

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) - 2013年
**Results of Compliance Monitoring Tests on Energy Performance under Mandatory Energy Efficiency Labelling Scheme (MEELS)
 (Room Air Conditioners) - Year 2013**

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: 2013年12月 Test Results Release Date: December 2013										
1	FORTRESS 豐澤	FSA19E11	C100325	2	4.98	1.78	4.96	1.67	是 Yes	
2	HITACHI 日立牌	RAS-E10CAK / RAC-E10CAK	C110030	1	2.50	0.78	2.70	0.80	是 Yes	
3	White-Westinghouse 威士汀	WAKC18GNPWD	C110063	2	5.28	1.88	5.23	1.87	是 Yes	
4	Rasonic 樂信牌	RS-RE12MK/RU-RE12MK	C110217	1	3.50	1.01	3.50	1.02	是 Yes	
5	Galanz 格蘭仕	G09C4P6	C120099	1	2.70	0.80	2.58	0.84	是 Yes	
6	Galanz 格蘭仕	G12C4P6	C120100	1	3.30	1.05	3.31	1.01	是 Yes	
7	HITACHI 日立牌	RA-08LF	C120151	1	2.10	0.76	2.10	0.78	是 Yes	
8	HITACHI 日立牌	RA-13LEF	C120265	1	3.78	1.39	4.12	1.38	是 Yes	
9	Rasonic 樂信牌	RS-V9PK / RU-V9PK	C130001	1	2.65	0.78	2.82	0.85	是 Yes	
10	LITTLESWAN 小天鵝	SWH-12E3N1	C130042	1	3.52	1.30	3.64	1.28	是 Yes	
11	Carrier 開利	CHK09LCA	C130066	1	2.58	0.92	2.52	0.90	是 Yes	
12	Kelvinator	KWN18CRD-D	C130113	1	5.28	1.95	5.28	1.94	是 Yes	
13	Kelvinator	KWN09CRD-D	C130114	1	2.58	0.92	2.46	0.89	是 Yes	
14	Shinco 新科	KF25GW1M	C130127	1	2.64	0.82	2.75	0.85	是 Yes	
15	Shinco 新科	KF35GW1M	C130128	1	3.52	1.10	3.51	1.09	是 Yes	

測試結果發放日期: 2013年7月

Test Results Release Date: July 2013

1	美的 Midea	MWH-09CM2N1	C100015	1	2.64	0.98	2.57	0.95	是 Yes	
2	開利 Carrier	CHK09LMA	C100236	1	2.64	0.98	2.47	0.91	是 Yes	
3	惠而浦 Whirlpool	AC0988	C110106	1	2.50	0.91	2.33	0.87	是 Yes	
4	樂信牌 Rasonic	RC-V912J	C110281	1	2.50	0.91	2.38	0.93	是 Yes	
5	珍寶 General	AK912FNR	C120002	1	2.65	0.95	2.40	0.93	是 Yes	
6	Panasonic	CW-V912JA	C120020	1	2.50	0.91	2.39	0.91	是 Yes	

測試結果發放日期: 2013年4月

Test Results Release Date: April 2013

1	大金 DAIKIN	FTXS60FVMA8 / RXS60FVMA	C090266	2	6.00	1.98	6.07	1.98	是 Yes	
2	三菱電機 MITSUBISHI ELECTRIC	MSC/MU-GF25VB-H1	C090536	1	2.50	0.78	2.38	0.75	是 Yes	
3	聲寶牌 SHARP	AH-A9LCA / AU-A9LCA	C100054	1	2.64	0.86	2.60	0.85	是 Yes	
4	日立牌 HITACHI	RAS-SX18HAK/RAC- SX18HAK	C100272	1	5.20	1.60	5.15	1.62	是 Yes	
5	家樂華 Kelvinator	KRWS09QB5	C110084	2	2.64	1.05	2.57	0.93	是 Yes	
6	約克 YORK	TLCC09FSAAR	C110146	2	2.68	0.96	2.67	0.84	是 Yes	
7	開利 Carrier	42/38QCES18V	C110178	1	4.98	1.55	5.07	1.58	是 Yes	
8	志高牌 CHIGO	CS-61C3A-P98AE2	C110254	2	5.90	1.90	5.73	1.94	是 Yes	
9	志高牌 CHIGO	CS-51C3A-P98AH4	C110255	2	5.10	1.69	4.85	1.65	是 Yes	
10	格蘭仕 Galanz	G18H4P4	C110274	1	5.10	1.58	4.48	1.67	否 No	不符合要求項目-註1(a)及(d), 參考編號已被刪除 ^{註3} 。 Non-compliance item-Note 1(a) & (d); reference number removed ^{Note 3} .
11	富士電機 Fuji Electric	RMA12FPTN	C120024	2	3.55	1.37	3.28	1.40	是 Yes	
12	Panasonic	CS-E24NKA / CU-E24NKA	C120032	1	6.80	2.12	6.56	2.17	是 Yes	
13	惠而浦 Whirlpool	AS1009S	C120035	1	2.60	0.80	2.59	0.73	是 Yes	
14	惠而浦 Whirlpool	AS1012S	C120036	1	3.50	1.08	3.44	1.01	是 Yes	
15	樂信牌 Rasonic	RS-V12NK / RU-V12NK	C120037	1	3.52	1.05	3.42	1.09	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) 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
16	樂信牌 Rasonic	RS-V9NK / RU-V9NK	C120043	1	2.65	0.78	2.73	0.86	是 Yes	
17	珍寶 General	ASWX09FBC/AOWX09FBT	C120056	2	2.65	0.92	2.69	0.95	是 Yes	
18	樂信牌 Rasonic	RS-RE9NK/RU-RE9NK	C120065	1	2.50	0.68	2.48	0.70	是 Yes	
19	Panasonic	CS-RE9NKA / CU-RE9NKA	C120069	1	2.50	0.68	2.41	0.68	是 Yes	
20	Panasonic	CS-RE12NKA / CU-RE12NKA	C120070	1	3.50	1.01	3.58	1.03	是 Yes	
21	富士電機 Fuji Electric	RFA17FNTN	C120071	2	4.80	1.85	4.63	1.83	是 Yes	
22	金章牌 ZANUSSI	ZAS2429A	C120081	2	6.50	2.16	6.32	2.10	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。

3. 根據《能源效益(產品標籤)條例》(第598章)第17條, 此產品型號的參考編號已從表列型號的紀錄冊上被刪除。因此, 此產品型號不得在本港供應。

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.
3. Under section 17 of the Energy Efficiency (Labelling of Products) Ordinance Cap. 598, the reference number of the model has been removed from the record of listed models. As a result, this model is not allowed to be supplied in Hong Kong.