

PACKAGED AIR CONDITIONER

R407C

R407H

(オプション対応)

各室を個別空調。

製品
特徴

- ✓ コンパクト設計
- ✓ 全密閉スクロール圧縮機搭載



適応冷媒	圧縮機	馬力ラインナップ
R407C R407H ※	全密閉スクロール式	3HP/5HP/8HP/10HP/15HP/20HP

R407C シリーズ [全密閉スクロール圧縮機搭載]

機 種			USP3H	USP5H	USP8HB	USP10HB	USPC15HB	USPG15HB	USPC20HB	USPG20HB	
高効率IE3ファンモータ搭載			-	-	□	□	□	□	□	□	
電源		主回路	3相 380, 400, 415V/440V 50Hz/60Hz			3相 400V/440V 50Hz/60Hz					
		操作回路	1相 200V/200,220V 50Hz/60Hz			1 相 200/220V 50/60Hz					
外装色			ニューライトブルー (7.5BG7/2)								
★1	外形寸法	高さ×幅×奥行	mm	1472×800×410	1670×1050×550	1680×1350×600	1680×1350×750	1685×1600×1030	1685×1600×850	1685×1600×1030	1685×1600×850
	冷房能力	(50/60Hz)	kW	9.0/10.0	15.0/17.0	22.4/25.0	30.0/33.5	45.0/50.0	60.0/67.0		
	冷却水量	(50/60Hz)	ℓ/min	42/45	71/77	91/98	120/130	207/225	275/300		
	損失水頭	(50/60Hz)	kPa	12.7/14.7	18.6/21.6	11.8/13.7	13.7/15.7	12.3/14.2	12.3/14.2		
★2	消費電力 (3相 400/440V 50/60Hz)		kW	2.62/3.38	4.00/4.90	6.24/8.28	8.87/11.6	11.1/15.6	16.6/21.7		
圧縮機	形式		全密閉スクロール式								
	電動機出力×台		kW	3.0×1	3.75×1	5.5×1	7.5×1	5.5×2	7.5×2		
凝縮器	形式		水冷シェルアンドチューブ式								
	材質	冷却管	アルブラック管 (C6871T)、アルミフィン (A1050R-24H)								
		胴体	圧力配管用炭素鋼鋼管 (STPG370)				圧力配管用炭素鋼鋼管 (KSTPG38)				
		管板	ネーパル・クラッド (C4621P+SM400B)				ネーパル・クラッド (C4621P+KPV24)				
蒸发器	形式		クロスフィンコイル式								
ファン	材質		銅管、アルミフィン								
	電動機出力×台		kW	0.4×1	0.4×1	0.75×1	2.2×1	3.7×1	5.5×1		
	風量	(50/60Hz)	m³/min	22/27	42/50	50/60	67/80	100/120	135/160		
エアフィルター			塩化ビニル系繊維 (清水洗浄式)						ポリオレフィン繊維 (清水洗浄式)		
冷媒制御			感温膨張弁								
温度調節器			冷房用 (暖房用逆接点付)								
容量制御			%	100-0				100-50-0			
保護装置			過電流継電器 (圧縮機用・ファン用)、逆相保護装置、圧縮機保護サーモ、高圧圧力開閉器、低圧圧力開閉器 (USP3H~USP10HB:可溶栓、USPC15HB~USPG20HB:安全弁)								
断熱吸音材			グラスファイバ								
接続配管	冷却水出入口管		1B	1 1/2B			2B	2 1/2B			
	上下部ドレン出口管		3/4B	1B							
冷媒	種類		R407C								
	初期充填量	kg	2.2	3.5	5.0	5.9	10.0	11.2			
	追加充填量	kg	-								
製品質量			kg	165	230	350	445	610	600	760	750
適合規格			-						NK (凝縮器)		
付属品			冷却水出入口フランジ及びパッキン ×2、 交換用ファンVベルト ×1、冷却水出入口用 ボルト・ナット ×1 式、その他、予備品リスト				冷却水出入口フランジ及びパッキン ×2、交換用ファンVベルト ×2、 冷却水出入口・吸込・吹出フランジ固定用ボルト・ナット 1 式、ヒューズ				

R407C 200V シリーズ (50/60Hz) [全密閉スクロール圧縮機搭載]

機 種				USP3HTG	USP5HTG	USP8HTG	USP10HTG	
高効率IE3ファンモータ搭載				-	□	□	□	
★1	冷房能力 (50/60Hz)			kW	9.0/10.0	15.0/17.0	22.4/25.0	30.0/33.5
★2	消費電力 (3相 200/220V 50/60Hz)			kW	3.15/3.88	4.88/5.69	6.98/8.85	9.27/12.2
ファン	機外静圧 (50/60Hz)			Pa	142/186	195/285	250/365	335/505

★1: 蒸発器入口空気温度27℃ D.B.、19.5℃ W.B.、冷却水入口水温32℃の時を示します。★2: 定格冷房条件の時を示します。

※冷媒R407Hはオプション対応。

オプションにつきましては、別途お問い合わせください。