外氣溫度 15°C~35°C，熱水溫度 25°C~55°C				
	總消耗功率(kW)	12.2	18.0	23.8	27.9	47.0
運轉電流(A)	220V	37.2	54.9	72.6	85.1	143.4
	380V	21.6	31.8	42.0	49.3	83.0
啟動電流(A)	220V	111.0	161.0	170.0	221.0	408.0
	380V	183.0	266.0	336.0	383.0	202.0
容量控制(%)		0,50,100				0,25,50,75,100
壓縮機	型式	全密閉渦卷式				
	機數	2				4
	啟動方式	直接順序啟動				
	迴轉數(r.p.m)	3500				
	油加熱器(W)	62x2				62x4
冷凍油	型式	SL-32				
	填充量(L)	3.3	2.5x2	3.3x2	4.1x2	4.1x4
冷媒	型式	R-134a				
	填充量(kg)	9x2	7x2	9x2	11x2	9x2
	控制方式	感溫式外部均壓膨脹閥				
水側熱交換器	型式	殼管式				
	管徑(inch)	PT2"	PT2"	PT2"	PT2-1/2"	PT3"
	熱水水量(m³/h)	6.2	9.2	11.6	14.0	23.2
	水頭損失(m)	4.7	5.0	5.0	5.0	5.0
空氣側熱交換器	型式	鰭片盤管式				
	風扇型式	側吹軸流式				
	出力 x 台數(W)	590	590	300x2	300x2	590x3
	風量(m³/min)	250	250	400	400	750
保護裝置		壓縮機吐出過熱保護、高低壓開關、防凍開關、逆相保護、過載保護裝置、馬達線圈溫度保護、溫度自動開關、安全閥				
機組重量(kg)		420	470	560	630	1200
運轉重量(kg)		440	500	590	660	1300

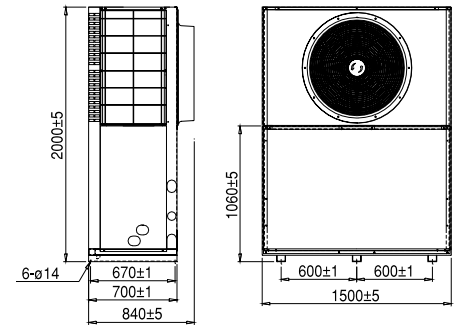
備註：1. 規範表製熱能力係依入水 / 出水溫度：50 / 55°C；外氣溫度 15°CDB，11.3°CWB 狀態測試；污垢係數 0.000044m² °C/W。

2. 以上規格如有變更，恕不另行通知。

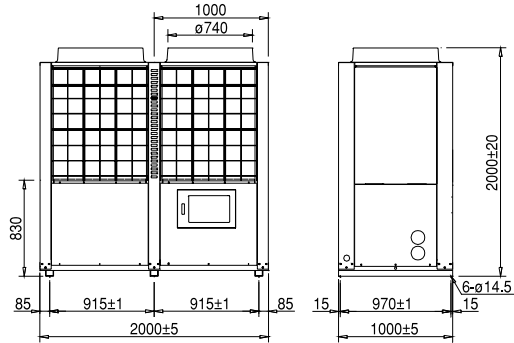
3. 如有特殊要求，訂貨前請提出要求規範。

小型氣對水熱回收主機外型尺寸圖－10~40噸

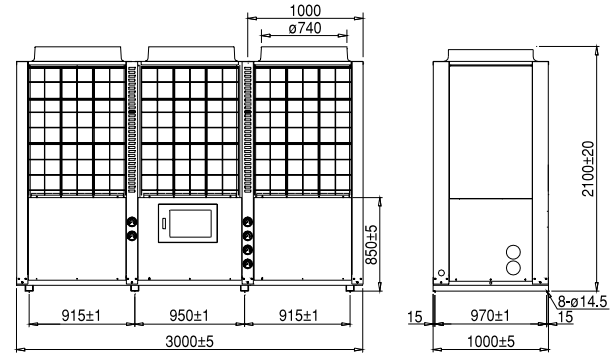
RTXD-010D, RTXD-015D



RTXD-020D, RTXD-025D



RTXD-040F



機型	尺寸(mm)	長	寬	高
RTXD-010D		1500	700	2040
RTXD-015D		1500	700	2040
RTXD-020D		2000	1000	2000
RTXD-025D		2000	1000	2000
RTXD-040F		3000	1000	2100

