Multihome Uniflexplus+

Eigenschappen en voordelen

- Afvoer woonhuisventilator (systeem C), uitbreidbaar met vraagsturing
- Zeer geschikt voor renovatie
- Vervangt in de meeste situaties één-op-één een bestaande unit
- Snelle installatie dankzij Uniflexplus+ 90 mm aansluitingen en vrije montageoriëntatie
- Eenvoudige vraagsturing mogelijk dankzij interne vocht- en CO_2-meting
- Stille werking
- Eenvoudig instelbaar via display, optionele wandschakelaar of gratis Vent-Axia Connect app
- Servicevriendelijk ontwerp: een beperkt aantal onderdelen en vlot toegankelijk
- Energiezuinig en duurzaam geproduceerd met gerecycleerd materiaal
- 5 jaar garantie – zekerheid voor jou én je klant



Installatiegemak en betrouwbaarheid bij renovatie

In renovatieprojecten is plaats(gebrek) dikwijls een pijnpunt. Een ventilatieysteem C is dan een keuze die daar een oplossing voor biedt. Zo zijn er alleen kanalen nodig voor de afvoer uit de vochtige ruimtes. Extra handig wordt als je een compacte ventilatie-unit plaatst, met de mogelijkheid voor wand- vloer- en plafondmontage en je de keuze hebt uit diverse oriëntatiemogelijkheden. De Vent-Axia Multihome beantwoordt moeiteloos aan alle bovenstaande voorwaarden. Als een van de meest compacte units op de markt neemt hij weinig van de kostbare ruimte in beslag. Bij vervanging van een bestaand (ouder) toestel, win je dus ruimte. Dankzij de 3 aansluitingen van Ø125 mm en de mogelijkheid om de oriëntatie zelf in te stellen, verloopt de installatie in elke omstandigheid heel eenvoudig. Ook inregelen is 'made easy'. Dit kan via de display op de unit en dankzij de ingebouwde Bluetooth functionaleit met de gratis Vent-Axia Connect app. De bediening is mogelijk via een 4-standenschakelaar. Je kan ook optioneel wandsensoren voor CO_2, aanwezigheid en vocht koppelen.

Energiezuinigheid en comfort

De Vent-Axia Multihome Uniflexplus+ is bij uitstek een energiezuinige ventilatieoplossing. Elk C-systeem beschikt over slechts één motor, wat op zich het verbruik beperkt. In het geval van de Vent-Axia Multihome gaat het om een heel energie-efficiënte EC-motor met 4 instelbare standen. De ventilator combineert perfect met Uniflexplus + 90 compontenten voor een snelle, eenvoudige en compacte installatie. In de Connect+ uitvoering met (geïntegreerde) sensoren voor vocht en CO_2, kan je de Multihome bovendien vraaggestuurd laten werken. Hierdoor ventileert hij niet meer dan nodig en realiseer je een nog grotere energiebesparing.

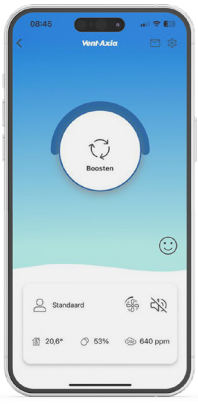
De vraagsturing en de stille EC-motor dragen ook bij aan het comfort van de gebruiker. De Vent-Axia Multihome werkt hierdoor fluisterstil.

Regelfuncties en vraaggestuurd ventileren

Met de Connect+ uitvoering van de Vent-Axia Multihome is vraaggestuurde ventilatie mogelijk. De unit beschikt standaard over een geïntegreerde vocht- en CO_2-sensor die de ventilatie sturen op basis van de actuele luchtkwaliteit. De installatie is ook uitbreidbaar met extra vochtsensoren in de natte ruimtes (keuken, wasplaats, WC, badkamer...). Dankzij vraagsturing realiseer je een reductiefactor voor de EPB-aangifte. De voordelen zijn energie-efficiëntie, stille ventilatie, minder onderhoud en langere levensduur van de unit.

