

CN型

仕様表

型番		2400	3600	4800	6000	8000	10000		
全風量	m ³ /h	2400	3600	4800	6000	8000	10000		
	m ³ /min	40	60	80	100	133.3	166.7		
外気風量	m ³ /h	720	1080	1440	1800	2400	3000		
	m ³ /min	12	18	24	30	40	50		
還気風量	m ³ /h	1680	2520	3360	4200	5600	7000		
	m ³ /min	28	42	56	70	93.3	116.7		
機外静圧		Pa						300	
冷房	能力	外気側第1	kW	13.2	19.8	26.4	33.0	44.0	55.0
		還気側第2	kW	6.5	9.7	13.0	16.2	21.6	27.1
	通水量	l/min	35.3	52.9	70.5	88.2	117.6	147.0	
	通水抵抗	kPa	39.4	33.2	31.7	33.0	42.6	46.4	
	暖房	能力	外気側第1	kW	8.0	12.0	16.0	20.0	26.7
還気側第2			kW	7.4	11.0	14.7	18.4	24.5	30.7
通水量		l/min	27.6	41.3	55.1	68.9	91.8	114.8	
通水抵抗		kPa	31.1	27.7	26.9	27.7	32.7	35.5	
外気側第1コイル		10Φ相当精円銅管・高性能アルミフィン						8列	
還気側第2コイル		"						6列	
加湿器	外気側第1	気化式加湿器(飽和効率45%)							
	還気側第2	"							
ファン	タイプ	両吸込多翼形							
	駆動方式	ファンモータベルト駆動 インバータ制御							
モータ	電源	三相200V 50/60Hz							
	タイプ	全閉外扇形 三相誘導電動機							
	容量(kW)	1.5	2.2	3.7	3.7	5.5	7.5		
マイコン制御		還気(室内)温湿度制御、風量制御、CO ₂ 制御、外還気等換制御、外気冷房制御 気化熱冷却・加湿制御、除湿加湿制御、ウォーミングアップ制御、実績データログ、自己診断ログ							
外装板		ガルバリウム鋼板・サンドイッチパネル							
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%							
制御バルブ	二方弁(A)	25	25	25	25	25	40		
	三方弁(A)	20	25	25	32	32	40		
騒音レベル	dB	57	58	59	60	61	62		
配管径	水出入口(A)	25	32	32	40	40	50		
	ドレン	PT32A オネジ(SUS)							
質量	kg	510	600	650	720	885	1015		

●能力表示条件

冷房能力は外気：DB=33℃ WB=28℃、還気：DB=27℃ WB=19℃、水温：TW1=7℃ TW2=15℃

暖房能力は外気：DB=7℃ WB=3℃、還気：DB=20℃、水温：TW1=45℃ TW2=37℃

●気化式加湿器は、ご要望により外気側のみの片側設置も可能です。詳細はお問合せください。

●騒音レベル算出条件

風量：仕様表通り 機外静圧：300Pa

外気側コイル8列+還気側コイル6列+気化式加湿器+プレフィルタ+中性能フィルタ組込

騒音レベルは、機体より1.5m、高さ1.0mで吸込音・吐出音の影響無しでの算術値です。