Handleiding SCVU2

Wij danken U voor het vertrouwen dat u stelt in de aankoop van dit toestel en hopen dat dit toestel volledig beantwoordt aan uw wensen.

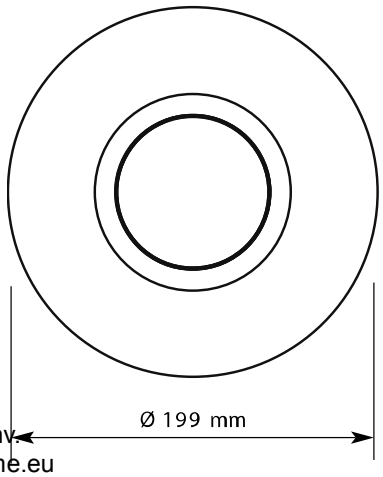
1. VEILIGHEID

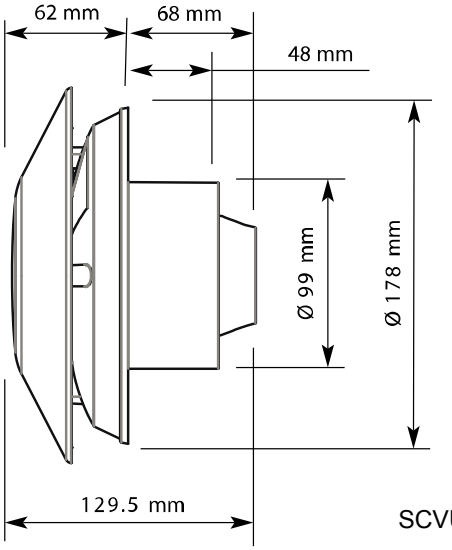
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen(waaronder kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens, of die gebrek aan ervaring of kennis hebben, tenzij iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid toezicht op hen houdt of hen heeft uitgelegd hoe het apparaat dient te worden gebruikt.
- Gebruik het apparaat niet voor een toepassing waarvoor het niet ontworpen is.
- Om brandgevaar, verwonding of elektrische schok te voorkomen, verbreek de elektrische voeding bij elke interventie en zorg ervoor dat deze niet per ongeluk terug in werking gaat.
- Verzeker u dat het apparaat geen schade heeft geleden.
- Een mogelijkheid tot onderbreking moet voorzien worden in vaste buizen, conform aan de installatieregels
- Verbreek de voeding van het apparaat bij elke interventie.
- Om omgekeerde werking te voorkomen, moeten verwarmingstoestellen geplaatst worden volgens de regels van de kunst, specifiek wat betreft de evacuatie van uitlaatgassen en toevoer van verse lucht
- Indien het toestel niet gebruikt wordt, het neerzetten.
- Het toestel niet gebruiken boven 40 °C.

2. TECHNISCHE KENMERKEN

De SCVU2 is een ventilator die ontworpen is voor permanente ventilatie , en aldus een betere luchtkwaliteit garandeert , en tevens zeer weinig verbruikt. Deze ventilator is voorzien om te plaatsen in muur of plafond in de vochtige lokalen van de woning. De technische uitrusting Smart Timer en Smart Vochtigheid laat aan de gebruikers toe deze te regelen volgens eigen behoefte. Smart heeft ook de functie 'Boost' om het debiet te verhogen bij hogere ventilatiebehoefte.

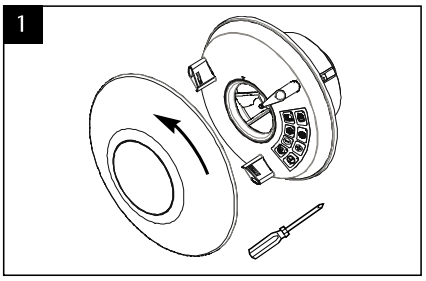
SCVU 2	
Voeding	Mono 230 V – 50 Hz
Opgenomen vermogen	5 W
Beschermingsklasse	IP24
Klasse	II
Debiet max	85 m^3/h
Geluidsniveau	10 tot 23 dB(A)