氣對水熱回收主機規範表 – 40~200 噸

機型		RTXD 040S	RTXD 050S	RTXD 060S	RTXD 080S	RTXD 100S	RTXD 120S	RTXD 080D	RTXD 100D	RTXD 120D	RTXD 160D	RTXD 200D
項目												
電源		3ø-220V/380V/440V-60Hz										
熱 回 收 性 能	加熱能力(kcal/hr)	117,000	149,000	180,000	216,000	280,000	334,000	234,000	298,000	360,000	432,000	560,000
	熱水流量(m³/h)	23.4	29.8	36.0	43.2	56.0	66.8	46.8	59.6	72.0	86.4	112.0
	溫度範圍	外氣溫度 15°C~35°C，熱水溫度 25°C~55°C										
	總消耗功率(kW)	44.3	54.7	65.4	77.8	101.0	118.0	86.4	109.4	131.0	156.0	197.0
運 電 轉 流 (A)	220V	135.2	166.9	199.6	-	308.2	-	263.7	333.8	399.8	-	601.2
	380V	78.3	96.6	115.5	137.5	178.4	208.5	152.6	193.3	231.4	275.6	348.0
	440V	67.6	83.5	99.8	118.7	154.1	180.0	131.8	166.9	199.9	238.0	300.6
啓 電 動 流 (A)	220V	814	990	1342	-	1460	-	946	1157	1542	-	1760
	380V	459	582	789	714	840	1624	535	679	905	852	1014
	440V	403	495	690	589	747	1250	469	578	790	708	897
容量控制(%)		0,75,100						0,25,50,75,100				
壓 縮 機	型式	半密閉螺旋式										
	機數	1						2				
	啓動方式	Y- △										
	迴轉數(r.p.m)	3550										
	油加熱器(W)	150				300		150x2				300x2
冷 凍 油	型式	FS-070R										
	填充量(L)	11	13	13	13	17	17	11x2	13x2	13x2	13x2	13x2
冷 媒	型式	R-134a										
	填充量(kg)	36	45	54	72	90	108	36x2	45x2	54x2	72x2	90x2
	控制方式	感溫式外部均壓膨脹閥										
熱 回 收 器	型式	殼管式										
	管徑(inch)	PT3"	PT3"	4"B	4"B	4"B	4"B	4"B	4"B	4"B	5"B	6"B
	水頭損失(m)	4.8	4.8	4.4	4	4.2	5	5.8	5.8	6.3	6.6	6.6
空 氣 側 熱 交 換 器	型式	鰭片盤管式										
	風扇型式	上吹軸流式										
	出力 x 台數(W)	590x4	590x4	590x4	590x6	590x8	590x8	590x6	590x8	590x8	590x12	590x12
	風量(m³/min)	1000	1000	1000	1500	2000	2000	1500	2000	2000	3000	3000
保護裝置		壓縮機吐出過熱保護、高低壓開關、防凍開關、逆相保護、過載保護裝置、馬達線圈溫度保護、溫度自動開關										
機組重量(kg)		2300	2800	2900	3900	4500	5100	4250	5200	5500	6100	6300
運轉重量(kg)		2450	2950	3050	4050	4650	5250	4400	5370	5700	6320	6500

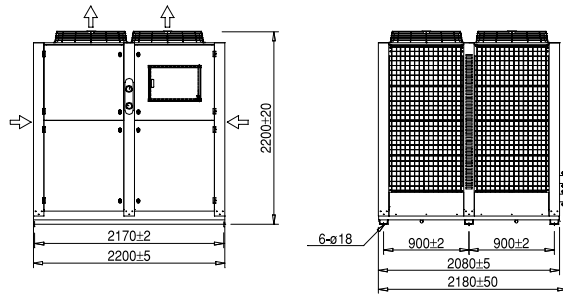
備註：1. 規範表製熱能力係依入水 / 出水溫度：50 / 55°C；外氣溫度 15°CDB，11.3°CWB 狀態測試；污垢係數 0.000044m² °C/W。

