

## Hoofdstuk 1.1 – Sanitair: axiaal



### Sanitairventilator **Vent-Axia S-serie** **Raammodel**

#### Kenmerken

- Een axiaal raamventilator geschikt voor luchttoevoer en luchtafvoer (omkeerbaar)
- Geschikt voor raammontage
- Leverbaar in 4 afmetingen (waaierdiameter): 6, 7, 9 en 12inch
- Kleur: wit, vervaardigd uit weerbestendig polymeer
- Optioneel leverbaar: tochtasluiters (type SD/R)
- Tevens leverbaar als wand-, paneel- en dakmodel (zie desbetreffende flyer)

De S-serie ventilatoren onderscheiden zich door het fraaie en moderne design en de hoogwaardige toegepaste techniek. Geschikt voor het monteren in enkelglas ramen.

De S-serie ventilatoren zijn omkeerbaar. Dit wil zeggen dat de ventilator lucht van binnen naar buiten afvoert, maar ook lucht van buiten naar binnen kan blazen. In de zomertijd zorgt deze ventilator voor verkoeling, door 's nachts lucht in de ruimte te laten blazen. De koele buitenlucht zorgt dan voor temperatuurverlaging van de binnenlucht. Ook als de binnenlucht onaangenaam is, kan deze met de ventilator verdrongen worden door lucht van buiten in de ruimte te blazen (Verdringingsventilatie).

#### Onderhoud

Deze ventilatoren zijn onderhoudsvrij, maar het is raadzaam om deze ventilatoren wel regelmatig schoon te maken. Dit verlengt de levensduur en bevordert een efficiënte ventilatie.

#### Toepassingen

Geschikt voor het ventileren van commerciële ruimtes zoals:

- Bars en cafés
- Bakkerijen
- Bibliotheken
- Congresszalen
- Discotheken
- Garages
- Kantines
- Kapsalons

Dit zijn enkele voorbeelden, maar voor een vergelijkbare ruimte is deze ventilator uiteraard ook geschikt.

## Uitvoeringen en technische gegevens

Type	Bijzonderheden	Volt	Watt	Capaciteit m <sup>3</sup> /h
<b>S6WW</b>	6inch omkeerbare raamventilator	230	32	285
<b>S7WW</b>	7inch omkeerbare raamventilator	230	34	425
<b>S9WW</b>	9inch omkeerbare raamventilator	230	53	710
<b>S12WW</b>	12inch omkeerbare raamventilator	230	84	1.560

- De motor van de S-serie ventilator is thermisch beveiligd
- Isolatieklasse I
- IPX4

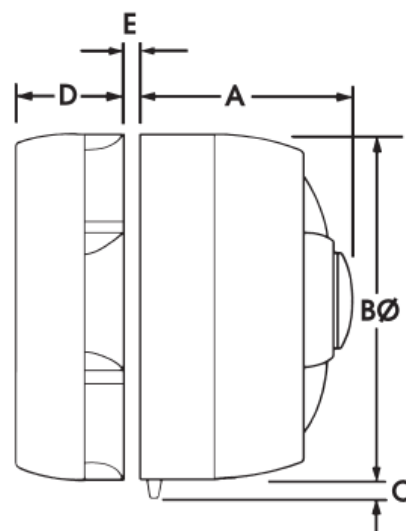
Met de regelaar type ECOTRONIC kunnen meerdere ventilatoren gelijktijdig ingeschakeld worden. Tot een maximum van 400 Watt (bij meerdere ventilatoren: 1 type en maat, niet gemixt!). De ECOTRONIC heeft de volgende mogelijkheden:



- Aan/uit
- Auto (d.m.v. externe sensor)
- Omkeerbaar
- Traploze regeling

## Afmetingen

Type	A	B	C	D	E	Inbouw-diameter
<b>S6WW</b>	140	216	21	83	10	184
<b>S7WW</b>	147	254	21	83	10	222
<b>S9WW</b>	166	295	21	92	10	260
<b>S12WW</b>	201	381	21	105	13	337



## Toebehoren

AirFan levert **alle benodigde producten** voor een compleet ventilatiesysteem zoals: Afzuig-/toevoerventielen (ook in RVS en verchroomde uitvoering), spiraalbuis en hulpstukken, flexibele aluminium slang, aluminium- en ducttape, slangklemmen, ophangbeugels, luchttoevoer- en afvoerroosters, etc.