



美的商用空調產品目錄

Midea Commercial Air-conditioning
Product Catalogue 2019



目錄

Content

公司簡介	1	電風扇	17
Introduction		Electric Fan	
窗式空調	2	MDV智能變頻中央空調	18
Window Type Air Conditioner		MDV Inverter VRF System	
掛牆分體式	4	MDV智能變頻中央空調 — 室內組件	22
Wall Mounted Split Type		MDV Inverter VRF System- Indoor Unit	
一拖多變頻冷暖分體機	6	冷水機組	24
Multi Split Type Inverter		Chiller System	
天花嵌入式 (360°出風)	8	天花嵌入式風機盤管	27
Cassette Type (360° Out wind)		Cassette Type Fan Coil Unit	
風管式	10	掛牆式風機盤管	29
Concealed Duct Type		Wall Mounted Type Fan Coil Unit	
坐吊兩用式	14	熱泵熱水機組—整體式熱水機	30
Ceiling Suspended & Floor Mounted Type		Heat Pump Water Heater - Integrative Residential Type	
坐地櫃式	16	備忘	31
Floor Standing Type		Note	

公司簡介 Introduction



Midea

美的集團

美的集團於1968年成立至今，已於福布斯全球500強榜上佔一席位，同時亦是財富中國500強中，位列第32位的企業，為白色家電行業的龍頭大哥。

美的集團一直以白色家電為主要業務，經過接近五十年的發展，已橫向拓展至房地產、物流等領域，至今已蛻變成一所大型綜合企業集團，旗下擁有二家獨立上市公司，包括美的家電（SZ000527）及小天鵝（SZ000418），絕對是中國最具規模的白色家電生產和出口基地。

與此同時，美的成為首家獲得標準普爾（Standard & Poor's）、惠譽國際（FitchGroup）、穆迪公司（Moody's Corporation）三大國際信用評級的中國家電企業，而且被評為全球家電行業以及國內民營企業中均處於領先地位。在睿福全球2015（第21屆）中國品牌價值100強名單中，“美的”品牌以\$716.11億位列中國最有價值品牌排行榜第6位。

美的電器（香港）有限公司

1986年美的正式發展其香港業務，在初始階段，美的香港專注於銷售空調產品，並以工程項目為主。至1999年，美的香港正式發展其零售項目。時至今日，我們已將業務進一步拓展至其他小家電如：微波爐、焗爐、洗碗碟機、消毒碗櫃、電磁爐、風扇、電熱水瓶、吸塵機及洗衣機等，並期望逐步把美的多樣化的電器產品帶到香港市場。在2010，美的電器榮獲《味道》雜誌（南華集團旗下公司）頒贈之編輯推介——「最佳廚房小家電大獎」。4度榮獲明報及香港中文大學合辦之企業品牌選舉的「消費者最喜愛中國品牌——消費者大獎」。還有香港安全標誌、一路最愛品牌大獎、卓越企業品牌選舉、最有價值的公司及商界展關懷。展望將來，美的電器會繼續不斷進步，力求穩健發展，成為香港市民心目中最完整及多元化的白色家電品牌。



窗口式冷氣機

Window Type Air Conditioner (Cooling)

規格 Specifications (R410A 環保雪種) 淨冷 Cooling Only

型號		MWH-07CM3X1	MWH-09CM3X1	MWH-12CM3X1	MWH-18CM3X1	MWH-24CM3U1
能源等級		1級	1級	1級	1級	1級
制冷量 Cooling Capacity	(Btu/h)	7200	8800	12000	18000	23500
	(KW)	2.11	2.58	3.52	5.27	6.89
抽濕能力 Dehumidification Capacity	(L/h)	0.9	1.1	1.6	2.4	3.3
電源 Voltage, Frequency, Phase	(V,HZ,Phase)	220-240V~, 50Hz,1Ph	220-240V~, 50Hz,1Ph	220-240V~, 50Hz,1Ph	220-240V~, 50Hz,1Ph	220-240V~, 50Hz,1Ph
額定電流 Operating Current	(A)	3.4	3.9	5.2	7.8	10.5
輸入功率 Power Input	(W)	700	850	1150	1750	2300
機身尺寸 Product Dimension	D(mm)	585	585	560	680	780
	W(mm)	450	450	600	660	660
	H(mm)	346	346	380	428	428
空氣循環風量 Air Flow Volume	(m3/h)	340	340	420	640	866
淨重 Net Weight	kg	29.5	31.5	38	58	65



* 冷量以室內溫度27°C DB · 19°C WB及室外溫度35°C DB為基本量度環境

* Nominal cooling capacity is based on the following conditions : indoor temp 27°C · 19°C WB · outdoor temp 35°C DB ;

* 噪音值為無反響房間轉換數值 · 在一般實際運行情況下 · 噪音值可能受環境影響

* Actual noise level may differ · depend on real structure · since these noise values are from an anechoic room.

以上規格如有更改 · 恕不另行通知 ·

Above specifications are subject to change without prior notice.

遙控窗口式冷氣機

Window Type Air Conditioner with Remote Control (Heat Pump)

規格 Specifications (R410A 環保雪種) 冷暖 Heat Pump

型號		MWH-09HR3U1	MWH-12HR3U1
能源等級		1級	1級
制冷量 Cooling Capacity	(Btu/h)	9000	12000
	(KW)	2.64	3.52
制熱量 Heating Capacity	(Btu/h)	8000	11000
	(KW)	2.34	3.22
抽濕能力 Dehumidification Capacity	(L/h)	1	1.6
電源 Voltage, Frequency, Phase	(V,HZ,Phase)	220-240V~, 50Hz,1Ph	220-240V~, 50Hz,1Ph
額定電流 Operating Current	(A)	3.4/3.0	5.4/4.7
輸入功率 Power Input	(W)	760/690	1170/1020
機身尺寸 Product Dimension	D(mm)	560	680
	W(mm)	600	660
	H(mm)	380	428
空氣循環風量 Air Flow Volume	(m3/h)	430	560
淨重 Net Weight	kg	36.2	50
遙控式 Remote Control		Y	Y



* 冷量以室內溫度27°C DB · 19°C WB及室外溫度35°C DB為基本量度環境

* Nominal cooling capacity is based on the following conditions : indoor temp 27°C · 19°C WB · outdoor temp 35°C DB ;

* 噪音值為無反響房間轉換數值 · 在一般實際運行情況下 · 噪音值可能受環境影響

* Actual noise level may differ · depend on real structure · since these noise values are from an anechoic room.

以上規格如有更改 · 恕不另行通知 ·

Above specifications are subject to change without prior notice.

掛牆分體式

Wall Mounted Split Type

規格 Specifications (R410A 環保雪種) 淨冷 Cooling Only

型號		MSAB-09CRU1	MSAB-12CRU1	MSAB-18CRU1	MSAE-24CRU1	MSSAB-09CRDU1	MSSAB-12CRDU1	
能源等級		2級	2級	2級	2級	1級	1級	
制冷量 Cooling Capacity	(Btu/h / kW)	9000/2.64	12000/3.52	18000/5.27	23000/6.74	9000/2.64	11000/3.22	
抽濕能力 Dehumidification Capacity	(L/h)	1.0	1.1	1.8	2.2	1.0	1.2	
電源 Voltage, Frequency, Phase	(V,HZ,Phase)	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	
室內機或室外機供電		室內機供電	室內機供電	室內機供電	室內機供電	室內機供電	室內機供電	
額定電流 Operating Current	(A)	3.3	4.3	6.5	8.4	3.4	4.6	
輸入功率 Power Input	(W)	732	1005	1505	1925	730	1004	
能效比 (製冷) Energy Efficiency	COP(W/W)	3.6	3.5	3.5	3.5	3.6	3.2	
出風量 Air Flow Volume (Hi/Mi/Lo)	室內 Indoor	m3/h	545/454/337	555/430/320	779/558/421	1060/947/870	505/320/270	580/430/340
Indoor sound pressure level	(Hi/Mi/Lo)	dB(A)	42/33/31	38/34.5/29.5	45/38/32.5	46.0/43.5/41.0	36.5/32/23.5	42.5/34/28.5
Outdoor sound pressure level	(Hi)	dB(A)	54	56.5	58.5	57.5	52.5	54.5
室內機	深(D)x闊(W)x高(H)	(mm)	189x802x297	189x802x297	215x965x319	226x1080x335	189x802x297	189x802x297
室外機	深(D)x闊(W)x高(H)	(mm)	300x770x555	300x770x555	363x845x702	410x946x810	343x682x418	343x682x418
淨重 Net Weight	室內機 Indoor	kg	8.4	9	11.5	14.5	8.8	8.8
	室外機 Outdoor	kg	30	29.5	46.5	61.8	19.6	19.6
最大配管長度 Max. Piping Length	m	20	20	20	25	25	25	
液喉 Liquid Side	mm(inch)	φ 6.35(1/4")	φ 6.35(1/4")	φ 6.35(1/4")	φ 9.52(3/8")	φ 6.35(1/4")	φ 6.35(1/4")	
氣喉 Gas Side	mm(inch)	φ 9.52(3/8")	φ 12.7(1/2")	φ 12.7(1/2")	φ 15.9(5/8")	φ 9.52(3/8")	φ 12.7(1/2")	
去水喉 Drainage	mm	φ 17.7	φ 17.7	φ 17.7	φ 17.7	φ 17.7	φ 17.7	



