

60 VERWARMINGSINSTALLATIES

60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN

60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP

0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWP., BODEMWATER/TAPWATER

Fabrikaat: NIBE Energietechniek B.V.

Type: F1155-16.

Afgegeven vermogen, modulatiebereik bij 0/35 tussen (kW): 4 - 16.

Afgegeven vermogen nominaal (kW): 9,27 .

Toegevoerd vermogen nominaal (kW): 1,81.

COP: 5,12.

Koudemiddel: R407C.

Massa koudemiddel (kg): 2,2.

Geluid-emissie (dB (A)): 36 - 47.

Afmetingen (mm): 1500x600x620.

Massa (kg): 180.

Veiligheidsklasse: IP21.

Afgiftemedium, water:

- temperatuur intrede/uitrede (°C): 25/35.

- debiet nominaal (m³/h): 0,8.

- rest opvoerhoogte bij nom doorstroming (kPa): 71.

Bronmedium, bodem:

- temperatuur (°C): 0/-4.

- debiet (m³/h): 1,8

- toevoeging glycol (%): 30.

- rest opvoerhoogte bij nom doorstroming (kPa): 95.

Elektrotechnische-/regelvoorziening:

- aansluitspanning (V): 400.

- opgenomen vermogen nominaal (kW): 1,81 .

- maximale stroomsterkte compressor (A): 10.

- maximale stroom incl. 6kW elektrische bijverwarming (A): 18.

Verdamper:

- constructie: koper gesoldeerd.

Compressor:

- constructie: scrollcompressor.

Condensor:

- constructie: koper gesoldeerd.

Voorzieningen:

- ingebouwde wisselklep t.b.v. externe boiler.

Toebehoren:

- drukontlastventiel.

- buitentemperatuuropnemer.

- ruimtetemperatuuropnemer.

- 2 stuks filter (R25+R32).

- 4 stuks knelkoppeling (28mm).

- 3 stuks stroomspoelen.

4. MONTAGE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARAAT

Montagewijze:

- montage/opstelling: volgens opgave fabrikant.

Aansluitingen:

- aansluiting bronsysteem uitw. (mm): 28.

- aansluiting cv-systeem uitw. (mm): 28.