

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 kondensator

IVT INDUSTRIER AB:s ( tel: 0140-38 41 00, fax: 0140-178 90 ) fabrikat  
typ IVT Greenline G35 komplett med:

Inbyggd förångare och kondensator typ hellödd plattvärmeväxlare i syrafast  
rostfritt stål, för minimal köldmediefyllning R134a, 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  
kontakter för kompressor och köldbärarpump,

Kompressordelen avvibrerad genom dubbla bottenplåtar med  
gummiupphängning mot stativ.

Samtliga vatten- och elanslutningar på ovansida 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 G35 :

Avgiven värmeeffekt ( $\pm 0^{\circ} \text{C} / + 50^{\circ} \text{C}$ )	36,5 kW
Tillförd kompressoreffekt	11,0 kW
Avsäkring	35 A
Max. driftström	29,1 A
Elektrisk inkoppling	400 V N3-fas 50 Hz
Nominellt värmebärarflöde	1,09 l/s
Nominellt köldbärarflöde	2,30 l/s
Tillåtet externt tryckfall värmebärare	43 kPa
Tillåtet externt tryckfall köldbärare	75 kPa
Köldmedium typ R134a mängd	9,4 kg
Högsta utgående värmebärartemperatur	+ 65° C
Mått ( b x d x h )	950 x 750 x 1550 mm