

康達效應面板

氣流長達 **9m***

冷空氣吹向上方，帶走天花板的熱能由上而下散佈房間每個角落...
毋須再擔心家人因直吹的氣流而患上感冒

COANDA series

締造無比舒適體驗

測試結果以特定測試環境為基礎，所有測試並非在實際使用情況下進行。

享受舒適無比、氣流柔和均衡的環境

氣流帶走天花板的熱能，將冷空氣帶到較低水平

康達效應面板令氣流向上升

出色設計與卓越功能兼備

氣流柔和舒適，令馬達運作更順暢，同時節省電費。

您聽過「康達(COANDA)」效應嗎？

康達效應是一個物理理論，指氣體或液體離開噴嘴後，會明顯靠向和跟隨附近的表面移動。大金利用這種傾向，將氣流對準牆身或天花板等表面。

測試結果 TESTED RESULT

開啟冷氣前的測試房間影像

開啟冷氣12分鐘後的房間影像

大金變頻技術助你節省更多，加倍耐用

變頻技術能有效節約能源，透過靈活控制馬達速度，減少冷氣的多餘運作。

持續慢跑

舒適穩定的速度

變頻技術操作模式：

- 更少能源
- 更加寧靜
- 溫度穩定

傳統操作模式：

- 耗用更多能源
- 更加嘈吵
- 溫度不穩

*測試結果以特定測試環境為基礎，所有測試並非在實際使用情況下進行。

耐用的室外機熱交換器

COANDA系列配備超耐用電路，能應付高達440伏特的過高電壓。

雙層塗層

室外機的熱交換器葉片經過特別防銹蝕處理，表面塗上壓克力樹脂塗層，更能抵抗酸雨和鹽腐蝕。

- 親水性薄膜
- 防銹蝕壓克力樹脂塗層
- 鋁

雙重塗層葉片橫切面

大金Hybrid Cooling 溫濕雙控技術

人類透過蒸發皮膚上的水分釋放熱量，這意味著我們在較低的濕度下會感到舒爽。大金利用這濕度和濕度之間的關係建立了更平衡的舒適度。

室內濕度 50% 室內溫度 25°C

舒適環境

室內濕度 80% 室內溫度 25°C

溫度：25°C 濕度：50% 體感舒適

溫度：25°C 濕度：80% 又濕又熱

強效過濾網介紹

防霉過濾網
可有效抑制霉菌生長 (適用於：FTXZ, FTXM, FTHM, FTKC)

鈦磷灰石光催化過濾網
鈦磷灰石觸媒材料具強大吸力，以極細纖維組成的濾網阻擋灰塵後，能有效地吸附和分解細菌 (適用於：FTXZ, FTHM, FTKC)
選配件：FTXM

PM2.5過濾網
能阻隔少於2.5微米(um)顆粒物質，1微米等於1/1,000毫米，PM2.5極微小，容易呼吸時到達肺部 (適用於：FTXM)

上圖只屬過濾網介紹，有關過濾網適用於那個產品系列詳情請參閱產品資料。

安裝小貼士

- 室內機需妥善安裝於良好散熱的地方。如室外機的進口和排氣口周圍牆壁上設置有障礙物，請按照下圖形式安裝。
俯視圖
超過350mm
超過100mm
超過50mm
- 室內機和室外機的冷煤配管需由專業技工接駁，氣喉及液喉冷煤配管必須分別用隔熱材料包裹，而排水管則應連接到適當排水位置。為免冷煤洩漏，冷煤配管接口必需收緊，另外請勿將碎屑及水分混入冷煤配管內。
氣喉配管 液喉配管 最後包纏用膠布 排水管
- 為免滴水滋擾他人，安裝冷暖型室外機時需接駁排水塞 (附件) 及排水管至室外機排水孔。若室外機排水孔藏在安裝台或地面時，請將室外機墊高至少30mm以上。
排水口 底座 排水塞 排水管 (市場上可買到，內徑16mm)
- 安裝前請確保環境符合安裝條件。
- 完成冷煤配管及控制線路連接後，應進行抽真空及漏氣測試。
- 安裝時，室內機及室外機的銅喉不能短於3米。

