

P APPARATER, LEDNINGAR M.M I RÖRSYSTEM ELLER RÖRLEDNINGSNÄT

PAK AGGREGAT MED PUMPAR ELLER KOMPRESSORER

PAK.5314 Värmepumpsaggregat, typ enhetsaggregat med vätskeberörd förångare och vätskeberörd kondensor

THERMIA VÄRME AB:s (tel: 0570-81300) fabrikat
typ Thermia Solid 35 komplett med:

Inbyggd förångare, kondensor och hetgasväxlare typ hellödd plattvärmväxlare i syrafast rostfritt stål, för minimal köldmediefyllning R407C.

Värmepumpen är uppbyggd med helhermetisk scrollkompressor.

Färdigbyggd kylkrets enligt SNFS 1993:2 MS:58 innehållande torkfilter och expansionsventil samt serviceuttag för mätning.
Kompressor utrustad med oljesynglas.

Separata hög- och lågtryckspressostater med manuell återställning och separerade larm för högtrycks respektive lågtryckspressostat, motorskydd för kompressor samt för köldbärarpump respektive värmebärarpump med indikering på reglercentral som är placerad på frontpanel.

Komplett med motorgrupper innehållande motorskydds brytare och kontakter för kompressor och köldbärarpump,

Kompressordelen avvibrerad genom dubbla bottenplåtar med gummiupphängning mot stativ.

Samtliga vatten- och elanslutningar på baksidan av aggregat

Värmepump försedd med isolerande ljuddämpande plåtar samt justerbara stativfötter. Rensningsbara smutsfilter för köld- och värmebärare
Cirkulationspumpar inbyggda i värmepumpen förutom hetgaskretsen

Tekniska data Thermia Robust 35:

Avgiven värmeeffekt	(± 0° C / + 50° C) 31,7 kW
Märkeffekt	14,2 kW
Avsäkring	35 A
Elektrisk inkoppling	400 V N3-fas 50 Hz
Nominellt värmebärarflöde	0,8 l/s
Nominellt köldbärarflöde	2,2 l/s
Tillåtet externt tryckfall värmebärare	47 kPa
Tillåtet externt tryckfall köldbärare	125 kPa
Köldmedium typ R407C mängd	3,6 kg
Högsta utgående värmebärartemperatur	+ 60° C
Mått (b x d x h)	593x692x1474 mm
Vikt	316 Kg