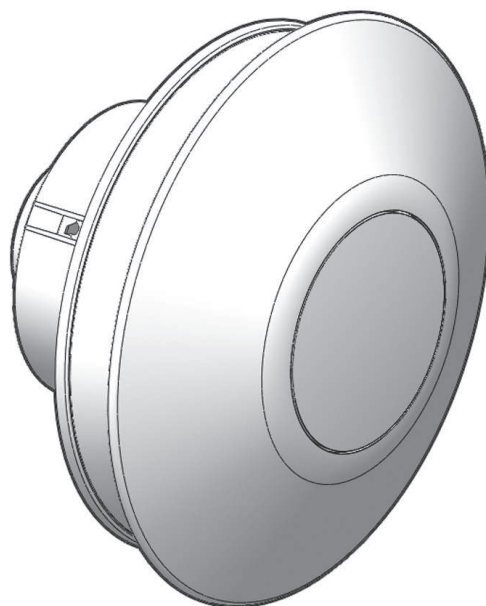


Handleiding



Voorwoord

Hoewel deze handleiding met uiterste zorg is samengesteld, kunnen er geen rechten aan worden ontleend.

Itho Daalderop behoudt zich het recht producten en handleidingen te wijzigen zonder voorafgaande mededelingen.

Door ons continue proces van verbeteren van onze producten kan dit document afwijken van het aan u geleverde product. U kunt de nieuwste versie van deze handleiding downloaden via onze website. De handleiding op de website is altijd leidend.

Deze handleiding is bedoeld voor de installateur en de gebruiker (met name de hoofdstukken 1 en 5) van het ventilatiesysteem. Hij bevat belangrijke informatie over installatie, gebruik, onderhoud en storingen van het ventilatiesysteem.

1. Veiligheid & voorschriften

1.1. Veiligheid

- Veiligheidsinstructies moeten worden opgevolgd om lichamelijke verwondingen en/of schade aan het product te voorkomen.
- Werkzaamheden aan het ventilatiesysteem mogen uitsluitend door erkende installateurs * worden uitgevoerd volgens de in de handleiding vermelde voorschriften. Hierbij mag uitsluitend gebruik worden gemaakt van accessoires en onderdelen zoals die door de fabrikant zijn voorgeschreven.
- Gebruik het product niet voor andere doeleinden dan waar het voor bedoeld is, zoals beschreven in deze handleiding.
- Ga voorzichtig om met elektrische apparaten:
 - Raak het apparaat nooit aan met natte handen.
 - Raak het apparaat nooit aan wanneer u blootvoets bent.
- Dit product en/of systeem mag worden bediend door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis als zij onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd over het gebruik op een veilige manier en zich bewust zijn van de gevaren van het product en/of systeem.
- Reiniging en onderhoud door de gebruiker mag niet worden uitgevoerd door kinderen en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis zonder toezicht.
- Voorkom dat kinderen met het product en/of systeem gaan spelen.
- Gebruik het product niet in aanwezigheid van brandbare of vluchtige substanties zoals alcohol, insecticiden, benzine etc.
- Het apparaat mag absoluut NIET worden gebruikt voor de afvoer naar kanalen met hete lucht, bestemd voor rookgassen van kachels of andere verbrandingstoestellen. De lucht moet direct naar buiten worden afgevoerd.
- Indien er in hetzelfde lokaal waar het apparaat geïnstalleerd is, ook een met brandstof gevoed toestel is (waterverwarmer, gaskachel, enz, zonder afgesloten verbrandingsruimte), dan moet men controleren dat er genoeg nieuwe lucht in het lokaal kan komen om de goede verbranding in deze toestellen te garanderen, waarbij voorzorgsmaatregelen getroffen moeten worden om te voorkomen dat er gassen die afkomstig zijn van de gasuitlaatpijp of van andere toestellen met brandstofverbranding in de kamer terugstromen.

- Het apparaat mag niet worden gebruikt als aansturing van ventilatoren, andere kacheltjes enz..
- Men mag op geen enkele manier de toevoer of afvoer voor de lucht verhinderen. Controleer ook dat de systemen voor de geleiding van de lucht niet verstopt of gesloten zijn.
- Het is essentieel dat er te allen tijde voldoende toevoer van lucht is in het vertrek waar het apparaat is geïnstalleerd.
- De met het apparaat af te voeren lucht moet schoon zijn, dat wil zeggen zonder vetten, roet, chemische en bijtende stoffen, ontvlambare of explosieve mengsels.
- Dompel het apparaat of onderdelen ervan niet onder in water of andere vloeistoffen.
- Gebruik het product niet bij een omgevingstemperatuur boven 40°C.
- Onderhoud en reiniging mag alleen uitgevoerd worden nadat het toestel spanningsloos is gemaakt.
- Het product mag niet gewijzigd worden.
- Het product is enkel geschikt voor een 230 V 50 Hz wisselstroomsysteem.
- Verzeker u ervan dat het elektrisch systeem waar het product op wordt aangesloten voldoet aan de gestelde voorwaarden.
- De aansluitsystemen op het voedingsnet moeten tijdens de overspanningsomstandigheden van categorie III de volledige afkoppeling mogelijk maken.
- Stel het product niet bloot aan weersomstandigheden.
- Plaats geen objecten op het toestel.
- Inspecteer het product regelmatig op defecten. Schakel bij defecten het product uit en neem direct contact op met uw installateur of de servicedienst van Itho Daalderop.
- Schakel het product nooit uit.
- Het tijdelijk uitschakelen wordt dringend geadviseerd bij het volgende:
 - Het product functioneert niet goed.
 - Werkzaamheden aan het product voor onderhoud of service.
- De overheid adviseert ramen en deuren te sluiten in geval van een calamiteit.
- Zorg ervoor het elektrisch circuit niet te beschadigen.
- Gebruik het toestel niet om waterkokers, verwarmingsinstallaties etc. af te zuigen.
- Zorg ervoor dat het toestel afvoert in een afvoerkanaal dat hiervoor geschikt en aangelegd is en dat naar buiten afvoert.
- De gebruiker/consument mag het product niet openmaken.

