

**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 med utomhustemperaturer från -20 till +43 °C.

Sluten kylkrets innehållande torkfilter, elektronisk expansionsventil samt serviceuttag för mätning. Twin Rotary kompressor som ger upp till 58 °C framledningstemperatur.

Utrustning för elektronisk avfrostning och integrerad kondensvattenskål.

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

Fabriksmonterad anslutningskabel och bipackad kommunikationskabel till styrande enhet. 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:** CombiAir 12M**RSK:** 6251433**Tekniska data:**

Vikt	109 kg
Mått (djup x bredd x höjd)	452 x 1145 x 995 mm
Avgiven effekt nominell <sup>1)</sup>	5,21 kW
Tillförd effekt nominell <sup>1)</sup>	1,09 kW
COP nominell <sup>1)</sup>	4,78
Ljudeffekt L <sub>WA</sub> <sup>2)</sup>	57 dB(A)
Anslutning	230V ~ 50Hz
Avsäkring	25 A
Max flöde, klimatsystem <sup>1)</sup>	0,57 l/s
Köldmedietyper	R410A, GWP 2088
Köldmediemängd	2,90 kg

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

<sup>2)</sup> Enligt EN 12102 vid A7/W45 nominell hastighet