

# i-VALVE® ACERO

## VIERKANT METALEN VENTIEL

### AIR MANAGEMENT SYSTEMS

#### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Dankzij het aantrekkelijke design van de **i-VALVE® ACERO** is dit vierkante ventilatieventiel perfect voor de toevoer en afvoer van lucht. Geschikt voor installatie op het plafond of aan de wand in kantoren of woonhuizen. De verwijderbare volume- of filtereenheid kan eenvoudig worden geplaatst. Verwijder de afsluitplaat en plaats een van de units. De luchtdruk van de **i-VALVE® ACERO** kan eenvoudig worden aangepast door de volumeregelaar te draaien.

#### ONTWERP

De **i-VALVE® ACERO** is vervaardigd van een hoogwaardig stalen plaat en is afgewerkt met een witte poedercoating. Het ventilatieventiel is Uv-bestendig en antistatisch. Verkrijgbaar in de kleuren wit (RAL9016 of RAL9003). Diameters: Ø100 en Ø125mm. Beide ventilatieventielen worden geleverd met een lipafdichting.

Versies:

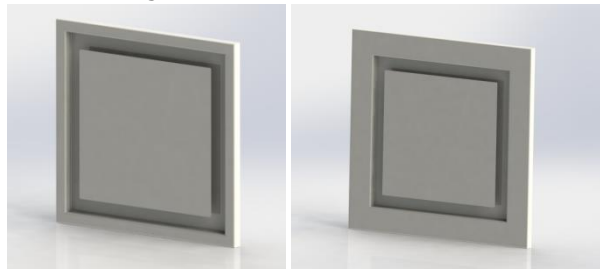
- 1) Smalle rand
- 2) Brede rand

#### VERPAKKING

Article code packed:

- ✓ **SMV1VF-Ø-R9016**
- ✓ **SMV2VF-Ø-R9016**
- ✓ **SMV1VF-Ø-R9003**
- ✓ **SMV2VF-Ø-R9003**

Doos afmeting: 427X300x70mm.



**Versie 1 smalle rand**

**Versie 2 brede rand**

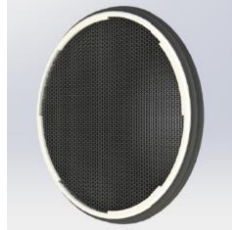
#### Optionele accessoires:

volumeeenheid

antistatische filtereenheid



Art.code: **VUAØ**



Art.code: **FUAAØ**

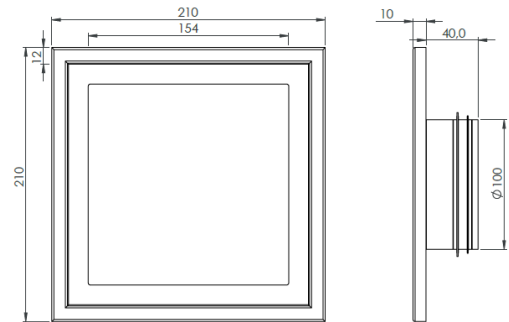
Doos afmeting per 5 stuks:

