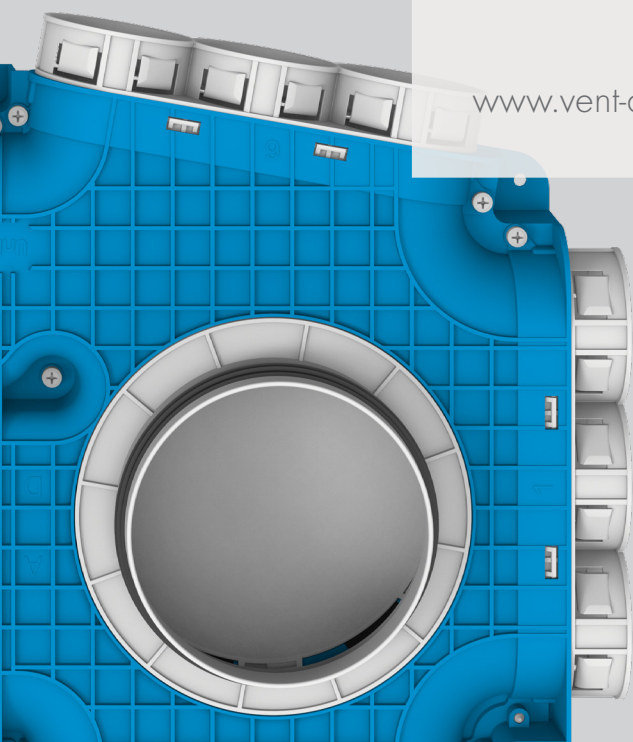




Vent-Axia

Productcatalogus

www.vent-axia.nl



Bij Vent-Axia draait het om méér dan ventilatie. Wij zorgen voor gezonde lucht in woningen en maken het leven van installateurs, adviseurs en woningcorporaties een stuk makkelijker. Niet met poespas, maar met slimme, duurzame oplossingen en een team dat naast je staat.

We maken slimme woonhuisventilatie die eenvoudig te installeren is, energiezuinig draait, en jaren meegaat. Of het nou gaat om de renovatie van een flatje uit de jaren '60 of een nieuw prefab project, wij denken met je mee.

Vent-Axia®

Slimme ventilatie, puur comfort.

Kennis

Vent-Axia is een expert op het gebied van **luchtkwaliteit, ventilatie en duurzaamheid.**

Onderscheidend

Vent-Axia onderscheidt zich door een verrassende aanpak. Wij doen het anders.

Klantgericht

De klant staat altijd centraal. We **luisteren** en zorgen ervoor dat onze **producten** en **diensten** hun leven echt **vereenvoudigen** en **verbeteren**.

Innovatief

Vent-Axia blijft **vernieuwen** met producten en oplossingen die de branche, de klant en eindgebruiker **vooruihelen**.



Duurzaam

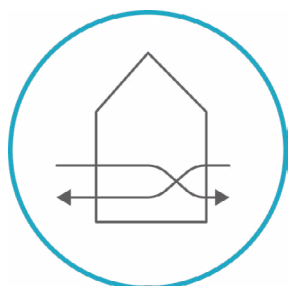
Onze producten worden op duurzame wijze geproduceerd in een omgeving waar we milieubewust omgaan met grondstoffen en materialen. Bij het ontwikkelen van nieuwe producten maakt Vent-Axia gebruik van technologieën die ervoor zorgen dat onze producten zo weinig mogelijk energie verbruiken en zoveel mogelijk energie terugwinnen. Veel van onze producten zijn Lo-carbon en dragen bij aan een duurzamere wereld.

Duurzaamheid gaat over het zo min mogelijk consumeren bij de productie van onze producten. Dit om de impact op onze planeet te verminderen en tegelijkertijd te voldoen aan de steeds belangrijker wordende normen voor de kwaliteit van binnenlucht om de gezondheid van mensen te beschermen.

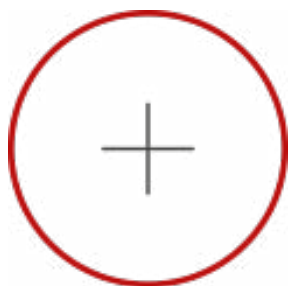
Productoverzicht



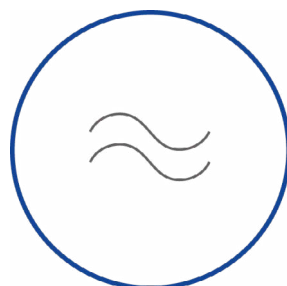
Uniflexplus+ Ø69.....	5
Uniflexplus+ Ø90.....	11
Uniflexplus+ Vlak.....	17
Uniflexplus+ RV	19



Sentinel Kinetic Advance	55
Sentinel Kinetic B.....	58
Sentinel Kinetic F.....	60
Sentinel Kinetic Horizontaal.....	63
Sentinel Kinetic Plus.....	67



JetDry Plus	70
Fast Dry.....	71
Budget Fast Dry	72

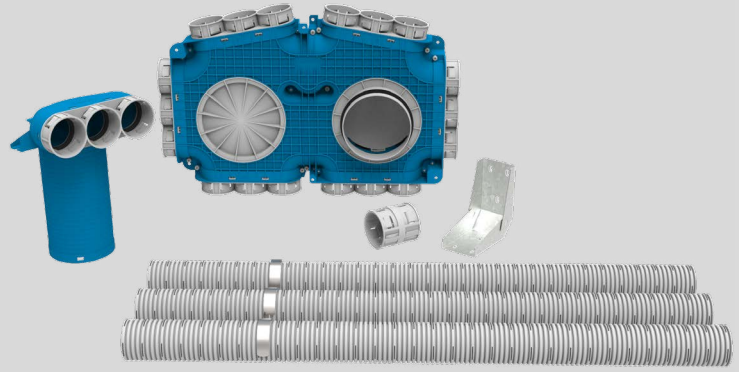


Multihome	23
Svara	27
Supra.....	29
Supra Design.....	31
Svensa	33
Mute.....	35
iQ.....	37
Lineair 100-200	39
Azur 100	41
Azur 125	43
Azur 150.....	45
Svelte 150.....	47
Sylph	49
Serene.....	51
Scope	53

Uniflexplus+ Ø69

Eigenschappen & Voordelen

- Verkrijgbaar in 3xØ69mm
- Luchtdichtheid klasse ATC1 / ≥ LUKA D (conform EN 17192:2019)
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij uniek kliksysteem
- Beperkt aantal benodigde componenten
- Flexibel en dus eenvoudig te verleggen tijdens de installatie;
- Eenvoudige reiniging en minder geluid dankzij afgeronde vormen
- Binnenzijde van het systeem is antistatisch en antibacterieel behandeld
- Fysiologisch en toxicologisch onschadelijk PE
- Werktemperatuur -20°C tot 60°C



Installatiegemak

Het Uniflexplus+ luchtverdeelsysteem is ontworpen om het aanleggen van ventilatie zo snel en eenvoudig mogelijk te maken. De flexibele luchtslangen zijn eenvoudig op maat te snijden met het speciaal ontworpen afkortmes en kunnen tijdens de installatie nog makkelijk verlegd worden.

De universeel toepasbare kunststof huls zorgt voor het nodige installatiegemak bij het plaatsen van de ventielcollectoren. De huls is aan de buitenzijde voorzien van inkepingen die de lengte aanduiden, zodat hij eenvoudig en snel op maat gezaagd kan worden voor een specifieke toepassing.

Luchtdicht

Dankzij het unieke kliksysteem zijn de slangen in een fractie van tijd aangesloten op de verdelers en de ventielcollectoren – drie keer klikken voor een luchtdichte verbinding. Montagehulpmiddelen zijn niet nodig.

Hygiënisch

Dankzij het ontwerp en de samenstelling van Uniflexplus+ wordt vervuiling in het systeem tegengegaan en is reinigen eenvoudig.

De binnenzijde van het systeem is voorzien van antistatische en antibacteriële additieven zodat vuil zich minder snel kan hechten. De afgeronde vormen van de slangen en ventielcollectoren en de rechtstreekse verbinding tussen de verdelers en de ventielcollectoren zonder aftakkingen maken het systeem goed toegankelijk voor reiniging.



Flexibele slang Ø69-59 L=50m

Type
VFS 69

Artikelnummer
8000001138



Regelbaar ventiel Ø125

Type
RV 125

Artikelnummer
8000000540



Ventielcollector 3xØ69 Ø125 H=250 90°

Type
VCH 250 69

Artikelnummer
8000001139



Regelbaar ventiel groot Ø125

Type
RVG 125

Artikelnummer
8000000541



Ventielcollector 3xØ69 Ø125 H=250 90° lang

Type
VCHL 250 69

Artikelnummer
8000001140



Regelbaar ventiel vierkant Ø125

Type
RVV 125

Artikelnummer
8000000542



Verloop Ø125 Uniflexplus+ 3xØ69

Type
VOS 125 69

Artikelnummer
8000001141



Kraag voor regelbaar ventiel

Type
RVK

Artikelnummer
8000000543



Ventielcollector 3xØ69 Ø125 H=70 90°

Type
VVC 70CH 69

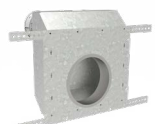
Artikelnummer
8000001142



Blokkring voor regelbaar ventiel

Type
RVB

Artikelnummer
8000000544



Wand-ventielcollector Uniflexplus+ 3xØ69

Type
VWVC 69

Artikelnummer
8000001143



Wandcollector boven 3xØ69

Type	Artikelnummer
VMCB 69	8000001144



Rooster 200x100, vaste lamellen

Type	Artikelnummer
VANOL 200 100	8000000447



Wandcollector achter 3xØ69

Type	Artikelnummer
VMCA 69	8000001145



Rooster 200x100, instelbare lamellen

Type	Artikelnummer
VANOA 200 100	8000000448



Geïso. Muurcollector boven 3xØ69 200x100

Type	Artikelnummer
VGMCBK 69	8000001146



Geperforeerd rooster 200x100

Type	Artikelnummer
VANOG 200 100	8000000449



Geïso. Muurcollector achter 3xØ69 200x100

Type	Artikelnummer
VGMLAK 69	8000001147



Geïso. Muurcollector boven 3xØ69 300x150

Type	Artikelnummer
VGMLCBG 69	8000001148



Geïso. Muurcollector achter 3xØ69 300x150

Type	Artikelnummer
VGMLCAG 69	8000001149



Lijncollector voor plafond of muur 3xØ69

Type	Artikelnummer
VPCB 69	8000001150



Instortverdeler 18xØ69 zij aansl. Tuit Ø160

Type	Artikelnummer
VTVG 69 160	8000001173



Toevoerrooster voor PCB lijncollector

Type	Artikelnummer
VTVR 559x57	8000000457



Instortverdeler 18xØ69 zij aansl. Tuit Ø180

Type	Artikelnummer
VTVG 69 180	8000001154



Vloercollector 3xØ69

Type	Artikelnummer
VBCB 69	8000001151



Instortverdeler 12xØ69 zij aansl. Tuit Ø125

Type	Artikelnummer
VTVGS 69 125	8000001235



Instelbaar vloerrooster met sleuven geborsteld RVS / gepolijst RVS

Type	Artikelnummer
VRVBS	8000000115
VRVPS	8000000116



Instortverdeler 12xØ69 zij aansl. Tuit Ø160

Type	Artikelnummer
VTVGS 69 160	8000001155



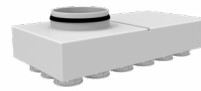
Instortverdeler 12xØ69 zij aansl. Tuit Ø180

Type	Artikelnummer
VTVGS 69 180	8000001236



Instortverd. 1xK 9xØ69 2xD 220x80

Type	Artikelnummer
VK69 9 220x80	8000001164



Hoofdverdeelbox 18xØ69 onderaansl. Tuit Ø180

Type	Artikelnummer
HVBO 69 180	8000001156



Instortverd. 1xK 9xØ69 2xD + HØ125

Type	Artikelnummer
VK69 9 H125	8000001165



Verdeler met geluiddemper 12xØ69 Tuit Ø160

Type	Artikelnummer
VUNFDS 69 160	8000001170



Instortverd. 1xK 9xØ69 2xD + VØ125

Type	Artikelnummer
VK69 9 V125	8000001166



Verdeler met geluiddemper 18xØ69 Tuit Ø160

Type	Artikelnummer
VUNFDD 69 160	8000001172



Instortverd. 1xK 15xØ69 4xD 220x80

Type	Artikelnummer
VK69 15 220	8000001167



Verdeler met geluiddemper 12xØ69 Tuit Ø180

Type	Artikelnummer
VUNFDS 69 180	8000001152



Instortverd. 1xK 15xØ69 4xD + HØ125

Type	Artikelnummer
VK69 15 H125	8000001168



Verdeler met geluiddemper 18xØ69 Tuit Ø180

Type	Artikelnummer
VUNFDD 69 180	8000001153



Instortverd. 1xK 15xØ69 4xD + VØ125

Type	Artikelnummer
VK69 15 V125	8000001169



Koppelstuk Ø69

Type
VKS 69

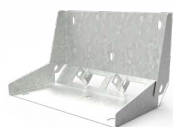
Artikelnummer
8000001158



Slanggeleider 90° bocht 1 slang Ø69

Type
VSG1 69

Artikelnummer
8000001159



Slanggeleider 90° bocht 3 slangen Ø69

Type
VSG3 69

Artikelnummer
8000001160



Uniflexplus+ afkortmes tbv slang Ø69

Type
VAKM 69

Artikelnummer
8000001161



Vloerbeugel voor 1, 2 of 3 slangen Ø69

Type
VBB 69 123

Artikelnummer
8000001273



Verloop Uniflexplus+ 220x80 3xØ69

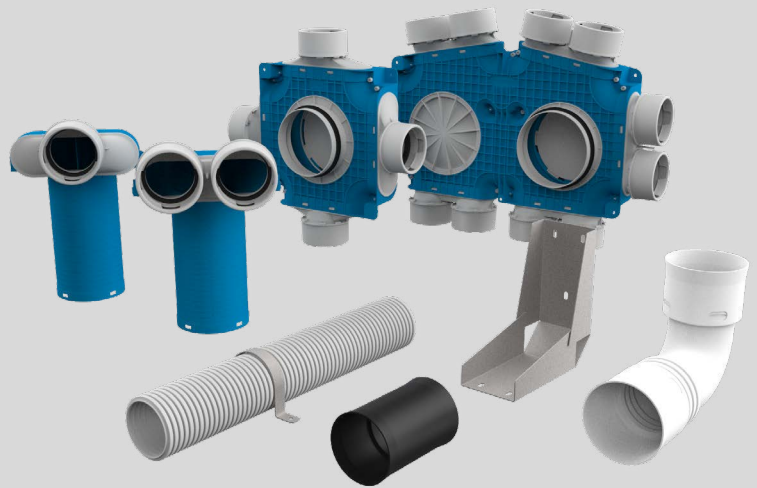
Type
VADP 220x80 69

Artikelnummer
8000001171

Uniflexplus+ Ø90

Eigenschappen & Voordelen

- Verkrijgbaar in 1xØ90mm en Ø2x90mm
- Luchtdichtheid klasse D volgens de (NEN) EN12237, EN1507 norm en LUKA
- Eenvoudige en snelle installatie dankzij uniek kliksysteem
- Beperkt aantal benodigde componenten
- Flexibel en dus eenvoudig te verleggen tijdens de installatie;
- Eenvoudige reiniging en minder geluid dankzij afgeronde vormen
- Binnenzijde van het systeem is antistatisch en antibacterieel behandeld
- Fysiologisch en toxicologisch onschadelijk PE
- Werktemperatuur -20°C tot 60°C



Installatiegemak

Het Uniflexplus+ luchtverdeelstelsel is ontworpen om het aanleggen van ventilatie zo snel en eenvoudig mogelijk te maken. De flexibele luchtslangen zijn eenvoudig op maat te snijden met het speciaal ontworpen afkortmes en kunnen tijdens de installatie nog makkelijk verlegd worden.

De universeel toepasbare kunststof huls zorgt voor het nodige installatiegemak bij het plaatsen van de ventielcollectoren. De huls is aan de buitenzijde voorzien van inkepingen die de lengte aanduiden, zodat hij eenvoudig en snel op maat gezaagd kan worden voor een specifieke toepassing.

Luchtdicht

Dankzij het unieke kliksysteem zijn de slangen in een fractie van tijd aangesloten op de verdelers en de ventielcollectoren – drie keer klikken voor een luchtdichte verbinding. Montagehulpmiddelen zijn niet nodig.

Hygiënisch

Dankzij het ontwerp en de samenstelling van Uniflexplus+ wordt vervuiling in het systeem tegengegaan en is reinigen eenvoudig.

De binnenzijde van het systeem is voorzien van antistatische en antibacteriële additieven zodat vuil zich minder snel kan hechten. De afgeronde vormen van de slangen en ventielcollectoren en de rechtstreekse verbinding tussen de verdelers en de ventielcollectoren zonder aftakkingen maken het systeem goed toegankelijk voor reiniging.

Gegevens Drukverlies

Luchtsnelheid	Debiet (m³/h)		
	2m/s	2,5m/s	3m/s
1 slang	34	42	51
2 slangen	68	84	102

Luchtsnelheid	Weerstand (Pa)		
	2m/s	2,5m/s	3m/s
2 meter slang	2,6	4	5,4
4 meter slang	5,2	8	10,8
6 meter slang	7,8	12	16,2
8 meter slang	10,4	16	21,6
10 meter slang	13	20	27
12 meter slang	15,6	24	32,4
14 meter slang	18,2	28	37,8
16 meter slang	20,8	32	43,2
18 meter slang	23,4	36	48,6

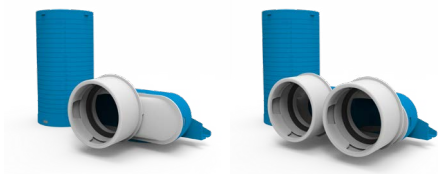
Uitvoeringen



Flexibele slang Ø90-78 l=50m

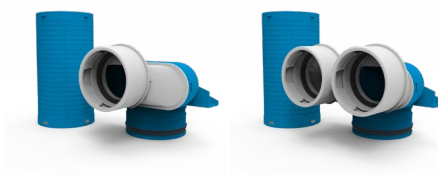
Type
VFS90

Artikelnummer
800000080



Ventielcollector Ø125 H=250 90°

Type	Artikelnummer
VVCH250 90	8000000081
VVCH250 290	8000000082



Ventielcollector Ø125 H=250 90° lang

Type	Artikelnummer
VVCHL250 90	8000000855
VVCHL250 290	8000000856



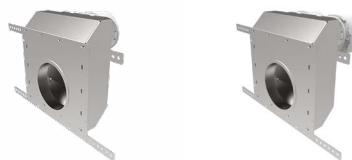
Verloop Ø125 Uniflexplus+

Type	Artikelnummer
VOS125 90	8000000083
VOS125 290	8000000084



Ventielcollector Ø125 H=70 90°

Type	Artikelnummer
WC70CH 90	8000000085
WC70CH 290	8000000086



Wand-ventielcollector Uniflexplus+

Type	Artikelnummer
VWVC 90	8000000087
VWVC 290	8000000088



Wandcollector boven

Type	Artikelnummer
VMCB 90	8000000097
VMCB 290	8000000098



Wandcollector achter

Type	Artikelnummer
VMCA 90	8000000099
VMCA 290	8000000100



Rooster 200x100, vaste lamellen

Type	Artikelnummer
VANOL 200 100	8000000447

Rooster 200x100, instelbare lamellen

Type	Artikelnummer
VANOA 200 100	8000000448

Geperforeerd rooster 200x100

Type	Artikelnummer
VANOG 200 100	8000000449



Lijncollector voor plafond of muur

Type	Artikelnummer
VPCB 90	8000000109
VPCB 290	8000000110



Instortverdeler 6xØ90 zij aansluiting

Type	Artikelnummer
VTVG 90 125	8000000121
VTVG 90 160	8000000122
VTVG 90 180	8000000123



Toevoerrooster voor PCB lijncollector

Type	Artikelnummer
VTVR 559x57	8000000457



Instortverdeler 12xØ90 zij aansluiting

Type	Artikelnummer
VTVG 290 125	8000000124
VTVG 290 160	8000000125
VTVG 290 180	8000000126



Vloercollector excl Rooster

Type	Artikelnummer
VBCB 90	8000000113
VBCB 290	8000000114



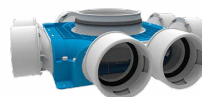
Instortverdeler 4xØ90 zij aansluiting

Type	Artikelnummer
VTVGS 90 125	8000000127
VTVGS 90 160	8000000128
VTVGS 90 180	8000000129



Instelbaar vloerrooster met sleuven geborsteld RVS / gepolijst RVS

Type	Artikelnummer
VRVBS	8000000115
VRVPS	8000000116



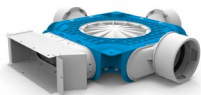
Instortverdeler 8xØ90 zij aansluiting

Type	Artikelnummer
VTVGS 290 125	8000000130
VTVGS 290 160	8000000131
VTVGS 290 180	8000000132



Verdeler met geluiddemper 8xØ90

Type	Artikelnummer
VUNFDD 290 125	8000000720
VUNFDD 290 160	8000000721
VUNFDD 290 180	8000000722



