

DECENTRALE VENTILATIE-UNIT D60 FLUISTERSTIL TOPRENDEMENT

Fluisterstil, energie-efficiënt én met het hoogste rendement van de markt.

De decentrale ventilatie-unit D60 van Vasco is dé oplossing voor een optimaal centraal ventilatiesysteem.

Ventileren is een absolute must. Het is al jaren een verplichting bij nieuwbouw en ingrijpende energetische renovaties. Maar ook wie zijn bestaande woning niet helemaal verbouwt, heeft nood aan ventilatie. Denk maar aan de vele na-geïsoleerde woningen die te kampen hebben met vocht- en schimmelvorming. Hiervoor biedt Vasco de ultieme oplossing: centraal ventileren.

Het concept is even geniaal als eenvoudig: het aanzuigen van verse lucht en het afvoeren van vervuilde lucht gebeurt met één enkele ventilatie-unit. Het is niet nodig om luchtkanalen weg te werken zoals bij een ventilatiesysteem C of D, terwijl u toch optimaal en energiezuinig ventileert mét warmterugwinning! En dat door eenvoudig een decentrale ventilatie-unit te monteren in de gewenste ruimte. Enige voorwaarde is dat de ruimte grenst aan de buitenomgeving.

De decentrale ventilatie-units van Vasco zijn ideaal voor kleinere renovaties en als nabehandeling bij reeds geïsoleerde woningen die niet over een ventilatie-systeem beschikken.

De unit stelt woningeigenaars in staat om efficiënt en zonder veel moeite hun leefcomfort te verhogen.



Voorzijde unit

D60 VOORDELEN DECENTRAAL VENTILEREN

- Ideaal voor bestaande woningen en renovatieprojecten
- Hoge ventilatiecapaciteit
- Geen ingebouwde luchtkanalen nodig
- Installatiegemak: geen breekwerk nodig
- Compact design en overschilderbaar
- Fluisterstille, performante luchtzuivering
- Energie-efficiënt: uitgerust met warmterecuperatie
- Warmtewisselaar zorgt voor optimaal verwarmingscomfort
- Onderhoudsgemak: vervangbare filters staan garant voor een permanente zuivere luchtkwaliteit
- Beperkte investering: biedt de mogelijkheid om individueel per ruimte (decentraal) te genieten van de voordelen van ventilatie
- Energielabel = A
- Energielabel met sensor = A+



Vasco Group nv
Kruishoefstraat 50
B-3650 Dilsen
T. +32 (0)89 79 04 11
info@vasco.eu
www.vasco.eu

Versie september 2017

Vasco kan niet verantwoordelijk gesteld worden voor mogelijke drukfouten en eventuele wijzigingen in het programma. Verkoopsvoorwaarden www.vasco.eu



Download de **Vasco-App**
Climate Control voor uw
binnenklimaat op maat.



Follow us on **Facebook**
and **YouTube**.

Design: Studio Segers | Photography: Studio PSG



D60

DECENTRALE VENTILATIE

D60 VENTILATIE MET WARMTERECUPERATIE

HOGE VENTILATIECAPACITEIT FLUISTERSTIL

De decentrale ventilatie-units kunnen ingesteld worden op vier ventilatiestanden (laag, midden, hoog en timerfunctie). Het maximale luchtdebiet van de D60 kan bepaald worden uit zeven vooraf ingestelde debieten: 50, 55, 60, 65, 70, 75 of 80 m³/h.

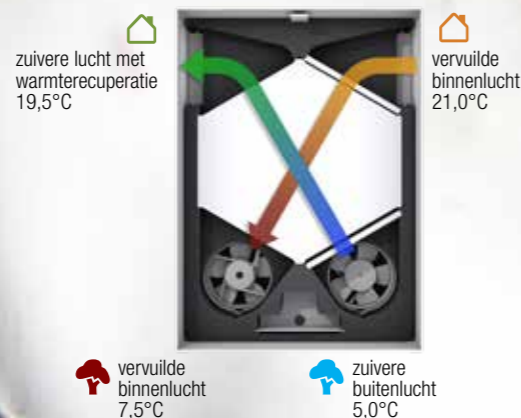
Geluidshinder is één van de belangrijkste aandachtspunten bij ventilatiesystemen. Vasco garandeert gebruikers een goede nachtrust dankzij een fluiser stille werking. De diameters van de kanalen voor de aan- en afvoer van lucht (2 x 150 mm) werden uitgekend berekend om het geluidsniveau tot een minimum te beperken.

ENERGIEBESPAREND MET WARMTEWISSELAAR

De ventilatie-units van Vasco zorgen voor een optimale warmterecuperatie. Daarbij wordt de warmte van de vervuilde lucht via een warmtewisselaar overgedragen op de verse aanvoerlucht. Met een rendement van 86,3 % bij maximaal luchtdebiet heeft Vasco de meest energiebesparende oplossing in dit marktsegment.



achterzijde unit



vervuilde binnenlucht 7,5°C

zuivere buitenlucht 5,0°C



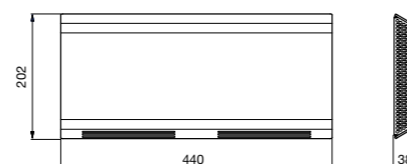
STRAK, COMPACT DESIGN

De D60 bestaat uit een metalen omkasting, de ventilatie-unit en een aluminium voorplaat. De ventilatie-unit, een geïsoleerde blok in polypropyleen, bevat de warmtewisselaar, de luchtfilters en filterdoppen. Aan de achterzijde bevinden zich de aan- en afvoerbuizen met de ventilatoren. De metalen omkasting en de aluminium voorplaat worden standaard geleverd in wit S600 (structuurlak RAL 9016).

