

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 med behovsstyrd avfrostning som klarar att arbeta ner till en utomhustemperatur av -22° C.

Sluten kylkrets innehållande torkfilter, elektronisk expansionsventil samt serviceuttag för mätning. Varvtalsstyrd scrollkompressor som ger upp till 65 °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 värmeisolerar med minst 19 mm.

Fabrikat: CTC

Typ: EcoAir 622M

RSK: 6251391

Tekniska data:

| | |
|--|----------------------|
| Vikt | 192 kg |
| Mått (djup x bredd x höjd) | 645 x 1375 x 1180 mm |
| Avgiven effekt min - max | 5.48 – 24.47 kW |
| Avgiven effekt nominell ¹⁾ | 13.5 kW |
| Tillförd effekt nominell ¹⁾ | 2.49 kW |
| COP nominell ¹⁾ | 5.41 |
| Ljudeffekt L _{WA} ²⁾ | 55 dB(A) |
| Anslutning | 400V 3N~ 50Hz |
| Avsäkring | 20 A |
| Avsäkring med varvtalsreglering i styrande enhet | 16 A |
| Nominellt värmebärrarflöde ¹⁾ | 0.54 l/s |
| Köldmedietyper | R407C, GWP 1774 |
| Köldmediemängd | 2.7 kg |

¹⁾ Enligt EN 14511 vid A7/W35 nominell hastighet

²⁾ Enligt EN 12102 vid A7/W35 nominell hastighet