

**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 kondensör**

Vätska/vattenvärmepump on/off med inbyggd förångare och plattvärmväxlare 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 innehåller mindre än 5,0 ton CO<sub>2</sub> 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.

Köldbäraranslutning 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 406

**RSK:** 6246451

**Tekniska data:**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Vikt                                     | 148 kg                        |
| Mått (djup x bredd x höjd)               | 673 x 596 x 775 mm            |
| Avgiven effekt <sup>1)</sup>             | 5.9 kW                        |
| Tillförd effekt <sup>1)</sup>            | 1.29 kW                       |
| COP <sup>1)</sup>                        | 4.57                          |
| Ljudeffekt L <sub>WA</sub> <sup>2)</sup> | 43 dB(A)                      |
| Anslutning                               | 400V 3N~ 50Hz                 |
| Avsäkring                                | 10 A                          |
| Nominellt värmebärrarflöde <sup>1)</sup> | 0.28 l/s vid $\Delta t = 5$ K |
| Nominellt köldbärrarflöde <sup>1)</sup>  | 0.37 l/s vid $\Delta t = 3$ K |
| Köldmedietyper                           | R407C, GWP 1774               |
| Köldmediemängd                           | 1.9 kg                        |

<sup>1)</sup> Enligt EN 14511 vid B0/W35

<sup>2)</sup> Enligt EN 12102 vid B0/W35