

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 värmebärranslutningar på baksidan, ovasidan, 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 414

Tekniska Data: (enligt EN14511)

Avgiven värmeeffekt (0°C/35°C)	16,24 kW
Tillförd kompressoreffekt	3,72 kW
COP	4,36
Kompressor typ	Scroll
Nominellt värmebärrflöde	0,81 l/s
Nominellt köldbärrflöde	1,05 l/s
Avsäkring	16 A
Märkström	13,9 A
Elektrisk inkoppling	400V 3N~, 50Hz
Köldmediety	R407C
Köldmediemängd	2,7 kg
Mått (b x h x d)	600 x 760 x 672
Vikt	168 kg
Ljudeffekt enligt EN 12102	55,5 dB(A)

Bipackat material:

Säkerhetsventil för brine ½" 3 bar (1 st)
Påfyllnadskoppel
Brinekärl

RSK nummer:

624 69 35