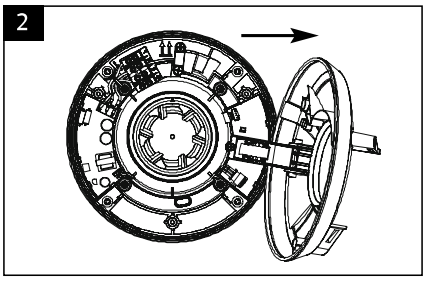


3. MUURINSTALLATIE

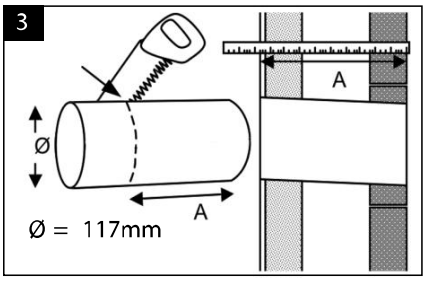
Maak de juiste keuze voor de plaatsbepaling rekening houdend met de bron van vervuiling en de mogelijkheid voor elektrische aansluiting. In geval van onderhoud ervoor zorgen dat de ventilator gemakkelijk toegankelijk is. Het apparaat mag niet geplaatst worden op minder dan 1m van een keukenuitrusting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



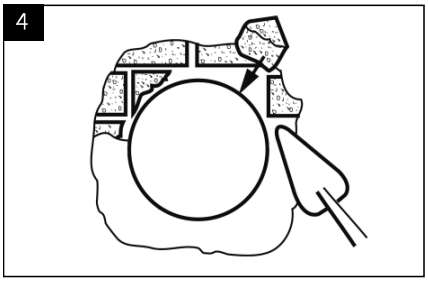
Het voordeksel verwijderen door naar links te draaien, daarna 3 schroeven van de elektrische motorkap losschroeven.



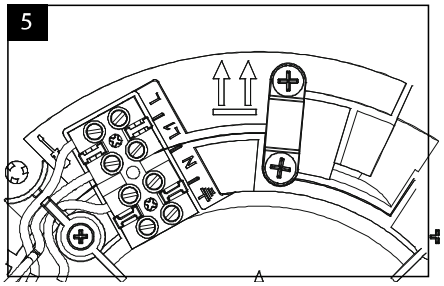
Voorzichtig de motorkap openen totdat de scharnier volledig opengedraaid is.



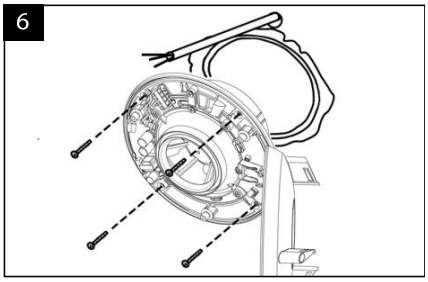
De lengte van het kanaal aanpassen volgens de behoefte.



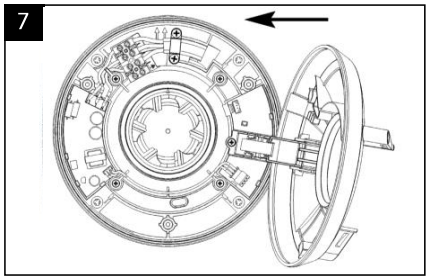
De externe en interne afwerking van de wand verzekeren , maar het kanaal niet vervormen.



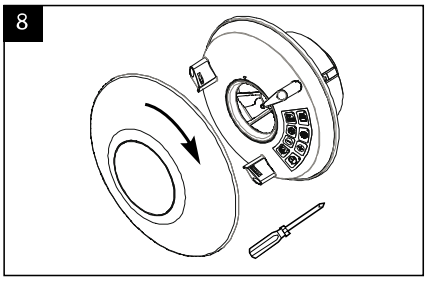
Het apparaat zodanig plaatsen dat het symbool(dubbele pijl) naar boven gericht is.



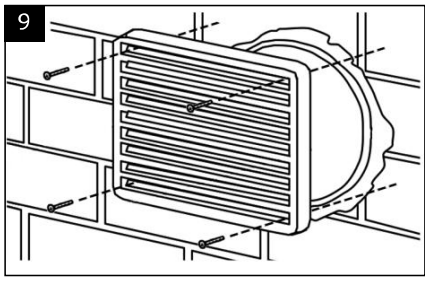
Het apparaat op de muur bevestigen met 4 meegeleverde schroeven en eveneens de voedingskabel in de voorziene gleuf laten passeren



De elektrische motorkap sluiten.



