

60 VERWARMINGSINSTALLATIES

60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN

60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP

0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIECOMBIWP., BODEM/WATER/TAPWATER

Fabriek: NIBE

Type: S1255-6.

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.

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

Koudemiddel: R407C.

Massa koudemiddel (kg): 1,16.

Geluid-emissie (dB (A)): 36 - 47.

Afmetingen (mm): 1950x600x620.

Massa (kg): 183.

Veiligheidsklasse: IP21.

Vermogen circulatiepomp verwarmingssysteem (W): 2 - 60

Vermogen bronpomp (W): 3 – 140

Afgiftemedium, water:

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

- debiet nominaal (m³/h): 0,29.

- rest opvoerhoogte bij nom doorstroming (kPa): 69.

Afgiftemedium, tapwater:

- temperatuur intrede/uitrede (°C): 10/55.

Bronmedium, bodem:

- temperatuur °C): 0/-4.

- debiet nominaal (m³/h): 0,65.

- toevoeging glycol (%): 30.

- rest opvoerhoogte bij nominale 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 drukverwarming instelbaarheid (kW): 0.5-6.5 (in stappen van 0.5kW)

Verdamper:

- constructie: koper gesoldeerd.

Compressor:

- constructie: scrollcompressor.

Condensor:

- constructie: koper gesoldeerd.

Boiler:

- constructie: RVS boiler met spiraal.

- inhoud tapwaterboiler (liter): 180.

- maximale druk in boiler (bar): 9.

- maximale druk spiraal (bar): 2,5.

Voorzieningen:

- 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.
- aansluiting tapwater uitw. (mm): 22.

Koeling:

- Passieve koeling mogelijk i.c.m. PCM-module
-