

- 60 VERWARMINGSINSTALLATIES
- 60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN
- 60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP
0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWP., BODEMWATER/TAPWATER
 Fabrikaat: NIBE Energietechnik B.V.
 Type: F1145-8 PC.
 Afgegeven vermogen 0/35 (kW): 8,19.
 Bronvermogen (kW): .6,57
 Toegevoerd vermogen (kW): 1,62.
 COP: 5,05
 Koudemiddel: R407C.
 Massa koudemiddel (kg): 1,8.
 Geluid-emissie (dB (A)): 43.
 Afmetingen (mm): 1500x600x620.
 Massa (kg): 190.
 Veiligheidsklasse: IP21.
 Afgiftemedium, water:
 - temperatuur intrede/uitrede (°C): 25/35.
 - debiet (m3/h): 0,648.
 - rest opvoerhoogte bij nom doorstroming (kPa): 47.
 Geïntegreerd koelmoduul:
 - max. passief koelvermogen bij B10/W23-18 (kW): 6,7.
 Bronmedium, bodem:
 - temperatuur °C): 0/-4.
 - debiet (m3/h): 1,51.
 - toevoeging glycol (%): 30.
 - rest opvoerhoogte bij nom doorstroming verw/koelen (kPa): 47/38.
 Elektrotechnische-/regelvoorziening:
 - aansluitspanning (V): 400.
 - opgenomen vermogen (kW): 1,62.
 - aanloopstroomsterkte (A): 23.
 - nominale stroomsterkte (A): 6,6.
 - nominale stroom incl. 6kW elektrische bijverwarming (A): 15.
 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.