

- 60 VERWARMINGSINSTALLATIES
- 60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN
- 60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP
0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWP., BODEM/WATER/TAPWATER
- Fabriek: NIBE Energietechnik B.V.
- Type: S1155-6.
- Modulatiebereik 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 (0/35): 4,72.
- Productlabel-klasse CV (35 °C, gem. klimaat): A+++
- Productlabel-klasse CV (55 °C, gem. klimaat): A+++
- Productlabel-klasse tapwater / capaciteitsprofiel: A / XL (i.c.m. NIBE VPB S300)
- Koudemiddel: R407C.
- Massa koudemiddel (kg): 1,16.
- Geluid-emissie (dB (A)): 36 - 47.
- Afmetingen (mm): 1500x600x620.
- Massa (kg): 139.
- Veiligheidsklasse: IP21.
- Vermogen circulatiepomp verwarmingssysteem (W): 2 - 60
- Vermogen bronpomp (W): 3 – 140
- Afgiftemedium, water:
- temperatuur intrede/uitrede (°C): 25/35.
  - debiet nominaal (m<sup>3</sup>/h): 0,288.
  - rest opvoerhoogte bij nom doorstroming (kPa): 69.
- Bronmedium, bodem:
- temperatuur (°C): 0/-4.
  - debiet (m<sup>3</sup>/h): 0,648.
  - toevoeging glycol (%): 30.
  - rest opvoerhoogte bij nom doorstroming (kPa): 64.
- Elektrotechnische-/regelvoorziening:
- aansluitspanning (V): 400.
  - opgenomen vermogen nominaal (kW): 0,67 .
  - maximale stroomsterkte compressor (A): 12.
  - aanbevolen zekering incl elektrische verwarming 4kW (A): 16
  - Elektrische bijverwarming instelbaarheid (kW): 0.5-6.5 (in stappen van 0.5kW)
- Verdamer:
- constructie: koper gesoldeerd.
- Compressor:
- constructie: scrollcompressor.
- Condensor:
- constructie: koper gesoldeerd.
- Voorzieningen:
- ingebouwde wisselklep t.b.v. externe boiler.
  - ingebouwde energiemeter
  - ingebouwde wifi-antenne / bedrade internet aansluiting mogelijk
  - Bediening via touch-kleuren display
  - Beheer en monitoring via myUplink app
- 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): 22.
- Koeling:
- Passieve koeling mogelijk i.c.m. PCM-module

