

PH型

仕様表

型番		4800	6000	8000	10000	12000	15000	20000	25000	30000		
全風量	m ³ /h	4800	6000	8000	10000	12000	15000	20000	25000	30000		
	m ³ /min	80	100	133.3	166.7	200	250	333.3	416.7	500		
外気風量	m ³ /h	1440	1800	2400	3000	3600	4500	6000	7500	9000		
	m ³ /min	24	30	40	50	60	75	100	125	150		
還気風量	m ³ /h	3360	4200	5600	7000	8400	10500	14000	17500	21000		
	m ³ /min	56	70	93.3	116.7	140	175	233.3	291.7	350		
機外静圧		Pa 500										
冷房	能力	外気側第1	kW	26.4	33.0	44.0	55.0	66.0	82.4	109.9	137.4	164.9
		還気側第2	kW	13.0	16.2	21.6	27.1	32.5	40.6	54.1	67.6	81.2
		通水量	l/min	70.5	88.2	117.6	147.0	176.3	220.4	293.9	367.4	440.9
		通水抵抗	kPa	55.7	52.8	34.3	46.3	51.3	50.5	68.7	53.3	40.6
暖房	能力	外気側第1	kW	13.6	17.0	22.7	28.3	34.0	42.5	56.7	70.8	85.0
		還気側第2	kW	11.3	14.2	18.9	23.6	28.3	35.4	47.2	59.0	70.8
		通水量	l/min	44.7	55.8	74.4	93.0	111.7	139.6	186.1	232.6	279.1
		通水抵抗	kPa	30.1	34.7	36.0	25.0	26.1	28.8	33.4	31.8	27.4
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	電源	三相 200V 50/60Hz										
	形式	電極式蒸気加湿器										
	型番	KS308	KS315	KS323	KS333	KS342						
	加湿量(kg/h)	1.6~8.0	3.0~15.0	4.6~23.0	6.6~33.0	8.4~42.0						
	消費電力(kW)	1.3~6.1	2.4~11.3	3.6~17.3	5.1~24.7	6.4~31.4						
	還気側	形式	気化式加湿器(飽和効率45%)									
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)	3.7	3.7	5.5	7.5	7.5	11	11	15	18.5		
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	40	40	40	40	50	50		
	三方弁(A)	25	32	32	40	40	50	50	65	65		
騒音レベル	dB	61	62	63	64	65	66	67	68	69		
配管径	水出入口(A)	32	40	40	50	50	65	65	80	80		
	ドレン	PT32A オネジ(SUS)					PT40A オネジ(SUS)					
質量	kg	770	865	1030	1140	1315	1560	2095	2365	2705		

●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=40℃ TW2=32℃

●気化式加湿器連装(片側設置も可)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：500Pa

外気側コイル8列+還気側コイル6列+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。