

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

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

**PAK.5312 Värmepumpsaggregat, typ enhetsaggregat, med luftberörd förångare och vätskeberörd kondensor**

Scrollkompressor utförd för att kunna arbeta ner till -22 °C utetemperatur och ge upp till +65 °C i framledningstemperatur.

Färdigbyggd kylkrets som bl.a. innehåller torkfilter och elektronisk expansionsventil.

Utrustning för elektronisk avfrostning och integrerad kondensvattenskål med inbyggd värmeslinga.

Separata hög- och lågtryckspressostater med separata larm och manuella återställningar.

Motorskydd för kompressor och indikering för utlöst skydd.

Kompressordel avvibrerad genom gummidämpare dels mellan kompressor och mellanplåt dels mellan mellanplåt och bottenplåt, samt ljuddämpande isolering på kompressorummets sidor.

Röranslutningar på baksidan.

Automatikutrustning för funktion (se nedan).

**Funktion:**

CTC EcoAir 400 kan via tillbehöret CTC Basicstyrning köras mot en befintlig panna eller tank. (om erforderlig vattenvolym finnes) Detta kan göras med fast temperatur (fast kondensering) eller med termostatstyrning.

När värmepumpen används tillsammans med någon av CTC's inomhusmoduler eller styrenheter, sköts all styrning, övervakning och inställning av värmepumpen från denna styrenhet.

**Montage:**

Uppställning på ett fast underlag med beaktning för vikt samt anslutning av kondensavlopp.

Utomhusplacerade rör värmeisolerats med minst 19 mm.

**Fabrikat:** CTC

**Typ:** EcoAir 415

**Tekniska data:**

Tillförd effekt (Enligt EN 14511 vid 35 °C vattentemperatur. +7/+2/-7 °C)	3.5 / 3.4 / 3.3 kW
Avgiven effekt (Enligt EN 14511 vid 35 °C vattentemperatur. +7/+2/-7 °C)	15.9 / 12.0 / 10.0 kW
COP (Enligt EN 14511 vid 35 °C vattentemperatur. +7/+2/-7 °C)	4.76 / 3.57 / 3.03
Märkström (Inklusive laddpump)	10 A
Elektrisk inkoppling	400V 3N~ 50Hz
Mått (djup x bredd x höjd)	645 x 1375 x 1180 mm
Köldmediety	R407C
Köldmediemängd	3.4 kg
Vikt	187 kg
Ljudeffekt (Enligt EN12102 @ A7 W35)	64 dB(A)
Ljudeffekt (Silent mode enligt EN12102 @ A7 W35)	61 dB(A)
<b>RSK nummer:</b>	624 76 28 / 625 13 96