

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
- ☑ 低振動・低騒音



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 操作回路	3相 380, 400, 415V/440V 50Hz/60Hz		3相 400V/440V 50Hz/60Hz 1相 200V/200,220V 50Hz/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	45/45	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		水冷シェルアンドフィンチューブ式								
	材質	冷却管	アルブラック管、アルミフィン								
		胴体 管板	圧力配管用炭素鋼鋼管 ネーパル・クラッド								
蒸発器	形式		クロスフィンコイル式								
	材質		銅管、アルミフィン								
ファン	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)								
冷媒制御			感温膨張弁								
温度調節器			サーモスタット								
容量制御			%	100-0				100-50-0			
保護装置	電気系統		過電流継電器(圧縮機用・ファン用)、逆相保護装置								
	冷媒系統		高圧圧力開閉器、低圧圧力開閉器								
	断熱吸音材		グラスファイバー								
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)	
標準付属品			予備品				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。

GALLEY PACKAGED AIR CONDITIONER

R407C

R407H

(オプション対応)

新鮮空気による個別空調。

製品
特徴

- ✓ コンパクト設計
- ✓ 全密閉スクロール圧縮機搭載
- ✓ 新鮮空気100%供給に対応

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

R407C & R407H シリーズ [全密閉スクロール圧縮機搭載]

機種	USFP3JB	USFP5JC	USFP8JC	USFP3JBR	USFP5JCR	USFP8JCR
高効率IE3ファンモータ搭載	-	□	□	-	□	□
電源	3相 440V 60Hz 1相 220V 60Hz					
外装色	ニューライトブルー (7.5BG7/2)					
外形寸法 高さ×幅×奥行 mm	1662×800×410	1670×1050×550	1680×1350×600	1662×800×410	1670×1050×550	1680×1350×600
★1 冷房能力 kW	13.0	19.0	32.0	13.0	19.0	32.0
冷却水量 ℓ/min	45	65	98	45	65	98
損失水頭 kPa	14.7	15.6	13.7	14.7	15.6	13.7
★2 消費電力 kW	4.2	4.68	8.27	4.46	5.13	9.03
圧縮機	全密閉スクロール式					
形式	3×1	3.75×1	5.5×1	3×1	3.75×1	5.5×1
凝縮機	水冷シェルアンドフィンチューブ式					
材質	アルブラック管、アルミフィン 圧力配管用炭素鋼鋼管 ネーパル・クラッド					
蒸発器	クロスフィンコイル式					
材質	銅管、アルミフィン					
ファン	両吸込多翼式					
風量 m³/min	12	20	30	12	20	30
電動機出力×台 kW	0.4×1	0.75×1	1.5×1	0.4×1	0.75×1	1.5×1
エアフィルター	塩化ビニル系繊維(清水洗浄式)					
冷媒制御	感温膨張弁					
温度調節器	サーモスタット					
容量制御	100-0					
保護装置	過電流継電器(圧縮機用・ファン用)、逆相保護装置 高圧圧力開閉器、低圧圧力開閉器					
断熱吸音材	グラスファイバー					
接続配管	1B	1 1/2B	1 1/2B	1B	1 1/2B	1 1/2B
上下部ドレン出口管	3/4B (PS 3/4)	1B (PS 1)	1B (PS 1)	3/4B (PS 3/4)	1B (PS 1)	1B (PS 1)
種類	R407C			R407H		
初期充填量 kg	2.1	3.1	6.3	2.1	3.1	6.3
追加充填量 kg	-					
製品質量 kg	185	255	360	185	255	360
標準付属品	運転用リモコン、予備品					

※冷媒R407Hはオプション対応。★1: 蒸発器入口空気温度35°C D.B.、30°C W.B.、冷却水入口水温32°Cの時を示します。★2: 定格冷房条件の時を示します。

船用空調・冷凍装置の販売やアフターサービスについてご質問・ご用命は下記までお問い合わせください。

ダイキンMRエンジニアリング株式会社

本社

〒532-0001 大阪府大阪市淀川区西中島五丁目5番15号 新大阪セントラルタワー11階
TEL (06) 4805-7301 FAX (06) 4805-7321
Email : marine.aircon@daikin.co.jp

〈東京支店〉 〒210-0005 神奈川県川崎市川崎区東田町8番地 パレール三井ビルディング15階 / TEL (044) 210-3050 FAX (044) 210-3051

〈中四国支店〉 〒794-0062 愛媛県今治市馬越町二丁目4-28 / TEL (0898) 23-5028 FAX (0898) 23-5347

〈九州支店〉 〒812-0007 福岡県福岡市博多区東比恵四丁目2番10号 東比恵ビジネスセンターⅢ 2階 / TEL (092) 481-0112 FAX (092) 481-0113