

P APPARATER, LEDNINGAR M M I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT

PAK AGGREGAT MED PUMPAR ELLER KOMPRESSORER

PAK.53 Värmepumpsaggregat, typ enhetsaggregat, med vätskeberörd förångare och vätskeberörd kondensor

Värmepump med inbyggd förångare och hellödd plattvärmeväxlare i syrafast, rostfritt stål, köldmedie R 407C.

Utrustad med en kamflänsslinga för tappvarmvatten, tankvolym på 223 liter som är isolerad med polyuretanskum för minimala värmeförluster.

Färdigbyggd kylkrets enligt SNFS 1993:2 MS:58 innehållande torkfilter, elektronisk expansions ventil samt serviceuttag för mätning.

Scrollkompressor som ger upp till 65 ° framledningstemperatur.

Separata hög- och lågtryckspressostater med manuell återställning och separerade larm för högtrycks- respektive lågtryckspressostat, motorskydd för kompressor med indikering på frontpanel för utlösta skydd.

Kompressordelen avvibrerad genom dubbla bottenplåtar med gummiupphängning mot stativ.

Vatten- och elanslutningar på toppen av aggregat, köldbärandanslutning på höger, vänster eller baksida av aggregatet. Belyst färgdisplay med reglerutrustning monterad i frontpanel. Förberedd för att kopplas upp mot internet för drift och övervakning via App eller modbus.

Värmepump försedd med isolerande ljuddämpande plåtar samt justerbara stativfötter.

Inbyggd elpatron på 9 kW, inställbar i steg om 0,3 kW, växelventil för varmvattenstyrning samt bivalent shunt för värmereglering.

Fabrikat: CTC

Typ: EcoHeat 412

Tekniska Data enligt EN 14511:

Avgiven effekt B0/W35 @ 50 rps	11,75 / 11,24 / 10,97 kW
Tillförd effekt B0/W35 @ 50 rps	2,55 / 3,07 / 3,71 kW
COP B0/W35 @ 50 rps	4,60 / 3,66 / 2,96
Kompressor typ	Scroll
Nominellt värmebärarflöde	0,28 l/s
Nominellt köldbärarflöde	0,73 l/s

Avsäkring:

Inklusive elpatron 3,8 kW	16 A
Inklusive elpatron 6,9 kW	20 A
Inklusive elpatron 9,0 kW	25 A

Märkeffekt	14,1 kW
Elektrisk inkoppling	400V 3N~, 50Hz
Köldmedietyyp	R407C
Köldmediemängd	2,3 kg
Mått (djup x bredd x höjd)	672 x 595 x 1904 mm
Vikt	279 kg
Ljudeffekt enligt EN 12102	48,0 dB(A)

Bipackat material:

Rumsgivare
Utomhusgivare
Påfyllnadskoppel
Nivåkärl köldbärare
Slangar för köldbärare
Framledningsgivare
Returgivare
Strömkännare
Säkerhetsventiler för varmvattensystem 9 bar och för köldbärare 3 bar

RSK nummer: 624 76 97