

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**

Inbyggda förångare och kondensorer typ hellödd plattvärmeväxlare i syrafast rostfritt stål, köldmedie R407C.

Värmepumpen har två inbyggda scrollkompressorer 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 alternativt höger eller vänster sida av aggregatet.

Inbyggda lågenergicirkulationspumpar: 2 st. för värmebärare samt 2 st för köldbäraren.

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

Komplett med utgående summalarm samt plintar för extern signal för start och stopp av kompressorerna.

Fabrikat: CTC

Typ: EcoPart 430 Basic

Tekniska Data enligt EN 14511:

Avgiven effekt B0/W35 @ 50 rps	27,9 / 27,3 / 26,8 kW
Tillförd effekt B0/W35 @ 50 rps	-
COP Kylmodul nedre B0/W35 @ 50 rps	4,36 / 3,61 / 3,07
COP Kylmodul övre B0/W35 @ 50 rps	4,60 / 3,66 / 2,96
Kompressor typ	Scroll
Nominellt värmebärarflöde	1,37 l/s
Nominellt köldbärarflöde	1,78 l/s
Avsäkring	20 A
Märkström	23,5 A
Elektrisk inkoppling	400V 3N~, 50Hz
Köldmedietyyp	R407C
Köldmediemängd	5 kg
Mått (djup x bred x höjd)	680 x 596 x 1760 mm
Vikt	345 kg
Ljudeffekt enligt EN 12102	45,4 dB(A)

Bipackat material:

Säkerhetsventil
Backventil
Smutsfilter
Rumsgivare
Utegivare
Anligningsgivare

RSK nummer: 624 77 24