

S-Pure SCVU2

De bestseller

Deze ventilator is de krachtpatser van de lokale en gedecentraliseerde ventilatie. Samen met de esthetisch afwerking en geringe inbouwdiepte is de technologie erachter high-end. Naast de stille en super zuinige gelijkstroom motor onderscheidt de intuïtieve bediening en instelling deze ventilator van alle andere.

Met een permanent debiet van 18 m³/u kan dit oplopen tot een debiet van 83 m³/u, waardoor de ventilator beantwoordt aan de vereisten van de EPB normering voor ieder type lokaal te ventileren in een woning.

- Ideaal bij langere kanalen
- Ingebouwde timer en hygrostaat
- Gelijkstroom, maximaal 5 W verbruik
- Continue ventilatie
- Eenvoudig instelbaar
- 2 snelheden traploos instelbaar



S-Pure SCVU2
Ingebouwde bediening

2. Productinformatie

De S Pure SCVU2 is een ventilator die ontworpen is voor permanente ventilatie, en zo een betere luchtkwaliteit garandeert, terwijl de ventilator tevens zeer weinig energie verbruikt. Deze ventilator is bedoeld om in de muur of het plafond in de vochtige

ruimtes van de woning te plaatsen. De technische uitrusting 'Smart Timer' en 'Smart Vochtigheid' laat aan de gebruiker toe deze te regelen naar eigen behoefte. Smart heeft ook de functie 'Boost' om het debiet te verhogen bij een hogere ventilatiebehoefte.

2.1. Uitvoeringen

Artikel	Type	Omschrijving
53-00366	S Pure SCVU2	EPB geschikte spotventilator met AC motor en timer

2.2. Technische specificaties

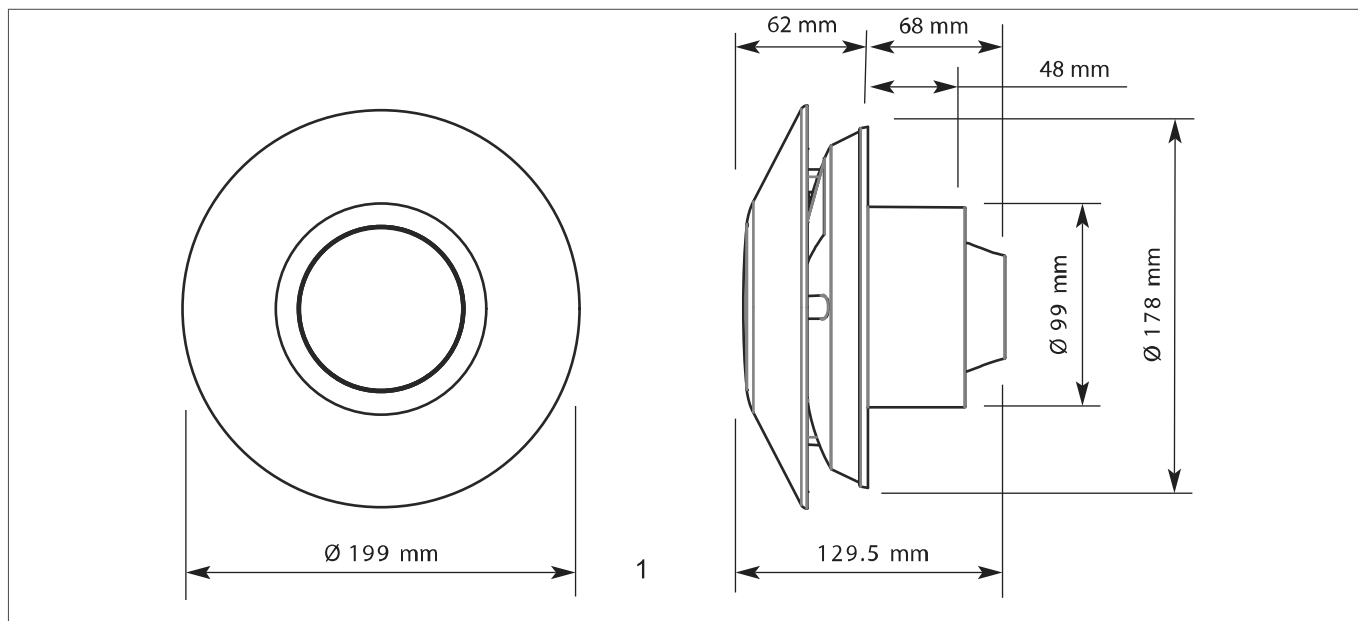
Omschrijving	Eenheid	S Pure SCVU2
AFMETINGEN EN GEWICHT		
Afmetingen (HxBxD)	mm	199 x 199 x 129,5
Gewicht	kg	0,6
AANSLUITINGEN		
Buitendiameter	mm	Ø 99 uitwendig
ALGEMEEN		
Kleur	—	RAL 9016
IP-classificatie	—	IPX4
Veiligheidsklasse	—	II
Voedingsspanning	—	~ 230V - 50Hz
Voedingsaansluiting	—	nul + fase + schakeldraad
Nalooptijd (afhankelijk van initiële boost periode)	min	0-15
TECHNISCHE PARAMETERS		
Maximaal debiet bij instelling voor hoog debiet	m ³ /h	83
Maximaal debiet bij instelling voor laag debiet	m ³ /h	18
Elektrische ingangsvermogen van de ventilatoraandrijving, bij hoogstand	W	5
Elektrische ingangsvermogen van de ventilatoraandrijving, bij laagstand	W	1,1
TOEPASSING		
Temperatuursbereik	°C	0-40
Bereik relatieve luchtvochtigheid	%	5-95 (niet condenserend)

