

冷房	定格標準	電力	kW	25.0	[6.3~28.0]	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	—	10.1	ドレンポンプ			ドレンポンプ内蔵		
		COP	—	2.48	排水		最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下		
		運転電流	A	30.3			ドレン配管	VP25 (1D25.O.D.32)		
		運転力率	%	96	室外ユニット		固定	アンカーボルト M10 x 4本		
		顕熱比	—	0.67				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。		
		電力	kW	11.3	排水		ベース穴	φ20 x 4箇所		
		消費電力	kW	2.59						
		COP	—	4.36						
		電力	kW	11.4						
消費電力	kW	2.46								
電力	kW	6.3								
消費電力	kW	0.993								
暖房	定格標準	電力	kW	28.0	[7.0~31.5]	機外配線	漏電遮断器	定格電流	A	60
		消費電力	kW	8.53	定格感度電流			mA	100	
		COP	—	3.28	動作時間		—	0.1sec以下		
		運転電流	A	25.6			容量	A	60	
		運転力率	%	96	ヒューズ			D	60	
		電力	kW	12.6			配線用遮断器	定格電流	60	
		消費電力	kW	2.60	電源線(こう長)			G	14 x 3 (42m)	
		COP	—	4.85			内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) x3 (~70m) / 3.5 x3 (~120m)	
		電力	kW	7.0	アース線		K	3.5 (φ2.0mm) 以上 (M5)		
		消費電力	kW	1.48	リモコン線		L	0.3 x 2心 (~100m)		
電力	kW	21.2	スーパリンク線	N	MVVSシールド線 0.75 x 2心 (~1,000m)					
消費電力	kW	9.00								
電力	kW	—								
消費電力	kW	—								
通年エネルギー消費効率(2015)				4.3						
通年エネルギー消費効率(2006)				4.0						
冷暖平均COP				2.88						
始動電流<最大電流>				A	5	< 43 >				
室内ユニット	形式	本体	—	FDUZP1605SA	x 2 台					
	外形寸法	本体	mm	280 x 1,368 x 738						
	高さx幅x奥行	本体	mm	54						
	製品質量	本体	kg							
	パネル色(マンセル)		—	クロメートフリー銅板						
	送風装置	ファンタイプ x 個数	—	シロッコファン x 3						
		風量	m ³ /min	P 急: 39 急: 32 強: 26 弱: 20						
	機外静圧	Pa	定格 100 最小10 最大200 注意事項 (7)							
	モータ出力x台数	W	100 + 200							
	運転音	音響レベル 冷房	dB (A)	P 急: 71 急: 67 強: 61 弱: 57						
音響レベル 暖房		dB (A)	P 急: 46 急: 42 強: 36 弱: 32							
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) P2805H							
	外形寸法	高さx幅x奥行	mm	1,505 x 970 x 370						
	製品質量	kg	130							
	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	7.3						
		クランクケースヒータ	W	20						
	送風装置	ファンタイプ x 個数	—	プロペラファン x 2						
		風量	m ³ /min	冷房: 145 暖房: 148						
	機外静圧	Pa	0							
	モータ出力x台数	W	86 x 2							
運転音	音響パワーレベル	dB (A)	冷房: 81 暖房: 79							
	音圧レベル	dB (A)	冷房: 67 暖房: 64							
ドレンパンヒータ	W	—								
IPコード	—	IPX4								
リモコン	形式	—	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						
	冷媒	種類	—	R32						
		充填量	kg	6.0 < 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							
	追加量	g/m	液管サイズφ12.7: 70 / φ9.52: 54							
	冷媒配管	室内側(液/ガス)	mm	φ9.52 (フレア) / φ15.88 (フレア)						
		室外側(液/ガス)	mm	φ12.7 (フレア) / φ25.4 (ろう付)						
	分岐管セット	—	DIS-WC1G x 1							
主管	mm	φ12.7x0.8 / φ25.4x1.0								
分岐管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0								
室内-室外間	100以内									
配管長	室内-室内間	10以内、分岐後 40以内								
室内-室外間	30以内(室外ユニットが下の場合は15以内)									
室内-室内間	0.5以内									
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	冷凍トン	3.65								
保護装置	高圧スイッチ、低圧センサ、吐出管温度センサ、吸入管温度センサ、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	PJG000Z613	室外ユニット	外形図	PCB004Z752				
	電気配線図	PJG000Z620	電気配線図	PCB004Z753	耐用塩害仕様	PCB004Z755				
リモコン	RC-DX3C	PJZ000Z342	使用範囲	PCB004Z754						

電気配線接続図

電源は室外機に接続してください。

※ 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。

【注意事項】

(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、適正冷媒量において JIS B 8616:2015 条件により運転した値です。

(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。

(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。

(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。

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。

(5) この室内ユニットは共用タイプ(P140,P160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140形に設定され、本表の仕様で運転します。

(6) 外形寸法・製品質量・送風装置・運転音・補助電熱器の項目はユニット1台分の仕様を示し、その他の項目は記載の室内ユニット2台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。

(7) 機外静圧調整は、ecoタッチリモコン 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。

(8) 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。

(9) 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。

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)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120

(10) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.250 kW x 2 台
ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.360 [静圧200Pa] kW x 2 台

(11) 配線仕様はCV線を金属管または合成樹脂配管配線し、管内に3本以下で電圧降下2%とした場合を示します。

(12) 総配管長は105m以内となります。

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	—	—	—
コンパトリリモコン	—	—	—
ラクリーナパネル昇降リモコン	—	—	—
人感センサキット	—	—	—
天井リターン用フィルタ	—	—	—
丸ダクト変換キット	—	—	—

*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 ツイン
形セット	FDUV2805HP5SA		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	名称		
松本		仕様一覧表	
図番			
2024. 02. 29.		PJG000Z610 - 52	

M