

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 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.

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 408

RSK: 6246452

Tekniska data:

Vikt	145 kg
Mått (djup x bredd x höjd)	673 x 596 x 775 mm
Avgiven effekt ¹⁾	8.19 kW
Tillförd effekt ¹⁾	1.79 kW
COP ¹⁾	4.58
Ljudeffekt L _{WA} ²⁾	46 dB(A)
Anslutning	400V 3N~ 50Hz
Avsäkring	10 A
Nominellt värmebärrarflöde ¹⁾	0.39 l/s vid $\Delta t = 5$ K
Nominellt köldbärrarflöde ¹⁾	0.51 l/s vid $\Delta t = 3$ K
Köldmedietyper	R407C, GWP 1774
Köldmediemängd	1.9 kg

¹⁾ Enligt EN 14511 vid B0/W35

²⁾ Enligt EN 12102 vid B0/W35