**] Een erkend installateur is een technicus werkzaam bij een HVAC- of elektro-installatiebedrijf welke is ingeschreven bij de Kruispuntbank van Ondernemingen met een geldig BTW-nummer.*

*** Wanneer het toestel vast is aangesloten kunt u het toestel uitschakelen door de betreffende elektriciteitsgroep uit te schakelen via de zekeringautomaat in de meterkast.*

1.1.1. Normen en richtlijnen



Waarschuwing!

De specificaties en instellingen van het apparaat voldoen uitsluitend aan de normen en wetten van het land waarin het apparaat wordt verkocht.

Toepassingen buiten dit land kunnen tot zeer gevaarlijke situaties leiden!

De installateur dient ervoor te zorgen dat de gehele installatie voldoet aan de wettelijke eisen, de voorschriften zoals die zijn opgenomen in dit document en overige van toepassing zijnde documentatie van de fabrikant.

Voor alle nationale en lokale wetten en voorschriften geldt dat aanvullingen, wijzigingen of later van kracht geworden wetten en voorschriften op het moment van installeren van toepassing zijn.

Na de installatie mogen er geen veiligheids-, gezondheids-, en milieurisico's meer aanwezig zijn conform de CE-richtlijnen die hierop van toepassing zijn. Dit geldt ook voor andere in de installatie opgenomen producten.

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

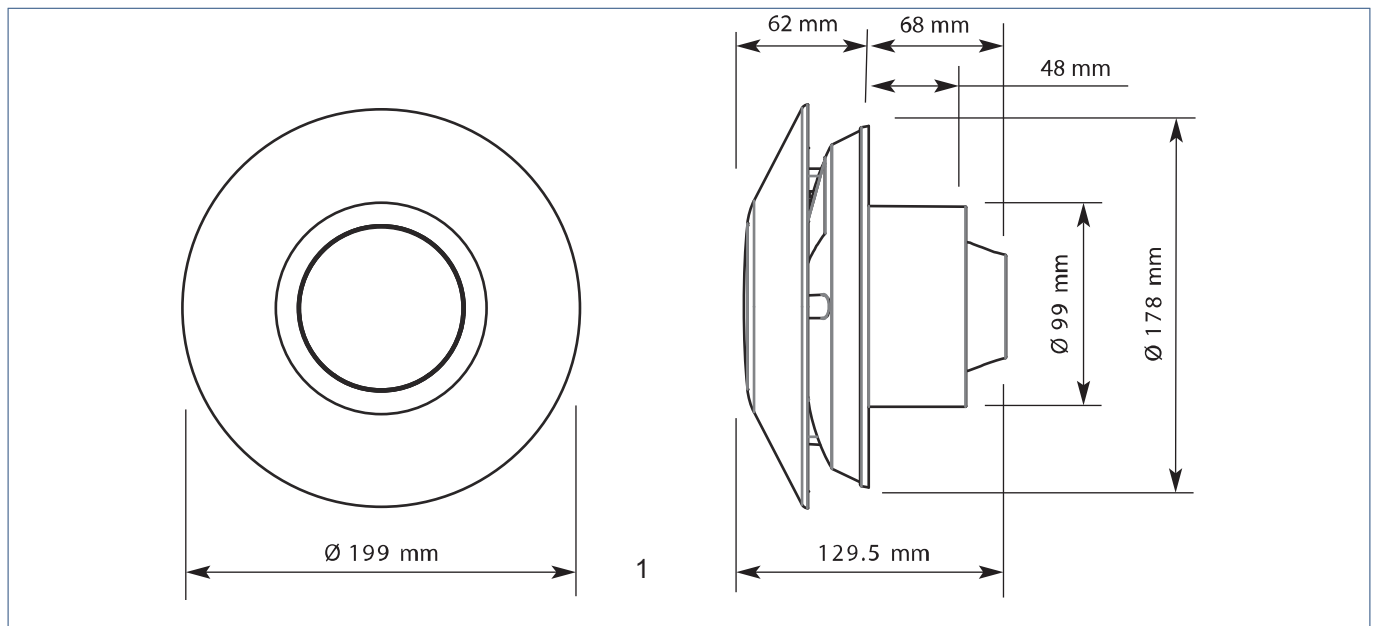
Omschrijving	Eenheid	S Pure SCVU2
AFMETINGEN EN GEWICHT		
Afmetingen (HxBxD)	mm	199 x 199 x 129,5
Gewicht	kg	0,6
AANSLUITINGEN		
Buitendiameter	mm	Ø 99 uitwendig
ALGEMEEN		
Kleur	—	RAL 9016
IP-classificatie	—	IPX4
Veiligheidsklasse	—	II
Voedingsspanning	—	~ 230V - 50Hz
Voedingsaansluiting	—	nul + fase + 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

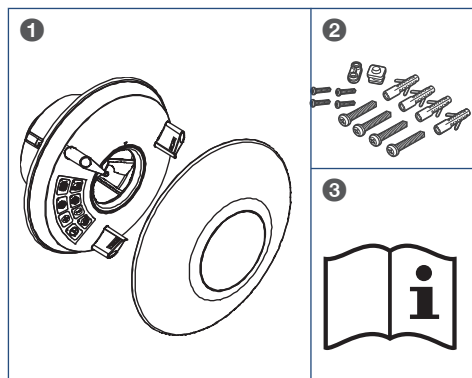
2.3. Productkaart informatie

Itho Daalderop			
Omschrijving	Symbol	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.

