

省エネルギー資材・設備等格付事業平成22年度ヒートポンプ試験結果
(社名変更に伴う機種名変更)

申請者		パナソニックES産機システム(株)		パナソニックES産機システム(株)	
製品名		アグリmoぐっぴーPA-P180AG3X		アグリmoぐっぴーPA-P180AG3XD	
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
		CS-P180AG3	CU-P224X3	CS-P112AG3×2	CU-P280X3
大きさ	高さ (mm)	1,330	1,526	910	1,526
	幅 (mm)	940	940	940	940
	奥行き (mm)	340	340	340	340
	質量 (kg)	56	119	37	133
能力(カタログ値)	冷房定格 (kw)	16.0(7.3~21.3)		16.0(12.5~28.0)	
	暖房定格 (kw)	18.0(6.8~25.0)		18.0(9.0~31.5)	
	暖房低温 (kw)	18.0		18.0	
COP(カタログ値)	冷房定格	3.86/3.82		5.48	
	暖房定格	4.90/4.85		5.50	
	暖房低温	3.20/3.18		3.77	
電源		三相 200V(50/60Hz)		三相 200V(50/60Hz)	
消費電力	冷房定格 (kw)	4.15/4.19		2.92	
	暖房定格 (kw)	3.67/3.71		3.27	
	暖房低温 (kw)	5.62/5.66		4.78	
ファン	形名×個数	プロペラファン×2	プロペラファン×2	プロペラファン×1	プロペラファン×2
	定格風量 (m ³ /min)	90	129	55	118
	機外静圧 (Pa)	—	—	—	—
主な安全装置		室内側:保護サーモ 室外側:過電流、高圧スイッチ 圧縮機吐出温度サーミスター		室内側:保護サーモ 室外側:過電流、高圧スイッチ 圧縮機吐出温度サーミスター	
温度設定範囲	暖房時 (°C)	7~30		7~30	
外気運転範囲	暖房時 (°C)	-20~15		-20~15	

結果			
暖房能力 (室内 乾球15°C)	暖房標準 室外 乾球7°C湿球6°C	17.64	18.62
	暖房低温 室外 乾球2°C湿球1°C	17.95	17.14
	暖房極低温 室外乾球-7°C湿球-8°C	-	-
格付等級		S (☆☆☆☆)	S (☆☆☆☆)

参考

格付基準	COP	標準と低温の平均 3.0以上
	等級	S (☆☆☆☆)