新世代雪種R32簡介

大金冷氣已為大家帶來新世代雪種R32，為減慢全球暖化速度作出貢獻。

新世代雪種R32的臭氧消耗潛能值 (ODP) 為0，不會破壞臭氧層。

R32的全球變暖潛能值 (GWP) 更只有傳統R410A的約三分之一。

R32比傳統R410A高出10%的能源效率，高效節能。

冷氣機雪種對環境的影響及趨勢

雪種	臭氧消耗潛能值 (ODP)	不同雪種的全球暖化潛能值 (100年)
R12 (CFC)	1.0	10,900
R22 (HCFC)	0.055	1,810
R410A (HFC)	0	2,090
R32 (HFC)	0	675

不同雪種的全球暖化潛能值*(100年)

大約節省 **10%**** 電力消耗量

約 **30%**

675, 1,810, 2,090, 4,750, 10,900, 14,800

CO₂ R-32 (HFC) R-22 (HCFC) R-410A (HFC) R-11 (CFC) R-12 (CFC) R-23 (HFC)

*全球暖化是二氧化碳及其他溫室氣體排放到地球大氣層所造成的
**R32與R410A比較

慳電環保

大金 R32 FTHM 系列 VS 大金變頻機 慳電約 **32%***

大金變頻機 VS 傳統定頻分體機及窗口機 慳電約 **35%#**

與傳統大金變頻耗電量大對比

與傳統大金定頻耗電量大對比

以上數據均參考香港機電工程署能源標籤表列型號計算，並以每年耗電量 (kWh) 及 E 型計算。
*以大金變頻R32分體機FTXZSRVH及大金變頻分體機FTXZSRVMBR比較。
#以大金變頻R32分體機FTXZSRVMBR及大金變頻分體機FTXZSRVMBR比較。
EMSD (Mandatory Energy Efficiency Labeling Scheme)
http://www.energylabel.emsd.gov.hk/mobile/tohouseholdstrackselect_acc_result.php?type=all

1年全保 網上登記

現凡在購買日起1個月內完成網上登記，更可升級為1年全機及5年壓縮機保用。

大金冷氣(香港)有限公司
香港九龍觀塘巧明街111-113號
富利商場17-18樓
服務熱線: (852) 2570 2786

大金冷氣(香港)有限公司 (Macau Parts Centre)
澳門殷皇子大馬路43-53A號澳門廣場19樓A-D座
服務熱線: (853) 2872 3992

大金售後維修部/大金售後培訓中心
香港九龍觀塘宏照道17號
康大電業大廈10樓B室
服務熱線: (852) 2570 9233

大金零件中心
香港九龍灣臨興街32號
美麗中心一期地下7-8號舖(正門設於臨利街)
服務熱線: (852) 2570 9233

家用分體冷氣售後服務站
中原電器行有限公司
油塘四山街14號大益貨倉大廈1樓
服務熱線: (852) 2785 0271

經銷店:

Daikin HK
www.daikin.com.hk

產品規格如有更改恕不另行通知
RAK32DHR20Z-1

大金冷氣(香港)有限公司
©2019 Daikin Air Conditioning (Hong Kong) Ltd., ©2019 Daikin Ltd.

MIX Paper from responsible sources
FSC® C102099

大金冷氣R32家用變頻產品系列

新世代R32環保雪種 更節能. 更舒適. 更環保

DAIKIN R32 Refrigerant

hybridcooling 溫濕雙控

冷 暖

產品規格	加濕除濕多功能 變頻冷暖Ururu Sarara 7 系列			
型號	室內機	FTXZ25NV1B	FTXZ35NV1B	FTXZ50NV1B
	室外機	RXZ25NV1B	RXZ35NV1B	RXZ50NV1B



- 特點
- 採用新世代環保雪種
 - 節能省電
 - 加濕除濕
 - 氣流控制
 - 日本製造
 - 空氣潔淨
 - 自動潔淨濾網
 - 鮮風引入

操作模式		製冷	供暖	製冷	供暖	製冷	供暖	製冷	供暖	製冷	供暖
	kW	2.5	3.6	3.5	5.0	5.0	6.3	6.3	7.2	7.2	7.8
	Btu/h	8,500	9,600	11,900	17,100	17,100	21,500	21,500	24,600	24,600	26,600