3. Installatie

3.1. Installatie-eisen

Houd voor plaatsing rekening met het volgende:

Monteer de S Pure SCVU2:

- op een hoogte van 2,3 meter boven de grond in de muur, of in het plafond (niet in de vloer of in een schuine wand!).
- in een ruimte waar voldoende toevoerlucht is.
- in de buurt van een wandcontactdoos 230 V, 50 Hz.
- met horizontale kanalen onder een kleine helling naar beneden om (regen-)water naar buiten af te voeren.
- met verticale kanalen die een voorziening te hebben om inwatering van regenwater te voorkomen.

In het algemeen geldt dat condensvorming aan de buitenzijde van niet geïsoleerde kanalen mogelijk is bij stilstand van de ventilator en grote verschillen tussen binnen- en buitentemperatuur; houd hier rekening mee.



Let op!

De ventilator dient de afvoerlucht direct naar buiten af te voeren.



Let op!

Het kanaal naar buiten dient lekdticht aangesloten te zijn op de ventilator en onder een kleine helling naar beneden te worden gemonteerd.

Weerstand in het kanaal verlagen de capaciteit van de ventilator. Zorg voor lage weerstanden door gebruik te maken van zoveel mogelijk korte, rechte en gladde kanalen. Bij gebruik van flexibels adviseren wij een grotere kanaaldiameter te gebruiken. Gebruik tevens een muurdoorvoer met lage weerstand.

De ventilator is geschikt voor aansluitdiameter 100 mm.



Waarschuwing!

Voordat de elektrische installatie (aansluiten van de bedrading) wordt gestart dient de groep waarop de ventilator wordt aangesloten spanningsloos te worden gemaakt. Zet de groep pas NA de installatie weer onder spanning.



Waarschuwing!

Sluit het toestel nooit aan met een beschadigde voedingskabel!

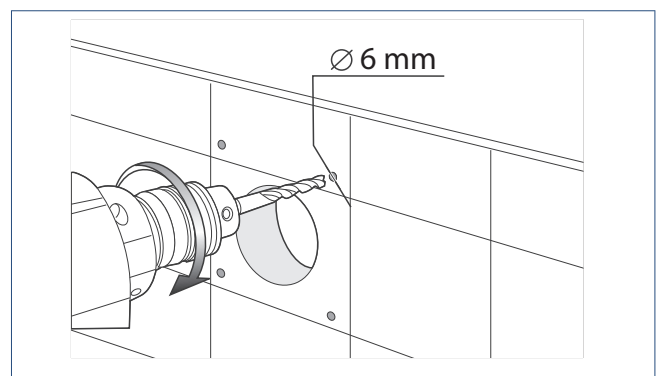
3.2. De ventilator op de muur installeren

De badkamer- toiletventilator S Pure SCVU2 dient in de wand, of in het plafond, te worden gemonteerd.

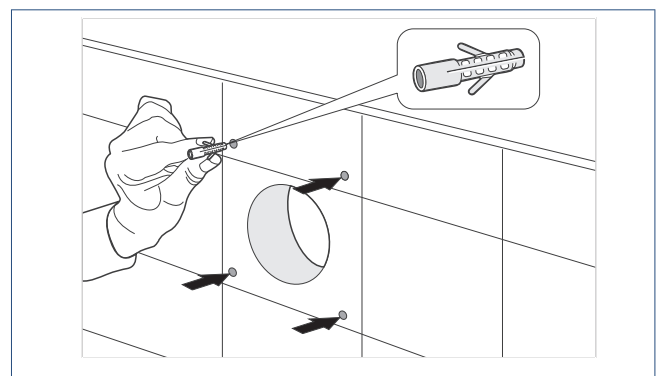
Maak de juiste keuze voor de plaatsbepaling rekening houdend met de bron van vervuiling en de mogelijkheid voor elektrische aansluiting. Voor onderhoud dient u ervoor te zorgen dat de ventilator gemakkelijk toegankelijk is. Het apparaat mag niet geplaatst worden op minder dan 1m van een keukenuitrusting om aantasting door vocht en warmte te vermijden.

Monteer de ventilator op onderstaande wijze op de muur:

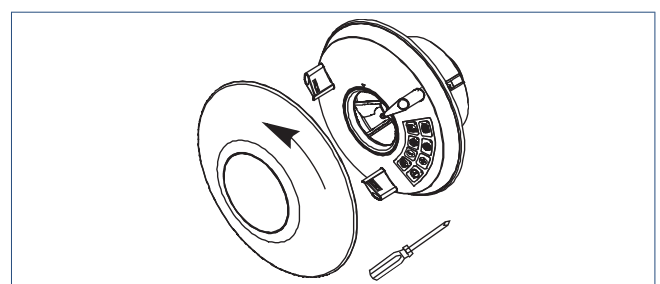
- a) Zorg dat eventueel achtergebleven vuil uit het gat verwijderd wordt.
- b) Controleer of er op de plaats waar de ventilator geplaatst moet worden een voedingsaansluiting aanwezig is.



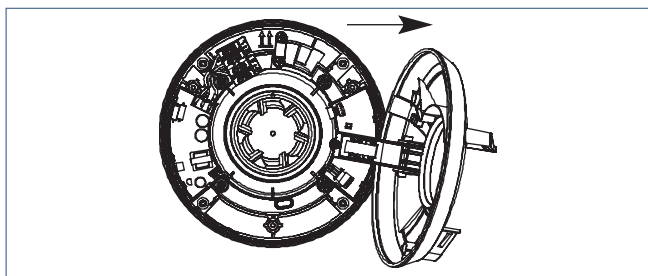
- c) Boor de benodigde gaten voor de meegeleverde pluggen. Gebruik hierbij het achterdeel van de ventilator zelf als aftekenmal of gebruik de maatschetsen.