標準配件



室外機僅高418mm

* 冷量以室內溫度27°C DB · 19°C WB及室外溫度35°C DB為基本量度環境 · 等長冷媒管長度：7.5m (水平)

* Nominal cooling capacity is based on the following conditions : indoor temp 27°C · 19°C WB · outdoor temp 35°C DB ; Equivalent ref.piping:7.5m(Horizontal)

* 制熱量以室內溫度20°C DB · 及室外溫度7°C DB · 6°C WB為基本量度環境 · 等長冷媒管長度：7.5m (水平)

* Nominal heating capacity is based on the following conditions : indoor temp 20°C DB · outdoor temp 7°C DB · 6°C WB ; Equivalent ref. piping : 7.5m (Horizontal)

* 噪音值為無反響房間轉換數值 · 在一般實際運行情況下 · 噪音值可能受環境影響

* Actual noise level may differ · depend on real structure · since these noise values are from an anechoic room.

以上規格如有更改 · 恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.

掛牆分體式 Wall Mounted Split Type

規格 Specifications (R410A 環保雪種) 變頻冷暖 Heat Pump Inverter

主要功能	型號	MSABB-09HRFN1	MSABB-12HRFN1	MSABE-18HRFN1	MSABE-24HRFN1	
能源等級		1級	1級	1級	1級	
制冷量 Cooling Capacity	(Btu/h / kW)	9000/2.64	12000/3.52	17500/5.13	24000/7.03	
制熱量 Heating Capacity	(Btu/h / kW)	9000/2.64	12000/3.52	19500/5.71	25000/7.33	
抽濕能力 Dehumidification Capacity	(L/h)	1	1.2	1.8	2.4	
電源 Voltage, Frequency, Phase	(V,HZ,Phase)	220-240V~50Hz,1ph	220-240V~50Hz,1ph	220-240V~50Hz,1ph	220-240V~50Hz,1ph	
室內機或室外機供電		室外機供電	室外機供電	室外機供電	室外機供電	
額定電流 Operating Current	(A)	3.1/2.8	4.5/4.4	6.5/6.7	9.5/9.5	
輸入功率 Power Input	(W)	615/610	950/960	1350/1500	2000/2050	
能效比(製冷) Energy Efficiency	COP(W/W)	4.23	3.78	3.77	3.44	
出風量 Air Flow Volume(turbo/Hi/Mi/Lo/Silence)	室內 Indoor	m3/h	600/580/480/380/280	700/650/570/420/350	1350/1168/1030/817/520	1450/1390/1280/870/520
Indoor sound pressure level	(turbo/Hi/Mi/Lo/Silence)	dB(A)	43/41/35/33/27	44/42/36/34/28	52/50/45/37/35	52/50/45/37/35
Outdoor sound pressure level	(turbo)	dB(A)	53	55	57	57
室內機	深(D)x闊(W)x高(H)	(mm)	189x802x297	189x802x297	226x1080x336	226x1080x336
室外機	深(D)x闊(W)x高(H)	(mm)	333x800x554	333x800x554	363x845x702	410x946x810
淨重 Net Weight	室內機 Indoor	kg	8.7kg	8.1kg	13kg	14kg
	室外機 Outdoor	kg	33.2kg	32.1kg	42.1kg	59.2kg
最大配管長度 Max. Piping Length	m	25m	25m	30m	50m	
液喉 Liquid Side	mm(inch)	6.35mm(1/4in)	6.35mm(1/4in)	6.35mm(1/4in)	9.52mm(3/8in)	
氣喉 Gas Side	mm(inch)	9.52mm(3/8in)	12.7mm(1/2in)	12.7mm(1/2in)	15.9mm(5/8in)	
去水喉 Drainage	mm	φ 17.7	φ 17.7	φ 17.7	φ 17.7	



標準配件

* 冷量以室內溫度27°C DB · 19°C WB及室外溫度35°C DB為基本量度環境 · 等長冷煤管長度：7.5m (水平)

* Nominal cooling capacity is based on the following conditions : indoor temp 27°C · 19°C WB · outdoor temp 35°C DB ; Equivalent ref.piping:7.5m(Horizontal)

* 制熱量以室內溫度20°C DB · 及室外溫度7°C DB · 6°C WB為基本量度環境 · 等長冷煤管長度：7.5m (水平)

* Nominal heating capacity is based on the following conditions : indoor temp 20°C DB · outdoor temp 7°C DB · 6°C WB ; Equivalent ref. piping : 7.5m (Horizontal)

* 噪音值為無反響房間轉換數值 · 在一般實際運行情況下 · 噪音值可能受環境影響

* Actual noise level may differ · depend on real structure · since these noise values are from an anechoic room.

以上規格如有更改 · 恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.

一拖多變頻分體外機

Multi Split Type Inverter

規格 Specifications (R410A 環保雪種) 變頻冷暖 Heat Pump Inverter

Outdoor Unit/室外機		型號	M2OF-18HFN1-Q	M3OE-21HFN1-Q	M3OE-27HFN1-Q	M4OB-36HFN1-Q	M5OE-42HFN1-Q
制冷量 Cooling Capacity		(Btu/h / kW)	18000/5.27	21000/6.15	27000/7.91	36000/10.55	42000/12.31
制熱量 Heating Capacity		(Btu/h / kW)	19000/5.57	22500/6.59	28000/8.20	38000/11.13	42000/12.31
電器資料 Electrical Data							
電源 Voltage, Frequency, Phase		(V,HZ,Phase)	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
室內機或室外機供電			室外機供電	室外機供電	室外機供電	室外機供電	室外機供電
輸入功率 Power Input	淨冷 / 冷暖	(kW)	1.65/1.45	1.92/1.78	2.47/2.27	3.89/3.00	3.82/3.37
運轉電流 Operating Current	淨冷 / 冷暖	(A)	7.2/6.3	8.3/7.8	10.7/9.8	16.9/13.0	16.6/14.7
產品尺寸及重量 Net Dimension & Weight							
室外機	深(D)x闊(W)x高(H)	(mm)	333x800x554	363x845x702	363x845x702	410x946x810	410x946x810
淨重 Net Weight	室外機 Outdoor	kg	39	47	53	70	76
配管 Piping							
最大配管長度 Max. Piping Length (每組系統)		(m)	15	15	15	15	15
最大落差 Max. Height Difference (每組系統)		(m)	10	10	10	10	10
液喉 Liquid Side		mm(inch)	2xø6.35(1/4")	3xø6.35(1/4")	3xø6.35(1/4")	4xø6.35(1/4")	5xø6.35(1/4")
氣喉 Gas Side		mm(inch)	2xø9.52(3/8")	3xø9.52(3/8")	3xø9.52(3/8")	3xø9.52(3/8") + 1xø12.7(1/2")	4xø9.52(3/8") + 1xø12.7(1/2")



* 冷量以室內溫度27°C DB · 19°C WB及室外溫度35°C DB為基本量度環境 · 等長冷媒管長度：7.5m (水平)

* Nominal cooling capacity is based on the following conditions : indoor temp 27°C · 19°C WB · outdoor temp 35°C DB ; Equivalent ref.piping:7.5m(Horizontal)

* 制熱量以室內溫度20°C DB · 及室外溫度7°C DB · 6°C WB為基本量度環境 · 等長冷媒管長度：7.5m (水平)

* Nominal heating capacity is based on the following conditions : indoor temp 20°C DB · outdoor temp 7°C DB · 6°C WB ; Equivalent ref. piping : 7.5m (Horizontal)

* 噪音值為無反響房間轉換數值 · 在一般實際運行情況下 · 噪音值可能受環境影響

* Actual noise level may differ · depend on real structure · since these noise values are from an anechoic room.

