### 00.00.00 Design luchtventiel DucoVent Design

volgnr. 1

##### Omschrijving:

De DucoVent Design is een esthetisch, akoestisch aluminium af- of toevoerventiel.

##### Werking:

Afvoer van vervuilde lucht uit de natte ruimtes: toilet, wasplaats, badkamer en woonkamer / open keuken. Toevoer van verse lucht. Onzichtbare integratie van de luchtaf- of toevoer in de ruimte; esthetisch strak design (keuze tussen vierkante, volledig ronde afdekplaat of een afdekplaat met afgeronde zijden) met een eenvoudige plaatsing, installatie en onderhoud door de unieke magnetische bevestiging.

##### Materiaal:

Metaal: Staal.

 Aluminium: Al Mg Si 0,5.

Kunststof: ABS en slagvast. Kleurvast en weerbestendig.

Mousse: Vlokkenschuim: D 100.

##### Uitvoering:

Types: Vierkant (afvoer).

 Vierkant XL (afvoer / toevoer).

 Rond (afvoer / toevoer).

 Afgerond Vierkant (afvoer).

 Afgerond Vierkant XL (afvoer / toevoer).

Kleur metaal: \*\*\*

Gemoffeld in alle RAL-kleuren, laagdikte 60 – 80 µm, standaard RAL 9010 (wit).

Kleur kunststof: Wit.

##### Technische specificaties

Akoestisch dempend: Ja.

Maximaal debiet / maximale luchthoeveelheid (m³/h): Extractie: 75.

 Pulsie: 50.

Weerstand (Pa): Extractie:

- Bij 25 m³/h: 35.

- Bij 50 m³/h: 40.

 - Bij 75 m³/h: 35.

Pulsie:

- Bij 25 m³/h: 20.

- Bij 50 m³/h: 23.

Afmetingen (mm): Vierkant (b x h x d) (mm): 180 x 180 x 52.

 Vierkant XL (b x h x d) (mm): 215 x 215 x 52.

 Rond (diameter x diepte) (mm): 215 x 52.

 Afgerond Vierkant (b x h x d) (mm): 180 x 180 x 52.

 Afgerond Vierkant XL (b x h x d) (mm): 215 x 215 x 52.

Aansluitingsdiameter / kanaaldiameter (mm): 125.

Geluidsniveau: Extractie: <15 dB(A) bij 50 m³/h.

 Pulsie: Te bepalen.

Diepte: Tussen plafond en afdekplaat: 21,5.

 In het kanaal: 52.

Gewicht: Vierkant (g): 362.

 Vierkant XL (g): 419.

 Rond (g): 381.

 Afgerond Vierkant (g): 356.

 Afgerond Vierkant XL (g): 413.

##### Toepassing:

Inregelen: Voorregeling aan de hand van de akoestische ringen (m³/h): 25 - 50 -75.

Fijnregeling mogelijk aan de hand van de kegel die traploos instelbaar en vergrendelbaar is door middel van een spindel met contramoer.

Mechanische ventilatie-installatie:

Van toepassing in alle Duco Vraaggestuurde Natuurlijke Ventilatiesystemen (VNV).

##### Montage:

Montage- / opstellingswijze: Geschikt voor plafond- en muurmontage.

Montagehoogte minimum 180 cm boven de vloer.

 Op minimum 35 cm van de muur.

 Aansluitwijze: met metalen klemveren.

 Rooster ten opzichte van bouwkundige constructie afkitten.