

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 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 430 Basic

RSK: 6247721

Tekniska data:

Vikt	346 kg
Mått (djup x bredd x höjd)	673 x 596 x 1760 mm
Avgiven effekt ¹⁾	27.99 kW
Tillförd effekt ¹⁾	6.27 kW
COP ¹⁾	4.46
Ljudeffekt L _{WA} ²⁾	53 dB(A)
Anslutning	400V 3N~ 50Hz
Avsäkring	25 A
Nominellt värmebärrarflöde ¹⁾	0.81 + 0.56 l/s vid $\Delta t = 5$ K
Nominellt köldbärrarflöde ¹⁾	1.05 + 0.73 l/s vid $\Delta t = 3$ K
Köldmedietyper	R407C, GWP 1774
Köldmediemängd	5.0 kg (2.7+2.3)

¹⁾ Enligt EN 14511 vid B0/W35

²⁾ Enligt EN 12102 vid B0/W35