

形 式		室内ユニット FDESP803G		セット形式 FDESVP804H3G	
電 源		---		200V 3～ 50/60Hz	
能力 [最小～最大]	kW	7.1 [3.2～8.0]		中間冷房 3.2 定格暖房標準 8.0 [3.6～10.0] 中間暖房 3.6	
消費電力	kW	2.36		0.669 2.53 0.751	
運転電流	A	7.0		— 7.8 —	
運転力率	%	97		— 94 —	
エネルギー消費効率		3.01		4.78 3.16 4.79	
通年エネルギー消費効率				4.4	
冷暖平均COP		3.09		定格暖房低温能力 (kW) 7.7	
定格冷房時の顕熱比		0.74		— 定格暖房低温消費電力 (kW) 3.12	
始動電流 < 最大電流 > A		5		< 13 >	
外形寸法	mm	249 × 978 × 673		750 × 880 (+88) × 340	
高さ × 巾 × 奥行	mm			—	
パネル色 (マンセル)		ステンレス(SUS430)鋼板		ステンレス (4.2V7.5/1.1近似)	
製品質量	kg	42		64	
送風量	m ³ /min	急 : 20 弱 : 14		冷房 60 暖房 50	
モータ出力	W	70		86	
機外静圧	Pa	0		0	
運転音	dB(A)	急 : 51 弱 : 46		冷房 51 暖房 48	
圧縮機用電動機出力	kW	—		1.8	
補助電熱器	kW	組込不可		—	
液配管	mm	室内接続φ9.52 (7/16) 配管φ9.52x0.8 室外接続φ9.52 (7/16)		φ15.88x1.0 φ15.88 (7/16)	
ガス配管	mm	φ15.88 (7/16)		φ15.88x1.0 φ15.88 (7/16)	
長さ制限	m	70以内			
高さ制限	m	30以内 (室外ユニットが下の場合は 15以内)			
冷媒量		R410A 出荷時 3.3kg(室外) 追加量:60g/m 但し30m以内は不要(チャージス)			
設計圧力	MPa	高圧部 4.15 低圧部 2.21			
法定冷凍能力	トン	0.73 (高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要)			
I Pコード		IPX0		IP24	

(1)冷房能力および電気特性は、適正冷媒量において 室内:27℃CDB 19℃CWB 室外:35℃CDB 条件により運転した値です。

(2)暖房能力および電気特性は、適正冷媒量において 室内:20℃CDB 室外:7℃CDB 6℃CWB 条件により運転した値です。

(3)運転音はJIS規格に準拠し、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。

(4)BEST計算用 室内送風機消費電力(50/60Hz):0.1/0.1kW

室内ユニット外形図

電気配線図

室外ユニット外形図

電気配線図

リモコン

使用範囲

PFA003Z933

PFA003Z935

PCA001Z684

PCA001Z665

PJZ000Z298

PCA001Z683

電源は室外ユニットへ接続してください

漏電遮断器定格

20A, 30mA, 0.1sec

開閉器容量

30 A

ヒューズ

20 A

電源線太さ

φ2.0×3

配線こう長

31 m

内外渡り線

φ1.6×3

リモコン配線

0.3mm² × 2 心

室内ユニット固定

吊りボルト

M8～M10 × 4本

吊りボルト長さが長くなる場合は、耐振補強を

施してください。

室内ユニット 排水

自然排水

ドレン配管

VP20

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。

室外ユニット 排水

ベース排水穴

φ20 × 3箇所

※冷媒配管・ドレン配管・電源機器・各配線・ユニット固定部材は、別売品利用または、現地手配願います。