Om het geheel aan de buitenzijde mooi af te werken worden de aan- en afvoeropeningen bedekt met een esthetisch vormgegeven muurrooster. Het geïntegreerd tussenschot zorgt ervoor dat verse lucht zo weinig mogelijk verontreinigd wordt door de vervuilde binnenlucht. Het buitenrooster wordt standaard geleverd in zwart (RAL 9005) of wit (RAL 9003).



Buitenrooster: 1,3 kg. Afmetingen in mm.



INSTALLATIEVRIENDELIJK

Omdat de diameters van de aan- en afvoeropeningen beperkt blijven tot 150 mm, kan de installateur de volledige montage zelf uitvoeren. Diamantboren met een diameter van 160 mm zijn standaard en te hanteren door één persoon. Bij traditionele systemen, waar diameters tot 350 of zelfs 370 mm geen uitzondering zijn, is dit niet mogelijk door het zware gewicht van het te verwijderen muurdeel.

De decentrale ventilatie-units van Vasco kunnen zeer snel gemonteerd worden. Reken op ongeveer een halve dag werk voor de installatie. Enkel twee muuropeningen en een stopcontact moeten door de installateur voorzien worden.

GEBRUIKSGEMAK

De volledige sturing gebeurt draadloos via een RF-sigitaal vanop afstand. Op de unit zelf staan geen bedieningsknoppen. Dat ziet er niet alleen mooier uit, het is ook handig in gebruik om de ventilatie van eender waar in huis draadloos te regelen.

ONDERHOUDSGEMAK

De decentrale ventilatie-units zijn uitgerust met een toegangspaneel waarlangs men makkelijk toegang heeft tot de filters, de warmtewisselaar, de ventilatoren en de printplaat. De luchtfilters zijn door de gebruiker makkelijk te reinigen met een stofzuiger.

Voor een correcte en gezonde werking van het ventilatiesysteem is het belangrijk dat de filters op tijd vervangen worden. Daarom heeft Vasco alle D60 ventilatie-units voorzien van een automatische melding die aangeeft wanneer het tijd is om de filters te vervangen.

Om te vermijden dat de warmtewisselaar aanvriest bij zeer koude buitentemperaturen, is het systeem uitgerust met een automatische ontdooicyclus.



voorzijde met frontplaat

voorzijde zonder frontplaat

uitneembare filters

uitneembare warmtewisselaar

achterzijde

D60 VOOR BESTAANDE WONINGEN EN RENOVATIEPROJECTEN

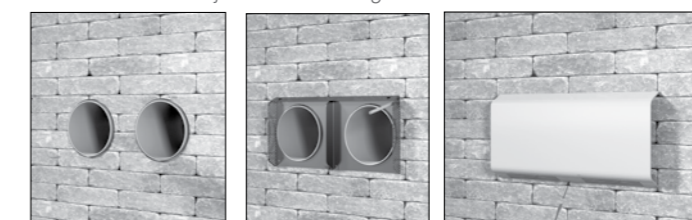
De maximale capaciteit van de units kunnen ingesteld worden tussen 50 en 80 m³/h per stap van 5 m³/h. Dankzij de energiezuinige EC ventilatoren wordt het verbruik beperkt tot het minimum.

* Maximale capaciteitsinstelling	standaard 60 m ³ /h			optioneel 80 m ³ /h		
Ventilatorstand	1	2	3	1	2	3
Capaciteit (m ³ /h)	21	42	60	21	56	80
Vermogen (Watt)	3,6	5,9	9,6	3,6	8,4	16
Spanning (Volt)	230	230	230	230	230	230

* Afhankelijk van de oppervlakte van de woning



Unit aan de binnenzijde van de woning



Aan- en afvoerbuiz + rooster aan de buitenzijde van de woning

Standaard wordt een draadloze RF schakelaar voorzien. De unit is uitbreidbaar met andere RF schakelaars of met vraaggestuurde RF schakelaars.



Draadloze RF bediening

- LED-indicatie die aangeeft dat het signaal is ontvangen
- Timer-functie
- Overall in huis te bedienen met extra schakelaars
- Levensduur batterij minstens 15 jaar onder normaal gebruik



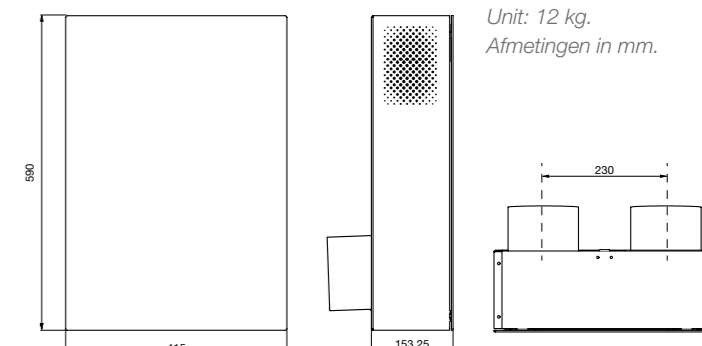
Vraagsturing met vocht RF bediening

- Met ECO- en COMFORT-stand die reageren op veranderde vochniveaus (vb. in de badkamer)
- Batterij: 2 x 1,5V AA



Vraagsturing met CO₂ RF bediening

- Met ECO- en COMFORT-stand die het CO₂ gehalte in de woning reguleren
- Voedingsspanning: 1 x 230V+N



achterzijde met aansluiting naar buitenrooster

de unit is perfect zelf overschilderbaar in de gewenste kleur