

- 60 VERWARMINGSINSTALLATIES
- 60.33 VERDELERS EN VERZAMELAARS
- 60.33.21-a VERDELER/VERZAMELAAR
0. VERDELER/VERZAMELAAR
Fabriek: Duco Ventilation & Sun Control.
Type: Aansluitbalk inclusief muurbeugel en geïsoleerde by-pass.
Aantal (stuks): 1.
- .01 WARM-WATERVERWARMINGSINSTALLATIE
In DucoBox Eco Hybride verwarmingssysteem.
- 60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN
- 60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP
0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP, LUCHT/WATER
Fabriek: Duco Ventilation & Sun Control.
Type: DucoBox Eco monoblock lucht/water ventilatiewarmtepomp, zonder buitenunit.
Afgegeven vermogen (kW): 2,5 (warmtepompdeel).
Toegevoerd vermogen (kW): 2,5.
Vermogensregeling: modulerend.
COP: 5,3 (A7/W35).
Koudemiddel/koelmiddel warmtepomp circuit/van de geïntegreerde warmtepomp: R134a.
Massa koudemiddel (kg): 1,05.
GWP koudemiddel: 1430.
Geluid-emissie: kastafstraling 49,5 dB(A) bij 600 m³/u (150 Pa).
Afmetingen (mm): 715 x 655 x 585 (h x b x d).
Massa (kg): 70.
Afgiftemedium, water:
- debiet (m³/h): 300-600 (verwarming).
Bronmedium, lucht:
- debiet (m³/h): volgens Bouwbesluit, maximaal 600 m³/h (inclusief buitenlucht) bij 150 Pa, waarvan maximaal 400 m³/h extractie binnenlucht bij 150 Pa; menglucht van buitenlucht en afgevoerde ventilatielucht.
Elektrotechnische-/regelvoorziening:
- aansluitspanning (V): 230 VAC/50Hz.
- opgenomen vermogen (kW): nominaal 700 W, maximaal 1200 W.
- aanloopstroomsterkte (A): 11.
- nominale stroomsterkte (A): 5.
Verdamper:
- constructie: koper/aluminium.
- weerstand (Pa): 10.
- werkingsbereik (°C): minimum aanvoertemperatuur menglucht -10 tot 32°C.
Compressor:
- constructie: rotary invertor.
Condensor:
- constructie: inox/koper.
- weerstand (kPa): 1,28.
Toebehoren:
- condensbeveiliging.
- kamerthermostaat: aan/uit.
Toebehoren optioneel:
- Montagestoel hangend (Eco & Energy) (voor montage indien geen wand met een massa van 200 kg/m²).
- CO₂ Regelklep 160 mm.
- Vocht Regelklep 160 mm.
- Sensorless Regelklep 160 mm.
- Sifon plat (Eco & Energy).
- Set Coax kabel 8 m.

4. MONTAGE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARAAT

Montagewijze:

- **montage/opstelling:** binnenopstelling volgens voorschrift fabrikant in een gesloten technische ruimte. De toegestane luchtvochtigheid in de installatieruimte mag maximaal 50 rH bedragen.
- aan de wand of frame (indien geen wand met een massa van 200 kg/m²).

Verbindingswijze:

- volgens voorschrift fabrikant.

Bevestigingswijze:

- volgens voorschrift fabrikant.

Aansluitingen:

- volgens voorschrift fabrikant.

.01 WARM-WATERVERWARMINGSINSTALLATIE
In DucoBox Eco Hybride verwarmingssysteem.

60.71 APPENDAGES IN LEIDINGEN EN KANALEN

60.71.14-a DRIEWEGREGELAFSLUITER

0. DRIEWEGREGELAFSLUITER

Fabriek: Duco Ventilation & Sun Control.

Type: Driewegklep met 3 koppelingen.

Aantal (stuks): 1.

Afmetingen (mm): 85 x 130 x 50 (b x h x d).

Aansluitingen: 3 x 1" buitendraad.

Gewicht (kg):

- bruto: 0,7.

- netto: 0,6.

.01 WARM-WATERVERWARMINGSINSTALLATIE
In DucoBox Eco Hybride verwarmingssysteem.

60.71.30-a CIRCULATIEPOMP

0. CIRCULATIEPOMP

Fabriek: Duco Ventilation & Sun Control.

Type: Pompgroep voor MTV.

Aantal (stuks): 1.

Afmetingen (mm): 240 x 310 x 217 (b x h x d).

Massa (kg):

- bruto: 5,0.

- netto: 4,4.

Aansluitingen:

- kant buffervat onder: 2 x 1" binnendraad.

- kant verwarming boven: 2 x 1" binnendraad.

Vermogen (W): 45.

Aansluitspanning (VAC): 230.

4. MONTAGE POMP

Montagewijze:

Raadpleeg uw regionale dealer of het projectdepartement van Duco 'Ventilation & Sun Control' voor commerciële en technische assistentie.

.01 WARM-WATERVERWARMINGSINSTALLATIE
In DucoBox Eco Hybride verwarmingssysteem.

60.71.62-a CORROSIEVAST-STALEN SLANG

0. CORROSIEVAST-STALEN SLANG

Fabriek: Duco Ventilation & Sun Control.

Type: Aansluitflexibel met afsluitkraan.

Aantal (stuks): 2.

Slangeinden:

- kant DucoBox Eco: Bicone koppeling 22 mm.

- kant driewegzoneventiel: 1" binnendraad.

Afmetingen (mm): 500.

Gewicht (kg): 1,0.

9. MONTAGE AANSLUITLEIDING, TOESTEL/APPARAAT

Raadpleeg uw regionale dealer of het projectdepartement van Duco 'Ventilation & Sun Control' voor commerciële en technische assistentie.

- .01 WARM-WATERVERWARMINGSINSTALLATIE
In DucoBox Eco Hybride verwarmingssysteem.

60.83 REGELAPPARATUUR

60.83.19-c REGELAPPARATUUR, MONTAGE REGELINSTRUMENT

0. REGELAPPARATUUR

Fabrikaat: Duco Ventilation & Sun Control.

Type: Actuator (Eco).

Aantal (stuks): 1.

1. MONTAGE REGELINSTRUMENT

Raadpleeg uw regionale dealer of het projectdepartement van Duco 'Ventilation & Sun Control' voor commerciële en technische assistentie.

- .01 WARM-WATERVERWARMINGSINSTALLATIE
In DucoBox Eco Hybride verwarmingssysteem.