

**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 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