

- 60 VERWARMINGSINSTALLATIES
- 60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN
- 60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP
0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWP., BODEMWATER/TAPWATER  
 Fabrikaat: NIBE Energietechniek B.V.  
 Type: F1145-10.  
 Afgegeven vermogen 0/35 (kW): 10,06.  
 Bronvermogen (kW): 8,11.  
 Toegevoerd vermogen (kW): 1,95.  
 COP: 5,15.  
 Koudemiddel: R407C.  
 Massa koudemiddel (kg): 2,1.  
 Geluid-emissie (dB (A)): 43.  
 Afmetingen (mm): 1500x600x620.  
 Massa (kg): 170.  
 Veiligheidsklasse: IP21.  
 Afgiftemedium, water:  
 - temperatuur intrede/uitrede (°C): 25/35.  
 - debiet (m³/h): 0,792.  
 - rest opvoerhoogte bij nom doorstroming (kPa): 64.  
 Bronmedium, bodem:  
 - temperatuur °C): 0/-4.  
 - debiet (m³/h): 1,84.  
 - toevoeging glycol (%): 30.  
 - rest opvoerhoogte bronzijde (kPa): 85.  
 Elektrotechnische-/regelvoorziening:  
 - aansluitspanning (V): 400.  
 - opgenomen vermogen (kW): 1,95.  
 - aanloopstroomsterkte (A): 23.  
 - nominale stroomsterkte (A): 6,9.  
 - 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.