

AMA-texter NIBE Villavärme

POS

PAK

AGGREGAT MED PUMPAR ELLER KOMPRESSORER

PAK.53

Värmepumpsaggregat, typ enhetsaggregat, med luftberörd
förångare och vätskeberörd kondensor

xx

VMP xx

x

st

Luft/vatten- värmepump försedd med varvtalsstyrd EVI-
scrollkompressor som arbetar ner till -25°C.

Kompressorn ger upp till 65°C i framledningstemperatur. Varvtals- och
kapacitetsstyrd fläkt.

Köldmediesystem innehållande torkfilter, elektroniska
expansionsventiler samt serviceuttag för mätning. Värmepumpens
köldmediekrets ska vara enligt definitionen "hermetiskt tillsluten" där
fyllnadsmängden ej skall överstiga 10 ton CO₂e

Separata hög- och lågtryckspressostater med manuell återställning och
larm för högtrycks- respektive lågtryckspressostat, motorskydd för
kompressor samt med indikering för utlösta skydd. Integrerad styr- och
övervakningsprocessor.

Kompressordelen avvibrerad genom dubbla bottenplåtar med
gummiupphängning.

Vattenanslutning sker på baksidan av aggregatet. Alla rör utomhus ska
värmeisolas med **minst** 19 mm tjock rörisolering.

Fabrikat : NIBE AB

Typ : F 2120-12

Tekniska Data :

Max avgiven värmeeffekt (7/35)	9,2 kW
Tillförd kompressoreffekt (7/35)	1,84 kW (COP 5,0)
Avsäkring	10 A
Elektrisk inkoppling	3 x 400+N+PE, 50 Hz
Min./Max. värmebärrarflöde	0,11/0,44 l/s
Köldmedium typ/mängd	R410A/2,6 kg
Mått (b x d x h)	1280 x 612 x 1180 mm
Vikt	177 kg

RSK nummer:625 13 65