

60 VERWARMINGSINSTALLATIES

60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN

60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP

0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP, LUCHT/WATER

Afgegeven vermogen (kW): 1,4 (bij 35°C).

Vermogensregeling aan/uit (warmtepompdeel).

COP: 4,2.

Koudemiddel 134A.

Massa koudemiddel (kg): 0,8.

Geluid-emissie (dB(A)): 34-42.

Afmetingen (mm): 777 x 610 x 479 (h x b x d).

Massa (kg): 72.

Debiet (m³/h): max. 380.

Afgiftemedium, water:

- temperatuur intrede/uitrede (°C):

- debiet (m³/h):

Bronmedium, lucht:

- temperatuur intrede/uitrede (°C): 16-22/3-5.

Elektrotechnische-/regelvoorziening:

- aansluitspanning (VAC): 230.

- opgenomen vermogen (W): max. 620.

- uitvoering: wisselstroom.

Aansluitingen:

- warmtepomp cv aanvoer/retour (mm): 22.

- condensafvoer (mm): 32.

- luchttoe - en luchtafvoer (diameter) (mm): 150.

- aantal uitblaaszijde (st.): 1.

- aantal aanzuigzijde (st.): 1.

Toebehoren:

- Frame / beugel voor montage (indien geen wand met een massa van 200 kg/m²).

- Aansluitsnoer met randaarde stekker voor aansluiten voeding 230VAC.

- UTP-kabel 50 cm met 2 x RJ 45 connector tbv aansluiting IQ unit.

- 17 cm DIN-Rail voor montage IQ unit onder DucoBox WTW.

- Flexibele slangset solo cv (2st.).

Van toepassing in volgend Duco - ventilatiesysteem:

- Duco WTW System (mechanische luchtafvoer).

4. MONTAGE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARAAT

Montagewijze:

in een gesloten technische opstellingsruimte; aan de wand of frame (indien geen wand met een massa van 200 kg/m²).

- Montage / opstelling: volgens voorschrift fabrikant in een gesloten technische opstellingsruimte

- Verbindingswijze: volgens voorschrift fabrikant. De uitblaas en dakdoorvoer moeten altijd thermisch geïsoleerd zijn.

- Bevestigingswijze: volgens voorschrift fabrikant.

- Aansluitingen: volgens voorschrift fabrikant.

Raadpleeg het projectdepartement van Duco voor commerciële en technische assistentie (garantie - , montage - en plaatsingsinstructies).

INHOUD

60	VERWARMINGSINSTALLATIES	1
60.51	CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN	1