

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 F70H komplett med:

Inbyggd förångare och kondensator 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 receive-tank, 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 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 F70H :

Avgiven värmeeffekt ($\pm 0^{\circ} \text{C} / + 50^{\circ} \text{C}$)	69,8 kW
Tillförd kompressoreffekt	22,3 kW
Avsäkring	63 A
Max. driftström	46,3 A
Elektrisk inkoppling	400 V N3-fas 50 Hz
Nominellt värmebärarflöde	1,73 l/s
Nominellt köldbärarflöde	3,95 l/s
Nominellt flöde hetvattenkrets	0.49 l/s
Tillåtet externt tryckfall värmebärare	30 kPa
Tillåtet externt tryckfall köldbärare	90 kPa
Tillåtet externt tryckfall hetvatten	30 kPa
Köldmedium typ R407C mängd	9,9 kg
Högsta utgående värmebärartemperatur	+ 60° C
Mått (b x d x h)	950 x 750 x 1550 mm
Vikt	520Kg