

- 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: S1256-8 PC.
Modulatiebereik 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_{WA} (dB (A)): 36 – 43.
Geluid-emissie EN 11203 bij 0/35 op 1m: L_{PA} (dB (A)): 21 – 28.
Afmetingen (mm): 1800x600x620.
Massa (leeg) (kg): 217.
Veiligheidsklasse: IPx1B.
Afgifte:
- maximale temperatuur aanvoer/retour (°C): 65/58.
Bron:
- maximale temperatuur (°C): -8 / +35.
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.
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).
- buitentemperatuuropnemer.
- ruimtetemperatuuropnemer.
- 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.
-