

BE-SRH 2002 – 7204 vannkjølt isvannsaggregat

Komplett fabrikktestet bestående av væskekjølt kondensator, fordampner, påmontert automatikkentral og kontrolltavle bygget opp etter CEI 44-5/IEC 204-2 norm og med digital avlesning av settpunkter, drift - feilsignaler, sikkerhetsfunksjoner. Fabrikktest tilfredsstillende UNI 9018 norm, hvor utskrift av test er en del av leveransen. Aggregatet er laget for innendørs montasje. Aggregatet er komplett med sikringselementer innebygget slik at elektrisk tilknytninger er enkelt. Maskinen leveres ferdig fylt med kuldemedie R22/R407C/R134A. Fabrikk er ISO 9001 godkjent, og aggregatet er CE merket. Aggregatet er ferdig internt koblet elektrisk kun eksterne elektriske tilknytninger må gjøre på anleggsplass



MODELLER.

BE-SRH R22 Væskekjølt isvannsaggregat R22
BE-SRH R407C Væskekjølt isvannsaggregat R407C
BE-ESRH R134A Væskekjølt isvannsaggregat R134A
BE-ESRHH R134A Vann vann varmepumpe R134A

Beskrivelse aggregat

- 2002 - 2202 - 2402 Vannkjølt isvannsaggregat. Alle aggregat er testet på fabrikk. Aggregatet er ferdig slik at bare vann og elektrisk tilknytning må gjøres på plassen.

- 2002 - 2202 - 2402 Aggregat er levert med olje og R22 kuldemedie. Alle aggregat er testet på fabrikk.

Ramme

- 2002 - 2202 - 2402 Ramme med paneler er laget i stål og behandlet for å kunne sikre beskyttelse mot vær og vind.

Kompressor

- 2002 - 2202 - 2402 Semihermetisk skruekompressor med 2 rotorer med 5 "han" og 6 "hun" skruer. Rotor er festet rett på en 2-pole motor (2950 r.p.m.), uten bruk av unødvendige gearoverføringer. Kompresjonen foregår 5 ganger pr rotasjon slik at man slipper pulsingen som er vanlig på stempel kompressorer. Spesielle, vedlikeholdsfrie lager gir sjeldnere behov for overhaling. Smøring styres av en egen oljepumpe. Og egen oljeseparator sikrer riktig oljemengde i kompressoren. Rotorene er dynamisk avbalansert, og kombinert med få bevegelige deler gir kompressoren rolig og sikker drift. Kapasitetsregulering for hver kompressor på 50% og 75%. Startmetode er stjerne trekant. Hver enkelt kompressor er utstyrt med termisk beskyttelse med manuell reset. Ellers finnes seglass, oljevvarmer, oljenivå, temperaturkontroll .

Tekniske data BE-SRH

		2002	2202	2402	2702	3002	3302	3602	4004	4204	4404	4604
Kjølekapasitet	kW	626	692	770	867	977	1085	1173	1252	1312	1384	1477
Effektforbruk	kW	184	200	218	238	269	301	331	367	384	401	420
Kompressortype												
Ant kompressorer	stk	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4
Kretser	stk	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4
Høyde	cm	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Bredde	cm	4340	4340	4340	4340	4340	4340	4540	4540	4540	4540	4540
Dybde	cm	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	2250	2250	2250	2250
Drifts vekt	kg	4070	4100	4160	4650	4880	5060	5230	8130	8180	8230	8330
Lyd trykk 1 m	dB(A)											

		4804	5104	5404	5704	6004	6304	6604	6904	7204		
Kjølekapasitet	kW	1538	1651	1732	1871	1954	2042	2170	2259	2347		
Effektforbruk	kW	436	449	477	509	537	568	601	632	663		
Kompressortype												
Ant kompressorer	stk	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Kretser	stk	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
Høyde	cm	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300		
Bredde	cm	4540	4540	4540	4540	4540	4540	4540	4540	4540		
Dybde	cm	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250	2250		
Drifts vekt	kg	8370	9080	9300	9510	9750	9870	10120	10240	10350		
Lyd trykk 1 m	dB(A)											

Kapasitet ved isvann 7/12 °C og 35/40 °C kondensvann Lydnivå 1 m.

Fläkt Woods AS