

61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES

61.43 VENTILATOREN

61.43.10-a VENTILATOR

0. DAKVENTILATOR

Fabricaat : Itho Daalderop.

Type : CAS 3.1 TO 230V.

Beoogd gebruik: mechanische afvoer van binnenlucht.

Regeling: tijdgestuurd en onderdrukregeling (instelbaar van 0 - 300 Pa).

Uitvoering: verticaal uitblazend.

Materiaal behuizing : polypropreen.

Afmetingen (lxbxh) (mm): 488 x 488 x 282.

Gewicht (kg): 7,3.

Voetmaat, inwendig (lxb) (mm): 455 x 455.

Luchthoeveelheid (m³/h): 1.480 bij 150 Pa (1.600 bij 100 Pa).

Temperatuur medium (maximaal) (°C): 40.

Omgevingstemperatuur (°C): van -20 tot +40.

Beschermingsgraad (IP): X4.

Aansluitspanning (V, Hz): 230, 50.

Maximale stroomsterkte (A): 1,48.

Opgenomen vermogen (W): 168.

Toerental (omw./min.): 1.910 maximaal.

Werkschakelaar: ja.

Geluidsniveau, op 4 m afstand (dB(A)): 56 maximaal.

Toebehoren:

Onder de dakventilator:

\- geluiddemper, voetmaat 1, type DGD 1 (540-3031).

\- polyester dakopstand, voetmaat 1, type DMP 430 (362-0020).

\- terugslagklep, voetmaat 1, type KD 1A (540-3050A), in combinatie met dakopstand type DMP 430. alleen toepassen indien de dakventilator kan worden uitgezet.

\- geluiddempend plenum en plakplaat, afmeting nader te bepalen (derden).

\- geluiddempend plenum en montageraam, afmeting nader te bepalen (derden).

4. MONTAGE VENTILATOR

Montagewijze:

\- op de geluiddemper type DGD 1.

\- op de dakopstand type DMP 430.

\- op een geluiddempend plenum (derden).

61.43.10-b VENTILATOR

0. DAKVENTILATOR

Fabricaat : Itho Daalderop.

Type : CAS 3.2 TO 230V.

Beoogd gebruik: mechanische afvoer van binnenlucht.

Regeling: tijdgestuurd en onderdrukregeling (instelbaar van 0 - 300 Pa).

Uitvoering: horizontaal uitblazend.

Materiaal behuizing : polypropreen.

Afmetingen (lxbxh) (mm): 837 x 887 x 251.

Gewicht (kg): 16,8.

Voetmaat, inwendig (lxb) (mm): 565 x 565.

Luchthoeveelheid (m³/h): 3.257 bij 150 Pa (3.550 bij 100 Pa).

Temperatuur medium (maximaal) (°C): 40.

Omgevingstemperatuur (°C): van -20 tot +40.

Beschermingsgraad (IP): X4.

Aansluitspanning (V, Hz): 230, 50.

Maximale stroomsterkte (A): 1,9.

Opgenomen vermogen (W): 420.

Toerental (omw./min.): 1.419 maximaal.

Werkschakelaar: ja.

Geluidsniveau, op 4 m afstand (dB(A)): 60 maximaal.

Toebehoren:

Onder de dakventilator:

\- geluiddemper, voetmaat 2, type DGD 2 (540-3032).

\- polyester dakopstand, voetmaat 2, type DMP 526 (362-0030).

- \- terugslagklep, voetmaat 2, type KD 2 A (540-3060A), in combinatie met dakopstand type DMP 430. alleen toepassen indien de dakventilator kan worden uitgezet.
- \- overgangsframe type OF-VM2 (523-0010).
- \- geluiddempend plenum en plakplaat, afmeting nader te bepalen (derden).
- \- geluiddempend plenum en montageraam, afmeting nader te bepalen (derden).

4. MONTAGE VENTILATOR

Montagewijze:

- \ - op de geluiddemper type DGD 2.
- \ - op de dakopstand type DMP 526.
- \ - op overgangsframe type OF-VM2.
- \ - op een geluiddempend plenum (derden).

