60 VERWARMINGSINSTALLATIES

60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN

60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP

0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP, LUCHT/WATER

Fabrikaat: ATAG VERWARMING NEDERLAND BV

Type: ATAG ENERGION ODM 7T monoblock

Afgegeven vermogen (kW): 1,7 – 11.

Toegevoerd vermogen (kW): 0,6 – 3,68

Vermogensregeling: inverter geregeld.

COP (nominaal): 5,0.

Koudemiddel: R410A.

Massa koudemiddel (kg): 2,77.

Geluid-emissie d(B)A: 61 brongeluid

Massa buiten unit (kg): 121.

Afgiftemedium, water:

- temperatuur intrede/uittrede (°C): 30/35.

- debiet (m3/h): 1,12

Afmetingen buiten unit (bxdxh)(mm): 1016x374x1106.

Bronmedium, lucht:

- debiet (m3/h): 2600.

Elektrotechnische-/regelvoorziening:

- aansluitspanning (V): 400. ~3 fasen aansluiting

- max. opgenomen vermogen (kW) per fase :1,25 kW per fase

- aanloopstroomsterkte (A): -

- nominale stroomsterkte (A):3,8 per fase

Verdamper:

- constructie: lamellenwisselaar.

Compressor:

- constructie: dubbel roterend.

Condensor:

- constructie: koper gesoldeerd.

Toebehoren:

- Antivries beveiliging \*

4. MONTAGE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARAAT

Montagewijze:

- montage/opstelling: volgens opgave fabrikant.

- samenbouwen: volgens opgave fabrikant.

- uitvoering door: erkend installateur.

Aansluitingen:

- aansluiting, CV: G 1” binnendraad