

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 F55H komplett med:

Inbyggd förångare och kondensor typ hellödd plattvärmväxlare 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. och separerade larm för högtrycks
respektive lågtryckspressostat 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 ovasida av aggregat för utrymmes-
minimering.

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 F55H:

| | |
|--|---------------------|
| Avgiven värmeeffekt ($\pm 0^{\circ} \text{C} / + 50^{\circ} \text{C}$) | 55,6 kW |
| Tillförd kompressoreffekt | 17,7 kW |
| Avsäkring | 50 A |
| Max. driftström | 36,5 A |
| Elektrisk inkoppling | 400 V N3-fas 50 Hz |
| Nominellt värmebärarflöde | 1,40 l/s |
| Nominellt köldbärarflöde | 3,16 l/s |
| Nominellt hetvattenflöde | 0,39 l/s |
| Tillåtet externt tryckfall värmebärare | 30 kPa |
| Tillåtet externt tryckfall köldbärare | 70 kPa |
| Tillåtet externt tryckfall hetvatten | 35 kPa |
| Köldmedium typ R407C mängd | 9,2 kg |
| Högsta utgående värmebärartemperatur | + 60° C |
| Mått (b x d x h) | 950 x 750 x 1550 mm |
| Vikt | 490Kg |