

形 式		セット形式		FDXP2803HMP	
電 源	室内ユニット	FDIP1403M	室外ユニット	FDCXP2803HM	
	パナネル	T-PSCLM-36W	リモコン	RC-M3	
		---	200V 3～	50/60Hz	
		定格冷房	定格暖房標準		
能力 [最小～最大]	kW	23.6 [10.6～25.0]	28.0 [9.5～31.5]		
消費電力	kW	9.20	7.90		
運転電流	A	27.4	23.5		
運転力率	%	97	97		
エネルギー消費効率		2.57	3.54		
始動電流 <最大電流>	A	5	< 33 >		
外形寸法	mm	308 × 850 × 850	1,505 × 970 × 370		
高さ × 巾 × 奥行	mm	40 × 850 × 950	—		
パナネル色 (マンセル)		ブラスタホワイト (6.8Y8.9/0.2近似)	スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)		
製品質量	kg	本体 : 27 パネル : 6.5	140		
送風量	m ³ /min	急 : 30 強 : 27 弱 : 23	冷房 150 暖房 145		
モータ出力	W	140	86 × 2		
機外静圧	Pa	0	0		
運転音	dB(A)	急 : 43 強 : 41 弱 : 38	冷房 57 暖房 58		
圧縮機用電動機出力	kW	—	4.8		
補助電動器	kW	絶込不可	—		
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)			
ガス配管	mm	φ15.88(7/16) φ15.88 φ25.4 φ25.4 (ろう付)			
長さ制限	m	70以内、室内ユニット間の差 10以内、分岐後 30以内			
高さ制限	m	30以内 (室外ユニットが下の場合 15以内)、室内ユニット間の差 0.5以内			
冷媒量		R410A 出荷時 7.2kg(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	3.16 (高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要)			
IPコード		IPX0	IP24		

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 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
ドレンポンプ内蔵
最大ヘッド 天井面より 700mm以下
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

(1) 冷房能力および電気特性は、適正冷媒量において 室内:20°CDB 15°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) パネルの外形寸法は天井から露出する部分の寸法を示し、天井内部分は本体高さに含まれます。

(5) 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。

(6) 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。

(7) 室内温度設定範囲は、冷房 10～30°C 暖房 15～27°C です。

※ツイン用分岐管はDIS-WB1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。