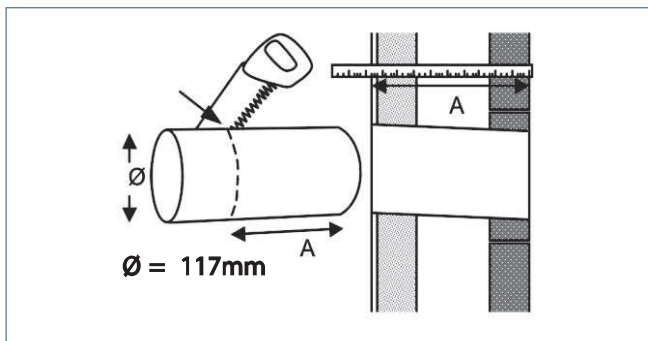
- d) Plaats de meegeleverde pluggen.



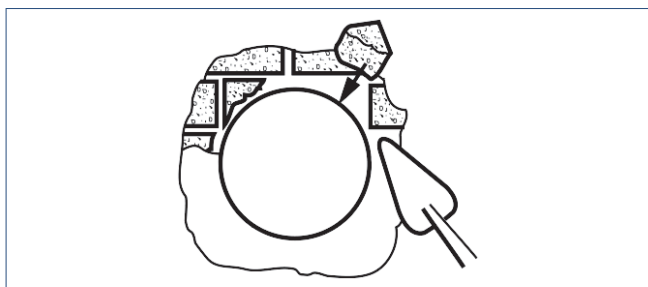
- e) Het voordeksel verwijderen door naar links te draaien, daarna 3 schroeven van de kap losschroeven.



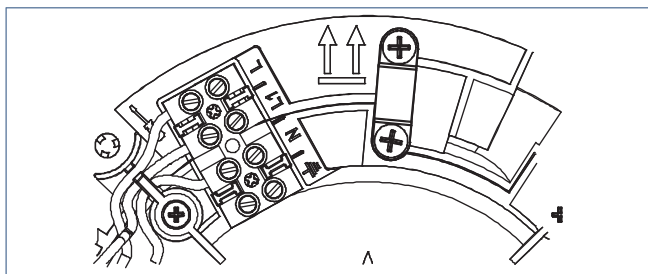
- f) Voorzichtig de motorkap openen totdat de scharnier volledig opgedraaid is.



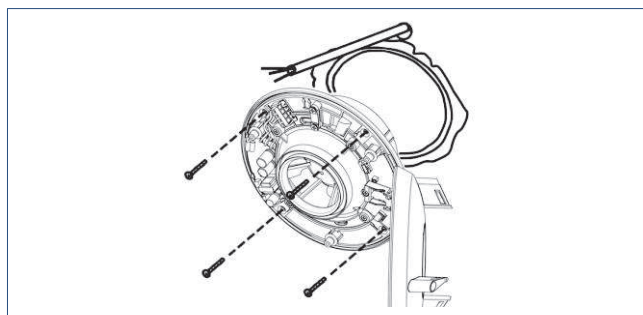
- g) De lengte van het kanaal aanpassen en het kanaal onder een kleine helling naar beneden plaatsen zodat water naar buiten loopt.



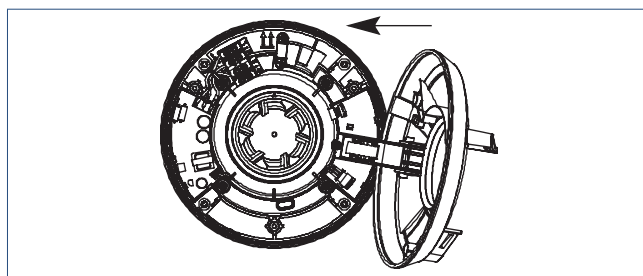
- h) De externe en interne afwerking van de wand verzekeren, maar het kanaal niet vervormen.



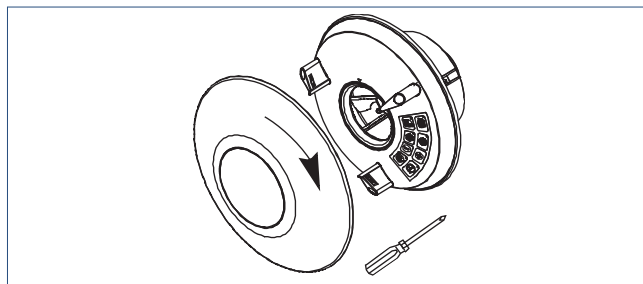
- i) Het apparaat zodanig plaatsen dat het symbool (dubbele pijl) naar boven gericht is.



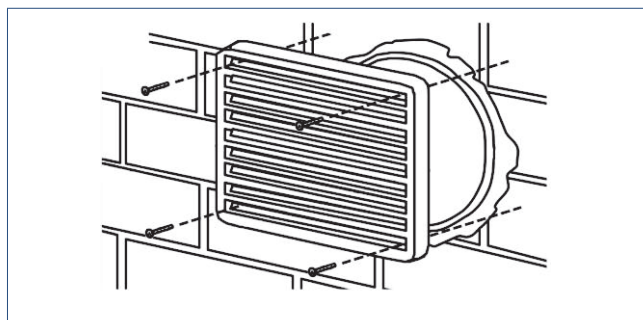
- j) Het apparaat op de muur bevestigen met 4 meegeleverde schroeven en eveneens de voedingskabel in de voorziene gleuf laten passeren. Sluit het toestel elektrisch aan zoals beschreven in Elektrisch aansluiten op pagina 12.



- k) De motorkap sluiten.



- l) Motorkap sluiten met 3 schroeven en voordeksel er op draaien.