VUA AND FUAA100 :110X110X110MM

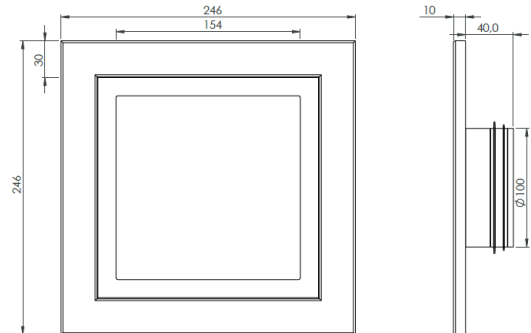
VUA AND FUAA125 :130X130X110MM

#### AFMETINGEN in mm

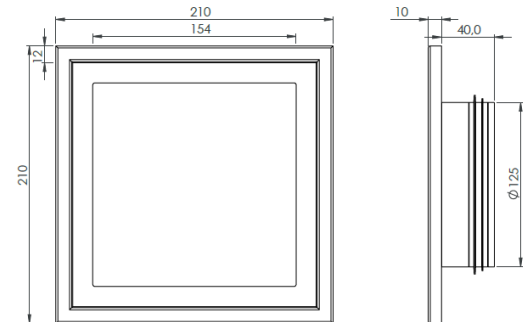
Smalle rand Ø100: **SMV1VF-100-R9016**



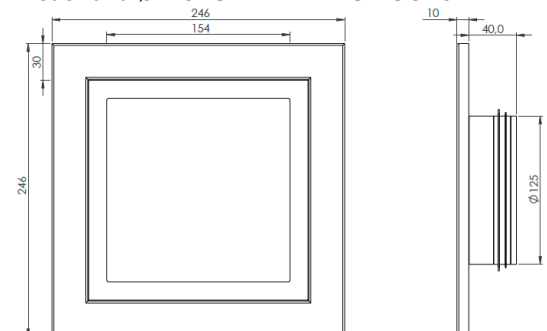
Brede rand Ø100: **SMV2VF-100-R9016**



Smalle rand Ø125: **SMV1VF-125-R9016**



Brede rand Ø125: **SMV2VF-125-R9016**



#### AANSPRAKELIJKHEID:

De informatie in deze brochure was actueel op de datum van publicatie. DEC INTERNATIONAL behoudt zich het recht voor op elk gewenst moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in de informatie. Om misverstanden te voorkomen wordt elke belanghebbende partij geadviseerd contact op te nemen met DEC INTERNATIONAL om na te gaan of er na publicatie van deze brochure wijzigingen zijn aangebracht in materialen en/of informatie.

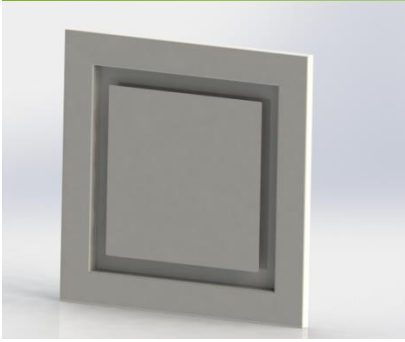
#### LET OP:

De adviseur is verantwoordelijk voor de daadwerkelijke installatie en montage van het product. De fysieke eigenschappen worden niet alleen bepaald door de vermelde temperatuurwaarden. Deze eigenschappen worden mede bepaald door de vochtigheid en de temperatuur van de lucht binnen en buiten het HVAC-systeem.

#### HANDELSMERKEN:

DEC International en het DEC-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Dutch Environment Corporation BV in Nederland en andere landen.





