

根據強制性能源效益標籤計劃(強制性標籤計劃)進行的能源表現監察測試結果 (空調機) - 2012年
Results of Compliance Monitoring Tests on Energy Performance under Mandatory Energy Efficiency Labelling Scheme (MEELS)
(Room Air Conditioners) - Year 2012

項目 No.	品牌 Brand	型號 Model Name	獲機電工程署 編配參考編號 EMSD Assigned Reference Number	強制性標籤計 劃下的能源效 益級別 Energy Efficiency Grade under MEELS	額定製冷量 (千瓦) 註2 Rated Cooling Capacity (kW) Note 2	額定功率消耗量 (額定瓦數) (千 瓦) 註2 Rated Power Consumption (Rated Wattage) (kW) Note 2	測試出的製冷 量 (千瓦) 註2 Measured Cooling Capacity (kW) Note 2	測試出的功率消 耗量 (測試出的 瓦數) (千瓦) 註2 Measured Power Consumption (Measured Wattage) (kW) Note 2	是否符合強制性標 籤計劃的要求? 註1 Conformance with MEELS Requirements? Note 1	備註 Remark
測試結果發放日期: 2012年12月 Test Results Release Date: December 2012										
1	日立牌 HITACHI	RA-13KDF	C090042	1	3.85	1.23	3.69	1.32	是 Yes	
2	家榮華 Kelvinator	KW075RCRRMEC	C090431	1	2.05	0.69	1.96	0.72	是 Yes	
3	Panasonic	CW-XC1210VA	C090558	1	3.55	1.21	3.37	1.19	是 Yes	
4	RYOBISHI	RB-12CP	C100334	1	3.50	1.27	3.36	1.20	是 Yes	
5	日立牌 HITACHI	RA-30LS	C110266	3	7.50	3.15	7.53	3.19	是 Yes	
6	日立牌 HITACHI	RA-23LS	C110273	2	6.30	2.52	6.17	2.56	是 Yes	
7	輕井沢 Karuizawa	KWA13C12	C110275	2	3.52	1.33	3.57	1.35	是 Yes	
8	輕井沢 Karuizawa	KWA19C12	C110276	1	5.28	1.90	5.01	1.78	是 Yes	
9	珍寶 General	AKR912FNR	C120003	1	2.65	0.95	2.43	0.94	是 Yes	
10	珍寶 General	AKR712FNR	C120004	1	2.20	0.80	2.13	0.82	是 Yes	
11	富士電機 Fuji Electric	RKA07FPTN	C120022	1	2.20	0.80	2.10	0.82	是 Yes	
12	富士電機 Fuji Electric	RKA09FPTN	C120023	1	2.65	0.95	2.44	0.94	是 Yes	

項目 No.	品牌 Brand	型號 Model Name	獲機電工程署 編配參考編號 EMSD Assigned Reference Number	強制性標籤計 劃下的能源效 益級別 Energy Efficiency Grade under MEELS	額定製冷量 (千瓦) 註2 Rated Cooling Capacity (kW) Note 2	額定功率消耗量 (額定瓦數) (千 瓦) 註2 Rated Power Consumption (Rated Wattage) (kW) Note 2	測試出的製冷 量 (千瓦) 註2 Measured Cooling Capacity (kW) Note 2	測試出的功率消 耗量 (測試出的 瓦數) (千瓦) 註2 Measured Power Consumption (Measured Wattage) (kW) Note 2	是否符合強制性標 籤計劃的要求? 註1 Conformance with MEELS Requirements? Note 1	備註 Remark
-----------	-------------	------------------	---	---	--	---	--	---	--	--------------

