

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

IVT INDUSTRIER AB:s (tel: 0140-38 41 00, fax: 0140-178 90) fabrikat typ IVT Greenline F33H komplett med:

Inbyggd förångare och kondensor typ hellödd plattvärmeväxlare i syrafast rostfritt stål, för minimal köldmediefyllning R407C, med avtappning. Värmepumpen är uppbyggd med helhermetisk scrollkompressor.

Färdigbyggd kylkrets enligt SNFS 1993:2 MS:58 innehållande torkfilter med inbyggd receivertank, synglas och termostatisk 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 motorskyddsbrytare och kontaktor för kompressor och köldbärarpump,

Kompressordelen avvibrerad genom dubbla bottenplåtar med gummiupphängning mot stativ.

Samtliga vatten- och elanslutningar på ovansida av aggregat för utrymmesminimering.

Värmepump försedd med isolerande ljuddämpande plåtar samt justerbara stativfötter. Rensningsbara smutsfilter för köld- och värmebärare ingår i leveransen.

Cirkulationspumpar inbyggda i värmepumpen.

Tekniska data IVT Greenline F33H

| | | |
|---|--|---------------------|
| : | | |
| | Avgiven värmeeffekt ($\pm 0^{\circ} \text{C} / + 50^{\circ} \text{C}$) | 33,3 kW |
| | Tillförd kompressoreffekt | 10,7 kW |
| | Avsäkring | 32 A |
| | Elektrisk inkoppling | 400 V N3-fas 50 Hz |
| | Nominellt värmebärarflöde | 0,99 l/s |
| | Nominellt köldbärarflöde | 2,02 l/s |
| | Nominellt hetvattenflöde | 0,23 l/s |
| | Tillåtet externt tryckfall värmebärare | 43 kPa |
| | Tillåtet externt tryckfall köldbärare | 65 kPa |
| | Tillåtet externt tryckfall hetvatten | 35 kPa |
| | Köldmedium typ R 407C mängd | 4,45 kg |
| | Högsta utgående värmebärartemperatur | + 60° C |
| | Mått (b x d x h) | 700 x 750 x 1550 mm |
| | Vikt | 305 kg |

