

ภาคผนวก ก

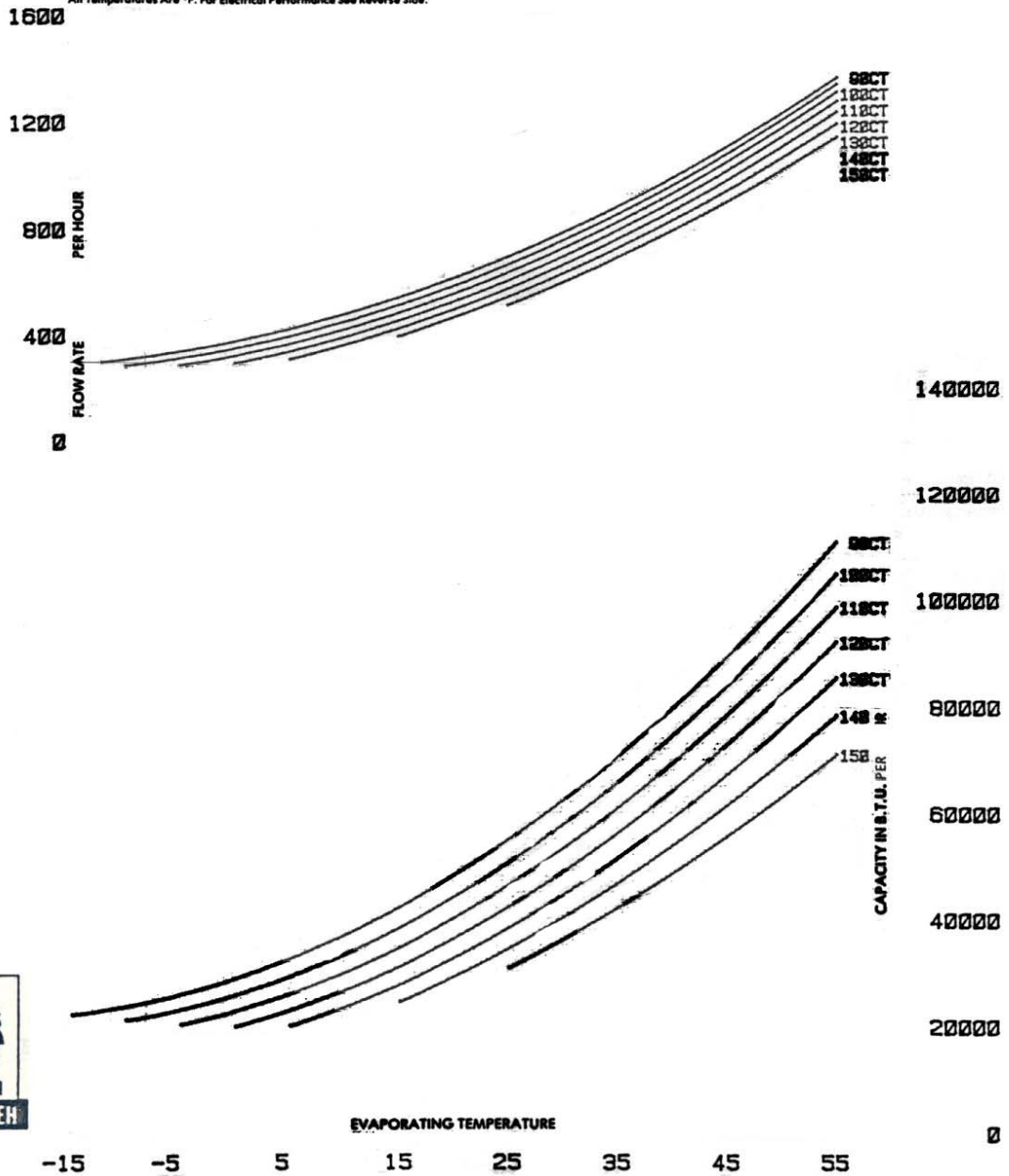
Mass flow rate chart: Tecumseh Compressor

TECUMSEH PRODUCTS COMPANY
 THE WORLD'S LARGEST MANUFACTURER OF COMPRESSORS
 FOR THE REFRIGERATION INDUSTRY

Refrigerant Type: 22
 Gas Leaving Evaporator Superheated: 20
 Gas Entering Compressor Superheated: 20
 Liquid Subcooled: 15
 For All Condensing Temps (CT)

MODEL: AG5568E
 Date: 4, 21, 80

All Temperatures Are *F. For Electrical Performance See Reverse Side.



