

**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 scrollkompressorerna 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 värmebärandanslutningar på baksidan alternativt höger eller vänster sida av aggregatet.

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

Touchdisplay i färg placerad på frontpanel med inbyggd reglering för upp till 10 kompressorerna. Förberedd för att kopplas upp mot internet för drift och övervakning via App eller modbus.

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

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

**Fabrikat:** CTC

**Typ:** EcoPart 425 Pro

**Tekniska Data:** (enligt EN14511)

Avgiven värmeeffekt (0°C/35°C)	24,43 (16,24 + 8,19) kW
Tillförd kompressoreffekt	5,52 (3,73 +1,79) kW
COP	(4,36/4,58)
Kompressor typ	Scroll
Nominellt värmebärlöde	1,2 l/s
Nominellt köldbärlöde	1,56 l/s
Avsäkring	20 A
Max. driftström	16,7 A
Elektrisk inkoppling	400V 3N~, 50Hz
Köldmediety	R407C
Köldmediemängd	2,7 + 1,9 kg
Mått (b x h x d)	596 x 1760 x 680
Vikt	334 kg
Ljudeffekt enligt EN 12102	58,5 dB(A)

**Bipackat material:**

Säkerhetsventil för brine 1/2" 3 bar (1 st)

Klaffbackventil 1 1/4" (4 st)

Smutsfilter 1 1/4" (4 st)

**RSK nummer:**

624 77 20