測試結果發放日期: 2012年8月

Test Results Release Date: August 2012

1	珍寶 General	AMH13GTS-W	C080037	1	3.55	1.28	3.33	1.30	是 Yes	
2	家榮華 Kelvinator	KW095RCRRMEC	C090331	1	2.64	0.99	2.45	0.94	是 Yes	
3	Panasonic	CS-V7KWA / CU-V7KWA	C090562	2	2.20	0.75	2.10	0.82	是 Yes	
4	海爾 Haier	HW18M	C100006	2	5.00	1.88	4.84	1.97	是 Yes	
5	輕井沢	KWA10C10	C100171	1	2.58	0.99	2.35	0.89	是 Yes	
6	約克 YORK	YCEC09/YCDC09	C100319	1	2.60	0.80	2.56	0.83	是 Yes	
7	新科 Shinco	KF-25GWIV	C110206	1	2.50	0.82	2.39	0.80	是 Yes	

測試結果發放日期: 2012年5月

Test Results Release Date: May 2012

1	大金 DAIKIN	FTXR28EV1B9 / RXR28EV1B9	C090157	1	2.80	0.56	2.58	0.57	是 Yes	
2	開利 Carrier	42/38BR12A	C100021	2	3.52	1.20	3.35	1.21	是 Yes	
3	肯特 CONDURA	TA-12MX	C100031	1	3.52	1.13	3.41	1.15	是 Yes	
4	北極 FRIGIDAIRE	FASC09GGCWD	C100041	1	2.64	0.87	2.43	0.85	是 Yes	
5	北極 FRIGIDAIRE	FWAC09GGHWD	C100085	1	2.58	0.99	2.61	0.85	是 Yes	
6	麥克維爾 McQuay	M5WM20G / M5LC20C	C100244	1	5.30	1.60	5.00	1.64	是 Yes	

測試結果發放日期: 2012年1月

Test Results Release Date: January 2012

1	Panasonic	CW-C1211VA	C110027	1	3.55	1.26	3.41	1.24	是 Yes	
---	-----------	------------	---------	---	------	------	------	------	----------	--

註: 1. 如空調機表列型號的測試結果符合以下要求(產品能源標籤實務守則第7.10段), 則該表列型號會被接受為符合規定:

- (a) 所測試出的製冷量不低於其額定製冷量的90%;
- (b) 所測試出的功率消耗量不高於其額定功率消耗量的110%;
- (c) 附有第1, 2, 3 或4 級能源標籤的空調機通過最大運行製冷測試; 及
- (d) 所測試出的能源效益級別符合以下其中一項:
 - (i) 在監察測試中所計算出的能源效益級別, 相等於或較佳於指明人士向機電工程署呈交的測試結果所釐定的能源效益級別; 或
 - (ii) 在監察測試中所計算出的能源效益指數, 不高於向機電工程署呈交的測試結果所計算出的能源效益指數的110%。
(註: 能源效益指數用作釐定產品能源效益級別, 如欲了解詳細的計算方法, 可參閱產品能源標籤實務守則第 7.5.6 段。)

2. 表列的數值經四捨五入方式顯示。

Note: 1. A listed model of room air conditioner will be accepted as conformance if the test results meet the following criteria (clause 7.10 of the Code of Practice on Energy Labelling of Products):

- (a) The tested cooling capacity being not less than 90% of the rated cooling capacity;
- (b) The tested power consumption being not greater than 110% of the rated power consumption;
- (c) The room air conditioner (with a Grade 1, 2, 3 or 4 energy label) passing the maximum cooling test; and
- (d) The tested energy efficiency grade meeting either one of the following:
 - (i) The energy efficiency grade calculated in the compliance monitoring testing being equal to or better than the energy efficiency grade determined by the test results submitted to EMSD by the specified person; or
 - (ii) The tested energy consumption index calculated in the compliance monitoring testing being not greater than 110% of the measured energy consumption index calculated by the test results submitted to EMSD. (Remark: Energy consumption index is used to determine the energy efficiency grade of a product. Please refer to clause 7.5.6 of the Code of Practice on Energy Labelling of Products for details of calculation method.)

2. All values are rounded figures.