

電源			200V 単相 50/60Hz		据付け				
冷房	定格標準	能力	kW	5.6 [1.4~6.3]	室内ユニット	固定	吊りボルト M10 x 4本 吊りボルト長さが長くなる場合は、耐振補強を実施してください。		
		消費電力	kW	1.82		排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵	
		COP	-	3.08			最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下	
		運転電流	A	9.7		ドレン配管	VP25 (ID25.O.D.32)		
		運転力率	%	94		アンカーボルト	M10 x 4本		
	中間標準	能力	kW	2.6	固定	設置状況に応じ、転倒防止・横風対策・防雪対策を実施してください。			
		消費電力	kW	0.494	排水	ベース穴 φ20 x 5箇所			
		COP	-	5.26	機外配線				
		能力	kW	2.7	漏電遮断器	定格電流	A	30	
		消費電力	kW	0.426		定格感度電流	mA	30	
暖房	定格標準	能力	kW	6.3 [1.6~8.0]	手元開閉器	容量	A	30	
		消費電力	kW	1.57		ヒューズ	D	30	
		COP	-	4.01		配線用遮断器	定格電流	A	30
		運転電流	A	8.3			電源線(こう長)	G	3.5 (φ2.0mm) x 2 (18m)
		運転力率	%	95		内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x 3	
	中間標準	能力	kW	2.9	配線太さ	アース線	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)	
		消費電力	kW	0.495		リモコン線	L	0.3 x 2心 (~100m)	
		COP	-	5.86		スーパーリンク線	N	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)	
		能力	kW	1.6		電気配線接続図			
		消費電力	kW	0.296					
室内ユニット	最大低温	能力	kW	5.8	電源は室外機に接続してください。				
		消費電力	kW	2.52	※ 固定部材、冷媒配管、ドレン配管、電源機器、各配線は、別売品をご利用いただくか、または現地手配してください。				
		能力	kW	-	【注意事項】				
		消費電力	kW	-	(1) 冷房・暖房能力、通年エネルギー消費効率(2015)及び電気特性は、適正冷媒量に				
		能力	kW	-	おいて JIS B 8616:2015 条件により運転した値です。				
	最大極低温	能力	kW	-	(2) 通年エネルギー消費効率(2006)は、JIS B 8616:2006 条件により運転した値です。				
		消費電力	kW	-	(3) 運転音(パワーレベル)は、JIS B 8616:2015 に基づいた音響パワーレベルの値です。				
		能力	kW	-	(4) 運転音(音圧レベル)は JIS B 8616:2006 に準拠し、反響の少ない無響室にて測定した				
		消費電力	kW	-	値です。実際に据え付けた場合は、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。				
		能力	kW	-	なお室外ユニットは本体前方1m、高さ1mにて測定した値です。				
室外ユニット	送風装置	補助電熱器	W	取付不可	(5) この室内ユニットは共用タイプ(P63用)です。室外ユニット接続すると機種容量が自動				
		エアフィルター	-	現地調達	設定されます。この組合せでは63形に設定され、本表の仕様で運転します。				
		風向調整	左右方向	-	(6) 機外静圧調整は、ecoかつリモコン RC-DX3・メニュー⇒据付設定⇒ダクト機静圧補正から				
		ドレンパン	-	発泡PS+エポキシ樹脂	機外静圧を設定してください。				
		IPコード	-	IPX0	(7) 丸ダクト変換キットを使用した場合は、設定可能な機外静圧は10~100Paとなります。				
	運転音	風量	m³/min	P 急: 20 急: 15 強: 13 弱: 10	(8) 丸ダクト変換キットを使用する場合は、標準機(角ダクト)に対して機内圧損が増えるため、				
		機外静圧	Pa	定格 100 最小10 最大200 注意事項 (6)	リモコンの設定は、下表により行ってください。				
		モータ出力x台数	W	130 x 1	必要機外静圧 (Pa)				
		音響パワーレベル	dB(A)	P 急: 66 急: 60 強: 57 弱: 52	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100				
		音圧レベル	dB(A)	P 急: 42 急: 36 強: 33 弱: 28	リモコンの設定 (Pa)				
