

60 VERWARMINGSINSTALLATIES

60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN

60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP

0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWP., BODEM/WATER/TAPWATER

Fabriek: NIBE

Type: S1155-6PC.

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.

SCOP koud klimaat (35 °C / 55 °C): 5,5 / 4,1

SCOP gemiddeld klimaat (35 °C / 55 °C): 5,2 / 4,0

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 EN 12102 bij 0/35 L_{WA} (dB (A)): 36 – 43.

Geluid-emissie EN 11203 bij 0/35 op 1m: L_{PA} (dB (A)): 21 – 28.

Afmetingen (hxbxd) (mm): 1500x600x620.

Massa (leeg) (kg): 144.

Veiligheidsklasse: IP21.

Vermogen circulatiepomp verwarmingsstelsel (W): 2 - 60

Vermogen bronpomp (W): 3 – 140

Afgiftemedium, water:

- temperatuur intrede/uitrede (°C): 25/35.

Bronmedium, bodem:

- toevoeging glycol (%): 30.

Elektrotechnische-/regelvoorziening:

- aansluitspanning (V): 3x400.

- 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)

Verdamper:

- constructie: koper gesoldeerd.

Compressor:

- constructie: scrollcompressor.

Condensor:

- constructie: koper gesoldeerd.

Voorzieningen:

- ingebouwde wisselklep t.b.v. externe boiler.

- ingebouwde module t.b.v. passieve koeling

- ingebouwde energiemeter

- ingebouwde wifi-antenne / bedrade internet aansluiting mogelijk

- Bediening via touch-kleuren display

- Beheer en monitoring via myUplink app

Toebehoren:

- drukontlastventiel (3 bar).

- buitentemperatuuropmeter.

- ruimtetemperatuuropmeter.

- 2 stuks kogelkranen met ingebouwde filters.

- 5 stuks koppelingen.

- 3 stuks stroomsensoren.

1. MONTAGE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARAAT

Montagewijze:

- montage/opstelling: volgens opgave fabrikant.

Aansluitingen:

- aansluiting bronsysteem uitw. (mm): 28.

- aansluiting cv-systeem uitw. (mm): 22.

- aansluiting boiler uitw. (mm): 22.