

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 712M

RSK: 625 3031

Tekniska data:

Vikt	164 kg
Mått (djup x bredd x höjd)	510 x 1248 x 1068 mm
Avgiven effekt min - max (A7/W35)	2 – 9 kW
Avgiven effekt nominell ¹⁾	4,95 kW
Tillförd effekt nominell ¹⁾	1,02 kW
COP nominell ¹⁾	4,87
Ljudeffekt L _{WA} ²⁾	47 dB(A)
Anslutning	400V 3N~ 50Hz
Märkström	8 A
Avsäkring max	16 A
Nominellt värmebärarflöde ¹⁾	0,2294 l/s
Köldmedietyyp	R290, GWP 0,02
Köldmediemängd	0,8 kg

¹⁾ Enligt EN 14511 vid A7/W35 nominell hastighet

²⁾ Enligt EN 12102 vid A7/W55 nominell hastighet