

- 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: F1255-16.
- Afgegeven vermogen, modulatiebereik bij 0/35 tussen (kW): 4 - 16.
- Bronvermogen (kW): 9,27.
- Toegevoerd vermogen (kW): 1,81.
- COP: 5,12.
- Koudemiddel: R407C.
- Massa koudemiddel (kg): 2,2.
- Geluid-emissie (dB (A)): 36 - 47.
- Afmetingen (mm): 1950x600x620.
- Massa (kg): 245.
- Veiligheidsklasse: IP21.
- Afgiftemedium, water:
- temperatuur intrede/uitrede (°C): 25/35.
 - debiet nominaal (m³/h): 0,8.
 - rest opvoerhoogte bij nom doorstroming (kPa): 71.
- Afgiftemedium, tapwater:
- temperatuur intrede/uitrede (°C): 10/55.
- Bronmedium, bodem:
- temperatuur °C): 0/-4.
 - debiet nominaal (m³/h): 1,8.
 - toevoeging glycol (%): 30.
 - rest opvoerhoogte bij nominale doorstroming (kPa): 95.
- Elektrotechnische-/regelvoorziening:
- aansluitspanning (V): 400.
 - opgenomen vermogen nominaal (kW): 1,81.
 - maximale stroomsterkte compressor (A): 10.
 - nominale stroom incl. 6kW elektrische bijverwarming (A): 18.
- 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): 9.
 - maximale druk spiraal (bar): 2,5.
- Toebehoren:
- drukontlastventiel.
 - buitentemperatuuropnemer.
 - ruimtetemperatuuropnemer.
 - 2 stuks filter (R25+R32).
 - 4 stuks knelkoppeling (28mm).
 - 3 stuks stroomspoelen.
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.