

## Hoofdstuk 1.1 – Sanitair: axiaal



### Sanitairventilator **Vent-Axia S-serie** **Paneel-/plafondmodel**

#### Kenmerken

- Een axiaal paneel-/plafondventilator geschikt voor luchttoevoer en luchtafvoer (omkeerbaar)
- Diverse montage mogelijkheden: plafond, binnen- of buitenwand, buis etc.
- Leverbaar in 4 afmetingen (waaierdiameter): 6, 7, 9 en 12inch
- Kleur: wit, vervaardigd uit weerbestendig polymeer
- Optioneel leverbaar: tochtafsluiter (type SD/R)
- Tevens leverbaar als wand-, raam- 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 op het plafond, binnen- of buitenwand, buis etc.

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
- Congreszalen
- 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>S6PL</b>	6inch omkeerbare paneelventilator	230	32	354
<b>S7PL</b>	7inch omkeerbare paneelventilator	230	34	561
<b>S9PL</b>	9inch omkeerbare paneelventilator	230	53	927
<b>S12PL</b>	12inch omkeerbare paneelventilator	230	84	1.910

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

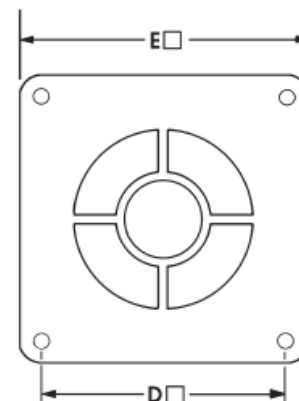
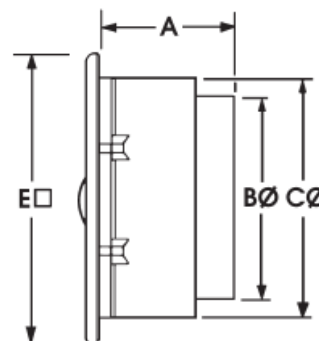
Met de regelaar type ECOTRONIC kunnen meerdere ventilatoren gelijktijdig ingeschakeld worden. Tot een maximum van 400 Watt (bij meerdere ventilatoren: 1 type en maat, niet gemixt!). De ECOTRONIC heeft de volgende mogelijkheden:



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

## Afmetingen

Type	A	B	C	D	E	Inbouw-diameter
<b>S6PL</b>	127	174	219	226	254	254
<b>S7PL</b>	137	210	250	311	337	337
<b>S9PL</b>	156	248	302	311	337	337
<b>S12PL</b>	197	324	387	397	419	419



## 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.