

Kompakta mått, små köldmediemängder och optimerade för bästa verkningsgrad. Köldmedier R134a, R513A.

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, köldmedietank, torkfilter, synglas, sugfilter och vätskeavskiljare. Hög-lågtrycks och drift-pessostat. Levereras skyddsfylld med kvävgas.

Kondensor

Väldimensionerad hellödd plattvärmväxlare.



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

Förångningstemp. °C		KAV	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
-10		kW	3,4	1,5	4,0	1,7	4,6	1,7	4,8	2,0	5,6	2,5	6,2	2,4
-5		kW	4,3	1,6	5,1	1,9	5,9	1,9	6,1	2,2	7,1	2,8	7,9	2,7
+/-0		kW	5,5	1,7	6,4	2,0	7,4	2,2	7,7	2,5	8,8	3,0	9,9	2,9
+5		kW	6,8	1,8	7,9	2,2	9,1	2,5	9,5	2,7	10,8	3,1	12,2	3,2
Köldmediebehållare		I	12											
Driftström	max	A	7,1		7,1		8,4		9,8		9,8		9,8	
Startström		A	36		36		36		44		44		44	
Rek. avsäkring		AT	10						10					
Kylmedelflöde		l/h	900		1070		1190		1260		1510		1620	
Tryckfall		kPa	17		13		16		17		12		14	
Ljudtrycksnivå 5 m		dB(A)	57		59		56		59		59		59	
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					
Kylmedelanslutning		G”	1											

Kyleffekter Q₂ gäller vid Kylmedeltemperatur 32/38°C 35% PG., Kondenseringstemperatur +42°C 2°K Underkyllning Överhettning 10°K, R134a