

SCOF

U hebt geen andere ventilator meer nodig



- ✓ Basisventilatie
- ✓ Trekkordschakelaar
- ✓ Tijdschakelaar
- ✓ Hygrostaat
- ✓ Laagspanning
- ✓ Doorlopend

Tijd besparen...

Naast energie is ook tijd een goed dat steeds schaarser wordt en dat we moeten behouden. Met die gedachte in het achterhoofd heeft Codumé een unieke ventilator ontwikkeld die 6 ventilatiemethodes biedt:

- **Basisventilatie**
- **Trekkoordschakelaar**
- **Tijdschakelaar**
- **Hygrostaat**
- **Laagspanning**
- **Doorlopend**



SCOF is een unieke, flexibele en multifunctionele ventilator.

Deze flexibiliteit zorgt voor een optimale tijdsbesparing - de ventilator kan voor elke manier van ventilatie eenvoudig geïnstalleerd en afgesteld worden. Op dit ogenblik is SCOF de enige écht multifunctionele ventilator op de markt.

Inspectie van de ruimte en installatie van het product kunnen dus tijdens één en hetzelfde bezoek, wat uw wensen ook mogen zijn.

Geen extra bezoeken, geen gedoe, geen probleem!

SCOF

U hebt geen andere ventilator meer nodig

Energie besparen...

Algemene energie-efficiëntie in het woonbestand vormt een hoeksteen van het beleid van de regering. Dat beleid leidde tot een toenemend aantal eisen voor woningbouwers en hun woningbestand.

De bedoeling is energie te besparen en de warmte-efficiëntie van gebouwen te verbeteren. Deze maatregelen hebben ervoor gezorgd dat huizen comfortabeler en energie-efficiënter zijn geworden en hebben ook bijgedragen tot de luchtdichtheid ervan.

In deze luchtdichte woningen is een goede verluchtungsstrategie meer dan ooit nodig zodat aan schijnbaar tegenstrijdige eisen kan worden voldaan, namelijk:

- 1.** Energie en warmte besparen - de garantie van een comfortabele temperatuur in huis.
- 2.** Efficiënte extractie van verontreinigende stoffen binnenshuis - de garantie van een gezonde binnenruimte voor het gebouw en de bewoners.

SCOF werd ontworpen om aan deze eisen te voldoen door ervoor te zorgen dat de eenheid in elk van de modi het juiste debiet levert om zo tot een effectieve en efficiënte ventilatie te komen. Verder sluit de eenheid zich volledig af wanneer die niet gebruikt wordt om tocht en warmteverlies te voorkomen. Zo blijven het comfort behouden en wordt er toch energie bespaard.

SCOF

Brandstofarmoede

24 % (5,7 miljoen)* van de gezinnen in de EU spendeert meer dan 10 % van het huishoudelijke budget aan comfortabele verwarming. Door de toenemende brandstofprijzen is dit aantal verder toegenomen.

Het is dan ook belangrijk dat alles in een gebouw bijdraagt tot brandstofbesparing, ook SCOF.



SCOF voorkomt brandstofarmoede op volgende manieren:

Warmteverlies voorkomen

Het unieke gepatenteerde luik sluit volledig, wat warmteverlies voorkomt en een geldbesparing oplevert wanneer het toestel niet gebruikt wordt. Zelfs wanneer het toestel in werking is, opent het luik net voldoende om de kamer genoeg te kunnen verluchten, waardoor warmte niet verloren gaat door de ventilatie.

Energieverspilling voorkomen

De extractieluchtstroom is 100 % aanpasbaar, waardoor een correct ventilatiedebiet mogelijk is.

