

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, köldbäraranslutning 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 410

Tekniska Data enligt EN 14511:

Avgiven effekt B0/W35 @ 50 rps	9,97 / 9,55 / 9,28 kW
Tillförd effekt B0/W35 @ 50 rps	2,17 / 2,59 / 3,11 kW
COP B0/W35 @ 50 rps	4,60 / 3,68 / 2,98
Kompressor typ	Scroll
Nominellt värmebärarflöde	0,24 l/s
Nominellt köldbärarflöde	0,64 l/s

Avsäkring:

Inklusive elpatron 4,6 kW	16 A
Inklusive elpatron 7,5 kW	20 A
Inklusive elpatron 9,0 kW	25 A

Märkeffekt	13,4 kW
Elektrisk inkoppling	400V 3N~, 50Hz
Köldmedietyyp	R407C
Köldmediemängd	1,9 kg
Mått (djup x bredd x höjd)	672 x 595 x 1904 mm
Vikt	272 kg
Ljudeffekt enligt EN 12102	48,5 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 96