Instortverd. 1xK 3xØ90 2xD 220x80

Type	Artikelnummer
VK999.DD220x80	8000000953



Instortverd. 1xK 5xØ90 4xD 220x80

Type	Artikelnummer
VK99999.DDDD220x80	8000000965



Instortverd. 1xK 3xØ90 2xD + HØ125

Type	Artikelnummer
VK999.DDH125	8000000954



Instortverd. 1xK 5xØ90 4xD + HØ125

Type	Artikelnummer
VK99999.DDDDH	8000000966



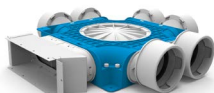
Instortverd. 1xK 3xØ90 2xD + VØ125

Type	Artikelnummer
VK999.DDV125	8000000955



Instortverd. 1xK 5xØ90 4xD + VØ125

Type	Artikelnummer
VK99999.DDDDV	8000000967



Instortverd. 1xK 6xØ90 2xD 220x80

Type	Artikelnummer
VK222.DD220x80	8000000956



Instortverd. 1xK 10xØ90 4xD 220x80

Type	Artikelnummer
VK22222.DDDD220x80	8000000968



Instortverd. 1xK 6xØ90 2xD + HØ125

Type	Artikelnummer
VK222.DDH125	8000000957



Instortverd. 1xK 10xØ90 4xD + HØ125

Type	Artikelnummer
VK22222.DDDDH	8000000969



Instortverd. 1xK 6xØ90 2xD + VØ125

Type	Artikelnummer
VK222.DDV125	8000000958



Instortverd. 1xK 10xØ90 4xD + VØ125

Type	Artikelnummer
VK22222.DDDDV	8000000970

Accessoires



Isolatiemantel Uniflexplus+ Ø90 l=16x2m

Type	Artikelnummer
VISO 90	8000000133



Koppelstuk + afdichtingen Ø90

Type	Artikelnummer
VKS 90	8000000134



Slanggeleider 90° bocht 1 slang Ø90

Type	Artikelnummer
VSG1 90	8000000135



Uniflexplus+ afkortmes tbv slang Ø90

Type	Artikelnummer
VAKM 90	8000000136



Vloerbeugel voor 1 slang Ø90

Type	Artikelnummer
VBB 90 1	8000000137



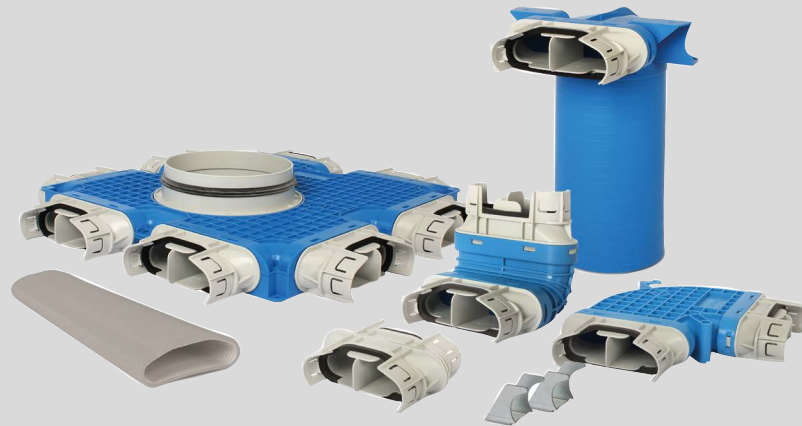
Bocht 90° tbv slang Ø90

Type	Artikelnummer
VKB 90 90	8000000138

Uniflexplus+ Vlak

Voordelen

- Uniek kliksysteem: hierdoor is Uniflexplus+ eenvoudig en snel te installeren en dus tijdbesparend.
- Geringe hoogte: zowel de slang als de verdelers en de ventielcollectoren hebben een hoogte van slechts 52mm.
- Flexibiliteit: hierdoor kan men tijdens de installatie inspelen op onvoorziene omstandigheden op de bouw.
- Weinig componenten: hierdoor neemt Uniflexplus+ weinig plaats in beslag tijdens het vervoer en is de kans op het vergeten van onderdelen gering.
- Antistatisch en antibacterieel: hierdoor kan een schone, gezonde lucht gegarandeerd worden.



Wat is Uniflexplus+?

Uniflexplus+ is een gepatenteerd luchtverdeelsysteem voor ventilatie dat toegepast kan worden in woningbouw, appartementsbouw en kleine utiliteit. Het zorgt voor de toe- en afvoer van ventilatielucht voor zowel systeem C (natuurlijke toevoer en mechanische afvoer) als systeem D (mechanische toe- en afvoer).

Dankzij de vlakke luchtkanalen en bijbehorende componenten met een hoogte van slechts 52mm kan deze uitvoering van het systeem toegepast worden in situaties waar de beperkte ruimte het gebruik van de bestaande ronde uitvoeringen van luchtkanalen en bijbehorende componenten met de verschillende diameters niet toelaat. Dat maakt deze vlakke uitvoering de perfecte oplossing voor plaatsing in wanden, systeemplafonds, de deklaag en isolatielaag van de vloer en andere situaties waarin een lage opbouwhoogte wenselijk of noodzakelijk is.

Eigenschappen

- Materiaal: Fysiologisch en toxicologisch onschadelijk PE, nieuw en zuiver materiaal zonder gerecyclede toevoegingen en tevens geurvrij.
- Toevoeging: De binnenslang, verdelers én ventielcollectoren zijn uitgevoerd met antistatische en antibacteriële additieven.
- Opbouwhoogte: 52mm
- Werktemperatuur: -20°C tot 60°C
- Brandclassificatie: Normaal ontvlambaar, klasse E naar EN 13501-1

Hygiënisch

Dankzij het ontwerp en de samenstelling van Uniflexplus+ wordt vervuiling in het systeem tegengegaan en is reinigen eenvoudig. De binnenzijde van het systeem is voorzien van antistatische en antibacteriële additieven zodat vuil zich minder snel kan hechten. De afgeronde vormen van de slangen en ventielcollectoren en de rechtstreekse verbinding tussen de verdelers en de ventielcollectoren zonder aftakkingen maken het systeem goed toegankelijk voor reiniging.



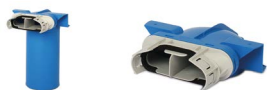
Vlakke slang 132x52 L=20m

Type	Artikelnummer
VFVS 132	8000000877



Afdekkap voor flexibele slang 132x52

Type	Artikelnummer
VED 132	8000000923



Ventielcollector 132x52 Ø125 H=250 90°

Type	Artikelnummer
WCH 250 132	8000000857
WCK 132	8000000936



Koppelstuk tbv flexibele slang 132x52

Type	Artikelnummer
VKS 132	8000000906
VKSI 132 180	8000000908



Ventielcollector 132x52 Ø125 H=250 180°

Type	Artikelnummer
WCH 250 132 180	8000000858
WCK 180 132	8000000937



Hori bocht 90° tbv flexibele slang 132x52

Type	Artikelnummer
VHB 90 132	8000000930
VHB 90 132 180	8000000931



Instortverdelers 8x132x52

Type	Artikelnummer
VTVG 132 125	8000000865
VTVG 132 160	8000000866
VTVG 132 180	8000000867



Vert bocht 90° tbv slang 132x52 vlak

Type	Artikelnummer
VBFD 90 132	8000000939
VBOD 90 132	8000000940



Vloercollector 132x52

Type	Artikelnummer
VBCB 132	8000000900



Vloerbeugel voor 1 slang 132x52

Type	Artikelnummer
VBB 132 52	8000000921



Instelbaar vloerrooster met sleuven geborsteld RVS / gepolijst RVS / wit

Type	Artikelnummer
VRVBS	8000000115
VRVPS	8000000116

Uniflexplus+ RV

Eigenschappen & Voordelen

- Eén ventiel voor luchttoevoer en -afvoer: geschikt tot 75m³/h.
- Eenvoudig inregelen: 26 vergrendelbare standen voor instelling van het luchtvolume.
- Uitstekende prestaties: de laagste geluids- en drukvalwaarden.
- Bij elk luchtvolume hetzelfde uiterlijk: behoud van de buitenmaten ongeacht de gekozen stand.
- Laag turbulente luchtstromen: voorkomt vuilafzetting rondom het ventiel.
- Flexibele montage: voor alle typen luchtkanalen met aansluiting Ø116 of Ø125.
- Eenvoudig te reinigen: het is niet nodig om de ventielbasis uit te nemen.
- Meerdere designs beschikbaar: past bij verschillende interieurstijlen.
- Gepatenteerd ventiel: minder drukverlies door uniek mechanisme in de regelconus.
- Uitgevoerd in RV 125: RAL 9016, RVG 125 & RVV 125: RAL 9003



Regelen en vergrendelen

Het Uniflexplus+ luchtverdeelsysteem is ontworpen om het installeren en inregelen van ventilatie zo snel en eenvoudig mogelijk te maken. Met het regelbare ventiel Uniflexplus+ RV zijn de luchttoevoer én -afvoer in een handomdraai op vaste volumes in te stellen en te vergrendelen.

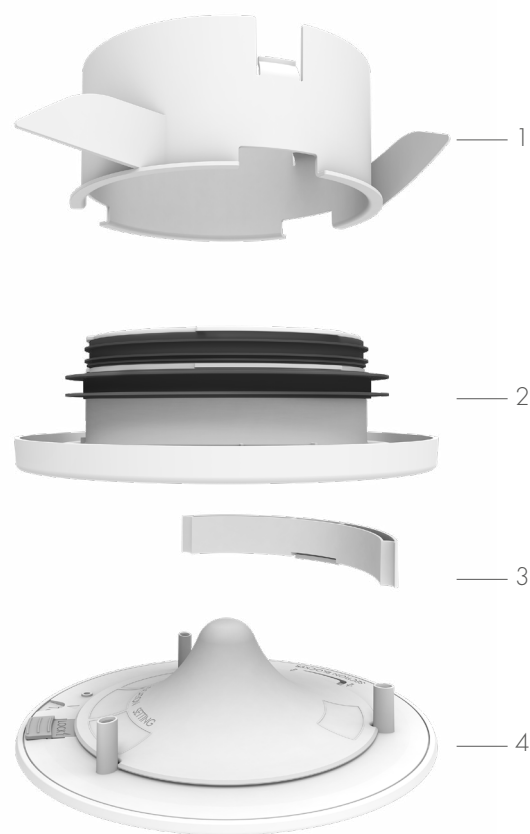
Uniflexplus+ RV is eenvoudig te monteren, ook in verlaagde plafonds met behulp van de speciale kraag. Het onderhoud aan het ventiel is gemakkelijk, want de basis van het ventiel hoeft daarbij niet uit het plafond genomen te worden. De regeling van het luchtvolume gebeurt geheel binnenin het ventiel. De buitenmaten – en dus het uiterlijk – van de ventielen zijn daardoor altijd gelijk.

Luchtdicht en geluidsarm

Uniflexplus+ staat bekend om de luchtdichte verbinding zonder montagehulpmiddelen. Uniflexplus+ RV koppelt dit aan unieke geluidsprestaties. Door zeer lage weerstanden (drukvalen) is het mogelijk om te voldoen aan de hoogste comforteisen. Indien nodig kan 120° van de aan-/afvoeropening geblokkeerd worden. Bovendien bevat het regelbare ventiel antistatische en antibacteriële additieven en is het UV-resistent.

Verschillende uitvoeringen

Aan de vormgeving en materialen is veel zorg besteed bij het regelbaar ventiel. Het uiterlijk is geraffineerd, er zijn drie designs die passen bij verschillende interieurstijlen (RV 125, RVG 125 & RVV 125).



1. Kraag (Accessoire: RVK)
2. Basis
3. Blokking (Accessoire: RVB)
4. Regelconus



Regelbaar Ventiel



Regelbaar Ventiel Groot



Regelbaar Ventiel Vierkant

Type	RV 125	RVG 125	RVV 125
Artikelnummer (1st)	NL/DE: 8000000540 BE/FR: 3001000239	NL/DE: 8000000541 BE/FR: 3001000240	NL/DE: 8000000542 BE/FR: 3001000241
Artikelnummer (OD - 7st)	NL/DE: 8000000558 BE/FR: n.v.t.	-	-
Artikelnummer (BD - 48st)	NL/DE: 8000001039 BE/FR: n.v.t.	-	-
Materiaal	ABS	ABS, gepoederlakt ALU	ABS, gepoederlakt ALU
Kleur	RAL 9016	RAL 9003	RAL 9003
Gewicht (g)	230	410	450

Accessoires

Kraag

Type	Artikelnummer
RVK	NL/DE: 8000000543 BE/FR: 3001000242



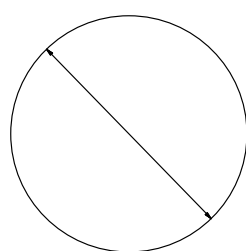
Blokkering

Type	Artikelnummer
RVB	NL/DE: 8000000544 BE/FR: 3001000243

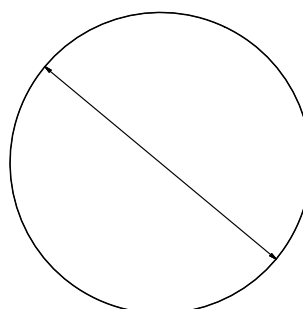


Afmetingen (mm)

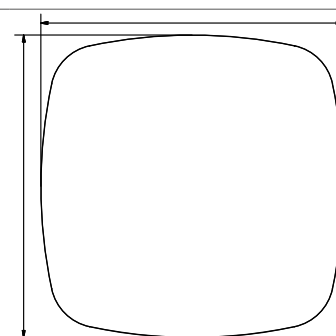
Onderaanzicht



Ø 170



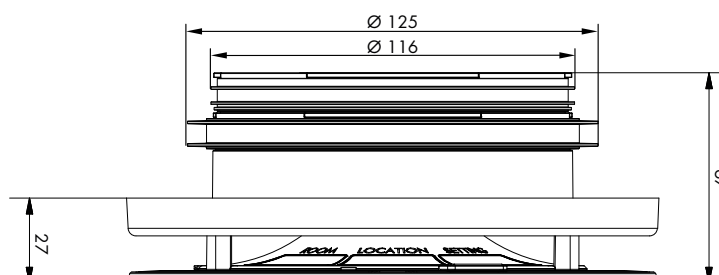
Ø 215



□ 215

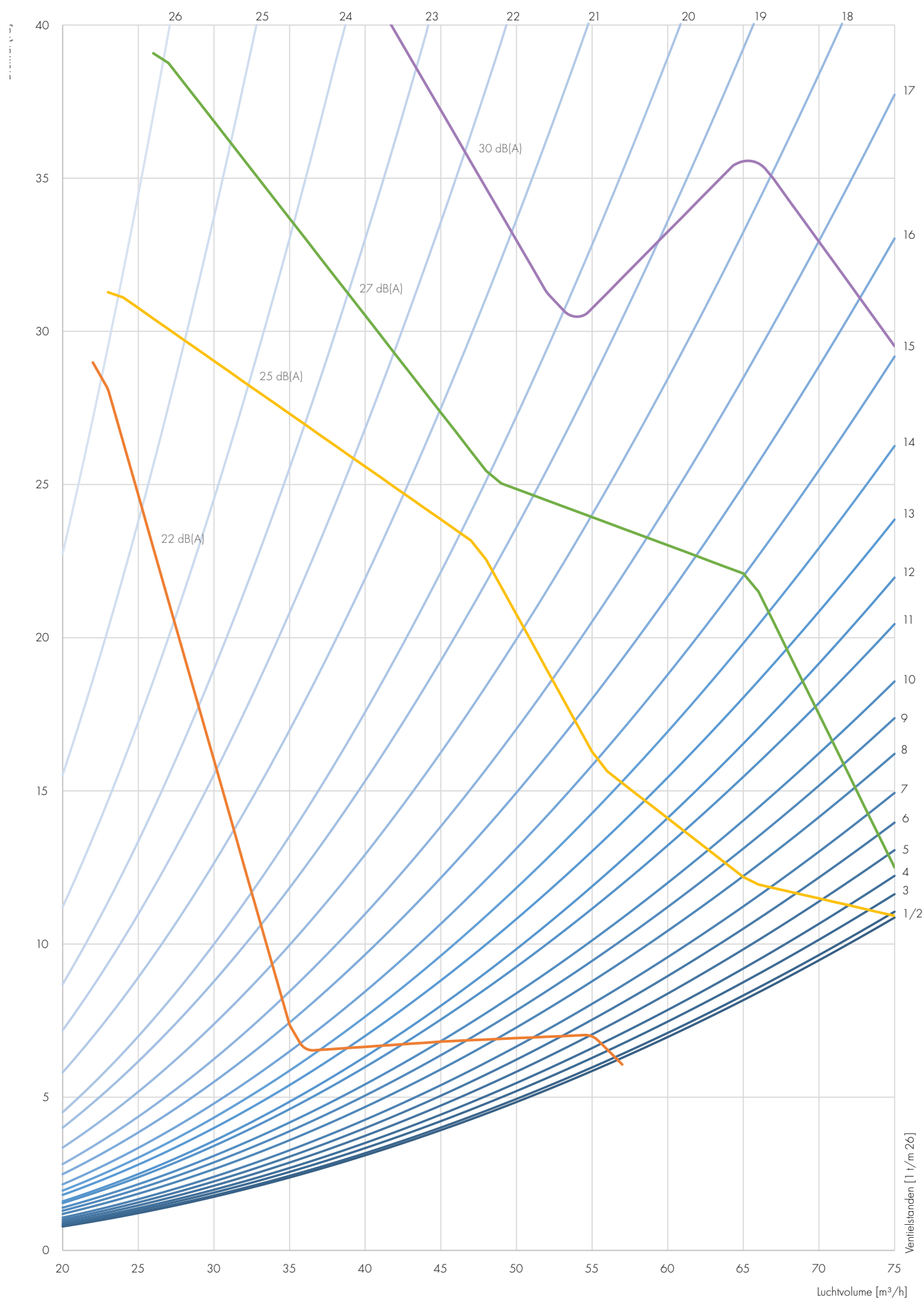
Zijaanzicht

(Op basis van tekening RV 125)



Prestatiegrafiek Uniflexplus+ RV: Luchtoevoer

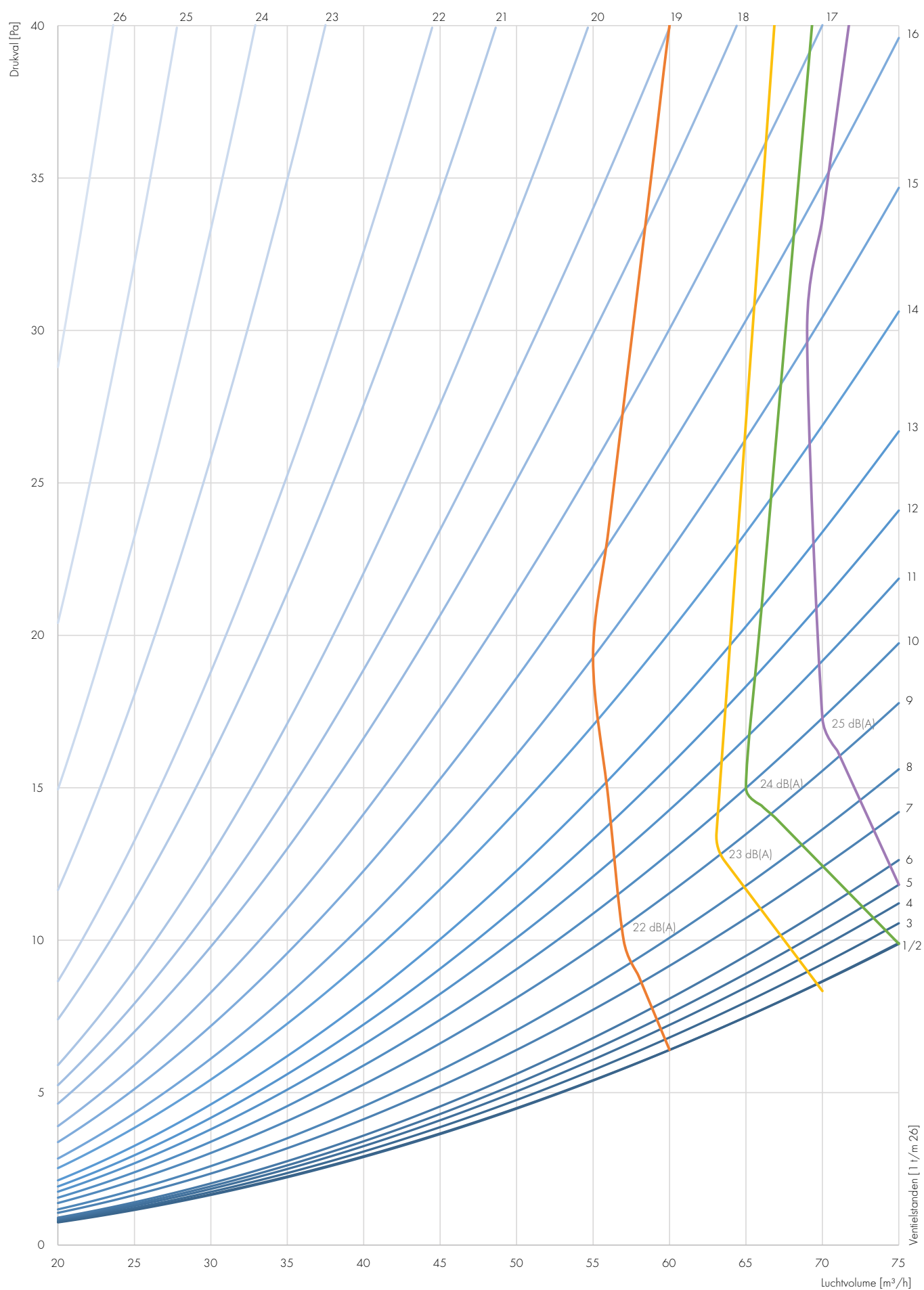
Per ventielstand worden de geluids- en drukvalprestaties getoond in relatie tot de verschillende lucht volumes.