電源	10, 220-240V, 50Hz						
運行電流	A	2.0	2.9	3.1	4.6	5.1	6.5
耗電量	W	410	620	660	1,000	1,100	1,410
抽濕量	L/h	1.0	-	1.5	-	2.0	-
CSPF/HSPF 製冷/供暖季節性表現系數		7.11	5.98	6.69	5.70	6.08	5.62
能源標籤級別 (冷/暖)	1/1						

室內機	白色						
面罩顏色	白色						
風量 (高)	m³/min	10.7	11.7	12.1	13.3	15.0	14.4
	cfm	379	415	428	469	545	517
風速	5級 / 寧靜和自動						
運轉音量 (高/中/低/超低)	dB(A)	38/33/26/19	39/35/28/19	42/35/27/19	42/36/29/19	47/38/30/23	44/38/31/24
尺寸 (高x闊x深)	mm	295x798x372					
機身重量	kg	15					

室外機	象牙白色						
機殼顏色	象牙白色						
壓縮機	密封旋轉式						
運轉音量	dB(A)	46	46	48	48	49	50
尺寸 (高x闊x深)	mm	693x795x300					
機身重量	kg	50					
喉管接駁尺寸	液體	mm 06.4					
	氣體	mm 09.5					
最長喉管長度	m	10					
最大高低差	m	8					



產品規格	變頻冷暖濕雙控 FTXM 系列						
型號	室內機	FTXM22SV1N	FTXM28SV1N	FTXM36SV1N	FTXM50SV1N	FTXM60SV1N	FTXM71SV1N
	室外機	RXM22SV1N	RXM28SV1N	RXM36SV1N	RXM50SV1N	RXM60SV1N	RXM71SV1N



- 特點
- 採用新世代環保雪種
 - 全新溫濕雙控技術
 - 人感智慧眼控溫技術
 - 高效PM2.5過濾網
 - 耐用的室外機熱交換器
 - 變頻技術, 高效節能

操作模式		製冷	供暖	製冷	供暖	製冷	供暖	製冷	供暖	製冷	供暖
	kW	2.2	2.7	2.8	3.4	3.5	3.8	5.0	6.0	6.3	7.2
	Btu/h	7,500	9,200	9,600	11,600	11,900	13,000	17,100	20,500	21,500	24,600

電源	10, 220-240V, 50Hz												
運行電流	A	2.5	2.9	2.7	4.1	3.8	5.0	6.1	6.7	8.3	8.3	10.0	10.3
耗電量	W	388	590	543	850	785	970	1,270	1,420	1,770	1,770	2,150	2,010
抽濕量	L/h	1.0	-	1.5	-	2.0	-	2.9	-	4.0	-	4.7	-
CSPF/HSPF 製冷/供暖季節性表現系數		6.19	4.31	6.78	4.50	6.38	4.33	6.16	3.86	5.86	4.50	5.54	4.74
能源標籤級別 (冷/暖)	1/1												

室內機	珍珠純白												
面罩顏色	珍珠純白												
風量 (高)	m³/min	11.7	11.2	11.7	11.2	11.7	11.2	15.6	16.3	18.5	19.2	19.1	21.8
	cfm	413	395	413	395	413	395	551	576	653	678	674	770
風速	五段風速、寧靜和自動												
運轉音量 (高/中/低/超低)	dB(A)	44/35/25/22	41/33/25/22	44/35/25/22	41/33/25/22	44/36/26/23	42/34/26/23	45/40/34/31	45/39/33/30	48/42/36/33	48/41/33/30	49/43/37/34	49/43/37/34
尺寸 (高x闊x深)	mm	285x770x226											
機身重量	kg	10											

室外機	象牙白色												
機殼顏色	象牙白色												
壓縮機	密封旋轉式												
運轉音量 (高/低)	dB(A)	46/43	49/44	46/43	49/44	48/44	50/45	47/44	49/45	49/45	52/45	54/51	54/49
尺寸 (高x闊x深)	mm	595x845x300											
機身重量	kg	38											
喉管接駁尺寸	液體	mm 06.4											
	氣體	mm 09.5											
最長喉管長度	m	20											
最大高低差	m	15											



