

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, dimensionerat för drift vid utomhustemperatur -25 °C till +38 (kyla +47) °C.

Sluten kylkrets innehållande torkfilter, elektronisk expansionsventil. Varvtalsstyrd twin rotary-kompressor som ger upp till 75 °C framledningstemperatur.

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 med indikering i styrande enhets display för utlösta larm.

Fabriksmonterad anslutningskabel 1,8 m. Röranslutningar på baksidan.

Bipackad filterkulventil som skyddar värmesystemet och värmepumpen, samt fyra dämpningskuddar.

Aggregatet är CE-märkt och uppfyller gällande krav enligt SS-EN 378 och Ekodesign

Montage:

Uppställning på ett stabilt och vibrationsdämpande underlag med beaktning för vikt, avstånd från vägg, öppningar i fastighet samt anslutning av kondensavlopp enligt bifogad anvisning.

Utomhusplacerade rör skall frostskyddas och värmeisoleras med en diffusionstät isolering på **minst** 19 mm. Rörledningar i kyldrifft ska kondensisoleras.

Fabrikat: CTC

Typ: EcoAir C108

RSK: 625 3081

Tekniska data:

Vikt	106 kg
Mått (djup x bredd x höjd)	488x1204x892 mm
Avgiven effekt: min - max A7/W35	2,52 – 9,47 kW
Avgiven effekt nominell: A7/W35 ¹⁾	7,17 kW
Tillförd effekt nominell: A7/W35 ¹⁾	1,48 kW
COP nominell: A7/W35 ¹⁾	4,86
Luftflöde nominell: A7/W35 ¹⁾	2800 m ³ /h
Kylningskapacitet nominell: A35 & W18/W7 ¹⁾	4,23 / 2,94 kW
EER nominell: A35 & W18/W7 ¹⁾	4,41 / 2,84
Ljudeffekt L _{WA} : A7/W35 ²⁾	50 dB(A)
Ljudtryck L _{PA} 5m A7/W35 ²⁾	31 dB(A)
Anslutning	380-415V 3N~ 50Hz
Märkström	5 A
Avsäkring	6 A
Nominellt värmebärrarflöde: A7/W35 ¹⁾	0,39 l/s
Köldmedietyyp	R290, GWP 0,02
Köldmediemängd	0,8 kg

¹⁾ Enligt EN 14511 vid nominell hastighet

²⁾ Enligt EN 12102 vid nominell hastighet