

項目		形式	QA108H	QA158H	QA208H	
(1)加熱能力		kcal/h	24000/28000	37000/43000	48000/56000	
電源			50/60Hz(操作回路はユニット内で100Vに降圧:トランス内蔵)			
(1)運転特性	運転電流	A	31.8/35.2	48.9/53.3	63.6/70.4	
	消費電力	kW	9.5/11.4	14.2/17.0	19.1/22.8	
運転音		dB	54/55	56/57	57/58	
キャビネット	外装:色(マンセル)		合金化亜鉛鉄板メラミン樹脂焼付塗装:前面パネルアイボリ(5.5Y/1.5近似) 天板,側面ブラウン(9YR4/4近似)			
	高さ×幅×奥行	mm	1547×1400×900	1547×2100×900	1547×2800×900	
	製品質量	kg	350	550	700	
加	圧縮機	形式・台数	CB100・1	CB100+CB50	CB100・2	
		始動方式	直入始動			
		電動機定格出力	kW	7.5	7.5+3.75	7.5×2
		回転数	rpm	2900/3500		
	空気熱交換器	形式	銅パイププレートフィン式			
		冷媒制御器	キャピラリチューブ			
		送風機	形式・台数	軸流式・2(モータ直結)	軸流式・3(モータ直結)	軸流式・4(モータ直結)
		風量	m ³ /min	170/180	255/270	340/360
	水熱交換器	電動機定格出力×台数	W	150×2	150×3	150×4
		形式・台数		多重管式・1(全銅製)	多重管式・2(全銅製)	
		冷媒制御器	キャピラリチューブ			
		標準水量	ℓ/min	80/93	123/143	160/187
装	水側容積	ℓ	18	27	36	
	能力制御		-			
	除霜		電子式タイマ・サーモスタットによる逆サイクル方式			
	保護装置	高圧圧力開閉器	MPa (kgf/cm ² G)	2.8開/2.2閉(28開/22閉)		
		圧縮機用過電流継電器	A	53(自動復帰)	53+26(自動復帰)	53・2(自動復帰)
	設置	ポンプ用過電流継電器		3.5(手動復帰)	7.3(手動復帰)	10(手動復帰)
		圧縮機用インターナルサーモ		90開/73閉		
		送風機用インターナルサーモ		140開/92閉		
		温度過昇防止器		58開/44閉		
	置	冬期保護サーモスタット(空気側)		1閉/4開		
		クランクケースヒータ	W	70	70・1+50・1	70・2
		溶栓		75(口径 5.56mm)		
冷媒封入量		kg	6.7(R22)	第1系統6.7, 第2系統3.0(R22)	第1系統6.7, 第2系統6.7(R22)	
調整	冷凍機油封入量	ℓ	3.8(パレルフリーズ32SAM)	第1系統3.8, 第2系統1.8 (パレルフリーズ32SAM)	3.8×2(パレルフリーズ32SAM)	
	運転調整	操作スイッチ	埋込み形リモートコントロールスイッチ(標準付属)			
水	表示灯		点検ランプ:赤色, 運転ランプ:橙色, 送風ランプ:橙色			
	温度制御		現地手配			
防振装置		圧縮機:防振ゴム				
防音・断熱材		外板:グラスウール内貼				
配管寸法	水熱交換器入口		PT1 ¹ / ₂ メネジ(40A)	PT2メネジ(50A)		
	水熱交換器出口		PT1 ¹ / ₂ メネジ(40A)	PT2メネジ(50A)		
	排水口		PT ³ / ₄ メネジ(20A)	PT ³ / ₄ メネジ(20A)・2		
温水循環ポンプ		ユニット内取付不可能(現地手配)				
梱包寸法	mm	1795×1540×1050	1780×2240×1050	1780×2946×1056		
梱包質量	kg	410	610	800		
法定冷凍能力 ⁽²⁾	トン	4.13/4.99(届出不要)	6.20/7.49(届出不要)	8.26/9.98(届出不要)		
付属部品		埋込形リモートコントロールスイッチ, ヒューズ				

注(1) 加熱能力, 運転特性は次の条件における値です。

外気温度 15 DB, 11.5 WB 温水出口温度 50

(2) 温水配管系統を共通にしてユニットを複数台使用する場合は法定冷凍能力は各ユニットの数値を合計した数値となります。