產品規格	變頻淨冷康達氣流FTKC系列					
型號	室內機	FTKC25TAV1N	FTKC35TAV1N	FTKC50TAV1N	FTKC60TAV1N	FTKC71TAV1N
	室外機	RKC25TAV1N	RKC35TAV1N	RKC50TAV1N	RKC60TAV1N	RKC71TAV1N



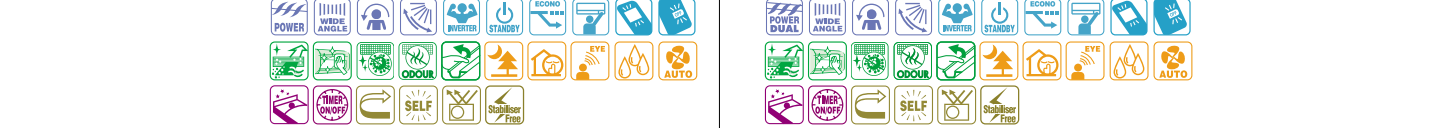
- 特點
- 採用康達(COANDA)氣流技術
 - 人感智慧眼控溫技術
 - 大型雙層送風葉片
 - 採用新世代環保雪種
 - 高效過濾網(殺滅細菌, 分解異味)
 - 耐用的室外機熱交換器
 - 變頻技術, 高效節能

操作模式		製冷	供暖	製冷	供暖	製冷	供暖
	kW	2.5	3.5	5.2	6.0	7.1	7.1
	Btu/h	8,500	11,900	17,700	20,500	24,200	24,200

電源	10, 220-240V, 50Hz					
運行電流	A	3.2	4.5	6.3	8.0	10.9
耗電量	W	680	960	1,365	1,740	2,365
CSPF 季節性表現系數		5.40	5.35	5.73	5.49	5.40
能源標籤級別	1					

室內機	亮白色					
面罩顏色	亮白色					
風量 (高)	m³/min	9.9	10.8	16.7	16.7	17.3
	cfm	350	381	590	590	611
風速	五段風速、寧靜和自動					
運轉音量 (高/中/低/超低)	dB(A)	38/33/25/19	39/34/26/22	44/40/35/29	45/41/36/29	46/42/37/31
尺寸 (高x闊x深)	mm	285x770x226				
機身重量	kg	8				

室外機	象牙白色					
機殼顏色	象牙白色					
壓縮機	密封旋轉式					
運轉音量 (高/低)	dB(A)	47/44	49/45	49/43	50/43	51/46
尺寸 (高x闊x深)	mm	550x658x275				
機身重量	kg	23				
喉管接駁尺寸	液體	mm 06.4				
	氣體	mm 09.5				
最長喉管長度	m	15				
最大高低差	m	12				



產品規格	變頻冷暖康達氣流FTHM系列					
型號	室內機	FTHM25RAV1N	FTHM35RAV1N	FTHM50RAV1N	FTHM60RAV1N	FTHM71RAV1N
	室外機	RHM25RAV1N	RHM35RAV1N	RHM50RAV1N	RHM60RAV1N	RHM71RAV1N



- 特點
- 採用康達(COANDA)氣流技術
 - 人感智慧眼控溫技術
 - 大型雙層送風葉片
 - 採用新世代環保雪種
 - 高效過濾網(殺滅細菌, 分解異味)
 - 耐用的室外機熱交換器
 - 變頻技術, 高效節能

操作模式		製冷	供暖	製冷	供暖	製冷	供暖	製冷	供暖
	kW	2.5	3.5	5.0	6.0	7.1	7.1	7.1	7.8
	Btu/h	8,500	11,900	17,100	20,500	24,200	24,200	24,200	26,600

電源	10, 220-240V, 50Hz										
運行電流	A	2.9	3.0	4.6	6.1	8.0	8.3	10.9			
耗電量	W	610	610	980	1,315	1,740	2,370				
CSPF/HSPF 製冷/供暖季節性表現系數		5.74	5.07	5.03	4.91	5.95	4.19	5.38	4.72	5.17	4.35
能源標籤級別 (冷/暖)	1/1										

