

Air Cooled

Condensing unit By 

## Feel the Capacity of Air Cooled Condensing Unit



ITC has greatly developed Air Cooled Condensing unit (SAB) into the state-of-the-art technology which is far from what you have expected. It is a very reliable machine capable of providing cool internal environment by the process of heat rejection; moreover, it serves as a condensing medium in refrigeration system.

All heat loads for instance light, products and human's heat loss will be expelled by this unit for keeping the working area cool. It also prevents the machines and product from building heat up.

In the long run, this condensing unit can avoid the machine from overheat, preserve the products and always maintain the system at low temperature.

**I.T.C. (1993) CO., LTD.**

10, 12 ซอยรามคำแหง 118 แยก 61 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กทม. 10240  
10, 12 Soi Ramkhamhaeng 118 Yak 61, Saphansong, Saphansong, Bangkok 10240 Thailand.

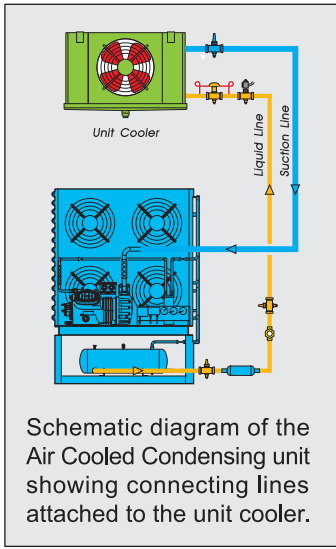
Tel : +66-2184-0055 Fax : +66-2184-0065

[www.itc-group.co.th](http://www.itc-group.co.th) [info@itc-group.co.th](mailto:info@itc-group.co.th)



Air Cooled

# Condensing unit By



## SAB

**"ITC"** Air cooled condensing units assembled and tested from factory, easy to install, rugged and reliable. Include the followings as standard :

- Semi-Hermetic compressor for R22/R134a/R404a/R507 refrigerants, fitted with crankcase heater, suction, discharge valve and compressor oil.
- Gauge panel and Hi-Low pressure switch, oil pressure switch.
- Suction Accumulator and Oil separator.
- High efficiency condenser (1 fan, 2 fans or 4 fans).
- Liquid receiver completed with either pressure relief valve or fusible plug with a maximum operating pressure at 350 psig.
- Liquid line sight glass and filter drier.
- Hot dip galvanized steel base frame.

ชุดคอนเดนซิ่งชนิดระบายความร้อนอากาศ **"ITC"** ประกอบสำเร็จ และผ่านการทดสอบจากผู้ผลิต ติดตั้งง่าย มั่นใจในความแข็งแรงและทนทาน อุปกรณ์มาตรฐานประกอบด้วย :-

- เครื่องอัดน้ำยาแบบกึ่งปิด สำหรับน้ำยา R22/R134A/R404A/R507 พร้อมฮีทเตอร์อุ่นน้ำมัน, วาล์วที่ทางดูด ทางส่ง และน้ำมันหล่อลื่น
- แผงเกจความดันและสวิทช์ตัดต่อความดันด้านสูง/ต่ำ สวิทช์ควบคุมความดันน้ำมัน
- ถังดักน้ำยาทางด้านดูดและหม้อแยกน้ำมัน
- คอลลิ์ระบายความร้อนประสิทธิภาพสูง (1 พัดลม, 2 พัดลม หรือ 4 พัดลม)
- ถังพักน้ำยาประกอบพร้อมวาล์วระบายความดัน 350 psig หรือปลั๊กตะกั่วหลอมละลาย
- ตาแมวและตัวกรองความชื้นด้านน้ำยาเหลว
- แท่นเครื่องเป็นเหล็กชุบสังกะสี

### Air cooled condensing unit

Model	Capacity at -5 °C Watts	Capacity at -25 °C Watts	Air Flow m <sup>3</sup> /hr	Receiver Volume (dm <sup>3</sup> )	Overall Dimension (mm)			Required Power supply (kW)	Unit Weight (kg)
					Length	Width	Height		
S110-SAB	20,700	8,300	16,600	30	1,500	1,100	976	9.69	301
S112-SAB	25,000	10,110	22,600	40	1,500	1,100	1,534	13.19	346
S115-SAB	30,000	12,010	33,400	50	1,500	1,200	1,632	14.62	364
S120-SAB	34,700	13,820	33,400	50	1,500	1,200	1,632	16.78	393
S122-SAB	39,100	16,200	33,400	50	1,500	1,200	1,632	18.92	428

**Note :**

- 1.) Above capacity based on R-404a, Air Entering +32 °C.
- 2.) Other capacity and dimension are available. Please contact the manufacturer.
- 3.) Specifications subject to change without notice.

