

形 式		セット形式		FDESXP2803HPG3G		FDCXP2803HG	
室内ユニット		FDESP1403G × 2台		室外ユニット		RC-DX2 (RC-DX1G, RC-D4G)	
電 源		---		200V 3～ 50/60Hz			
		定格冷房		中間冷房		定格暖房標準	
能力 [最小～最大]		kW		25.0 [7.0～28.0]		28.0 [7.6～31.5]	
消費電力		kW		9.01		8.22	
運転電流		A		28.8/28.5		26.1	
運転力率		%		90/91		91	
エネルギー消費効率		2.77		3.36		3.41	
通年エネルギー消費効率		3.5/3.7				4.19	
冷暖平均COP		3.09		定格暖房低温能力 (kW)		21.1/21.8	
定格冷房時の顕熱比		0.73		定格暖房低温消費電力 (kW)		9.23/9.37	
始動電流 < 最大電流 > A		5		< 33 >			
外形寸法		mm		249 × 1,450 × 673		1,505 × 970 × 370	
高さ × 巾 × 奥行						—	
パネル色 (マンセル)		ステンレス (SUS430) 鋼板		ステンレス (SUS430) 鋼板		ステンレス (SUS430) 鋼板	
製品質量		kg		62		140	
送風量		m ³ /min		急：34 弱：24		冷房 150 暖房 145	
モータ出力		W		70 × 2		86 × 2	
機外静圧		Pa		0		0	
運転音		dB(A)		急：52 弱：48		冷房 57 暖房 58	
圧縮機用電動機出力		kW		—		4.8	
補助電熱器		kW		組込不可		—	
液配管		mm		室内接続 φ9.52 (7/16) 分岐管 φ9.52 主管 φ12.7 室外接続 φ12.7 (7/16)		φ15.88 (7/16) φ15.88 φ25.4 φ25.4 (ろう付)	
ガス配管		m		70以内、室内ユニット間の差 10以内、分岐後 30以内		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	
長さ制限				R410A 出荷時 7.2kg (室外) 追加量: 主管 120g/m 分岐管 60g/m 但し 30m 以内は不要 (チャージレス)			
高圧制限				高圧部 4.15 低圧部 2.21			
冷媒量		MPa		3.04 (高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要)			
設計圧力		トン		IPX0		IP24	
法定冷凍能力							
IPコード							

(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 3.0m 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 (50/60Hz): 0.2/0.2kW × 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

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

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

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 54 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 × 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