

ME 0151 – 1202 vannkjølt isvannsaggregat for fjernkondensator

ME er et isvannsaggregat for tilkopling til fjernkondensator og med R22 som kuldemedium. Aggregatet er beregnet for innendørs plassering.

Komplette fabrikktestet for montering mot ekstern kondensator, bestående, fordampere, påmontert automatikkentral og kontrolltavle bygget opp etter CEI 44-5/IEC 204-2 norm og med digital avlesning av settpunkter, drift - feilsignaler, sikkerhetsfunksjoner, klargjort for tilkobling til driftskontroll anlegg. Fabrikktest tilfredsstillende UNI 9018 norm, hvor utskrift av test er en del av leveransen. Aggregatet er ferdig internt koblet elektrisk kun eksterne elektriske tilknytninger må gjøres på anleggsplass. Aggregatet er CE merket. Maskinen har følgende data:

Ramme

Stålramme, i sveiset og lakkert utførelse.

Kompressorer

Semihermatiske stempel kompressor(er), komplett med avstengings ventil på trykkledningen, oljevvarmer, oljepumpe, firepolet el.motor med oppstart i delvikling og termisk motorvern med manuell tilbakestilling.

Fordamper

Rørkjelfordamper med en, to, tre eller fire uavhengige kuldemediekretser. Stålmantelen er utvendig isolert med et lag lukket-celle neopren. Innvendige kobberrør er mekanisk ekspandert inn i rørplatene.

Væskesamler

Væskesamleren i rustfritt stål er utstyrt med avstengings - og sikkerhetsventiler.



Kuldemediekrets

En, to, tre eller fire uavhengige kuldemediekretser, hver av dem med følgende komponenter: væskestopventil, magnetventil i væskeledning, tørkefilter med utskiftbar kjerne, seglass, termisk ekspansjonsventil med utvendig trykkutligning, høytrykks sikkerhetsventil, lavtrykks sikkerhetsventil (ikke for de minste størrelsene 151 til 802).

TILLEGGsutstyr.

- Kort for signaler til/fra drifts kontroll.
 - Kobber/ Nikkel - kondensator
 - Forrigling dør - hovedskillebryter
 - Magnetventil for væskeledning
 - Lavtrykks -sikkerhetsventil (fra 151 til 802)
 - Varmeelement, fordampere
 - Vibrasjonsdempere gummi
 - Vibrasjonsdempere fjærer
 - Ekstra lyddempning kompressor
 - Sugetrykksventil
 - Strømningsvakt
 - Differansetrykkspressostat
 - For andre strømarter
- Ekstra kapasitetstrinn

Tekniske data ME

		0151	0201	0251	0301	0302	0351	0401	0402	0501	0502	0601
Kjølekapasitet	kW	42	54	68	80	88	101	119	111	139	138	164
Effektforbruk	kW	10	11	14	17	20	22	26	22	30	29	37
Kondensatorvarme	kW	52	65	82	97	108	123	145	133	169	167	201
Ant kompressorer	stk	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1
Kretser	stk											
Høyde	cm	1020	1020	1020	1020	1100	1100	1140	1150	1180	1150	1180
Bredde	cm	2065	2065	2065	2065	2370	2070	2070	2070	2370	2370	2370
Dybde	cm	700	700	700	70	930	700	700	930	700	930	700
Drifts vekt	kg	449	469	479	524	752	564	593	780	724	840	753
Lyd trykk 1 m	dB(A)											

		0602	0702	0802	1002	1202						
Kjølekapasitet	kW	161	199	239	280	338						
Effektforbruk	kW	35	44	53	61	74						
Kompressortype		196	243	292	341	412						
Ant kompressorer	stk	2	2	2	2	2						
Kretser	stk											
Høyde	cm	1150	1200	1200	1230	1230						
Bredde	cm	2370	2220	2220	2520	2920						
Dybde	cm	930	930	930	930	930						
Drifts vekt	kg	900	1035	1085	1298	1410						
Lyd trykk 1 m	dB(A)											

Kapasitet ved isvann 7/12 °C Lydnivå 1 m.