

**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**

Luft/vattenvärmepump on/off med behovsstyrd avfrostning som klarar att arbeta ner till en utomhustemperatur av  $-22^{\circ}$  C.

Sluten kylkrets innehållande torkfilter, elektronisk expansionsventil samt serviceuttag för mätning. Varvtalsstyrd scrollkompressor som ger upp till  $65^{\circ}$  C framledningstemperatur. Kompressordelen är avvibrerad genom gummiupphängning och dubbla bottenplåtar.

Utrustning för elektronisk avfrostning och integrerad kondensvattenskål med inbyggd värmeslinga.

Inbyggd högtryckspressostat med manuell återställning, övervakning av larm för högtryck respektive lågtryck, motorskydd för kompressor, avsäkring för cirkulationspumpar med indikering i display för utlösta larm.

Fabriksmonterad anslutningskabel 2 meter och kommunikationskabel till styrande enhet, 15 meter. Rostskyddsbehandlat stativ med justerbara stativfötter. Röranslutningar på baksidan.

Filterkulventil som skyddar värmesystemet och värmepumpen bipackad.

**Montage:**

Uppställning på ett fast underlag med beaktning för vikt, avstånd från vägg samt anslutning av kondensavlopp.

Utomhusplacerade rör värmeisoleras med minst 19 mm.

**Fabrikat:** CTC

**Typ:** EcoAir 406

**RSK:** 6251393

**Tekniska data:**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Vikt                                     | 145 kg               |
| Mått (djup x bredd x höjd)               | 545 x 1245 x 1080 mm |
| Avgiven effekt <sup>1)</sup>             | 6.2 kW               |
| Tillförd effekt <sup>1)</sup>            | 1.3 kW               |
| COP <sup>1)</sup>                        | 4.78                 |
| Ljudeffekt L <sub>WA</sub> <sup>2)</sup> | 56 dB(A)             |
| Eldata anslutning                        | 400V 3N~ 50Hz        |
| Avsäkring                                | 10 A                 |
| Nominellt värmebärrarflöde               | 0.21 l/s             |
| Köldmedietyper                           | R407C, GWP 1774      |
| Köldmediemängd                           | 2.2 kg               |

<sup>1)</sup> Enligt EN 14511 vid A7/W35

<sup>2)</sup> Enligt EN 12102 vid A7/W35