以上規格如有更改 · 恕不另行通知 ·

Above specifications are subject to change without prior notice.

一拖多變頻冷暖分體機

Multi Split Type Inverter

規格 Specifications (R410A 環保雪種) 變頻冷暖 Heat Pump Inverter

型號 Model	型號	MSABAU-09HRFN8-Q	MSABBU-12HRFN8-Q	MSABDU-18HRFN8-Q	MSABEU-24HRFN8-Q
制冷量 Cooling Capacity	(kW)	2.7(1.0~3.2)	3.5(0.8~4.2)	5.3(1.7~6.2)	7.3(2.6~8.4)
制冷量 Cooling Capacity	Btu/h	9200(3500~10900)	12000(2800~14200)	18000(5900~21200)	25000(8800~28800)
制熱量 Heating Capacity	(kW)	2.9(0.9~3.7)	3.8(0.8~4.8)	5.6(1.1~7.0)	7.6(1.5~9.4)
制熱量 Heating Capacity	Btu/h	10000(3000~12500)	13000(2900~16300)	19000(3600~23800)	26000(5200~32200)
電器資料 Electrical Data					
電源 Voltage, Frequency, Phase	(V,HZ,Phase)	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
室內機或室外機供電		室外機供電	室外機供電	室外機供電	室外機供電
輸入功率 Power Input	淨冷 / 冷暖	(W) 749(70-1230) /715(140-1310)	1089(50-1600) /1050(130-1710)	1538(120-2390) /1461(190-2490)	2402(230-3350) /2177(230-3370)
運轉電流 Operating Current	淨冷 / 冷暖	(A) 3.25(0.3-5.3) /3.44(0.6-5.7)	4.74(0.2-6.9) /4.47(0.6-7.4)	6.68(0.5-10.4) /6.35(0.8-10.8)	10.44(1.0-14.1) /9.46(1.4-14.4)
功效表現 Performance					
出風量 Air Flow Volume (Hi/Mi/Lo)	(m3/h)	521/429/259	539/478/294	750/505/420	1050/750/560
Indoor sound pressure level (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/29.5/22	38/30/22	42/33/27	46/38/30
產品尺寸及重量 Net Dimension & Weight					
室內機	深(D)x闊(W)x高(H)	(mm) 187x722x290	187x802x297	215x965x319	226x1080x335
淨重 Net Weight	室內機 Outdoor	kg 7.4	8.2	9	12
配管 Piping					
最大配管長度 Max. Piping Length	(m)	25	25	30	50
液喉 Liquid Side	mm(inch)	ø6.35(1/4")	ø6.35(1/4")	ø6.35(1/4")	ø9.52(3/8")
氣喉 Gas Side	mm(inch)	ø9.52(3/8")	ø9.52(3/8")	ø12.7(1/2")	ø15.9(5/8")
去水喉 Drainage	mm	ø17.7	ø17.7	ø17.7	ø17.7



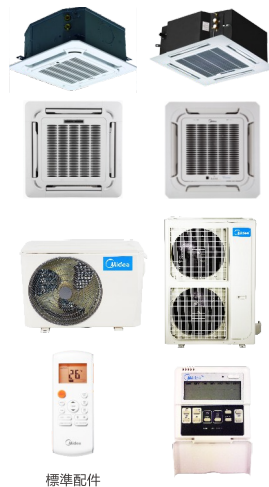
- * 冷量以室內溫度27°C DB · 19°C WB及室外溫度35°C DB為基本量度環境 · 等長冷煤管長度：7.5m (水平)
- * Nominal cooling capacity is based on the following conditions : indoor temp 27°C · 19°C WB · outdoor temp 35°C DB ; Equivalent ref.piping:7.5m(Horizontal)
- * 制熱量以室內溫度20°C DB · 及室外溫度7°C DB · 6°C WB為基本量度環境 · 等長冷煤管長度：7.5m (水平)
- * Nominal heating capacity is based on the following conditions : indoor temp 20°C DB · outdoor temp 7°C DB · 6°C WB ; Equivalent ref. piping : 7.5m (Horizontal)
- * 噪音值為無反響房間轉換數值 · 在一般實際運行情況下 · 噪音值可能受環境影響
- * Actual noise level may differ · depend on real structure · since these noise values are from an anechoic room.

以上規格如有更改 · 恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.

天花嵌入式 (360°出風) Cassette Type (360° Out Wind)

規格 Specifications (R410A 環保雪種) 淨冷 Cooling Only

型號 Model		室內機	MCA3-12CRN1-QH	MCA3-18CRN1-Q	MCD-24CRN1-Q	MCD-36CRN1-R	MCD-48CRN1-R	
制冷量 Cooling Capacity		室外機	MOUC-12CN1-QH	MOBA30U-18CN1-Q	MOUC-24CN1-Q	MOD30U-36CN1-R	MOU-48CN1-R	
電器資料 Electrical Data		(Btu/h / kW)	12500/3.66	18000/5.27	25000/7.33	38000/11.13	48000/14.06	
電源 Voltage, Frequency, Phase		(V,Hz,Phase)	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3	380-415,50,3	
室內機或室外機供電			室內機供電	室內機供電	室外機供電	室外機供電	室外機供電	
輸入功率 Power Input	淨冷	(W)	1350	2020	2600	4000	5150	
運轉電流 Operating Current	淨冷	(A)	6.0	9.5	12.5	8.2	8.7	
功效表現 Performance								
出風量 Air Flow Volume (Hi/Mi/Lo)		m3/h	619/511/414	801/625/513	1068/922/766	1801/1491/1368	1661/1456/1272	
Indoor sound pressure level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	40.1/36.3/33.7	45.7/39.4/35.9	48/43.7/39.4	52.7/49.5/47.3	52.3/50.1/48.3	
Outdoor sound pressure level (Hi)		dB(A)	56.5	55	61.4	62.4	61.8	
產品呎寸及重量 Net Dimension & Weight								
室內機	深(D)x闊(W)x高(H)	機身	(mm)	570x570x260	570x570x260	840x840x205	840x840x245	840x840x245
		面板	(mm)	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55
室外機	深(D)x闊(W)x高(H)	機身	(mm)	300x770x555	300x770x555	363x845x702	410x946x810	350x900x1170
		機身	kg	16.4	16.2	22.5	24.7	27.0
淨重 Net Weight	室內機 Indoor	面板	kg	2.5	2.5	6.5	6.5	6.5
	室外機 Outdoor	機身	kg	34	35.3	50.8	68.3	91.3
配管 Piping								
最大配管長度 Max. Piping Length		m	15	25	25	30	50	
最大落差 Max. Height Difference		m	8	15	15	20	30	
液喉 Liquid Side		mm(inch)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	
氣喉 Gas Side		mm(inch)	12.7(1/2")	12.7(1/2")	15.9(5/8")	19(3/4")	19(3/4")	
去水喉 Drainage		mm	φ 25	φ 25	φ 32	φ 32	φ 32	



標準配件

選購件

* 冷量以室內溫度27°C DB · 19°C WB及室外溫度35°C DB為基本量度環境 · 等長冷煤管長度：7.5m (水平)

* Nominal cooling capacity is based on the following conditions : indoor temp 27°C · 19°C WB · outdoor temp 35°C DB ; Equivalent ref.piping:7.5m(Horizontal)

* 制熱量以室內溫度20°C DB · 及室外溫度7°C DB · 6°C WB為基本量度環境 · 等長冷煤管長度：7.5m (水平)

* Nominal heating capacity is based on the following conditions : indoor temp 20°C DB · outdoor temp 7°C DB · 6°C WB ; Equivalent ref. piping : 7.5m (Horizontal)

* 噪音值為無反響房間轉換數值 · 在一般實際運行情況下 · 噪音值可能受環境影響

* Actual noise level may differ · depend on real structure · since these noise values are from an anechoic room.

以上規格如有更改 · 恕不另行通知 ·
Above specifications are subject to
change without prior notice.