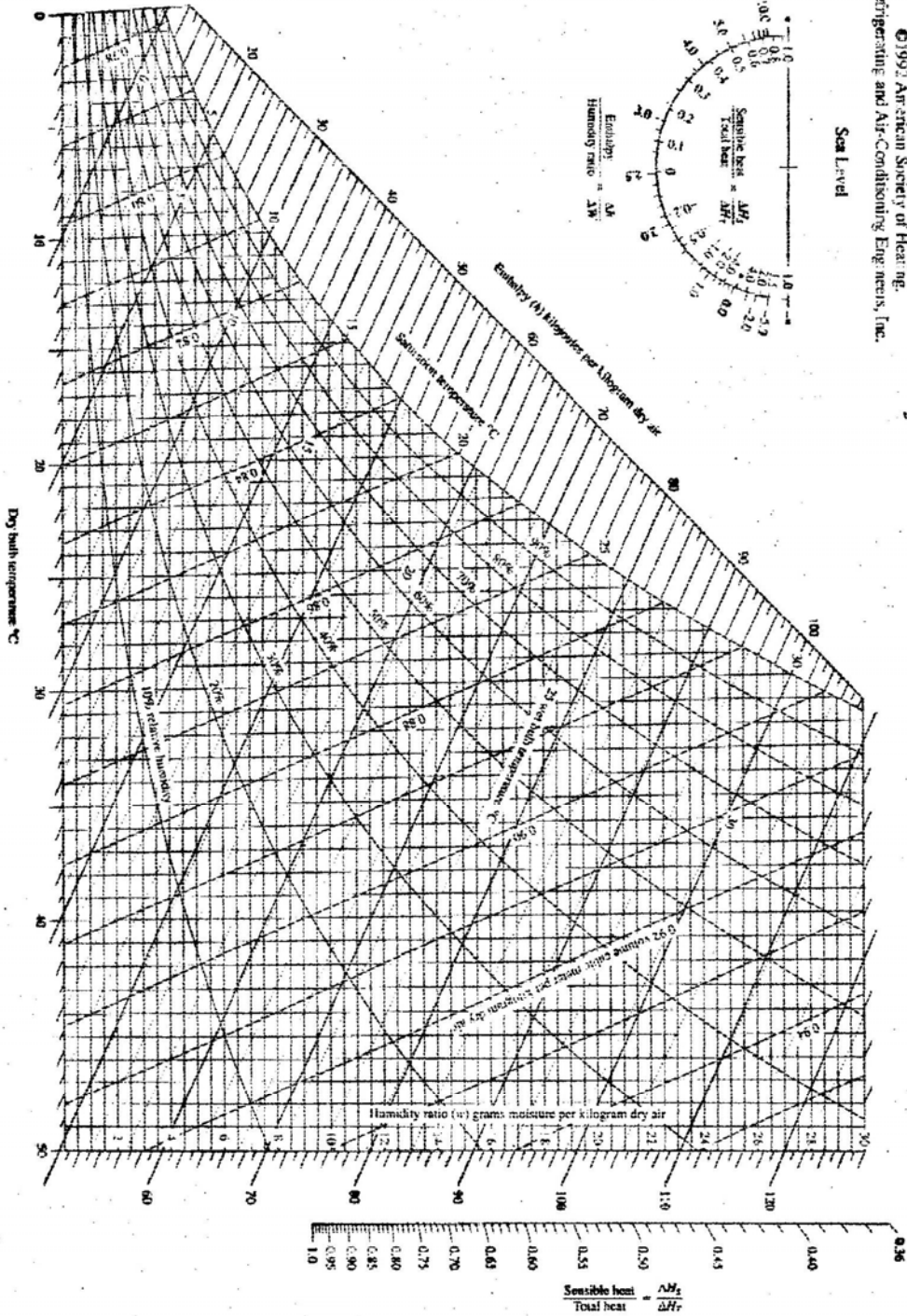
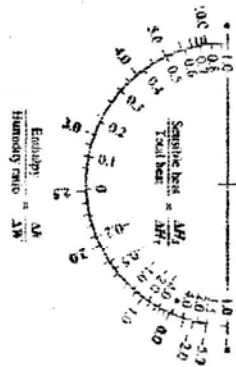
Psychrometric Chart

ASHRAE Psychrometric Chart No. 1
 Normal Temperature
 Barometric Pressure: 101.325 kPa



©1993 American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.

Sea Level



Prepared by: Center for Applied Thermodynamics, Sweden, University of Idaho
FIGURE A-33
 Psychrometric chart at 1 atm total pressure.

ภาคผนวก ข

ตารางแสดงข้อมูลต่างๆ ของเครื่องปรับอากาศ

Data in plate	
Air condition brand name	4master
Compressor name	Tecumseh
capacity (ton)	56000
refrigeration	R22
voltage current	3 phase , 380 V , 50Hz
Amp current(use)	7.6 Amp
Discharge line size	0.5 inch
Suction line size	0.875 inch
มอเตอร์ที่ Condenser unit 2 ตัว	Precise, 220 v, 50 Hz, 0.55 A ,Cap 25 μ F 400 VAC
มอเตอร์ที่ fan coil unit 2 ตัว	Precise, 220 v, 50 Hz, 0.55 A ,Cap 25 μ F 400 VAC

ตารางแสดงค่า EER มาตรฐานที่การไฟฟ้าฝ่ายผลิตกำหนดสำหรับเครื่องปรับอากาศ

เครื่องปรับอากาศเบอร์ 1	ค่า EER ไม่น้อยกว่า 6.6 Btu/hr/Watt
เครื่องปรับอากาศเบอร์ 2	ค่า EER ไม่น้อยกว่า 7.6 Btu/hr/Watt
เครื่องปรับอากาศเบอร์ 3	ค่า EER ไม่น้อยกว่า 8.6 Btu/hr/Watt
เครื่องปรับอากาศเบอร์ 4	ค่า EER ไม่น้อยกว่า 9.6 Btu/hr/Watt
เครื่องปรับอากาศเบอร์ 5	ค่า EER ไม่น้อยกว่า 10.6 Btu/hr/Watt