

Leveransomfattning:

Scrollkompressor

Helhermetisk suggaskyld med inbyggt termiskt motorskydd. Vevhusvärmare (som tillval 115-124). Köldmediekrets. Torkfilter, service- och expansionsventil, Hög- och lågtryckspressostat. Aggregatet är fyllt med **R410A** samt provkört.

Förångare

Hellödd isolerad plattvärmväxlare med elvärme för frysskydd. Differenstrycksflödesvakt.

Luftkyld Kondensor

Aluminium Microchannel batteri för minimal köldmediemängd med gallerskydd. Horisontalblåsande steglöst reglerbara radialfläktar med ytterrotormotor.

Hölje

Chassi och hölje (lackerat) av zinkgalvaniserad stålplåt. Kompressorutrymmet ljudisolerat. KSA vibrationsdämpare som tillval.

Microprocessor iDRHOSS

Adaptiv styrning vilken simulerar ackumulatortankfunktionen. Kontroll/reglering av olika börvärden, tillsatsvärme. Frysskyddstermostat, drift och larmindikeringar. Extern övervakning (RS 485) som tillval.



Elutrustning

Huvudbrytare, automatsäkringar för kompressor och manöver, kontaktor för kompressor, plintar för externt summalarm, driftindikering, start/stopp.

Köldbärarkrets

Pumpversion (P1): cirk. pump, expansionskärl, säkerhetsventil, manuell avluftning.

Tank & Pumpversion (ASP1): ackumulatortank, cirk. pump, expansionskärl, manuell & automatisk avluftning, säkerhetsventil. KFA smutsfilter som tillval

Köldbärare ut °C		TCCEY	114		117		121		126		128	
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
5		kW	13,4	4,8	16,1	5,4	20,1	7,3	23,2	8,4	26,6	10,1
7		kW	14,4	4,9	17,2	5,5	21,3	7,4	24,6	8,5	28,3	10,2
10		kW	15,8	4,9	18,8	5,6	23,2	7,5	27,7	8,7	30,7	10,4
12		kW	16,8	5,0	20,0	5,6	24,4	7,6	28,2	8,9	32,4	10,5
15		kW	18,2	5,0	21,6	5,7	26,3	7,8	30,3	9,1	34,8	10,7
18		kW	19,7	5,1	23,3	5,8	28,2	7,9	32,4	9,3	37,3	10,9
Fläkt		antal / W			2 / 160						2 / 3960	
Driftström	max	A	17,7		19,6		23,0		25,1		38,4	
Startström		A	74		81		109		104		115	
Rek. avsäkring		AT	20				25				32	
Pump		W	180		570		180		570		570	
Vatten flöde		l/h	2300		2800		3500		4000		4600	
Tryckuppsättning T		kPa	50		44		157		151		131	
Ackumulatortank T		l	88						80			
Ljudtrycksnivå 5 m		dB(A)	54		55		56		57		61	
Bredd		mm			1353				1742			
Höjd		mm			1305				1304			
Djup		mm			558				644			
Vikt TCAEY/P - TCAEY/T		kg	250 / 340		270 / 360		330 / 420		360 / 440		360 / 440	
Vattenanslutningar		G"					1 ½					

Kyleffekter Q₂ gäller vid omgivande Luft temperatur +30°C