# i-VALVE® ACERO

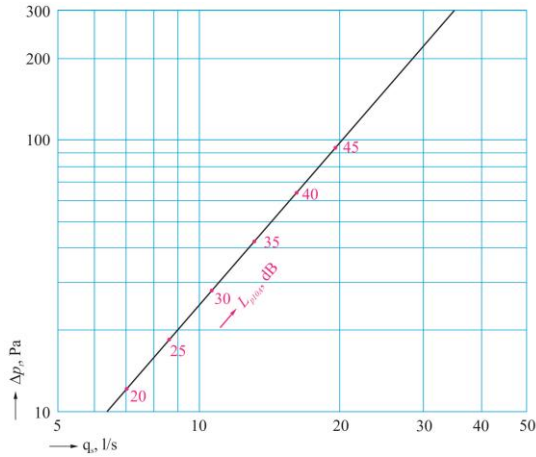
## VIERKANT METALEN VENTIEL

### LUCHTBEHEERSYSTEMEN

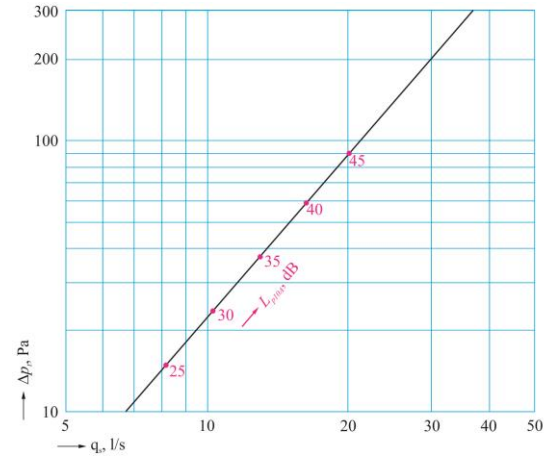
#### Afvoer Ø100

#### Toevoer Ø100

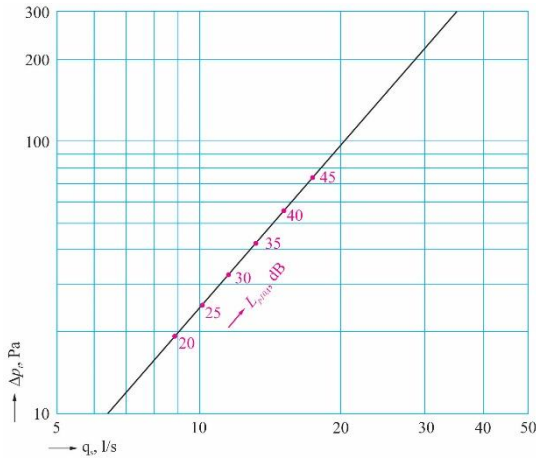
**AFVOER SMV2VF-100-R9016**  
100 mm



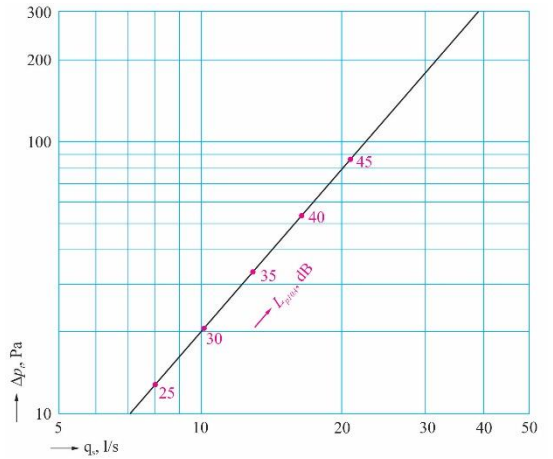
**TOEVOER SMV2VF-100-R9016**  
100 mm



**AFVOER SMV1VF-100-R9016**  
100 mm



**TOEVOER SMV1VF-100-R9016**  
100 mm



#### DEFINITIES

$q_v$	luchthoeveelheid	(l/s)
$\Delta p_t$	totale drukdaling	(Pa)
$L_{p10A}$	geluidsdrumniveau bij een ruimtedemping van 4 dB (10 m <sup>2</sup> sab)	[dB(A)]

#### AANSPRAKELIJKHEID:

De informatie in deze brochure was actueel op de datum van publicatie. DEC INTERNATIONAL behoudt zich het recht voor op elk gewenst moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in de informatie. Om misverstanden te voorkomen wordt elke belanghebbende partij geadviseerd contact op te nemen met DEC INTERNATIONAL om na te gaan of er na publicatie van deze brochure wijzigingen zijn aangebracht in materialen en/of informatie.

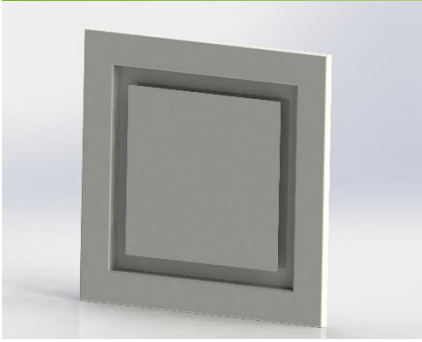
#### LET OP:

De adviseur is verantwoordelijk voor de daadwerkelijke installatie en montage van het product. De fysieke eigenschappen worden niet alleen bepaald door de vermelde temperatuurwaarden. Deze eigenschappen worden mede bepaald door de vochtigheid en de temperatuur van de lucht binnen en buiten het HVAC-systeem.

#### HANDELSMERKEN:

DEC International en het DEC-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Dutch Environment Corporation BV in Nederland en/of andere landen.





