

**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, 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. 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 8

**Tekniska Data enligt EN 14511:**

Avgiven effekt B0/W35 @ 50 rps	8,29 / 7,87 / 7,47 kW
Tillförd effekt B0/W35 @ 50 rps	-
COP B0/W35 @ 50 rps	4,77 / 3,63 / 3,08
Kompressor typ	Scroll
Nominellt värmebärarflöde	0,39 l/s
Nominellt köldbärarflöde	0,51 l/s

**Avsäkring:**

Inklusive elpatron 3,2 kW	13 A
Inklusive elpatron 5,2 kW	16 A
Inklusive elpatron 7,8 kW	20 A
Inklusive elpatron 9 kW	25 A

Märkeffekt	12,7 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	240 kg
Ljudeffekt enligt EN 12102 vid B0/W35	39,3 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 72