

冷房	定格標準	電力	kW	4.5	[1.3~5.0]
		消費電力	—	1.21	
		COP	—	3.72	
		運転電流	A	6.4	
		運転力率	%	94	
		顕熱比	—	0.75	
	中間標準	電力	kW	2.1	
		消費電力	—	0.420	
	中間中温	COP	—	5.00	
		電力	kW	2.2	
	最小中温	消費電力	—	0.380	
		電力	kW	1.3	
暖房	定格標準	電力	kW	5.0	[1.2~5.6]
		消費電力	—	1.23	
		COP	—	4.07	
		運転電流	A	6.5	
		運転力率	%	94	
		電力	kW	2.3	
	中間標準	消費電力	—	0.440	
		COP	—	5.23	
	最小標準	電力	kW	1.3	
		消費電力	—	0.270	
	最大低温	電力	kW	5.2	
		消費電力	—	2.05	
室内ユニット	最大極低温	電力	kW	—	
		消費電力	—	—	
	通年エネルギー消費効率(2015)		—	5.1	
	通年エネルギー消費効率(2006)		—	5.0	
	冷暖平均COP		—	3.90	
	始動電流<最大電流>		A	5 < 17 >	
	形式	本体	—	FDUZP565SA	× 1 台
	外形寸法	本体	mm	280 × 750 × 635	
	高さ×幅×奥行	本体	mm	—	
	製品質量	本体	kg	29	
	パネル色(マンセル)		—	クロメートフリー銅板	
	室外ユニット	送風装置	ファンタイプ × 個数	—	シロッコファン × 1
風量			m ³ /min	P 急: 13 急: 10 強: 9 弱: 8	
機外静圧			Pa	定格 10 最小10 最大200 注意事項 (6)	
モータ出力×台数			W	100 × 1	
運転音		音響 冷房	dB (A)	P 急: 66 急: 61 強: 59 弱: 56	
		音響 暖房	dB (A)	P 急: 40 急: 35 強: 33 弱: 30	
補助電熱器		冷房	W	—	
		暖房	W	—	
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		
形式		—	FDCV (S) P505HKA		
外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	640 × 800(+71) × 290		
製品質量	—	kg	47, (48)		
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	0.9		
	クランクケースヒータ	W	20		
送風装置	ファンタイプ × 個数	—	プロペラファン × 1		
	風量	m ³ /min	冷房: 33 暖房: 33		
	機外静圧	Pa	0		
	モータ出力×台数	W	34 × 1		
運転音	音響パワーレベル	dB (A)	冷房: 60 暖房: 61		
	音圧レベル	dB (A)	冷房: 45 暖房: 46		
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	°C	18 ~ 28 変更可能	
	冷媒	種類	—	R32	
		充填量	kg	1.3 < 出荷時、室外ユニットに充填 >	
		チャージレス配管長	m	20以内	
		追加量	g/m	20	
	冷媒配管	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	—	—	
		主管	mm	φ6.35x0.8 / φ12.7x0.8	
		内外接続	mm	— / —	
分岐管		mm	— / —		
配管長	室内-室外間	m	50以内		
	室内-室内間	m	—		
	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	m	—		
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	1.08		
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	PJG000Z611	外形図	PCA001Z910
		電気配線図	PJG000Z618	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	—	—
		—	—	—	—

据付け	室内ユニット	固定	吊りボルト M10 × 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。			
		排水	ドレンポンプ	ドレンポンプ内蔵		
			最大ヘッド	ユニット下面より 850mm以下		
		ドレン配管	VP25 (ID.25.O.D.32)			
		室外ユニット	固定	アンカーボルト	M10 × 4本	
	排水		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。			
	ベース穴 φ20 × 5箇所					
	機外配線	漏電遮断器	定格電流	A	30	
			定格感度電流	mA	30	
			動作時間	—	0.1sec以下	
		手元開閉器	容量	—	30	
ヒューズ			A	30		
配線用遮断器		定格電流	—	30		
		電源線(こう長)	G	3.5 (φ2.0mm) × 2 (18m)		
配線太さ		内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) × 3		
		アース線	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)		
		リモコン線	L	0.3 × 2心 (～100m)		
		スーパリング線	N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (～1,000m)		
		—	—	—	—	

電源

電源 (高調波対応品)

手元開閉器

配線用遮断器

電源 200V

信号 20V

室外ユニット

室内ユニット

リモコン線

リモコン

スリムバック線

電源

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(P50,P56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50形に設定され、本表の仕様で運転します。

(6) 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。

(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。

(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。

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

(9) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.090 kW × 1 台

ダクト機の場合 機外静圧設定により 最大 0.100 [静圧200Pa] kW × 1 台

(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。

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	—	—	—	
コンバクトリモコン	—	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-2A	PJG000Z615	

*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。

三菱重工業

マルシ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
形セット	FDUV505HKA5SA	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	
藤野	仕様一覧表	
	図 番	
2021. 11. 29.	PJG000Z610 - 41	F