

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

Modulerande vätska/vattenvärmepump 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 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 616M**RSK:** 6249306**Tekniska data:**

Vikt	172kg
Mått (djup x bredd x höjd)	673 x 596 x 775 mm
Avgiven effekt min - max	4.2 – 15.6 kW
Avgiven effekt nominell ¹⁾	10.52 kW
Tillförd effekt nominell ¹⁾	2.34 kW
COP nominell ¹⁾	4.5
Ljudeffekt L _{WA} ²⁾	42 dB(A)
Anslutning	400V 3N~ 50Hz
Avsäkring	13 A
Nominellt värmebärrarflöde ¹⁾	0.52 l/s
Nominellt köldbärrarflöde ¹⁾	0.58 l/s
Köldmedietyper	R407C, GWP 1774
Köldmediemängd	2.2 kg

¹⁾ Enligt EN 14511 vid B0/W35

²⁾ Enligt EN 12102 vid B0/W35