

直膨コイル付外気処理ユニット

(50 / 60Hz)

系 統				
形 式		SAFP500DRD1 (A)	SAFP750DRD1 (A)	SAFP1000DRD1 (A)
アイシン品番		624002-48011	624002-48021	624002-48031
MHI品番 [号機]		PCH001A040CA [328460001TQ]	PCH001A040CB [345460001TQ]	PCH001A040CC [356460001TQ]
パネル形式		-	-	-
電 源		単相 200V 50 / 60Hz	単相 200V 50 / 60Hz	単相 200V 50 / 60Hz
1 全熱交換器 熱回収量	エンタルピー 交換効率	夏 58%	58%	58%
		冬 66%	66%	66%
2 全熱交換器 熱回収量	温度交換効率	73%	73%	73%
	冷房全熱	2.8	4.5	5.6
電気特性	暖房全熱	3.2	5.0	6.3
	消費電力	冷房 0.34 / 0.46	0.49 / 0.64	0.57 / 0.74
	暖房	0.34 / 0.46	0.49 / 0.64	0.57 / 0.74
	運転電流	冷房 1.7 / 2.3	2.45 / 3.2	2.85 / 3.7
	暖房	1.7 / 2.3	2.45 / 3.2	2.85 / 3.7
外形寸法	高さ×巾×奥行	mm 460 × 910 × 1,650	460 × 1,120 × 1,700	460 × 1,310 × 1,800
質 量	kg	130	150	170
パ ネ ル 色		亜鉛鉄板	亜鉛鉄板	亜鉛鉄板
熱 交 換 器		アルミフィン&銅チューブ式	アルミフィン&銅チューブ式	アルミフィン&銅チューブ式
冷 媒 制 御		電子膨張弁+キャピラリチューブ	電子膨張弁+キャピラリチューブ	電子膨張弁+キャピラリチューブ
送風装置	風 量	m ³ /h 急: 500	急: 750	急: 1000
	機 外 静 圧	Pa 給気側 H:200/200 L:100/50 排気側 H:230/230 L:140/50	給気側 H:210/300 L:120/120 排気側 H:270/360 L:230/250	給気側 H:200/270 L:140/130 排気側 H:240/320 L:190/180
	定格出力 × 台	W × 台 300 × 2	400 × 2	400 × 2
運転調整	操作スイッチ	リモートコントローラ RC-D1	リモートコントローラ RC-D1	リモートコントローラ RC-D1
	温度調節	マイコン式サーモスタット	マイコン式サーモスタット	マイコン式サーモスタット
	表 示	液晶表示 <リモコン>	液晶表示 <リモコン>	液晶表示 <リモコン>
	表 示 灯	緑色:運転 赤色:点検 <リモコン>	緑色:運転 赤色:点検 <リモコン>	緑色:運転 赤色:点検 <リモコン>
運 転 音	dB(A) 急: 45 / 46	急: 46 / 47	急: 46 / 47	
加 湿 器	kg/h	気化式 2.7	気化式 3.5	気化式 5.4
エアフィルタ		給気側: 比色法 6.5 (洗浄再生不可)	給気側: 比色法 6.5 (洗浄再生不可)	給気側: 比色法 6.5 (洗浄再生不可)
		排気側: フィレドン FS-1705	排気側: フィレドン FS-1705	排気側: フィレドン FS-1705
冷媒配管	ガ ス 側	mm 12.7 (フレア)	12.7 (フレア)	15.88 (フレア)
	液 側	6.35 (フレア)	6.35 (フレア)	9.52 (フレア)
冷 媒		R407C	R407C	R407C
ドレン排水		自然排水 2.5A (接続口 R1 林ジ)	自然排水 2.5A (接続口 R1 林ジ)	自然排水 2.5A (接続口 R1 林ジ)
防音・防振・断熱		送風用電動機: 防振ゴム キャビネット: 断熱材付	送風用電動機: 防振ゴム キャビネット: 断熱材付	送風用電動機: 防振ゴム キャビネット: 断熱材付
保 護 装 置		ファンタ: インターナルサーモ 凍結防止サーモ	ファンタ: インターナルサーモ 凍結防止サーモ	ファンタ: インターナルサーモ 凍結防止サーモ
外 形 図		PCH000Z267	PCH000Z268	PCH000Z269
電 気 配 線 図		PCH000Z270	PCH000Z270	PCH000Z270
接続可能室外ユニット		FDCP-HKX シリーズ	FDCP-HKX シリーズ	FDCP-HKX シリーズ

記事1. 1. 夏条件: 給気側(外気)35 DB 28.5 WB, 排気側(換気)27 DB 19 WB 冬条件: 給気側(外気)7 DB 5 WB, 排気側(換気)20 DB 12.5 WB
 2. 2. 冷房条件: 室内側 給気側(外気)35 DB 24 WB, 排気側(換気)27 DB 19 WB 室外側35 DB 24 WB
 暖房条件: 室内側 給気側(外気)7 DB 6 WB, 排気側(換気)20 DB 室外側7 DB 6 WB
 3. 運転音は, JIS規格に準拠し無響室にて測定した値です。実際に部屋に据付けた場合は周囲の騒音や部屋の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。

適用機種	SAFP500DRD1 (A), 750DRD1 (A), 1000DRD1 (A)		
形 式	S A F P _ D 1 (A)		
発行者	名 称	要目表 (室内ユニット) SPECIFICATION	
	図 番	PCH000Z266	訂 符
長谷川 '03.6.16	業 別	1 / 1	