

年間冷房機床置ダクト形

50/60Hz

セ ッ ト 形 式		ASVP4504DCK4	
形 式		—	室内機: ASVP4504 室外機: AUCVP4504DCK 室外機(耐重塩害仕様): AUCVSP4504DCK
電源		—	200V 3～ 50/60Hz
能力条件		—	定格冷房標準 —
能力 標準(最大)		kW	40.0 (45.0) —
消費電力		kW	14.2 / 14.5 —
運転電流		A	45.3 / 44.6 —
力率		%	90 / 94 —
エネルギー消費効率		—	2.81 / 2.75 —
冷房定格運転時の顕熱比(SHF)		—	0.85
始動電流		A	57.4/48.3 11.0/11.0
定常時の最大電流		A	9.5/8.5 69/69
運転音(パワーレベル)		dB(A)	78 81
外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	2020×1500×800 2048×1350×720
	分割可能高さ		現地にての分割搬入対応可 注7 分割不可能
製品質量		kg	350 371
塗装色		—	セラミックホワイT(N8.0近似) スタックホワイT(4.2Y7.5/1.1近似)
圧縮機	形式	—	全密閉形(GTC5150MC47LC)
	電動機定格出力	kW×台	4.50×2
	始動方式	—	インバータ始動
	容量制御	%	12～135
クランクケース+アキュムヒータ		W	— 33×2+70
送風装置	形式	—	両吸込多翼遠心式(ベルト駆動) 軸流式(モータ直結)
	定格風量	m ³ /min	128/128 290
	定格機外静圧 注2	Pa	60/180 0(最大50)
	電動機定格出力	kW×台	2.2×1 0.386×2
空気熱交換器	形式	—	アルミフィン&銅チューブ アルミフィン&銅チューブ
	冷媒制御	—	電子膨張弁 電子膨張弁、高圧コントロール弁
運転調整	操作スイッチ	—	RC-DX3A (付属)
	温度調節	—	マイコン式サーモスタット
	表示	—	液晶表示<リモコン>
	表示灯	—	緑色: 運転、赤色: 点検<リモコン>
冷媒封入量		kg	— 11.5 (R410A)
冷凍機油封入量		cc	— 4200 (M-MA32R)
加湿器		—	組込可能 —
電熱器		—	組込可能 —
温水・蒸気ヒータ		—	組込可能 —
エアフィルタ		—	プラスチックエアフィルタ (洗浄可能) —
空気吸込口		—	前面又は後面 (ダクト接続可能) を選択 前面、後面、左右側面
空気吹出口		—	上面 (ダクト接続可能) 上面
新鮮空気取入口		mm	両側面を利用し可能(200×200ダクト接続) —
ドレン排水		—	Rp1 (メス) (25A) φ45×3ヶ所、φ20×10ヶ所
冷媒配管 注3	液側	mm	φ12.7
	ガス側		φ28.58
	長さ制限	m	片道実長160m以内(相当長185m以内)
	高さ制限		室外機が上の場合50m以内(室外機が下の場合40m以内)
設計圧力		MPa	高圧部 4.15、低圧部 2.21
法定冷凍能力		トン	6.82
IPコード		—	IPX0 IP24
除霜		—	マイコン差温式デアイサによる逆サイクル方式
防振・防音装置		—	吸音断熱材巻付 (グラスウール) 圧縮機: 防振ゴム、吸音断熱材巻付
保護装置		—	室内ファンモータ: 過電流継電器 (手動復帰) 圧縮機過熱保護、過電流保護、パワトラ過熱保護、異常高圧保護
遠方発停用機能 注4		—	室内基板上に遠方発停入力用コネクタを保有
外部制御用出力 注5		—	別売品にて対応
遠方表示用出力機能		—	室内基板上に運転表示・暖房出力・異常表示用コネクタを保有

納入仕様書要目表(ASVP4形)
三菱重工設備用パッケージエアコン

- 記事
- 注1 冷房能力、電気特性および運転音 (パワーレベル) は
適正冷媒量において日本工業規格 (JIS B 8616:2015) 条件にて
運転した時の値です。
- 注2 工場出荷時のブーリでの定格風量時の機外静圧の値です。(室内機)
- 注3 冷媒配管長が90mを超える場合は、配管サイズを1ランクアップする等の必要が
あります。詳細は技術資料・据付説明書を参照ください。
- 注4 別売品の遠方発停監視キットが必要です。
- 注5 別売品の統括親制御基板を用いると、遠方発停、外部制御用入力・出力、遠方
表示用出力の拡張が可能です。
- 注6 各部品の点検・保全周期については日本冷凍空調工業会発行のガイドラインを
参考にしてください。
- 注7 現地搬入時に上下分割搬入は可能です。詳細は技術資料・据付説明書を参照く
ださい。

使用範囲	PAA002Z342
リモコン	PAA002Z413
配線接続図 (ブレーカ選定)	PAA002Z348

	室内機	室外機
外形図	PAB000Z992	PCD000Z628
電気配線図	PAB000Z995	PCD000Z633
送風機特性	PAB000Z984	—
耐重塩害仕様	—	PCD000Z635
騒音特性	PAB001Z071	

適用機種				
セット形式 ASV(S)P4504DCK4				
形 式				
ASV				
発行者	名 称			
	要目表			
千賀	図 番		訂 符	業 別
	PAB001Z095			1/1
17.09.30				