Getest volgens: NEN-EN-ISO 5135:1999

Prestatiegrafiek Uniflexplus+ RV: Luchtafvoer

Per ventielstand worden de geluids- en drukvalprestaties getoond in relatie tot de verschillende lucht volumes.



Multihome

Eigenschappen & Voordelen

- Hoge luchtopbrengst: door het aerodynamische slakkenhuis en krachtige, energiezuinige motor.
- Energiezuinige gelijkstroom ventilatoren.
- Zeer geschikt voor renovatie. De unit is direct uitwisselbaar.
- Zeer eenvoudig te bedienen middels de RF bediening en app (bij advance).
- Eenvoudig in te regelen middels het display en de app (bij advance).
- CO₂, temperatuur- en/of vochtsturing mogelijk.
- Snelle en eenvoudige installatie.
- Voorzien van interne vochtsensor en CO₂-sensor (CO₂-sensor bij de Multihome Advance CO₂)



Krachtige en stille woonhuis ventilator

De Vent-Axia Multihome is een stille en energiezuinige mechanische woonhuisventilator met 4 aansluitingen van 125mm voor het direct aansluiten van vaste of flexibele ventilatiekanalen met een diameter van 125mm. De ventilator levert een luchtdebiet van 300m³/h of 368 m³/h bij 150Pa (afhankelijk van het type). De Multihome woonhuisventilator is uitgerust met een display en kan draadloos bediend worden door middel van de 4 standenschakelaars, CO₂, vocht- en/of temperatuursensoren. De Multihome woonhuisventilator is verkrijgbaar met eurostekker en perilexstekker, afhankelijk van het type.

Één op één uitwisselbaar

De Multihome is ontwikkeld voor toepassing bij zowel nieuwbouw projecten als voor renovatie projecten. Speciaal voor de renovatiemarkt zijn er speciale varianten verkrijgbaar die direct uitwisselbaar zijn met andere units in de vervangmarkt. Geen verandering in aansluitingen van voeding of perilex nodig. Door de vier 125mm aansluitingen is het uitwisselen en aansluiten van de Multihome snel gedaan.

Ventileren hoe en wanneer u het wilt

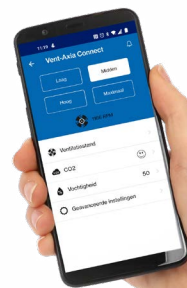
Met de bedieningsmogelijkheden van de Vent-Axia Multihome kunt u ventileren hoe en wanneer u het wilt. De Multihome is verkrijgbaar in diverse uitvoeringen. De woonhuisventilator is uitgerust met een display en kan zowel draadloos als bedraad (Advance) bediend worden door middel van 4 standenschakelaars, CO₂, vocht- en/of temperatuursensoren. Ook een aanwezigheidssensor kan gekoppeld worden. De Advance modellen kunt u via bluetooth bedienen met de Vent-Axia Connect-App.

Duurzaam ventileren

Omdat de klimaatverandering en duurzaamheid voor ons een erg belangrijk thema zijn, zetten we hier zoveel mogelijk op in. Alle Multihome units zijn gemaakt van gerecycled materiaal waardoor we kunststof een nieuw leven geven. We verwerken hiervoor bijvoorbeeld het plastic afval van een koelkastenfabrikant tot nieuwe kunststof delen voor onze Multihomes. Zo komt dit niet op de afvalberg terecht en dragen we ons steentje bij aan een beter klimaat.

Advance: Communicatie met app via Bluetooth

De Advance modellen uit de Multihome series zijn ook via bluetooth te bedienen met de Vent-Axia Connect-App. Hierdoor is er een directe communicatie met de unit. Dit zorgt voor een eenvoudige inbedrijfstelling via smartphone of tablet en meer comfort voor de installateur en de eindgebruiker. De verschillende instellingen zijn eenvoudig aan te passen en de status van de unit is te monitoren in de app. Ook worden via de app serviceberichten getoond.



Uitvoeringen

Mechanische woonhuisventilatie



MV Box basic 300m³/h met eurostekker

Type
Multihome BEP

Artikelnummer

8000001425

MV Box basic 300m³/h perilex fase L3

Type
Multihome BPC

Artikelnummer

8000001426

MV Box basic 300m³/h perilex fase L1

Type
Multihome BPD

Artikelnummer

8000001427



MV Box basic 368m³/h eurostekker

Type
Multihome EEP

Artikelnummer

8000001428

MV Box advance 368m³/h eurostekker

Type
Multihome AEP

Artikelnummer

8000001175

MV Box advance CO2 368m³/h eurostekker

Type
Multihome AEC

Artikelnummer

8000001177

Accessoires

Schakelaars



4-standenschakelaar draadloos batterij

Type
SSU-B
SSU-BZ

Artikelnummer

8000001179

8000001413



4-standenschakelaar draadloos

Type
SSU-R
SSU-RZ

Artikelnummer

8000001278

8000001412



4-standenschakelaar bedraad

Type
SSU-W
SSU-WZ

Artikelnummer

8000001279

8000001414

Sensoren



Temperatuur, vocht en CO2-sensor draadloos of bedraad

Type
CO2M

Artikelnummer

8000001180



Temperatuur en vochtsensor draadloos of bedraad

Type
HUMM

Artikelnummer

8000001181



Temperatuur en vochtsensor draadloos batterij

Type
HUMB

Artikelnummer

8000001276



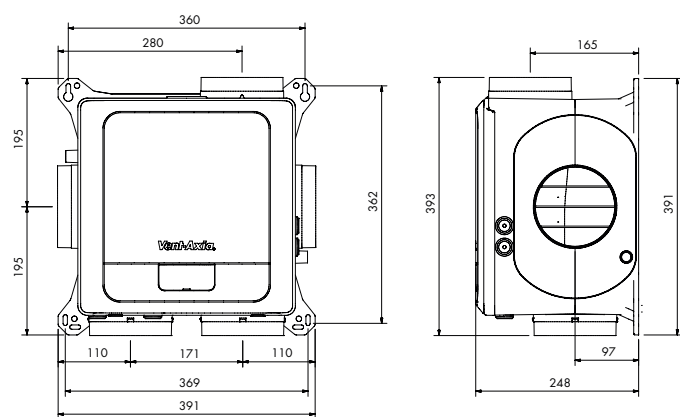
PIR-sensor draadloos of bedraad

Type
PIRM

Artikelnummer

8000001182

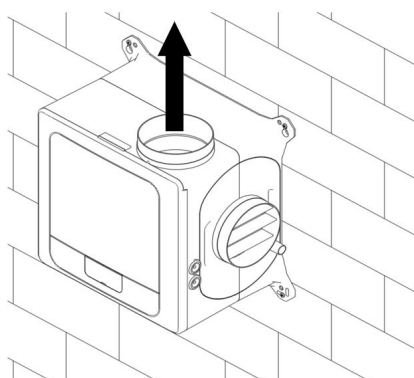
Afmetingen (mm)



Montagemogelijkheden

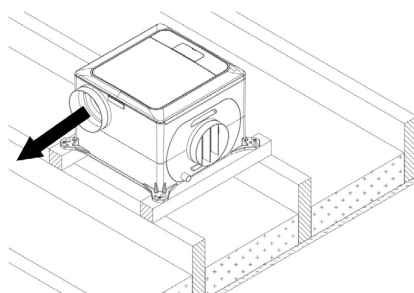
Verticale installatie

met afvoerluchtkanalen aan de bovenkant.
De elektrische aansluitingen moeten aan de onderkant van de unit komen, ter bescherming tegen binnendringend water.



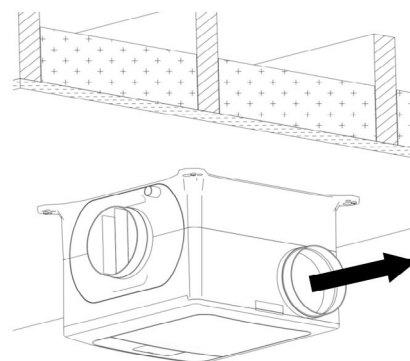
Horizontale installatie

Met horizontaal geplaatste luchtkanalen



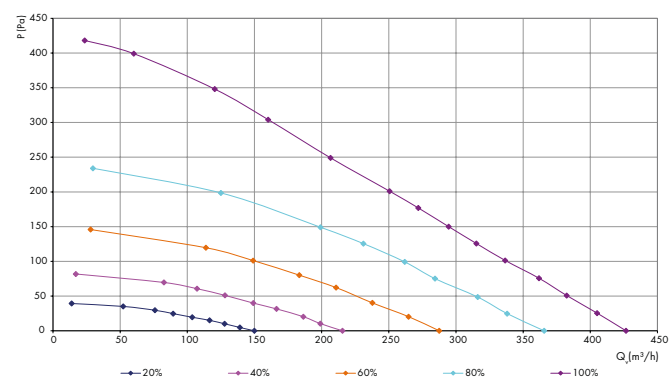
Installatie aan het plafond

Met horizontaal geplaatste luchtkanalen

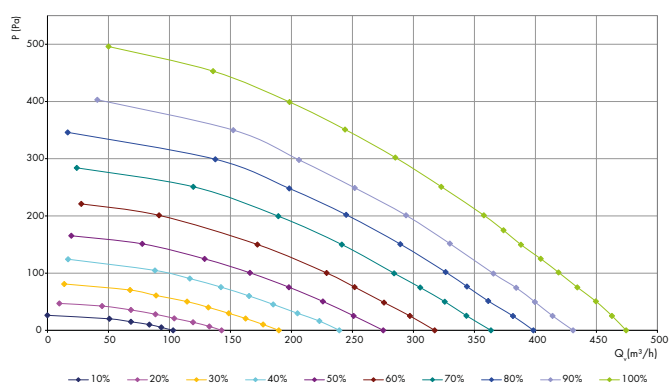


Grafiek

Multihome BEP, BPC, BPD



Multihome EEP, AEP, AEC



Technische gegevens

Mechanische woonhuisventilatie

	Multihome BEP Multihome BPC Multihome BPD	Multihome EEP Multihome AEP Multihome AEC
Spanning	230V	230V
Vermogen	43W	52W
Debiet (laag)	80 m ³ /h	80 m ³ /h
Debiet (hoog)	300 m ³ /h - 150Pa	368 m ³ /h - 150Pa
Min geluidsniveau @ 3m (hoog)	46,4 dB(A) - 300m ³ /h	50,7 dB(A) - 368m ³ /h
Bescherming	IPX2	IPX2
Radio frequency	868 MHz	868 MHz
Veiligheidsklasse EN61140	II	II

Schakelaars

	SSU-B & SSU-BZ	SSU-R & SSU-RZ	SSU-W & SSU-WZ
Spanning	3VDC (2xAAA)	230V	230V
Vermogen		0,5W	0,5W
Bescherming	IPX2	IPX2	IPX2
Radio frequency	868 MHz	868 MHz	868 MHz
Veiligheidsklasse EN61140	II	II	II

Sensoren

	CO2M	HUMM	HUMB	PIRM
Spanning	230V	230V	3VDC (2xAAA)	230V
Bescherming	IP31	IP31	IP31	IP31
Radio frequency	868 MHz	868 MHz	868 MHz	
Temperatuur meetbereik	7 - 37 °C	7 - 37 °C	0 - 60 °C	
Luchtvochtigheid meetbereik	20 - 90 %	20 - 90 %	20 - 90 %	
CO ₂ meetbereik	400 - 10000 PPM			
Veiligheidsklasse EN61140	II	II	II	II

Svara

Eigenschappen & Voordelen

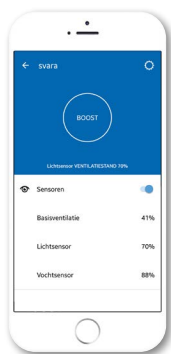
- App-gestuurde automatische wandventilator met drie snelheden
- Installatie en bediening via de bluetooth ondersteunde app
- Permanente of onderbroken ventilatie
- Vochtdetectie
- Lichtsensor met nalooptijd
- Universeel toepasbaar
- Spuifunctie voor snelle afvoer van verontreinigde binnenlucht
- 'Stille uren' in te stellen via klokprogramma
- Gelijksstroommotor met vijf jaar garantie
- IP44 classificatie



App-gestuurd

Zowel de installatie als bediening van de Lo-Carbon Svara zijn snel en eenvoudig dankzij de bluetooth ondersteunde app.

Via tablet of smartphone kunnen alle gewenste instellingen geprogrammeerd worden.



Stil en energiezuinig

De Lo-Carbon Svara is niet alleen eenvoudig in gebruik, hij is ook nog eens uitermate stil en energiezuinig.

Standaard draait de wandventilator permanent op de laagste stand. Indien nodig wordt de snelheid opgevoerd naar een hogere stand. De waarden van de standen kunnen vooraf ingesteld worden.

Vochtsensor

De ingebouwde vochtsensor voert automatisch de snelheid van de wandventilator op naar de - vooraf instelbare - hoogste stand wanneer zich te veel vocht in de ruimte bevindt. Hij schakelt weer terug zodra het vochniveau in de ruimte weer op peil is, zo wordt er effectief en energiezuinig geventileerd.

Lichtsensor met nalooptijd

In combinatie met de lichtschakelaar zal de snelheid van de wandventilator automatisch opgevoerd worden wanneer iemand de ruimte betreedt. De lichtsensor is voorzien van een nalooptijd die bij renovatie eenvoudig aangesloten kan worden op de bestaande installatie.

Klokprogramma voor spuifunctie en stille uren

Met behulp van het klokprogramma kunnen zogenaamde 'stille uren' worden ingesteld - gedurende deze periode (bijvoorbeeld 's nachts) wordt de boostfunctie van de wandventilator uitgeschakeld om eventuele geluidshinder te voorkomen.

Ook kan bij langere periode van afwezigheid de spuifunctie geactiveerd worden - de Lo-Carbon Svara zal dan elke 12 uur, afhankelijk van de gewenste instelling, gedurende 30, 60 of 90 minuten verontreinigde lucht uit de ruimte afvoeren.

Uitvoeringen



App-gestuurde wandventilator voor badkamer en keuken
Type
Svara
Artikelnummer
8000000001



Anti-terugslagklep kunststof Ø100mm
Type
ATSK 100
Artikelnummer
8000000003



App-gestuurde wandventilator voor badkamer en keuken
Type
Svara zwart
Artikelnummer
8000001283



Afdekplaat Svara voor kanalen Ø140-160mm
Type
ADP
Artikelnummer
8000000004

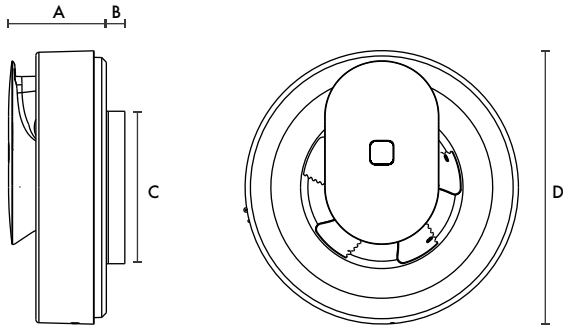


Muurdoorvoer met rooster wit Ø100mm
Type
MDVSW 100
Artikelnummer
8000000002



Afdekplaat Svara voor kanalen Ø140-160mm Zwart
Type
ADPZ
Artikelnummer
8000001393

Afmetingen (mm)



A	B	CØ	DØ
60	21	99	177

Prestaties

(fabrieksinstelling, via app variabel instelbaar)

Afzuigprestaties - vrije inlaat en uitlaat (m³/h)						
Lage snelheid	Gemiddelde snelheid	Hoge snelheid	Boost	Max. Vermogen	Geluidsniveau	SFP
m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	W	dB(A) @ 3 m	W/m³/s) @ 0 Pa
30	60	90	110	4	17-20 dB(A)	0,036

Supra

Eigenschappen & Voordelen

- Krachtige badkamerventilator/toiletventilator voor wand en plafond;
- Kogellagermotor voor laag energieverbruik en lange levensduur;
- Trillingsdempende motorbevestiging;
- IPX5 classificatie;
- Aerodynamische waaier voor extra drukopbouw;
- Automatische terugslagklep;
- UV-bestendige kunststof behuizing;
- LED indicator toont de werking van het toestel (model B, T en HT);
- Instelbare timer (5-30 min.) voor modellen T en TM, vaste timer bij model HT;
- Het model HT is voorzien van 2 standen (hoog/laag)
- Ingebouwde waterpas voor eenvoudige installatie



Vent-Axia Supra

Een badkamerventilator/toiletventilator zorgt ervoor dat vochtige lucht wordt afgevoerd, waardoor u minder last krijgt van vocht. Zo kunt u schimmel en kapotte meubels en muren tegengaan. Met een goede ventilatie wordt vocht afgevoerd en frisse lucht de kamer ingebracht.

De Supra is een voorbeeld van een stille badkamerventilator/toiletventilator met een strak design. De trillingsdempende motorbevestiging zorgt voor een laag geluidsniveau. De innovatieve kogellagermotor geeft een laag energieverbruik en zorgt voor een lange levensduur. De Supra is door zijn classificatie IPX5 geschikt voor zone 2.

Vent-Axia ontzorgt met producten gericht op gemak. Zo is er een waterpas ingebouwd voor een makkelijke installatie.

Ventileren in de badkamer

Tijdens het douchen of in bad gaan ontstaat er een grote hoeveelheid vochtige lucht in de badkamer. Wanneer het vocht niet of onvoldoende via een raam naar buiten kan, kunnen er al snel problemen ontstaan als gevolg van overmatige condensvorming. Zo kunnen zich bijvoorbeeld schimmelplekken vormen op de wanden en badkamermeubels. Met behulp van een ventilator in de badkamer wordt het vocht in de badkamer naar buiten afgevoerd. Hierdoor treedt er minder condensvorming op en is er minder kans op vochtproblemen.

Juiste locatie voor de ventilator

De bescherming van een badkamerventilator wordt uitgedrukt met een IP-rating. Het tweede cijfer van deze rating geeft de beschermingsgraad tegen vocht weer. Een badkamer kan (volgens NEN 1010 deel 701) opgedeeld worden in 3 zones, waarvoor de ventilatoren een geschikte beschermingsgraad vereist is.

Zone 0 & 1: Geen ventilator toegestaan

Zone 2: 12V / IPX4 of hoger

Buiten zone 2: geen bijzondere eisen

Uitvoering



Badkamerventilator / toiletventilator zonder sensoren en timer

Type

Artikelnummer

Supra 100 B

8000001057



Badkamerventilator / toiletventilator met instelbare timer

Type

Artikelnummer

Supra 100 T

8000001058



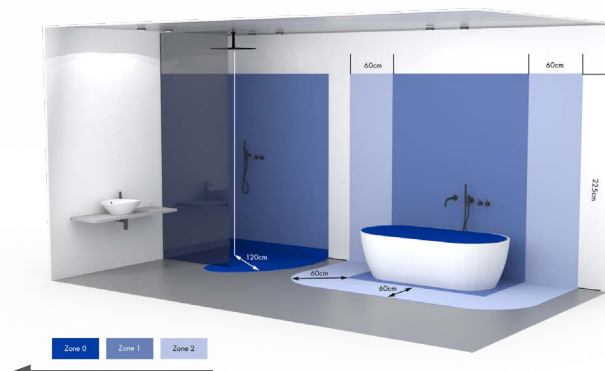
Badkamerventilator / toiletventilator met vochtsensor en timer voorzien van trekkoord

Type

Artikelnummer

Supra 100 HT

8000001059





Badkamerventilator / toiletventilator met bewegingssensor (PIR)
en instelbare timer

Type
Supra 100 TM

Artikelnummer
8000001060



Jaloezieafsluiter 100mm (bruin)

Type
MRBTB

Artikelnummer
8000000839

Accessoires



Muurduurvoer, kunststof kanaal Ø100 inclusief buitenrooster

Type
MDVSW 100

Artikelnummer
8000000002



Condensatieslot PVC 110mm

Type
CV 110

Artikelnummer
8000000268

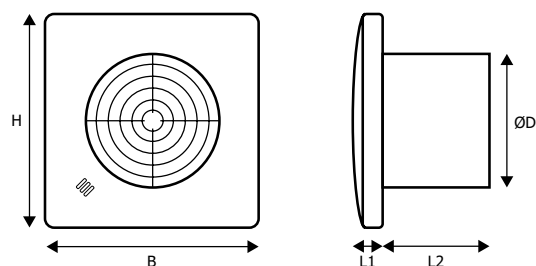


Jaloezieafsluiter 100mm (wit)

Type
MRBTW

Artikelnummer
8000000838

Afmetingen (mm)

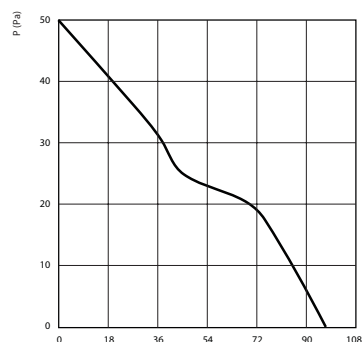


H	B	L1	L2	ØD
160	160	22	80	99

Technische gegevens

	Laag (72m³/h)	Hoog (97m³/h)
Spanning	230V	
Vermogen	5W	7,5W
Stroomsterkte	0,049A	0,051A
RPM	2.400 RPM	
Debiet	72m³/h	97m³/h
	10l/s	27l/s
Min geluidsniveau @ 3m	22dB(A)	25dB(A)
Bescherming	IPX5	
Specifiek ventilatorvermogen	0,25W/l/s	0,33W/l/s

Grafiek



Supra Design

Eigenschappen & Voordelen

- Krachtige badkamerventilator/toiletventilator voor wand en plafond
- Zeer dun design cover van UV-bestendig kunststof
- Kogellagermotor voor laag energieverbruik en lange levensduur
- Trillingsdempende motorbevestiging
- IPX5 classificatie
- Aerodynamische waaier voor extra drukopbouw
- Lagedruk terugslagklep
- Instelbare timer bij model T en TM, vast timer bij HT
- Ingebouwde waterpas voor eenvoudige installatie



Vent-Axia Supra

De Vent-Axia Supra Design is een krachtige design badkamerventilator / toiletventilator. Deze stille ventilator is zeer stijlvol en door het strakke design integreert deze bijna onzichtbaar in ruimtes waar vervuilde of vochtige lucht afgezogen moet worden.