2. 以上規格如有變更，恕不另行通知。

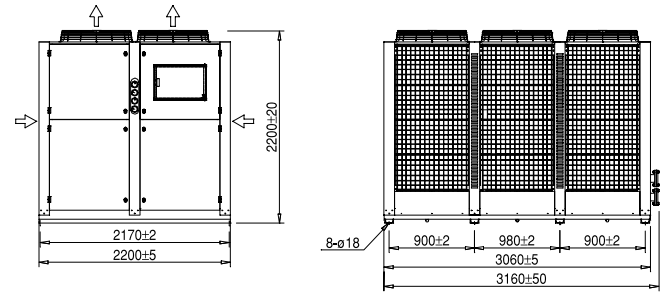
3. 如有特殊要求，訂貨前請提出要求規範。

氣對水熱回收主機外型尺寸圖－40~200 噸

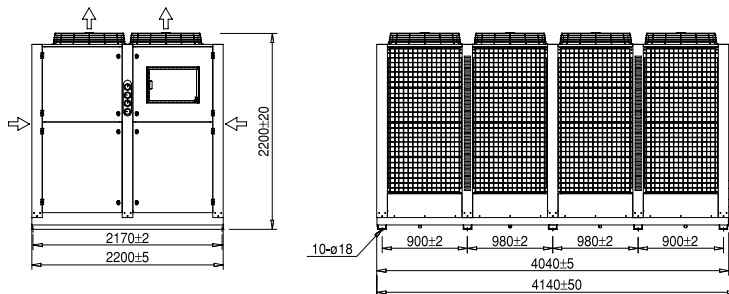
RTXD-040S, RTXD-050S, RTXD-060S



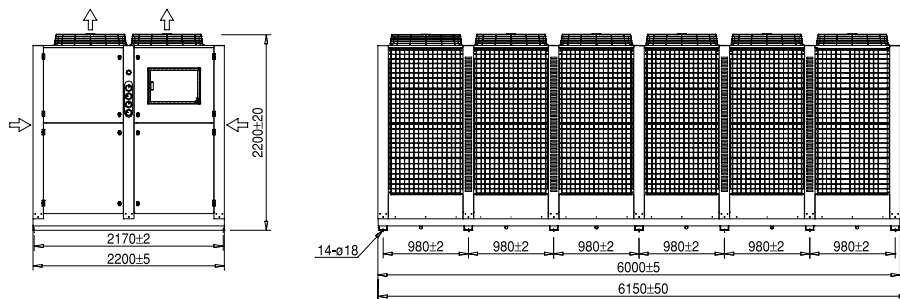
RTXD-080S, RTXD-080D



RTXD-100S, RTXD-120S, RTXD-100D, RTXD-120D



RTXD-160D, RTXD-200D



機型	尺寸(mm)	長	寬	高	機型	尺寸(mm)	長	寬	高
RTXD-040S		2080	2200	2200	RTXD-120S		3060	2200	2200
RTXD-050S		2080	2200	2200	RTXD-100D		4040	2200	2200
RTXD-060S		2080	2200	2200	RTXD-120D		4040	2200	2200
RTXD-080S		3060	2200	2200	RTXD-160D		6000	2200	2200
RTXD-080D		4040	2200	2200	RTXD-200D		6000	2200	2200
RTXD-100S		4040	2200	2200					

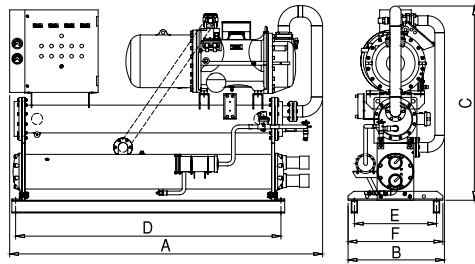
水對水熱回收主機規範表 – 40~300 噸

機型 項目		RTXD 040S	RTXD 050S	RTXD 060S	RTXD 080S	RTXD 100S	RTXD 120S	RTXD 140S	RTXD 160S	RTXD 080D	RTXD 100D	RTXD 120D	RTXD 160D	RTXD 200D	RTXD 240D	RTXD 300D
電源		3ø-220V/380V/440V-60Hz														
熱回收性能	冷卻能力(kcal/hr)	90,600	100,000	125,000	191,000	228,000	275,000	308,000	355,000	181,200	225,000	273,000	351,000	440,000	555,000	664,000
	冰水流量(m³/h)	18.1	20.0	25.0	38.2	45.6	55.0	61.6	71.0	36.2	45.0	54.6	70.2	88.0	111.0	132.8
	加熱能力(kcal/hr)	127,666	141,108	174,880	265,992	316,838	381,726	426,250	490,622	255,332	315,988	381,016	489,030	612,086	768,452	917,872
	熱水流量(m³/h)	25.5	28.2	35.0	53.2	63.4	76.3	85.3	98.1	51.1	63.2	76.2	97.8	122.4	153.7	183.6
	總消耗功率(kW)	43.1	47.8	58.0	87.2	103.3	124.1	137.5	157.7	86.2	105.8	125.6	160.5	200.1	248.2	295.2
運轉電流(A)	220V	129	143	173	260	308	370	-	-	257	316	375	479	597	-	-
	380V	74	83	100	151	178	214	237	272	149	183	217	277	345	429	510
	440V	64	71	86	130	154	185	205	235	129	158	187	239	298	370	440
啓動電流(A)	220V	990	990	1342	1460	1890	1850	-	-	1119	1490	1408	1690	2179	-	-
	380V	582	582	789	840	1094	1062	1352	1838	657	871	813	969	1257	1432	2083
	440V	495	495	690	747	937	925	1136	1592	560	759	673	857	1078	1140	1802
容量控制(%)		0,25,50,75,100														
壓縮機	型式	半密閉螺旋式														
	機數	1								2						
	啓動方式	Y-△														
	迴轉數(r.p.m)	3550														
	油加熱器(W)	150				300				150x2				300x2		
冷凍油	型式	FS-120R														
	填充量(L)	13	13	13	17	17	21	21	25	13x2	13x2	13x2	17x2	17x2	21x2	21+25
冷媒	型式	R-134a														
	填充量(kg)	28	35	42	56	70	84	98	112	56	70	84	112	140	168	210
	控制方式	感溫式外部均壓膨脹閥														
冰水器	型式	殼管式														
	台數	1														
	管徑(inch)	PT3"	PT3"	PT4"	PT4"	PT4"	PT4"	5"B	5"B	PT4"	PT4"	PT4"	5"B	5"B	6"B	6"B
	水頭損失(m)	2	2	2	3.5	3.5	4	5	5	3	3	4	4	5.5	6	7
熱回收器	型式	殼管式														
	台數	1														
	管徑(inch)	PT3"	PT3"	PT4"	PT4"	PT4"	PT4"	5"B	5"B	PT4"	PT4"	PT4"	5"B	5"B	6"B	8"B
	水頭損失(m)	2	2	2	2.5	3.0	3.5	3	3	2	2	2.5	2.5	3	3.5	3
保護裝置		高低壓開關、防凍開關、安全閥、過載保護裝置、線圈過熱保護器、溫度自動開關、逆相保護器														
機組重量(kg)		1100	1250	1600	1800	2150	2250	3300	3500	2380	2850	3000	3400	3900	4200	6200
運轉重量(kg)		1300	1450	1800	1950	2350	2500	3600	3800	2580	3050	3200	3700	4150	4600	6600

