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 11T monoblock

Afgegeven vermogen (kW): 2,6 – 16,7

Toegevoerd vermogen (kW): 0,85 – 6,9

Vermogensregeling: inverter geregeld.

COP (nominaal): 5,1.

Koudemiddel: R410A.

Massa koudemiddel (kg): 3,9.

Geluid-emissie d(B)A: 63 brongeluid

Massa buiten unit (kg): 150.

Afgiftemedium, water:

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

- debiet (m3/h): 1,76

Afmetingen buiten unit (bxdxh)(mm): 1016x374x1506.

Bronmedium, lucht:

- debiet (m3/h): 4120.

Elektrotechnische-/regelvoorziening:

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

- max. opgenomen vermogen (kW) per fase :2,3 kW per fase

- aanloopstroomsterkte (A): -

- nominale stroomsterkte (A): 7.3A 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