

形 式		セット形式		FDESVP2804HP3AG	
		室内ユニット FDESP1403AG x 2台		室外ユニット FDCVP2804H	
電 源		リモコン RC-DX2, RC-D4G			
		―――		200V 3～ 50/60Hz	
		定格冷房	中間冷房	定格暖房標準	中間暖房
能力 [最小～最大]	kW	25.0 [7.2～28.0]	11.3	28.0 [7.3～31.5]	12.6
消費電力	kW	10.9	2.62	9.34	2.73
運転電流	A	33.5	―	28.4	―
運転力率	%	94	―	95	―
エネルギー消費効率		2.29	4.31	3.00	4.62
通年エネルギー消費効率		4.1			
冷暖平均COP		2.65		定格暖房低温能力 (kW)	24.0
定格冷房時の顕熱比		0.76	―	定格暖房低温消費電力 (kW)	10.60
始動電流<最大電流> A		5		< 35 >	
外形寸法 本体		249 × 1,450 × 673		1,505 × 970 × 370	
高さ×巾×奥行				―	
パ ネ ル 色 (マンセル)		ステンス(SUS430)鋼板		スチールホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)	
製 品 質 量		kg		62	
送風装置	風 量	m ³ /min		急 : 34 弱 : 24	
	モータ出力	W		70 × 2	
	機外静圧	Pa		0	
運 転 音		dB(A)		急 : 52 弱 : 48	
圧縮機用電動機出力		kW		―	
補 助 電 熱 器		kW		組込不可	
冷媒配管	液配管	mm		室内接続φ9.52 (フレア) 分岐管φ9.52 主管φ12.7 室外接続φ12.7 (フレア)	
	ガス配管	mm		φ15.88 (フレア) φ15.88 φ25.4 φ25.4 (ろう付)	
	長さ制限	m		100以内、室内ユニット間の差 10以内、分岐後 40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)、室内ユニット間の差0.5以内	
	冷 媒 量			R410A 出荷時 7.6kg(室外) 追加量:主管120g/m 分岐管60g/m	
設計圧力		MPa		高圧部 4.15 低圧部 2.21	
法定冷凍能力		トン		3.75 (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)室内ユニットのみの項目は室内ユニット1台分の仕様を示し、その他の項目は室内ユニット2台と室外ユニットの組合せの仕様を示します。
 (5)本組合せでは、主管配管長30m相当分までは冷媒追加チャージ不要です。
 (6)BEST計算用 室内送風機消費電力:0.2kW × 2台

※ツイン用分岐管はDIS-WB1Gを使用してください。(別売品)
 ※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。

室内ユニット外形図 PFA003Z990
 電気配線図 PFA003Z992
 室外ユニット外形図 PCB003Z868
 電気配線図 PCB003Z872
 リモコン PJZ000Z298
 使用範囲 PCB003Z885

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	50A, 100mA, 0.1sec以下
開閉器容量	60 A
ヒューズ	50 A
電源線太さ	□14×3
配線こう長	51 m
アース線	□5.5 以上 (M5)
内外渡り線	φ1.6×3 ≤70m / 3.5mm ² ×3 ≤120m
リモコン配線	0.3mm ² ×2心

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。	

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 x 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 x 3箇所
--------	-----------