

61 VENTILATIE- EN LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIES

61.43 VENTILATOREN

61.43.10-a VENTILATOR

0. DAKVENTILATOR

Fabriek: Itho Daalderop.

Dakventilator type CAS ECO met ingebouwde onderdrukregeling.

Type: CAS ECO-1100 / 2500 / 3500 ORG.

Debiet (m³/h): 1100 / 2100 / 2700.

Opvoerhoogte (Pa): 100.

Materiaal: polypropreen.

Voetmaat (mm): 546 x 546.

Uitwendige diameter (mm): 839.

Kleur: RAL 7035 (kap en voet) RAL 7011 (huis).

Elektromotor:

- aansluitspanning (V): 1 ~ 230 v of 2 ~ 400 V.

- toerental (omw./min): 700 / 1000 / 1300.

- toerentalregeling:

- laagstand instelbaar met potmeter.

- hoogstand instelbaar met potmeter.

- onderdruk onder de dakventilator instelbaar met potmeter.

- uitvoering: gelijkstroom.

- opgenomen stroom (A): 0,42 / 0,92 / 1,62.

- opgenomen vermogen (W): 91 / 187 / 370.

- cosinus phi: 0,95 / 0,90 / 0,97.

- beveiliging: elektronisch.

- werkschakelaar: aan/uit.

- vrijgavecontact: potentiaalvrij.

- alarmering: 2 maakcontacten.

Toebehoren:

Toerentalregeling:

/ nachtverlaging, type: TR 610 TOP (monteren in een spatwaterdichte ruimte).

Onder de dakventilator:

/ geluiddemper, type: DGD 2.

/ dakopstand, type: DMP 526.

Onder de dakventilator maatwerk:

/ geluiddempend plenum, type: MK 2, afmeting ...

/ plakplaat type MKPL.

of

/ montageaam type MKMR.

.01 PLAT DAK

Op het platte dak.

61.51 BINNENROOSTERS

61.51.15-a ROZET

0. ROZET

Fabriek: Itho Daalderop.

Type: BFH-set CO₂ RV (met CO₂ sturing).

Functie: motorgestuurd afzuigventiel met geïntegreerde RV-sensor en aangesloten op CO₂ sensor.

Debiet (m³/h): 15 tot 30 (laagstand) 75 tot 100 (hoogstand).

Afmetingen (mm): diam. 161.

Aansluitingen:

- aansluitdiameter (mm): 125.

- aansluitwijze: bajonetring en montageering.

Materiaal: staal.

Oppervlaktebehandeling: gemoffeld.

Kleur: RAL 9010 (wit).

Inregelen: traploos, vergrendelbaar.

Toebehoren:

CO₂ sensor.

- instelbaar schakelpunt ventiel 1 (ppm): 500 - 900

in stappen van 100.

- instelbaar schakelpunt ventiel 2 (ppm): 1100 - 1500 in stappen van 100.

- weergave (ppm):

< 800 is groen.

800 - 1200 is oranje.

> 1200 is rood.

Regelbaarheid rozet: dicht, open, automatisch op CO2 sturing.

Elektrische aansluiting afzuigventielen MLV 125MRV (max. 2) en CO2 sensor:

- op de trafo van de BaseFlow Hoogbouw set.

Optioneel:

- Itho Daalderop montageplaatje type MP-125-BS (215 x 170) voor montage op shuntkanaal.

- Itho Daalderop keukenbox type KB1 voor aansluiting motorloze afzuigkap met volumebegrenzer, het collectieve stijgkanaal moet van voldoende afmeting zijn.

4. MONTAGE LUCHTROOSTER

Montage-/opstellingswijze:

- montagehoogte afzuigventiel: min. 1800 mm boven de vloer.

- montagehoogte CO2 sensor: min. 1200 mm tot 1600 mm boven de vloer.

.01 MECHANISCHE AFZUIGINSTALLATIE

De ventilatie in de keuken.

61.51.15-b

ROZET

0. ROZET

Fabriek: Itho Daalderop.

Type: MLV 125MRV (met RV sturing).

Functie: motorgestuurd afzuigventiel met geïntegreerde RV-sensor en aangesloten op CO2 sensor.

Debiet (m³/h): 15 tot 30 (laagstand) 75 tot 100 (hoogstand).

Afmetingen (mm): diam. 161.

Aansluitingen:

- aansluitdiameter (mm): 125.

- aansluitwijze: bajonetring en montagering.

Materiaal: staal.

Oppervlaktebehandeling: gemoffeld.

Kleur: RAL 9010 (wit).

Inregelen: traploos, vergrendelbaar.

Toebehoren:

- BFH-set CO2 RV (BaseFlow Hoogbouw set).

- instelbaar schakelpunt ventiel 1 (ppm): 500 - 900

in stappen van 100.

- instelbaar schakelpunt ventiel 2 (ppm): 1100 - 1500 in stappen van 100.

- weergave (ppm):

< 800 is groen.

800 - 1200 is oranje.

> 1200 is rood.

Regelbaarheid rozet: dicht, open, automatisch op CO2 sturing.

Elektrische aansluiting afzuigventielen MLV 125MRV (max. 2) en CO2 sensor:

- op de trafo van de BaseFlow Hoogbouw set.

Optioneel:

- Itho Daalderop montageplaatje type MP-125-BS (215 x 170) voor montage op shuntkanaal.

4. MONTAGE LUCHTROOSTER

Montage-/opstellingswijze:

- montagehoogte afzuigventiel: min. 1800 mm boven de vloer.

- montagehoogte CO2 sensor: min. 1200 mm tot 1600 mm boven de vloer.

.01 MECHANISCHE AFZUIGINSTALLATIE

De ventilatie in de badkamer.