###  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 defintionen ”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 värmeisoleras med **minst** 19 mm tjock rörisolering.

#####  **Fabrikat** : NIBE AB

#  **Typ** : F 2120-16

# .

 **Tekniska Data :**

 Max avgiven värmeeffekt (7/35) 13 kW Tillförd kompressoreffekt (7/35) 2,77 kW (COP 4,7)

Avsäkring 10 A

Elektrisk inkoppling 3 x 400+N+PE, 50 Hz

Min./Max. värmebärarflöde 0,15/0,60 l/s

Köldmedium typ/mängd R410A/3 kg

 Mått (b x d x h) 1280 x 612 x 1180 mm

 Vikt 183 kg

 **RSK nummer:*625 13 66***