Mobiele applicatie

- Snelle verbinding via Bleutooth
- Instellen van luchtvolumes en sensorwaarden
- Bediening 4 ventilatiestanden
- Programmatie van stille uren



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Vent-Axia by Ventilair Group

Uitvoeringen



Vent-Axia Multihome Uniflexplus+ - afvoerventilator met ingebouwde vochtsensor, Uniflexplus+ aansluitingen

Type	Artikelnummer
UWDC	1003000075



Vent-Axia Multihome Uniflexplus+ CO_2 - afvoerventilator met ingebouwde vocht- en CO_2 sensor, Uniflexplus aansluitingen

Type	Artikelnummer
UWDCCO	1003000078

Accessoires




4-standenschakelaar draadloos batterij (wit/zwart)

Type	Artikelnummer
SSU-B	4001000117
SSU-B(Z)	4001000122




4-standenschakelaar draadloos 230V (wit/zwart)

Type	Artikelnummer
SSU-W	4001000118
SSU-W(Z)	4001000124




4-standenschakelaar RS485, 230V (wit/zwart)

Type	Artikelnummer
SSU-R	4001000119
SSU-R(Z)	4001000123



Aanwezigheidsensor PIR, RS485, 230V

Type	Artikelnummer
PIRM	4003000076

*RS485 is een seriële aansluiting met datakabel om betrouwbaar te communiceren



Temperatuur en vochtsensor RS485, 230V

Type	Artikelnummer
HUMM	4003000075



CO2-sensor, RS485, 230V

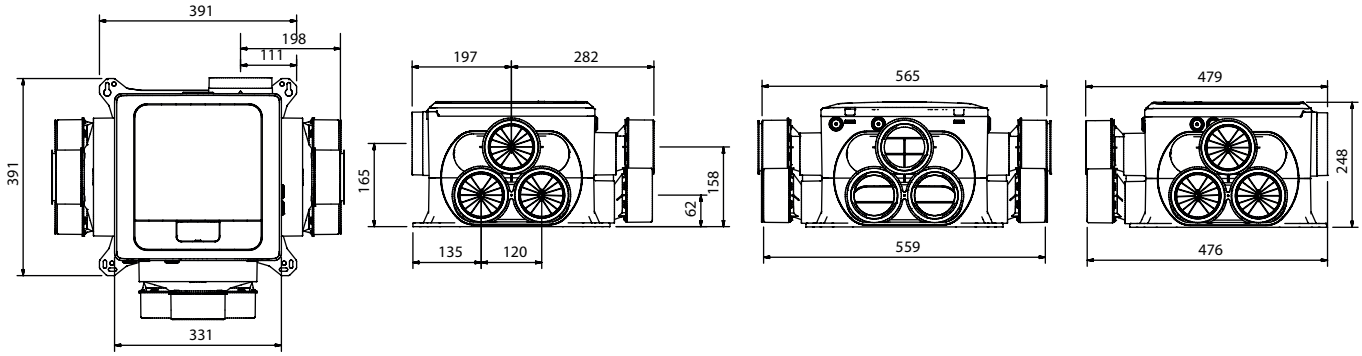
Type	Artikelnummer
CO2M	4003000074



Afblaasadapter Ø150-125 mm

Type	Artikelnummer
RED150-125	1009000126

Afmetingen



Technische eigenschappen

Luchtvolumes	100 Pa: 400 m³/h 150 Pa: 350 m³/h 200 Pa: 300 m³/h
Afmetingen	360 x 360 x 250 mm
Gewicht	4,15 kg
Aansluitdiameter aanzuig	9 x Uniflexplus+ 90 mm
Aansluitdiameter afvoer	1 x Ø125 mm (optie Ø160 mm)
Materiaal behuizing	ABS (gerecycleerd materiaal)
Bescherming	IPx2
Spanning	230 V (50 Hz), inclusief 1,5 m kabel + eurostekker
Ventilatiestanden	4: laag, normaal, boost, intensieve ventilatie
Stuuringangen	2 x 0-10 V, 2 x spanningsvrij, 2 x LS
Draadloze regeling	SSU-B en SSU-R (optioneel)
Type ventilator	EC
Ingebouwde sensoren	Interne vochtsensor (type UWDC en UWDCCO) Interne CO_2 sensor (type UWDCCO)
Communicatie	RF868 Mhz (draadloze bediening) Bluetooth (mobiele applicatie) RS485 (sensoren)