天花嵌入式 (360°出風) Cassette Type (360° Out Wind)

規格 Specifications (R410A 環保雪種) 變頻冷暖 Heat Pump Inverter

型號 Model		室內機	MCA3U-12HRFN1-Q1	MCA3-18HRFN1-Q	MCD-24HRFN1-Q	MCD-36HRFN1-Q	MCD-48HRFN1-Q
		室外機	MOB30U-12HFN1-Q	MOUC-18HFN1-Q	MOUC-24HFN1-Q	MOUC-36HFN1-R	MOUC-48HFN1-R
制冷量 Cooling Capacity		(Btu/h / kW)	12000/3.52	18000/5.27	24000/7.03	36000/10.55	48000/14.06
制熱量 Heating Capacity		(Btu/h / kW)	14000/4.10	19000/5.57	26000/7.62	38000/11.13	55000/16.12
電器資料 Electrical Data							
電源 Voltage, Frequency, Phase		(V,Hz,Phase)	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3	380-415,50,3
室內機或室外機供電			室外機供電	室外機供電	室外機供電	室外機供電	室外機供電
輸入功率 Power Input	製冷/製熱	(W)	1080/1060	1643/1543	2190/2050	4057/3094	5389/5021
運轉電流 Operating Current	製冷/製熱	(A)	5/5.2	7.5/7.1	9.8/8.5	7.48/5.7	9.1/8.5
功效表現 Performance							
出風量 Air Flow Volume (Hi/Mi/Lo)	室內 Indoor	m3/h	617/504/416	660/540/490	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1715/1568/1381
Indoor sound pressure level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	43/39/35	43.5/39.5/35.5	46/43.7/40	52/50.5/46	50.5/47.5/45
Outdoor sound pressure level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	56	56	58	61	62.5
產品尺寸及重量 Net Dimension & Weight							
室內機	深(D)x闊(W)x高(H)	機身 (mm)	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x287
		面板 (mm)	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55
室外機	深(D)x闊(W)x高(H)	機身 (mm)	333x800x554	333x800x554	363x845x702	410x946x810	415x952x1333
		機身 (kg)	16.2	16.5	24	27.5	29.0
淨重 Net Weight	室內機 Indoor	面板 (kg)	2.5	2.5	6.5	6.5	6.5
	室外機 Outdoor	機身 (kg)	29.9	35.5	49.4	81.0	108.1
配管 Piping							
最大配管長度 Max. Piping Length		m	25	30	50	65	65
最大落差 Max. Height Difference		m	10	20	25	30	30
液喉 Liquid Side		mm(inch)	6.35(1/4")	6.35(1/4")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")
氣喉 Gas Side		mm(inch)	9.52(3/8")	12.7(1/2")	15.9(5/8")	15.9(5/8")	15.9(5/8")
去水喉 Drainage		mm	ODø 25	ODø 25	ODø 25	ODø 32	ODø 32



標準配件

選購件

* 冷量以室內溫度27°C DB · 19°C WB及室外溫度35°C DB為基本量度環境 · 等長冷煤管長度：7.5m (水平)

* Nominal cooling capacity is based on the following conditions : indoor temp 27°C · 19°C WB · outdoor temp 35°C DB ; Equivalent ref.piping:7.5m(Horizontal)

* 制熱量以室內溫度20°C DB · 及室外溫度7°C DB · 6°C WB為基本量度環境 · 等長冷煤管長度：7.5m (水平)

* Nominal heating capacity is based on the following conditions : indoor temp 20°C DB · outdoor temp 7°C DB · 6°C WB ; Equivalent ref. piping : 7.5m (Horizontal)

* 噪音值為無反響房間轉換數值 · 在一般實際運行情況下 · 噪音值可能受環境影響

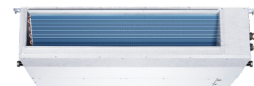
* Actual noise level may differ · depend on real structure · since these noise values are from an anechoic room.

以上規格如有更改 · 恕不另行通知 ·
Above specifications are subject to
change without prior notice.

風管式 Concealed Duct Type

規格 Specifications (R410A 環保雪種) 淨冷 Cooling Only

型號 Model	室內機 室外機	MTI-18CWN1-Q	MTI-24CWN1-Q	MTI-36CWN1-RH	MTI-48CWN1-RH
制冷量 Cooling Capacity	(Btu/h)/ kW	18000/5.27	24000/7.03	36000/10.55	48000/14.06
電器資料 Electrical Data					
電源 Voltage, Frequency, Phase	(V,HZ,Phase)	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3	380-415,50,3
室內機或室外機供電		室外機供電	室內機供電	室外機供電	室內機供電
輸入功率 Power Input	淨冷 (W)	1500	2750	3650	5350
運轉電流 Operating Current	淨冷 (A)	6.7	13.20	6.10	9.20
功效表現 Performance					
出風量 Air Flow Volume (Hi/Mi/Lo)	室內 Indoor	m3/h	1029/881/705	1310/1119/923	1840/1372/1149
出風靜壓 External Static Pressure (Hi)	室內 Indoor	Pa	0-60	0-80	0-100
Indoor sound pressure level (Hi/Mi/Lo)					
Outdoor sound pressure level (Hi/Mi/Lo)					
產品呎寸及重量 Net Dimension & Weight					
室內機	深(D)x闊(W)x高(H)	(mm)	647x880x210	774x1100x249	774x1100x249
室外機	深(D)x闊(W)x高(H)	(mm)	363x845x702	363x845x702	410x946x810
淨重 Net Weight	室內機 Indoor	kg	25.5	30.8	32.2
	室外機 Outdoor	kg	49.1	50.8	74.4
配管 Piping					
最大配管長度 Max. Piping Length	m	25	25	30	50
最大落差 Max. Height Difference	m	15	15	20	30
液喉 Liquid Side	mm(inch)	ø 6.35(1/4")	ø 9.52(3/8")	ø 9.52(3/8")	ø 9.52(3/8")
氣喉 Gas Side	mm(inch)	ø 12.7(1/2")	ø 15.9(5/8")	ø 19(3/4")	ø 19(3/4")
去水喉 Drainage	mm	ODø 25	ODø 25	ODø 25	ODø 25



標準配件

選購件

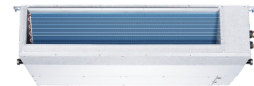
- * 冷量以室內溫度27°C DB · 19°C WB及室外溫度35°C DB為基本量度環境，等長冷煤管長度：7.5m (水平)
- * Nominal cooling capacity is based on the following conditions : indoor temp 27°C · 19°C WB · outdoor temp 35°C DB ; Equivalent ref.piping:7.5m(Horizontal)
- * 制熱量以室內溫度20°C DB · 及室外溫度7°C DB · 6°C WB為基本量度環境，等長冷煤管長度：7.5m (水平)
- * Nominal heating capacity is based on the following conditions : indoor temp 20°C DB · outdoor temp 7°C DB · 6°C WB ; Equivalent ref. piping : 7.5m (Horizontal)
- * 噪音值為無反響房間轉換數值，在一般實際運行情況下，噪音值可能受環境影響
- * Actual noise level may differ · depend on real structure · since these noise values are from an anechoic room.

以上規格如有更改，恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.

風管式 Concealed Duct Type

規格 Specifications (R410A 環保雪種) 變頻冷暖 Heat Pump Inverter

型號 Model	室內機 室外機	MTI-18HWFN1-Q2 MOUC-18HFN1-Q	MTI-24HWFN1-Q MOD30U-24HFN1-Q	MTI-36HWFN1-Q MOD30U-36HFN1-Q	MTI-48HWDN1-Q MOD30U-48HFN1-R	
制冷量 Cooling Capacity	(Btu/h / kW)	18000/5.27	24000/7.03	36000/10.55	48000/14.06	
制熱量 Heating Capacity	(Btu/h / kW)	19000/5.57	26000/7.62	38000/11.13	56000/16.41	
電器資料 Electrical Data						
電源 Voltage, Frequency, Phase	(V,HZ,Phase)	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3	380-415,50,3	
室內機或室外機供電		室外機供電	室外機供電	室外機供電	室外機供電	
輸入功率 Power Input	製冷/製熱 (W)	1640/1500	2125/2275	4057/3085	5191/4059	
運轉電流 Operating Current	製冷/製熱 (A)	6.9/6.7	10.0/8.9	7.48/5.7	7.92/6.19	
功效表現 Performance						
出風量 Air Flow Volume (Hi/Mi/Lo)	室內 Indoor	m3/h	1006/852/684	1293/1071/844	1900/1560/1200	2200/1850/1400
出風靜壓 External Static Pressure (Hi)	室內 Indoor	Pa	0-100	0-160	0-160	0-160
Indoor sound pressure level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	45/42/38	45/42/38	48/43/39	47/43/39
Outdoor sound pressure level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	54	59	62	65.0
產品尺寸及重量 Net Dimension & Weight						
室內機	深(D)x闊(W)x高(H)	(mm)	647x880x210	772x1100x249	774x1360x249	874x1200x300
室外機	深(D)x闊(W)x高(H)	(mm)	333x800x554	410x946x810	410x946x810	410x946x810
淨重 Net Weight	室內機 Indoor	kg	25.4	31.7	40.2	47.3
	室外機 Outdoor	kg	35.5	61	69	74.3
配管 Piping						
最大配管長度 Max. Piping Length		m	30	50	65	50
最大落差 Max. Height Difference		m	20	25	30	30
液喉 Liquid Side		mm(inch)	ø6.35(1/4")	ø9.52(3/8")	ø9.52(3/8")	ø9.52(3/8")
氣喉 Gas Side		mm(inch)	ø12.7(1/2")	ø15.9(5/8")	ø15.9(5/8")	ø19(3/4")
去水喉 Drainage		mm	ODø 25	ODø 25	ODø 25	ODø 25



