

## AMA-texter NIBE AB

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 CO<sub>2</sub>e

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 2120-20

**Tekniska Data :**

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Max avgiven värmeeffekt (7/35)   | 16,1 kW              |
| Tillförd kompressoreffekt (7/35) | 3,4 kW (COP 4,7)     |
| Avsäkring                        | 13 A                 |
| Elektrisk inkoppling             | 3 x 400+N+PE, 50 Hz  |
| Min./Max. värmebärförflöde       | 0,19/0,75 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 67