

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 kondensator

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 steg om 0,3 kW, växelventil för varmvattenstyrning samt bivalent shunt för värmereglering.

Fabrikat: CTC

Typ: EcoHeat 410

Tekniska Data: (enligt EN14511:2013)

Avgiven värmeeffekt*	9,97 kW
Tillförd kompressoreffekt*	2,17 kW
COP*	4,60
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
Köldmediety	R407C
Köldmediemängd	1,9 kg
Mått (b x h x d)	595 x 1904 x 672
Vikt	272 kg
Ljudeffekt enligt EN 12102	48,5 dB(A)
*(0°C/35°C)	

Bipackat material:

Säkerhetsventil för brine 3 bar
Säkerhetsventil för tappvatten 9 bar
Påfyllnadskoppel
Brinekärl
Rumsgivare
Utomhusgivare
Strömkännare 3 stycken

RSK nummer:

624 76 96