

**P APPARATER, LEDNINGAR M M I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT**

**PA APPARATER M M MED SAMMANSATT FUNKTION I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT**

**PAK.5314 Värmepumpsaggregat, typ enhetsaggregat, med vätskeberörd förångare och vätskeberörd kondensor**

Inbyggd förångare och kondensor typ hellödd plattvärmeväxlare 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.

Inbyggd lågenergicirkulationspump 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 412

**Tekniska Data enligt EN 14511:**

Avgiven effekt  
B0/W35 @ 50 rps 11,75 / 11,24 / 10,97 kW

Tillförd effekt  
B0/W35 @ 50 rps 2,55 / 3,07 / 3,71 kW

COP  
B0/W35 @ 50 rps 4,60 / 3,66 / 2,96

Kompressor typ Scroll

Nominellt värmebärarflöde 0,56 l/s

Nominellt köldbärarflöde 0,73 l/s

Avsäkring 16 A

Märkeffekt 5,1 A

Elektrisk inkoppling 400V 3N~, 50Hz

Köldmedietyper R407C

Köldmediemängd 2,3 kg

Mått (djup x bredd x höjd) 673 x 600 x 760 mm

Vikt 153 kg

Ljudeffekt enligt EN 12102 50 dB(A)

**Bipackat material:**

Kommunikationskabel 5 m

Påfyllnadskoppel

Säkerhetsventil

Nivåkärll köldbärare

Fabriksmonterad köldbärare

**RSK nummer:** 624 64 54