

Leveransomfattning:

Scrollkompressor

Helhermetisk suggaskyl med inbyggt termiskt motorskydd. Hög- och lågtryckspressostat. Ljudisolerat kompressorutrymme.

Köldmediets krets

Torkfilter, synglas i vätskeledningen och expansionsventil. Aggregatet är fyllt med miljövänligt köldmedium R410A samt provkört.

Förångare

Hellödd plattvärmväxlare tillverkad i rostfritt syrafäst stål. Isolerad med flexibel diffusionstät cellgummiisolerings. Flödesvakt av differenstryckstyp. Elvärme för frysskydd som tillbehör.

Luftkyld kondensator

Med ytförstorade kopparrör och aluminiumlameller för hög termisk verkningsgrad. Vertikalblåsande. Tystgående steglöst varvtalsreglerade 920 r/min. fläktar.

Hölje

Chassi av zinkgalvaniserad stålplåt och hölje i aluminium, beklädda med ljudisoleringsmattor samt skruvar i rostfritt stål. Gallerskydd för kondensorlamellerna som tillbehör.

Microprocessor

Enkel inställning. Display för kontroll/reglering av ingående köldbärartemperatur och börvärde samt återstartfördröjning.

Elutrustning

Automatsäkring/huvudbrytare, kontaktor för kompressor, elektronisk tryckstyrd kondensorfläktreglering. Plintar för externt summalarm, start/stopp.



Köldbärarkrets

Akkumulatortank med 4 l integrerad expansionskärlsfunktion, cirkulationspump, avluftning, påfyllnings- och avtappningsventiler.

Köldbärare ut °C	Storlek	10		13		15		20		26	
Kyleffekt Q ₂	Eleffekt E _t	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t
5	kW	10,9	3,10	13,4	3,76	16,2	4,35	20,2	5,61	26,9	7,32
7	kW	11,6	3,14	14,3	3,81	17,2	4,42	21,5	5,70	28,6	7,48
9	kW	12,3	3,19	15,1	3,86	18,2	4,48	22,8	5,80	30,3	7,66
11	kW	13,1	3,23	16,0	3,91	19,3	4,55	24,6	5,91	32,1	7,87
13	kW	13,8	3,28	17,0	3,96	20,4	4,62	25,6	6,02	34,0	8,09
15	kW	14,6	3,33	18,0	4,01	21,5	4,70	27,0	6,15	35,9	8,34
Fläktar	n / W	1 x 1100				2 x 1100					
Luftmängd	m ³ /h	5260		4915		4610		9550		8800	
Tillgänglig tryckuppsättning	Pa	245		260		270		270		275	
Ljudnivå 1m	dB(A)	70				73					
Driftström	A	15,4		16,8		19,0		25,7		31,3	
Startström	A	67		89		94		122		152	
Rekommenderad Avsäkring	AT	20		25		25		32		40	
Vattenflöde	V	m ³ /h		1,8		2,3		2,7		3,4	
Pumpkap. externt	dp	kPa		149		135		99		132	
Akkumulatortank volym	l	48				80					
Driftvikt	kg	247		266		304		414		426	
Bredd x Höjd x Djup	mm	1154 x 1350 x 422				1732 x 1380 x 750					
Vattenanslutning	"	1				1					

Data gäller vid omg. Luft +28°C , KB vatten, vid 30% E.G. multiplicera Q₂ med x 0,97