Minimaal energieverbruik

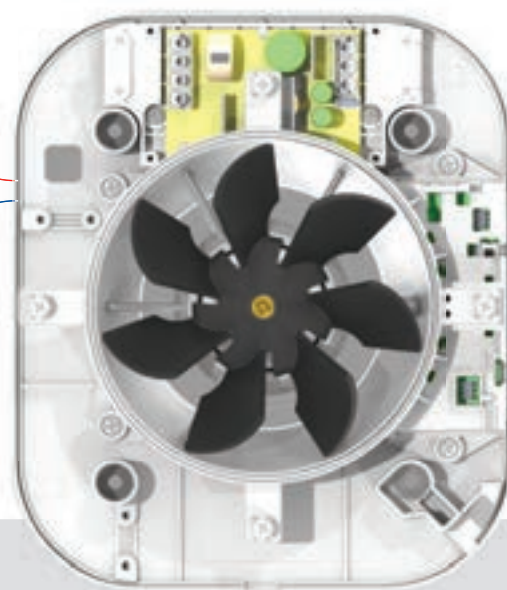
SCOF's energiezuinige motor heeft een minimaal energieverbruik - in doorlopende modus kost het verbruik minder dan € 0,006 per dag - inderdaad, minder dan een halve cent per dag!

Automatische aanpassing

Dankzij de Codumé HumidiSMART™- en Codumé TimerSMART™-technologie werkt SCOF alleen wanneer nodig, waardoor u geld en energie bespaart, en werkt het toestel discreet en automatisch zonder uw genot te verstoren.

Kosten beheersen

In de sociale huisvesting werkt men nu met 30-jarenplannen voor organisatie- en middelenbeheer. De regering wil meer geplande tegenover curatieve onderhoudswerken en eigenaars van sociale woningen zijn nu aan deze plannen aan het werken om op lange termijn geld te besparen.



SCOF werd ontwikkeld zodat aanbieders van sociale woningen de kosten accuraat kunnen inschatten.

Kostenbeheersing

SCOF werd ontwikkeld voor gebruik over lange periodes, waardoor de functioneringskost laag blijft.

Minimale installatiekosten

Aangezien SCOF een 6-in-1 eenheid is - een echte multifunctionele ventilator, volstaat voor herstelling of een nieuwe installatie, met enkel deze ventilator één enkel bezoek om de ruimte te inspecteren en het toestel te installeren. Op die manier wordt uw vakman goedkoper en verliest u minder tijd.

Verminderde kosten bij gewijzigd gebruik

Wanneer SCOF geïnstalleerd is, blijft het toestel flexibel en multifunctioneel. Wanneer het huis een nieuwe bewoner krijgt, of de bewoner zijn levensstijl verandert, kunnen de ventilatienoden veranderen. Het stromingsdebiet en de ventilatiestand kunnen gewijzigd worden (bijvoorbeeld van periodieke naar doorlopende ventilatie) zonder de eenheid te vervangen. De ventilator kan dus aangepast worden aan veranderlijke noden. Als u een beetje handig bent, kunt u dit zelf doen en hoeft u dus geen vakman meer te betalen!

Verminderde onderhoudskosten

U kunt de verschillende onderdelen apart vervangen, in plaats van het hele toestel.

Koolstofvermindering & afvalverwerking

Het is algemeen bekend dat de regering de CO₂-uitstoot in de EU wil verminderen en het gebruik van afvalstortplaatsen wil terugdringen. Tijdens de ontwikkeling van SCOF werd nagedacht over unieke manieren om minder CO₂ uit te stoten. Daarnaast hebben we ook nagedacht over het product aan het einde van zijn levensduur. We wilden bijdragen tot een vermindering van het aantal stortplaatsen, maar daarnaast hebben we ook recycleerbare materialen gebruikt.



Koolstofvermindering

Door het unieke multifunctionele ontwerp van SCOF kan de ruimte geïnspecteerd en SCOF geïnstalleerd worden tijdens eenzelfde bezoek. Zo is er ter plaatse minder tijd nodig en vermindert de CO₂-uitstoot door veelvuldige bezoeken aan gebouwen.

