

仕様表

組合わせ型番		ARA 100	ARA 130	ARA 160	ARA 190	
空調面積 (目安)		100m ²	130m ²	160m ²	190m ²	
ファンユニット	型番	HFU-1200	HFU-1600	HFU-2000	HFU-2400	
	台数	2	2	2	2	
	風量	m ³ /min	20.0	26.7	33.3	40.0
		m ³ /h	1200	1600	2000	2400
	機外静圧	Pa	200			
	ファン	型式	両吸込多翼型			
		駆動方式	インバータ制御			
	モータ	電源	単相200V 50/60Hz (インバータ三相出力)			
		タイプ	全閉外扇形 三相誘導電動機			
		kW	0.4	0.75	0.75	0.75
	運転電流	A	2.12	2.83	3.54	4.24
	消費電力	W	340	453	566	679
騒音レベル	dB	41	42	43	44	
質量	kg	115	115	130	130	
コイルユニット	型番	FTU-2400	FTU-3200	FTU-4000	FTU-4800	
	台数	1	1	1	1	
	電源	単相200V 50/60Hz				
	冷房	能力 10列 kW	24.0	32.0	40.0	48.0
		通水量 l/min	34.4	45.9	57.3	68.8
		通水抵抗 kPa	35.7	12.5	21.8	30.3
	暖房	能力 10列 kW	19.1	25.5	31.9	38.2
		通水量 l/min	27.4	36.5	45.7	54.8
		通水抵抗 kPa	21.5	7.5	13.3	18.2
	熱交換コイル	10Φ相当槽銅管・分流コイル・高性能アルミフィン				
	制御バルブ	型式×個数	フローティング動作二方弁×2			
	加湿器	気化式	飽和効率55%			
		蒸気式	電極式蒸気加湿器 (オプション) 三相200V 50/60Hz ※ 別置 別電源			
	エアフィルタ	プレ	質量法70%			
		メイン	中性能フィルタ 比色法65%			
配管径	水出入口	25A 絶縁フランジ				
	ドレン	R1				
質量	kg	310	325	350	370	

●ファンユニットの機外静圧には、コイルユニットの静圧を見込む必要はありません。

ただし、機外静圧は機内の組込部品によって変わる場合があります。

●騒音レベルの測定条件はP13をご参照ください。

●能力条件

外気量=30% 還気量=70%のときを示します。

冷房能力：外気条件 DB=33℃ WB=28℃ 室内条件 DB=27℃ WB=19℃ 水温：TW1=7℃ TW2=17℃

暖房能力：外気条件 DB=7℃ WB=3℃ 室内条件 DB=20℃ 水温：TW1=45℃ TW2=35℃

●コイルや加湿器の選定によりコイルユニット質量が変わる場合があります。詳細はお問い合わせください。

●吹出口の詳細は別冊カタログ「全空気式放射整流ユニット」をご参照ください。