

冷房	定格標準	電源	—	200V 3相 50/60Hz	25.0 [6.3~28.0]	
		能力	—	—	9.54 / 8.97	
		消費電力	kW	—	2.62 / 2.79	
		COP	—	—	28.6 / 26.9	
		運転電流	A	—	96	
	中間標準	運転力率	%	—	0.70 / 0.75	
		能力	—	—	11.3	
		消費電力	kW	—	2.50	
		COP	—	—	4.52	
		中間中温	能力	—	—	11.5
最小中温	消費電力	kW	—	2.24		
	能力	—	—	6.3		
	消費電力	kW	—	1.09 / 1.15		
	能力	—	—	28.0 [7.0~31.5]		
	消費電力	kW	—	8.72 / 8.24		
暖房	定格標準	COP	—	—	3.21 / 3.40	
		運転電流	A	—	26.2 / 24.7	
		運転力率	%	—	96	
		能力	—	—	12.6	
		消費電力	kW	—	2.51 / 2.46	
	中間標準	COP	—	—	5.02 / 5.12	
		能力	—	—	7.0	
		消費電力	kW	—	1.38 / 1.41	
		能力	—	—	21.2	
		消費電力	kW	—	8.80 / 8.40	
最大低温	能力	—	—	—		
	消費電力	kW	—	—		
	能力	—	—	—		
	消費電力	kW	—	—		
	最大極低温	能力	—	—	—	
共通事項	通年エネルギー消費効率(2015)		—	4.6		
	通年エネルギー消費効率(2006)		—	4.1 / 4.2		
	冷暖平均COP		—	2.92 / 3.10		
	始動電流<最大電流>		A	5 < 39 >		
	形式	本体	—	FDESZVP1404B × 2 台		
	外形寸法 高さ×幅×奥行	本体	mm	295 × 1,540 × 695		
	製品質量	本体	kg	69		
	パネル色(マンセル)		—	ステンレス(SUS430)銅板		
	送風装置	ファンタイプ × 個数	—	シロッコファン × 4		
		風量	m³/min	急: 30 / 35 弱: 27 / 29		
機外静圧		Pa	0			
モータ出力×台数		W	70 × 2			
運転音		音響 パワーレベル	冷房 暖房	急: 64 / 67 弱: 63 / 65		
	音圧レベル	冷房 暖房	急: 64 / 68 弱: 63 / 65			
	音圧レベル	冷房 暖房	急: 49 / 52 弱: 46 / 48			
	音圧レベル	冷房 暖房	急: 49 / 53 弱: 47 / 49			
	補助電熱器	W	取付不可			
エアフィルター		—	アルミ製オイルミストフィルタ 熱湯洗浄可能 耐熱300℃			
風向調整	左右方向	—	—			
	上下方向	—	手動			
	ドレンパン	—	ステンレス			
	IPコード	—	IP20			
	形式	—	FDCZ(S)P2805H			
室外ユニット	外形寸法 高さ×幅×奥行	mm	1,505 × 970 × 370			
	製品質量	kg	130			
	パネル色(マンセル)		—			
	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 × 個数	—	プロペラファン × 2		
		風量	m³/min	冷房: 145 暖房: 148		
		機外静圧	Pa	0		
		モータ出力×台数	W	86 × 2		
		運転音	音響パワーレベル	冷房: 78 / 77 暖房: 78	—	
音圧レベル	冷房: 64 暖房: 64		—			
ドレンパンヒータ	W		—			
IPコード	—		IPX4			
形式	—		RC-DX3C			
リモコン	温度調節	冷房・ドライ 暖房	℃	20 ~ 30 18 ~ 28		
	設定範囲		—			
	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さ		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-WC16 × 1		
		主管	mm	φ12.7x0.8 / φ25.4x1.0		
		分岐管	mm	φ9.52x0.8 / φ15.88x1.0		
冷媒配管		室内-室外間	m	100以内		
	室内-室内間	m	10以内、分岐後 40以内			
	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	0.5以内			
	高低差	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	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: インターナルサーモ					
	—					
図面	室内ユニット	外形図	PFS000Z020	室外ユニット	外形図	PCB004Z752
	電気配線図	PFS000Z022	電気配線図	PCB004Z753		
	リモコン	PJZ000Z342	耐重損害仕様	PCB004Z755		
	使用範囲		PCB004Z754			
	—		—			

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 自然排水 最大ヘッド — ドレン配管 VP25
室外ユニット	固定	アンカーボルト M10 × 4本 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。
	排水	ベース穴 φ20 × 4箇所

機外配線				
漏電遮断器	定格電流	A	A	50
	定格感度電流	mA		100
	動作時間	—		0.1sec以下
手元開閉器	容量	A	D	60
	ヒューズ			50
配線用遮断器	定格電流	50		
	電源線(こう長)	G	8 × 3 (26m)	
配線太さ	内外接続線	J	2.0 (φ1.6mm) × 3 (~70m) / 3.5 × 3 (~120m)	
	アース線	K	3.5 (φ2.0mm) 以上 (M5)	
	リモコン線	L	0.3 × 2心 (~100m)	
	スーパリンク線	N	SC-ADNA (オプション) 参照	
	—			

電源

① 内外接続線

② 電源線

③ リモコン線

④ 電源線

⑤ 電源線

⑥ 電源線

⑦ 電源線

⑧ 電源線

⑨ 電源線

⑩ 電源線

⑪ 電源線

⑫ 電源線

⑬ 電源線

⑭ 電源線

⑮ 電源線

⑯ 電源線

⑰ 電源線

⑱ 電源線

⑲ 電源線

⑳ 電源線

㉑ 電源線

㉒ 電源線

㉓ 電源線

㉔ 電源線

㉕ 電源線

㉖ 電源線

㉗ 電源線

㉘ 電源線

㉙ 電源線

㉚ 電源線

㉛ 電源線

㉜ 電源線

㉝ 電源線

㉞ 電源線

㉟ 電源線

㊱ 電源線

㊲ 電源線

㊳ 電源線

㊴ 電源線

㊵ 電源線

㊶ 電源線

㊷ 電源線

㊸ 電源線

㊹ 電源線

㊺ 電源線

㊻ 電源線

㊼ 電源線

㊽ 電源線

㊾ 電源線

㊿ 電源線

※ 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。
なお結露防止ヒータ、ON時の値です。

(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。
なお結露防止ヒータ、ON時の値です。

(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) 室内ユニットの項目はユニット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。

(6) BEST計算用 室内送風機消費電力: 0.200 / 0.230 kW × 2 台

(7) スポットダクトを接続する場合は、下記部品を2本まで使用できます。(別売品)
品番: SAD-10B φ125 1m(伸長時約1.4m) × 1本

(8) 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。

(9) 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
ワイヤレス受信部	*2	—
ワイヤレスリモコン	—	—
標準リモコン	RC-D4G	PJZ000Z290
コンパクトリモコン	RCH-D3	PJZ000Z271
スーパリンクアダプタ	SC-ADNA	PJZ000Z311
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

天吊耐油形 EXCEEDHYPER 空冷ヒートポンプ式 ツイン

FDESZ2805HP4B

2015年省エネ法基準達成
グリーン購入法適合
RoHS指令対応

松本

仕様一覧表

2024. 02. 29. PFS000Z025 - 24 J