

P APPARATER, LEDNINGAR M M I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT

PAK AGGREGAT MED PUMPAR ELLER KOMPRESSORER

PAK.53 Värmepumpsaggregat, typ enhetsaggregat, med vätskeberörd förångare och vätskeberörd kondensor

Värmepump med inbyggd förångare och hellödd plattvärmeväxlare i syrafast, rostfritt stål, köldmedie R 407C.

Utrustad med en kamflänsslinga för tappvarmvatten, tankvolym på 223 liter som är isolerad med polyuretanskum för minimala värmeförluster.

Färdigbyggd kylkrets enligt SNFS 1993:2 MS:58 innehållande torkfilter, elektronisk expansions ventil samt serviceuttag för mätning. Scrollkompressor som ger upp till 65 ° framledningstemperatur.

Separata hög- och lågtryckspressostater med manuell återställning och separerade larm för högtrycks- respektive lågtryckspressostat, motorskydd för kompressor med indikering på frontpanel för utlösta skydd.

Kompressordelen avvibrerad genom dubbla bottenplåtar med gummiupphängning mot stativ.

Vatten- och elanslutningar på toppen av aggregat, köldbäraranslutning på höger, vänster eller baksida av aggregatet. Belyst färgdisplay med reglerutrustning monterad i frontpanel. Förberedd för att kopplas upp mot internet för drift och övervakning via App eller modbus.

Värmepump försedd med isolerande ljuddämpande plåtar samt justerbara stativfötter.

Inbyggd elpatron på 9 kW, inställbar steg om 0,3 kW, växelventil för varmvattenstyrning samt bivalent shunt för värmereglering.

Fabrikat: CTC

Typ: EcoHeat 412

Tekniska Data: (enligt EN14511:2013)

| | |
|----------------------------|------------------|
| Avgiven värmeeffekt* | 11,75 kW |
| Tillförd kompressoreffekt* | 2,55 kW |
| COP* | 4,60 |
| Kompressor typ | Scroll |
| Nominellt värmebärrarflöde | 0,28 l/s |
| Nominellt köldbärrarflöde | 0,73 l/s |
| Avsäkring: | |
| Inklusive elpatron 3,8 kW | 16 A |
| Inklusive elpatron 6,9 kW | 20 A |
| Inklusive elpatron 9,0 kW | 25 A |
| Märkeffekt | 14,1 kW |
| Elektrisk inkoppling | 400V 3N~, 50Hz |
| Köldmedietyper | R407C |
| Köldmediemängd | 2,3 kg |
| Mått (b x h x d) | 595 x 1904 x 672 |
| Vikt | 279 kg |
| Ljudeffekt enligt EN 12102 | 48,0 dB(A) |
| *(0°C/35°C) | |

Bipackat material:

Säkerhetsventil för brine 3 bar
Säkerhetsventil för tappvatten 9 bar
Påfyllnadskoppel
Brinekär
Rumsgivare
Utomhusgivare
Strömkännare 3 stycken

RSK nummer:

624 76 97