



三菱重工中温用パッケージエアコン

[高静圧ダクト形 インバータ]

R410A

空冷ヒートポンプ式

形 式	セット形式		FDUXP1402HMB	
	室内ユニット	FDUP1402M	室外ユニット	FDCXP1402HMB
電 源	----		リモコン	RC-M2
	定格冷房		3相	200V 50/60Hz
能力 [最小～最大]	kW	11.2 [5.9～12.5]	定格暖房	
消費電力	kW	4.30/4.35	14.0 [6.3～16.0]	
運転電流	A	12.9/13.1	3.62/3.67	
運転効率	%	96	10.8/10.9	
始動電流 <最大電流>	A	5	97	
外形寸法	mm	360 × 1,200 × 830	< 17 >	
高さ×巾×奥行	mm		845×970×370	
パネル色 (マンセル)		クロメートフリー銅板	スチコホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)	
製品質量	kg	62	74	
送風風量	m ³ /min	急 : 41 / 48	冷房 75 暖房 73	
モータ出力	W	270	120	
機外静圧	Pa	標準 : 100 最大 : 200	0	
騒音値	dB(A)	急 : 45 / 47	52	
圧縮機用電動機出力	kW	—	2.5	
補助電動器	kW	組込不可	—	
冷媒配管	液配管	室内接続φ9.52 (7/16) 配管φ9.52x0.8 室外接続φ9.52 (7/16)	φ15.88x1.0	
	ガス配管	φ15.88 (7/16)	φ15.88 (7/16)	
	長さ制限	50以内	30以内 (室外ユニットが下の場合は15以内)	
	高さ制限	R410A 出荷時 3.8kg (室外) 追加量:60g/m 但し30m以内は不要 (チャージス)	高圧部 4.15 低圧部 2.21	
冷媒量	m		1.42 (高圧ガス保安法に基づく手続きは、不要)	
設計圧力	MPa			
法定冷凍能力	トン			

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

室内ユニット外形図 PJD001Z061
電気配線図 PJD001Z151
室外ユニット外形図 PCA001Z470
電気配線図 PCA001Z473
リモコン PJZ000Z235

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
開閉器容量	30 A
ヒューズ	30 A
電源線太さ	□5.5×3
配線こう長	28 m
内外渡り線	φ1.6×3
リモコン配線	0.3mm ² ×3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

冷媒配管接続側のみ

ドレン配管	VP 2 5 塩ビ管
-------	------------

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

※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。