標準配件



選購件

* 冷量以室內溫度27°C DB · 19°C WB及室外溫度35°C DB為基本量度環境 · 等長冷媒管長度: 7.5m (水平)

* Nominal cooling capacity is based on the following conditions: indoor temp 27°C · 19°C WB · outdoor temp 35°C DB; Equivalent ref.piping: 7.5m(Horizontal)

* 制熱量以室內溫度20°C DB · 及室外溫度7°C DB · 6°C WB為基本量度環境 · 等長冷媒管長度: 7.5m (水平)

* Nominal heating capacity is based on the following conditions: indoor temp 20°C DB · outdoor temp 7°C DB · 6°C WB; Equivalent ref. piping: 7.5m (Horizontal)

* 噪音值為無反響房間轉換數值 · 在一般實際運行情況下 · 噪音值可能受環境影響

* Actual noise level may differ · depend on real structure · since these noise values are from an anechoic room.

以上規格如有更改 · 恕不另行通知 ·
Above specifications are subject to
change without prior notice.

風管式 Concealed Duct Type

規格 Specifications (R410A 環保雪種) 淨冷 Cooling Only

* 以下型號室內機為金屬製風扇

型號 Model		室內機	MTA-76CRN1	MTA-96CRN1	MTA-120CRN1
		室外機	MOV-76CN1-C	MOV-96CN1-C	MOV-120CN1-C
制冷量 Cooling Capacity		(Btu/h / kW)	75100/22.00	95600/28.01	119400/34.98
電器資料 Electrical Data					
電源 Voltage, Frequency, Phase		(V,Hz,Phase)	380-415V~,3Ph, 50Hz	380-415V~,3Ph, 50Hz	380-400V~,3Ph, 50Hz
室內機或室外機供電			分開供電	分開供電	分開供電
輸入功率 Power Input	淨冷	(W)	7500	9600	12000
運轉電流 Operating Current	淨冷	(A)	19.3	23.7	28.5
功效表現 Performance					
出風量 Air Flow Volume (Hi/Mi/Lo)	室內 Indoor	m ³ /h	4250	5100	6375
出風靜壓 External Static Pressure (Hi)	室內 Indoor	Pa	100	100	150
轉運噪音 Noise Level	室內 Indoor	dB(A)	58	61	63
產品尺寸及重量 Net Dimension & Weight					
室內機	深(D)x闊(W)x高(H)	(mm)	846x1443x450	846x1443x450	906x1988x669
室外機	深(D)x闊(W)x高(H)	(mm)	700x1260x908	700x1260x908	700x1260x908
淨重 Net Weight	室內機 Indoor	kg	105	105	188
	室外機 Outdoor	kg	171	185	199
配管 Piping					
最大配管長度 Max. Piping Length		m	50	50	50
最大落差 Max. Height Difference		m	30	30	30
液喉 Liquid Side		mm(inch)	ø 9.52(3/8")	ø 9.52(3/8")	ø 12.7(1/2")
氣喉 Gas Side		mm(inch)	ø 22	ø 25	ø 28.6
去水喉 Drainage		mm	ODø 41	ODø 41	ODø 41



選購件

標準配件

以上規格如有更改，恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.

* 冷量以室內溫度27°C DB · 19°C WB及室外溫度35°C DB為基本量度環境，等長冷煤管長度：7.5m (水平)

* Nominal cooling capacity is based on the following conditions: indoor temp 27°C · 19°C WB · outdoor temp 35°C DB; Equivalent ref.piping: 7.5m (Horizontal)

* 制熱量以室內溫度20°C DB · 及室外溫度7°C DB · 6°C WB為基本量度環境，等長冷煤管長度：7.5m (水平)

* Nominal heating capacity is based on the following conditions: indoor temp 20°C DB · outdoor temp 7°C DB · 6°C WB; Equivalent ref. piping: 7.5m (Horizontal)

* 噪音值為無反響房間轉換數值，在一般實際運行情況下，噪音值可能受環境影響

* Actual noise level may differ · depend on real structure · since these noise values are from an anechoic room.

風管式 Concealed Duct Type

規格 Specifications (R410A 環保雪種) 冷暖 Heat Pump

* 以下型號室內機為金屬製風扇

型號 Model	室內機 室外機	MTA-76HRN1 MOV-76HN1-C	MTA-96HRN1 MOV-96HN1-C	MTA-120HRN1 MOV-120HN1-C
制冷量 Cooling Capacity	(Btu/h / kW)	75100/22.00	95600/28.01	119400/34.98
制熱量 Heating Capacity	(Btu/h / kW)	85000/24.90	105000/30.77	130000/38.09
電器資料 Electrical Data				
電源 Voltage, Frequency, Phase	(V,Hz,Phase)	380-415V~ 3Ph, 50Hz	380-415V~ 3Ph, 50Hz	380-400V~ 3Ph, 50Hz
室內機或室外機供電		分開供電	分開供電	分開供電
輸入功率 Power Input	製冷/製熱 (W)	7500/8300	9600/10300	12000/12600
運轉電流 Operating Current	(A)	19.3	23.7	28.6
功效表現 Performance				
出風量 Air Flow Volume (Hi/Mi/Lo)	室內 Indoor m3/h	4250	5100	6375
出風靜壓 External Static Pressure (Hi)	室內 Indoor Pa	100	100	150
轉運噪音 Noise Level	室內 Indoor dB(A)	58	61	63
產品呎寸及重量 Net Dimension & Weight				
室內機	深(D)x闊(W)x高(H) (mm)	846x1443x450	846x1443x450	906x1988x669
室外機	深(D)x闊(W)x高(H) (mm)	700x1260x908	700x1260x908	700x1260x908
淨重 Net Weight	室內機 Indoor kg	105	105	188
	室外機 Outdoor kg	174	187	201
配管 Piping				
最大配管長度 Max. Piping Length	m	50	50	50
最大落差 Max. Height Difference	m	30	30	30
液喉 Liquid Side	mm(inch)	ø9.52(3/8")	ø9.52(3/8")	ø12.7(1/2")
氣喉 Gas Side	mm(inch)	ø22	ø25	ø28.6
去水喉 Drainage	mm	ODø 41	ODø 41	ODø 41



標準配件

選購件

* 冷量以室內溫度27°C DB · 19°C WB及室外溫度35°C DB為基本量度環境 · 等長冷媒管長度：7.5m (水平)

* Nominal cooling capacity is based on the following conditions : indoor temp 27°C · 19°C WB · outdoor temp 35°C DB ; Equivalent ref.piping:7.5m(Horizontal)

* 制熱量以室內溫度20°C DB · 及室外溫度7°C DB · 6°C WB為基本量度環境 · 等長冷媒管長度：7.5m (水平)

* Nominal heating capacity is based on the following conditions : indoor temp 20°C DB · outdoor temp 7°C DB · 6°C WB ; Equivalent ref. piping : 7.5m (Horizontal)

* 噪音值為無反響房間轉換數值 · 在一般實際運行情況下 · 噪音值可能受環境影響

* Actual noise level may differ · depend on real structure · since these noise values are from an anechoic room.

以上規格如有更改 · 恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.

