

- 60 VERWARMINGSINSTALLATIES
- 60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN
- 60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP
0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWP., BODEMWATER/TAPWATER  
 Fabrikaat: NIBE Energietechnik B.V.  
 Type: F1145-15.  
 Afgegeven vermogen 0/35 (kW): 15,65.  
 Bronvermogen (kW): 12,51.  
 Toegevoerd vermogen (kW): 3,14.  
 COP: 4,89.  
 Koudemiddel: R407C.  
 Massa koudemiddel (kg): 1,8.  
 Geluid-emissie (dB (A)): 42.  
 Afmetingen (mm): 1500x600x620.  
 Massa (kg): 191.  
 Veiligheidsklasse: IP21.  
 Afgiftemedium, water:  
 - temperatuur intrede/uitrede (°C): 25/35.  
 - debiet (m³/h): 1,29.  
 - rest opvoerhoogte bij nom doorstroming (kPa): 60.  
 Bronmedium, bodem:  
 - temperatuur (°C): 0/-4.  
 - debiet (m³/h): 2,7.  
 - toevoeging glycol (%): 30.  
 - rest opvoerhoogte bij nom doorstroming (kPa): 58.  
 Elektrotechnische-/regelvoorziening:  
 - aansluitspanning (V): 400.  
 - opgenomen vermogen (kW): 3,14.  
 - aanloopstroomsterkte (A): 43.  
 - nominale stroomsterkte (A): 11.  
 - nominale stroom incl. 6kW elektrische bijverwarming (A): 20.  
 Verdampers:  
 - constructie: koper gesoldeerd.  
 Compressor:  
 - constructie: scrollcompressor.  
 Condensor:  
 - constructie: koper gesoldeerd.  
 Voorzieningen:  
 - ingebouwde wisselklep t.b.v. externe boiler.  
 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.