

60 VERWARMINGSINSTALLATIES

60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN

60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP

0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP, LUCHT/WATER

Fabriek: NIBE

Type: NIBE F2120-12 (1x230V) monoblock.

Afgegeven vermogen nominaal bij 7/35°C (kW): 3.54.

Afgegeven vermogen maximaal bij -7/35°C (kW): 8.2.

Afgegeven vermogen maximaal bij -7/55°C (kW): 8.4.

Afgegeven vermogen koeling bij 35/18°C (kW): 5.44.

Min / max luchttemperatuur voor bedrijf (°C): -25 / 43

Vermogensregeling: inverter geregeld.

SCOP gemiddeld klimaat 35°C / PdesignH (EN14511): 4.83 / 8.

Koudemiddel: R410A.

Massa koudemiddel (kg): 2,6.

Geluidsvermogen Lwa EN12102 d(B)A: 53.

Geluidsdruk Lpa op 2m EN ISO 11203 d(B)A: 39.

Massa buitenunit (kg): 160.

Afgiftemedium, water (binnenunit)

- max. cv-aanvoertemperatuur bij - 10 / - 25 (°C): 65 / 63.

Afmetingen buiten unit (bxdxh)(mm): 1280x612x1165.

Bronmedium, lucht:

- max debiet (m3/h): 3400.

Elektrotechnische-/regelvoorziening:

- aansluitspanning (V): 230 50Hz.

- zekering (A): 16 (buitenunit)

Verdamper:

- constructie: lamellenwisselaar.

Compressor:

- constructie: EVI / modulerend scroll

Beheer en monitoring op afstand mogelijk via NIBE Uplink / myUplink apps.

4. MONTAGE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARAAT

Montagewijze:

- montage/opstelling: volgens opgave fabrikant.

- SMO20, SMO40 of SMO S40-regeling benodigd voor aansturing

- o.a. te combineren met samengestelde binnenunit zoals NIBE VVM, of losse boiler volgens opgave fabrikant.

Aansluitingen:

- Aansluiting verwarmingssysteem: G1 1/4" uitwendig draad (flexibels meegeleverd)