

冷房	定格標準	電力	kW	5.6 [1.4~6.3]		
		消費電力	—	1.56		
		COP	—	3.59		
		運転電流	A	8.9		
		運転力率	%	88		
	中間標準	顕熱比	—	0.78		
		電力	kW	2.6		
	中間中温	消費電力	kW	0.471		
		COP	—	5.52		
	最小中温	電力	kW	2.7		
消費電力		kW	0.383			
暖房	定格標準	電力	kW	6.3 [1.6~8.0]		
		消費電力	kW	1.79		
		COP	—	3.52		
		運転電流	A	9.9		
		運転力率	%	90		
	中間標準	電力	kW	2.9		
		消費電力	kW	0.535		
	最小標準	COP	—	5.42		
		電力	kW	1.6		
	最大低温	消費電力	kW	0.291		
電力		kW	6.0			
最大極低温	消費電力	kW	2.39			
	電力	kW	—			
通年エネルギー消費効率(2015)		—	5.6			
通年エネルギー消費効率(2006)		—	5.0			
冷暖平均COP		—	3.56			
始動電流<最大電流>		A	5 < 16 >			
室内ユニット	形式	本体	—	FDFZP635SA × 1台		
	外形寸法	本体	mm	1,850 × 600 × 329		
	高さ×幅×奥行	本体	mm	46		
	製品質量	本体	kg	46		
	パネル色(マンセル)		—	セラミックホワイト (N8.0 近似)		
	送風装置	ファンタイプ×個数	—	シロココファン × 1		
		風量	m³/min	P 急: 18 急: 15 強: 13 弱: 12		
		機外静圧	Pa	0		
	運転音	モータ出力×台数	W	157 × 1		
		音響パワーレベル	dB(A)	P 急: 54 急: 51 強: 48 弱: 46		
音圧レベル		dB(A)	P 急: 42 急: 37 強: 34 弱: 32			
補助電熱器		W	取付不可			
エアフィルター		—	プラスチックネット(防カビ仕様)			
室外ユニット	風向調整	左右方向	—	オートスイング		
	ドレンパン	上下方向	—	手動		
		—	—	発泡PS+PS樹脂		
	IPコード	—	IPX0			
	形式	—	FDCV(S) P635HKA			
	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	1.2		
		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	m³/min	冷房: 38 暖房: 38			
	機外静圧	Pa	0			
運転音	モータ出力×台数	W	34 × 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			
リモコン	ドレンパンヒータ		W	—		
	IPコード		—	IPX4		
	形式	—	RC-DX3B 装着			
	温度調節	冷房・ドライ	°C	20 ~ 30		
		暖房	°C	18 ~ 28		
	設定範囲		—	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			主管	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	—	—				
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	—	—				
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				
保護装置		冷媒漏洩センサ、ファンモータマイコン式過負荷保護				
図面	室内ユニット	外形図	PGA000Z833	室外ユニット	外形図	PCA001Z910
	電気配線図	PGA000Z834	電気配線図		PCA001Z911	
リモコン		PJZ000Z332	耐重塩害仕様			PCA001Z914
		使用範囲				PCA001Z913

機外配線

漏電遮断器	定格電流	A	A	20
	定格感度電流	mA	A	30
	動作時間	—	A	0.1sec以下
手元開閉器	容量	A	D	30
	ヒューズ	—	D	20
配線用遮断器	定格電流	—	D	20
	電源線(こう長)	mm²	G	2.0 (φ1.6mm) × 2 (14m)
配線太さ	内外接続線	mm²	J	2.0 (φ1.6mm) × 3
	アース線	mm²	K	2.0 (φ1.6mm) 以上 (M5)
	リモコン線	mm²	L	0.3 × 2心 (～100m)
	スーパリンク線	mm²	N	MVVSシールド線 0.75 × 2心 (～1,000m)
	—	—	—	—

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。

(5) この室内ユニットは本体前方1m、高さ1mにて測定した値です。

(6) 本室外ユニットは本体前方1m、高さ1mにて測定した値です。

(7) この室内ユニットは共用タイプ(P50.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。

(8) BEST計算用 室内送風機消費電力:0.060 kW × 1 台

(9) 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-K1T4	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	—	—	—
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	—	—	—

*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

床置形 HyperInverter 空冷ヒートポンプ式 単相

形セツ式ト FDFV635HKA5SA 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 仕様一覧表 図番 2021. 11. 29. PGA000Z832 - 36 H