

Multihome Uniflexplus+

Eigenschappen en voordelen

- Afvoer woonhuisventilator (systeem C), uitbreidbaar met vraagsturing
- Zeer geschikt voor renovatie, met een luchtvolume tot 350 m³/h
- 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 CO₂-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 ventilatiesysteem 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 functionaliteit met de gratis Vent-Axia Connect app. De bediening is mogelijk via een 4-standenschakelaar. Je kan ook optioneel wandsensoren voor CO₂, 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 componenten voor een snelle, eenvoudige en compacte installatie. In de Connect+ uitvoering met (geïntegreerde) sensoren voor vocht en CO₂, kan je de Multihome bovendien vraaggestuurd laten werken. Hierdoor ventileert hij niet meer dan nodig en realiseer je een nog grotere energiebesparing.

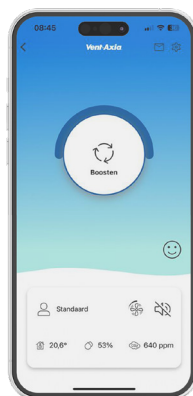
De vraagsturing en de stille EC-motor dragen ook bij aan het comfort van de gebruiker. De Vent-Axia Multihome werkt hierdoor fluisterstil.

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 CO₂-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 Bluetooth
- Instellen van luchtvolumes en sensorwaarden
- Bediening 4 ventilatiestanden
- Programmatie van stille uren



Uitvoeringen



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

Type UWDC
Artikelnummer 1003000075



Vent-Axia Multihome Uniflexplus+ CO₂ - afvoerventilator met ingebouwde vocht- en CO₂ sensor, Uniflexplus aansluitingen

Type UWDCCO
Artikelnummer 1003000078

Accessoires



4-standenschakelaar draadloos batterij (wit/zwart)

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



4-standenschakelaar draadloos 230V (wit/zwart)

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



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

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



Aanwezigheidsensor PIR, RS485, 230V

Type PIRM
Artikelnummer 4003000076



Temperatuur en vochtsensor RS485, 230V

Type HUMM
Artikelnummer 4003000075



CO₂-sensor, RS485, 230V

Type CO2M
Artikelnummer 4003000074

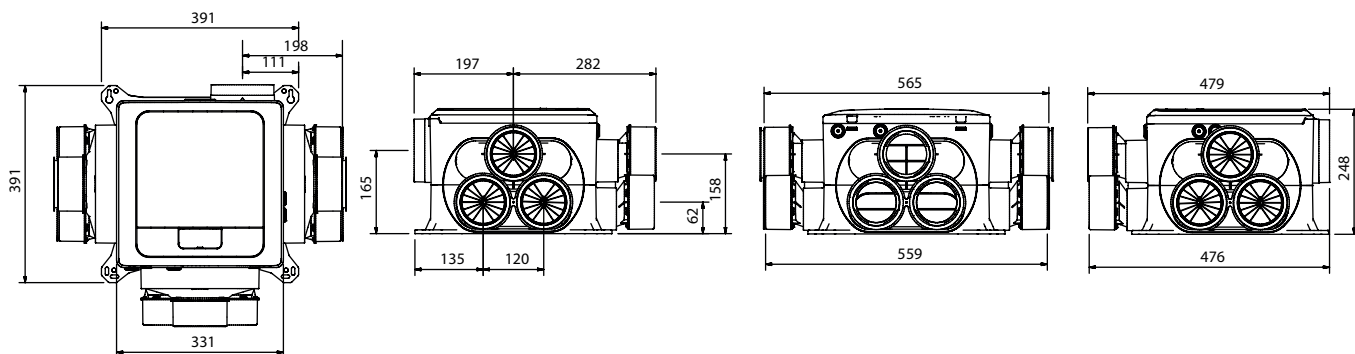


Afblaasadapter Ø150-125 mm

Type RED 150-125
Artikelnummer 1009000126

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

Afmetingen



Technische eigenschappen

Luchtvolumes	100 Pa: 400 m ³ /h 150 Pa: 350 m ³ /h 200 Pa: 330 m ³ /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
Sturingangen	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

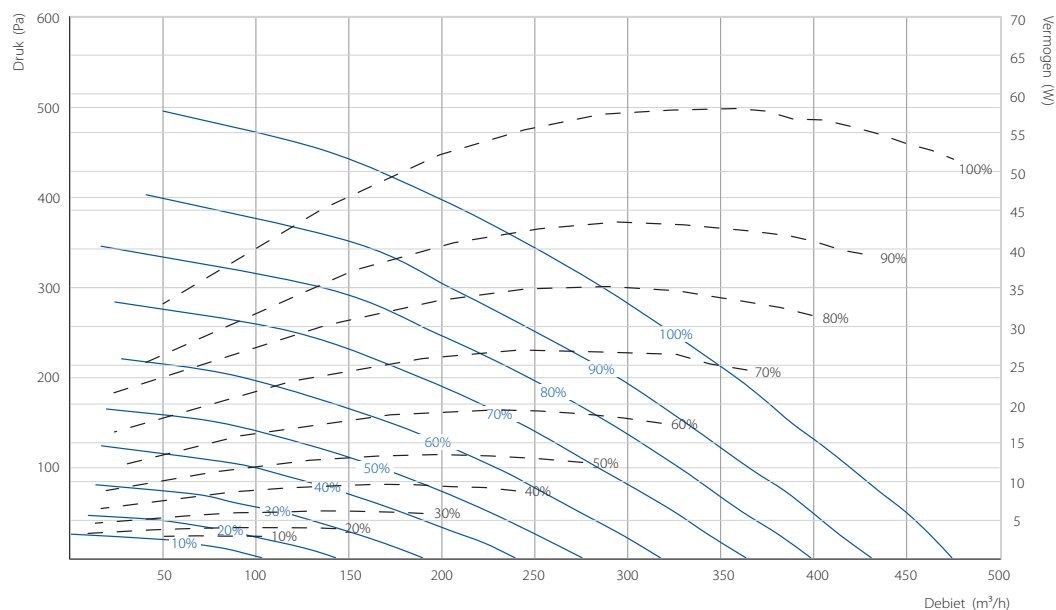


Uniflexplus+ ventielcollector
Ø90 mm



RV ventiel

Grafiek

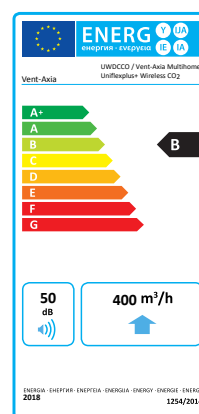
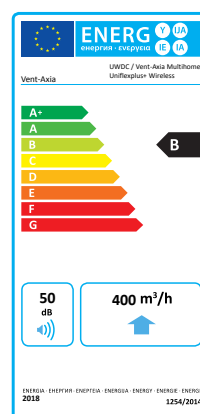


Qv / P	Kastuitstraling	Zuigzijde (extractie)
	Lw in dB(A)	Lw in dB(A)
400 m³/h @ 100 Pa	58	66
350 m³/h @ 150 Pa	55	65
300 m³/h @ 150 Pa	51	64
280 m³/h @ 50 Pa	51	58
250 m³/h @ 100 Pa	50	59
200 m³/h @ 50 Pa	42	51
150 m³/h @ 50 Pa	37	44
100 m³/h @ 25 Pa	31	36

* Geluidsvermogen volgens BS EN 13141-7:2021, frequenties 63 Hz tot 8 kHz. Kastuitstraling 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