



Vent-Axia®

Solara

Zeven vooringestelde
ventilatiestanden voor
eenvoudige en snelle inregeling

www.vent-axia.nl



Vent-Axia®



Solara

Zeven vooringestelde ventilatiestanden voor eenvoudige en snelle inregeling

De Solara is ontworpen voor gebruik in badkamers en andere vochtige ruimtes. Dankzij een zeer laag geluidsniveau van slechts 17 dB(A) op de lage stand is deze ventilator nauwelijks hoorbaar. De Solara behaalt een maximaal luchtdebiet van 110 m³/h en met een opvoerhoogte tot 48Pa is deze geschikt voor iedere woonruimte. De ventilator kan worden gemonteerd op Ø100 en Ø125 mm kanalen, en met een optionele muurplaat zelfs tot Ø160 mm. Zowel wand- als plafondmontage zijn mogelijk. De Solara is ontworpen en goedgekeurd voor installatie in vochtige ruimtes, waaronder toiletten, badkamers en bijkeukens.

Slimme functies en energiezuinig ontwerp

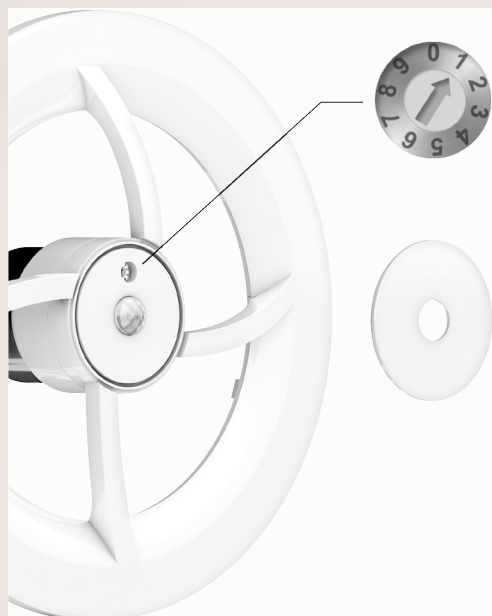
Standaard is de Solara voorzien van een intelligente, zelfregelende vochtsensor die snel reageert op veranderingen in de luchtvochtigheid. Daarnaast beschikt hij over een bewegingssensor, spuifunctie, instelbare nalooptijd en een ingebouwde aan/uit-schakelaar. De motor is zelfkalibrerend en past het toerental automatisch aan voor een optimale

luchtstroom. Ondanks deze functionaliteiten is het energieverbruik bijzonder laag: maximaal 3 watt in de hoogste stand. De ventilator is voorzien van zeven vooraf ingestelde ventilatiestanden, wat het inregelen eenvoudig maakt.

Onderhoudsvriendelijk en geschikt als heat move

Het open ontwerp maakt het reinigen van de ventilator eenvoudig. De Solara is IP44-geclassificeerd en daarmee geschikt voor installatie in zones met spatwater. Naast ventilatie kan het toestel ook worden ingezet als heat mover om warme lucht te verplaatsen naar een aangrenzende ruimte. Voor een complete installatie zijn diverse accessoires beschikbaar, waaronder een terugslagklep, telescopische muurdoorvoer, muurplaat en diverse buitenmuurroosters. De Solara wordt standaard geleverd met Ø100 mm aansluituit en 5 jaar garantie.

Vent-Axia®



Functies

De Solara heeft zeven selecteerbare standen. De ventilator is in de fabriek ingesteld op modus 1, wat betekent dat hij volautomatisch op drie snelheden werkt, zie functiebeschrijving hieronder.

Ventilatiestanden voor continue basisventilatie

- Modus 1 Volautomatisch, drie snelheden:
 Basis luchtstroom - lage stand (40 m³/h)
 Aanwezigheidssensor - medium stand (60 m³/h)
 Vochtigheidsregeling - hoge stand (95 m³/h)
- Modus 2 Als modus 1, maar vochtigheidsregeling op maximale stand (110 m³/h)
- Modus 3 Volautomatisch, twee snelheden:
 Basis luchtstroom - lage stand (40 m³/h)
 Vochtigheidsregeling - hoge stand (95 m³/h)

Ventilatiestanden voor tijdelijke ventilatiebehoeften

- Modus 4 Autostart bij beweging/licht of verhoogde luchtvochtigheid.
 Aanwezigheidssensor - medium stand (60 m³/h)
 (de ventilator start na een vertraging van 2,5 minuten).
 Vochtigheidsregeling - hoge stand (95 m³/h)
- Modus 5 Handmatig starten/stoppen via schakelaar.
 Hoge snelheid (95 m³/h)
- Modus 6 Aanwezigheidssensor - medium stand (60 m³/h)
 Vochtigheidsregeling - hoge stand (95 m³/h)
 Spuifunctie: Autostart als de ventilator meer dan 24 uur inactief is geweest. Medium stand (60 m³/u) gedurende 30 minuten om de 12 uur.

Extra ventilatiestanden

- Modus 8 Als modus 3, maar verhoogde lage stand van 60 m³/h
- Modus 9 Alleen vochtigheidsregeling, hoge stand (95 m³/h)

Warmtewisselaar

- Modus 7 Warmtewisselaar, thermostaat. Hoge snelheid 95 m³/h
- Modus 0 Niet gebruikt



Vochtsensor



Bewegingssensor



Nalooptijd



Constance
klimaatregeling



Spuifunctie



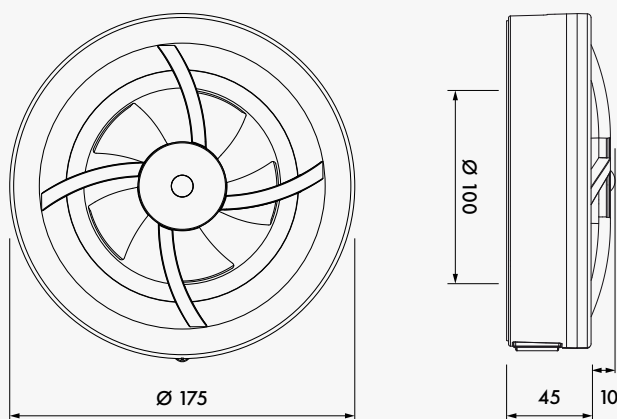
Efficiënte
warmteverspreider

Technische Gegevens

Prestaties

Lage snelheid	Gemiddelde snelheid	Hoge snelheid	Boost	Max. Vermogen(W)	Geluidsniveau	SFP
m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	W	dB(A) @ 3 m	W/m³/s) @ 0 Pa
40	60	95	110	3	17	0,098

Afmetingen (mm)



Model	Vent-Axia Salara
Capaciteit , vrijblazend	max 110 m³/h
Max. opvoerhoogte	48Pa
Max. Verbruik	3W
Geluidsdruk niveau	17dB(A) op 3m
Spanning / Frequentie	230 V
Motor type (voorzien van kogellagers)	BLDC (borstelloze gelijkstroommotor)
Bluetooth	X
IP-klasse	IP44
Isolatieklasse	Klasse II
Kanaalafmeting	100mm
Temperatuurbereik	5 - 35°C
Gewicht	467gr