Met behulp van de 3 schroeven de motorkap herbevestigen en het voordeksel terugplaatsen.(draaien naar rechts en klikken)

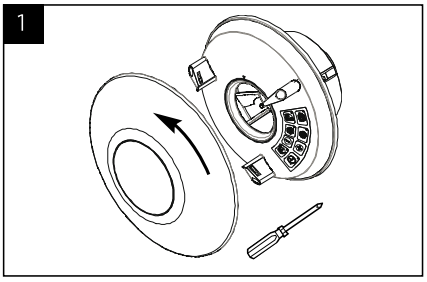


Een buitenrooster plaatsen aan de uitlaat(niet meegeleverd)

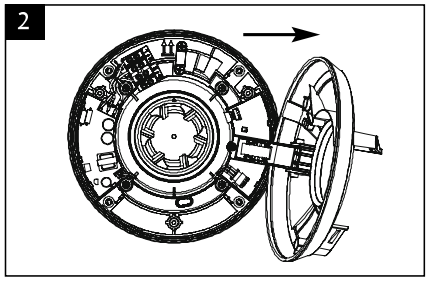
4. PLAFONDINSTALLATIE

Maak de juiste keuze voor de plaatsbepaling rekening houdend met de bron van vervuiling en de mogelijkheid voor elektrische aansluiting. In geval van onderhoud ervoor 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.

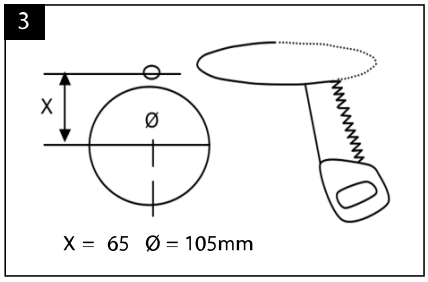
Het voordeksel verwijderen door naar links te draaien, daarna 3 schroeven van de elektrische motorkap losschroeven.



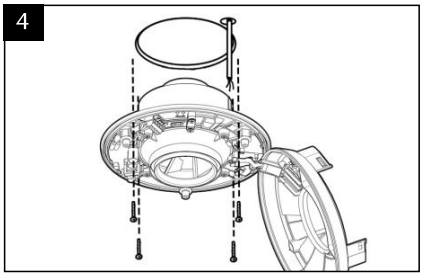
Voorzichtig de motorkap openen totdat de scharnier volledig opengedraaid is.



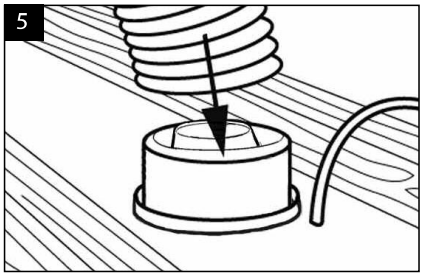
2 openingen voorzien voor het apparaat en de kabeldoorgang.



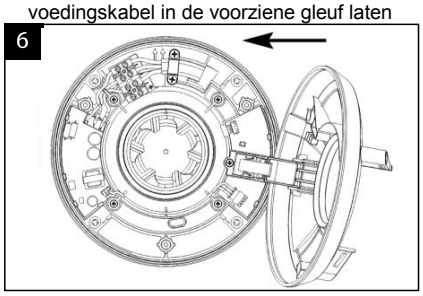
Het apparaat op het plafond bevestigen met 4 meegeleverde schroeven en eveneens de voedingskabel in de voorziene gleuf laten



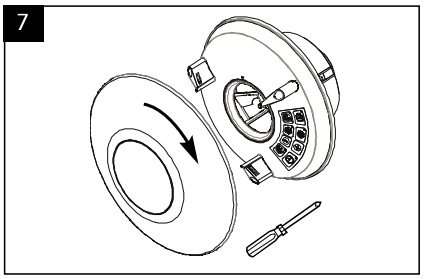
De buis(stijf of flexibel) op het apparaat bevestigen.



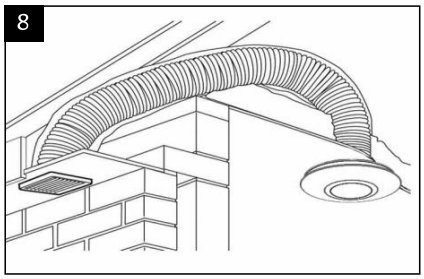
De elektrische motorkap sluiten.



