

P APPARATER, LEDNINGAR M M I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT

PAK AGGREGAT MED PUMPAR ELLER KOMPRESSORER

PAK.5314 Värmepumpsaggregat, typ enhetsaggregat, med vätskeberörd förångare och vätskeberörd kondensor

Modulerande vätska/vattenvärmepump med inbyggd förångare och plattvärmeväxlare i syrafast, rostfritt stål, köldmedie R407C.

Sluten kylkrets innehållande torkfilter, elektronisk expansionsventil samt serviceuttag för mätning. Varvtalsstyrd scrollkompressor som ger upp till 65 °C framledningstemperatur. Kompressordelen är avvibrerad genom gummiupphängning och dubbla bottenplåtar.

Inbyggd högtryckspressostat med manuell återställning, övervakning av larm för högtryck respektive lågtryck, motorskydd för kompressor, avsäkring för cirkulationspumpar med indikering i display för utlösta larm.

Mjukvarustyrda lågenergi-cirkulationspumpar för köld- och värmebärare är monterade i värmepumpen. Köldbärarpumpen är temperaturstyrd för optimal prestanda.

Vatten- och elanslutningar på toppen av aggregat, köldbäraranslutning på höger, vänster eller baksida av aggregatet. Isolerade ljuddämpande plåtar samt justerbara stativfötter.

Utrustad med en rostfri värmeväxlare för tappvarmvatten, tankvolym på 229 liter. Välisolerad för minimala värmeförluster.

Inbyggd genomströmningsvärmare på 9 kW, inställbar i steg om 0,3 kW samt växelventil för varmvattenstyrning.

Användarvänlig touchdisplay i färg med inbyggd internetanslutning för drift och övervakning via App eller överordnat system.

Magnetitfilter som skyddar värmesystemet och värmepumpen bipackad. Fabriksmonterad anslutningskabel, 2 meter.

Fabrikat: CTC**Typ:** GSi 12**RSK:** 6247750**Tekniska data:**

| | |
|--|---------------------|
| Vikt | 265 kg |
| Mått (djup x bredd x höjd) | 673 x 596 x 1910 mm |
| Avgiven effekt min - max | 2.27 – 12.14 kW |
| Avgiven effekt nominell ¹⁾ | 6.08 kW |
| Tillförd effekt nominell ¹⁾ | 1.27 kW |
| COP nominell ¹⁾ | 4.78 |
| Ljudeffekt L _{WA} ²⁾ | 39 dB(A) |
| Anslutning | 400V 3N~ 50Hz |
| Avsäkring | 25 A |
| Effektområde elpatron | 0.3 - 9.0 kW |
| Max drifttemperatur | 100°C |
| Nominellt värmebärrarflöde ¹⁾ | 0.29 l/s |
| Nominellt köldbärrarflöde ¹⁾ | 0.39 l/s |
| Köldmedietyper | R407C, GWP 1774 |
| Köldmediemängd | 2.40 kg |
| Tappvattenvolym | 1.7 l |

¹⁾ Enligt EN 14511 vid B0/W35

²⁾ Enligt EN 12102 vid B0/W35