

60 VERWARMINGSINSTALLATIES

60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN

60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP

0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP, LUCHT/WATER

Fabrikaat: NIBE Energietechniek BV

Type: NIBE SPLIT 12

Afgegeven vermogen (kW): 3,5 - 11,57.

Toegevoerd vermogen (kW): 0,86 – 2,77.

Vermogensregeling: inverter geregeld.

COP: 4,14 – 3,81.

Koudemiddel: R410A.

Massa koudemiddel (kg): 2,9.

Geluid-emissie d(B)A: 64,5.

Massa buiten unit (kg): 140.

Massa binnen unit (kg): 74.

Afgiftemedium, water:

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

- debiet (m³/h): 1,944.

Afmetingen buiten unit (mm): 970x845x410.

Afmetingen binnen unit (mm): 1760x600x660.

Bronmedium, lucht:

- debiet (m³/h): 4.380.

Elektrotechnische-/regelvoorziening:

- aansluitspanning (V): 230/400.

- max. opgenomen vermogen (kW): 2,77.

- aanloopstroomsterkte (A): 5.

- nominale stroomsterkte (A): 6,45.

Verdamper:

- constructie: lamellenwisselaar.

Compressor:

- constructie: dubbel roterend.

Condensor:

- constructie: koper gesoldeerd.

Toebehoren:

- veiligheidsklep met manometer.

- buitentemperatuuropmeter.

- doorverbindingsbruggen tbv 1-faseaansluiting.

- 3 stuks stroomspoelen.

4. MONTAGE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARAAT

Montagewijze:

- montage/opstelling: volgens opgave fabrikant.

- samenbouwen: volgens opgave fabrikant.

- uitvoering door: stek erkend installateur.

Aansluitingen:

- knelaansluiting, CV (mm): 22.

- knelaansluiting, tapwater (mm): 22.

- gasleiding (inch): 5/8.

- vloeistofleiding (inch): 3/8.