



ZANOTTI 酒窖專用機組

Wine Block



Wineblock-RCV

Monoblock 一體式系列

Wineblock-RDV

Bi-block 分離式系列

關於大金Daikin

大金空調不斷創新發展，在全球各大洲均有工廠設置，目前一體式機組及車用機組由大金歐洲公司(Daikin Europe N.V.)所主導。

大金歐洲公司(Daikin Europe N.V.)於1973年在比利時的奧斯坦德(Ostend)成立，是歐洲主要的冷、暖空調系統和低溫設備生產商。大金在整個歐洲有8,000多名員工，並在比利時、德國、奧地利、義大利、英國、捷克和土耳其皆設有生產工廠。大金集團以其開拓性的產品開發方式及其統合解決方案、無與倫比的品質和多功能性而享譽全球。

低溫專業技術領域

大金及其旗下包括AHT、Hubbard、Tewis和Zanotti在內的公司家族，皆致力於提高低溫機組效能以及完善設備功能，其中一體式的低溫機組以及車用機組為Zanotti的特有機組。

2050年環境願景

大金公司本著《巴黎協定》的精神，制定了《2050年環境願景》，這是一項新的可持續商業路線圖，目標是到本世紀中葉將其溫室氣體排放量減少至零。在這願景的原則下，大金歐洲進行了創新，以改善其產品和運營的環境足跡，從而達到並超過全球、歐洲和當地的立法要求。

做為環境永續發展的領導者，大金公司促進了持續的性能改善，以保持其冷鏈的效率和完整性，包括符合大金《2050年環境願景》的低全球暖化係數冷媒產品。



義大利 Zanotti (薩諾帝)

超過60年歷史的低溫冷卻經驗

- 成立於1962年的專業製冷工廠，可以滿足在商業、工業和運輸製冷行業的各種需求。
- 總部位於義大利曼圖亞(Mantua)，擁有600名員工的先進生產設施，並繼續在此基地上進行投資、擴大生產和試驗。
- 其領先市場的貨車及卡車用的低溫設備，滿足客戶在短途運輸中的需求，從而在歐洲贏得了聲譽。由於專注於城市中的運輸，包括宅配和醫藥領域，進而研發了獨特的產品，例如Invisible Multi(隱蔽多聯式機組)和以客戶為中心的客製化的產品結構。
- 使用越來越環保且GWP越來越低的冷媒，例如二氧化碳、氨氣和丙烷。
- Daikin Europe在2016年併購Zanotti，將Zanotti的製冷專業知識與Daikin獨特的設計和製造能力，以及龐大的銷售和服務網絡相結合，將此一願景變成了現實。





紅酒儲存 酒窖型機組

- 溫度、濕度、光線、震動、氣味等強烈變化皆會影響紅酒的保存，環境的不穩定是儲存紅酒最忌諱的情況。
- 一般坊間通常使用單純的冷暖氣空調設備進行溫度控制，但因使用空調設備製冷的同時，也會被動進行除濕，會使得儲存環境越來越乾燥。
- 為維持濕度穩定，一般會另加裝加濕器進行調節，長時間可能導致發霉以及腐蝕等問題，影響紅酒熟成以及損害藏酒品質。

Zanotti Wineblock 適用中小型紅酒儲藏室

- Zanotti紅酒機組有低噪音，低震動，節省室內外空間，以及精準的溫濕度控制等優勢，可穩定酒窖環境，使紅酒保存效益提高。
- 機組主體為輕型鋼板，使用高效製冷系統。機組運轉溫度範圍為+10°C至+20°C，相對濕度為60%至80%。
- 此系列機組最大的特色為環境溫濕度的控制系統，溫濕度由單一電子控制器進行控制，可確保加濕及除濕之效率，以達到高節能效果。
- 可輕易透過機身上之電子介面進行機組控制及相關設定。



