

形 式		セット形式		FDESVP804HAG4	
		室内ユニット FDESVP804 リモコン RC-DX3, RC-DX3A, RC-DX2, RC-D4G		室外ユニット FDCVP804HAG	
電 源		— — —		200V 3～ 50/60Hz	
		定格冷房標準	中間冷房標準	定格暖房標準	中間暖房標準
能力「最小～最大」	kW	7.1 [2.7～8.0]	3.2	8.0 [2.1～10.0]	3.6
消費電力	kW	2.07 / 2.06	0.722 / 0.750	1.90 / 1.84	0.678 / 0.686
運転電流	A	6.7 / 6.5	—	6.0 / 5.7	—
運転力率	%	89 / 91	—	91 / 93	—
エネルギー消費効率		3.43 / 3.45	4.43 / 4.27	4.21 / 4.35	5.31 / 5.25
		中間冷房中温	最小冷房中温	最小暖房標準	最大暖房低温
能力	kW	3.4	2.7	2.1	7.9
消費電力	kW	0.657 / 0.699	0.560 / 0.580	0.486 / 0.507	2.90 / 2.75
通年エネルギー消費効率(2015)		4.5 / 4.4		冷暖平均COP	3.82 / 3.90
通年エネルギー消費効率(2006)		4.8		定格冷房時の顕熱比	0.91 / 0.94
始動電流 <最大電流> A		5		< 13 >	
外形寸法 高さ×巾×奥行	mm	295 × 1,540 × 695		750 × 880(+88) × 340	
		—		—	
パネル色 (マンセル)		ステンレス[SUS430]鋼板		スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)	
製品質量		kg 66		64	
送風装置	風量	m ³ /min Hi : 30/35 Lo : 27/29		冷房 : 60 暖房 : 50	
	機外静圧	Pa 0		0	
	モータ出力	W 70 × 2		86	
運転音	パワーレベル	dB(A) 冷房 Hi 65/69 Lo 63/65 暖房 Hi 66/69 Lo 63/65		冷房 : 66 暖房 : 66	
	音圧レベル	dB(A) 冷房 Hi 50/54 Lo 47/49 暖房 Hi 51/54 Lo 48/49		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		—	
エアフィルター		アルミ製オイルミストフィルタ		—	
冷媒配管	液配管	mm	室内接続φ9.52 (フレア) 配管φ9.52x0.8 室外接続φ9.52 (フレア)		
	ガス配管		φ15.88 (フレア) φ15.88x1.0 φ15.88 (フレア)		
	長さ制限	m	70以内		
	高さ制限		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(チャージレス)		
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)			
IPコード		IP20		IP24	

(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

日本工業規格(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、OFF時の値です。(出荷時:未接続)

(2)通年エネルギー消費効率(2006)は、日本工業規格(JIS B 8616:2006)条件により運転した数値です。

なお結露防止ヒータ、OFF時の値です。(出荷時:未接続)

(3)相対湿度80%(露点温度23℃)以上の環境で使用する場合は結露防止ヒータを接続してください。

(4)運転音(パワーレベル)は、日本工業規格(JIS B 8616:2015)に基づいた音響パワーレベルの数値です。

(5)運転音(音圧レベル)は日本工業規格(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。

(6)BEST計算用 室内送風機消費電力:0.20/0.23kW × 1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

※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 PFS000Z002

電気配線図 PFS000Z003

室外ユニット外形図 PCA001Z740

電気配線図 PCA001Z742

リモコン PJZ000Z309

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	20A, 30mA, 0.1sec以下
開閉器容量	30 A
ヒューズ	20 A
電源線太さ	3.5mm ² (φ2.0mm) × 3
配線こう長	31 m
アース線	2.0mm ² (φ1.6mm) 以上 (M5)
内外渡り線	φ1.6mm (2.0mm ²) × 3
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 VP25

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
--------	-----------