

ECO Cute R-410a Heat Pump

產業用

業務用

空氣取熱高溫給湯ヒートポンプ

變頻直熱式熱泵

MHP-70AW (空氣熱源)

MITSUBISHI三菱壓縮機

COP
5.0

MADE
IN
TAIWAN

多機並聯・應用靈活
直熱高溫出水

熱泵業界最大效能規格COP=5.0

最高可提供65°C熱水

最低取熱溫度-10°C

直熱大溫差加熱

MHP系列直熱式熱泵高效率制熱能力無須像傳統熱泵循環式緩步加熱，進而該善補水時混水降溫問題。

45/65°C定溫出水，不因外部條件變化，隨時可提供穩定的沐浴熱水，依客戶需求可提供多樣組合式設計，可搭配遠端監控管理，減少管理人員工作負擔，內建智慧模式自動管理運轉頻率，進而達到更節能運轉的概念，來因應客戶因季節 / 住房...等變化發生時，能更有效的管理熱水供應。

【適合領域・用途】

各式加熱系統新建工程或舊有設備節能更新
大容量用水供給 (飯店 / 醫院 / 學校 / 宿舍)

Power: Ø3 380V 50/60Hz

Size: 152 * 128 * 160H cm

Weight: 368±5kg



環保

直熱

節能

安全

快速

ECO Cute R-410 Heat Pump

產業用

業務用

★省電模式★

氣溫 °C	進水溫度 °C	出水溫度 °C	水流量 L/min	加熱能力 kW	消耗功率 kW	COP
-10	5	45	11.1	31.0	12.5	2.5
-5	5		12.2	34.0	12.3	2.8
0	5		15.5	43.3	12.3	3.5
5	5		17.3	48.3	12.9	3.7
7	9		19.5	49.0	13.1	3.7
20	15		28.6	60.0	12.5	4.8
25	24		39.0	57.1	11.4	5.0

氣溫 °C	進水溫度 °C	出水溫度 °C	水流量 L/min	加熱能力 kW	消耗功率 kW	COP
-10	5	55	10.4	36.3	13.2	2.7
-5	5		10.9	38.0	13.9	2.7
0	5		12.8	44.5	14.2	3.1
5	5		13.6	47.4	14.5	3.3
7	9		16.1	51.7	15.2	3.4
20	15		21.5	60.0	13.8	4.3
25	24		27.8	60.1	14.3	4.2
30	27		28.2	55.1	11.5	4.8

氣溫 °C	進水溫度 °C	出水溫度 °C	水流量 L/min	加熱能力 kW	消耗功率 kW	COP
-5	5	65	9.5	39.8	15.3	2.6
0	5		10.5	44.0	16.8	2.6
5	5		11.4	47.7	18.2	2.6
7	9		13.0	50.8	17.0	3.0
20	15		17.2	60.0	15.3	3.9
25	24		21.1	60.2	16.1	3.7
30	27		20.8	55.1	13.3	4.1

★大功率模式★

氣溫 °C	進水溫度 °C	出水溫度 °C	水流量 L/min	加熱能力 kW	消耗功率 kW	COP
-10	5	45	12.0	33.5	13.8	2.4
-5	5		13.2	36.8	14.0	2.6
0	5		16.5	46.0	14.1	3.3
5	5		18.0	50.2	14.6	3.4
7	9		20.6	51.7	15.0	3.4
20	15		31.3	65.5	16.1	4.1
25	24		41.7	61.1	14.6	4.2

氣溫 °C	進水溫度 °C	出水溫度 °C	水流量 L/min	加熱能力 kW	消耗功率 kW	COP
-10	5	55	11.0	38.4	15.6	2.5
-5	5		11.5	40.1	15.8	2.5
0	5		13.4	46.7	16.2	2.9
5	5		14.6	50.9	17.0	3.0
7	9		17.2	55.0	17.3	3.2
20	15		25.9	72.2	18.5	3.9
25	24		30.5	66.0	18.1	3.6
30	27		29.5	57.6	12.7	4.5

氣溫 °C	進水溫度 °C	出水溫度 °C	水流量 L/min	加熱能力 kW	消耗功率 kW	COP
-5	5	65	10.4	43.5	17.9	2.4
0	5		11.1	46.5	18.4	2.5
5	5		12.4	51.9	19.0	2.7
7	9		13.6	53.1	19.2	2.8
20	15		20.8	72.6	21.1	3.4
25	24		23.1	66.1	20.6	3.2
30	27		21.5	57.0	14.5	3.9