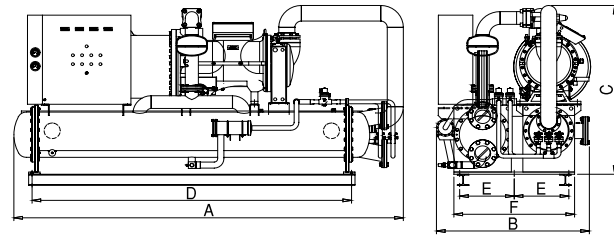
備註：1. 規範表係依冰水入水 / 出水溫度：12 / 7°C，污垢係數 0.000018m²°C/W；熱水入水 / 出水溫度：50 / 55°C，污垢係數 0.000044m²°C/W。
2. 以上規格如有變更，恕不另行通知。
3. 如有特殊要求，訂貨前請提出要求規範。

水對水熱回收主機外型尺寸圖－40~300 噸

單機系列 RTXD-040S~RTXD-080S

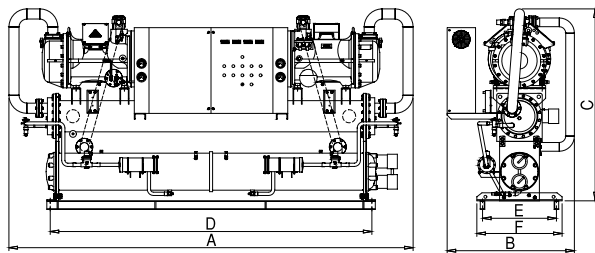


單機系列 RTXD-100S~RTXD-160S

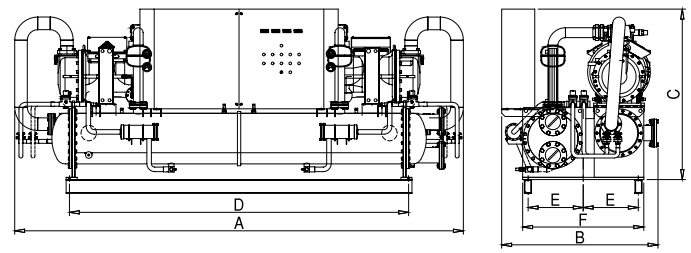


機型 \ 尺寸(mm)	A	B	C	D	E	F
RTXD-040S	2550	800	1550	2100	650	750
RTXD-050S	2550	800	1550	2100	650	750
RTXD-060S	2800	800	1600	2400	650	750
RTXD-080S	2950	1250	1400	2450	710	810
RTXD-100S	3000	1350	1400	2450	810	910
RTXD-120S	3300	1350	1400	2780	810	860
RTXD-140S	3400	1400	1450	2780	450x2	1000
RTXD-160S	3450	1400	1550	2780	475x2	1050

雙機系列 RTXD-080D~RTXD-140D



雙機系列 RTXD-160D~RTXD-300D



機型 \ 尺寸(mm)	A	B	C	D	E	F
RTXD-080D	3650	1150	1700	2830	650	750
RTXD-100D	3600	1200	1750	2830	650	750
RTXD-120D	3600	1200	1750	2830	650	750
RTXD-160D	4150	1300	1400	3080	850	950
RTXD-200D	4150	1450	1550	3080	500x2	1100
RTXD-240D	4400	1550	1650	3350	525x2	1150
RTXD-300D	4550	1600	1650	3350	550x2	1250

氣冷雙效熱回收主機規範表 – 30~120 噸

機型		RTXD 030S	RTXD 040S	RTXD 050S	RTXD 060S	RTXD 080D	RTXD 100D	RTXD 120D
項目								
電源		3ø-220V/380V/440V-60Hz						
熱回 收性 能	冷卻能力(kcal/hr)	84,000	112,000	140,000	168,000	224,000	280,000	336,000
	冰水流量(m³/h)	16.8	22.4	28.0	33.6	44.8	56.0	67.2
	加熱能力(kcal/hr)	126,000	160,000	199,000	234,000	320,000	398,000	468,000
	熱水流量(m³/h)	25.2	32.0	39.8	46.8	64.0	79.6	93.6
	溫度範圍	外氣溫度 15℃~35℃，熱水溫度 25℃~45℃						
	總消耗功率(kW)	37.3	45.9	55	63.1	92	110	126.2
運 電 轉 流 (A)	220V	113.8	140.1	167.8	-	280.7	335.7	-
	380V	65.9	81.1	97.2	111.5	162.5	194.3	223.0
	440V	56.9	70.0	83.9	96.3	140.4	167.8	192.6
啓 電 動 流 (A)	220V	814	990	1342	-	1130	1510	-
	380V	459	582	789	714	663	886	826
	440V	403	495	690	589	565	774	685
容量控制(%)		0,50,75,100				0,25,50,75,100		
壓 縮 機	型式	半密閉螺旋式						
	機數	1				2		
	啓動方式	Y- △						
	迴轉數(r.p.m)	3500						
	油加熱器(W)	150				150x2		
冷 凍 油	型式	FS-070R						
	填充量(L)	13	13	13	13	13x2	13x2	13x2
冷 媒	型式	R-134a						
	填充量(kg)	27	36	45	54	36x2	45x2	54x2
	控制方式	感溫式外部均壓膨脹閥						
冰 水 器	型式	殼管式						
	管徑(inch)	PT2-1/2"	PT3"	PT3"	PT3"	4"B	4"B	4"B
	水頭損失(m)	4.8	4.8	4.8	4.8	5.8	5.8	6.3
熱 回 收 器	型式	殼管式						
	管徑(inch)	PT3"	PT3"	PT3"	PT4"	4"B	4"B	4"B
	水頭損失(m)	4.4	4.4	4.4	4.4	5.2	5.2	5.2
空 熱 氣 交 側 換 器	風扇型式	軸流式						
	出力 x 台數(W)	590x4	590x4	590x4	590x4	590x8	590x8	590x8
	風量(m³/min)	1000	1000	1000	1000	2000	2000	2000
保護裝置		壓縮機吐出過熱保護、高低壓開關、防凍開關、逆相保護、過載保護裝置、馬達線圈溫度保護、溫度自動開關、安全閥						
機組重量(kg)		2100	2300	2800	2900	5000	5200	5500
運轉重量(kg)		2300	2500	3000	3100	5200	5400	5700

