

**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**

Inverterstyrd 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.

Komplett med utgående summalarm

**Montage:**

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

Utomhusplacerade rör värmeisoleras med minst 19 mm.

**Fabrikat:** CTC

**Typ:** EcoAir 510M

**Tekniska data:**

<b>Tillförd effekt</b> Enligt EN 14511 (inklusive fläkt, cirkulationspump och avfrostning) vid 35°C vattentemperatur. +7 @ min rps / -7 °C @ max rps.	0,47 / 2,28 kW
<b>Avgiven effekt</b> Enligt EN 14511 (inklusive fläkt, cirkulationspump och avfrostning) vid 35°C vattentemperatur. +7 @ min rps / -7 °C @ max rps.	2,5 / 6,33 kW
<b>COP</b> Enligt EN 14511 (inklusive fläkt, cirkulationspump och avfrostning) vid 35°C vattentemperatur. +7 @ min rps / -7 °C @ max rps.	5,31 / 2,78
<b>Märkström</b> Vid 120 rps (från fabrik max 90 rps). Inkl. laddpump Grundfos UPM GEO 25-85.	10,6 A
<b>Elektrisk inkoppling</b>	400V 3N~ 50Hz
<b>Mått (djup x bredd x höjd)</b>	545 x 1245 x 1080 mm
<b>Köldmediety</b>	R 407C
<b>Köldmediemängd</b>	2,2 kg
<b>Vikt</b>	126 kg
<b>Ljudeffekt</b> Enligt EN12102 vid A7 W47/55 och A7 W30/35	55,9 / 53,5 dB(A)
<b>RSK nummer:</b>	624 77 51