

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

Inbyggd förångare och kondensor typ hellödd plattvärmexlaren i syrafast rostfritt stål, köldmedie R407C.

Värmepumpen har en inbyggd scrollkompressor som kan ge upp till 65°C i framledningstemperatur.

Fabriksbyggd kylkrets utförd enligt SS-EN 378-2 och innehållande torkfilter, elektronisk expansionsventil samt serviceuttag för mätning.

Separata hög och lågtrycksgivare med separerade larm och manuell återställning.

Motorskydd med inbyggd mjukstartsfunktion för kompressor.
Elanslutningar på baksidan av aggregatet med separerade kabelrör för starkström respektive kommunikation.

Köldbärare- samt värmebäraranslutningar på baksidan, ovansidan, höger alternativt vänster sida av aggregatet.

Inbyggda lågenergicirkulationspumpar: 1 st. för värmebärare samt 1 st för köldbäraren.

Väl vibrationsdämpad kompressordel genom dubbla bottenplåtar.
Gummidämpare under kompressor, mellanplåt och bottenplåt.
Ljudisolerande huv över kompressor samt justerbara stativfötter.

Komplett med utgående summalarm

Fabrikat: CTC

Typ: EcoPart 417

RSK: 624 6936

Tekniska data:

Vikt	172 kg
Mått (djup x bredd x höjd)	673 x 596 x 775 mm
Avgiven effekt ¹⁾	16.24 kW
Tillförd effekt ¹⁾	3.72 kW
COP ¹⁾	4.36
Ljudeffekt L _{WA} ²⁾	56 dB(A)
Eldata anslutning	400V 3N~ 50Hz
Avsäkring	16 A
Nominellt värmebärrarflöde ¹⁾	0.81 l/s vid $\Delta t = 5$ K
Nominellt köldbärrarflöde ¹⁾	1.05 l/s vid $\Delta t = 3$ K
Köldmedietyper	R407C, GWP 1774
Köldmediemängd	2.7 kg
Kompressortyp	Scroll

¹⁾ Enligt EN 14511 vid B0/W35

²⁾ Enligt EN 12102 vid B0/W35