

省エネルギー資材・設備等格付事業平成25年度ヒートポンプ試験結果

(H26.9型式名称、H27.9型式名称・仕様、H29.9型式名称、H30.10型式名称等変更)

申請者		クボタ空調㈱			
製品名		ぐっぴーバズーカ ツイン KBHP-GP180-T2		ぐっぴーバズーカ シングル KBHP-GP112-S2	
型式		室内ユニット	室外ユニット	室内ユニット	室外ユニット
		GI-P112-A2×2 (GI-P112-A1×2)	KBHP-GP224-2	GI-P112-A2	KBHP-GP140-2
大きさ	高さ (mm)	920	1338	920	1350
	幅 (mm)	950	1050	950	950
	奥行き (mm)	330(+195)	330(+87)	330(+195)	330(+73)
	質量 (kg)	52	122	52	90
能力(カタログ値)	冷房定格 (kW)	16.0		10.0	
	暖房定格 (kW)	18.0		11.2	
	暖房低温 (kW)	18.0		11.2	
COP(カタログ値)	冷房定格	4.75		4.98	
	暖房定格	5.30		5.10	
	暖房低温	-		-	
電源		三相200V (50/60Hz)		三相200V (50/60Hz)	
消費電力	冷房定格 (kW)	0.17	3.20	0.25	1.76
	暖房定格 (kW)	0.17	3.23	0.25	1.95
	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	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 <sup>3</sup> /min)	強83 弱(定格)57	130	強(定格)83 弱57	110
	機外静圧 (Pa)	-	-	-	-
主な安全装置		圧縮機:吐出温度検知、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		圧縮機:吐出温度検知、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		10~28	
外気運転範囲	暖房時 (°C)	-20~15°CWB		-20~15°CWB	

結果		能力(kW)	入力(kW)	COP	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	18.16	3.10	5.86	11.28	1.99	5.68
	暖房低温 室外 乾球2°C湿球1°C	18.22	5.72	3.19	10.92	4.01	2.72
格付等級		S (☆☆☆☆) (COP4.53)			S (☆☆☆☆) (COP4.20)		

参考

格付基準	COP	標準と低温の平均 3.0以上
	等級	S (☆☆☆☆)