

形 式		セット形式		FDESVP1605HP4B	
		室内ユニット FDESZVP804B × 2台		室外ユニット FDCVP1605H	
		リモコン RC-DX3A , RC-DX3B , RC-D4G			
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	14.0 [5.7～16.0]	6.3	16.0 [4.0～20.3]	7.2
消費電力	kW	4.19 / 4.09	1.33 / 1.39	3.80 / 3.76	1.37 / 1.41
運転電流	A	12.7 / 12.4	—	11.5 / 11.4	—
運転力率	%	95 / 95	—	95 / 95	—
エネルギー消費効率		3.34 / 3.42	4.74 / 4.53	4.21 / 4.26	5.26 / 5.11
		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	6.5	5.7	4.0	14.0
消費電力	kW	1.18 / 1.24	0.940 / 1.00	0.887 / 0.903	5.29 / 4.99
通年エネルギー消費効率(2015)		4.8 / 4.7		冷暖平均COP	3.78 / 3.84
通年エネルギー消費効率(2006)		4.9 / 4.8		定格冷房時の顕熱比	0.92 / 0.96
始動電流 <最大電流> A		5		< 23 >	
外形寸法 高さ×巾×奥行	mm	295 × 1,540 × 695		1,300 × 970 × 370	
		—		—	
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 98	
送風装置	風 量	m ³ /min		Hi : 30/35 Lo : 27/29 冷房 : 93 暖房 : 96	
	機外静圧	Pa		0	
	モータ出力	W		70 × 2 86 × 2	
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 : 68	
	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 : 50 暖房 : 51	
圧縮機用電動機出力		kW		— 3.6	
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) 分岐管φ9.52 主管φ9.52 室外接続φ9.52 (フレア)		
	ガス配管		φ15.88 (フレア) φ15.88 φ15.88 φ15.88 (フレア)		
	長さ制限	m	100以内、室内ユニット間の差 10以内、分岐後 30以内		
	高さ制限		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		R32 出荷時 3.8kg(室外) 追加量:主管54g/m 分岐管54g/m 記事(8)			
設計圧力		MPa 高圧部 4.15 低圧部 2.26			
法定冷凍能力		トン 1.69 (高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要)			
I Pコード		IP20		IPX4	

室内ユニット外形図 PFS000Z020
電気配線図 PFS000Z021
室外ユニット外形図 PCA001Z809
電気配線図 PCA001Z810
リモコン PJZ000Z332
使用範囲 PCB004Z105

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	30A, 30mA, 0.1sec以下
開閉器容量	30 A
ヒューズ	30 A
電源線太さ	5.5mm ² ×3
配線こう長	30 m
アース線	2.0mm ² (φ1.6mm) 以上 (M5)
内外渡り線φ1.6(2mm ²)×3	≤70m/3.5mm ² ×3 ≤105m
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 V P 2 5

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

(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 × 2台

(7)外形寸法・製品質量・送風装置・運転音・補助電熱器の項目はユニット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。

(8)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。

(9)ツイン用分岐管は、DIS-WA1G を使用してください。(別売品)

(10)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。