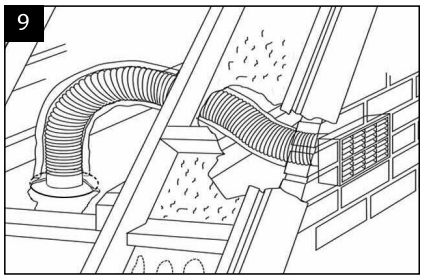
Met behulp van de 3 schroeven de motorkap herbevestigen en het voordeksel terugplaatsen.(draaien naar rechts en klikken)



Een buitenrooster plaatsen aan de uitlaat(niet meegeleverd)



Een buitenrooster plaatsen aan de uitlaat(niet meegeleverd)



Een buitenrooster plaatsen aan de uitlaat(niet meegeleverd)

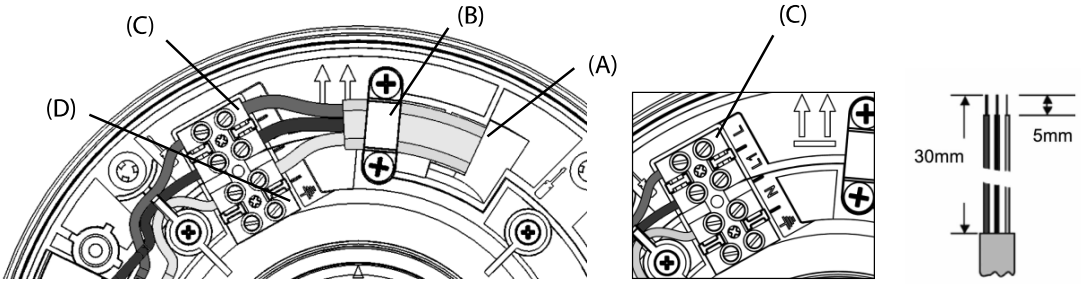
5. AANSLUITING VAN HET KANAAL

- Het kanaal op de ventilator op een correcte manier vastmaken(ring/lijm..) zodat het kanaal ter plaatse blijft.
- In bepaalde gevallen zal het niet gemakkelijk zijn de dichtheid te garanderen, een premontage kan nodig zijn en aldus de installatie stijver maken.
- Stijve buis: een recht stuk kanaal voorzien, zonder vervormingen, bochten,…Indien het kanaal niet meer toegankelijk is na de installatie, zorgen voor een duurzame dichting.
- Flexibele buis: ervoor zorgen dat deze beperkt is tot minimum lengte, goed gespannen, zo recht mogelijk. De verbinding tussen 2 flexibele buizen voorzien van een vaste mof. De aansluitingen moeten verzekerd worden door klembanden en plakband.
- Het uitlaat van het kanaal mondt uit op een muur of een dak met een minimum vrije uitlaat van 7500 mm².

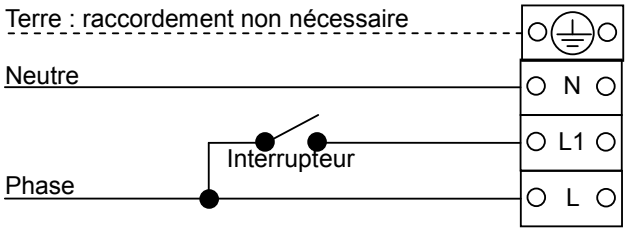
6. ELEKTRISCHE AANSLUITING

- 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 aansluiten volgens schema.

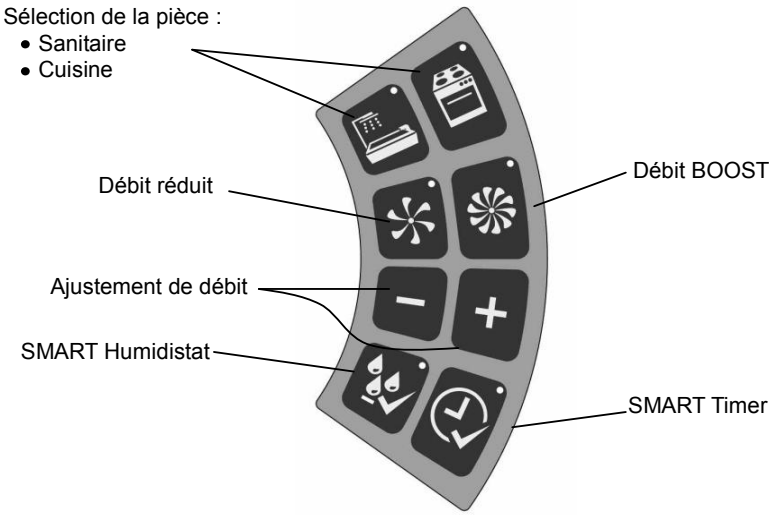
- Het apparaat is van het type klasse II, dubbel geïsoleerd en aarden is niet vereist. Er is wel een mogelijkheid voorzien voor aarden voedingskabel(D).



De schakelaar is niet meegeleverd. Deze laat toe de 'boost' functie manueel te bedienen en kan eveneens dienen als lichtschakelaar.



