

電源			200V 3相 50/60Hz		据付け																							
冷房	定格標準	能力	5.6 [1.4~6.3]		固定	吊りボルト M10 x 4本																						
		消費電力	1.81			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。																						
		COP	3.09		排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵																					
		運転電流	5.8			最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下																					
		運転力率	90			ドレン配管	VP25 (1D.25.O.D.32)																					
	中間標準	能力	2.6		固定	アンカーボルト	M10 x 4本																					
		消費電力	0.494			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。																						
	中間中温	能力	2.7		排水	ベース穴	φ20 x 5箇所																					
		消費電力	0.423																									
	最小中温	能力	1.4		機外配線																							
消費電力		0.212		漏電遮断器	定格電流	A	20																					
暖房	定格標準	能力	6.3 [1.6~8.0]		動作時間	—																						
		消費電力	1.56			容量	—																					
		COP	4.04		手元開閉器		ヒューズ	A	D																			
		運転電流	5.0			配線用遮断器	定格電流	—																				
		運転力率	90		電源線(こう長)		G	3.5 (φ2.0mm) x 3 (32m)																				
	中間標準	能力	2.9		配線太さ	内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x 3																				
		消費電力	0.490			アース線	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)																				
	最小標準	能力	1.6		リモコン線	L	0.3 x 2心 (~100m)																					
		消費電力	0.293		スーパーリンク線	N	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)																					
	最大低温	能力	5.8		電気配線接続図																							
消費電力		2.51																										
最大極低温	能力	—		電源は室外機に接続してください。																								
	消費電力	—		※ 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。																								
通年エネルギー消費効率(2015)		5.5		【注意事項】																								
通年エネルギー消費効率(2006)		5.2		(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																								
冷暖平均COP		3.57		おいて JIS B 8616:2015 条件により運転した値です。																								
始動電流<最大電流>		5 < 14 >		(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。																								
室内ユニット	形式	本体	FDUZP635SA x 1台		(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。																							
	外形寸法	本体	280 x 950 x 635		(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。																							
	高さx幅x奥行	本体	34		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。																							
	製品質量	本体	34		(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。																							
	パネル色(マンセル)	—	クロメートフリー銅板		(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機外静圧を設定してください。																							
	送風装置	ファンタイプ x 個数	—		(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。																							
	送風装置	風量	シロッコファン x 2		(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、リモコンの設定は、下表により行ってください。																							
		機外静圧	P 急: 20 急: 15 強: 13 弱: 10		<table border="1"> <tr> <td>必要な機外静圧 (Pa)</td> <td>10</td><td>20</td><td>30</td><td>40</td><td>50</td><td>60</td><td>70</td><td>80</td><td>90</td><td>100</td> </tr> <tr> <td>リモコンの設定 (Pa)</td> <td>10</td><td>20</td><td>30</td><td>50</td><td>60</td><td>70</td><td>90</td><td>100</td><td>110</td><td>120</td> </tr> </table>			必要な機外静圧 (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	リモコンの設定 (Pa)	10	20	30	50	60	70	90	100	110
	必要な機外静圧 (Pa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100																	
	リモコンの設定 (Pa)	10	20	30	50	60	70	90	100	110	120																	
モータ出力x台数	W		130 x 1		(9) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.130 kW x 1台																							
運転音	音響パワーレベル	P 急: 66 急: 60 強: 57 弱: 52		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																								
音圧レベル	冷房	P 急: 42 急: 36 強: 33 弱: 28		(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%とした場合を示します。																								
音圧レベル	暖房	—																										
補助電熱器	W	取付不可																										
エアフィルター	—	現地調達																										
風向調整	左右方向	—																										
上下方向	—	—																										
ドレンパン	—	発泡PS+エポキシ樹脂																										
IPコード	—	IPX0																										
室外ユニット	形式	—	FDCV(S)P635HA																									
	外形寸法	高さx幅x奥行	640 x 800(+71) x 290																									
	製品質量	kg	46																									
	パネル色(マンセル)	—	スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)																									
	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																									
	送風装置	ファンタイプ x 個数	—		プロペラファン x 1																							
	送風装置	風量	m³/min		冷房: 38 暖房: 38																							
		機外静圧	Pa		0																							
	モータ出力x台数	W		34 x 1																								
運転音	音響パワーレベル	dB(A)		冷房: 63 暖房: 64																								
音圧レベル	冷房	冷房: 49 暖房: 49																										
音圧レベル	暖房	—																										
ドレンパンヒータ	W	—																										
IPコード	—	IPX4																										
リモコン	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	18 ~ 28		変更可能																								
共通事項	冷媒	種類	—		R32																							
		充填量	kg		1.5 < 出荷時、室外ユニットに充填 >																							
		チャージレス配管長	m		30以内																							
	冷媒配管	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	—		—																							
		内外接続	mm		φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8																							
		分岐管	—		—																							
	配管長	室内-室外間	m		50以内																							
室内-室内間	—		—																									
高低差	室内-室外間	m		30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)																								
室内-室内間	—		—																									
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																										
保護装置	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																											
図面	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		PCA001Z912																						
	リモコン	RC-DX3A	PJZ000Z320		使用範囲	PCA001Z914	PCA001Z913																					
		RC-DX3B	PJZ000Z332																									
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

形式 FDUV635HA5SA

2015年省エネ法基準達成
グリーン購入法適合
RoHS指令対応

発行者 藤野

名称 仕様一覧表

図番 PJG000Z610 - 46 F

2021.11.29.