1. 穩定且精準的溫濕度控制，確保產品的品質穩定。
2. 安裝簡易快速，充分應用室內外空間。
3. 連接監控系統。

Wineblock-RCV 機組

Monoblock 一體式系列

- RCV機組適用於中小型之紅酒儲藏室，機組為一體式設計，安裝簡易並保持空間使用效率，可精準控制室內溫溼度使紅酒達到最好的保存效果。
- 本機組內含低噪全密閉式壓縮機，一組冷凝器，以及一組蒸發器，內含冷媒，無須再做冷媒充填。並配置一組感測器，用於精準偵測室內即時溫溼度變化。
- 類似窗型冷氣的簡易安裝方式；只需在庫板側面留一組蒸發器大小的空間即可。



型號	RCV103	RCV105	RCV206	RCV207
冷媒	R134a			
電源供應 [V/Ph~/Hz]	208~230/1~/60Hz			
壓縮機馬力 [HP]	1/3	3/8	1/2	3/4
運轉溫度範圍 [°C]	+20 ~ +10			
相對濕度 [%]	60-80			
冷凍能力 [Watt] [TC=10°C TA=30°C]	593	912	1,336	1,935
適用坪數(高2.4m) [坪]	2	4	6	10

Wineblock-RDV 機組

Bi-block 分離式系列

- RDV機組適用於中小型之紅酒儲藏室，機組為1對1分離式設計，安裝簡易並保持空間使用效率，可精準控制室內溫溼度使紅酒達到最好的保存效果。
- 冷凝機組內含低噪全密閉式壓縮機及氣冷式冷凝器，內含冷媒，無須再做冷媒填充；蒸發器配備熱力式膨脹閥並充填氮氣保壓。
- 類似一般分離型冷氣安裝方式，冷凝機組安裝於儲藏室外，蒸發器有側吹式及吸頂式兩種選擇，可以因應各場域的不同，更彈性的安裝，並且大幅節省庫內空間。



型號	RDV103	RDV105	RDV206	RDV207
冷媒	R134a			
電源供應 [V/Ph~/Hz]	208~230/1~/60Hz			
壓縮機馬力 [HP]	1/3	3/8	1/2	3/4
運轉溫度範圍 [°C]	+20 ~ +10			
相對濕度 [%]	60-80			
冷凍能力 [Watt] [TC=10°C TA=30°C]	593	912	1,336	1,935
適用坪數(高2.4m) [坪]	2	4	6	10

標準配置

RCV Monoblock 一體式系列

- 低噪全密閉式壓縮機
- 乾燥過濾器
- 液氣分離器
- 已充填冷媒
- 高低壓保護開關
- 電子控制器
- 冷凝風扇控制開關
- 油溫加熱器
- 監控系統
- 自動加濕系統

RDV Bi-block 分離式系列

- 低噪全密閉式壓縮機
- 乾燥過濾器
- 高壓儲液器
- 冷媒視窗
- 熱力膨脹閥
- 液氣分離器
- 冷凝機組已充填冷媒
- 蒸發器氮氣保壓
- 高低壓保護開關
- 電子控制器
- 冷凝風扇控制開關
- 油溫加熱器
- 監控系統
- 自動加濕系統

RDV銅管管徑表

		RDV10系列	RDV20系列
接管尺寸	液管接管尺寸(mm)	Ø6.4	Ø9.5
	氣管接管尺寸(mm)	Ø12.7	Ø15.9
	最大接管長度(m)	≤ 15	≤ 20



蒸發器型式

(RDV Bi-block機組)

吸頂式

側吹式



技術資料

RCV Monoblock

性能 / 型號		RCV103	RCV105	RCV206	RCV207
運作溫度範圍	°C	+20~+10			
相對溼度	%	60-80			
電源規格	-	208-230V/1~/60Hz			
額定輸入功率	kW	1.18	1.66	2.44	2.75
額定電流	A	6.1	8.4	12.7	14
最大運轉電流	A	7.3	10.3	15.5	18.4
冷媒類型	-	R134a			
冷媒GWP	-	1430			
淨重	kg	49	52	77	79
噪音	dB	35		43	
壓縮機額定功率	kW	0.25	0.37	0.46	0.55
冷凝器風量	m³/h	600		1200	
加熱器功率	W	700	1050	1400	1750
蒸發器風量	m³/h	600		1200	
送風距離	m	4			
加濕功率	W	200		400	

