

DEC型

仕様表

型番		4000	6000	8000	10000	13000	16000	20000	25000	30000	
給気風量 (定格)	m ³ /h	3000	4500	6000	7500	9750	12000	15000	18750	22500	
	m ³ /min	50.0	75.0	100.0	125.0	162.5	200.0	250.0	312.5	375.0	
給気風量 (最大)	m ³ /h	4000	6000	8000	10000	13000	16000	20000	25000	30000	
	m ³ /min	66.7	100.0	133.3	166.7	216.7	266.7	333.3	416.7	500.0	
機外静圧	最大/定格(Pa)	150 / 84									
冷房能力	kW	16.4	24.6	32.8	41.0	53.3	65.6	82.0	102.6	123.1	
水量	l/min	23.5	35.3	47.0	58.8	76.4	94.0	117.5	147.1	176.4	
水圧損失	kPa	38.2	13.6	24.2	38.1	55.7	7.9	11.5	16.8	29.1	
楕円管コイル		φ10相当楕円銅管・アルミフィン 6列 2ウェイコイル									
ファン モータ	電源	三相200V 50/60Hz									
	ファン型式	高機能強化樹脂製プラグファン									
	風量制御	ファンモータ直結によるインバータ制御									
	モータタイプ	三相インバータ内蔵DCモータ									
	モータ容量(kW)	1.9	2.0	1.9	1.95	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	
	台数	1	2						3		
加湿器	型式	気化式加湿器 + 電極式蒸気加湿器									
	蒸気式型番	KS308	KS315		KS323		KS333		KS342	KS333×2	
	加湿量(kg/h)	13.4	20.1	26.8	33.5	43.5	53.6	67.0	83.7	100.4	
マイコン制御		外気量、還気混合、還気温度、給気風量、加湿(気化式+蒸気比例)、低温加湿、外気冷房									
エアフィルタ	プレ	不織布 質量法70% (水洗再生式)									
	メイン	中性能フィルタ 比色法65%									
騒音値	最大(dB・A)	55	57	58	59	65	64	65	69	69	
	定格(dB・A)	50	52	53	54	57	57	59	60	61	
配管径	水入口	PT20A×2		PT25A×2			PT32A×2		PT40A×2		
	水出口	PT32A			PT40A				PT50A		
	ドレン	PT32A オネジ(SUS)				PT40A オネジ(SUS)					
重量	kg	550	680	780	920	1130	1310	1550	1760	2030	

●設計条件

冷房能力は空気温度: DB=32℃ RH=34%、水温: TW1=10℃ TW2=20℃

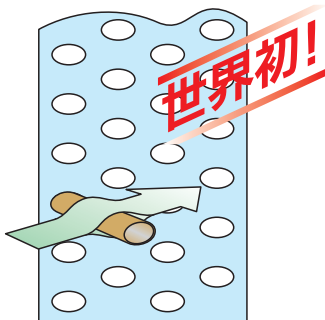
●必要加湿量は室内空気温度 DB=32℃ RH=23%の絶対湿度までの値です。

●騒音値は仕様表の風量、静圧において機体より1.5m、高さ1.0mで吐出・吸込音の影響無しでの算術値です。

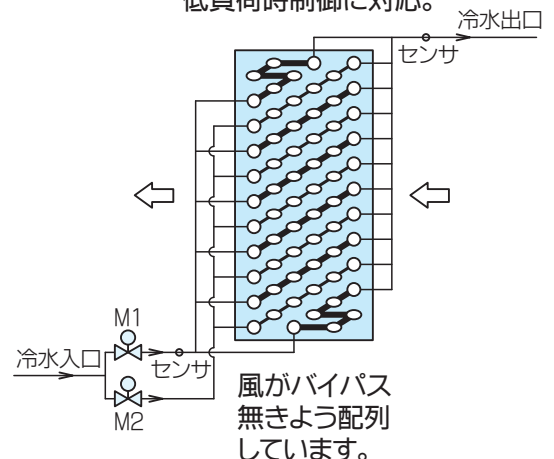
●外気温度が16~20℃の間は熱源を停止し、風量を定格~最大の間で変化させて給気します。

楕円管コイル

パイプが楕円管のため伝熱効率が良好、
空気抵抗が少なく省エネとなります。



2ウェイ回路により
低負荷時制御に対応。



■ 運転状態 (P6 詳細)

