

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 F70 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 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 F70 :

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
Tillåtet externt tryckfall värmebärare	30 kPa
Tillåtet externt tryckfall köldbärare	90 kPa
Köldmedium typ R407C mängd	9,8 kg
Högsta utgående värmebärartemperatur	+ 60° C
Mått (b x d x h)	950 x 750 x 1550 mm
Vikt	510Kg