

[Hyper Inverterシリーズ(個別発停機能)・室外ユニット]

系 統				
形 式		FDCVP2244HSX FDCVSP2244HSX	FDCVP2804HSX FDCVSP2804HSX	
呼 称 馬 力		8馬力	10馬力	
電 源		3相 200V 50/60Hz		
能 力	定格冷房標準	20.0	25.0	
	定格暖房標準	22.4	28.0	
	最大暖房低温	22.0	24.0	
	中間冷房標準	9.0	11.3	
	中間暖房標準	10.1	12.6	
	中間冷房中温	9.3	11.5	
	最小冷房中温	7.3	7.5	
	最小暖房標準	5.8	7.2	
S H F (定格冷房能力時)	-	0.68	0.66	
システム消費電力	定格冷房標準	5.35	8.68	
	定格暖房標準	5.20	7.49	
	最大暖房低温	8.02	8.83	
	中間冷房標準	1.87	2.40	
	中間暖房標準	1.84	2.26	
	中間冷房中温	1.67	2.21	
	最小冷房中温	1.25	1.25	
	最小暖房標準	1.34	1.54	
エネルギー消費効率(COP)	冷房	3.74	2.88	
	暖房	4.31	3.74	
	中間冷房	4.81	4.71	
	中間暖房	5.49	5.58	
通年エネルギー消費効率(2006)	-	5.1	4.8	
通年エネルギー消費効率(2015)	-	5.0	4.7	
電気特性	始 動 電 流	A	5	
	最 大 電 流		33	
	消 費 電 力	冷房	kW	5.05
		暖房		4.9
		暖房低温		7.72
	運 転 電 流	冷房	A	15.5
		暖房		15.0
力 率	冷房	%	94	
	暖房		94	
外形寸法 高さ×巾×奥行	mm	1505×970×370		
質 量	kg	170		
塗 装 (マンセル近似)		スタックホワイト (4.2Y7.5/1.1近似)		
熱 交 換 器		銅パイプストレートフィン		
冷 媒 制 御		電子膨張弁		
圧 縮 機 定 格 出 力	kW×台	4.2×1	7.3×1	
風 量	m³/min	135	135	
送風装置 機外静圧	Pa	0(最大35)		
定 格 出 力	W×台	86×2		
冷 凍 機		M-MA32R		
冷 凍 機 油 封 入 量	cc	1570		
冷 媒		R410A		
冷 媒 封 入 量	kg	10.5		
運 転 音	音 圧 (冷房/暖房)	59/60	60/63	
	パワ- (冷房/暖房)	74/73	75/76	
冷媒配管 液 側	φmm	φ9.52		
		φ19.05	φ22.22	
防 音 ・ 防 振 ・ 断 熱 保 護 装 置		圧縮機：防振ゴム、吸音断熱材巻付 記事3による		
法 定 冷 凍 能 力	トン	2.13	3.19	
I P コ ー ド		IP 24		
容 量 制 御	冷房	37-112	30-112	
	暖房	26-125	26-112	

- 記事 1. 冷房、暖房能力およびシステム消費電力はJIS B 8616 : 2006条件で定格容量の天井埋込形4方向吹きを接続した値です。  
電気特性は室外機単体を示します。
2. 冷媒量は出荷時の封入量を示します。  
現地配管長さおよび室内外機の容量差により、規定量を追加チャージ下さい。
3. 保護装置
- マイコン保護
  - パワトラ過熱保護
  - 送風用電動機過電流保護
  - 電源欠相保護
  - 送風用電動機過熱保護
  - 伝送異常保護
  - 高圧圧力開閉器
  - センサ断線保護
  - マイコン暴走保護
  - 吐出管温度異常上昇保護
  - インバータ過電流保護
  - 低圧保護
4. 冷媒配管“分岐”部品(別部品)  
組合せ台数、分岐方式(分岐管セットまたはヘッダーセット)により選定してください。
5. 運転音(音圧)はJIS規格に準拠し無響室にて測定し、ユニット前面1m、高さ1mでの値です。  
実際に据付けた場合は周囲の騒音や建物の反響を受け表示値より大きくなるのが普通です。
6. 運転音(パワーレベル)は、一般社団法人日本冷凍空調工業会規格(JRA4065:2013)「パッケージエアコンディショナの音響パワーレベル試験方法」に基づいた値です。

適用機種	FDCVP2244, 2804HSX FDCVSP2244, 2804HSX		
形 式	FDC	④	
発行者	名 称	要目表(室外ユニット)	
坪野	国 番	訂 符	葉 別
130920	PCB003Z687	△	1/1