

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

Leveransomfattning:

Kompressor

Semihermetisk suggaskyl med termiskt motorskydd. Vevhusvärmare och avstängningskranar.

Köldmediekrets

Oljeavskiljare, köldmediebehållare 12 / 20 l, torkfilter, synglas, sugfilter och vätskeavskiljare. Hög-lågtrycks och driftpressostat. Levereras skyddsfylld med kvävgas.

Kylmedelkyld Kondensor

Väldimensionerad hellödd plattvärmeväxlare.



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

Förångningstemp. °C		KAV	Q5 21		Q5 25		Q7 28		Q7 33	
Kyleffekt Q ₂	Eleffekt E _t	kW	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t	E _t	E _t	Q ₂	E _t
-10		kW	10,9	4,2	12,8	4,9	14,5	5,5	17,3	6,6
-5		kW	13,2	4,6	15,5	5,4	17,6	6,1	20,9	7,3
+/-0		kW	16,1	5,0	18,9	5,9	21,4	6,6	25,4	7,9
Driftström	max	A	12		13		18		20	
Startström		A	36		63		87		87	
Rek. avsäkring		AT	13		16		20		25	
Kylmedel flöde		l/h	2720		2010		3600		4300	
Tryckfall		kPa	14		15		18		17	
Ljudtrycksnivå 5 m		dB(A)	48		48		50		51	
Bredd x Djup x Höjd		mm	950 / 1100 x 430 x 800							
Vikt		kg	144		146		148		150	
Köldmedie anslutningar		"	5/8 x 1 1/8				5/8 x 1 3/8			
Kylmedelanslutning		G	1 ¼ "							
Köldmediebehållare		l	12 / 20							

Kyleffekter Q₂ gäller vid Kylmedeltemperatur 32/38°C 35% P.G., Kondenseringstemperatur +42-45°C, Underkylning 2K, Överhettning 10K, R448A