

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

Vätska/vattenvärmepump on/off med inbyggd förångare och plattvärmeväxlare i syrafast, rostfritt stål, köldmedie R407C.

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

Produkten är uppbyggd av två separata kylmoduler, vilket möjliggör produktion av värme och varmvatten samtidigt.

Produkten innehåller mindre än 5,0 ton CO₂ ekvivalenter köldmediemängd per kylmodul, vilket gör att årlig läckagekontroll inte krävs.

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

Köldbäraranlutning på höger-, vänster-, ovan- eller baksida av aggregatet. Isolerade ljuddämpande plåtar samt justerbara stativfötter.

Bipackad anslutningskabel, 5 meter, samt filterkulventil som skyddar värmesystemet och värmepumpen.

Fabrikat: CTC

Typ: EcoPart 425 Basic

RSK: 6247723

Tekniska data:

| | |
|--|--------------------------------------|
| Vikt | 323 kg |
| Mått (djup x bredd x höjd) | 673 x 596 x 1760 mm |
| Avgiven effekt ¹⁾ | 24.43 kW |
| Tillförd effekt ¹⁾ | 5.51 kW |
| COP ¹⁾ | 4.43 |
| Ljudeffekt L _{WA} ²⁾ | 50 dB(A) |
| Anslutning | 400V 3N~ 50Hz |
| Avsäkring | 25 A |
| Nominellt värmebärrarflöde ¹⁾ | 0.81 + 0.39 l/s vid $\Delta t = 5$ K |
| Nominellt köldbärrarflöde ¹⁾ | 1.05 + 0.51 l/s vid $\Delta t = 3$ K |
| Köldmedietyper | R407C, GWP 1774 |
| Köldmediemängd | 4.6 kg (2.7+1.9) |

¹⁾ Enligt EN 14511 vid B0/W35

²⁾ Enligt EN 12102 vid B0/W35