* Volgens norm IEC 60529 2001-02

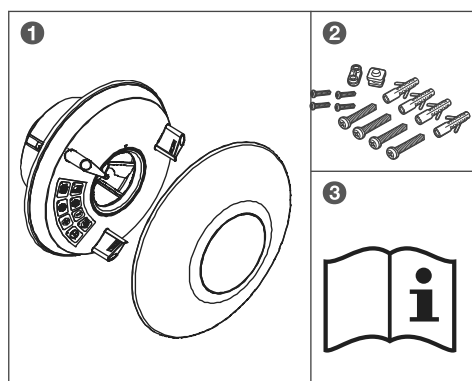
2.3. Productkaart informatie

Itho Daalderop			
Omschrijving	Symbool	Eenheid	S Pure SCVU2
Specifieke energieverbruiksklasse	—	—	A+
Specifieke energieverbruik, onder koude klimaatomstandigheden	SEC	kWh/(m ² .a)	-51,1
Specifieke energieverbruik, onder gematigde klimaatomstandigheden	SEC	kWh/(m ² .a)	-26
Specifieke energieverbruik, onder warme klimaatomstandigheden	SEC	kWh/(m ² .a)	-11,7
Type ventilatie-eenheid	VE	—	Residentiële ventilatie-eenheid (RVE) Éénrichtingsventilatie-eenheid (EVE)
Soort aandrijving	—	—	variabele snelheden
Soort warmteterugwinningssysteem	HRS	—	Geen
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	η_t	%	Niet van toepassing
Maximumdebiet	$q_{\max}$	m ³ /h	83
Elektrische ingangsvermogen van de ventilatoraandrijving, bij maximaal debiet	$P_{\max}$	W	5
Geluidsvermogensniveau	L_{WA}	dB	55
Referentiedebiet	q_{ref}	m ³ /s	Niet van toepassing
Referentiedrukverschil	ΔP_{ref}	Pa	0
Specifiek ingangsvermogen	SPI	W/(m ³ /h)	0,07
Ventilatieregeling	—	—	Manuele regeling (geen DCV)
Regelingsfactor	CTRL	—	0,65
Percentage voor externe lekkage voor éénrichtingsventilatie-eenheden met luchtkanalen	—	%	Niet van toepassing
Instructies voor het installeren van gereguleerde aanzuig-/afzuigroosters in de gevel voor natuurlijke luchtaan-/afvoer	—	—	Niet van toepassing
Instructies voor voormontage/demontage	—	—	
Gevoeligheid luchtstroom voor drukschommelingen bij + 20 Pa en - 20 Pa	—	—	Niet van toepassing
Luchtdichtheid tussen binnen en buiten	—	—	Niet van toepassing
Jaarlijkse elektriciteitsverbruik	AEC	kWh	0,02
Jaarlijks bespaarde verwarming, onder koude klimaatomstandigheden	AHS	kWh	51,3
Jaarlijks bespaarde verwarming, onder gematigde klimaatomstandigheden	AHS	kWh	26,2
Jaarlijks bespaarde verwarming, onder warme klimaatomstandigheden	AHS	kWh	11,9

