

三菱電機株式会社

空冷式ヒートポンプ加熱専用機(プール施設用)仕様書		仕様書番号	WYN48-1720-5-BS-C
ご使用先	殿	記号	
ご注文先	殿	電源	三相 200V 50Hz
弊社工事番号		始動方式	直入

形名	CAH-P500CK-BS	法定冷凍トン/台	5.78	台数	
----	---------------	----------	------	----	--

		50Hz
加熱能力	kW	54.3(50.3)
温水入口	°C	50(55.2)
温水出口	°C	55(60)
温水流量	m ³ /h	9.34(9.00)
水圧損失	kPa	33(31)
消費電力	kW	20.9(22.7)
運転電流	A	75(82)
力率	%	80
外気条件	DB=7°C, WB=6°C	

圧縮機	7.5kW×2(全密閉形)		50Hz
送風機	0.38kW×2台		騒音※3
水側熱交換器	プレート式(SUS316銅ブレード)		dB
空気側熱交換器	強制空冷プレートフィンチューブ式		56
冷媒制御	電子式膨張弁		最大運転電流
冷媒	HFC(R407C) 6.3kg×2		A
冷凍機油	DAPHNE FVC68D(エーテル油チャージ済)		(外気5~10°CDB, 出口水温60°C加熱運転時)
クランクケースヒータ	45W×2		始動電流
容量制御※1	内部サーモ制御時 0-50-100%/0-100% 選択 外部サーモ制御時 0-100%		A
水温制御(内部サーモ制御時)			製品質量
出口制御			kg
入口制御			kg
交差※2			591
使用範囲			
外気温度			°C
出口水温			°C
水出入口温度差			°C
水流量			m ³ /h
最小保有水量			l
水圧			MPa
水質			JRA GL-02-1994水質基準内

- ※1 容量制御有を選択した場合、温水出口水温57.5°C以上(出入口温度差5°Cの場合)の水温設定においては水側熱交換器構造上の制約により一定容量での安定運転が困難であるため100-50-0%運転を繰り返します。
- ※2 公差は温度調節器の作動公差(切値)を示すもので水温制御幅を示すものではありません。
- ※3 騒音はユニット正面から1m離れて、1.5m高さで測定した値で無響音室基準です。実際の据え付け状態では、周囲の騒音や反響などの影響を受け、表示値より通常3~5dB大きくなります。
- ※4 出入口温度差は季節(外気温)による能力変化に伴い変動します。能力線図を参照し、年間を通じ記載範囲を外れない水流量を選定ください。

特記事項	JRA耐塩害仕様	添付図面	外形図	W651611
			接続図	W661769
			耐塩害仕様書	WYN57-870

除外工事	据え付け、基礎工事、給排水工事、電気接続工事、電源開閉器、ポンプ組込、止弁(冷温水用)その他本仕様書に明示なき事項。
工事上の依頼事項	本機直前入口側水配管に付属ストレーナを取付けてください。



安全に関するご注意

- ①冷温水に水以外の熱媒を使用しないでください。火災や爆発の原因となることがあります。
- ②次の環境で使用しないで下さい。感電や火災の原因となることがあります。
 - 引火性、可燃性ガスの雰囲気 ●揮発性ガスの雰囲気 ●腐食性ガスの雰囲気 ●潮風の直接当たる場所
- ③冷温水は飲用・食品製造用には直接使用しないでください。健康を害する可能性があります。ご使用前に、「取扱説明書」「据付説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