- m) Een buitenrooster plaatsen aan de uitlaat (niet meegeleverd).

Opmerking

Gebruik een kort kanaal met zo weinig mogelijk bochten en een buitenmuurrooster met zo weinig mogelijk weerstand om het geluid laag te houden.

3.3. De ventilator in het plafond installeren

De badkamer- toiletventilator S Pure SCVU2 dient in de wand, of in het plafond, te worden gemonteerd.

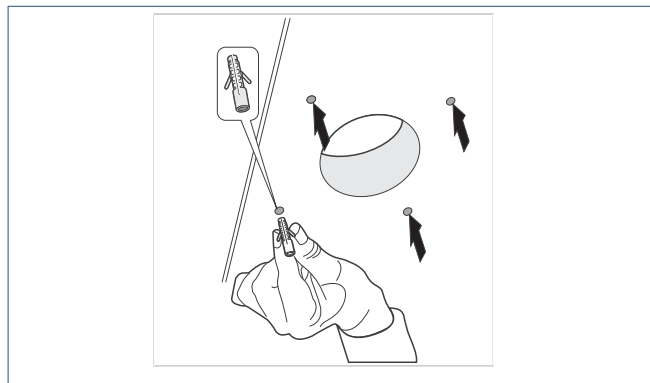
Maak de juiste keuze voor de plaatsbepaling rekening houdend met de bron van vervuiling en de mogelijkheid voor elektrische aansluiting. Voor onderhoud dient u ervoor te zorgen dat de ventilator gemakkelijk toegankelijk is. Het apparaat mag niet geplaatst worden op minder dan 1m van een keukenuitrusting om aantasting van vocht en warmte te vermijden.

Monteer de ventilator op onderstaande wijze in het plafond:

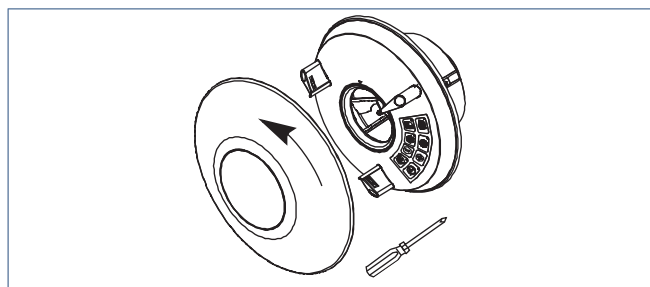
- Zorg dat eventueel achtergebleven vuil uit het gat verwijderd wordt.
- Controleer of er op de plaats waar de ventilator geplaatst moet worden een voedingsaansluiting aanwezig is.



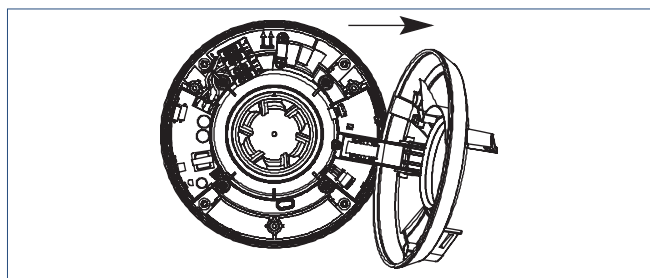
- Boor de benodigde gaten voor de meegeleverde pluggen. Gebruik hierbij het achterdeel van de ventilator zelf als aftekenmal of gebruik de maatschetsen.



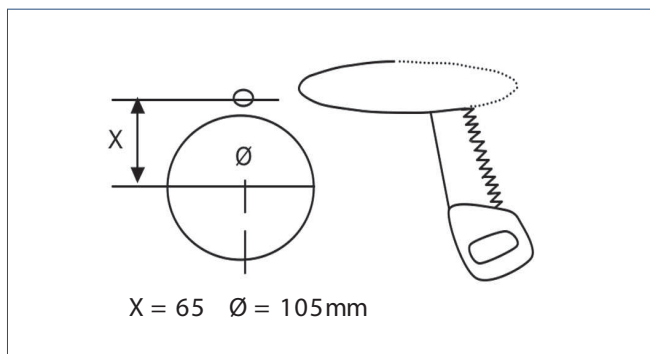
- Plaats de meegeleverde pluggen.



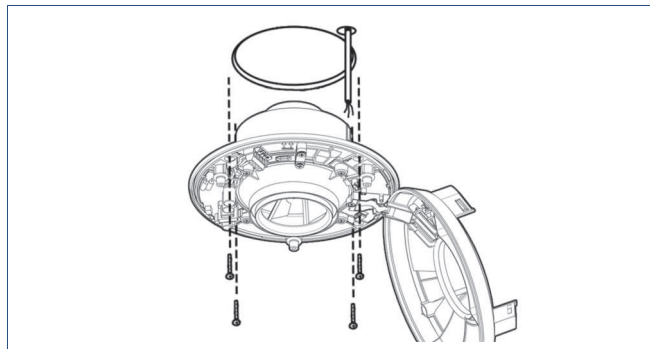
- Het voordeksel verwijderen door naar links te draaien, daarna 3 schroeven van de kap van de elektrische motor losschroeven.



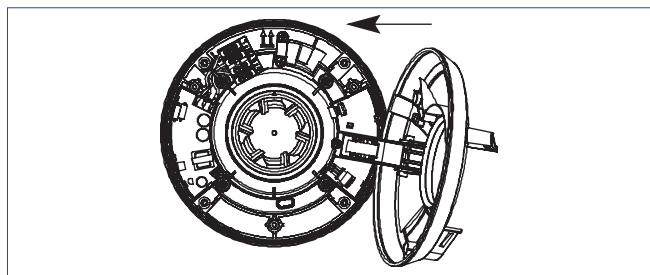
- Voorzichtig de motorkap openen totdat de scharnier volledig opengedraaid is. Er zijn 2 openingen voorzien voor het apparaat en de kabeldoorgang.