坐吊兩用式 Ceiling Suspended & Floor Mounted Type

規格 Specifications (R410A 環保雪種) 淨冷 Cooling Only

型號 Model		室內機	MUE-18CRN1-QH	MUE-24CRN1-Q	MUE-36CRN1-R	MUE-48CRN1-R	MUE-60CRN1-R
		室外機	MOUC-18CN1-QH	MOUC-24CN1-Q	MOD30U-36CN1-R	MOU-48CN1-RC	MOU-60CN1-RC
制冷量 Cooling Capacity		(Btu/h/kW)	18500/5.42	25500/7.47	36000/10.55	48000/14.06	60000/17.58
電器資料 Electrical Data							
電源 Voltage, Frequency, Phase		(V,HZ,Phase)	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3	380-415,50,3	380-415,50,3
室內機或室外機供電			室內機供電	室內機供電	室內機供電	室內機供電	室內機供電
輸入功率 Power Input	淨冷	(W)	2050	2700	4000	5150	6300
運轉電流 Operating Current	淨冷	(A)	9.36	12.75	8.2	8.7	10.3
功效表現 Performance							
出風量 Air Flow Volume (Hi/Mi/Lo)	室內 Indoor	m ³ /h	1152/932/775	1194/999/863	1837/1516/1291	2289/1916/1689	2177/1865/1660
出風靜壓 External Static Pressure (Hi)		Pa	51.4/46.5/42.2	51.9/47.1/44.2	53.4/49.7/47.3	55.1/51.2/48.1	56.4/53.1/50.3
轉運噪音 Noise Level		dB(A)	57.8	61.2	61.6	63.5	65.1
產品尺寸及重量 Net Dimension & Weight							
室內機	深(D)×闊(W)×高(H)	(mm)	675x1068x235	675x1068x235	675x1285x235	675x1650x235	675x1650x235
室外機	深(D)×闊(W)×高(H)	(mm)	300x770x555	363x845x702	410x946x810	350x900x1170	350x900x1170
淨重 Net Weight	室內機 Indoor	kg	24	24.4	29.1	39.0	41.0
	室外機 Outdoor	kg	36.5	50.8	68.3	91.3	95.7
配管 Piping							
最大配管長度 Max. Piping Length		m	25	25	30	50	50
最大落差 Max. Height Difference		m	15	15	20	30	30
液喉 Liquid Side		mm(inch)	6.35(1/4")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")
氣喉 Gas Side		mm(inch)	12.7(1/2")	15.9(5/8")	19(3/4")	19(3/4")	19(3/4")
去水喉 Drainage		mm	ODø 25	ODø 25	ODø 25	ODø 25	ODø 25



標準配件



選購件

* 冷量以室內溫度27°C DB · 19°C WB及室外溫度35°C DB為基本量度環境 · 等長冷煤管長度：7.5m (水平)

* Nominal cooling capacity is based on the following conditions: indoor temp 27°C · 19°C WB · outdoor temp 35°C DB; Equivalent ref. piping: 7.5m (Horizontal)

* 制熱量以室內溫度20°C DB · 及室外溫度7°C DB · 6°C WB為基本量度環境 · 等長冷煤管長度：7.5m (水平)

* Nominal heating capacity is based on the following conditions: indoor temp 20°C DB · outdoor temp 7°C DB · 6°C WB; Equivalent ref. piping: 7.5m (Horizontal)

* 噪音值為無反響房間轉換數值 · 在一般實際運行情況下 · 噪音值可能受環境影響

* Actual noise level may differ · depend on real structure · since these noise values are from an anechoic room.

以上規格如有更改 · 恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.

坐吊兩用式 Ceiling Suspended & Floor Mounted Type

規格 Specifications (R410A 環保雪種) 變頻冷暖 Heat Pump Inverter

型號 Model	室內機	MUE-18HRFN1-Q	MUE-24HRFN1-Q	MUE-36HRFN1-R	MUE-48HRDN1-R	MUE-55HRDN1-R
制冷量 Cooling Capacity	室外機	MOUC-18HFN1-Q	MOUC-24HFN1-Q	MOUC-36HFN1-R	MOD30U-48HDN1-R	MOUC-55HDN1-R
制熱量 Heating Capacity	(Btu/h / kW)	18000/5.27	24000/7.03	36000/10.55	48000/14.06	55000/16.11
電器資料 Electrical Data	(Btu/h / kW)	19000/5.57	24000/7.03	38000/11.14	50000/14.65	58000/16.99
電源 Voltage, Frequency, Phase	(V,Hz,Phase)	220-240,50,1	220-240,50,1	380-415,50,3	380-415,50,3	380-415,50,3
室內機或室外機供電	室內機 Indoor	室外機供電	室外機供電	室外機供電	室外機供電	室外機供電
輸入功率 Power Input	製冷/製熱 (W)	1640/1540	2340/1953	4057/3094	5191/4175	6900/5900
運轉電流 Operating Current	製冷/製熱 (A)	7.5/7.1	10.2/8.9	7.48/5.7	9.09/7.7	11/10
功效表現 Performance						
出風量 Air Flow Volume (Hi/Mi/Lo)	室內 Indoor	m3/h	902/786/677	1208/1066/853	2160/1844/1431	2225/1846/1624
Indoor sound pressure level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	44.5/41.5/37.5	54/48/42	52/47.5/40	54/50/48
Outdoor sound pressure level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	57	62	63.0	63.0
產品尺寸及重量 Net Dimension & Weight						
室內機	深(D)x闊(W)x高(H)	(mm)	675x1068x235	675x1068x235	675x1650x235	675x1650x235
室外機	深(D)x闊(W)x高(H)	(mm)	333x800x554	363x845x702	410x946x810	410x946x810
淨重 Net Weight	室內機 Indoor	kg	26.6	26.8	41.5	37.5
	室外機 Outdoor	kg	35.5	49.0	81.0	74.3
配管 Piping						
最大配管長度 Max. Piping Length	m	30	50	65	50	50
最大落差 Max. Height Difference	m	20	25	30	30	30
液喉 Liquid Side	mm(inch)	6.35(1/4")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")
氣喉 Gas Side	mm(inch)	12.7(1/2")	15.9(5/8")	15.9(5/8")	19(3/4")	19(3/4")
去水喉 Drainage	mm	ODø 25	ODø 25	ODø 25	ODø 25	ODø 25



標準配件



選購件

* 冷量以室內溫度27°C DB · 19°C WB及室外溫度35°C DB為基本量度環境 · 等長冷媒管長度：7.5m (水平)

* Nominal cooling capacity is based on the following conditions : indoor temp 27°C · 19°C WB · outdoor temp 35°C DB ; Equivalent ref.piping:7.5m(Horizontal)

* 制熱量以室內溫度20°C DB · 及室外溫度7°C DB · 6°C WB為基本量度環境 · 等長冷媒管長度：7.5m (水平)

* Nominal heating capacity is based on the following conditions : indoor temp 20°C DB · outdoor temp 7°C DB · 6°C WB ; Equivalent ref. piping : 7.5m (Horizontal)

* 噪音值為無反響房間轉換數值 · 在一般實際運行情況下 · 噪音值可能受環境影響

* Actual noise level may differ · depend on real structure · since these noise values are from an anechoic room.

以上規格如有更改 · 恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.

坐地櫃式 Floor Standing Type

規格 Specifications (R410A 環保雪種) 淨冷 Cooling Only

型號 Model		室內機	MFPA-24CRN1-Q	MFJ-48CRN1-Q	MFGA-60CRN1-R
		室外機	MOTD-24CN1-Q	MOD30U-48CN1-R	MOU-60CN1-RC
制冷量 Cooling Capacity		(Btu/h/kW)	24000/7.03	48000/14.06	60000/17.58
電器資料 Electrical Data					
電源 Voltage, Frequency, Phase		(V,HZ,Phase)	220-240,50,1	380-415,50,3	380-415,50,3
室內機或室外機供電			室外機供電	室外機供電	室內機供電
輸入功率 Power Input	淨冷	(W)	2087	5250	6000
運轉電流 Operating Current	淨冷	(A)	9	8.8	11
功效表現 Performance					
出風量 Air Flow Volume (Hi/Mi/Lo)	室內 Indoor	m ³ /h	1130/980/850	1700/1550/1200	2452/-/2035
Indoor sound pressure level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	44.5/44.5/41.5	52/50/46	54/52.5/51.5
Outdoor sound pressure level (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	60	62	65
產品尺寸及重量 Net Dimension & Weight					
室內機	深(D)x闊(W)x高(H)	(mm)	315x510x1750	410x540x1825	390x610x1925
室外機	深(D)x闊(W)x高(H)	(mm)	410x946x810	420x946x810	350x900x1170
淨重 Net Weight	室內機 Indoor	kg	38	50.7	58.5
	室外機 Outdoor	kg	62	81.2	95.7
配管 Piping					
最大配管長度 Max. Piping Length		m	25	50	50
最大落差 Max. Height Difference		m	15	30	30
液喉 Liquid Side		mm(inch)	ø9.52(3/8")	ø9.52(3/8")	ø9.52(3/8")
氣喉 Gas Side		mm(inch)	ø15.9(5/8")	ø19(3/4")	ø19(3/4")
去水喉 Drainage		mm	ODø 16	ODø 16	ODø 16



* 冷量以室內溫度27°C DB · 19°C WB及室外溫度35°C DB為基本量度環境 · 等長冷媒管長度：7.5m (水平)

* Nominal cooling capacity is based on the following conditions : indoor temp 27°C · 19°C WB · outdoor temp 35°C DB ; Equivalent ref.piping:7.5m(Horizontal)

* 制熱量以室內溫度20°C DB · 及室外溫度7°C DB · 6°C WB為基本量度環境 · 等長冷媒管長度：7.5m (水平)

* Nominal heating capacity is based on the following conditions : indoor temp 20°C DB · outdoor temp 7°C DB · 6°C WB ; Equivalent ref. piping : 7.5m (Horizontal)

* 噪音值為無反響房間轉換數值 · 在一般實際運行情況下 · 噪音值可能受環境影響

* Actual noise level may differ · depend on real structure · since these noise values are from an anechoic room.

