

Kompakta och enkla att installera, små köldmediemängder och optimerade för bästa verkningsgrad. Köldmedier R449A, R448A, R452A, R407F m.fl.

#### Leveransomfattning:

##### Kompressor

Semihermetisk suggaskyld med termistor-motorskydd INT 69 Diagnos vilken via PC kan avläsa de 7 senaste dagarnas drift och senaste 20 larmen. Kylfläkt, Vevhusvärmare och avstängningskranar.

##### Köldmediekrets

Oljeavskiljare, 20 l köldmediebehållare, torkfilter, synglas, sugfilter och vätskeavskiljare. Hög-lågtrycks och driftpressostater elinkopplade till kompressorplintlåda. Levereras skyddsfylld med kvävgas.

##### Kondensor

Väldimensionerad hellödd plattvärmväxlare.



Går att kombinera med Friga-Bohns förångare från TPI för en komplett kylanläggning.

| Förångningstemp. °C      |                         | FAV-S | S7 33            |                | S12 42         |                | S15 52         |                | S20 56         |                |
|--------------------------|-------------------------|-------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Kyleffekt Q <sub>2</sub> | Eleffekt E <sub>t</sub> | kW    | Q <sub>2</sub>   | E <sub>t</sub> | Q <sub>2</sub> | E <sub>t</sub> | Q <sub>2</sub> | E <sub>t</sub> | Q <sub>2</sub> | E <sub>t</sub> |
| -10                      |                         | kW    | 16,3             | 6,0            | 20,9           | 7,9            | 25,2           | 9,5            | 28,8           | 10,6           |
| -5                       |                         | kW    | 20,2             | 6,6            | 25,9           | 8,6            | 31,4           | 10,4           | 35,5           | 11,6           |
| +/-0                     |                         | kW    | 24,9             | 7,2            | 31,2           | 9,4            | 37,9           | 11,4           | 42,8           | 12,7           |
| Driftström               | max                     | A     | 20               |                | 22             |                | 32             |                | 38             |                |
| Startström PW / direkt   |                         | A     | 47 / 75          |                | 59 / 102       |                | 75 / 117       |                | 87 / 136       |                |
| Rek. avsäkring           |                         | AT    | 25               |                | 25             |                | 35             |                | 40             |                |
| Kylmedelflöde            |                         | l/h   | 4110             |                | 5330           |                | 6400           |                | 7160           |                |
| Tryckfall                |                         | kPa   | 16               |                | 19             |                | 21             |                | 21             |                |
| Ljudtrycksnivå 5 m       |                         | dB(A) | 51               |                | 53             |                | 55             |                | 56             |                |
| Bredd x Djup x Höjd      |                         | mm    | 1100 x 430 x 900 |                |                |                |                |                |                |                |
| Vikt                     |                         | kg    |                  |                |                |                |                |                |                |                |
| Köldmedieanslutningar    |                         | ”     | 3/4 x 1 3/8      |                |                |                | 7/8 x 1 5/8    |                |                |                |
| Kylmedelanslutningar     |                         | G”    | 1 1/4            |                |                |                |                |                |                |                |
| Köldmediebehållare       |                         | l     | 20               |                |                |                |                |                |                |                |

Kyleffekter Q<sub>2</sub> gäller vid Kylmedeltemperatur 32/38°C 35 % PG., Kondenseringstemperatur +42-45°C Underkylning 2K Överhettning 10K, R448A