

Leveransomfattning:

Scrollkompressorer 4 st

Parallellkopplade helhermetiska suggaskyllda med termiskt motorskydd. Hög- och lågtryckspressostater.



Luftkyld Kondensator

Batteri med ytförstorade kopparrör och aluminiumlameller, varvtalsreglerbara centrifugalfläktar (EC-fläktar som tillval). LN-utförande med lågvarviga fläktar för lägsta möjliga ljudnivå.

Förångare

Isolerad plattvärmväxlare tillverkad i rostfritt syrafast stål. Flödesvakt av differenstrycks typ.

Köldmediekrets

Torkfilter och synglas i Vätskeledningen, termostatisk expansions ventil som std, elektronisk som tillval. Säkerhetsventiler. Aggregatet är fyllt med köldmedium **R410A** samt provkört

Elutrustning

Kontakorer och automatsäkringar för kompressorer, Manöversäkring/brytare, Huvudbrytare. Fasföljds skydd.

Microprocessor

Kontroll/reglering av vattentemperatur. Frysskyddstermostat. Display för temperatur och larmkoder, fördröjningsreläer. Externt summalarm, start/stopp.



Centrifugalfläktar för inomhusmontage.

Hölje

Chassi av zinkgalvaniserad och hölje i epoxilackerade stålprofiler. Ljudisolerat kompressorutrymme för lägre ljudnivå.

Värmeåtervinnings-värmväxlare (tillval)

Isolerad plattvärmväxlare tillverkad i rostfritt syrafast stål. Hetgasvärmväxlare för 15% återvinning vid höga temperaturer eller Värmeåtervinningskondensator för 100% återvinning vid max +50°C temperaturer.

Köldbärarkrets (tillval)

Cirkulationspump(ar) (Inverterstyrda som tillval) med kontaktor och motorskydds-brytare.

Köldbärare ut °C		Storlek	225		260		280		300	
Kyleffekt Q ₂		Eleffekt E _t	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t	Q ₂	E _t
5		kW	234	66,5	264	75,3	286	81,7	310	87,9
7		kW	248	67,5	280	76,5	303	83,0	328	89,5
9		kW	263	68,6	297	77,8	321	84,4	347	91,2
11		kW	279	69,8	314	79,2	340	85,8	367	93,0
13		kW	295	71	331	80,6	359	87,4	387	94,8
15		kW	311	72,2	349	82,1	378	89,0	408	96,8
Kompressorer / Kretsar			4 / 2							
Fläktar		n x kW / A	5 x 3 / 12,2							
Luftmängd		m ³ /h	82586				93205			
Tillgänglig tryckupps.		Pa	120				100			
Driftström	max	A	240		260		280		300	
Rekom. avsäkring		AT	300		300		355		355	
Vattenflöde	V	m ³ /h	39,1		44,0		47,7		51,5	
Tryckfall	dp	kPa	62,0		61,0		61,0		66,0	
Pumpkap. ext.tryck		kPa	173		150		192		160	
Eleffekt pump		kW / A	4,0 / 7,7				5,5 / 10,4			
Ljudnivå 1m (LN)		dB(A)	77 (72)		77 (73)		78 (73)		78 (74)	
Vikt		kg	2345		2460		2540		2615	
Vattenanslutning		"	3							
Längd x Bredd x Höjd		mm	5310x1220x2354							

Data gäller vid omg. Luft. Temp. +28°C köldbärare Vatten. och std. förångare.

Vi förbehåller oss rätten att ändra och korrigera tekniska uppgifter, data, priser etc.