

- 60 VERWARMINGSINSTALLATIES
- 60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN
- 60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP
0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIECOMBIWP., BODEM/WATER/TAPWATER
- Fabriek: NIBE Energietechnik B.V.
Type: S1156-13.
Modulatiebereik bij 0/35 tussen (kW): 3 - 13.
Afgegeven vermogen nominaal (kW): 5,12.
Bronvermogen nominaal (kW): 4,11.
Toegevoerd vermogen nominaal (kW): 1,01.
Vermogensregeling: inverter geregeld.
COP: 5,06.
Koudemiddel: R454B.
Massa koudemiddel (kg): 1,45.
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): 179.
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): 1,01.
 - maximale stroomsterkte compressor (A): 8.
 - nominale stroom incl. 4kW elektrische bijverwarming (A): 18.
- 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.