

- 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: S1156-8 PC.  
 Modulatierbereik bij 0/35 tussen (kW): 1,5 – 8.  
 Afgegeven vermogen nominaal (kW): 2,85.  
 Bronvermogen nominaal (kW): 2,29.  
 Toegevoerd vermogen nominaal (kW): 0,56.  
 Vermogensregeling: inverter geregeld.  
 COP: 5,05.  
 Koudemiddel: R454B.  
 Massa koudemiddel (kg): 1,15.  
 Geluid-emissie EN 12102 bij 0/35 L<sub>WA</sub> (dB (A)): 36 – 43.  
 Geluid-emissie EN 11203 bij 0/35 op 1m: L<sub>PA</sub> (dB (A)): 21 – 28.  
 Afmetingen (mm): 1500x600x620.  
 Massa (leeg) (kg): 171.  
 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): 0,56.
  - maximale stroomsterkte compressor (A): 12.
  - nominale stroom incl. 6,5kW elektrische bijverwarming (A): 16.
- Voorzieningen:
- ingebouwde module t.b.v. passieve koeling.
- 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): 22.
  - aansluiting tapwater uitw. (mm): 22.
-