De dunne cover is sterk en gemaakt van UV-bestendig kunststof. De trillingsdempende motorbevestiging zorgt voor een laag geluidsniveau. Slechts 25dB(A) bij max debiet van 90m³/h.

Daarnaast heeft de innovatieve gelijkstroom kogellagermotor een laag energieverbruik van maximaal 7,5 Watt en een zeer lange levensduur. De Aerodynamische waaier zorgt voor extra drukopbouw.

Installatie is eenvoudig door de ingebouwde waterpas. Vent-Axia ventilatoren staan voor kwaliteit en betrouwbaarheid. De Supra Design badkamerventilator / toiletventilator wordt geleverd met 5 jaar garantie.

Ventileren in de badkamer

Tijdens het douchen of in bad gaan ontstaat er een grote hoeveelheid vochtige lucht in de badkamer. Wanneer het vocht niet of onvoldoende via een raam naar buiten kan, kunnen er al snel problemen ontstaan als gevolg van overmatige condensvorming. Zo kunnen zich bijvoorbeeld schimmelplekken vormen op de wanden en badkamermeubels. Met behulp van een ventilator in de badkamer wordt het vocht in de badkamer naar buiten afgevoerd. Hierdoor treedt er minder condensvorming op en is er minder kans op vochtproblemen.

Juiste locatie voor de ventilator

De bescherming van een badkamerventilator wordt uitgedrukt met een IP-rating. Het tweede cijfer van deze rating geeft de beschermingsgraad tegen vocht weer. Een badkamer kan (volgens NEN 1010 deel 701) opgedeeld worden in 3 zones, waar voor de ventilatoren een geschikte beschermingsgraad vereist is.

Zone 0 & 1: Geen ventilator toegestaan

Zone 2: 12V / IPX4 of hoger

Buiten zone 2: geen bijzondere eisen

Uitvoering



Design badkamerventilator / toiletventilator zonder sensoren en timer

Type
Supra Design 100 B

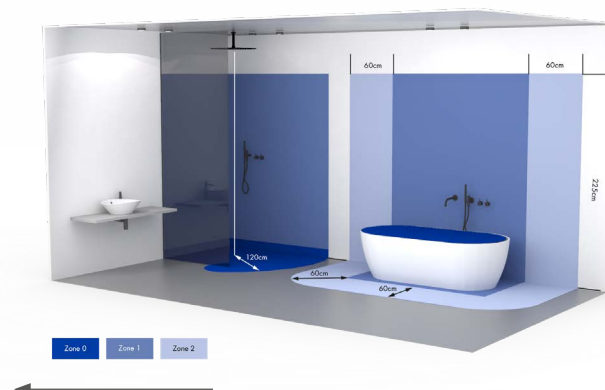
Artikelnummer
8000001061



Design badkamerventilator / toiletventilator met met instelbare timer

Type
Supra Design 100 T

Artikelnummer
8000001062





Design Badkamerventilator / toiletventilator met vochtsensor en timer
voorzien van trekkoord

Type
Supra Design 100 HT

Artikelnummer
8000001063



Design Badkamerventilator / toiletventilator met bewegingssensor (PIR)
en instelbare timer

Type
Supra Design 100 TM

Artikelnummer
8000001064

Accessoires



Muurduurvoer, kunststof kanaal Ø100 inclusief buitenrooster

Type
MDVSW 100

Artikelnummer
8000000002



Jaloezieafsluiter 100mm (wit)

Type

Artikelnummer
8000000838



Jaloezieafsluiter 100mm (bruin)

Type
MRBTB

Artikelnummer
8000000839

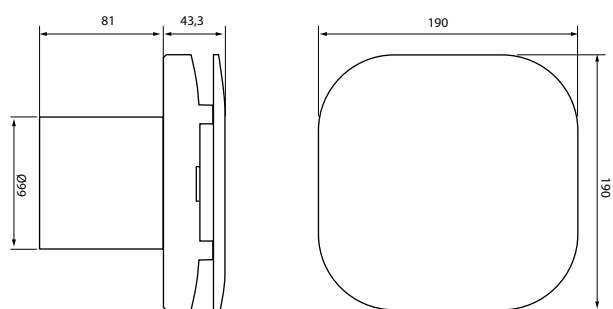


Condensatieslot PVC 110mm

Type
CV 110

Artikelnummer
8000000268

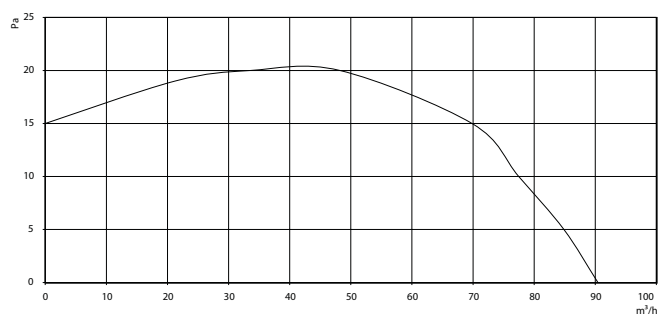
Afmetingen (mm)



Technische gegevens

	Laag (70m³/h)	Hoog (90m³/h)
Spanning	230V	
Vermogen	5W	7,5W
Stroomsterkte	0,049A	0,051A
RPM	2.000RPM	2.400RPM
Debiet	70m³/h	90m³/h
Min geluidsniveau @ 3m	22dB(A) - 70m³/h	25dB(A) - 90m³/h
Bescherming	IPX5	
Specifiek ventilatorvermogen	0,33W/l/s	

Grafiek



Svensa

Eigenschappen & Voordelen

- Detectie van vocht, licht en geuren
- Fluisterstil, 19dB(A)@3m
- Krachtige prestaties, max. 140m³/h
- Energie-efficiënt, max. 5W
- Eenvoudig te installeren en te gebruiken
- Touch-screen bedieningspaneel op het toestel
- Automatische werking mogelijk met meerdere snelheden
- App-gestuurd
- Veilig, elke ventilator is getest op veiligheid en kwaliteit
- 5 jaar garantie



Vent-Axia Svenska, meer dan een ventilator

In vochtige ruimtes tasten storende geurtjes van toilet, deo, koken en bakken uw wooncomfort aan. Hier slaat vochtige lucht neer en vormt condens en schimmels. Ten gunste van gezondheid en persoonlijk comfort is het aan te raden verse lucht aan te voeren en de vochtige verontreinigende lucht af te voeren. Svenska detecteert geuren/luchtqualiteit, vocht én licht, ventileert slim, en voorziet in gezonde binnenlucht. Zonder lawaai of onnodig verbruik.

Geur, vocht en licht

Vergeet traditionele afvoerventilatoren. Kies voor slimme ventilatie! De focus op kwalitatieve materialen en intelligente regeltechnologie brengt uw ventilatie op een hoger niveau. Door de revolutionaire geursensortechnologie, nauwkeurige vocht- en lichtsensor en de handige timerfunctie ventileert Svenska automatisch. Enkel wanneer nodig wordt intensief geventileerd. Efficiëntie, tegen een minimaal energieverbruik.

Uitvoering



App-gestuurde ventilator met geurdetectie, licht- en vochtsensor. Adapter Ø100mm, Ø125mm en designfront meegeleverd.

Type

Artikelnummer

Svensa

8000000843

Accessoires



Muurdoorvoer, kunststof kanaal Ø100 inclusief buitenrooster

Type

Artikelnummer

MDVSW 100

8000000002



Muurdoorvoer, kunststof kanaal Ø125 inclusief buitenrooster

Type

Artikelnummer

MDVSW 125

8000000026



Muurplaat

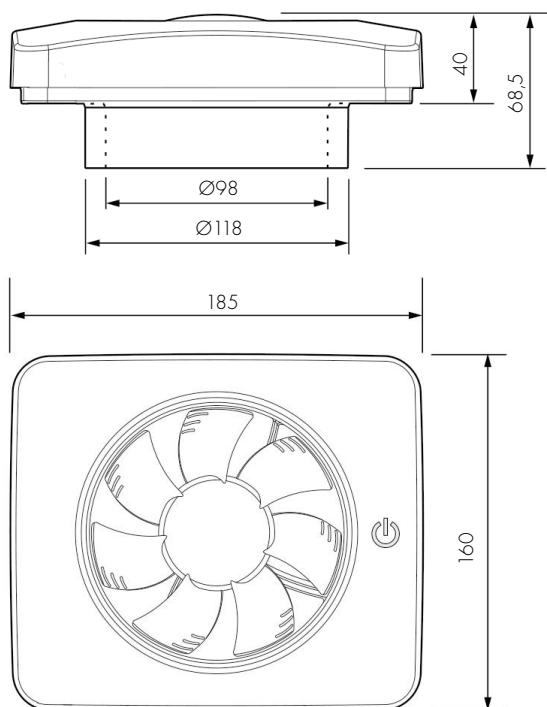
Type

Artikelnummer

MRPL

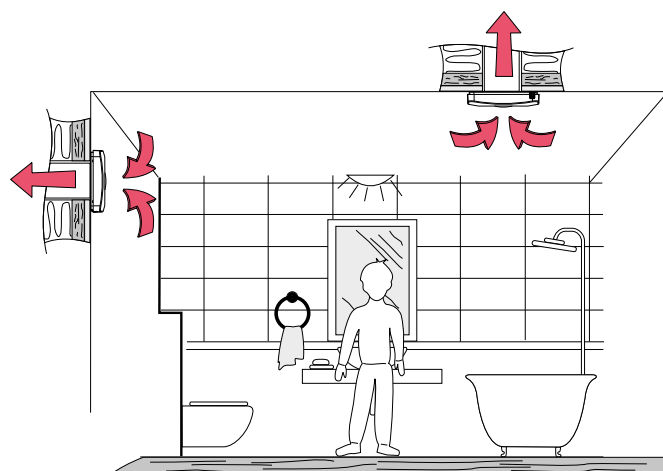
8000000015

Afmetingen (mm)



Installatie mogelijkheden

De ventilator is goedgekeurd voor installatie aan het plafond en aan de muur.

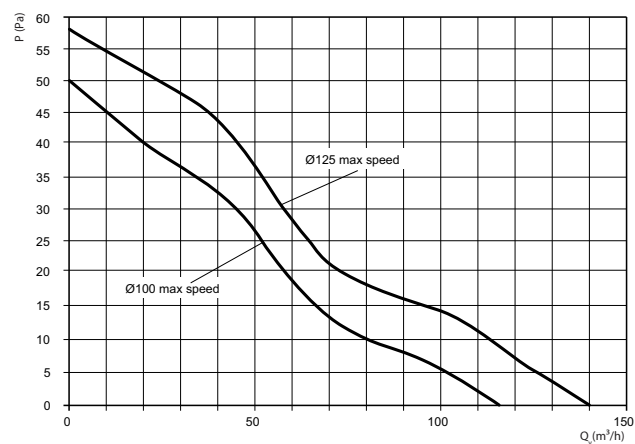


Prestaties

Basissnelheid	36m ³ /h
Hoge snelheid	100m ³ /h
Boost	140m ³ /h
Max. vermogen	5W
Geluidsdrukniveau	19dB(A)@3m

Grafiek

Maximaal debiet en beschikbare druk 140 m³/h en 57 Pa en Ø118 mm (125mm) adapter.



Technische gegevens

Materiaal	ABS plast
Interne zekering	Ja
Capaciteit, vrijblazend	140m ³ /h
Max. opvoerhoogte	57Pa
Max. motor verbruik	2.5W
Geluidsdrukniveau	19dB(A) @3m
Spanning / frequentie	100-240V AC - 50-60Hz
Motortype (voorzien van kogellagers)	DC
Bluetooth (BTLE4)	-12dBm EIRP (63μW), nominaal 2450MHz
IP-klasse	IP44
Isolatieklasse	Klasse 2
Certificaat	CE
Montage opties	Muur of plafond
Diameter gat	Ø105-130mm
Kanaal afmeting	Ø100-125mm
Diepte spie-eind	29mm
Temperatuurbereik	5-50°C
Gewicht	0,49kg

Mute

Eigenschappen & Voordelen

- Zeer stille badkamerventilator / toiletventilator voor wand en plafond
- Voorzien van 2 standen: 22m³/h op de lage stand en 77m³/h op de hoge stand
- Op lage stand slechts 9,1 dB(A) / hoge stand 25,7 dB(A)
- IPX5, geschikt voor plaatsing in zone 2 of hoger
- Ingebouwde waterpas voor eenvoudige installatie
- Zeer laag energieverbruik (2,7W op lage stand)
- Lage druk terugslagklep (ook geschikt voor plafondmontage)
- Aerodynamische waaier voor extra drukopbouw
- Instelbare timer bij model TN, vaste timer bij model HTN
- Stijlvol en discreet ontwerp
- 2 jaar garantie



Stille axiale toilet- / badkamerventilator

De allerstille badkamerventilator op de markt. De Mute biedt stijlvolle en stille ventilatie zonder in te leveren op prestaties.

Ventileren in de badkamer

Tijdens het douchen of in bad gaan ontstaat er een grote hoeveelheid vochtige lucht in de badkamer. Wanneer het vocht niet of onvoldoende via een raam naar buiten kan, kunnen er al snel problemen ontstaan als gevolg van overmatige condensvorming. Zo kunnen zich bijvoorbeeld schimmelplekken vormen op de wanden en badkamermeubels. Met behulp van een ventilator in de badkamer wordt het vocht in de badkamer naar buiten afgevoerd. Hierdoor treedt er minder condensvorming op en is er minder kans op vochtproblemen.

Juiste locatie voor de ventilator

De bescherming van een badkamerventilator wordt uitgedrukt met een IP-rating. Het tweede cijfer van deze rating geeft de beschermingsgraad tegen vocht weer. Een badkamer kan (volgens NEN 1010 deel 701) opgedeeld worden in 3 zones, waar voor de ventilatoren een geschikte beschermingsgraad vereist is.

Zone 0 & 1: Geen ventilator toegestaan.

Zone 2: 12V / IPX4 of hoger

Buiten zone 2: geen bijzondere eisen



Vent-Axia

V1.5 - 2022.06

Uitvoeringen



Zeer stille badkamerventilator / toiletventilator zonder sensoren en timer

Type
Mute 100 BN

Artikelnummer
8000001232



Zeer stille badkamerventilator / toiletventilator met timer

Type
Mute 100 TN

Artikelnummer
8000001233



Zeer stille badkamerventilator / toiletventilator met vochtsensor en timer

Type
Mute 100 HTN

Artikelnummer
8000001234

Accessoires



Muurduurvoer, kunststof kanaal Ø100 inclusief buitenrooster
Type MDVSW 100
Artikelnummer 800000002



Jaloezieafsluiter 100mm (wit)
Type MRBTW
Artikelnummer 8000000838

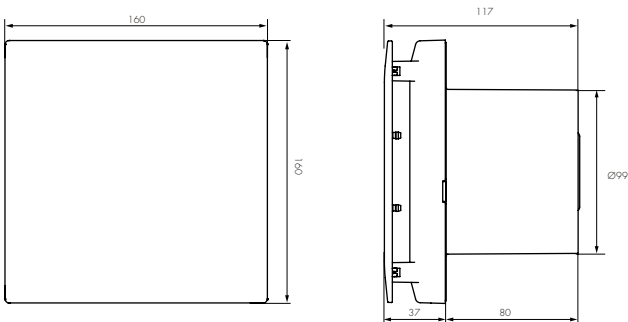


Jaloezieafsluiter 100mm (bruin)
Type MRBTB
Artikelnummer 8000000839

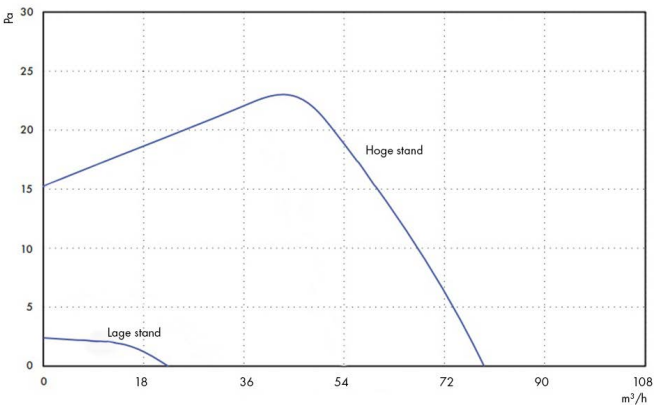


Condensatieslot PVC 110mm
Type CV 110
Artikelnummer 8000000268

Afmetingen (mm)



Grafiek



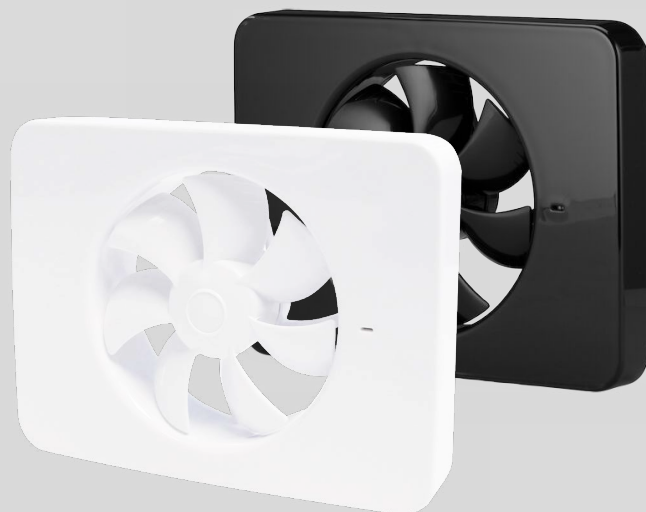
Prestaties

Mute		
Spanning		230 V
Vermogen	Hoge stand	4,8 W
	Lage stand	2,7 W
Stroomsterkte	Hoge stand	0,06 A
	Lage stand	0,04 A
RPM	Hoge stand	2.030 RPM
	Lage stand	1.020 RPM
Max. debiet	Hoog	77 m³/h
	Laag	22 m³/h
Min geluidsniveau @ 3m	Hoog	25,7 dB(A)
	Laag	9,1 dB(A)
Bescherming		IPX5
Specifiek ventilatorvermogen	Hoge stand	0,23 W/l/s
	Lage stand	0,28 W/l/s



Eigenschappen & Voordelen

- Retro uitsraling, geringe afmetingen
- Uiterst stille werking
- Strak tegen de wand te monteren dankzij het verwijderbare verbindingstuk
- Standaard uitgerust met vraagsturing op basis van vochtsensor
- Intelligente bediening en bedienpaneel voor eenvoudige en flexibele inbedrijfstelling en setup
- Laag stroomverbruik
- Vijf jaar garantie op de Lo-Carbon motor
- IP44 classificatie



Een smaakvol en stil ontwerp

De Lo-Carbon iQ ventilator combineert gebruiksvriendelijkheid met design. De zichtbare waaiër zorgt niet alleen voor een retro uitraling, maar zorgt samen met de unieke aansturing ook voor een laag geluidsniveau.

Vocht- en klimaatbeheersing

Dankzij de intelligente, zelflerende vochtsensor weet de ventilator precies wanneer hij ingeschakeld moet worden om overtollig vocht af te voeren en zo een optimaal binnenklimaat te behouden. Hij werkt alleen wanneer dat nodig is om zo geluidshinder en onnodig energieverbruik tegen te gaan.

Via het bedienpaneel kan ingesteld worden of vochtbeheersing plaatsvindt middels de stille- of de boostmodus.