室內機	亮白色										
面罩顏色	亮白色										
風量 (高)	m³/min	10.2	10.3	10.7	10.8	18.2	19.5	18.2	19.5	20.1	21.5
	cfm	360	364	378	381	643	689	643	689	710	759
風速	五段風速、寧靜和自動										
運轉音量 (高/中/低/超低)	dB(A)	40/35/29/25	40/35/30/27	41/36/30/26	41/36/31/28	44/40/35/28	44/40/35/32	44/41/36/30	44/40/35/32	46/42/37/31	46/42/37/34
尺寸 (高x闊x深)	mm	285x770x226									
機身重量	kg	8									

室外機	象牙白色						
機殼顏色	象牙白色						
壓縮機	密封旋轉式						
運轉音量 (高/低)	dB(A)	48/44	48/45	48/45	49/45	51/45	52/46
尺寸 (高x闊x深)	mm	550x658x275					
機身重量	kg	27					
喉管接駁尺寸	液體	mm 06.4					
	氣體	mm 09.5					
最長喉管長度	m	15					
最大高低差	m	12					



功能指示一覽表	FTXZ	FTXM	FTKC	FTHM			
	25/35/50 NV1B	22/28/36 SV1N	50/60/71 SV1N	25/35 TAV1N	50/60/71 TAV1N	25/35 RAV1N	50/60/71 RAV1N

強力氣流葉片	●	●	●	●	●	●	●
大型雙層送風葉片	●	●	●	●	●	●	●
特大送風角度	●	●	●	●	●	●	●
舒適氣流模式	●	●	●	●	●	●	●
上下自動擺動	●	●	●	●	●	●	●
左右自動擺動	●	●	●	●	●	●	●
3D 全方位送風	●	●	●	●	●	●	●
微風氣流	●	●	●	●	●	●	●
變頻強力運轉	●	●	●	●	●	●	●
待機省電功能	●	●	●	●	●	●	●
省電節能模式	●	●	●	●	●	●	●
室內機ON/OFF開關	●	●	●	●	●	●	●
背光顯示無線遙控器	●	●	●	●	●	●	●
夜光按鈕無線遙控器	●	●	●	●	●	●	●
電光二種空氣潔淨	●	●	●	●	●	●	●
鮮風通風	●	●	●	●	●	●	●
過濾網清淨模式	●	●	●	●	●	●	●
鈦磷灰石光催化過濾網	●	●	●	●	●	●	●
PM2.5 過濾網	●	●	●	●	●	●	●
簡易清洗面板	●	●	●	●	●	●	●
防霉淨化模式	●	●	●	●	●	●	●
防霉過濾網	●	●	●	●	●	●	●
消除異味	●	●	●	●	●	●	●
可拆卸排水盤	●	●	●	●	●	●	●
寧靜操作技術(室內)	●	●	●	●	●	●	●
寧靜操作技術(室外)	●	●	●	●	●	●	●
二區重點智慧眼	●	●	●	●	●	●	●
智慧眼	●	●	●	●	●	●	●
冷暖自動轉換	●	●	●	●	●	●	●
電腦除濕	●	●	●	●	●	●	●
自動風速控制	●	●	●	●	●	●	●
夜間睡眠模式	●	●	●	●	●	●	●
24小時開關制	●	●	●	●	●	●	●
開關時間器	●	●	●	●	●	●	●
每週時間器	●	●	●	●	●	●	●
停電自動再啟動	●	●	●	●	●	●	●
自動故障檢測	●	●	●	●	●	●	●
耐用的室外機熱交換器	●	●	●	●	●	●	●
無需電流穩定器	●	●	●	●	●	●	●

*產品功能眾多未能盡錄

註1: 以上數值按照系統以 220V, 50Hz 的電源運行為基礎。註2: 製冷量以室內溫度 27°CDB, 19°CWB 及室外溫度 35°CDB 為基本量度環境。註3: 運轉音量以第1點的溫度條件為基礎及測試距離為1米。這些數值為於無反射空間的轉接值, 在實際運行時一般會受四周環境影響而稍高。註4: 製冷量以室內溫度 27°CDB, 19°CWB 及室外溫度 35°CDB 為基本量度環境, 喉管長度為 7.5 米。註5: 加濕量以室外溫度 7°CDB, 6°CWB 為基本量度環境。根據