Montage met Uniflexplus+ 90





Uniflexplus+ luchtkanaal Ø90 mm

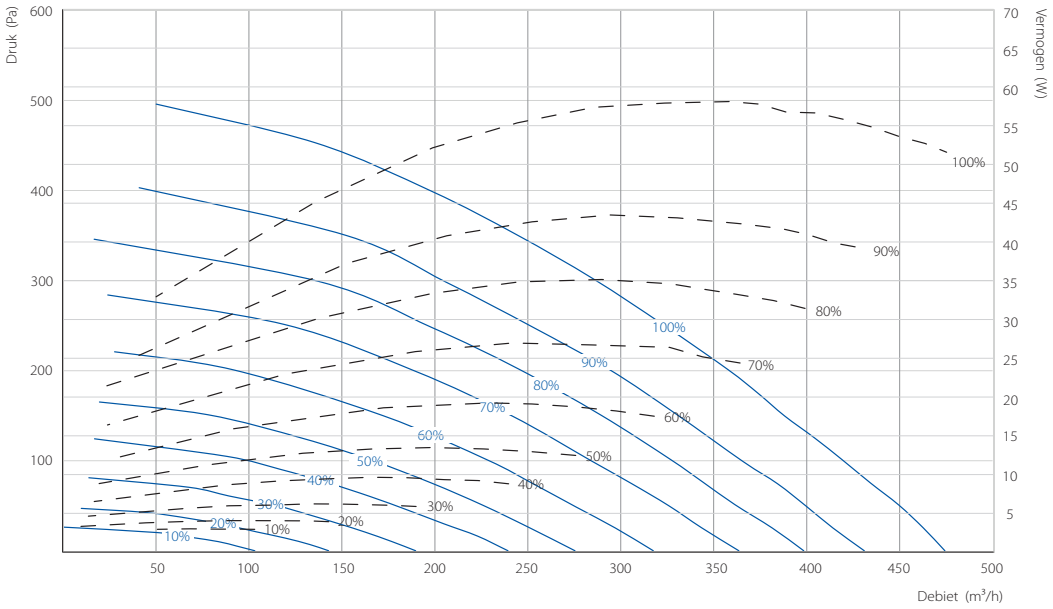


Uniflexplus+ ventielcollector Ø90 mm



RV ventiel

Grafiek

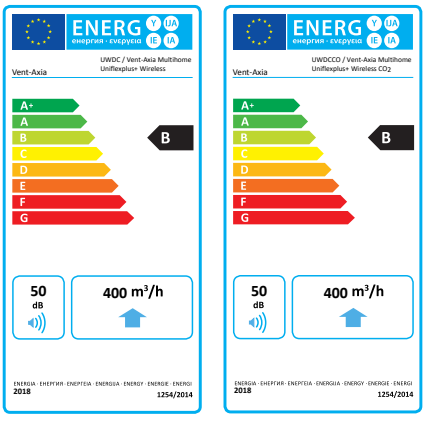


Qv / P	Kastuitstraling	Zuigzijde (extractie)
	Lw in dB(A)	Lw in dB(A)
400 m³/h @100 Pa	58	66
350 m³/h @150 Pa	55	65
300 m³/h @150 Pa	51	64
280 m³/h @50 Pa	51	58
250 m³/h @100 Pa	50	59
200 m³/h @50 Pa	42	51
150 m³/h @50 Pa	37	44
100 m³/h @25 Pa	31	36

*Geluidsvermogen volgens BS EN 13141-7:2021, frequenties 63 Hz tot 8 kHz. Kastuistraling en kanaal geluidsvermogen niveau in LwA (gemiddeld geluidsvermogen dB(A), gecorrigeerd met achterwand).

EPB-paspoort

Energieklasse Ecodesign*	B
Energieklasse max. luchtvolume**	400 m³/h
Type motor	DC (EC elektronische commutatie)
Max. opgenomen vermogen	64 W
Geluidsvermogen Ecodesign***	50 dB(A)
Vraagsturing	
- Interne CO_2-sensor	Freduc, vent: 0,93 Freduc, cool: 0,93 Freduc, overh: 0,93
- CO_2 -sensor in belangrijkste leefruimte en slaapkamer	Freduc, vent: 0,87 Freduc, cool: 0,87 Freduc, overh: 0,87



* LDC, met 2 sensoren | ** Max. luchtvolume bij 100 Pa | *** Uitgestraald geluid bij 70% van maximum capaciteit bij 50 Pa

Vent-Axia Multihome is opgenomen op de epbd.be productdatabank