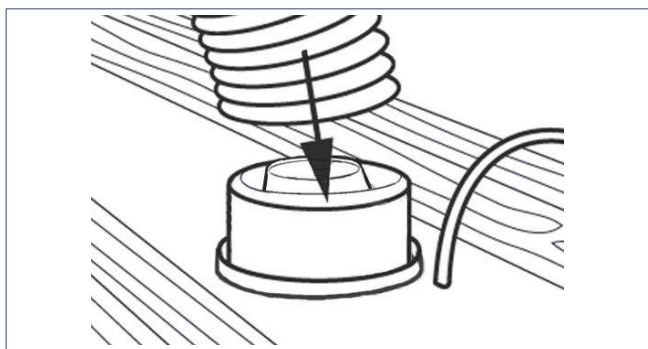
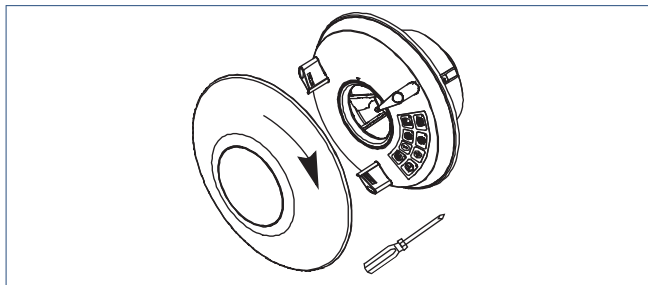
- De lengte van het kanaal aanpassen naar behoefte.
- De externe en interne afwerking van de wand verzekeren, maar het kanaal niet vervormen.



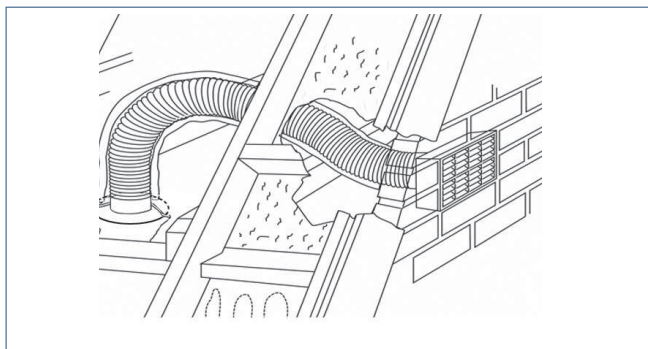
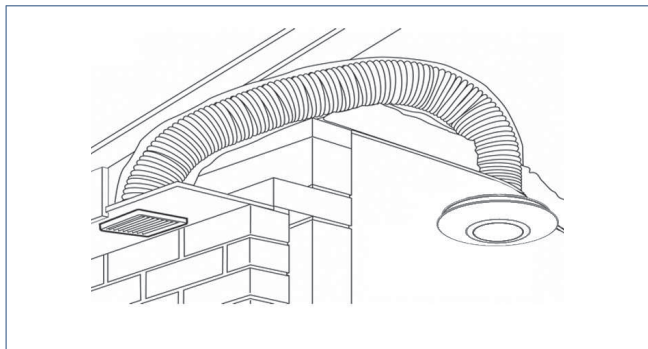
- Het apparaat op het plafond bevestigen met 4 meegeleverde schroeven en eveneens de voedingskabel in de voorziene gleuf laten passeren. Sluit het toestel elektrisch aan zoals beschreven in Elektrisch aansluiten op pagina 12.



- j) Met behulp van de 3 schroeven de motorkap herbevestigen en het voordeksel terugplaatsen.(draaien naar rechts en klikken) .De kap van de elektrische motor sluiten.



- k) Werk de ventilatorschacht af met flexibels, of liefst met gladde, spiro-kanalen om de weerstand en het geluid zo laag mogelijk te houden. Zorg voor zo weinig mogelijk scherpe bochten en korte kanalen. Het kanaal op de ventilator op een correcte manier vastmaken(ring/lijm) zodat het kanaal ter plaatse blijft.

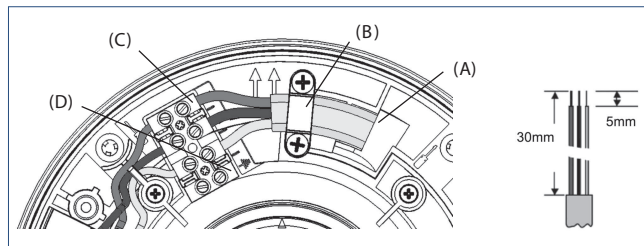


- l) Een buitenrooster plaatsen aan de uitlaat (niet meegeleverd) .

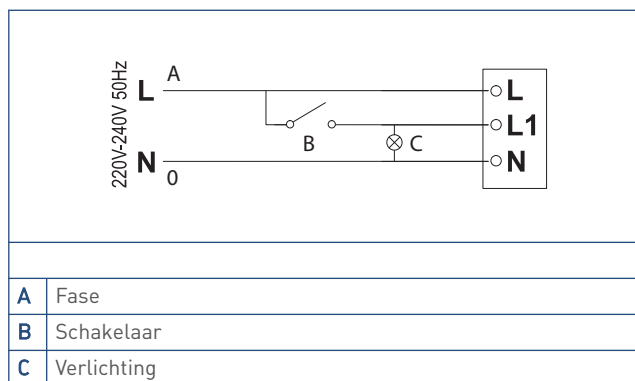
Opmerking

Gebruik een kort kanaal met zo weinig mogelijk bochten en buitenmuurrooster met zo weinig mogelijk weerstand om het geluid laag te houden.

