

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 kyldrifv ska kondensisoleras.

Fabrikat: CTC

Typ: EcoAir C116

RSK: 625 3083

Tekniska data:

Vikt	150 kg
Mått (djup x bredd x höjd)	488x1204x1397 mm
Avgiven effekt: min - max A7/W35	4,24 - 16,74 kW
Avgiven effekt nominell: A7/W35 ¹⁾	10,46 kW
Tillförd effekt nominell: A7/W35 ¹⁾	2,09 kW
COP nominell: A7/W35 ¹⁾	5,00
Luftflöde nominell: A7/W35 ¹⁾	6000 m ³ /h
Kylningskapacitet nominell: A35 & W18/W7 ¹⁾	10,88 / 8,45 kW
EER nominell: A35 & W18/W7 ¹⁾	5,03 / 3,73
Ljudeffekt L _{WA} : A7/W35 ²⁾	52 dB(A)
Ljudtryck L _{PA} 5m A7/W35 ²⁾	33 dB(A)
Anslutning	380-415V 3N~ 50Hz
Märkström	9 A
Avsäkring	10 A
Nominellt värmebärrarflöde: A7/W35 ¹⁾	0,76 l/s
Köldmedietyyp	R290; GWP 0,02
Köldmediemängd	1,6 kg

¹⁾ Enligt EN 14511 vid nominell hastighet

²⁾ Enligt EN 12102 vid nominell hastighet