

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 rostfri värmeväxlare för tappvarmvatten, tankvolym på 229 liter som är isolerad med NEOPOR (miljövänlig cellplast) 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, köldbärananslutning 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. Rensningsbara smutsfilter för köld- (1st) och värmebärare (1st) samt tappkallvatten (1st) ingår.

Mjukvarustyrd lågenergicirkulationspump för värmebärare är monterade i värmepumpen.

Inbyggd genomströmningsvärmare på 9 kW, inställbar i steg om 0,3 kW samt växelventil för varmvattenstyrning.

Fabrikat: CTC

Typ: GS 6

Tekniska Data enligt EN 14511:

Avgiven effekt B0/W35 @ 50 rps	6,04 / 5,59 / 5,31 kW
Tillförd effekt B0/W35 @ 50 rps	-
COP B0/W35 @ 50 rps	4,52 / 3,52 / 2,71
Kompressor typ	Scroll
Nominellt värmebärarflöde	0,28 l/s
Nominellt köldbärarflöde	0,37 l/s

Avsäkring:

Inklusive elpatron 4,4 kW	13 A
Inklusive elpatron 6,4 kW	16 A
Inklusive elpatron 9 kW	20 A
Inklusive elpatron 9 kW	25 A

Märkeffekt	11,5 kW
Elektrisk inkoppling	400V 3N~, 50Hz
Köldmediety	R407C
Köldmediemängd	1,9 kg
Mått (djup x bredd x höjd)	673 x 596 x 1882 mm
Vikt	237 kg
Ljudeffekt enligt EN 12102 B0/W35	41 dB(A)

Bipackat material:

Utomhusgivare
Nivåkärll köldbärare
Slangar för köldbärare
Magnetitfilter för retur värmesystem
Manometer
Smutsfilter för kallvatten
Automatisk avluftare
Säkerhetsventiler för köldbärare 3 bar och för värmesystem 2,5 bar

RSK nummer: 624 92 71