3.4. Elektrisch aansluiten

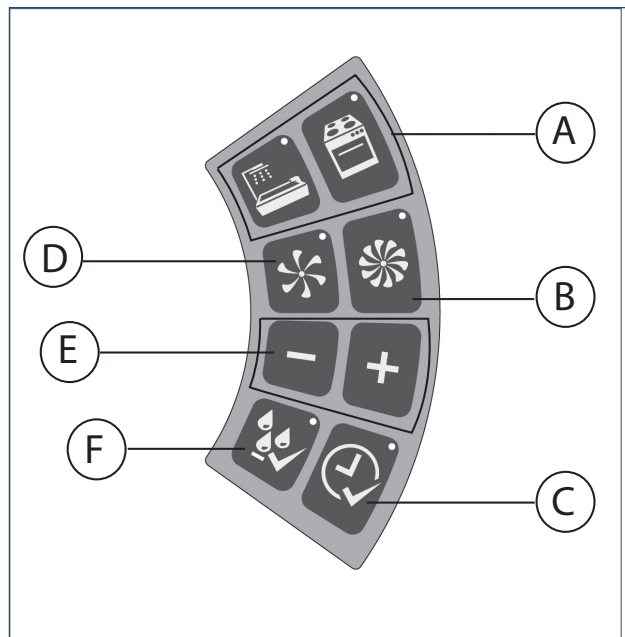


- De kabels op de juiste lengte strippen.
- De kabel door het kabelgat (A) steken en de kabel vastklemmen met kabelklem (B).
- De kabels op het kabelblok (C) aansluiten volgens schema.
- Het apparaat is van het type klasse II, dubbel geïsoleerd en aarden is niet vereist. Er is wel een mogelijkheid voorzien voor het aarden van de voedingskabel.



4. Instellen

4.1. Procedure voor het instellen



A		Icoon Badkamer
		Icoon Keuken
B		Debietinstelling Hoogstand ('Boost'-modus) (IBS)
C		Timer Aan / Uit
D		Debietinstelling Laagstand (Laag-modus)
E	- / +	Aanpassing snelheid
F		Vochtregeling Aan / Uit

Controleer eerst de elektrische aansluitingen, zet daarna de ventilator onder spanning.

De 1ste maal fllikkeren de keuzetoetsen 'badkamer' en 'keuken', om aan te duiden dat een correcte regeling moet ingesteld worden. Als er binnen de 15 minuten geen keuze is gemaakt, wordt het apparaat automatisch geregeld op 'badkamer' modus met de ingestelde fabriekswaarden.

Kies eerst de functie die de ventilator krijgt (sanitair of keuken) en vervolgens eventueel de opties voor 'Smart Timer' en/of 'Smart Luchtvochtigheid'. Zie de navolgende paragrafen.

Als men eenmaal gestart is met het instellen van de settings heeft u 10 seconden om deze aan te passen, anders worden deze op de ingestelde fabriekswaarden vastgelegd.

Vorig ingestelde regeling wijzigen: druk gedurende 3 sec. gelijktijdig de toetsen (+/-)

Alle instellingen opnieuw wijzigen: druk gedurende 10 sec. gelijktijdig de toetsen (+/-)

4.2. Functie Sanitair



Druk op de keuzetoets 'Badkamer', de controlelamp 'badkamer' licht op, en de keuzeknop **Hoogstand** ('Boost'-modus) fllikkert.

Het debiet van de 'Boost' modus is ingesteld op 30 m³/h, af fabriek. Om het debiet te verhogen/verlagen, druk op de toets +/- en daarna op de toets **Hoogstand** om te bevestigen, en de toets **Hoogstand** blijft branden.

De toets **Laagstand** begint nu te fllikkeren.

Het debiet van de **Laag-modus** is ingesteld op 18 m³/h af fabriek].

Om het debiet te verhogen/verlagen, druk op de toets +/- en daarna op de toets **Laagstand** en de **Laagstand** toets blijft branden.

4.3. Functie Keuken



Druk op de keuzetoets **Keuken**, de controlelamp 'keuken' licht op, en de keuzeknop **Hoogstand** fllikkert .

Het debiet van de **Hoogstand** ('boost' modus) is ingesteld op 45 m³/h, af fabriek.

Om het debiet te verhogen/verlagen, druk op de toets +/- en daarna op de toets **Hoogstand** om te bevestigen, en de **Hoogstand** toets blijft branden.

De toets **Laagstand** begint nu te fllikkeren.

Het debiet van de **Laag-modus** **Laagstand** is ingesteld op 20 m³/h af fabriek.

Om het debiet te verhogen/verlagen, druk op de toets +/- en daarna op de toets **Laagstand** om te bevestigen de **Laagstand** toets blijft branden.

4.4. Functie Smart Vochtigheid



Druk op de toets **Luchtvochtigheid** om de 'Smart Vochtigheid' te activeren, daardoor zal het debiet aangepast worden volgens de vochtigheid in de lucht, en bij verhoging van vochtigheid(douche/bad) gedetecteerd door het apparaat in de modus 'boost' werken.

Bij verlaging van de luchtvochtigheid keert deze terug naar het verminderde debiet.

Druk op een willekeurige toets op het bedieningspaneel om de status van het toestel te tonen.

Werking(lamp brandt) of uit (lamp uit) door indrukken van de toets.

De functies 'Smart Vochtigheid' en 'Smart Timer' kunnen gelijktijdig actief zijn.

4.5. Functie Smart Timer



Druk op de toets **Timer** om de 'Smart Timer' te activeren, daardoor wordt de nadraaiperiode bepaald. Na 9 minuten verlaat u de badkamer en schakelt u de ventilator uit (met de lichtschaakelaar of aparte schakelaar). De ventilator blijft vanaf nu steeds 5 minuten nadraaien.

