

省エネルギー資材・設備等格付事業 令和2年度ヒートポンプ試験結果

申請者		クボタ空調株式会社	
型式		ぐっぴーバズーカ エクストラ(EX) シングルタイプ KBHP-GP180-S	
		室内ユニット	室外ユニット
		GI-P180-EX	KBHP-GP224-2
大きさ	高さ (mm)	920	1338
	幅 (mm)	950	1050
	奥行き (mm)	330(+195)	330(+87)
	質量 (kg)	65	122
能力(カタログ値)	冷房定格 (kW)	16.0	
	暖房定格 (kW)	18.0	
	暖房低温 (kW)	18.0	
COP(カタログ値)	冷房定格	3.70	
	暖房定格	4.36(施設園芸条件:4.80)	
	暖房低温	-	
電源		単相200V (50/60Hz)	三相200V (50/60Hz)
消費電力	冷房定格 (kW)	0.20	4.12
	暖房定格 (kW)	0.20	3.93
	暖房低温 (kW)	-	-
ファン	形名 × 個数	ガイドグリル付 軸流ファン × 1	プロペラファン × 2
	定格風量 (m ³ /min)	強70 弱48	130
	機外静圧 (Pa)	0	0
主な安全装置		圧縮機:吐出温度検知、圧縮機シエル温検知 過電流検知回路 室外機送風機:過熱/過電流保護 室内機送風機:過熱保護	
温度設定範囲	暖房時 (°C)	10~28	
外気運転範囲	暖房時 (°C)	-20~15°CWB	

結果		能力(kW)	入力(kW)	COP
暖房能力 (室内 乾球15°C)	暖房標準 室外 乾球7°C湿球6°C	18.15	3.78	4.80
	暖房低温 室外 乾球2°C湿球1°C	18.69	6.62	2.82
標準と低温の平均COP		3.81		

参考

格付基準	COP	標準と低温の平均 3.0以上
	等級	S (☆☆☆☆)