Wanneer de Lo-Carbon iQ 26 uur aaneengesloten niet actief is geweest, wordt automatisch de spuifunctie geactiveerd. De ventilator draait dan 60 minuten lang een programma om de lucht in de ruimte te versen.

Eenvoudige installatie en bediening

De Lo-Carbon iQ ventilator kan dankzij het afneembare verbindingstuk eenvoudig strak tegen de wand gemonteerd worden, ook in situaties waarin de ruimte in de wand gering is of het kanaal een diameter heeft van minder dan 100mm.

Zodra de ventilator op de voeding wordt aangesloten, zal hij zelf automatisch de werking van de statuslampjes op het bedieningspaneel en de werking van de motor controleren. Dit maakt de installatie snel en eenvoudig.

Daarnaast wijzen de toetsen op het bedienpaneel zich vanzelf - dit



maakt ook de bediening zeer eenvoudig.

Dankzij de verschillende kleuren van het LED-indicatielampje op de ventilator is eenvoudig af te lezen in welke modus hij draait.

De nalooptijd kan op verschillende manieren ingeschakeld worden - via de lichtknop, een trekkoord aan de ventilator of een aparte schakelaar. Via het bedienpaneel kan gekozen worden voor een nalooptijd van 15 of 30 minuten.

Reiniging en onderhoud

De Lo-Carbon iQ is de eerste ventilator waar de waaiër en de motor met een simpele klik uitgenomen kunnen worden om zo alle onderdelen en het kanaal eenvoudig te kunnen reinigen.



Uitvoeringen



WC-Badkamerventilator
Type
IQ

Artikelnummer
8000000014



WC-Badkamerventilator
Type
IQ Zwart

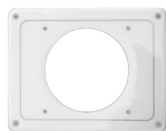
Artikelnummer
8000001433

Accessoires



Anti-terugslagklep kunststof Ø100mm
Type
ATSK 100

Artikelnummer
8000000003



Muurplaat IQ 242mm x 190mm
Type
MRPL

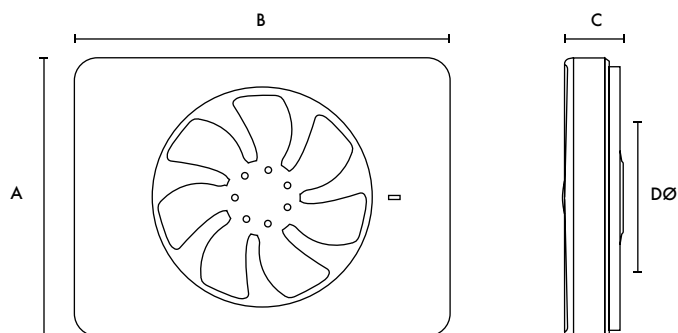
Artikelnummer
8000000015



Muurplaat IQ 242mm x 190mm Zwart
Type
MRPLZ

Artikelnummer
8000001473

Afmetingen (mm)



A	B	C	DØ
152	202	31	99/125

Het product wordt geleverd met een verwijderbaar verbingsstuk van 30mm diep met diameter 99mmØ en 125mm Ø

Prestaties

Kanaal Ø	Normale snelheid/Boost	Afzuigprestaties - vrije inlaat en uitlaat		Geluidsniveau dB(A)
		m³/h	l/s	@ 3m
100mm	Max	108	30	28
100mm	Stil	72	20	21
100mm	Normaal	43.2	12	12
125mm	Max	133.2	37	29
125mm	Stil	86.4	24	21
125mm	Normaal	54	15	13

Lineair 100-200

Eigenschappen & Voordelen

- Thermisch beveiligde motor met snelheidsregeling
- Snelheid instelbaar tijdens installatie
- Werkingstemperatuur tot +50°C
- Afhankelijk van uitvoering uitgerust met timer
- Motor eenvoudig uitneembaar voor onderhoud
- Lichtgewicht en compact
- Eenvoudig te reinigen
- IP44 classificatie



In-lijn ventilatie

Deze In-lijn heliocentrifugale ventilatoren zijn speciaal ontwikkeld voor gebruik met zowel flexibele als niet-flexibele kanalen. De drukontwikkeling van de Lineair ventilatoren is bijna twee keer zo hoog als die van standaard axiale ventilatoren, terwijl ze compacter zijn in afmetingen.

Alle types Lineair ventilatoren kunnen zowel horizontaal als verticaal gemonteerd worden.

Installatie

Alle toestellen zijn uitgerust met een losse voetplaat en afneembare aansluitstukken voor eenvoudige installatie op de luchtkanalen. De motor kan gedraaid worden in de ophanging om aansluiten in krappe ruimtes mogelijk te maken.

Onderhoud is ook eenvoudig - alle onderdelen kunnen losgehaald worden zonder dat de kanalen verwijderd hoeft te worden.

Uitvoeringen

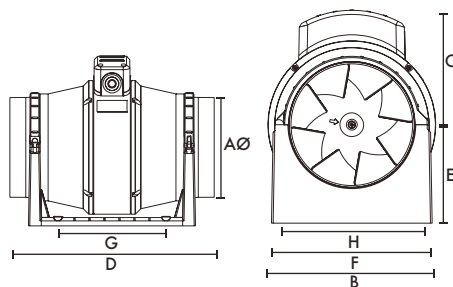
In-lijn heliocentrifugale ventilator

Type	Artikelnummer
Lineair 100	8000000070
Lineair 125	8000000072
Lineair 150	8000000074
Lineair 200	8000000076

In-lijn heliocentrifugale ventilator met timer

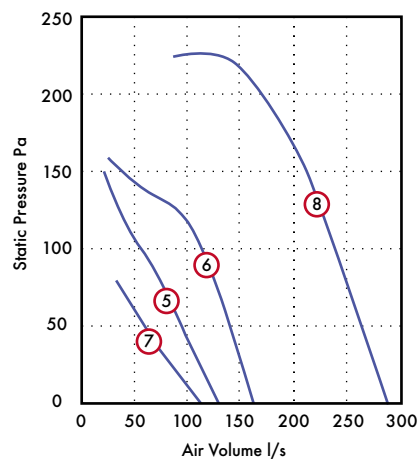
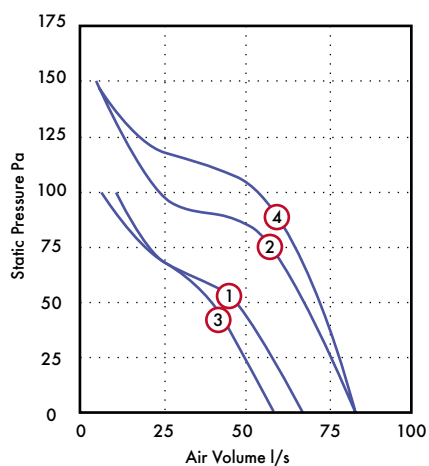
Type	Artikelnummer
Lineair 100T	8000000071
Lineair 125T	8000000073
Lineair 150T	8000000075
Lineair 200T	8000000077

Afmetingen (mm)



Afmeting	100	125	150	200
AØ	97	122	147	199,5
B	178	178	200	223
C	124	124	138	146
D	298	259	350	300
E	96	96	118	130
F	168	168	192	195
G (gat voor doorvoer)	120	120	162	100
H (gat voor doorvoer)	153,5	153,5	178	180

Prestaties



Type		Nominaal r.p.m	l/s @ 0Pa	Watt	Amp	dB(A) bij 3m
100	1	L 1580	70	18	0.09	16
	2	H 2200	80	23	0.1	22
125	3	L 1450	60	25	0.1	17
	4	H 2400	90	30	0.12	24
150	5	L 1645	130	42	0.17	29
	6	H 2350	160	48	0.21	36
200	7	L 1845	111	107	0.48	26
	8	H 2350	290	114	0.55	41

Azur 100

Eigenschappen & Voordelen

- Frontpaneel met dun profiel van slechts 17mm
- Gekromde schoepen voor betere drukopbouw
- Geschikt voor horizontale en verticale montage
- IPX4 classificatie
- Geschikt voor muur-, plafond-, paneel-, en raammontage



Onopvallend ventileren

Met zijn dunne profiel van slechts 17mm, is de Azur 100 onopvallend te plaatsen in elke ruimte.

Afhankelijk van het type beschikt de Azur 100 over een ingebouwde vochtsensor, instelbare nalooptijd of beide.

De nalooptijd kan ingesteld worden op elke gewenste tijd tussen de 5 en 30 minuten.



Uitvoeringen

WC-Badkamerventilator

Type	Artikelnummer
Azur 100B	8000000031

WC-Badkamerventilator met timer

Type	Artikelnummer
Azur 100T	8000000032

WC-Badkamerventilator met vochtsensor en timer

Type	Artikelnummer
Azur 100HT	8000000033

WC-Badkamerventilator met timer en PIR

Type	Artikelnummer
Azur 100TM	8000000034

Accessoires



Muurdoorvoer met rooster wit Ø100mm

Type	Artikelnummer
MDVSW 100	8000000002

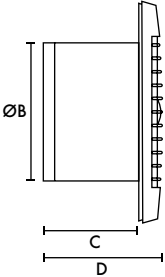
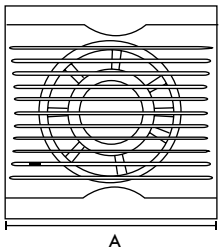


Condensatieslot PVC 110mm

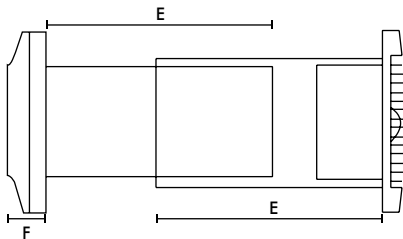
Type	Artikelnummer
CV 110	8000000268

Afmetingen (mm)

Frontpaneel



Muurdoorvoer



A	BØ	C	D	E	F
160	99	80	97	200	32

Gewicht 0,5kg

Diameter gat voor doorvoer 105mmØ (Paneel & Raam), 117mmØ (Muur)

Prestaties

Type	Afzuigprestaties - vrije inlaat en uitlaat			Geluidsniveau dB(A)	
	m3/h	l/s	Watt	@ 3m	
Azur 100B/T/HT/TM	75	21	14	30	

Azur 125

Eigenschappen & Voordelen

- Frontpaneel met dun profiel van slechts 18mm
- Voorovergebogen schoepen voor betere drukopbouw
- Geschikt voor horizontale en verticale montage
- IPX4 classificatie
- Geschikt voor muur-, plafond- en paneelmontage



Onopvallend ventileren

Met zijn dunne profiel van slechts 18mm, is de Azur 125 onopvallend te plaatsen in elke ruimte.

Afhankelijk van het type beschikt de Azur 125 over een ingebouwde vochtsensor, instelbare nalooptijd of beide.

De nalooptijd kan ingesteld worden op elke gewenste tijd tussen de 5 en 30 minuten.



Accessoires



Muurdoorvoer met rooster wit Ø125mm

Type	Artikelnummer
MDVSW 125	8000000026



Condensatieslot PVC 110mm

Type	Artikelnummer
CV 110	8000000268

Uitvoeringen



WC-Badkamerventilator

Type	Artikelnummer
Azur 125B	8000000035



WC-Badkamerventilator met timer

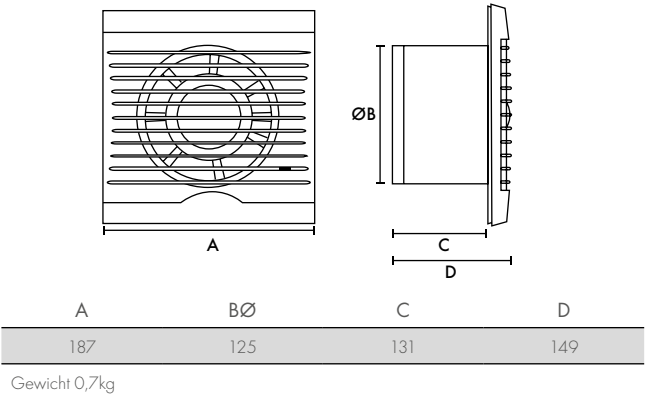
Type	Artikelnummer
Azur 125T	8000000036



Badkamerventilator met vochtsensor

Type	Artikelnummer
Azur 125H	8000000037

Afmetingen (mm)



Prestaties

Type	Afzuigprestaties		Geluidsniveau	
	vrije inlaat en uitlaat		dB(A)	
	m3/h	l/s	Watt	@ 3m
Azur 125B/T/H	160	45	20	40

Azur 150

Eigenschappen & Voordelen

- Frontpaneel met dun profiel
- Voorovergebogen schoepen voor betere drukopbouw
- Elektrische terugslagkleppen
- IPX4 classificatie
- Geschikt voor muur-, plafond- en paneelmontage



Onopvallend ventileren

Met zijn dunne profiel van slechts 19mm, is de Azur 150 onopvallend te plaatsen in elke ruimte.

Afhankelijk van het type beschikt de Azur 150 over een ingebouwde vochtsensor of een nalooptijd.

De nalooptijd kan ingesteld worden op elke gewenste tijd tussen de 5 en 30 minuten.

Uitvoeringen



Keukenventilator

Type
Azur 150X

Artikelnummer
8000000039



Keukenventilator met timer

Type
Azur 150XT

Artikelnummer
8000000040



Keukenventilator met vochtsensor

Type
Azur 150XH

Artikelnummer
8000000041

Accessoires



Muurdoorvoer met rooster wit Ø150mm

Type
MDVSW 150

Artikelnummer
8000000030

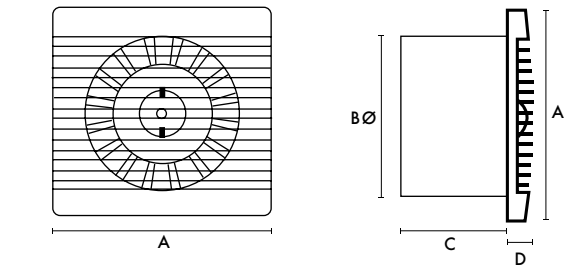


Condensatieslot PVC 110mm

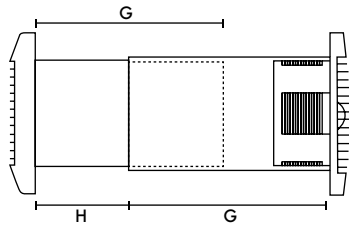
Type
CV 110

Artikelnummer
8000000268

Afmetingen (mm)
Frontpaneel



Muur



Gat voor doorvoer Ø152mm (bij gebruik muurdoorvoer)

A	B	C	D	G	H
223	147	111	19	220	37

Gewicht 1,2kg

Prestaties

Type	Afzuigprestaties vrije inlaat en uitlaat		Geluidsniveau	
	m³/h	l/s	Watts	dB(A) @ 3m
Azur 150X/XT/XH	241	67	20	43

Svelte 150

Eigenschappen & Voordelen

- Frontpaneel met dun profiel
- Laag energieverbruik
- Voorovergebogen schoepen voor betere drukopbouw
- Kogellagermotor voor horizontale en verticale montage
- Eén of twee snelheden in te stellen tijdens de installatie
- Vijf jaar garantie op de motor
- IPX4 classificatie
- Geschikt voor muur-, plafond- en paneelmontage



Onopvallend ventileren

Met zijn dunne profiel van slechts 19mm, is de Lo-Carbon Svelte 150 onopvallend te plaatsen in elke ruimte.

Afhankelijk van het type beschikt de Lo-Carbon Svelte 150 over een ingebouwde vochtsensor, instelbare nalooptijd of beide.

De nalooptijd kan ingesteld worden op elke gewenste tijd tussen de 5 en 30 minuten.

Uitvoeringen

Keukenventilator

Type	Artikelnummer
Svelte 150B	8000000027

Keukenventilator met timer

Type	Artikelnummer
Svelte 150T	8000000028

Keukenventilator met vochtsensor en timer

Type	Artikelnummer
Svelte 150HT	8000000029

Accessoires

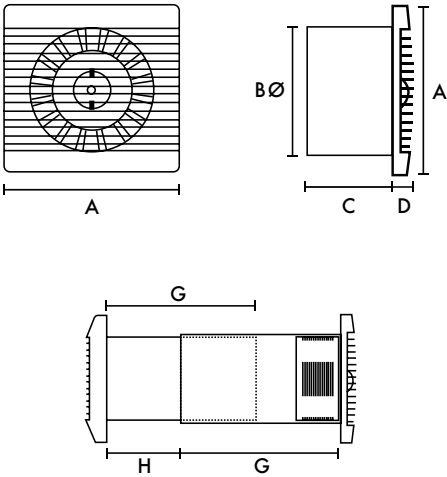


Muurdoorvoer met rooster wit Ø150mm

Type	Artikelnummer
MDVSW 150	8000000030

Afmetingen (mm)

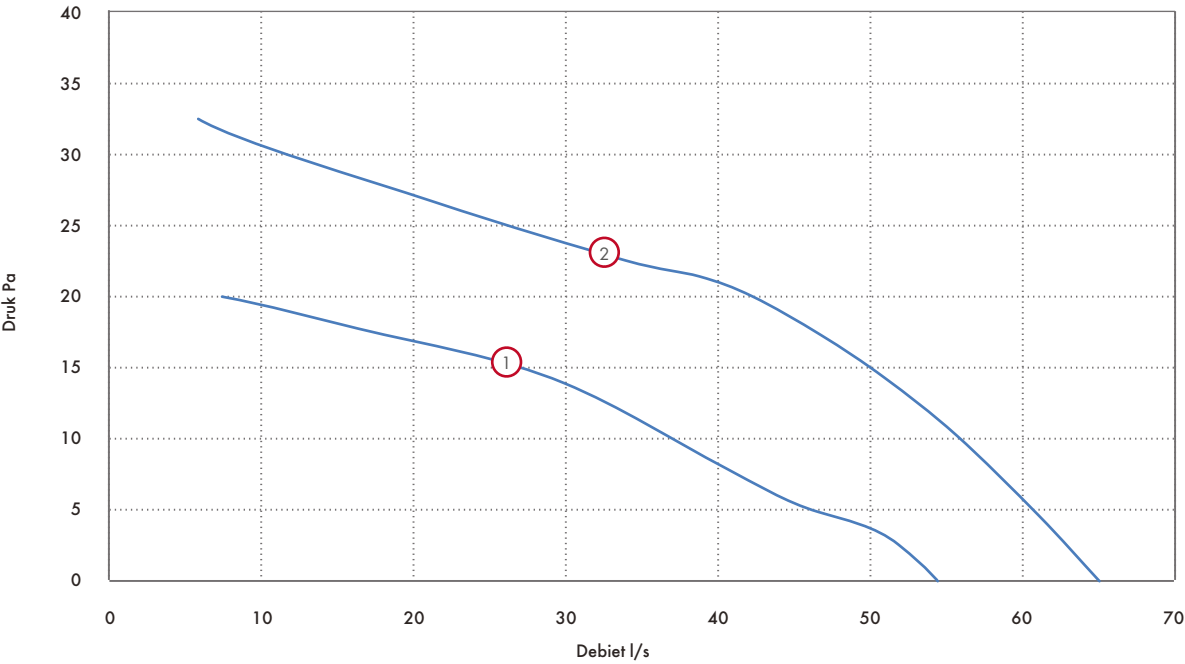
Frontpaneel



A	BØ	C	D	G	H
223	147	130	19	220	37

Gewicht 0.9kg

Prestaties



Type	Instelling		Afzuigprestaties			Geluidsniveau	SFP (W/l/s)
			m3/h	l/s	Watt	dB(A) @ 3m	@ 0Pa
Lo-Carbon Svelte 150B/T/HT	Keuken	1	200	55	6	35	0.11
	Wasruimte	2	234	65	9	43	0.14

Diameter gat voor installatie152mmØ (bij gebruik muurdoorvoer)

Sylph

Eigenschappen & Voordelen

- Uiterst stille en universeel toepasbare mechanische afzuigventilator
- Constant-volume regeling
- Boostfunctie
- Lo-Carbon motor zorgt voor energiebesparing tot 90% en langere levensduur ventilator
- Vijf jaar garantie op de motor
- IPX4 classificatie
- Geschikt voor muur-, plafond-, paneel-, en raammontage



Sylph decentrale mechanische afzuigventilator

De Sylph zorgt op een eenvoudige manier voor constante en vrijwel geruisloze ventilatie. Dankzij zijn discrete ontwerp past hij onopvallend in elk interieur.

De standaard normale snelheid van 6 l/s of 9 l/s kan tijdens de installatie eenvoudig via het schakelpaneel ingesteld worden.

De boostfunctie wordt, afhankelijk van de gekozen uitvoering, geactiveerd door een schakelaar en/of een vochtsensor.

