

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 F40H komplett med:

Inbyggd förångare och kondensor typ hellödd plattvärmeväxlare i syrafast rostfritt stål, för minimal köldmediefyllning R 407C, 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. Kompressorn är utrustad med oljesynglas.

Komplett med motorgrupper innehållande motorskyddsbrytare och kontaktorer för kompressorer och köldbärarpump, signallampor för manöver och summalarm samt plintar för yttre anslutningar av reglering och förreglering.

Separata hög- och lågtryckspressostater med manuell återställning.

Kompressordelen avvibrerad genom dubbla bottenplåtar med gummiupphängning mot stativ.

Samtliga vatten- och elanslutningar på ovansida av aggregat för utrymmesminimering samt inbyggda flexibla slangar. Förberedd för montage av reglerutrustning i frontpanel.

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

Cirkulationspumpar dimensioneras separat och kan monteras i aggregat.

Tekniska data IVT Greenline F40H

:		
	Avgiven värmeeffekt ($\pm 0^{\circ} \text{C} / + 45^{\circ} \text{C}$)	41,2 kW
	Tillförd kompressoreffekt	12,6 kW
	Avsäkring	35 A
	Elektrisk inkoppling	400 V N3-fas 50 Hz
	Nominellt värmebärarflöde	1,74 l/s
	Nominellt köldbärarflöde	2,70 l/s
	Nominellt hetvattenflöde	0,26 l/s
	Internt tryckfall värmebärare	9 kPa
	Internt tryckfall köldbärare	20 kPa
	Internt tryckfall hetgasväxlare	7 kPa
	Köldmedium typ R 407C mängd	8,5 kg
	Högsta utgående värmebärartemperatur	+ 55° C
	Ljudnivå	63 dBA
	Mått (b x d x h)	700 x 750 x 1550 mm