



財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認證證書

(證書編號：L1473-220124)

茲證明

中興電工機械股份有限公司

空調設備測試實驗室

桃園市龜山區文德路 25 號

為本會認證之實驗室

認證依據：ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018
認證編號：1473
初次認證日期：九十五年三月二十九日
認證有效期間：一百一十年三月二十九日至一百一十三年三月二十八日止
認證範圍：測試領域，如續頁



掃描確認真偽

董事長

連錦漳

中華民國一一一年一月二十四日

認證編號：1473
實驗室主管：詹貽茜

19. 08 電子與電機
空氣調節機
E005 能源效率比
CNS 3615
CNS 14464
CNS 15173

報告簽署人：陳文松；黃宗榮；劉冠仲

E007 冷氣消耗電功率
CNS 3615
CNS 14464
CNS 15173
1 ϕ /3 ϕ , 50 Hz/60 Hz, 50 kW Max.

報告簽署人：陳文松；黃宗榮；劉冠仲

M204 水頭損失
CNS 3615
CNS 14464
CNS 15173
(0 to 588) kPa
CNS 3615
CNS 14464
CNS 15173
水冷： ≤ 141 kW (120960 kcal/h, 40 RT)
氣冷： ≤ 35.2 kW (30240 kcal/h, 10 RT)

報告簽署人：陳文松；黃宗榮；劉冠仲

T004 冷氣能力
CNS 3615
CNS 14464
CNS 15173
水冷： ≤ 141 kW (120960 kcal/h, 40 RT)
氣冷： ≤ 35.2 kW (30240 kcal/h, 10 RT)

報告簽署人：陳文松；黃宗榮；劉冠仲



19. 08 電子與電機

蒸氣壓縮式冰水機組

E005 能源效率比

CNS 12575(水冷式含 IPLV,氣冷式不含 IPLV)

AHRI 551/591(水冷式含 IPLV,NPLV; 氣冷式不含 IPLV,NPLV)

AHRI 550/590(水冷式含 IPLV,NPLV; 氣冷式不含 IPLV,NPLV)

AHRI 550/590-2003(氣冷式不含 IPLV)

報告簽署人: 江斌誠; 陳文松; 黃宗榮

E007 消耗電功率

CNS 12575(水冷式含 IPLV,氣冷式不含 IPLV)

AHRI 551/591(水冷式含 IPLV,NPLV; 氣冷式不含 IPLV,NPLV)

AHRI 550/590(水冷式含 IPLV,NPLV; 氣冷式不含 IPLV,NPLV)

AHRI 550/590-2003(氣冷式不含 IPLV)

3 ϕ , 220 V to 460 V, 50 Hz/60 Hz, 400 kW Max.

報告簽署人: 江斌誠; 陳文松; 黃宗榮

T004 製冷能力

CNS 12575(水冷式含 IPLV,氣冷式不含 IPLV)

AHRI 551/591(水冷式含 IPLV,NPLV; 氣冷式不含 IPLV,NPLV)

AHRI 550/590(水冷式含 IPLV,NPLV; 氣冷式不含 IPLV,NPLV)

AHRI 550/590-2003(氣冷式不含 IPLV)

水冷: (10.55 to 2286) kW ((9072 to 1965600) kcal/h, (3 to 650) RT)

氣冷: (17.6 to 211) kW ((15120 to 181440) kcal/h, (5 to 60) RT)

報告簽署人: 江斌誠; 陳文松; 黃宗榮

19. 08 電子與電機

送風機

E007 冷氣消耗電功率

AHRI 440

CNS 14464

CNS 15173

1 ϕ /3 ϕ , 50 Hz/60 Hz, 50 kW Max.

報告簽署人: 陳文松; 黃宗榮; 劉冠伸

M204 水頭損失

AHRI 440

CNS 14464

CNS 15173

(0 to 588) kPa

AHRI 440

CNS 14464

CNS 15173

\leq 141 kW (120960 kcal/h, 40 RT)

報告簽署人: 陳文松; 黃宗榮; 劉冠伸



T004 冷氣能力
AHRI 440
CNS 14464
CNS 15173
≤141 kW (120960 kcal/h, 40 RT)

報告簽署人：陳文松；黃宗榮；劉冠伸

19. 08 電子與電機

蒸氣壓縮機試冰水機組

M204 水頭損失

CNS 12575

AHRI Standard 550/590 (I-P)

AHRI Standard 551/591 (SI)

(0 to 588) kPa

CNS 12575(水冷式含 IPLV, 氣冷式不含 IPLV)

AHRI 551/591(水冷式含 IPLV, NPLV; 氣冷式不含 IPLV, NPLV)

AHRI 550/590(水冷式含 IPLV, NPLV; 氣冷式不含 IPLV, NPLV)

AHRI 550/590-2003(氣冷式不含 IPLV)

水冷：(10.55 to 2286) kW ((9072 to 1965600) kcal/h, (3 to 650) RT)

氣冷：(17.6 to 211) kW ((15120 to 181440) kcal/h, (5 to 60) RT)

報告簽署人：江斌誠；陳文松；黃宗榮

(以下空白)