De nadraaiperiode hangt af van de duur van de werking in de 'boost' modus, ingegeven door de gebruiker.

Periode van initiële werking	Nadraaiperiode
'Boost' modus ingesteld door gebruiker	
0-5 minuten	0 minuut
5-10 minuten	5 minuten
10-15-minuten	10 minuten
Meer dan 15 minuten	15 minuten

4.6. Controle van de instellingen

Wanneer eenmaal het toestel in werking is (volgens de fabrieksinstellingen of de instellingen van de gebruiker), gaan de lampen uit na 10 seconden zonder tussenkomst op het bedieningspaneel. Het is dan mogelijk de status van het toestel zichtbaar te maken door op een willekeurige toets op het bedieningspaneel te drukken, de lampjes die branden geven dan de functies aan die werken.

5. Bediening

De S Pure SCVU2 wordt bediend met de lichtschakelaar of een aparte schakelaar. Zodra de schakelaar wordt ingeschakeld, gaat de ventilator in hoogstand ('Boost'-modus) ventileren. Na uitschakeling met de schakelaar zal de ventilator in laagstand ventileren.

6. Service & Onderhoud

De ventilator heeft weinig onderhoud. Afnemen met een licht vochtige doek is in de regel voldoende.



Indien de ventilator intern vervuild is moet deze worden schoongemaakt door een erkend installateur. De gebruiker/consument mag het toestel niet openschroeven. Wel kan de sierkap losgehaald worden om met een licht vochtige doek de oppervlakken af te nemen.

7. Storingen



Let op!

De gebruiker/consument mag het toestel niet openmaken!

De ventilator draait niet meer

Oorzaak	Oplossing
a) De hoofdschakelaar staat op Uit.	• Zet de hoofdschakelaar op Aan.
b) De ventilator is niet (goed) elektrisch aangesloten.	• Sluit de ventilator correct elektrisch aan.
c) De ventilator loopt aan/vast door extreme vervuiling.	• Maak de ventilator schoon. Intern schoonmaken mag alleen door een erkend installateur gedaan worden.
d) De ventilator is defect.	• Vervang de gehele ventilator.

De ventilator maakt (te) veel geluid

Oorzaak	Oplossing
a) De ventilator is niet goed gemonteerd.	• Monteer de ventilator correct (met de meegeleverde pluggen en schroeven).
b) Het afvoerkanaal heeft erg veel weerstand.	• Maak het kanaal schoon. Intern schoonmaken mag alleen door een erkend installateur gedaan worden.
c) De ventilator loopt aan.	• Maak de ventilator schoon. Intern schoonmaken mag alleen door een erkend installateur gedaan worden.
d) De ventilator is defect.	• Vervang de gehele ventilator.

De ventilator voert te weinig lucht af

Oorzaak	Oplossing
a) De installatie heeft te veel weerstand (vervuiling, lang, bochtig, flexibel kanaal, buitenmuurrooster zit dicht, etc.).	• Verwijder de weerstanden. Intern schoonmaken mag alleen door een erkend installateur gedaan worden.
b) Er is onvoldoende luchttoevoer in de ruimte.	• Zorg dat er voldoende lucht aangevoerd kan worden, bijvoorbeeld minimaal 3 cm onder de deur.

8. Garantie

Voor alle Itho Daalderop producten geldt een standaard fabrieksgarantie van 2 jaar.

De volledige garantievoorwaarden en/of aanvullende garantietermijnen staan op de pagina van het product op onze website.

Alleen producten geleverd met een garantieregistratiekaart en serienummer, of een QR-registratiecode kunnen geregistreerd worden voor onderdelengarantie.

Wanneer er problemen zijn met de werking van ons product, adviseren wij de consument eerst de handleiding te raadplegen.

Wanneer problemen blijven bestaan, neem dan contact op met de installateur die het product geïnstalleerd heeft of met de servicedienst van Itho Daalderop.

9. Verklaringen

EU-conformiteitsverklaring

Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van :

Itho Daalderop bv

Postbus 7
4000 AA Tiel
Nederland

en betreft de typevarianten van het product **EPB geschikte spotventilator** merk **Itho Daalderop**.

- 53-00366 S Pure SCVU2-

Het product is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie.

Richtlijn 2009/125/EG (Ecodesign)	
Richtlijn 2011/65/EU (RoHS)	- EN IEC 63000:2018
Richtlijn 2014/30/EU (EMC)	- EN 55014-1:2017 +A11:2020 - EN 55014-2:1997 +AC:1997 +A1:2001 +A2:2008 - EN 62233:2008 +AC:2008 - EN 61000-3-2:2014 - EN 61000-3-3:2013
Richtlijn 2014/35/EU (LVD)	- EN 60335-1:2012 +AC:2014 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A2:2019 +A14:2019 +A15:2021 - EN 60335-2-80:2003 + A1:2004 + A2:2009 - EN 62233:2008 +AC:2008 - EN 60529:1991 + AC:1993 + A1:2000 + A2:2013 + AC:2016 + AC:2019

Deze verklaring is afgegeven volgens de conformiteitsbeoordelingsprocedure **Module A**

Tiel, 22 juli 2024



Coen Schut
Innovation Manager Ventilation

Nederland

E info@ithodaalderop.nl

I www.ithodaalderop.nl

Consument

Raadpleeg uw installateur of serviceorganisatie.

I www.ithodaalderop.nl/dealerlocator

Professional | Technische helpdesk

T 088 427 57 70

E idsupport@ithodaalderop.nl

België

E info@ithodaalderop.be

I www.ithodaalderop.be

Consument / Professional

T 02 207 96 30

Alleen serviceaanvragen

E service@ithodaalderop.be