備註：1. 規範表冷房能力係依冰水入水 / 出水溫度：12 / 7°C，冰水污垢係數 0.000018m²°C/W；熱水入水 / 出水溫度：40 / 45°C，熱水污垢係數 0.000044m²°C/W；

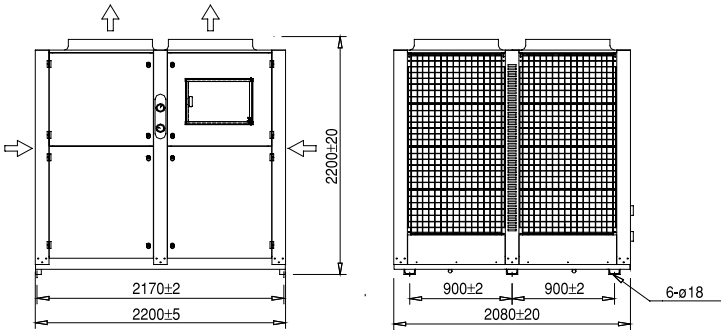
外氣溫度 35°CDB，24°CWB 狀態測試。

2. 以上規格如有變更，恕不另行通知。

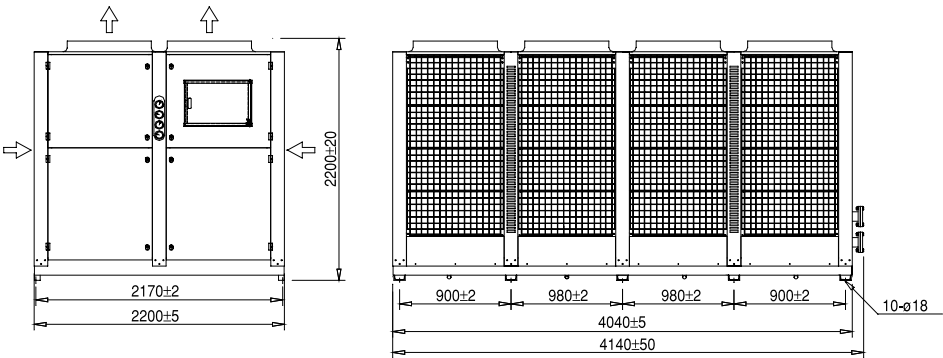
3. 如有特殊要求，訂貨前請提出要求規範。

氣冷雙效熱回收主機外型尺寸圖 – 30~120 噸

RTXD-030S, RTXD-040S, RTXD-050S, RTXD-060S



RTXD-080D, RTXD-100D, RTXD-120D



機型	尺寸(mm)	長	寬	高
RTXD-030S		2080	2200	2200
RTXD-040S		2080	2200	2200
RTXD-050S		2080	2200	2200
RTXD-060S		2080	2200	2200
RTXD-080D		4040	2200	2200
RTXD-100D		4040	2200	2200
RTXD-120D		4040	2200	2200