以上規格如有更改 · 恕不另行通知 ·
Above specifications are subject to
change without prior notice.

電風扇

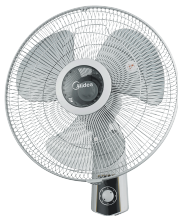
Electric Fan

16吋掛牆扇

16 inch Wall Fan

FW40-7J

- ▶ 80度左右搖擺功能
- ▶ 3段風速可調
- ▶ 32度俯仰角度調節。
- ▶ 尺寸(長x濶x高)
452x330x540(mm)
- ▶ 產品淨重: 3.4Kg



16吋樓底扇

16 inch Ceiling Fan

FD40-G1

- ▶ 360度送風及自由調節
- ▶ 無級調速, 更多風量選擇
- ▶ 尺寸 (長x濶x高)
452x452x535(mm)
- ▶ 產品淨重: 3.2Kg



9吋鴻運扇

9 inch Box Fan

FB23-17KA

- ▶ 3段風速
- ▶ 旋鈕式開關控制
- ▶ 機身小巧, 迷你便攜
- ▶ 簡約時尚外觀
- ▶ 尺寸(長x濶x高)
277x110x280(mm)



以上規格如有更改, 恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.



ALL DC INVERTER

Series

OUTDOOR UNITS



MDV智能變頻中央空調

MDV Inverter VRF System

模塊化設計·自由組合·設計便利 Much easier design • Easier installation • Easier maintenance

型號 Model		MDV-V80W /DN1	MDV-V105W /DN1	MDV-V120W /DN1	MDV-V120W /DRN1	MDV-V140W /DN1	MDV-V140W /DRN1	MDV-V160W /DN1(B)	MDV-V160W /DRN1	MDV-V180W /DRN1	MDV-V200W /DRN1	MDV-V224W /DRN1	MDV-V260W /DRN1	MDV-V400W /DRN1	MDV-V450W /DRN1
制冷量 Cooling Capacity	(kW)	7.2 (1.5-8.0)	9.0 (2.0-10.0)	12.3	12.3	14	14	15.5	15.5	17.5	20	22.4	26	40	45
制熱量 Heating Capacity	(kW)	7.2 (1.6-8.4)	9.0 (2.1-10.5)	13.2	13.2	15.4	15.4	17	17	19	22	24.5	28.5	45	50
電源 Voltage, Frequency, Phase	(V,Hz, Phase)	220-240, 50,1	220-240, 50,1	220-240, 50,1	380-415, 50,3	220-240, 50,1	380-415, 50,3	220-240, 50,1	380-415, 50,3	380-415, 50,3	380-415, 50,3	380-415, 50,3	380-415, 50,3	380-415, 50,3	380-415, 50,3
噪音值 Noise Level	dB(A)	56	57	57	57	57	57	57	57	59	59	59	60	62	62
淨重 Net Weight	kg	62	74	95	95	95	95	100	102	107	137	146.5	147	240	275
尺吋 Dimension DxWxH(mm)	DxWxH (mm)	396x1075 x966	396x1075 x966	400x900 x1327	400x900 x1327	400x900 x1327	400x900 x1327	400x900 x1327	400x900 x1327	400x900 x1327	528x1120 x1558	528x1120 x1558	528x1120 x1558	540x1360 x1650	540x1460 x1650

* 冷量以室內溫度27°C DB · 19°C WB及室外溫度35°C DB為基本量度環境

* Nominal cooling capacity is based on the following conditions : indoor temp 27°C · 19°C WB · outdoor temp 35°C DB

* 制熱量以室內溫度20°C DB · 及室外溫度7°C DB · 6°C WB為基本量度環境

* Nominal heating capacity is based on the following conditions : indoor temp 20°C DB · outdoor temp 7°C DB · 6°C WB



以上規格如有更改 · 恕不另行通知 ·

Above specifications are subject to change without prior notice.

MDV智能變頻中央空調

MDV Inverter VRF System

V6X系列

機組 HP		型號 Model	可連接室內機數量 Control Indoor Unit
8HP		MV6-252WV2GN1	13
10HP		MV6-280WV2GN1	16
12HP		MV6-335WV2GN1	20
14HP		MV6-400WV2GN1	23
16HP		MV6-450WV2GN1	26
18HP		MV6-500WV2GN1	29
20HP		MV6-560WV2GN1	33
22HP		MV6-615WV2GN1	36
24HP		MV6-670WV2GN1	39
26HP			MV6-730WV2GN1
28HP	MV6-800WV2GN1		46
30HP	MV6-850WV2GN1		50
32HP	MV6-900WV2GN1		53
34HP	MV6-950WV2GN1		56
36HP	MV6-1015WV2GN1		59
38HP	MV6-1065WV2GN1		63
40HP	MV6-1130WV2GN1		64
42HP	MV6-1175WV2GN1		64
44HP	MV6-1230WV2GN1		64

以上規格如有更改，恕不另行通知。

Above specifications are subject to change without prior notice.

MDV智能變頻中央空調

MDV Inverter VRF System

V6X系列

機組 HP	型號 Model	可連接室內機數量 Control Indoor Unit
46HP	MV6-1285WV2GN1	64
48HP	MV6-1345WV2GN1	64
50HP	MV6-1400WV2GN1	64
52HP	MV6-1460WV2GN1	64
54HP	MV6-1500WV2GN1	64
56HP	MV6-1560WV2GN1	64
58HP	MV6-1620WV2GN1	64
60HP	MV6-1680WV2GN1	64
62HP	MV6-1735WV2GN1	64
64HP	MV6-1790WV2GN1	64
66HP	MV6-1850WV2GN1	64
68HP	MV6-1900WV2GN1	64
70HP	MV6-1960WV2GN1	64
72HP	MV6-2015WV2GN1	64
74HP	MV6-2075WV2GN1	64
76HP	MV6-2130WV2GN1	64
78HP	MV6-2190WV2GN1	64

以上規格如有更改，恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.

MDV智能變頻中央空調-室內組件



MDV Inverter VRF System-Indoor Unit

Type		Model	15	18	22	28	36	45	56	71	80	90	100	112	125	140	160	200	250	280	400	450	560		
			KW	1.5	1.8	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0	20.0	25.0	28.0	40.0	45.0	56.0	
One-way Cassette	MDV-D XX Q1/N1-D		●	●	●	●	●	●	●																
Two-way Cassette	MDV-D XX Q2/N1				●	●	●	●	●																
Compact Four-way Cassette	MDV-D XX Q4/N1-A3				●	●	●	●																	
Four-way Cassette	MDV-D XX Q4/N1-D					●	●	●	●	●	●	●	●			●									
Medium Static Pressure Duct	MDV-D XX T2/N1X-EA5				●	●	●	●	●	●	●	●			●	●									
High Static Pressure Duct	MDV-D XX T1/N1-B									●	●	●		●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	

以上規格如有更改，恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.

MDV智能變頻中央空調-室內組件

MDV Inverter VRF System-Indoor Unit

Type		Model	15	18	22	28	36	45	56	71	80	90	100	112	125	140	160	200	250	280	400	450	560	
			KW	1.5	1.8	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0	20.0	25.0	28.0	40.0	45.0	56.0
Fresh Air Processing Unit	MDV-D XX DL/N1-C															●	●		●	●	●			
	MDV-D XX G/N1-S				●	●	●	●	●	●	●	●												
Wall Mounted Unit	MDV-D XX G/DN1-S				●	●	●	●	●	●	●	●												
Ceiling / Floor Unit	MDV-D XX Z/N1-F4(F5)						●	●	●	●	●	●		●		●								
Floor Standing Unit	MDV-D XX Z/DN1-B				●	●	●	●	●	●	●	●												
Console	MDV-D XX T1/N1-FA				●	●	●	●																

以上規格如有更改，恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.

