

60 VERWARMINGSINSTALLATIES

60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN

60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP

0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIECOMBIWP., BODEM/WATER/TAPWATER

Fabrikaat: NIBE Energietechnik B.V.

Type: S1156-18.

Modulatiebereik bij 0/35 tussen (kW): 4 – 18.

Afgegeven vermogen nominaal (kW): 6,80.

Bronvermogen nominaal (kW): 5,47.

Toegevoerd vermogen nominaal (kW): 1,33.

Vermogensregeling: inverter geregeld.

COP: 5,10.

Koudemiddel: R454B.

Massa koudemiddel (kg): 1,75.

Geluid-emissie EN 12102 bij 0/35 L_{WA} (dB (A)): 36 – 47.

Geluid-emissie EN 11203 bij 0/35 op 1m: L_{PA} (dB (A)): 21 – 32.

Afmetingen (mm): 1500x600x620.

Massa (leeg) (kg): 184.

Veiligheidsklasse: IPx1B.

Afgifte:

- maximale temperatuur aanvoer/retour (°C): 65/58.

- Min./max systeemdruk (bar): 0,5 – 4,5.

Bron:

- maximale temperatuur (°C): -8 / +35.

- Min./max systeemdruk (bar): 0,5 – 4,5.

Bronmedium, bodem:

- toevoeging glycol (%): 30.

Elektrotechnische-/regelvoorziening:

- aansluitspanning (V): 3x400.

- opgenomen vermogen nominaal (kW): 1,33.

- maximale stroomsterkte compressor (A): 8.

- nominale stroom incl. 4kW elektrische bijverwarming (A): 16.

Toebehoren:

- drukontlastventiel (3 bar).

- buitentemperatuuropnemer.

- ruimtetemperatuuropnemer.

- 2 stuks kogelkranen met ingebouwde filters.

- 4 stuks koppelingen.

- 3 stuks stroomsensoren.

- 3 stuks temperatuurvoelers.

4. MONTAGE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARAAT

Montagewijze:

- montage/opstelling: volgens opgave fabrikant.

Aansluitingen:

- aansluiting bronsysteem uitw. (mm): 28.

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

- aansluiting tapwater uitw. (mm): 22.