

**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 plattvärmväxlare 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. 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.

Utrustad med en rostfri värmväxlare för tappvarmvatten, tankvolym på 229 liter. Välisolerad för minimala värmeförluster.

Inbyggd genomströmningsvärmare på 9 kW, inställbar i steg om 0,3 kW samt växelventil för varmvattenstyrning.

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

Magnetitfilter som skyddar värmesystemet och värmepumpen bipackad. Fabriksmonterad anslutningskabel, 2 meter.

**Fabrikat:** CTC

**Typ:** GSi 8

**RSK:** 6249304

**Tekniska data:**

Vikt	279 kg
Mått (djup x bredd x höjd)	673 x 596 x 1910 mm
Avgiven effekt min - max	2.27 – 7.67 kW
Avgiven effekt nominell <sup>1)</sup>	6.08 kW
Tillförd effekt nominell <sup>1)</sup>	1.27 kW
COP nominell <sup>1)</sup>	4.78
Ljudeffekt L <sub>WA</sub> <sup>2)</sup>	34 dB(A)
Anslutning	400V 3N~ 50Hz
Avsäkring	16 A
Effektområde elpatron	0.3 – 5.8 kW
Max drifttemperatur	100 °C
Nominellt värmebärrarflöde <sup>1)</sup>	0.29 l/s
Nominellt köldbärrarflöde <sup>1)</sup>	0.39 l/s
Köldmedietyyp	R407C, GWP 1774
Köldmediemängd	2.4 kg
Tappvattenvolym	1.7 l

<sup>1)</sup> Enligt EN 14511 vid B0/W35

<sup>2)</sup> Enligt EN 12102 vid B0/W35