

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

Leveransomfattning:

Kompressor

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

Köldmediekrets

Oljeavskiljare, köldmediebehållare 12 / 20 l, torkfilter, synglas, sugfilter och vätskeavskiljare. Hög-lågtrycks och drift-pessostat. Levereras skyddsfyllt med kvävgas.

Kondensor

Väldimensionerad hellödd plattvärmväxlare.



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 löde		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	
Köldmedieanslutningar		”	5/8 x 1 1/8				5/8 x 1 3/8			
Kylmedelanslutning		G	1 ¼ ”							
Köldmediebehållare		l	12 / 20							

Förångningstemp. °C		FAV-S	S7 33		S12 42		S15 52		S20 56	
Kyleffekt Q ₂	Eleffekt E _t	kW	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t
-10		kW	16,3	6,0	20,9	7,9	25,2	9,5	28,8	10,6
-5		kW	20,2	6,6	25,9	8,6	31,4	10,4	35,5	11,6
+/-0		kW	24,9	7,2	31,2	9,4	37,9	11,4	42,8	12,7
Driftström	max	A	20		22		32		38	
Startström PW / direkt		A	47 / 75		59 / 102		75 / 117		87 / 136	
Rek. avsäkring		AT	25		25		35		40	
Kylmedelflöde		l/h	4110		5330		6400		7160	
Tryckfall		kPa	16		19		21		21	
Ljudtrycksnivå 5 m		dB(A)	51		53		55		56	
Bredd x Djup x Höjd		mm	1100 x 430 x 900							
Vikt		kg								
Köldmedieanslutningar		”	3/4 x 1 3/8				7/8 x 1 5/8			
Kylmedelanslutningar		G”	1 1/4							
Köldmediebehållare		l	20							

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