共通事項	冷媒	形式	-	FDCV(S) P635HKA	10 20 30 50 60 70 90 100 110 120				
		外形寸法	高さx幅x奥行	mm	640 x 800(+71) x 290	(9) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.130 kW x 1台			
		製品質量	kg	47, (48)	ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.190 [静圧200Pa] kW x 1台				
		パネル色(マンセル)	-	クロメートフリー銅板	(10) 配線仕様はVCT線を金属管または合成樹脂配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした				
		送風装置	ファンタイプx個数	-	シロココファン x 2	場合を示します。			
	冷媒配管	風量	m³/min	シロココファン x 2					
		機外静圧	Pa	シロココファン x 2					
		モータ出力x台数	W	シロココファン x 2					
		音響パワーレベル	dB(A)	シロココファン x 2					
		音圧レベル	dB(A)	シロココファン x 2					
リモコン	冷媒配管	圧縮機	電動機定格出力	kW	1.2				
		クラックケースヒータ	W	20					
		ファンタイプx個数	-	プロペラファン x 1					
		風量	m³/min	冷房: 38 暖房: 38					
		機外静圧	Pa	0					
	送風装置	モータ出力x台数	W	34 x 1					
		音響パワーレベル	dB(A)	冷房: 63 暖房: 64					
		音圧レベル	dB(A)	冷房: 49 暖房: 49					
		ドレンパンヒータ	W	-					
		IPコード	-	IPX4					
図面	冷媒配管	形式	-	RC-DX3A, RC-DX3B, RC-DX3C					
		温度調節	冷房・ドライ	°C	20 ~ 30	設定範囲			
		暖房	°C	18 ~ 28	変更可能				
		種類	-	R32					
		充填量	kg	1.5 < 出荷時、室外ユニットに充填 >					
	冷媒配管	チャージレス配管長	m	30以内					
		追加量	g/m	20					
		室内側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)					
		室外側(液/ガス)	mm	φ6.35 (フレア) / φ12.7 (フレア)					
		分岐管セット	-	-					
保護装置	内外接続	主管	mm	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8					
	分岐管	mm	-						
	配管長	室内-室外間	m	50以内					
	室内-室内間	m	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)						
	高低差	室内-室外間	m	-					
図面	設計圧力(高圧部/低圧部)	MPa	高圧部 4.15 / 低圧部 2.26						
	法定冷凍能力	冷凍ト	1.12						
	吐出管温度センサ、熱交温度センサ、電流センサ、ヒューズ								
	ファンモータマイコン式過負荷保護、フロートスイッチ								
	室内ユニット	外形図	PJG000Z612	室外ユニット	外形図	PCA001Z910			
電気配線図	PJG000Z619	電気配線図	PCA001Z911						
リモコン	RC-DX3A	PJZ000Z320	耐重塩害仕様	PCA001Z914					
RC-DX3B	PJZ000Z332	使用範囲	PCA001Z913						
RC-DX3C	PJZ000Z342								

オプション	形式	図面
ワイヤレスキット	*1 RCN-KIT4	PJZ000Z322
ワイヤレス受信部	*2 -	-
ワイヤレスリモコン	-	-
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJZ000Z271
ラクリーナパネル昇降リモコン	-	-
人感センサキット	LB-KIT2	PJZ000Z340
天井リターン用フィルタ	-	-
丸ダクト変換キット	U-UM-3A	PJG000Z616

*1: ワイヤレスリモコンが付属されています。
*2: ワイヤレスリモコンは付属されていません。

三菱重工サーマルシステムズ株式会社

高静圧ダクト形 HyperInverter 空冷ヒートポンプ式 単相

型式 FDUV635HKA5SA

2015年省エネ法基準達成 グリーン購入法適合 RoHS指令対応

発行 藤野

名称 仕様一覧表

図番 2021.11.29. PJG000Z610 - 43 F