

省エネルギー資材・設備等格付事業平成28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 天吊シングルタイプ KBHP-GP112-CS	
		室内ユニット	室外ユニット
		GI-P112-C	KBHP-GP140-1
大きさ	高さ (mm)	450	1350
	幅 (mm)	1600	950
	奥行き (mm)	400(+168)	330(+73)
	質量 (kg)	35	90
能力(カタログ値)	冷房定格 (kW)	10.0	
	暖房定格 (kW)	11.2	
	暖房低温 (kW)	11.2	
COP(カタログ値)	冷房定格	3.58	
	暖房定格	4.91(施設園芸条件:5.36)	
	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)	0.232	2.558
	暖房定格 (kW)	0.232	2.048
	暖房低温 (kW)	-	-
ファン	形名 × 個数	ガイドグリル付 軸流ファン × 2	プロペラファン × 2
	定格風量 (m3/min)	強83 弱50	110
	機外静圧 (Pa)	0	0
主な安全装置	圧縮機: 吐出温度検知、圧縮機シェル温検知 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(kW)
暖房能力 (室内 乾球15°C)	暖房標準 室外 乾球7°C湿球6°C	11.21	2.01	5.58
	暖房低温 室外 乾球2°C湿球1°C	11.49	4.27	2.69
標準と低温の平均COP		4.14		

参考

格付基準	COP	標準と低温の平均 3.0以上
	等級	S (☆☆☆☆)