2.4. Maatschetsen



2.5. Leveringsomvang



Legenda

- 1 Ventilator
- 2 Bevestigingsmateriaal
- 3 Documentatie

2.6. Uitpakken en controleren

- a) Neem de apparatuur voorzichtig uit de doos.
- b) Controleer de naamplaatgegevens en het type op juistheid zoals weergegeven op de sticker op de doos.
- c) Controleer de apparatuur op beschadigingen en volledigheid.
- d) Controleer of bij het toestel de benodigde documentatie en toebehoren zijn verpakt.

2.7. Regelingen

2.7.1. Hygrostaat- en Timerregeling

De S Pure SCVU2 is voorzien van een tijdschakelaar en een vochtregeling en is ideaal voor toepassingen waar vochtregeling en naventilatie gewenst is, zoals in badkamers, douches, wasplaatsen en keukens.

Inschakeling naar hoogstand ('Boost'-modus) vindt plaats via de lichtschakelaar of een aparte schakelaar en na uitschakeling van de hoogstand ('Boost'-modus) zal de ventilator terugschakelen naar de laagstand.

Wanneer via het bedieningspaneel de Timer is geactiveerd blijft de ventilator op hoogstand nadraaien gedurende de tijd die is ingesteld. Zie paragraaf Functie Smart Timer op pagina 14 .

Wanneer via het bedieningspaneel de Vochtregeling is geactiveerd vindt de inschakeling naar hoogstand ('Boost'-modus) door de vochtregeling automatisch plaats indien het vochniveau in de ruimte boven de ingestelde waarde komt. Zie paragraaf Functie Smart Vochtigheid op pagina 13 .

Na afloop van de regeling schakelt de ventilator terug naar de laagstand.

2.8. Recyclen

Bij de vervaardiging van dit product is gebruik gemaakt van duurzame materialen. Dit product moet aan het eind van zijn levenscyclus op verantwoorde wijze worden afgevoerd. De overheid kan u hierover informatie verschaffen.

De verpakking van het product is recyclebaar. Deze materialen dient u op verantwoorde wijze en conform de overheidsbepalingen af te voeren.



Om op de verplichting tot gescheiden verwerking van batterijen en elektrische huishoudelijke apparatuur te wijzen, is op het product het symbool van een doorgekruiste vuilnisbak aangebracht. Dit betekent dat het product aan het einde van zijn levensduur niet bij het gewone huisvuil mag worden gevoegd. Het product moet naar een speciaal centrum voor gescheiden afvalinzameling van de gemeente worden gebracht of naar een verkooppunt dat deze service verschaft.

Het apart verwerken van batterijen en huishoudelijke apparaten voorkomt mogelijk negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid die door een ongeschikte verwerking ontstaat. Het zorgt ervoor dat de materialen waaruit het apparaat bestaat, teruggewonnen kunnen worden om een aanmerkelijke besparing van energie en grondstoffen te verkrijgen.