61.51 BINNENROOSTERS

61.51.15-a VENTILATIEVENTIEL, ROZET

0. VENTILATIEVENTIEL, ROZET

Fabricaat : Itho Daalderop.

Type: CAS Optima klep 230V, met geïntegreerde vochtregeling en RF-sensor.

Beoogd gebruik: afvoer binnenlucht.

Voedingsspanning (V): 230.

Maximaal opgenomen vermogen (W): 4,1.

Bereik relatieve vochtigheid (%): 5 tot 90 (niet-condenserend).

Temperatuurbereik (°C): 0 tot 40.

Vorm: rechthoekig.

Uitvoering: afzuigventiel.

Materiaal: kunststof.

Kleur (RAL): 9003.

Afmeting(en) l x b x h (mm): 190 x 230 x 82.

Gewicht (kg): 0,9.

Afmeting(en) aansluiting(en) (Ø) (mm): 100 tot 125.

Afzuigdebiet (m³/h): 50 tot 125 +/- 10%.

Weerstand (Pa): 20 tot 250.

Toebehoren:

- bevestigingsmiddel(en): 4 schroeven en pluggen, afhankelijk van de ondergrond (derden).
- brandwerende voorziening: brandklep (derden).

4. MONTAGE LUCHTROOSTER

Montagewijze:

- wandmontage (logo horizontaal leesbaar) of plafondmontage.

Bevestigingswijze:

- bevestiging(en): 4 schroeven.

Aansluitingen:

- aansluiting(en): luchtdicht aansluiten op ventilatie opening, eventueel afvlakken, muurplaat is voorzien van foam.

.01 MECHANISCHE AFZUIGINSTALLATIE

Voor de ventilatie van de keukens en de badruimten.

61.51.15-b VENTILATIEVENTIEL, ROZET

0. VENTILATIEVENTIEL, ROZET

Fabricaat : Itho l x b x h Daalderop.

Type: CAS Optima Ventiel.

Beoogd gebruik: afvoer binnenlucht.

Temperatuurbereik (°C): 0 tot 40.

Vorm: rechthoekig.

Uitvoering: afzuigventiel.

Materiaal: kunststof.

Kleur (RAL): 9003.

Afmeting(en) l x b x h (mm): 190 x 230 x 82.

Gewicht (kg): 0,8.

Afmeting(en) aansluiting(en) (Ø) (mm): 100 tot 125.

Afzuigdebiet (m³/h): 20 tot 140 +/- 10%.

Weerstand (Pa): 20 tot 250.

Toebehoren:

- bevestigingsmiddel(en): 4 schroeven en pluggen, afhankelijk van de ondergrond (derden).
- brandwerende voorziening: brandklep (derden).

4. MONTAGE LUCHTROOSTER

Montagewijze:

- wandmontage (logo horizontaal leesbaar) of plafondmontage.

Bevestigingswijze:

- bevestiging(en): 4 schroeven.

Aansluitingen:

- aansluiting(en): luchtdicht aansluiten op ventilatie opening, eventueel afvlakken, muurplaat is voorzien van foam.

.01 MECHANISCHE AFZUIGINSTALLATIE

Voor de ventilatie van de toiletten, wasruimten en bergruimten.

68 REGELINSTALLATIES

68.31 MEETORGANEN EN OPNEMERS

68.31.34-a LUCHTKWALITEITOPNEMER

0. LUCHTKWALITEITOPNEMER

Fabricaat: Itho Daalderop.

Type: RFT CO2-sensor 230V, incl. bediening.

Beoogd gebruik:

- meten van de CO2-waarde in keuken/woonkamer en hoofdslaapkamer.

- draadloos aansturen CAS Optima klep 230V (RF).

Type CO2 sensor: NDIR, zelf-kalibrerend.

Meetbereik (ppm): 400 tot 2000.

Afmeting l x b x h (mm): 99 x 100 x 29.

Aansluitspanning (V): 230.

Beschermingsgraad (NEN-EN-IEC 60529) (IP): 21.

Opgenomen vermogen (W): 1,2.

4. MONTAGE OPNEMER

Aansluitwijze:

- op een inbouw lasdoos.

.01 MECHANISCHE AFZUIGINSTALLATIE

In de keuken/woonkamer en hoofdslaapkamer in elke woning.