

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 408

Tekniska Data enligt EN 14511:

Avgiven effekt 8,19 / 7,87 / 7,55 kW
B0/W35 @ 50 rps

Tillförd effekt 1,79 / 2,16 / 2,53 kW
B0/W35 @ 50 rps

COP 4,58 / 3,64 / 2,99
B0/W35 @ 50 rps

Kompressor typ Scroll

Nominellt värmebärarflöde 0,39 l/s

Nominellt köldbärarflöde 0,51 l/s

Avsäkring 10 A

Märkeffekt 3,5 kW

Elektrisk inkoppling 400V 3N~, 50Hz

Köldmedietyper R407C

Köldmediemängd 1,9 kg

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

Vikt 143 kg

Ljudeffekt enligt EN 12102 42,5 dB(A)

Bipackat material:

Kommunikationskabel 5 m

Påfyllnadskoppel

Säkerhetsventil

Nivåkärll köldbärare

Fabriksmonterad köldbärare

RSK nummer: 624 64 52