

- 60 VERWARMINGSINSTALLATIES
- 60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN
- 60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP
0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWP., BODEMWATER/TAPWATER
 Fabrikaat: NIBE Energietechnik B.V.
 Type: F1145-6 PC.
 Afgegeven vermogen 0/35 (kW): 6,48.
 Bronvermogen (kW): 5,17.
 Toegevoerd vermogen (kW): 1,31.
 COP: 4,94.
 Koudemiddel: R407C.
 Massa koudemiddel (kg): 1,5.
 Geluid-emissie (dB (A)): 42.
 Afmetingen (mm): 1500x600x620.
 Massa (kg): 180.
 Veiligheidsklasse: IP21.
 Afgiftemedium, water:
 - temperatuur intrede/uitrede (°C): 25/35.
 - debiet (m³/h): 0,468.
 - rest opvoerhoogte bij nom doorstroming (kPa): 46.
 Geïntegreerd koelmoduul:
 - max. passief koelvermogen bij B10/W23-18 (kW): 5,8.
 Bronmedium, bodem:
 - temperatuur °C): 0/-4.
 - debiet (m³/h): 1,08.
 - toevoeging glycol (%): 30.
 - rest opvoerhoogte bij nom doorstroming verw/koelen (kPa): 59/55.
 Elektrotechnische-/regelvoorziening:
 - aansluitspanning (V): 400.
 - opgenomen vermogen (kW): 1,31.
 - aanloopstroomsterkte (A): 18.
 - nominale stroomsterkte (A): 4,6.
 - nominale stroom incl. 6kW elektrische bijverwarming (A): 13.
 Verdampers:
 - constructie: koper gesoldeerd.
 Compressor:
 - constructie: zuigercompressor.
 Condensor:
 - constructie: koper gesoldeerd.
 Voorzieningen:
 - ingebouwde wisselklep t.b.v. externe boiler.
 Toebehoren:
 - drukontlastventiel.
 - buitentemperatuuropnemer.
 - ruimtetemperatuuropnemer.
 - 2 stuks filter R25.
 - 2 stuks knelkoppeling (22mm).
 - 2 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): 22.