

BSH型

仕様表

型番		BSH-3000	BSH-5000	BSH-8000	BSH-10000	
給気風量	m ³ /h	3000	5000	8000	10000	
	m ³ /min	50.0	83.3	133.3	166.7	
排気風量	m ³ /h	3000	5000	8000	10000	
	m ³ /min	50.0	83.3	133.3	166.7	
冷却能力	(kW)	25.2	41.0	66.3	82.1	
加熱能力	電気ヒータ(kW)	10.1	16.9	27.0	33.8	
	コイル(kW)	28.2	46.7	75.2	93.5	
方式	電気ヒータ + 空冷HP式					
冷媒	R407C					
電源	三相 200V 50/60Hz					
ファン	タイプ	両吸込多翼形				
	駆動方式	ファン・モータ直結式 インバータ制御				
	タイプ	全閉外扇形 (IE3)				
	出力(給気側/排気側)	kW	2.2 / 2.2	3.7 / 3.7	5.5 / 5.5	7.5 / 7.5
	消費電力	kW	2.38	4.22	6.78	8.35
	機外静圧(給気側/排気側)	Pa	300 / 300	300 / 300	300 / 300	300 / 300
熱交換コイル	φ10相当楕円銅管・高性能アルミフィン					
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%)				
加湿器	形式	電極式蒸気加湿器				
	型番	KS333	KS333+KS315	(KS323+KS315)×2	(KS323×2)×2	
	加湿量(kg/h)	6.6~33.0	9.6~48.0	(7.6~38.0)×2	(9.2~46.0)×2	
	消費電力(kW)	5.1~24.7	7.5~36.0	(6.0~28.6)×2	(7.2~34.6)×2	
圧縮機	タイプ	全密閉形スクロール圧縮機				
	出力	kW	5.5	5.5	5.5×2	5.5×2
		HP	10	10	10×2	10×2
	消費電力(冷却/加熱)	kW	6.98 / 5.04	10.8 / 8.67	17.2 / 13.6	21.6 / 17.3
	COP(冷却/加熱)		3.61 / 5.60	3.80 / 5.39	3.85 / 5.53	3.80 / 5.40
	容量制御(比例制御)		40 ~ 115%	30 ~ 115%	35 ~ 115%	30 ~ 115%
外装板	ガルバリウム鋼板・サンドイッチパネル					
騒音レベル	dB	54	55	57	58	
質量	kg	1480	1610	2200	2370	

●能力表示条件

冷却能力は外気：DB=33℃ WB=28℃、還気：DB=27℃ WB=19℃

加熱能力は外気：DB=-15℃ RH=85%、還気：DB=20℃ WB=15℃

●外調機の騒音レベルは機体側面より1.5m、高さ1.0mで吸込音、吐出音の影響のない状態としての算術値です。

●電源配線・機器容量はP29、30をご参照ください。

●排気温度により除霜するときは送風が一時停止となりますので、ご了承ください。

●本製品は法定冷凍能力20トン未満のため、高圧ガス保安法に基づく製造届および許可申請は不要です。

●本製品を長く安心してお使いいただくためには定期的な保守・点検が必要です。

各部品の点検・保全周期についてはカタログ末尾の点検サイクル表を参考にしてください。