Uitvoeringen



WCBadkamerventilator constant volume

Type
Sylph 100CV Artikelnummer
8000000008



WCBadkamerventilator met timer

Type
Sylph 100T Artikelnummer
8000000009



WCBadkamerventilator met vochtsensor en timer

Type
Sylph 100HT Artikelnummer
8000000010

Accessoires

Verloopplaat Sylph

Type
VLP 150 100 Artikelnummer
8000000012



Muurdoorvoer met rooster wit Ø100mm

Type
MDVSW 100 Artikelnummer
8000000002

Plafondplaat Sylph

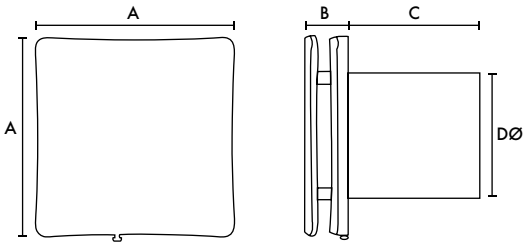
Type
PFPL Artikelnummer
8000000013



Condensatieslot PVC 110mm

Type
CV 110 Artikelnummer
8000000268

Afmetingen (mm)



Type	A	B	C	DØ
Lo-Carbon Sylph T/HT	160	35	80	99

Prestaties

Type	Afzuigprestaties (l/s)			Opgenomen vermogen (Watt)			Geluidsniveau dB(A)@ 3m		
	Snelheid			Snelheid			Snelheid		
	Laag	Hoog	Boost	Laag	Hoog	Boost	Laag	Hoog	Boost
Lo-Carbon Sylph 100CV	6	9	15	1.4	1.6	2.4	10.8	15.5	25.2
Lo-Carbon Sylph T/HT	6	9	15	3.2	3.5	4.2	10.8	15.5	25.2

Serene

Eigenschappen & Voordelen

- Constant volume
- Weergave van debiet en systeemdruk op de display
- Aansluiting voor externe schakelaar of sensor
- Datalogger functie bij uitvoeringen met vochtsensor
- Keuze uit 6l/s of 8l/s normale permanente snelheid
- 14l/s boost snelheid
- Voorpaneel kan 90/180 gedraaid worden om aan te sluiten aan het plafond
- IPX4 classificatie



Lo-Carbon Serene

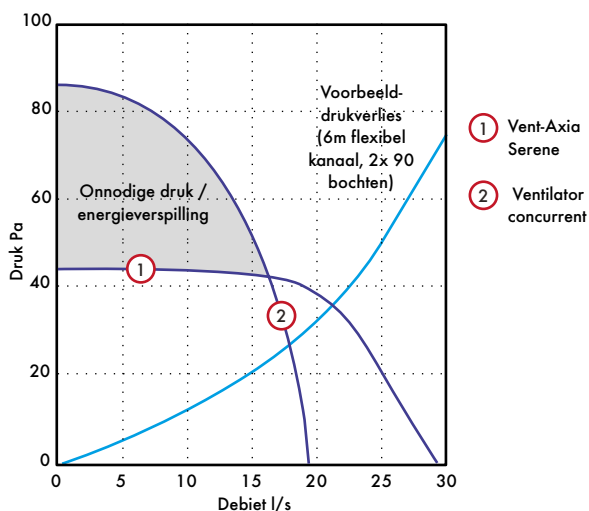
De Lo-Carbon Serene is een continu draaiende afzuigventilator met schakelaar en digitale display. De ventilator heeft een laag geluidsniveau en een hoge drukoontwikkeling.

De meest eenvoudige installatie

De installatie van de Lo-Carbon Serene is heel eenvoudig - het systeem regelt zichzelf in aan de hand van het benodigde debiet en de druk die ingegeven worden op de display. De constant volume technologie regelt automatisch de snelheid van de ventilator om het juiste debiet te behouden.

Axiaal versus centrifugaal

Door het gebruik van een nieuw type stille hoge druk axiaalwaaier levert de Lo-Carbon Serene de juiste druk met zo weinig mogelijk energieverbruik. Dit in tegenstelling tot standaard centrifugale waaiers die vaak onnodig druk opbouwen bij een laag debiet.



Dit zorgt ervoor dat het specifiek ventilatorvermogen van de Lo-Carbon Serene tot 64% lager ligt dan bij alternatieven met een centrifugaal waaier.

Installatie	Ruimte	SFP	SFP
		centrifugaal ventilator	Vent-Axia Serene
In de ruimte	Keuken	0.38	0.17
	Vochtige ruimte	0.29	0.18
Muurdoorvoer	Keuken	0.36	0.13
	Vochtige ruimte	0.28	0.15

Digitale display

De digitale display aan de zijkant de Lo-Carbon Serene geeft het debiet en de druk weer, zodat eenvoudig kan worden afgelezen of het systeem de juiste prestaties levert.



Uitvoeringen



WC- Badkamerventilator constant volume
Type Serene 100V
Artikelnummer 8000000042

Accessoires



Muurdoorvoer, kunststof kanaal Ø100 inclusief buitenrooster

Type Artikelnummer
MDVSW 100 8000000002

Verloop naar Ø150mm

Type Artikelnummer
VS-S-150 8000000043

Kit voor plafondmontage

Type Artikelnummer
KVPM 8000000044

Kit voor raammontage

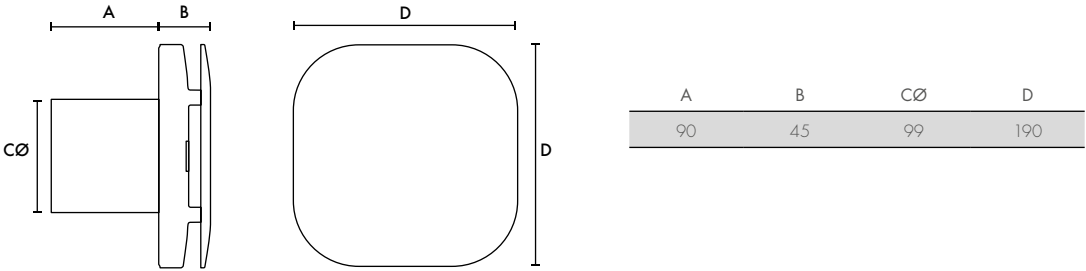
Type Artikelnummer
KVRM 8000000045



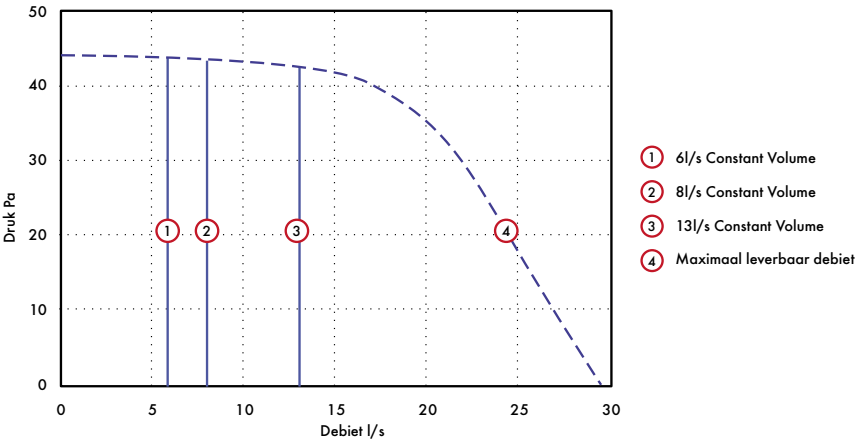
Condensatieslot PVC 110mm

Type Artikelnummer
CV 110 8000000268

Afmetingen (mm)



Prestaties



Type	Afzuigprestaties l/s (m³/h) - FID			Watts			dB(A) @ 3m		
	Lage snelheid	Hoge snelheid	Boost	Lage snelheid	Hoge snelheid	Boost	Lage snelheid	Hoge snelheid	Boost
Lo-Carbon Serene	6 (21)	8 (29)	14 (50)	1.0	1.2	1.7	12	17	32.5

Specific Fan Power (SFP)

Installatie	Ruimte	SFP (W/l/s)
In de ruimte (niet-flexibel kanaal)	Keuken	0.17
In de ruimte (niet-flexibel kanaal)	Vochtige ruimte	0.18
In de ruimte (niet-flexibel kanaal)	Keuken	0.17
In de ruimte (niet-flexibel kanaal)	Vochtige ruimte	0.16
Muurdoorvoer	Keuken	0.13
Muurdoorvoer	Vochtige ruimte	0.15

Scope

Eigenschappen & Voordelen

- Een praktische oplossing voor sociale woningbouw
- Permanente ventilatie voor badkamer en keuken
- Duidelijk LED display voor inbedrijfstelling en dataverzameling
- De intelligente Smart Sense™ technologie geeft de werkingduur, de boost-uren en het verbruik weer.
- De innovatieve Multi-Vortex™ technologie zorgt voor uitstekende prestaties en een laag geluidsniveau en laag energieverbruik
- Optioneel vijf of zeven jaar garantie
- Optioneel verkrijgbaar met decoratieve afdekplaat



Een oplossing voor sociale woningbouw

De intelligente Scope is een nieuwe filterloze afzuigventilator die speciaal ontworpen is voor de specifieke behoeften van sociale woningbouw. Met zijn krachtige maar stille en zuinige werking, zorgt de Scope voor een aangenaam en comfortabel binnenklimaat voor de bewoners. Daarnaast is hij snel en eenvoudig te installeren, laag in onderhoud en zeer betrouwbaar.

Smart Sense™ technologie

Dankzij de intelligente Smart Sense™ technologie is de Scope snel en eenvoudig te installeren. Het alfa-numerieke LED display is gemakkelijk te lezen en heeft een drie-keuze menu voor inbedrijfstelling en dataverzameling.

De Smart Sense™ technologie communiceert aan het display of de ventilator in de muur of aan het plafond is geïnstalleerd om zo de richting van de weergave te bepalen. Dit spaart tijd en verminder complicaties tijdens de installatie.

Het display geeft real-time data weer. Hiermee kunnen gebouweigenaren aan hun huurders laten zien dat de energiekosten laag liggen.

Deze data omvatten onder anderen de loopduur van de ventilator, het aantal uren dat hij op lage stand en booststand draait, en in het bijzonder de uren dat de booststand geactiveerd werd door de vochtsensor.

De Scope kan bovendien aangeven hoeveel energie hij verbruikt heeft.

Multi-Vortex™ technologie

De Scope behoeft weinig onderhoud omdat er dankzij de geïntegreerde Multi-Vortex™ technologie geen filter nodig is. Daarnaast kan stof zich niet afzetten in het speciaal vormgegeven interieur, waardoor er geen verstopping optreedt. Bovendien biedt de Multi-Vortex™ technologie een krachtige, energiezuinige en stille hoge druk waaiër. Ideaal voor sociale woningbouw.

Meerdere instellingen mogelijk

De Scope kan tot 60 l/s afzuigen uit de keuken. Bij de installatie biedt de ventilatie echter de mogelijkheid om deze instelling aan te passen voor toepassing in een badkamer. De installateur kan ook kiezen voor toepassing met een kanaal of direct door de wand. Dit gebeurt allemaal via het gemakkelijk te bedienen display

Uitvoeringen



Scope

HTP continu draaiende ventilator met keuken- of badkamerinstelling, met een combinatie van trickle- en boostsnelheden, instelbaar in 9, 15, 30 en 60l/s. Standaard uitgerust met een daglogger en luchtvochtigheidssensor. Timer instelbaar tussen 1 en 30 minuten. Ingebouwde boost geactiveerd door trekkoord, vochtsensor, geschakelde live of knop op afstand. Tegelfront voor discrete installatie.

Type	Artikelnummer
Scope	8000000213
Scope SELV	8000000451

Accessoires

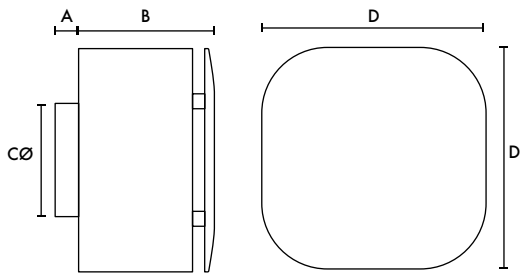


Muurduurvoer, kunststof kanaal Ø100 inclusief buitenrooster	
Type	Artikelnummer
MDVSW 100	8000000002



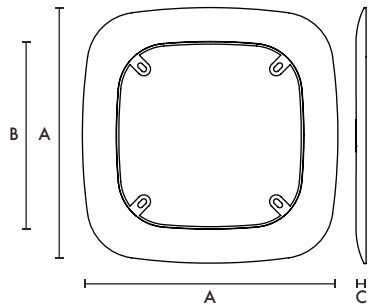
Condensatieslot PVC 110mm	
Type	Artikelnummer
CV 110	8000000268

Afmetingen (mm)



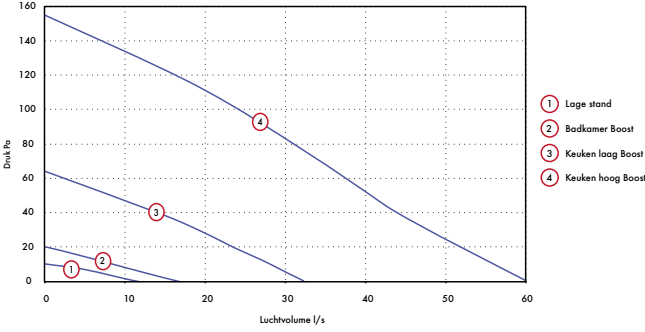
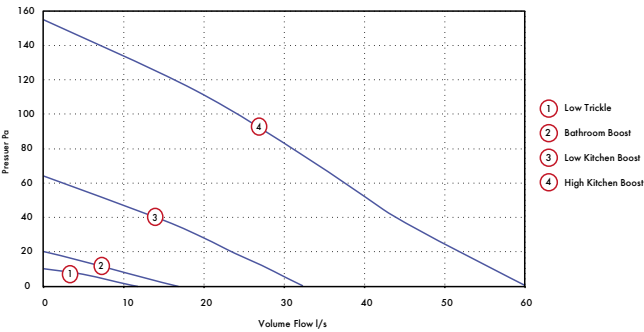
A	B	CØ	D
30	132	99	193

Afmetingen kader (mm)



A	B	C
259	191	10

Prestaties



		Afzuigprestaties (l/s)			Opgenomen vermogen (Watts)					Geluidsgegevens (dBA)		
		Badkamer	Keuken laag	Keuken hoog		Badkamer	Keuken laag	Keuken hoog		Badkamer	Keuken laag	Keuken hoog
Type	Lage stand	Boost	Boost	Boost	Lage stand	Boost	Boost	Boost	Lage stand	Boost	Boost	Boost
Scope	9	15	30	60	1.4	2	6	26	15	21	33	47

Sentinel Kinetic Advance

Eigenschappen & Voordelen

- Hoogrendement kunststof tegenstroom warmtewisselaar;
- Energiezuinige EC-ventilatoren met achterover gebogen schoepen;
- 2 bouwgroottes: 250SX en 350SX;
- Lichte en luchtdichte kunststof behuizing;
- Geschikt voor wandmontage of vloeropstelling;
- Verplaatsbaar touchscreen bedieningspaneel met intuïtieve installatiewizard;
- Instellingen kopiëren via USB;
- Draadloze instelling en bediening via App (via optionele direct Wifi module);
- Complete zomerbypass met uitgebreide functies voor nachtkoeling;
- Vorstbescherming met elektrische voorverwarmer;
- Ingebouwde automatische vochtsensoren, geschikt voor vraagsturing;
- Lage drukfilters met groot filteroppervlak.



Vent-Axia's Sentinel Kinetic Advance vertegenwoordigt de volgende generatie van ventilatie-apparaten met warmteterugwinning. Het is ontworpen om ultiem comfort en controle te bieden en om de best mogelijke gebruikerservaring te garanderen.

Een compleet nieuwe ervaring

De zorgvuldige interne vormgeving, ontwikkeld met behulp van de modernste CFD-technologieën, heeft geresulteerd in het maximaliseren van de volumestroom en tegelijkertijd het minimaliseren van geluid en energieconsumptie. Alleen al deze functie zal bewoners overtuigen van ons doel om de meest onopvallende en stilste ventilatie-eenheid te kunnen aanbieden.

Met een groot aantal opties kan de installateur een systeem opleveren, dat exact op de behoeften van de klant is afgestemd.

Luchtkwaliteit en gezondheid

We hebben onszelf de taak opgelegd om met het Advance-systeem het meest flexibele ventilatiesysteem op de markt te zetten. Elke optimalisatie is gecontroleerd om te zien of het daadwerkelijk de leefkwaliteit verbetert. Wat er ook in de omgeving rondzweeft, we hebben een methode ontwikkeld die het mogelijk maakt om de vervuiling in de woonruimtes te minimaliseren. Ons bereik van filterpatronen zorgt ervoor dat zelfs bij leefruimten in dichtbevolkte gebieden de mogelijkheid bestaat onzuiverheden uit de lucht te filteren. Dat helpt de inwoners te beschermen tegen ademhalingsproblemen.

Geluidsoverlast: er is er geen...

De meest voorkomende zorgen van huiseigenaren en huisbouwers is geluidshinder, die kan voortkomen uit de ventilatie van een woonkamer. Bij Advance hebben we door absolute optimalisatie en perfecte afstemming van de individuele componenten de best mogelijke vermindering van de overdracht van motor- en luchtgeluid bereikt.

Ventilatie hoe u het wilt

We hebben er veel tijd aan besteed om elk element van de besturing goed te kijken. Als u wilt u dat de Advance op een bepaalde tijd op een bepaalde snelheid loopt, dan staan alle mogelijkheden voor u open. Met onze programmeerbare besturingseenheid is het mogelijk om de intensieve ventilatie naar behoefte te selecteren, bijvoorbeeld in hete zomerse periodes. U kunt natuurlijk ook een ventilatiestand lager gebruiken, bijvoorbeeld wanneer de baby naar bed gaat. Advance kan dus aangepast worden aan elke woonsituatie en zoals nodig en gewenst werk.

Tegelijkertijd zijn voor automatische functies zoals de antivorststrategie en de zomerbypass algoritmen ontwikkeld die zich aan verschillende klimatologische omstandigheden en levensgewoonten van bewoners aanpassen.

Controle over de bediening

Voor ventilatie units die verborgen zijn in moeilijk bereikbare plaatsen hebben we enkele mogelijkheden van het bedieningspaneel ontwikkeld. Van een smartphone-app die toegang biedt, waar u ook bent, tot aan het ingebouwde aanraakbedieningspaneel is er een manier die aan iedere behoeften voldoet.

SEC klasse

Type	SEC klasse
Advance SX	A+

Uitvoeringen

WTW-unit 250 m³/h met voorverwarmer, rechtse uitvoering
Type Sentinel Kinetic Advance 250SX T R
Artikelnummer 8000000527

WTW-unit 250 m³/h met voorverwarmer, linkse uitvoering
Type Sentinel Kinetic Advance 250SX T L
Artikelnummer 8000000528

WTW-unit 350 m³/h met voorverwarmer, rechtse uitvoering
Type Sentinel Kinetic Advance 350SX T R
Artikelnummer 8000000529

WTW-unit 350 m³/h met voorverwarmer, linkse uitvoering
Type Sentinel Kinetic Advance 350SX T L
Artikelnummer 8000000530

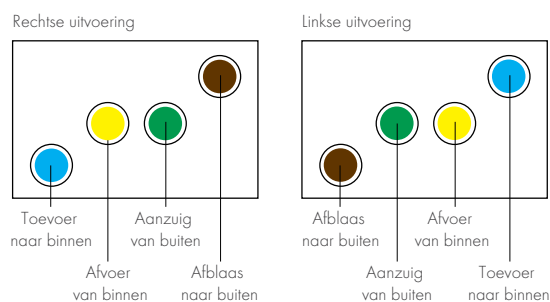
Accessoires

Type Wi-Fi ontvanger module
Artikelnummer 8000000229
 Uitbreiding 2x 230V inputs
Artikelnummer 8000000227
 Uitbreiding 2x 0-10V inputs
Artikelnummer 8000000233
 Docking kit incl. 15m kabel
Artikelnummer 8000000228

Filters

Model Filters G4, set van 2
Artikelnummer 8000000201
 Filters F7, set van 2
Artikelnummer 8000000203

Configuratie van de aansluitingen



Bij units met een voorverwarmer kan de aansluitrichting niet worden veranderd.

