

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

Modulerande vätska/vattenvärmepump med inbyggd förångare och kondensör i syrafast, rostfritt stål, köldmedie R407C.

Sluten kylkrets innehållande torkfilter, elektronisk expansionsventil samt serviceuttag för mätning. Varvtalsstyrd scrollkompressor som ger upp till 65 °C framledningstemperatur. Kompressor delen är avvibrerad genom gummiupphängning och dubbla bottenplåtar.

Inbyggd högtryckspressostat med manuell återställning, övervakning av larm för högtryck respektive lågtryck, motorskydd för kompressor, avsäkring för cirkulationspumpar med indikering i display för utlösta larm.

Mjukvarustyrda lågenergi-cirkulationspumpar för köld- och värmebärare är monterade i värmepumpen. Köldbärarpumpen är temperaturstyrd för optimal prestanda.

Vattenanslutning på toppen av aggregat, elanslutningar på baksida, köldbäraranslutning på höger, vänster eller baksida av aggregatet. Isolerade ljuddämpande plåtar samt justerbara stativfötter.

Inbyggd elpatron på 9 kW, inställbar i steg om 0,3 kW

Användarvänlig touchdisplay i färg med inbyggd internetanslutning för drift och övervakning via App eller överordnat system.

Fabriksmonterad anslutningskabel och magnetfilter som skyddar värmesystemet och värmepumpen.

Fabrikat: CTC

Typ: EcoPart i616M

RSK: 6249346

Tekniska data:

Vikt	210 kg
Mått (djup x bredd x höjd)	673 x 596 x 1632 mm
Avgiven effekt min - max	4,20 – 15,60 kW
Avgiven effekt nominell ¹⁾	10,52 kW
Tillförd effekt nominell ¹⁾	2,34 kW
COP nominell ¹⁾	4,50
Ljudeffekt L _{WA} ²⁾	42 dB(A)
Anslutning	400V 3N~ 50Hz
Avsäkring	25 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