

## Leveransomfattning:

### Scrollkompressorer 2 st

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



### Luftkyld Kondensator

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

### Förångare

Isolerad plattvärmeväxlare 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. Fasföljdsskydd.

### Microprocessor

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

### Hölje

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



Centrifugalfläktar för inomhusmontage.

### Värmeåtervinnings-värmeväxlare (tillval)

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

### Köldbärarkrets (tillval)

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

Köldbärare ut °C	Storlek	85		99		125		145		170		196	
Kyleffekt Q <sub>2</sub>	Eleffekt E <sub>t</sub>	Q <sub>2</sub>	E <sub>t</sub>	Q <sub>2</sub>	E <sub>t</sub>	Q <sub>2</sub>	E <sub>t</sub>	Q <sub>2</sub>	E <sub>t</sub>	Q <sub>2</sub>	E <sub>t</sub>	Q <sub>2</sub>	E <sub>t</sub>
5	kW	87,1	25,2	100	28,9	128	37,7	150	42,9	174	50,2	202	57,5
7	kW	92,4	25,5	106	29,3	136	38,3	159	43,4	185	51,0	214	58,5
9	kW	98,1	25,9	113	29,7	144	38,8	169	44,1	196	51,9	227	59,6
11	kW	104	26,3	120	30,1	152	39,5	179	44,7	208	52,8	240	60,8
13	kW	110	26,7	127	30,6	161	40,1	190	45,5	220	53,9	254	62,1
15	kW	116	27,2	134	31,1	170	40,8	200	46,2	232	54,9	267	63,4
<b>Kompressorer / Kretsar</b>		2 / 1				4 / 2							
<b>Fläktar</b>	n x kW / A	3 x 3 / 12,2				4 x 3 / 12,2							
<b>Luftmängd</b>	m <sup>3</sup> /h	45590		43275		43275		65045		65045		63137	
<b>Tillgänglig tryckuppsätt.</b>	Pa	210		215		215		150		150		160	
<b>Driftström</b>	max A	87,0		98,0		117		141		162		183	
<b>Rekom. avsäkring</b>	AT	100		125		160		160		200		200	
<b>Vattenflöde</b>	V <sub>nom</sub> m <sup>3</sup> /h	14,8		17,2		22,0		24,9		29,6		34,3	
<b>Tryckfall</b>	dp <sub>nom</sub> kPa	53,0		46,0		63,0		56,0		56,0		56,0	
<b>Pumpkap. ext. tryck</b>	kPa	141		136		83,0		196		171		142	
<b>Eleffekt pump</b>	kW / A	1,85 / 5,0				3 / 6,3							
<b>Ljudnivå 1m (LN)</b>	dB(A)	71 (67)		72 (68)		73 (69)		74 (70)		75 (71)		76 (71)	
<b>Vikt</b>	kg	1380		1525		1775		1895		2065		2215	
<b>Vattenanslutning</b>	"	2				2 1/2							
<b>Köldmedium R410A</b>	kg	18		23		27		32		36		46	
<b>Längd x Bredd x Höjd</b>	mm	3310 x 1220 x 2354				4310 x 1220 x 2354							

Data gäller vid omg. Luft. Temp. +28°C köldbärare Vatten. och std. förångare. Större stl. för lägre tryckfall kan erhållas.

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