

6.6.1 仕様

(50/60Hz)

形 式			QA87H	QA107H	QA157H	QA207H							
(1)加 熱 能 力	kcal/h		21000/23500	28500/32000	42000/47000	57000/64000							
電 源			3相 200V 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 電 流	A		21.1/22.3	28.8/32.8	42.8/48.1	57.7/66.1							
特 性 消 費 電 力	kW		6.3/7.2	8.5/10.0	12.6/15.0	17.2/20.6							
運 転 音		dB	51/51		53/53	54/54							
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),側面 ブラウン(9YR4/4近似)										
	高 さ × 幅 × 奥 行		mm	1700×1290×860	1700×1200×1100	1740×1650×1200	1740×2200×1200						
	製 品 質 量		kg	350	400	725	890						
	運 転 質 量			364	419	753	927						
加 熱 装 置	圧縮機	形 式 ・ 台 数		CB80・1		CB100・1		CB100+CB50		CB100・2			
		始 動 方 式		直入始動				直入順次始動					
		電 動 機 定 格 出 力		kW		5.5		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									
		形 式 ・ 台 数		軸流式・6(モータ直結)		軸流式・4(モータ直結)		軸流式・6(モータ直結)		軸流式・8(モータ直結)			
		風 量		m³/min		70/80		97/100		147/147		177/182	
	電動機定格出力×台数		W		20×6		40×4		40×6		40×8		
	水熱交換器	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		63/70		87/97		130/142		173/193	
		水 側 容 積		ℓ		14		19		28		37	
	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/cm²・G)	2.8開/2.2閉(28開/22閉)										
			40(自動復帰)		53(自動復帰)		53+26(自動復帰)		53・2(自動復帰)				
			3.5(手動復帰)				7.3(手動復帰)		10(手動復帰)				
	吐 出 管 サ ー モ	°C	115閉/90開										
			90開/73閉										
			—		135開/87閉								
	送風機用インターナルサーモ	°C	58開/44閉										
			1開/4閉										
			70									70・2	
	溶 栓		°C		75(口径φ5.56mm)								
	冷 媒 封 入 量		kg		5.8(R22)		7.3(R22)		第1系統7.3,第2系統3.6(R22)		第1系統7.3,第2系統7.3(R22)		
	冷 凍 機 油 封 入 量		ℓ		3.8(パーレルフリーズ32SAM)				第1系統3.8,第2系統1.8 (パーレルフリーズ32SAM)		3.8×2(パーレルフリーズ32SAM)		
運 転 操 作 ス イ ャ		チ		埋込み形リモートコントロールスイッチ(標準付属)									
調 整 表 示 灯		点検ランプ: 赤色 運転ランプ: 橙色 送風ランプ: 橙色											
水 温 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		PT1½メネジ(40A)				PT2メネジ(50A)						
	水 熱 交 換 器 出 口		PT1½メネジ(40A)				PT2メネジ(50A)						
	排 水 口		PT¾メネジ(20A)				PT¾メネジ(20A) ×2						
温 水 循 環 ポ ン プ		ユニット内取付可能(現地手配)										ユニット内取付不可能(現地手配)	
梱 包 寸 法		mm		1850×1410×980		1850×1320×1220		1890×1774×1326		1970×2360×1388			
梱 包 質 量		kg		405		455		760		975			
法 定 冷 凍 能 力(2)		トン		3.10/3.74(届出不要)		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											
別 売 (オ プ シ ョ ン) 部 品		冬期保障サーモスタット(水側)											

注(1) 加熱能力, 運転特性はつぎの条件における値です。

外気温度 15°CDB, 11.5°CWB 温水出口温度 50°C

(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の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。