水冷雙效熱回收主機規範表 – 40~120 噸

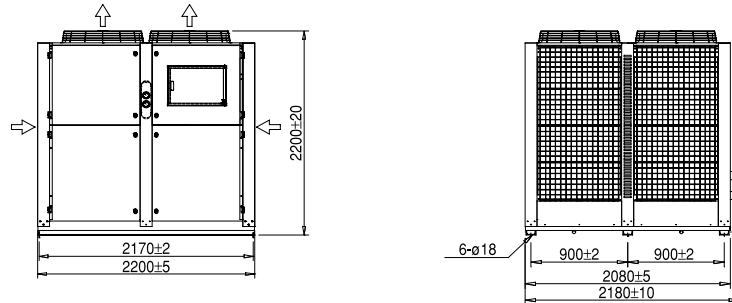
機型		RTXD 040S	RTXD 050S	RTXD 060S	RTXD 080D	RTXD 100D	RTXD 120D
項目							
電源		3ø-220V/380V/440V-60Hz					
熱回收性能	製冷能力(kcal/hr)	120,000	150,000	180,000	240,000	300,000	360,000
	冰水流量(m³/h)	24.0	30.0	36.0	48.0	60.0	72.0
	加熱能力(kcal/hr)	160,000	199,000	234,000	320,000	398,000	468,000
	熱水流量(m³/h)	32.0	39.8	46.8	64.0	79.6	93.6
	溫度範圍	外氣溫度 15°C~35°C，熱水溫度 25°C~45°C					
	冷卻水流量(m³/h)	31.1	38.7	45.5	62.2	77.4	91.0
	溫度範圍	冷卻水溫度 30°C~35°C					
	總消耗功率(kW)	45.9	55	63.1	90	110	126.2
運轉電流(A)	220V	140.1	167.8	-	274.6	335.7	-
	380V	81.1	97.2	111.5	159.0	194.3	223.0
	440V	70.0	83.9	96.3	137.3	167.8	192.6
啟動電流(A)	220V	990	1342	-	1130	1510	-
	380V	582	789	714	663	886	826
	440V	495	690	589	565	774	685
容量控制(%)		0,50,75,100			0,25,50,75,100		
壓縮機	型式	半密閉螺旋式					
	機數	1			2		
	啟動方式	Y-△					
	迴轉數(r.p.m)	3550					
	油加熱器(W)	150			150x2		
冷凍油	型式	FS-070R					
	填充量(L)	13	13	13	13x2	13x2	13x2
冷媒	型式	R-134a					
	填充量(kg)	36	45	54	36x2	45x2	54x2
	控制方式	感溫式外部均壓膨脹閥					
冰水器	型式	殼管式					
	管徑(inch)	PT3"	PT3"	PT3"	4"B	4"B	4"B
	水頭損失(m)	4.8	4.8	4.8	5.8	5.8	6.3
冷凝器	型式	殼管式					
	管徑(inch)	PT3"	PT3"	PT4"	4"B	4"B	4"B
	水頭損失(m)	4.4	4.4	4.4	5.2	5.2	5.2
熱回收器	型式	殼管式					
	管徑(inch)	PT3"	PT3"	PT4"	4"B	4"B	4"B
	水頭損失(m)	4.4	4.4	4.4	5.2	5.2	5.2
空氣側熱交換器	風扇型式	軸流式					
	出力 x 台數(W)	590x4	590x4	590x4	590x6	590x8	590x8
	風量(m³/min)	1000	1000	1000	1500	2000	2000
保護裝置		壓縮機吐出過熱保護、高低壓開關、防凍開關、逆相保護、過載保護裝置、馬達線圈溫度保護、溫度自動開關、安全閥					
機組重量(kg)		2100	2300	2800	5000	5200	5500
運轉重量(kg)		2300	2500	3000	5200	5400	5700

備註：1. 規範表冷房能力係依冰水入水 / 出水溫度：12 / 7°C，污垢係數 0.000018m² °C/W；冷卻水入水 / 出水溫度：30 / 35°C，污垢係數 0.000044m² °C/W；
熱水入水 / 出水溫度：40 / 45°C，污垢係數 0.000044m² °C/W；外氣溫度 35°CDB，24°CWB 狀態測試。

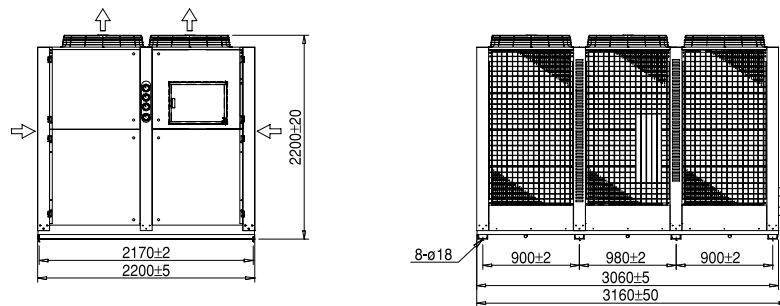
2. 以上規格如有變更，恕不另行通知；如有特殊要求，訂貨前請提出要求規範。

水冷雙效熱回收主機外型尺寸圖－40~120 噸

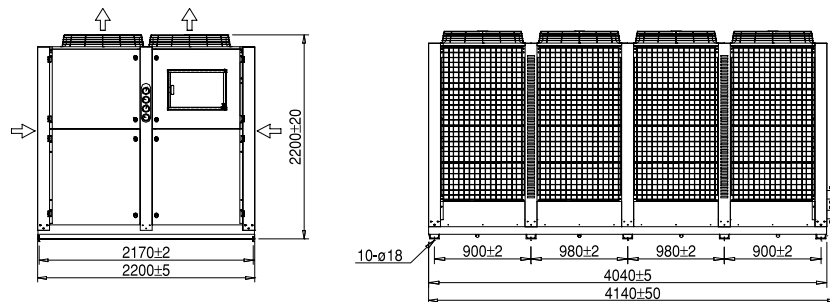
RTXD-040S, RTXD-050S, RTXD-060S



RTXD-080D



RTXD-100D, RTXD-120D



機型	尺寸(mm)	長	寬	高
RTXD-040S		2080	2200	2200
RTXD-050S		2080	2200	2200
RTXD-060S		2080	2200	2200
RTXD-080D		3060	2200	2200
RTXD-100D		4040	2200	2200
RTXD-120D		4040	2200	2200

