



Låg ljudnivå, hög tillförlitlighet och verkningsgrad samt servicevänlighet är utmärkande för Venco's aggregat. Standardkomponenter från kända leverantörer används. Aggregaten är avsedda för kylning av vatten eller brine i system för komfortkyla med köldbärare +4-15°C. För process och livsmedelkylapplikationer finns lågtemperaturutförande typ LT.

## Leveransomfattning:

### Scrollkompressor

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

### Köldmediekrets

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

### Förångare

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

### Luftkyld kondensor

Med ytförstorade kopparrör och aluminiumlameller för hög termisk verkningsgrad. Horisontalblåsande, tystgående steglöst varvtalsreglerade 920 r/min. fläktar.

### Elutrustning

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

### Köldbärarkrets

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

### Hölje

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

### Microprocessor

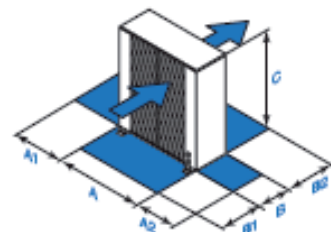
Enkel inställning. Display för kontroll/reglering av ingående köldbärarterperatur och börvärde samt återstartsfördröjning.

## Tekniska Data R

Köldbärande ut °C	Storlek	10	13	15	20	26					
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>
-8	kW	6,57	2,78	8,11	3,40	9,77	3,87	12,2	5,09	15,9	6,43
5	kW	10,7	3,08	13,1	3,74	15,8	4,32	19,7	5,58	26,2	7,25
7	kW	<b>11,3</b>	3,13	<b>13,9</b>	3,79	<b>16,8</b>	4,39	<b>20,9</b>	5,67	<b>27,9</b>	7,41
9	kW	12,0	3,17	14,8	3,84	17,8	4,46	22,2	5,76	29,7	7,59
11	kW	12,8	3,22	15,7	3,89	18,9	4,53	23,6	5,86	31,4	7,78
13	kW	13,5	3,26	16,6	3,94	20,0	4,60	25,0	5,98	33,3	8,00
15	kW	14,3	3,31	17,6	4,00	21,1	4,67	26,5	6,10	35,2	8,25
Fläktar	n / W	2 x 320				2 x 900					
Luftmängd	m <sup>3</sup> /h	5260	4915	4610	9550	8800					
Ljudnivå 10m	dB(A)	40	41	42	44	45					
Driftström	A	12,2	13,2	15,8	18,8	24,5					
Startström	A	64	85	91	115	145					
Rekommenderad Avsäkring	AT	16	20	20	25	32					
Vattenflöde	V	m <sup>3</sup> /h	2,2	2,7	3,2	3,4	4,5				
Pumpkap. externt	dp	kPa	117	100	54	105	99				
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									

Data gäller vid omg. Luft +28°C , KB 30% E.G.

		6m	7m	9m	10	13	16	20	26	
A	mm	1154	1154	1154	1154	1154	1154	1732	1732	
B	mm	422	422	422	422	422	422	750	750	
C	mm	900	900	900	1350	1350	1350	1380	1380	
A1	mm					700				
A2	mm					500				
B1	mm					400				
B2	mm					1350				



Cool only (F)	Heatcool (F)	Air conditioning	Scroll compressor	R410A refrigerant	Axial fans	External installation	Plate heat exchanger