

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

Leveransomfattning:

Kompressor

Semihermetisk suggaskyld 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 driftpressostater elinkopplade till kompressorplintlåda. Levereras skyddsfyllt med kvävgas.

Kondensor

Väldimensionerad hellödd plattvärmväxlare.



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

Förångningstemp. °C		FAV-Q	Q4 21		Q4 24		Q5 25		Q5 28		Q5 33		Q7 36	
Kyleffekt Q ₂	Eleffekt E _t	kW	Q ₂	E _t	Q ₂	Q ₂	Q ₂	E _t	E _t	E _t	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t
-40		kW	1,6	1,6	1,8	1,8	2,1	1,9	2,1	2,1	2,5	2,5	3,3	2,9
-35		kW	2,6	2,0	2,9	2,3	3,2	2,4	3,3	2,7	3,9	3,2	4,8	3,6
-30		kW	3,6	2,5	4,0	2,8	4,4	2,9	4,9	3,3	5,5	3,9	6,4	4,4
-25		kW	4,8	3,0	5,4	3,4	5,7	3,4	6,4	4,0	7,4	4,6	8,6	5,2
Driftström max		A	10		12		13		14		14		19	
Startström		A	53		53		63		63		63		87	
Rek. avsäkring		AT	13		13		16		16		16		20	
Kylmedelflöde		l/h	940		1040		1110		1250		1460		1630	
Tryckfall		kPa	10		12		7		9		12		11	
Ljudtrycksnivå 5 m		dB(A)	50		48		48		52		54		52	
Bredd x Djup x Höjd		mm	950 / 1100 x 430 x 800											
Vikt		kg	140		142		144		146		148		150	
Köldmedieanslutningar		”	1/2 x 1 1/8						1/2 x 1 3/8					
Kylmedelanslutningar		G	1”											
Köldmediebehållare		l	12 / 20											

Kyleffekter Q₂ gäller vid Kylmedeltemperatur 32/38°C 35 % PG., Kondenseringstemperatur +40-43°C, Underkylning 2K Överhettning 10K, R448A