Installatiemogelijkheden



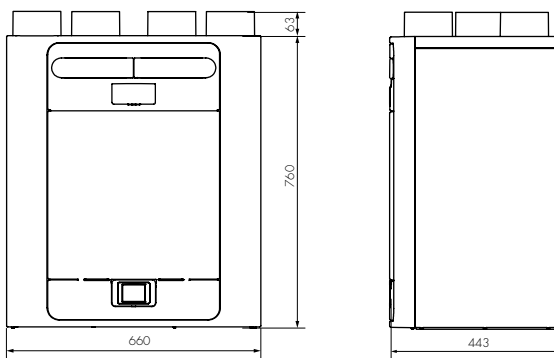
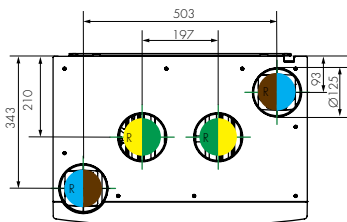
NEN 5138-2004 testresultaten

Type	Thermisch rendement	Elektrisch vermogen	El. vermogen incl. vorstbeveiliging
Advance 250SX	94,3 %	27,6 W	32,5 W
Advance 350SX	93,8 %	42,2 W	49,2 W

Prestaties op 60% van qv-lucht_max

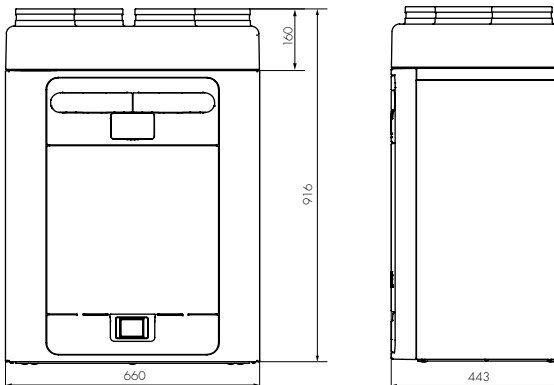
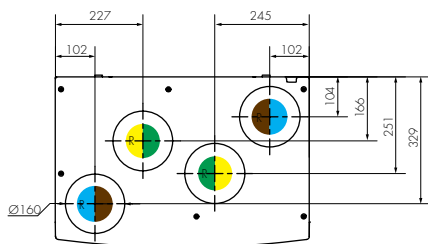
Afmetingen (mm)

Sentinel Kinetic Advance 250SX



Condensafvoer Ø 22/32 mm

Sentinel Kinetic Advance 350SX



Condensafvoer Ø 22/32 mm

Gewicht

Type	Bruto gewicht
Advance SX	32 kg

Geluidsgegevens

Kinetic Advance 250SX		Geluidsvermogen in dB per octaafband							
250m³/h @ 150 Pa	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 k Hz	2k Hz	4K Hz	8k Hz	Lw in dB(A)
Afvoer	66	65	57	52	46	41	33	29	55
Toevoer	72	65	64	68	60	58	48	39	67
Omkastig	54	53	56	58	53	51	41	31	59

Kinetic Advance 350SX		Geluidsvermogen in dB per octaafband							
350m³/h @ 150 Pa	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 k Hz	2k Hz	4K Hz	8k Hz	Lw in dB(A)
Afvoer	72	70	60	56	49	46	39	33	59
Toevoer	79	69	66	75	64	63	53	45	73
Omkastig	63	57	59	64	57	56	46	36	64

Sentinel Kinetic B

Eigenschappen & Voordelen

- Hoogrendement kunststof tegenstroom warmtewisselaar
- Thermisch rendement tot 92%
- Volledig automatische zomerbypass
- Uiterst stil
- Licht en compact model voor eenvoudige installatie
- Horizontale en verticale aansluiting van kanalen mogelijk
- Geïntegreerde digitale bediening voor eenvoudige en nauwkeurige inbedrijfstelling
- Aansluiting voor schakelaar
- Plug-and-play: automatische sensordetectie
- Aan te sluiten op gebouwbeheersysteem



Eenvoudige installatie

De Sentinel Kinetic modellen kunnen verticaal gemonteerd worden onder het dak, in de keuken of in een kastruimte van minimaal 290mm diep. Wanneer de unit in een onverwarmde ruimte gehangen wordt, dienen de kanalen geïsoleerd te worden.

De kanalen kunnen horizontaal, verticaal of gecombineerd op de unit aangesloten worden.

Eén model voor linkse of rechtse installatie

Het toestel wordt standaard geleverd met de tuiten voor de aansluiting naar buiten (bruin) aan de rechterzijde.

Dit kan eenvoudig omgedraaid worden door de bediening aan de andere kant van de unit te plaatsen.

Veelzijdig

De verschillende aansluitmogelijkheden voor de tuiten maken installatie in ruimtes van beperkte omvang mogelijk.

Optioneel kunnen extra tuiten geleverd worden zodat zowel horizontale als verticale aansluiting op dezelfde positie nodig is.

De condensafvoer kan aan de achterzijde, de zijkant of de onderkant van het toestel geplaatst worden en ook nog na de installatie aangesloten worden.

Uitvoeringen

WTW-unit 220 m³/h - 150Pa

Type	Artikelnummer
Sentinel Kinetic B	8000000046

Accessoires

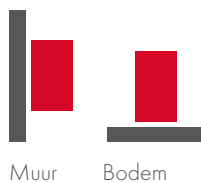
Bediening Kinetic (bedraad)

Type	Artikelnummer
BKB	8000000047

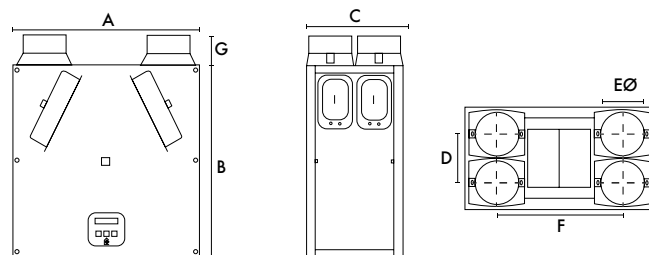
SEC klasse

Type	SEC klasse
Sentinel Kinetic B	A

Opties voor installatie



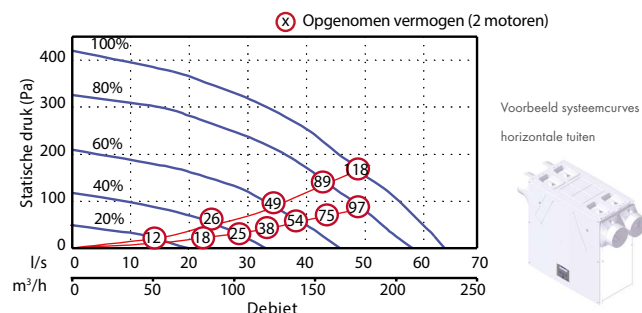
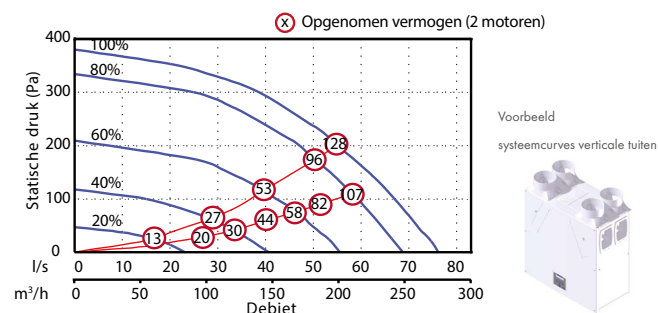
Afmetingen (mm)



A	B	C	D	EØ	F	G	kg
550	550	285	140	125	360	90	15

Prestaties

De snelheden van de ventilatoren zijn volledig instelbaar binnen de prestatierange.

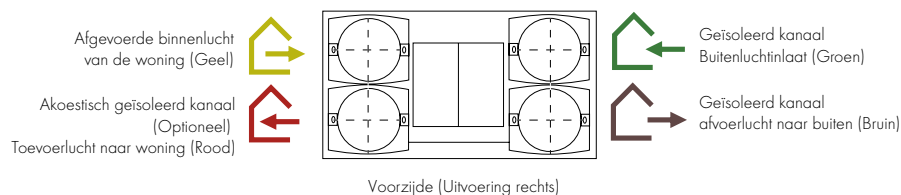


Geluidsgegevens

		Octaafband, Hz, dB SWL							SPL dB(A)
Debiet l/s		63	125	250	500	1K	2k	4K	@ 3m
10	Toevoer	47.8	40.2	38	31.1	28.2	22.1	23.6	21.4
	Afvoer	47	38.7	36	29.9	25	22.4	23.3	20.6
	Kastuitstraling	43.6	36.2	37.4	30.9	27.4	23.3	24.2	18.6
20	Toevoer	54	46.6	50.2	44.5	44.4	38.3	28.8	31.2
	Afvoer	46.8	40.5	34.6	34.2	34.6	25.9	23.7	22.9
	Kastuitstraling	45.9	39.9	40.6	35.7	33.5	28.4	25.3	21.3
30	Toevoer	58.1	54.5	57.6	52.2	51.7	47.6	38.6	38.5
	Afvoer	47.6	46.2	38.7	41.3	42.8	33.9	26.4	28.4
	Kastuitstraling	45.2	42.4	48.2	40.8	37.7	35.2	30	25.2
40	Toevoer	65.2	58.4	62.3	58	56.5	52.5	44.1	43.6
	Afvoer	53.5	53	44	47.7	48.1	39.7	31.5	33.5
	Kastuitstraling	50.9	47.6	47.4	48.1	42.5	40.8	36.3	29.3
50	Toevoer	66.4	63.2	66.3	62.5	61.7	57.4	50	48.3
	Kastuitstraling	64.2	55.2	48	50.9	52.1	44.5	35.9	37.2
	Omkastings	55	51	51.3	51.6	46.9	46.0	42	33.2

Getest conform BS848. Geluid omkastings is sferisch weergegeven. Geluid toe- en afvoer is hemisferisch weergegeven.

Luchtstromen



Sentinel Kinetic F

Eigenschappen & Voordelen

- Hoogrendement kunststof tegenstroom warmtewisselaar
- Thermisch rendement tot 90%
- Volledig automatische zomerbypass
- Uiterst stil
- Lichtgewicht model voor eenvoudige installatie
- Horizontale en verticale aansluiting van kanalen mogelijk
- Plug-and-play: automatische sensordetectie
- Aan te sluiten op gebouwbeheersysteem
- Aansluiting voor schakelaar
- Spanningsloze contacten
- Zelfdiagnose voor eenvoudige foutdetectie
- Instelbare timer voor startuitstel en nalooptijd



Eenvoudige installatie

De Sentinel Kinetic modellen kunnen verticaal gemonteerd worden onder het dak of in een kast in de woning. Wanneer de unit in een onverwarmde ruimte gehangen wordt, dienen de kanalen geïsoleerd te worden. De kanalen kunnen horizontaal, verticaal of gecombineerd op de unit aangesloten worden.

Linkse of rechtse installatie

De toestellen zijn beschikbaar in een linkse en rechtse uitvoering.

Veelzijdig

De verschillende aansluitmogelijkheden voor de tuiten maken installatie in ruimtes van beperkte omvang mogelijk.

Optioneel kunnen extra tuiten geleverd worden zodat zowel horizontale als verticale aansluiting op dezelfde positie nodig is.

De condensafvoer kan aan de achterzijde, de zijkant of de onderkant van het toestel geplaatst worden en ook nog na de installatie aangesloten worden.

Geïntegreerde vochtsensor

De geïntegreerde vochtsensor zorgt ervoor dat de snelheid van de ventilatoren aangepast wordt naargelang de relatieve luchtvochtigheid, hierdoor wordt er energie bespaard en is er geen onnodig geluid.

De sensor reageert ook op kleine maar snelle toenames van de luchtvochtigheid, zelfs wanneer het standaard drempelniveau voor activatie niet bereikt wordt. Door deze unieke functie wordt zelfs de kleinste vochtige ruimte optimaal geventileerd.

Een aparte nachtinstelling zorgt ervoor dat de unit 's nachts niet onnodig op hogere snelheid begint te draaien wanneer de luchtvochtigheid toeneemt als gevolg van de afnemende temperatuur.

Uitvoeringen

WTW-unit 320m3/h-150Pa

Type	Artikelnummer
Sentinel Kinetic FR	8000000052
Sentinel Kinetic FL	8000000053

Accessoires

Bediening Kinetic (bedraad)

Type	Artikelnummer
BKB	8000000047

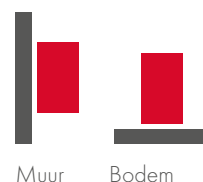
Reserverfilters 2 stuks

Type	Artikelnummer
KBFF	8000000055

SEC klasse

Type	SEC klasse
Sentinel Kinetic FR/FL	A+

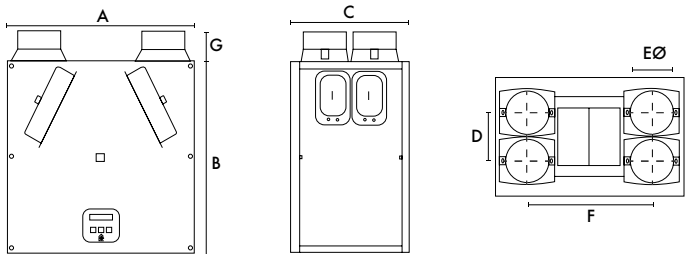
Opties voor installatie



Specifiek ventilatorvermogen (SFP)

	Thermisch rendement (%)	SFP (W/l/s)
K+1	90	0.53
K+2	89	0.51
K+3	88	0.56
K+4	87	0.65
K+5	85	0.75

Afmetingen (mm)

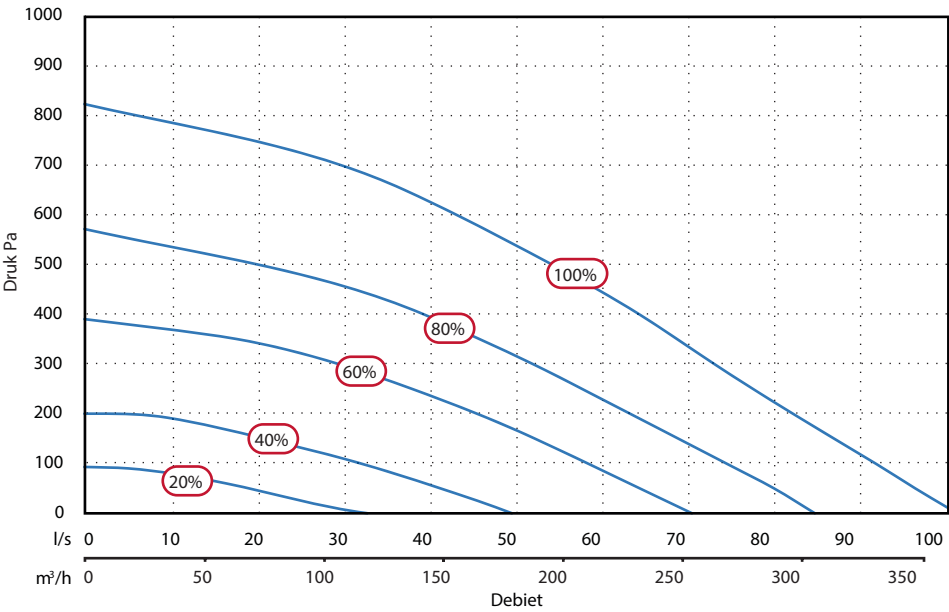


A	B	C	D	EØ	F	G
555	550	350	140	125	360	90

Gewicht: 18kg

Prestaties

De snelheden van de ventilatoren zijn volledig instelbaar binnen de prestatierange.

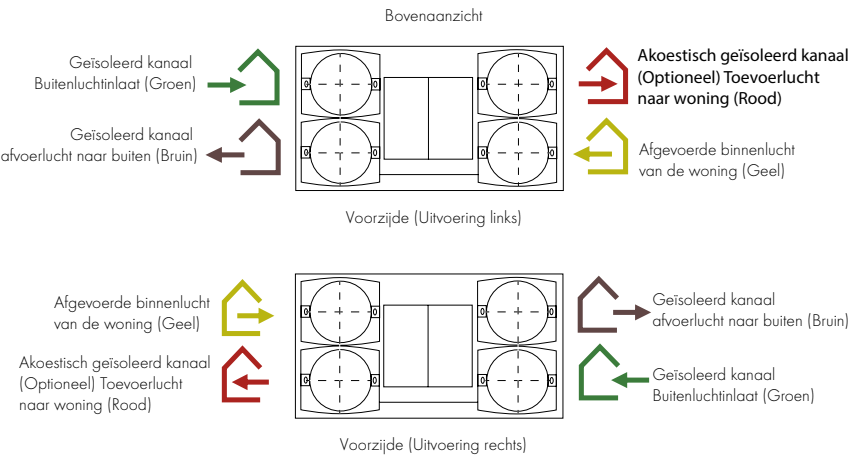


Geluidsgegevens

Snelheid		Octaafband, Hz, dB SWL							SPL dB(A)
		63	125	250	500	1k	2k	4k	@ 3m
100%	Toevoer	83.3	68.3	66.9	71.2	60.7	51.4	42.4	52.2
	Afvoer	95.5	77.7	74	80.4	68.7	62.9	56.9	61.6
	Kastuitstraling	62.1	59.7	62.9	70	61	57.3	52.3	47.5
80%	Toevoer	83.5	65.2	65	65.5	57	47.7	37.9	48
	Afvoer	85	75.3	72.5	77.9	65.3	58.8	52.1	58.5
	Kastuitstraling	56.4	56.4	60.4	69.8	56.7	53.2	47.8	46
60%	Toevoer	67.3	61.9	66.5	58.9	52.2	42.7	32.6	43.6
	Afvoer	72.8	72.5	82.2	64.4	59.9	53.8	46.2	56.9
	Kastuitstraling	53.9	53.2	65.9	55.8	52.2	48.2	42.5	40.5
40%	Toevoer	66.8	56.1	56.9	52.1	44.7	34.6	23.8	35.7
	Afvoer	68.9	66.4	68.8	57.8	52.1	44.9	35.3	44.9
	Kastuitstraling	47.3	47.5	56.4	48	44	39.6	32.8	30.5
20%	Toevoer	57.7	56.6	47.2	43.5	35.3	24.1	19.6	28.2
	Kastuitstraling	66.2	67.2	54.3	48	42.1	33.3	22.5	36.4
	Omkastings	41.2	47	41.7	39.5	34.6	30.4	22.5	20.5

Getest conform BS848. Geluid omkastings is sferisch weergegeven. Geluid toe- en afvoer is hemisferisch weergegeven.

Luchtstromen



Sentinel Kinetic Horizontaal

Eigenschappen & Voordelen

- Thermisch rendement tot 81% zonder overmatige condens
- Uiterst energiezuinig
- Programmeerbare zomer bypass
- Digitale bediening voor eenvoudige en nauwkeurige inbedrijfstelling
- Externe aansluiting voor condensafvoer
- Plug-and-play: automatische sensordetectie
- Aansluiting voor schakelaar
- Spanningsloze aansluiting
- Zelfdiagnose voor eenvoudige foutdetectie
- Instelbare timer voor startuitstel en nalooptijd



De Sentinel Kinetic Horizontale Range

Deze plafondmodellen zijn dankzij hun gelijkstroommotoren uiterst energiezuinig. De toestellen beschikken over een makkelijk toegankelijke hoogrendement kunststof tegenstroom warmtewisselaar in een volledig geïsoleerde behuizing.

Deze toestellen zijn speciaal ontworpen voor projecten waarbij de gebouwen goed geïsoleerd worden.

Elk model heeft drie instelbare standen en een spuifunctie (maximaal debiet). Bij de toestellen wordt een digitale bediening geleverd die gebruikt kan worden om het debiet per ventilatorstand in te stellen.

Ingebouwde vochtsensor

De ingebouwde vochtsensor (alleen H modellen) zorgt ervoor dat de snelheid van de ventilatoren aangepast wordt naargelang de relatieve luchtvochtigheid, hierdoor wordt er energie bespaard en is er geen onnodig geluid.

De sensor reageert ook op kleine maar snelle toenames van de luchtvochtigheid, zelfs wanneer het standaard drempelniveau voor activatie niet bereikt wordt. Door deze unieke functie wordt zelfs de kleinste vochtige ruimte optimaal geventileerd.

Een aparte nachtinstelling zorgt ervoor dat de unit 's nachts niet onnodig op hogere snelheid begint te draaien wanneer de luchtvochtigheid toeneemt als gevolg van de afnemende temperatuur.

Zomer bypass

Een interne vering treedt automatisch in werking wanneer de buitentemperatuur lager is dan de binnentemperatuur en de binnentemperatuur te hoog is. Deze opent dan de bypass zodat de koele buitenlucht het gebouw in kan stromen.

In de normale modus draait de ventilator op normale snelheid terwijl de bypass geactiveerd is totdat de temperatuur is gedaald tot de ingestelde gewenste binnentemperatuur.

In de avond-ontluchtingsmodus draait de ventilator op de boost

stand totdat de gewenste binnentemperatuur is bereikt. Indien deze temperatuur na vijf uur nog niet is bereikt dan schakelt de ventilator automatisch terug naar de normale modus

De nacht-ontluchtingsmodus werkt op dezelfde manier als de avond-ontluchtingsmodus, alleen blijft de ventilator net zo lang op de boost snelheid draaien tot de binnentemperatuur gelijk is aan de buitentemperatuur. Zo wordt het gebouw al gekoeld voor de volgende dag.

In de avond en nacht ontluchtingsmodus kan de boostfunctie handmatig uitgeschakeld worden.

Vorstbeveiliging

In koude klimaatsomstandigheden kan het voorkomen dat er vorst ontstaat in de warmtewisselaar aan de aanvoerzijde. Om schade te voorkomen zal de Kinetic bij temperaturen tot -20°C in onbalans gaan draaien en meer lucht afvoeren dan aanvoeren.

