

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 G45U komplett med:

Inbyggd förångare och kondensator typ hellödd plattvärmväxlare 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 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 G45U :

Avgiven värmeeffekt ($\pm 0^{\circ} \text{C} / + 50^{\circ} \text{C}$)	45,5 kW
Tillförd kompressoreffekt	13,9 kW
Avsäkring	50 A
Max. driftström	38,9 A
Elektrisk inkoppling	400 V N3-fas 50 Hz
Nominellt värmebärarflöde	1,35 l/s
Nominellt köldbärarflöde	2,90 l/s
Nominellt underkylarflöde	0,31 l/s
Tillåtet externt tryckfall värmebärare	32 kPa
Tillåtet externt tryckfall köldbärare	75 kPa
Tillåtet externt tryckfall underkylare	40 kPa
Köldmedium typ R134a mängd	9,9 kg
Högsta utgående värmebärartemperatur	+ 68° C
Mått (b x d x h)	950 x 750 x 1550 mm
Vikt	520 kg