7. REGELING



Controleer eerst de elektrische aansluitingen, zet daarna de ventilator onder spanning.
De 1ste maal flikkeren 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.
Eenmaal men gestart is met het instellen van de parameters beschik je over 10 seconden om deze aan te passen, anders worden deze op de ingestelde waarde vastgelegd.

Functie Sanitair (badkamer , toilet)

- Druk op de keuzetoets 'badkamer', de controlelamp 'badkamer' licht op, en de keuzeknop flikkert
- Het debiet van de 'boost' modus(voor muurmontage) is ingesteld op 30 m³/h, in de fabriek) Om het debiet te verhogen/verlagen, druk op de toets +/- en daarna op de toets om te bevestigen, en de 'boost' toets blijft branden.

- De toets begint nu te flikkeren
- Het debiet van de '…' modus(voor muurmontage) is ingesteld op 18 m³/h in de fabriek)
- Om het debiet te verhogen/verlagen, druk op de toets +/- en daarna op de toets om te bevestigen, en de toets blijft branden.

Functie Keuken :

- Druk op de keuzetoets ', de controlelamp 'keuken' licht op, en de keuzeknop' flikkert
- Het debiet van de 'boost' modus(voor muurmontage) is ingesteld op 45 m³/h, in de fabriek)
- Om het debiet te verhogen/verlagen, druk op de toets +/- en daarna op de toets ' om te bevestigen, en de 'boost' toets blijft branden.
- Het debiet van de modus(voor muurmontage) is ingesteld op 20m³/h in de fabriek)
- Om het debiet te verhogen/verlagen, druk op de toets +/- en daarna op de toets ', om te bevestigen, en de toets blijft branden.

Indien de parameters vastgelegd zijn en het is nodig de regelingen te wijzigen, druk dan gelijktijdig de toetsen (+/-) gedurende 3 seconden in om de vorige regelingen op te roepen en deze te wijzigen.
Het is echter mogelijk de fabrieksparameters opnieuw in te stellen door gelijktijdig de toetsen (+/-) 10 seconden in te drukken, alle lampen flikkeren en een nieuwe parameterinstelling is mogelijk.

Kijk op de werking van het toestel
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 toestand van werking zichtbaar te maken door gelijk welke toets op het bedieningspaneel in te drukken, de lampjes die branden geven dan de functies aan die werken.
Werking aan/uit Smart 'Vochtigheid'
Druk op de toets 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 gelijk welke toets op het bedieningspaneel om de toestand van werking te tonen.
- Werking(lamp brandt) of uit(lamp uit) door indrukken van de toets
- De functies Smart Vochtigheid en Smart Timer kunnen ter zelfde tijd geactiveerd worden

Werking aan/uit Smart 'Timer'
Druk op de toets om de Smart 'timer' te activeren, daardoor wordt de na- draaiperiode bepaald , t.t.z. de periode van werking in modus 'boost', nadat de gebruiker het debiet vermindert heeft bij middel van een schakelaar(niet meegeleverd). De na- draaiperiode hangt af van de initiële duur van de werking in de 'boost' modus, gegeven door de verbruiker.

Periode van initiële werking In 'boost' modus bevolen door gebruiker	na- draai periode
0 tot 5 minuten	0 minuut
5 tot 10 minuten	5 minuten
10 tot 15 minuten	10 inuten
➢ dan 15 minuten	15 minuten

Opmerking: De ingestelde regelingen blijven geregistreerd bij een onderbreking van de voedingsspanning.

8. ONDERHOUD

Een jaarlijks onderhoud moet uitgevoerd worden door een vakman:
Reinigen van het voordeksel en motorkap

9. BESCHERMING VAN HET MILIEU

De Europese richtlijn betreffende de AEEA legt op om de Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparaten(AEEA) te verzamelen en te valoriseren. Het is uw verantwoordelijkheid als bezitter van dit product , de verwijdering van dit product te verzekeren volgens de geldende richtlijnen. Voor de recyclage van uw apparaat, contacteer uw verdeler of wendt u tot de gemeente. Uw gebaar draagt bij tot de bescherming van ons milieu en beschermt de volksgezondheid door het vervuilen van ons milieu met schadelijke elementen te vermijden, aanwezig in de AEEA.

10. GARANTIE

De garantie beperkt zich tot het vervangen van defecte onderdelen, aanvaard door onze dienst na verkoop. In geval van slechte werking, het apparaat terug bezorgen aan uw verdeler met bewijs van aankoop.
Uitsluiting van garantie: slechte elektrische aansluiting, abnormaal gebruik, interventie door de aankoper zelf in een poging om het apparaat zelf te herstellen.

CODUME nv.
www.codume.eu
info@codume.eu