

- 60 VERWARMINGSINSTALLATIES
- 60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN
- 60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP
0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIECOMBIWP., BODEMWATER/TAPWATER
- Fabrikaat: NIBE Energietechnik B.V.
 Type: F1255-6PC.
 Modulatier bereik bij 0/35 tussen (kW): 1,5 – 6 (8).
 Afgegeven vermogen nominaal (kW): 3,15.
 Bronvermogen nominaal (kW): 2,48.
 Toegevoerd vermogen nominaal (kW): 0,67.
 Vermogensregeling: inverter geregeld.
 COP: 4,72.
 Koudemiddel: R407C.
 Massa koudemiddel (kg): 1,16.
 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): 200.
 Veiligheidsklasse: IP21.
 Afgiftemedium, water:
 - temperatuur intrede/uitrede (°C): 25/35.
 Afgiftemedium, tapwater:
 - temperatuur intrede/uitrede (°C): 10/55.
 Bronmedium, bodem:
 - toevoeging glycol (%): 30.
 Elektrotechnische-/regelvoorziening:
 - aansluitspanning (V): 3x400.
 - opgenomen vermogen nominaal (kW): 0,67.
 - maximale stroomsterkte compressor (A): 12.
 - nominale stroom incl. 6kW elektrische bijverwarming (A): 16.
 Verdamp(er):
 - 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): 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.
-