熱回收主機性能表

氣對水熱回收主機性能表

熱水出水溫度		RTXD-010D					RTXD-015D				
空氣側迴風溫度		35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C
10°C	加熱能力(kW)	33.6	33.0	32.4	32.0	31.6	50.4	49.4	48.4	47.4	46.6
	消耗電力(kW)	8.3	9.1	10.0	11.0	12.1	12.1	13.3	14.7	16.1	17.7
15°C	加熱能力(kW)	39.4	38.4	37.4	36.6	36.2	59.2	57.8	56.6	55.2	53.8
	消耗電力(kW)	8.4	9.2	10.1	11.1	12.2	12.4	13.6	14.9	16.3	18.0
20°C	加熱能力(kW)	46.0	44.8	43.4	42.2	42.0	69.0	67.4	65.4	63.6	61.8
	消耗電力(kW)	8.5	9.3	10.2	11.2	12.2	12.6	13.7	15.0	16.4	18.0
25°C	加熱能力(kW)	53.6	51.8	50.2	48.6	47.0	80.4	77.6	75.8	73.2	71.0
	消耗電力(kW)	8.7	9.5	10.3	11.3	12.4	12.6	13.7	15.0	16.4	18.0
熱水出水溫度		RTXD-020D					RTXD-025D				
空氣側迴風溫度		35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C
10°C	加熱能力(kW)	64.0	62.6	61.2	60.1	58.8	76.8	75.1	73.4	71.8	70.5
	消耗電力(kW)	16.6	18.0	19.7	21.5	23.6	19.5	21.1	23.0	25.2	27.7
15°C	加熱能力(kW)	75.3	73.3	71.5	69.8	67.5	90.6	88.3	86.0	83.9	81.4
	消耗電力(kW)	17.0	18.4	20.0	21.8	23.8	19.9	21.5	23.4	25.5	27.9
20°C	加熱能力(kW)	88.6	85.9	83.4	81.0	78.7	106.6	103.6	100.6	97.7	94.8
	消耗電力(kW)	17.4	18.7	20.3	22.0	24.1	20.4	22.0	23.8	25.9	28.2
25°C	加熱能力(kW)	104.0	100.5	97.2	94.0	90.9	124.8	121.2	117.4	113.8	110.1
	消耗電力(kW)	17.9	19.2	20.7	22.4	24.3	21.0	22.6	24.4	26.4	28.7
熱水出水溫度		RTXD-040F					RTXD-040S				
空氣側迴風溫度		35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C
10°C	加熱能力(kW)	128.0	125.2	122.4	120.2	117.6	132.2	127.8	123.5	119.1	114.6
	消耗電力(kW)	32.1	35.0	38.3	41.9	46.1	31.0	33.4	36.3	39.5	42.9
15°C	加熱能力(kW)	150.6	146.6	143.0	139.6	134.9	157.3	152.0	146.7	141.4	136.0
	消耗電力(kW)	32.9	35.7	38.8	42.4	47.0	31.9	34.4	37.3	40.6	44.3
20°C	加熱能力(kW)	177.2	171.8	166.8	162.0	157.4	186.6	180.0	173.7	167.3	160.9
	消耗電力(kW)	33.7	36.4	39.5	43.0	47.1	33.2	35.5	38.4	41.8	45.6
25°C	加熱能力(kW)	208.0	201.0	194.4	188.0	181.8	220.4	212.5	204.8	197.2	189.6
	消耗電力(kW)	34.6	37.2	40.2	43.7	47.5	34.7	36.8	39.6	43.0	46.9
熱水出水溫度		RTXD-050S					RTXD-060S				
空氣側迴風溫度		35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C
10°C	加熱能力(kW)	168.7	163.0	157.4	151.8	146.0	209.4	202.2	195.1	187.9	180.6
	消耗電力(kW)	37.8	41.0	44.7	48.6	52.9	45.0	48.8	53.2	58.1	63.2
15°C	加熱能力(kW)	200.0	193.9	187.1	180.3	173.3	249.5	240.7	232.1	223.0	209.3
	消耗電力(kW)	39.1	42.2	46.0	50.1	54.7	46.5	50.3	54.7	60.0	65.4
20°C	加熱能力(kW)	238.2	229.8	221.6	213.4	205.1	296.1	285.5	275.1	264.7	254.2
	消耗電力(kW)	40.7	43.6	47.2	51.5	56.4	48.4	51.9	56.3	61.6	67.4
25°C	加熱能力(kW)	281.5	271.4	261.5	251.7	241.8	350.0	337.0	324.8	312.4	299.0
	消耗電力(kW)	42.6	45.2	48.8	53.0	58.0	50.7	53.9	58.2	63.4	69.5