冷水機組

Chiller System

Water Cooled Centrifugal

VSD available

600-3000RT

COP up to 6.6w/w at AHRI



Water Cooled Screw

Full Falling Film Water Cooled Screw

70-470RT



Water Cooled Screw

Flooded Water Cooled Screw

340-1780kw



以上規格如有更改，恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.

冷水機組

Chiller System

Water Cooled Screw

Inverter Water Cooled Screw

120-450RT



Centrifugal Chiller

Inverter Direct-drive Full
Falling Film Centrifugal

250-1300RT



Centrifugal Chiller

Magnetic Full Falling Film
Centrifugal

150-600RT



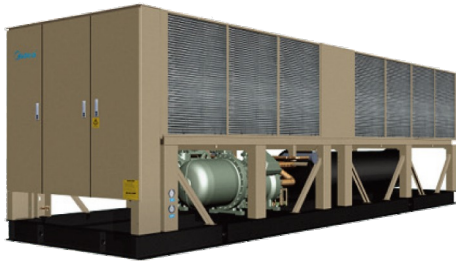
以上規格如有更改，恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.

冷水機組

Chiller System

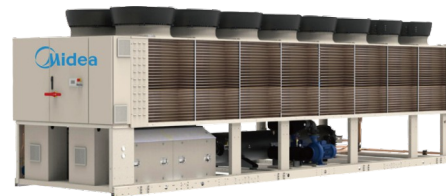
Air Cooled Screw

380-1420KW



Inverter Air Cooled Screw

556-1330KW



Air Cooled Scroll

95-250RT



以上規格如有更改，恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.

天花嵌入式風機盤管 Cassette Type Fan Coil Unit

規格 Specifications 嵌入式 (纖巧型) — Eight Way Cassette (Compact)

型號 Model		MKD-300	MKD-400	MKD-500
風量 Air Volume (Hi)	(CFM)	300	400	500
	(m ³ /h)	510	680	850
制冷量 Cooling Capacity	(kW)	3.0	3.7	4.5
制熱量 Heating Capacity	(kW)	4.0	5.1	6.0
噪音值 Noise Level	dB(A)	36	42	45
水流量 Water Flow	(l/min)	8.7	10.7	12.9
水阻 Water Resistance	(kPa)	14	15	16
尺寸 Dimension	DxWxH(mm)	575x575x260		
淨重 Net Weight	(kg)	16.5		
面板尺寸 Panel Dimension	DxWxH(mm)	647x647x50		
面板淨重 Panel Net Weight	(kg)	3		



纖巧型 (MKD)



標準型 (MKA)



標準配件



選購件

以上規格如有更改，恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.

天花嵌入式風機盤管 Cassette Type Fan Coil Unit

規格 Specifications 嵌入式 (標準型) —Four Way Cassette

型號 Model		MKA-600R	MKA-750R	MKA-850R	MKA-950R	MKA-1200R	MKA-1500R
風量 Air Volume (Hi)	(CFM)	590	740	820	940	1180	1180
	(m ³ /h)	1000	1250	1400	1600	2000	2550
制冷量 Cooling Capacity	(kW)	5.7	7.0	7.27	8.22	10.39	10.39
制熱量 Heating Capacity	(kW)	9.66	11.55	14.42	13.85	17.58	17.58
噪音值 Noise Level	dB(A)	45	46	47	48	49	49
水流量 Water Flow	(l/min)	16.4	20	20.8	23.6	29.8	36.9
水阻 Water Resistance	(kPa)	23.8	25.2	27	31.2	44	40
尺吋 Dimension	DxWxH(mm)	840x840x230		840x840x300			
淨重 Net Weight	(kg)	25		30.5			35
面板尺吋 Panel Dimension	DxWxH(mm)	950x950x45					
面板淨重 Panel Net Weight	(kg)	6					



纖巧型 (MKD)



標準型 (MKA)



標準配件



選購件

以上規格如有更改，恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.

掛牆式風機盤管

Wall Mounted Type Fan Coil Unit

規格 Specifications 掛牆式 Wall Mounted Type

型號 Model		MKG-250	MKG-300	MKG-400	MKG-500	MKG-600
風量 Air Volume (Hi)	(CFM)	250	300	400	500	600
	(m ³ /h)	425	510	680	850	1020
制冷量 Cooling Capacity	(kW)	2.20	2.64	3.08	4.07	4.45
制熱量 Heating Capacity	(kW)	3.02	3.69	4.34	5.69	6.3
噪音值 Noise Level	dB(A)	30	35	37	39	40
水流量 Water Flow	(l/min)	6.3	7.6	8.8	11.6	12.7
水阻 Water Resistance	(kPa)	12	18	22	26	29
尺寸 Dimension	DxWxH(mm)	290x915x210			316x1070x210	
淨重 Net Weight	(kg)	12			15	



選購件



標準配件

以上規格如有更改，恕不另行通知。

Above specifications are subject to change without prior notice.

熱泵熱水機組 – 整體式熱水機

Heat Pump Water Heater – Integrative Residential Type

型號 Model	RSJ-15/190RDN3
電源	220-240v~, 1ph, 50Hz
操作模式	節能/混合/電熱
COP	3.8
最高運轉電流	16
制熱水量	86L/h
冷媒	R134A
容量	190L
尺寸	φ560x1760
適用人數	3至4人
淨重	107



型號 Model	RSJ-35/300RDN3
電源	220-240v~, 1ph, 50Hz
操作模式	節能/混合/電熱
COP	3.76
最高運轉電流	18.7
制熱水量	86L/h
冷媒	R134A
容量	300L
尺寸	φ650x1920
適用人數	6至8人
淨重	145.5



以上規格如有更改，恕不另行通知。
Above specifications are subject to change without prior notice.

備忘
Note



原來生活可以更美的 Midea is MyDear

美的電器 (香港) 有限公司 Midea Electric (HK) Ltd

香港九龍尖沙咀廣東道9號海港城港威大廈第6座3906-3910室

Unit 3906-3910, 39/F., Tower 6, The Gateway, Harbour City, 9 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, HongKong

Tel: 3669-4888 Fax: 2175-0019

美的電器客戶服務中心 (香港) Midea Customer Service Center (Hong Kong)

九龍九龍灣臨興街32號美羅中心1期17樓1701-03室

Room 1701-03, 17th floor, Metro Center1, No.32 Lam Hing Street, Kowloon Bay, Kowloon, HongKong

Tel: (852) 2443-0082 Fax: (852) 2753-5455

美的電器客戶服務中心 (澳門) Midea Customer Service Center (Macau)

澳門爐石塘30號地下

30 Rua De Camilo Pessanha, Macau

Tel: (853) 6266-3843



ISO 9001 : 2008
Certificate No. CC-451



ISO 14001 : 2004
Certificate No. CC-1417



1. 本產品單張僅供參考，資料已經細心核對，如有錯漏，以廠方生產規格為準。
2. 本公司保留更改資料權利，恕不另行通知。
3. 如有任何爭議，美的電器 (香港) 有限公司保留最終決定權。

Copyright © Mar 2019 Midea Electric (HK) Ltd.

常用度量衡單位及換算表 (近似值)

Conversion Table

製冷量 Cooling Capacity

kW	Btu/h	kCal/h	USRT
1	3414	860	0.284
2.9x10 ⁻³	1	0.252	0.83x10 ⁻⁴
1.16x10 ⁻³	3.97	1	0.33x10 ⁻³
3.52	12000	3028	1

壓力 Pressure

Kgf/cm ²	mmH ₂ O	kPa	Psi
1	1.001x10 ⁴	98.07	14.22
9.96x10 ⁻⁵	1	9.807x10 ⁻³	1.42x10 ⁻³
1.02x10 ⁻²	102.1	1	0.145
0.07031	703.7	6.895	1

尺寸 Size

mm	in	ft
1	0.03937	3.28x10 ⁻³
1000	39.37	3.28
25.4	1	0.0833
304.8	12	1

風量 Air Flow

m ³ /min	l/s	cfm
1	16.66	35.3
0.06002	1	2.119
0.02832	0.4719	1