

Kompakta mått, små köldmediemängder och optimerade för bästa verkningsgrad. Köldmedier R449A, R448A, R452A, R407F.

Leveransomfattning:

Kompressor

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

Köldmediekrets

Oljeavskiljare, köldmediebehållare, torkfilter, synglas, sugfilter och vätskeavskiljare. Hög-lågtrycks och driftpressostat. Levereras skyddsfylld med kvävgas.

Kondensor

Väldimensionerad hellödd plattvärmväxlare.



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

Förångningstemp. °C		FAV	S5 33		S8 42		S10 52		S15 56	
Kyleffekt Q ₂	Eleffekt E _t	kW	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t
-40		kW	2,4	1,9	3,6	2,8	3,8	2,9	4,8	3,5
-35		kW	3,7	2,6	5,2	3,6	5,7	3,9	7,0	4,7
-30		kW	5,2	3,4	7,2	4,5	8,0	5,0	9,7	5,9
-25		kW	7,1	4,1	9,1	5,4	10,9	6,3	12,7	7,3
Driftström	max	A	16		20		24		30	
Startström PW / direkt		A	36 / 58		50 / 90		59 / 102		75 / 117	
Rek. avsäkring		AT	16		20		25		35	
Kylmedel flöde		l/h	1310		1750		1980		2350	
Tryckfall		kPa	10		12		10		11	
Ljudtrycksnivå 5 m		dB(A)	56		58		59		61	
Bredd x Djup x Höjd		mm	1100 x 485 x 1000							
Vikt		kg	185		195		200		210	
Köldmedieanslutningar		"	1/2 x 1 3/8		1/2 x 1 3/8		1/2 x 1 3/8		1/2 x 1 5/8	
Kylmedelanslutningar		G	1 "							
Köldmediebehållare		l	20							

Kyleffekter Q₂ gäller vid Kylmedeltemperatur 32/38°C 35 % PG., Kondenseringstemperatur +40°- 44°C Underkyllning 2K Överhetning 10K, R448A