

冷氣噸數換算 - 冷氣單位計算參考表

以下資料僅供參考，正確冷氣單位請依據各主機上標示為主。

中央空調主機及周邊設備之冷氣噸數、耗電功率，請參考各主機標示，或洽空調維護保養廠商

Kcal/hr	BTU/hr	KW	噸(RT)	適用坪數
2000	8000	2.32	0.8	3
2500	10000	2.90	1	3-5
3150	12600	3.66	1.26	4-6
3550	14200	4.12	1.42	5-7
4500	18000	5.23	1.8	6-8
5600	22400	6.51	2.24	8-10
6300	25200	7.32	2.52	10-12
7500	30000	8.72	3.0	12-15
8000	32000	9.30	3.2	12-18
9000	36000	10.46	3.6	15-18
10000	40000	11.62	4.0	15-23
12500	50000	14.53	5.0	19-28
15000	60000	17.44	6.0	20-30
17500	70000	20.35	7.0	22-32
20000	80000	23.25	8.0	24-34
22500	90000	26.16	9.0	26-35
25000	100000	29.07	10.0	28-40

※1 噸 = 2500kcal/Hr 或 10000BTU (一般說法)

※換算公式：1kcal/Hr \doteq 4 BTU 冷氣噸數換算

公制與英制換算 1Kcal=3.968BTU \doteq 4BTU。

1KW(電功率) \doteq 860Kcal/hr \doteq 3412BTU/Hr