



## 天花嵌入式 (八面) Cassette Type (Eight-way)



八面出風(MCA3型號)



八面出風(MCD型號)



無線遙控  
(標準配件)



有線遙控  
(選購件)

### 規格 Specifications (R410A 環保冷媒)

#### 淨冷 Cooling Only

型號 Model	型號	MCA3-12CRN1-Q (八面出風)	MCA3-18CRN1-Q (八面出風)	MCD-24CRN1-Q	MCD-36CRN1-R	MCD-48CRN1-R
	室內機	MCA3-12CRN1-Q 22022511001037	MCA3-18CRN1-Q 22022511001038	MCD-24CRN1-Q 22022511001117	MCD-36CRN1-R 22022511001036	MCD-48CRN1-R 22022511001076
	室外機	MOUC-12CN1-Q 22023016000895	MOUC-18CN1-Q 22022216000367	MOUC-24CN1-Q 22022716000575	MOUC-36CN1-R 22023016000891	MOU-48CN1-RC 22022716000535
製冷量 Cooling Capacity	Btu/h kW	12000 3.5	18000 5.3	24000 7.1	38000 11.1	48000 14.1
<b>電器資料 Electrical Data</b>						
電源 Voltage, Frequency, Phase	V~, Hz, Ph	220-240, 50, 1		220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3
輸入功率 Power Input	kW	1.34		2.02	4.00	5.15
運轉電流 Operating Current	A	6.1		9.5	12.5	8.7
<b>功效表現 Performance</b>						
出風量(室內機) Air Flow Volume(Indoor) (Hi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	650/550/430		810/650/530	1200/1000/800	1800/1500/1300
運轉噪音(室內機) Noise Level(Indoor) (Hi/Lo)	dB(A)	39/35/32		46/40/35	48/43/38	51/47/43
<b>產品尺寸及重量 Net Dimension &amp; Weight</b>						
室內機 Indoor Unit	闊(W) x 高(H) x 深(D)	機身 Body	mm	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	840 x 205 x 840
		面板 Panel	mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	950 x 55 x 950
室外機 Outdoor Unit	闊(W) x 高(H) x 深(D)	機身 / 面板	mm	770 x 555 x 300	770 x 555 x 300	845 x 702 x 363
		機身 / 面板	kg	16.2 / 2.5	16.2 / 2.5	23 / 5
淨重 Net Weight	室內機 Indoor 室外機 Outdoor	機身 / 面板	kg	29.5	33.7	49.1
<b>配管 Piping</b>						
最大配管長度 Max. Piping Length	m	15		25	25	30
最大落差 Max. Height Difference	m	8		15	15	20
液喉 Liquid Side	mm(inch)	ø 6.35(1/4")		ø 6.35(1/4")	ø 9.52(3/8")	ø 9.52(3/8")
氣喉 Gas Side	mm(inch)	ø 12.7(1/2")		ø 12.7(1/2")	ø 15.9(5/8")	ø 19.0(3/4")
去水喉 Drainage	mm	OD ø 25		OD ø 25	OD ø 32	OD ø 32

#### 冷暖 Heat Pump

型號 Model	型號	MCA3-12HRN1-Q (八面出風)	MCA3-18HRN1-Q (八面出風)	MCD-24HRN1-Q	MCD-36HRN1-R	MCD-48HRN1-R
	室內機	MCA3-12HRN1-Q 22022511001276	MCA3-18HRN1-Q 22022511001296	MCD-24HRN1-Q 22022511001297	MCD-36HRN1-R 22022511001040	MCD-48HRN1-R 22022511000637
	室外機	MOUC-12HN1-Q 22022716000655	MOUC-18HN1-Q 22022716000635	MOUC-24HN1-Q 22022716000675	MOUC-36HN1-R 22022516000483	MOU-48HN1-R 22023016000109
製冷量 Cooling Capacity	Btu/h kW	12500 3.7	18000 5.3	24000 7.1	36000 10.5	48000 14.1
製熱量 Heating Capacity	Btu/h kW	13000 3.8	19000 5.6	26400 7.7	40000 11.7	52000 15.2
<b>電器資料 Electrical Data</b>						
電源 Voltage, Frequency, Phase	V~, Hz, Ph	220-240, 50, 1		220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	380-415, 50, 3
輸入功率 Power Input	淨冷 / 冷暖 kW	1.35/1.32		1.98/1.72	2.60/2.40	3.85/3.70
運轉電流 Operating Current	淨冷 / 冷暖 A	6.0/5.9		8.7/7.6	12.5/11.5	8.2/7.7
<b>功效表現 Performance</b>						
出風量(室內機) Air Flow Volume(Indoor) (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	650/550/430		810/650/530	1200/1050/900	1800/1600/1400
運轉噪音(室內機) Noise Level(Indoor) (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	39/35/31		45/40/35	48/43/38	51/47/43
<b>產品尺寸及重量 Net Dimension &amp; Weight</b>						
室內機 Indoor Unit	闊(W) x 高(H) x 深(D)	機身 Body	mm	570 x 260 x 570	570 x 260 x 570	840 x 205 x 840
		面板 Panel	mm	647 x 50 x 647	647 x 50 x 647	950 x 55 x 950
室外機 Outdoor Unit	闊(W) x 高(H) x 深(D)	機身 / 面板	mm	770 x 555 x 300	770 x 555 x 300	845 x 702 x 363
		機身 / 面板	kg	16.3 / 2.5	16.5 / 2.5	22.1 / 5
淨重 Net Weight	室內機 Indoor 室外機 Outdoor	機身 / 面板	kg	31	37	53
<b>配管 Piping</b>						
最大配管長度 Max. Piping Length	m	15		25	25	30
最大落差 Max. Height Difference	m	8		15	15	20
液喉 Liquid Side	mm(inch)	ø 6.35(1/4")		ø 6.35(1/4")	ø 9.52(3/8")	ø 9.52(3/8")
氣喉 Gas Side	mm(inch)	ø 12.7(1/2")		ø 12.7(1/2")	ø 15.9(5/8")	ø 19.0(3/4")
去水喉 Drainage	mm	OD ø 25		OD ø 25	OD ø 32	OD ø 32

\* 製冷量以室內溫度27°CDB, 19.5°CWB及室外溫度35°CDB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°CDB, 19.5°CWB, outdoor temp 35°CDB; Equivalent ref. piping: 7.5m (Horizontal)

\* 製熱量以室內溫度20°CDB, 及室外溫度7°CDB, 6°CWB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°CDB, outdoor temp 7°CDB, 6°CWB; Equivalent ref. piping: 7.5m (Horizontal)

\* 噪音值為無反響房間轉換數值, 在一般實際文運行情況下, 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.