RDV Bi-block

性能 / 型號	RDV103	RDV105	RDV206	RDV207	
運作溫度範圍	°C	+20~+10			
相對溼度	%	60-80			
電源規格	-	208-230V/1~/60Hz			
額定輸入功率	kW	1.18	1.66	2.44	2.75
額定電流	A	6.1	8.4	12.7	14
最大運轉電流	A	7.3	10.3	15.5	18.4
冷媒類型	-	R134a			
冷媒GWP	-	1430			
冷凝器淨重	kg	33	36	61	63
蒸發器淨重	kg	13		19	
噪音	dB	35		43	
壓縮機額定功率	kW	0.25	0.37	0.46	0.55
冷凝器風量	m³/h	600		1200	
加熱器功率	W	700	1050	1400	1750
蒸發器風量	m³/h	500		1000	
送風距離	m	4			
加濕功率	W	200		400	

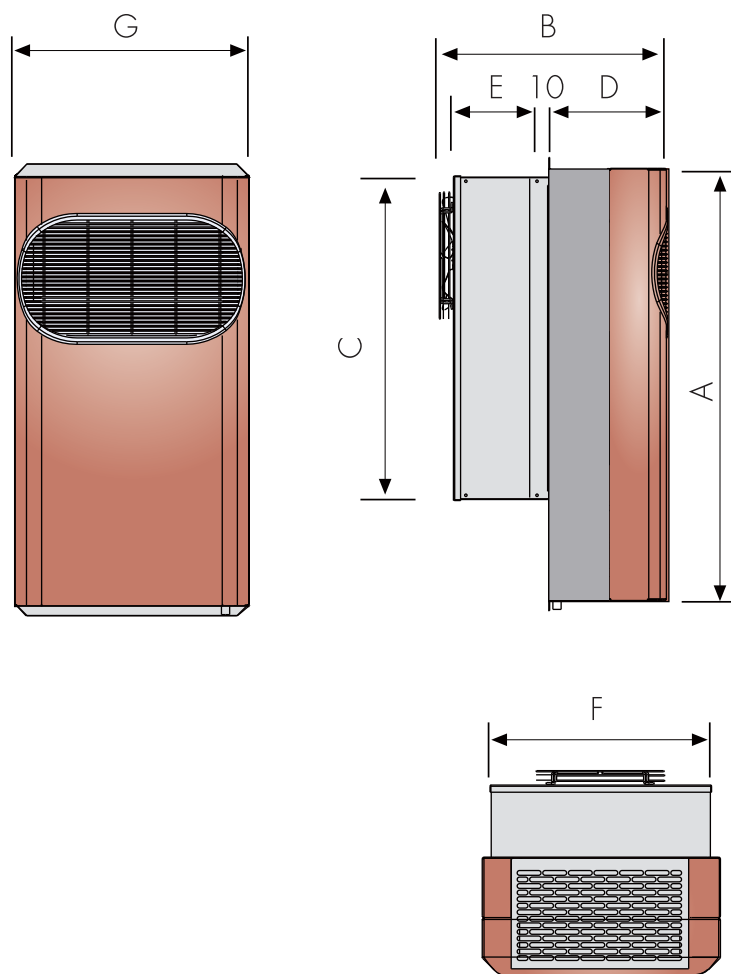
工況參數

RCV Monoblock	製冷量 (W) 環境 溫度(°C)	庫內溫度(°C)		
		20	15	10
RCV103	20	982	824	683
	25	937	771	632
	30	889	728	593
	35	839	689	561
	40	787	651	528
RCV105	20	1431	1235	1028
	25	1371	1145	966
	30	1299	1081	912
	35	1223	1029	862
	40	1149	977	812
RCV206	20	2222	1893	1572
	25	2115	1762	1435
	30	1995	1658	1336
	35	1869	1565	1259
	40	1745	1470	1187
RCV207	20	3051	2663	2275
	25	2918	2459	2072
	30	2758	2314	1935
	35	2587	2198	1834
	40	2417	2082	1737