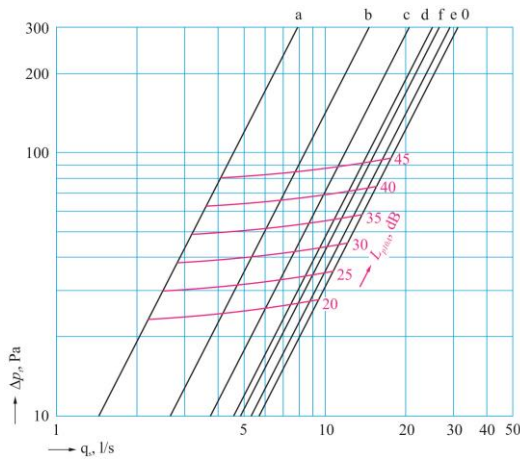
# i-VALVE® ACERO

## VIERKANT METALEN VENTIEL

### LUCHTBEHEERSYSTEMEN

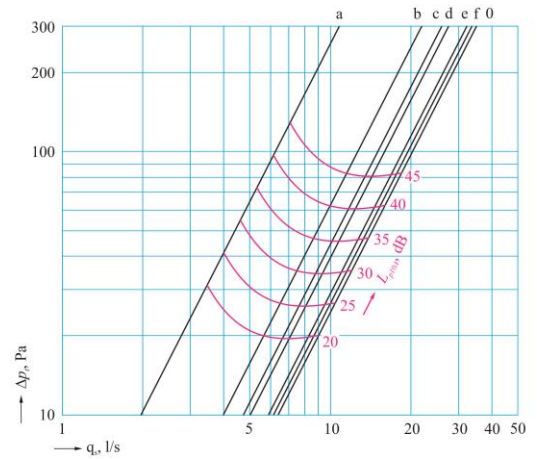
#### Afvoer Ø125

**AFVOER SMV2VF-125-R9016**  
**FILTER van 125 mm + REGELAAR**

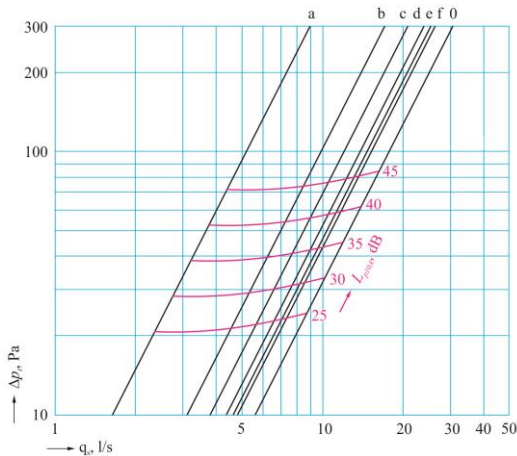


#### Toevoer Ø125

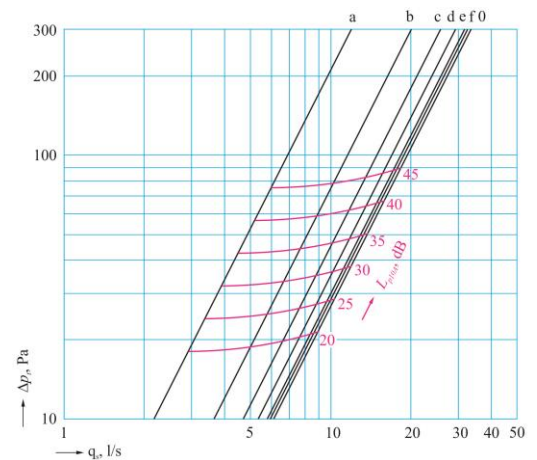
**TOEVOER SMV2VF-125-R9016**  
**FILTER van 125 mm + REGELAAR**



**AFVOER SMV1VF-125-R9016**  
**FILTER van 125 mm + REGELAAR**



**TOEVOER SMV1VF-125-R9016**  
**FILTER van 125 mm + REGELAAR**



#### GRAFISCHE UITLEG

a, b, c, d, e = stand van de regelaar

f - filter

0 opening van het ventiel

#### DEFINITIES

$q_v$	luchthoeveelheid	(l/s)
$\Delta p_t$	totale drukdaling	(Pa)
$L_{p10A}$	geluidsdrumniveau bij een ruimtedemping van 4 dB (10 m <sup>2</sup> sab)	[dB(A)]

#### AANSPRAKELIJKHEID:

De informatie in deze brochure was actueel op de datum van publicatie. DEC INTERNATIONAL behoudt zich het recht voor op elk gewenst moment en zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in de informatie. Om misverstanden te voorkomen wordt elke belanghebbende partij geadviseerd contact op te nemen met DEC INTERNATIONAL om na te gaan of er na publicatie van deze brochure wijzigingen zijn aangebracht in materialen en/of informatie.

#### LET OP:

De adviseur is verantwoordelijk voor de daadwerkelijke installatie en montage van het product. De fysieke eigenschappen worden niet alleen bepaald door de vermelde temperatuurwaarden. Deze eigenschappen worden mede bepaald door de vochtigheid en de temperatuur van de lucht binnen en buiten het HVAC-systeem.

#### HANDELSMERKEN:

DEC International en het DEC-logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Dutch Environment Corporation BV in Nederland en/of andere landen.

