

**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**

Modulerande luft/vattenvärmepump för både värme och kyla, med behovsstyrd avfrostning som klarar att arbeta med utomhustemperaturer från -25 till +40 °C.

Sluten kylkrets innehållande torkfilter, elektronisk expansionsventil samt serviceuttag för mätning. Varvtalsstyrd twin rotary-kompressor som ger upp till 70 °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, gasseparator och säkerhetsventil.

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, öppningar i fastighet samt anslutning av kondensavlopp.

Utomhusplacerade rör värmeisoleras med minst 19 mm.

**Fabrikat:** CTC

**Typ:** EcoAir 708M

**RSK:** 625 3030

**Tekniska data:**

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Vikt                                     | 164 kg               |
| Mått (djup x bredd x höjd)               | 510 x 1248 x 1068 mm |
| Avgiven effekt min - max (A7/W35)        | 2 – 7 kW             |
| Avgiven effekt nominell <sup>1)</sup>    | 4,95 kW              |
| Tillförd effekt nominell <sup>1)</sup>   | 1,02 kW              |
| COP nominell <sup>1)</sup>               | 4,87                 |
| Ljudeffekt L <sub>WA</sub> <sup>2)</sup> | 46 dB(A)             |
| Anslutning                               | 400V 3N~ 50Hz        |
| Märkström                                | 4,7 A                |
| Avsäkring max                            | 16 A                 |
| Nominellt värmebärrarflöde <sup>1)</sup> | 0,2294 l/s           |
| Köldmedietyyp                            | R290, GWP 0,02       |
| Köldmediemängd                           | 0,8 kg               |

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

<sup>2)</sup> Enligt EN 12102 vid A7/W55 nominell hastighet