CO₂-neutraal product

SCOF maakt deel uit van ons CO₂-neutraliteitsplan en draagt het Codumé CarbonSMART™-merkteken. Dit houdt in dat de CO₂-uitstoot tijdens de productie en de distributie van de SCOF wordt berekend en dat deze kost wordt betaald aan een CO₂-beheersmaatschappij die de fondsen gebruikt om wereldwijd CO₂-verminderingssystemen te steunen.

Laag energieverbruik

Zelfs wanneer de ventilator doorlopend in werking is, kost dit slechts € 1,80 per jaar: dat is minder dan een halve cent per dag en betekent een zeer laag energieverbruik!

Minder stortplaatsen

De motor van SCOF kan volledig vervangen worden, waardoor het toestel kan hersteld en onderhouden worden in plaats van het volledig te vervangen. Daarnaast biedt Codumé een uniek plan aan zodat oude en vervangen ventilatoren niet naar een afvalstortplaats gaan. Concreet wordt bij de installatie van een nieuwe ventilator de bestaande ventilator verwijderd en organiseren wij de recyclage zodat het toestel niet op een stortplaats terecht komt.

Luchtkwaliteit binnenshuis / Bescherming van het gebouw

Condensatie en schimmel zijn niets nieuws: ze vormen al jarenlang een probleem in de woningbouw en we moeten ons hiertegen blijven beschermen. De toegenomen aandacht voor luchtdichtheid van woningen betekent zelfs dat ventilatie meer dan ooit nodig is.



SCOF is een krachtige, flexibele en unieke ventilator die kan aangepast worden aan de eisen van de individuele gebruiker of van een gebouw.

Of u nu ventilatie zoekt voor de keuken of de badkamer, een appartement of een huis, of u in een kamer basisventilatie, ventilatie met trekkoordschakelaar, tijdschakelaar, hygrostaat of Laagspanning, of een doorlopende ventilatie wenst, SCOF is een optimaal product dat voldoet aan de voorschriften en aan al uw noden - en dat met één enkele ventilator.

Dankzij de gepatenteerde Codumé HumidiSMART™- en Codumé TimerSMART™-functies controleert SCOF constant en automatisch de omgeving, waardoor het gebouw beschermd is zonder dat de bewoner hieraan moet denken.

De SCOF werd ontworpen om automatisch te functioneren op een optimaal niveau, waardoor de bouwmaterialen beschermd zijn en een goede luchtkwaliteit binnenshuis gegarandeerd wordt. En dat alles gebeurt geruisloos - met een volume van slechts 7 dBA in doorlopende modus!

Technische details

Periodiek

Instelling	Luchtstroom (l/s)	Energieverbruik (W)	
		Min	Max
Wc	6.0	1.1	30.0
Badkamer	15.0		
Bergruimte	30.0		
Keuken	61.7		

Doorlopend

Instelling	Luchtstroom (l/s)		Energieverbruik (W)	
	Badkamer	Keuken	Min	Max
Lageluchtstroomstand	6.0	8.5	1.1	30.0
Hogeluchtstroomstand	8.5	13.0		

Geluid in dB(A) @ 3,0 m = min. 7,0 dB(A) – max. 52,5 dB(A)

