

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**

Vätska/vattenvärmepump on/off 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.

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.

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

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

Utrustad med en kamflänsslinga i koppar för tappvarmvatten, tankvolym på 223 liter. Inbyggd elpatron på 9 kW, inställbar i steg om 0,3 kW samt växelventil för varmvattenstyrning.

Filterkulventil som skyddar värmesystemet och värmepumpen bipackad.

Fabriksmonterad anslutningskabel 2 meter.

Fabrikat: CTC

Typ: EcoHeat 412

RSK: 6247697

Tekniska data:

Vikt	294 kg
Mått (djup x bredd x höjd)	673 x 596 x 1904 mm
Avgiven effekt ¹⁾	11.75 kW
Tillförd effekt ¹⁾	2.55 kW
COP ¹⁾	4.60
Ljudeffekt L _{WA} ²⁾	50 dB(A)
Eldata anslutning	400V 3N~ 50Hz
Avsäkring	25 A
Nominellt värmebärrarflöde ¹⁾	0.28 l/s vid $\Delta t = 10$ K
Nominellt köldbärrarflöde ¹⁾	0.73 l/s vid $\Delta t = 3$ K
Köldmedietyper	R407C, GWP 1774
Köldmediemängd	2.3 kg
Tappvattenvolym	5.7 l

¹⁾ Enligt EN 14511 vid B0/W35

²⁾ Enligt EN 12102 vid B0/W35