

- 60 VERWARMINGSINSTALLATIES
- 60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN
- 60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP
0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWP., BODEM/WATER/TAPWATER
- Fabriek: NIBE.
 Type: S1155-16.
 Afgegeven vermogen, modulatiebereik bij 0/35 tussen (kW): 4 - 16.
 Afgegeven vermogen nominaal (kW): 8.9
 Toegevoerd vermogen nominaal (kW): 1,8.
 Vermogensregeling: inverter geregeld.
 COP (0/35): 4,85
 Productlabel-klasse CV (35 °C, gem. klimaat): A+++
 Productlabel-klasse CV (55 °C, gem. klimaat): A+++
 Productlabel-klasse tapwater / capaciteitsprofiel: A / XXL (i.c.m. NIBE VPB S300)
 Koudemiddel: R407C.
 Massa koudemiddel (kg): 2,2.
 Geluid-emissie (dB (A)): 36 - 47.
 Afmetingen (mm): 1500x600x620.
 Massa (kg): 172.
 Veiligheidsklasse: IP21.
 Vermogen circulatiepomp verwarmingssysteem (W): 3 – 140.
 Vermogen bronpomp (W): 2 – 180
 Afgiftemedium, water:
 - temperatuur intrede/uittrede (°C): 25/35.
 - debiet nominaal (m3/h): 0,8.
 - rest opvoerhoogte bij nom doorstroming (kPa): 71.
 Bronmedium, bodem:
 - temperatuur (°C): 0/-4.
 - debiet (m3/h): 1,8
 - toevoeging glycol (%): 30.
 - rest opvoerhoogte bij nom doorstroming (kPa): 95.
 Elektrotechnische-/regelvoorziening:
 - aansluitspanning (V): 400.
 - opgenomen vermogen nominaal (kW): 1,81 .
 - maximale stroomsterkte compressor (A): 10.
 - aanbevolen zekering incl elektrische verwarming 4kW (A): 20
 - Elektrische bijverwarming instelbaarheid (kW): 1/2/3/4/5/6/7/9
 Verdampers:
 - constructie: koper gesoldeerd.
 Compressor:
 - constructie: scrollcompressor.
 Condensator:
 - 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): 28.
 Koeling:
 -Passieve koeling mogelijk i.c.m. PCM-module