熱回收主機性能表

氣對水熱回收主機性能表

熱水出水溫度		RTXD-080S					RTXD-100S				
空氣側迴風溫度		35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C
10°C	加熱能力(kW)	246.3	237.7	229.3	220.8	212.0	318.3	307.2	296.3	285.3	273.9
	消耗電力(kW)	53.9	58.4	63.6	69.2	75.2	70.0	75.6	82.3	89.5	95.1
15°C	加熱能力(kW)	293.5	283.1	272.9	262.7	251.2	379.3	365.8	352.6	339.4	325.6
	消耗電力(kW)	55.7	60.1	65.3	71.3	77.8	72.1	77.8	84.5	92.2	101.0
20°C	加熱能力(kW)	348.4	335.8	323.6	311.3	298.8	450.2	434.0	418.1	402.2	386.1
	消耗電力(kW)	57.9	62.0	67.2	73.3	78.0	75.0	80.3	87.0	94.8	103.6
25°C	加熱能力(kW)	411.8	396.8	382.1	367.5	352.7	532.3	512.9	493.8	474.8	455.7
	消耗電力(kW)	60.7	64.4	69.4	75.4	82.5	78.5	83.3	89.7	97.6	106.7
熱水出水溫度		RTXD-120S					RTXD-080D				
空氣側迴風溫度		35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C
10°C	加熱能力(kW)	379.7	366.4	353.3	340.1	326.4	264.4	255.6	247.0	238.2	229.2
	消耗電力(kW)	81.1	88.0	95.8	104.5	113.7	59.6	64.7	70.4	76.8	83.5
15°C	加熱能力(kW)	452.6	436.5	420.6	404.7	388.4	314.6	304.0	293.4	282.8	272.0
	消耗電力(kW)	83.9	90.6	98.5	107.6	118.0	61.6	66.6	72.4	79.1	86.4
20°C	加熱能力(kW)	537.4	518.0	498.9	479.8	460.4	373.2	360.0	347.4	334.6	321.8
	消耗電力(kW)	87.2	93.5	101.4	110.7	121.2	64.1	68.7	74.5	81.3	89.0
25°C	加熱能力(kW)	635.4	612.1	589.3	566.5	543.6	440.8	425.0	409.6	394.4	379.2
	消耗電力(kW)	91.4	97.1	104.7	114.0	124.8	67.2	71.4	77.0	83.7	91.7
熱水出水溫度		RTXD-100D					RTXD-120D				
空氣側迴風溫度		35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C
10°C	加熱能力(kW)	337.4	326.0	314.8	303.6	292.0	418.8	404.4	390.2	375.8	361.2
	消耗電力(kW)	75.7	82.1	89.3	97.3	106.0	90.0	97.6	106.4	116.2	126.4
15°C	加熱能力(kW)	400.0	387.8	374.2	360.6	347.0	499.0	481.4	464.2	446.0	419.0
	消耗電力(kW)	78.2	84.4	91.8	100.2	109.4	93.0	100.6	109.4	120.0	131.0
20°C	加熱能力(kW)	476.4	459.6	443.2	426.8	410.2	592.2	571.0	550.2	529.4	508.4
	消耗電力(kW)	81.3	87.1	94.4	103.0	112.7	96.8	103.8	112.6	123.2	134.8
25°C	加熱能力(kW)	563.0	542.8	523.0	503.4	483.6	700.0	674.0	649.6	624.8	598.0
	消耗電力(kW)	85.2	90.5	97.5	106.1	116.1	101.4	107.8	116.4	126.8	139.0
熱水出水溫度		RTXD-160D					RTXD-200D				
空氣側迴風溫度		35°C	40°C	45°C	50°C	55°C	35°C	40°C	45°C	50°C	55°C
10°C	加熱能力(kW)	492.6	475.4	458.6	441.6	424.0	636.6	614.4	592.6	570.6	547.8
	消耗電力(kW)	107.8	116.8	127.2	138.4	150.4	135.2	146.9	160.1	174.7	190.2
15°C	加熱能力(kW)	587.0	566.2	545.8	525.4	502.0	758.6	731.6	705.2	678.8	651.0
	消耗電力(kW)	111.4	120.2	130.6	142.6	156.0	140.0	151.2	164.6	180.0	197.0
20°C	加熱能力(kW)	696.8	671.6	647.2	622.6	597.6	900.4	868.0	836.2	804.4	772.2
	消耗電力(kW)	115.8	124.0	134.4	146.6	156.0	145.5	156.2	169.5	185.2	202.9
25°C	加熱能力(kW)	823.6	793.6	764.2	735.0	705.4	1064.6	1025.8	987.6	949.6	911.4
	消耗電力(kW)	121.4	128.8	138.8	150.8	165.0	152.6	162.2	175.0	190.7	209.0

詮宏空調的政策是持續改善產品與產品資料，保留任何變更設計與規格而無須通知的權利。

©2016 年 美商 TRANE 保留所有權利

我們承諾採用符合環境生態印刷材料。

trane.com.tw

RTXD-PRC001-CC-0516



詮宏空調系統服務股份有限公司

TRANE Taiwan Distribution LTD



OHSAS 18001 職業安全衛生管理系統驗證通過之空調廠商
認證號碼 No. TWN0063044

台北 台北市士林區文林路 338 號 6 樓
TEL : (02)8861-5458 FAX : (02)8861-5553
台中 台中市南屯區永春東路 238 號
TEL : (04)2472-4558 FAX : (04)2472-4228
花蓮 花蓮市順興路 50 號
TEL : (03)822-4007 FAX : (03)822-8913

桃園 桃園市楊梅區幼獅工業區幼二路 1-1 號
TEL : (03)464-1170 FAX : (03)464-3653
台南 台南市新市區中山路 202 號之 6
TEL : (06)599-4800 FAX : (06)599-4722

新竹 新竹縣竹北市嘉豐南路一段 126 號 2 樓
TEL : (03)550-1367 FAX : (03)550-7679
高雄 高雄市三民區明誠一路 230 號
TEL : (07)349-3698 FAX : (07)349-3818