Uitvoeringen

WTW-unit 175 m³/h-150Pa

Type	Artikelnummer
Sentinel Kinetic hor 200Z	8000000063

WTW-unit 175 m³/h-150Pa met vochtsensor

Type	Artikelnummer
Sentinel Kinetic hor 200ZH	8000000064

WTW-unit 275 m³/h-150Pa

Type	Artikelnummer
Sentinel Kinetic hor 300ZH	8000000065

Accessoires

Kit draadloze bediening (met 1 schakelaar)

Type Artikelnummer
BDK 8000000048

Zender voor draadloze bediening

Type Artikelnummer
ZDK 8000000049

Filter 200Z/ZH (2 stuks)

Type Artikelnummer
FP 200 8000000068

Filter 300ZH (2 stuks)

Type Artikelnummer
FP 300 8000000069

SEC klasse

Type	SEC Klasse
200Z 200ZH/300ZH	A

Opties voor installatie



Plaat

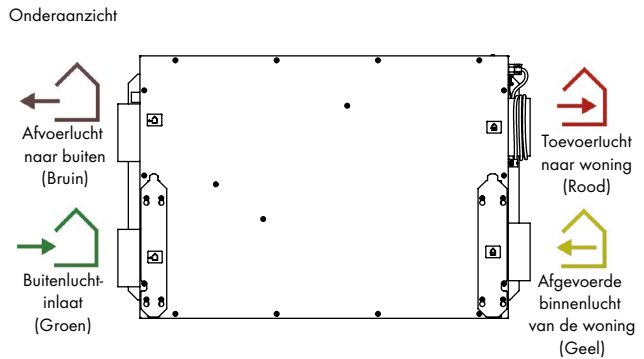
Specifiek ventilatorvermogen (SFP)

200ZH		
	Thermisch rendement (%)	SFP (W/l/s)
K+1	80	0.69
K+2	81	0.70
K+3	80	0.80
K+4	80	0.97
K+5	79	1.14

300ZH		
	Thermisch rendement (%)	SFP (W/l/s)
K+1	77	0.59
K+2	78	0.51
K+3	78	0.57
K+4	78	0.66
K+5	78	0.76
K+6	78	0.88
K+7	77	1.05

Luchtstromen

Onderaanzicht (tekening uitsluitend bedoeld voor schematische weergave van de luchtstromen, dit is geen feitelijke weergave van het toestel)



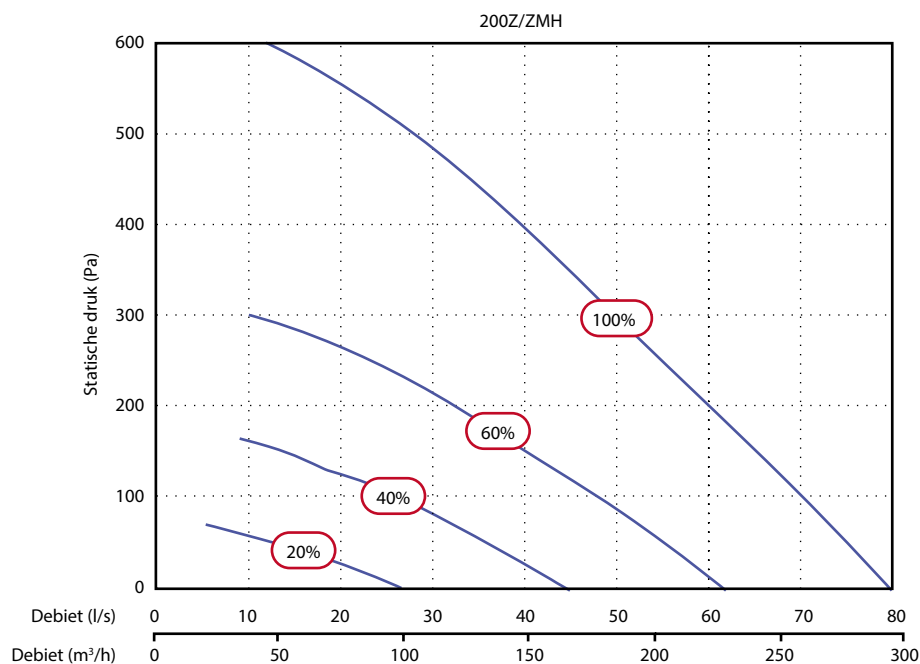
Afmetingen (mm)

	FRONT				SIDE				BACK			
	J	I	H		A	B	C		D	E	F	G
Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Spigots Ø
200Z	895	849	200	570	155	144	122	76	167	131	122	125
300ZH	985	940	301	720	184	179	187	102	279	174	187	150

Gewicht: 200Z - 26kg, 300Z - 38kg

Prestaties - Type 200Z

Het debiet per snelheid is vrij instelbaar binnen de prestatierange.



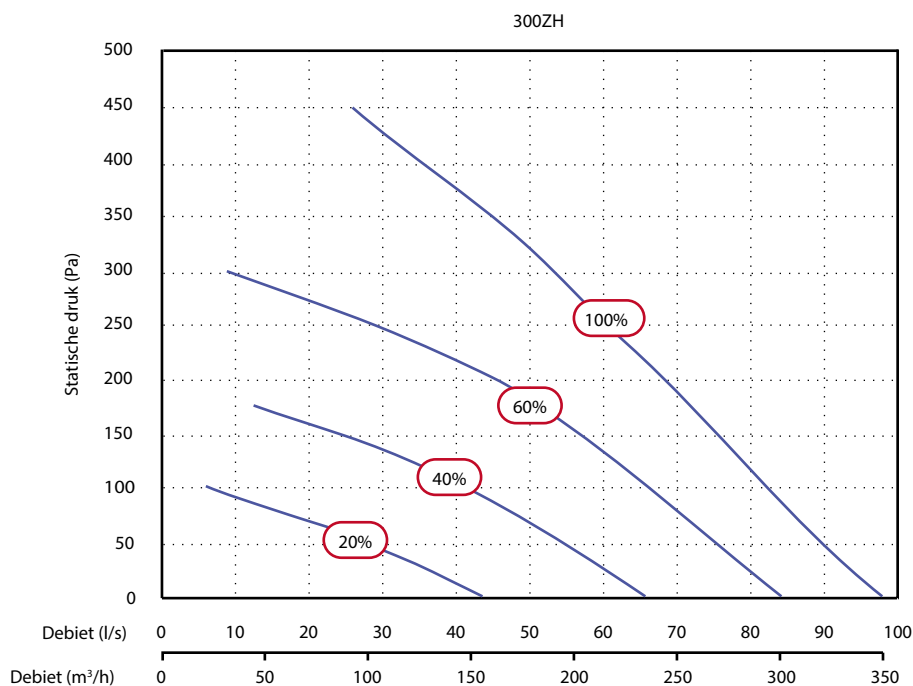
Geluidsgegevens - Type 200Z

Debiet l/s	Snelheid %		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A) at 3m
25	20	Toevoer	50.3	54	50.1	45.5	37	36	27.5	31.1	30.0
		Afvoer	47.2	47.7	46.6	41.8	30.7	27.9	24.6	30.5	26.3
		Kastuitstraling	48.8	55.8	51.2	43.8	32.4	29.0	25.4	30.8	26.8
39	40	Toevoer	52.7	61.7	60.1	61.8	47.4	45.1	38.1	40.1	42.7
		Afvoer	50.7	55.4	55.0	51.5	37.5	34.6	25.9	30.7	33.9
		Kastuitstraling	53.7	60.1	61.1	50.7	40.2	35.8	27.1	30.3	34.0
51	60	Toevoer	52.8	64.5	66.7	59.4	51.1	51.1	42.9	39.3	44.0
		Afvoer	50.6	59.0	62.1	57.1	43.7	40.0	29.0	31.6	39.7
		Kastuitstraling	55.1	64.4	66.8	57.5	47.0	41.4	32.0	32.0	39.7
60	100	Toevoer	58.3	69.2	68.6	64.6	56.9	56.1	47.9	45.6	48.1
		Afvoer	51.8	63.1	64.9	63.9	52.4	45.9	34.8	34.8	45.2
		Kastuitstraling	59.4	68.1	69.7	68.3	53.1	47.1	36.5	34.3	46.5

Getest conform BS848. Geluid omkasting is sferisch weergegeven. Geluid toe- en afvoer is hemisferisch weergegeven.

Prestaties - Type 300ZH

Het debiet per snelheid is vrij instelbaar binnen de prestatierange..



Geluidsgegevens - Type 300ZH

Debiet l/s	Snelheid %		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	dB(A) at 3m
26	10	Toevoer	42.5	42.8	38.3	32.9	28	24.6	25.5	30.3	26.3
		Afvoer	46.9	45	40.3	34.4	27.4	23	24.3	30.1	22.5
		Kastuitstraling	48.7	52.1	47.7	40.5	32.9	27.3	25.1	31.6	24.4
44	20	Toevoer	45.6	47	41.7	35.7	31.7	26.7	24.8	30	29.9
		Afvoer	46.9	48.6	47	38.2	29.5	25.3	23.8	29.9	25.3
		Kastuitstraling	50.2	56.4	53.9	46.3	37.5	32.5	25.2	31.4	28.8
55	30	Toevoer	44.4	46	52.9	39.4	35.1	31.9	25.5	30.5	33.9
		Afvoer	47	48	55.5	42.5	32.2	29.9	25.7	30.6	30.6
		Kastuitstraling	52.2	59.6	62	51.4	41.9	37.4	28.1	31.4	34.7
66	40	Toevoer	43.1	44.4	54.3	43.5	39.2	35.7	27.7	29.9	35.0
		Afvoer	48.9	49	58.4	45.9	35.7	33.4	25.3	29.9	33.4
		Kastuitstraling	54.6	58.3	66.1	52.6	39.3	36.5	31.1	35.3	37.7
85	60	Toevoer	44.7	49.8	58	50.4	45	41.9	30.6	30.3	39.1
		Afvoer	51	53.6	61.2	50.1	41.6	40.1	30.7	31.1	36.7
		Kastuitstraling	57.5	62.6	68.7	57.5	45.9	41	36.3	34	40.7
96	80	Toevoer	46	52.2	57.1	56.5	47.2	44.2	32.3	30.5	40.5
		Afvoer	55.5	55	63.1	53.4	44.3	41	33.5	31.4	38.8
		Kastuitstraling	62.2	65.7	68.8	63	50.8	43.8	38.8	35.4	42.9
98	100	Toevoer	46.6	52.3	57	55.4	47.1	43.7	32.1	30.3	40.1
		Afvoer	53.7	55.2	63.3	53.3	44.1	41.2	33.2	31.5	38.9
		Kastuitstraling	62.2	73.8	77.4	74.1	67.4	61	53.6	45.4	53.9

Getest conform BS848. Geluid omkasting is sferisch weergegeven. Geluid toe- en afvoer is hemisferisch weergegeven.

Sentinel Kinetic Plus

Eigenschappen & Voordelen

- Hoogrendement kunststof tegenstroom warmtewisselaar
- Thermisch rendement tot 92%
- Volledig automatische zomerbypass en vorstbeveiliging
- Uiterst stil
- Horizontale en verticale aansluiting van kanalen mogelijk
- Lichtgewicht plug-and-play model voor eenvoudige installatie
- Aan te sluiten op gebouwbeheersysteem
- Aansluiting voor schakelaar
- Spanningsloze contacten
- Zelfdiagnose voor eenvoudige foutdetectie
- Instelbare timer voor startuitlet en nalooptijd



Verbeterde prestaties

De Sentinel Kinetic Plus modellen beschikken over de nieuwste uiterst efficiënte ventilatoren met achterovergebogen schoepen en zijn daardoor extreem zuinig en uiterst stil. Bovendien hebben ze een uitzonderlijk luchtvolumebereik dat hen geschikt maakt voor zowel kleine als grote gebouwen.

Tuiten

De tuiten kunnen horizontaal, verticaal of gecombineerd op de unit geplaatst worden. Er is ook een optionele kit met Ø180mm/Ø200mm tuiten verkrijgbaar.

Snelle filtervervangning

Dankzij de opvouwbare filters gaat ook bij beperkte ruimte de filtervervangning snel en probleemloos.

Ingebouwde vochtsensor

De ingebouwde vochtsensor zorgt ervoor dat de snelheid van de ventilatoren aangepast wordt naargelang de relatieve luchtvochtigheid, hierdoor wordt er energie bespaard en is er geen onnodig geluid.

De sensor reageert ook op kleine maar snelle toenames van de luchtvochtigheid, zelfs wanneer het standaard drempelniveau voor activatie niet bereikt wordt. Door deze unieke functie wordt zelfs de kleinste vochtige ruimte optimaal geventileerd.

Een aparte nachtinstelling zorgt ervoor dat de unit 's nachts niet onnodig op hogere snelheid begint te draaien wanneer de luchtvochtigheid toeneemt als gevolg van de afnemende temperatuur.

Uitvoeringen

WTW-unit 390m³/h-150Pa

Type	Artikelnummer
Sentinel Kinetic B Plus R	8000000056
Sentinel Kinetic B Plus L	8000000057

Accessoires

Bediening Kinetic (bedraad)

Type	Artikelnummer
BKB	8000000047

Reserverfilters 2 stuks

Type	Artikelnummer
KBPF	8000000060

M5 pollenfilter

Type	Artikelnummer
KBPF-M5	8000000061

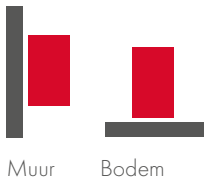
Kit met Ø180mm/Ø200mm tuiten

Type	Artikelnummer
Kinetic kit	8000000062

SEC klasse

Type	SEC Klasse
Kinetic Plus B	A+

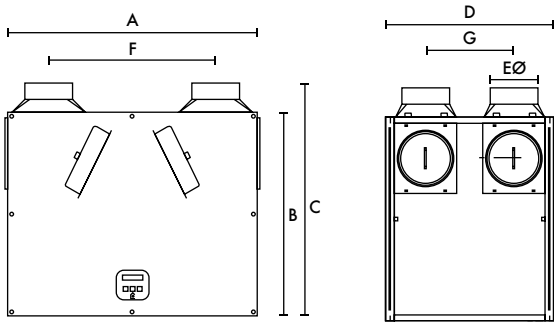
Opties voor installatie



Specifiek ventilatorvermogen (SFP)

	Thermal Efficiency %	SFP (W/l/s)
K+1	91	0.51
K+2	91	0.40
K+3	90	0.41
K+4	90	0.45
K+5	90	0.53
K+6	90	0.60
K+7	90	0.70

Afmetingen (mm)

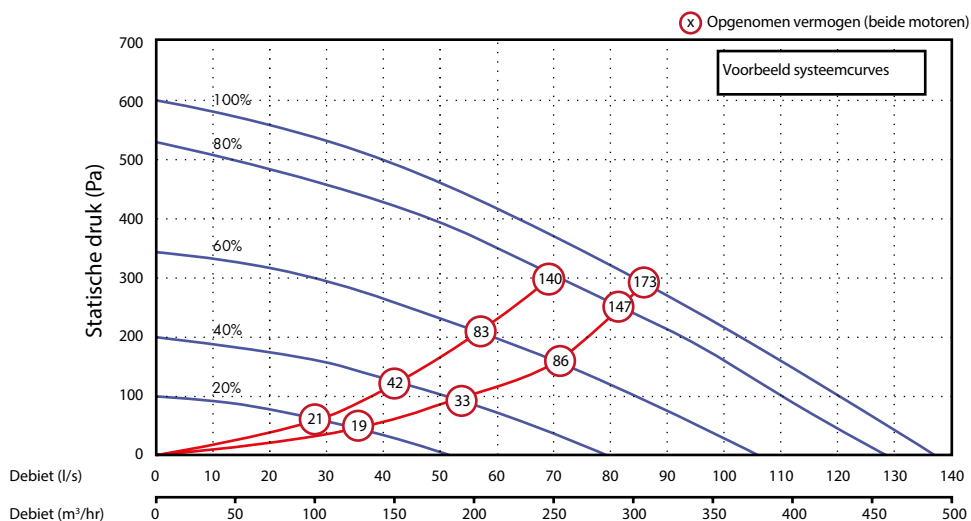


A	B	C	D	EØ	F	G
785	635	722	550	150	520	275

Gewicht: 24kg

Prestaties

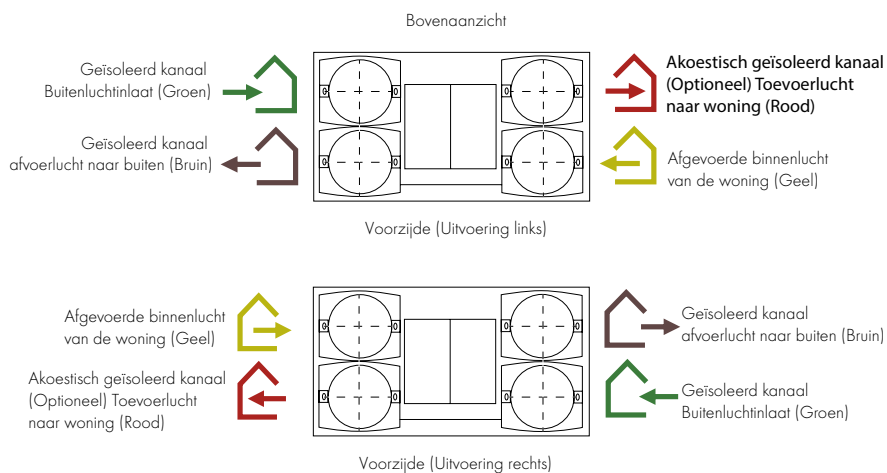
De snelheden van de ventilatoren zijn volledig instelbaar binnen de prestatierange.



Geluidsgegevens

Debiet l/s	Snelheid		Octaafband, Hz, dB SWL							SPL dB(A) at 3m
			63	125	250	500	1k	2k	4k	
50	20%	Toevoer	46.5	54.3	46.4	44.8	36.2	28.5	24.5	28.5
		Afvoer	46	52.2	42.3	38.7	27.6	24.2	24	25
		Kastuitstraling	48.5	42.6	43.3	38.9	35.8	29.3	23.8	22.8
78	40%	Toevoer	50.3	59.1	54.5	56.5	47	39.9	26.3	31.7
		Afvoer	46.8	51.6	47.8	44.4	32.7	27.4	24.4	28
		Kastuitstraling	48.4	51.2	53.4	46	41	34.6	25	30.3
104	60%	Toevoer	52.4	57.2	60.4	60.9	55.8	50.3	33.1	33.9
		Afvoer	50	49.8	56.8	52.4	40.2	35.9	33.4	39.8
		Kastuitstraling	55	49.6	59.7	54.5	46.9	39.9	33.6	34.9
127	80%	Toevoer	54.9	60.7	67.4	66.6	61.8	56	39.6	37.7
		Afvoer	50.4	52	61.2	56.6	45.1	39.6	34.2	40.2
		Kastuitstraling	53.5	53.4	60.8	59.1	53	45.3	36	40.1
137	100%	Toevoer	54.7	61.7	70.5	69.9	62.7	57.5	42.1	38.3
		Kastuitstraling	54.4	55.1	65.8	57.5	46.9	40.6	33.7	40
		Omkastings	56.6	54.6	60.5	60.7	54.7	45.9	36.5	39.6

Luchtstromen



JetDry Plus

Eigenschappen & Voordelen

- 99.9% HEPA Filter
- UV Sterilisatie
- LED Indicatie
- 10 seconden droogtijd
- Gelijkstroommotor
- Luchtsnelheid 95m/s
- Blauwe droogzone indicatie
- Verwarmingselement 900-1300W
- Antibacterieel stoffilter



Energiebesparing

De Jet Dry Plus is één van de snelste handdrogers en biedt met een droogtijd van slechts 10 seconden een goed en kostenbesparend alternatief voor standaard handdrogers en papieren handdoekjes.

De energiebesparing ten opzichte van standaard handdrogers kan oplopen tot 70%.

Afmetingen (mm)

300 x 700 x 225mm (W x H x D)

Gewicht 9.5kg

Uitvoeringen



Jet Dry® Plus (zilver)

Type
JDPZ

Artikelnummer
8000000078



Vervangfilter tbv Jet Dry® Plus

Type
JDP HEPA

Artikelnummer
8000001137

Fast Dry

Eigenschappen & Voordelen

- 10 - 12 sec. droogtijd
- Automatisch
- Verbeterde Hepa Filter (99,9%)
- Instelling: temperatuur en snelheid
- 'Smart temperature'-functie
- Energieverbruik: 450 - 900W



Energiebesparing

De Fast Dry is één van de snelste handdrogers en biedt met een droogtijd van slechts 10 tot 12 seconden een goed en kostenbesparend alternatief voor standaard handdrogers en papieren handdoekjes.

De energiebesparing ten opzichte van standaard handdrogers kan oplopen tot 70%.

Afmetingen (mm)

277 x 201 x 175mm (H x B x D)

Gewicht 6,05kg

Uitvoeringen

Fast Dry

Type
FD

Artikelnummer
8000001041

Budget Fast Dry

Eigenschappen & Voordelen

- 10 - 12 sec. droogtijd
- Automatisch
- Instelling: temperatuur en snelheid
- UV-sterilisatie
- 'Smart temperature'-functie
- Energieverbruik: 500 - 800W



Energiebesparing

De Budget Fast Dry is één van de snelste handdrogers en biedt met een droogtijd van slechts 10 seconden een goed en kostenbesparend alternatief voor standaard handdrogers en papieren handdoekjes.

De energiebesparing ten opzichte van standaard handdrogers kan oplopen tot 70%.

Afmetingen (mm)

260 x 180 x 152mm (H x B x D)

Gewicht 3,50kg

Uitvoeringen

Budget Fast Dry

Type
BFD

Artikelnummer
8000001040



CONTACT

Bezoekadres:

Kerver 16
5521 DB Eersel

Telefoonnummer:

+31(0)497 74 50 90

E-mail:

info@vent-axia.nl

Web:

www.vent-axia.nl

