

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

Leveransomfattning:

Kompressor

Semihermetisk 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, köldmedietank, 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	D2 11		D2 13		D2 15		D3 16		D3 18		D3 19	
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	0,87	0,78	1,09	0,96	1,26	1,17	1,52	1,34	1,63	1,48	1,74	1,59
-35		kW	1,35	1,01	1,67	1,23	1,95	1,48	2,23	1,65	2,45	1,82	2,63	1,94
-30		kW	1,94	1,25	2,37	1,53	2,78	1,80	3,11	1,99	3,41	2,18	3,65	2,32
-25		kW	2,66	1,51	3,22	1,83	3,77	2,13	4,17	2,36	4,55	2,54	4,88	2,72
Köldmediebehållare		I	12											
Driftström	max	A	7,1		7,1		8,4		9,9		10		9,8	
Startström		A	36		36		36		44		44		44	
Rek. avsäkring		AT			10						13			
Kylmedelflöde		l/h	490		590		700		780		850		910	
Tryckfall		kPa	6		8		6		7		8		5	
Ljudtrycksnivå 5 m		dB(A)	58		61		61		62		62		62	
Bredd x Djup x Höjd		mm	950 x 430 x 800											
Vikt		kg	94		95		96		100		106		110	
Köldmedieanslutningar		”			3/8 x 7/8						3/8 x 1 1/8			
Kylmedelanslutningar		G”	1											

Förångningstemp. °C		FAV	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	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											
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