RDV Bi-block	製冷量 (W) 環境 溫度(°C)	庫內溫度(°C)		
		20	15	10
RDV103	20	982	824	683
	25	937	771	632
	30	889	728	593
	35	839	689	561
	40	787	651	528
RDV105	20	1431	1235	1028
	25	1371	1145	966
	30	1299	1081	912
	35	1223	1029	862
	40	1149	977	812
RDV206	20	2222	1893	1572
	25	2115	1762	1435
	30	1995	1658	1336
	35	1869	1565	1259
	40	1745	1470	1187
RDV207	20	3051	2663	2275
	25	2918	2459	2072
	30	2758	2314	1935
	35	2587	2198	1834
	40	2417	2082	1737

外型尺寸

RCV Monoblock



	A	B	C	D	E	F	G
RCV10	735	435	569	210	182	373	400
RCV20	735	435	569	210	182	594	620

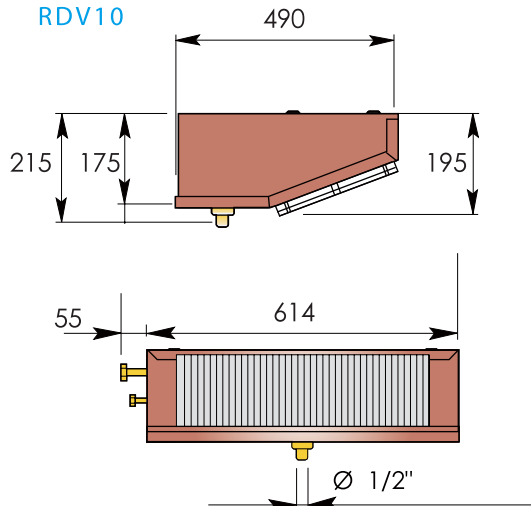
單位 mm

RDV Bi-block

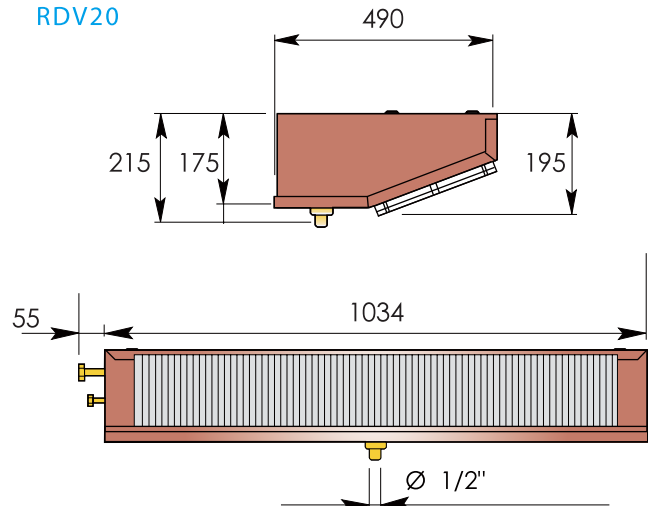
蒸發器

▪ 吸頂式

RDV10

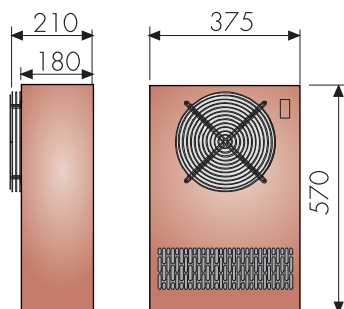


RDV20

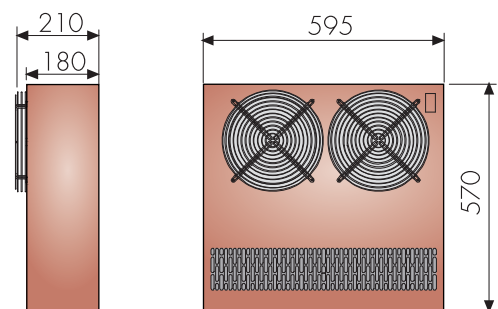


▪ 側吹式

RDV10

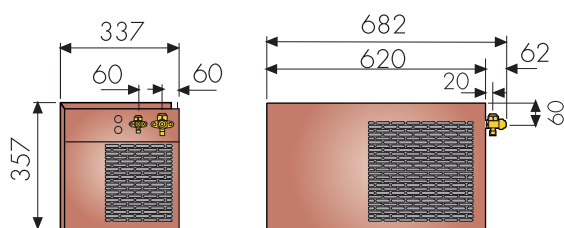


RDV20

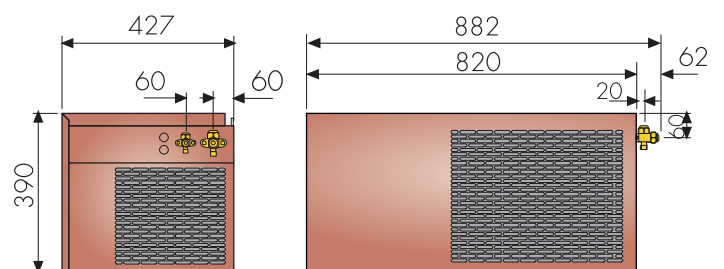


冷凝機組

RDV10



RDV20



單位 mm



大金集團

專業品牌



J&E Hall
International

大型低溫設備機組

- 百年英國品牌
- 首創單螺桿壓縮機，主機壽命為一般機組2倍
- 可針對不同客戶進行設備客製化

DAIKIN

冰鋒6/7/10/15HP冷凝主機

- 大金原廠製造全變頻冷凝機組
- 高效率熱交換器設計
- 高節能效率、低噪音

一條龍解決方案

空調淨氣

低溫冷鏈

