

ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP

0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIECOMBIWP., BODEM/WATER/TAPWATER

Fabrikaat: NIBE Energietechniek B.V.

Type: F1253-4 PC.

Modulatiebereik bij 0/35 tussen (kW): 1,5 – 4,3.

Afgegeven vermogen nominaal (kW): 3,15.

Bronvermogen nominaal (kW): 2,48.

Toegevoerd vermogen nominaal (kW): 0,67.

Vermogensregeling: inverter geregeld.

COP: 4,72.

Koudemiddel: R407C.

Massa koudemiddel (kg): 1,16.

Geluid-emissie EN 12102 bij 0/35 LWA (dB (A)): 36 – 43.

Geluid-emissie EN 11203 bij 0/35 op 1m: LPA (dB (A)): 21 – 28.

Afmetingen (mm): 1800x600x620.

Massa (leeg) (kg): 205.

Veiligheidsklasse: IP21.

Afgiftemedium, water:

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

Afgiftemedium, tapwater:

- temperatuur intrede/uitrede (°C): 10/55.

Bronmedium, bodem:

- toevoeging glycol (%): 30.

Elektrotechnische-/regelvoorziening:

- aansluitspanning (V): 3x400.

- opgenomen vermogen nominaal (kW): 0,67.

- maximale stroomsterkte compressor (A): 12.

- nominale stroom incl. 6kW elektrische bijverwarming (A): 16.

Verdamper:

- constructie: koper gesoldeerd.

Compressor:

- constructie: scrollcompressor.

Condensor:

- constructie: koper gesoldeerd.

Boiler:

- constructie: RVS boiler met spiraal.

- inhoud tapwaterboiler (liter): 180.

- maximale druk in boiler (bar): 10.

- maximale druk spiraal (bar): 4,5.

Voorzieningen:

- ingebouwde module t.b.v. passieve koeling.

Toebehoren:

- drukontlastventiel (3 bar).

- buitentemperatuuropmeter.

- ruimtetemperatuuropmeter.

- 2 stuks kogelkranen met ingebouwde filters.

- 4 stuks koppelingen.

- 3 stuks stroomsensoren.

4. MONTAGE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARAAT

Montagewijze:

- montage/opstelling: volgens opgave fabrikant.

Aansluitingen:

- aansluiting bronsysteem uitw. (mm): 28.

- aansluiting cv-systeem uitw. (mm): 22.

- aansluiting tapwater uitw. (mm): 22.