Specificaties en installatie

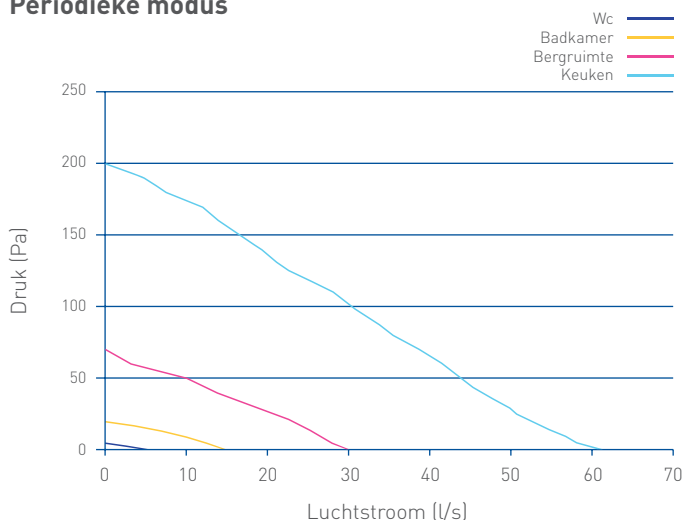
Aansluiting	Moet voldoen aan de IEE richtlijnen
Zekering	3 ampère is vereist (wanneer de elektriciteit afkomstig is van een 6A-lichtnet, is geen lokale zekering nodig)
Afwerking	Satijn
Materiaal	ABS
Elektrische specificatie	220 - 240 V – 50 Hz Klasse II
Verbruik	Min 1.1 W - Max 30 W

Toebehoren

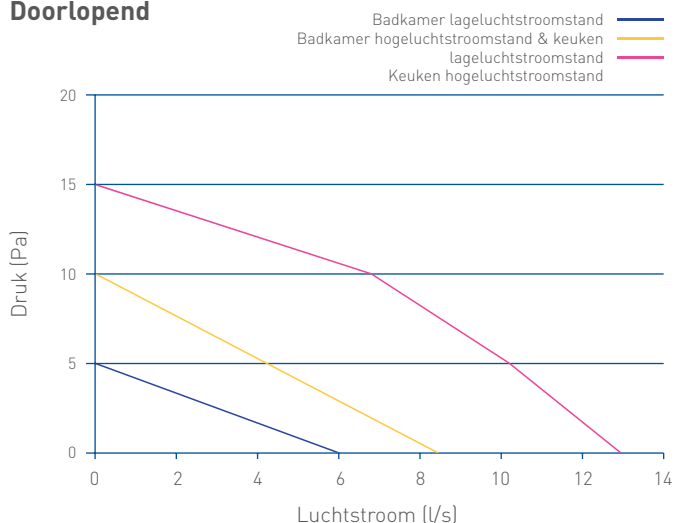
EWOF100	Raammontagekit (4 tot 28mm-glas). Bevat een extern rooster met adapter en een interne adapter.
PFAOF100	Fotolijstadapter voor SCOF
SP13	Ronde pvc-buis 100 x 350 mm
EG1	Bijkomend rooster met vaste schoepen in halfmat uv-gestabiliseerd ABS-plastic. Keuze tussen een wit of bruin rooster.
FF100	Gemakkelijk beuizingssysteem voor aan de muur. Bevat een 100mm-pvc-buis, buizenkit voor buitenmuur en een buitenrooster. Keuze tussen een wit of een bruin rooster.
GD4	Modulaire lichtgewichtbeuizing in pvc
GD8	Modulaire lichtgewichtbeuizing in pvc
GG42	Buitenrooster beschikbaar in wit of bruin
Flexiduct	Flexibele 100mm-buizen in pvc en aluminium

Prestatiegrafieken

Periodieke modus



Doorlopend



Bij installaties waar een hoge tegendruk aanwezig is (bv. lange buizen & afzuiging via het dak), kunnen de standaardinstellingen aangepast worden om tot het geschikte luchtstroomdebiet te komen.

Functioneringskosten

Twee blikken bonen in tomatensaus
Totale kost voor 2 blikken 1,80 €



Komt overeen met 1 SCOF*

Een elektrische douche van 9 kW die dagelijks 10 minuten loopt, kost 96 € per jaar**



Komt overeen met 54 SCOF's*

*24 uur per dag, 365 dagen per jaar in doorlopende modus

**gebaseerd op een elektriciteitsprijs van 12,6 cent per eenheid

CODUMÉ

T +32 2 511 20 10

F +32 2 511 23 59

I info@codume.eu

www.codume.eu