一站整合服務



冷凍庫/車用低溫設備

- 歐洲專業車用機組及一體式機組製造商
- 專業紅酒儲存、起司熟成、火腿熟成機組製造
- 環保冷媒型機組先驅廠商



各式冷藏冷凍展示櫃

- 歐洲專業低溫展示櫃製造商
- 歐洲市佔率64%，全球市佔率33%
- 全球唯一擁有完整R290系列設備的製造商

/ 低溫冷鏈 / 服務監控

總代理 和泰興業股份有限公司

客服專線 02-2514-8886 # 3658
客服信箱 taylor@hotaidev.com.tw



警告



- 本產品請委託專業安裝人員或業者施工，請勿嘗試自行安裝。不當安裝可能導致漏水、冷媒外洩、觸電、火災或爆炸等意外。
- 施工時只能使用大金空調提供或認可的零配件，並請委託專業安裝業者施工。若使用非大金空調認可或安裝不適當的零配件，將可能導致漏水、冷媒外洩、觸電、火災或爆炸等意外。
- 使用本產品前，請詳細閱讀使用說明書，並請遵守其中記載的重要安全注意事項。

如果有任何不明之處，請洽當地進口商、經銷商或代理商。



和泰興業股份有限公司

總公司：台北市內湖區新湖一路36巷18號
AP營運中心：桃園市大園區航科路161號
服務中心：新北市新莊區五工五路27號
基隆分公司：基隆市基金一路117-18號1樓
桃園分公司：桃園市大園區航科路161號
新竹分公司：新竹縣竹北市縣政二十路142號
中部分公司：彰化縣彰化市彰南路一段162號
嘉義分公司：嘉義市大同路308號
台南分公司：台南市永康區國聖街81巷31-33號
高雄分公司：高雄市仁武區高楠公路94號
屏東分公司：屏東縣屏東市建國路380號
宜蘭分公司：宜蘭縣羅東鎮復興路一段32號
花蓮分公司：花蓮縣吉安鄉稻興一街7號2樓
公司網址：<http://www.hotaidev.com.tw>

TEL:(02) 2514-8886
TEL:(03) 385-9101
TEL:(02) 6635-8550
TEL:(02) 2433-2573
TEL:(03) 385-9103
TEL:(03) 656-6060
TEL:(04) 738-7399
TEL:(05) 231-8735
TEL:(06) 253-3310
TEL:(07) 341-4488
TEL:(08) 751-0037
TEL:(03) 957-8076
TEL:(03) 851-2375

經銷商

* 此型錄內容規格、設計是 2023 年 03 月版，若有更新，恕不另行通知。

消費者服務專線：0800-060-580
手機請撥：0960-060-580