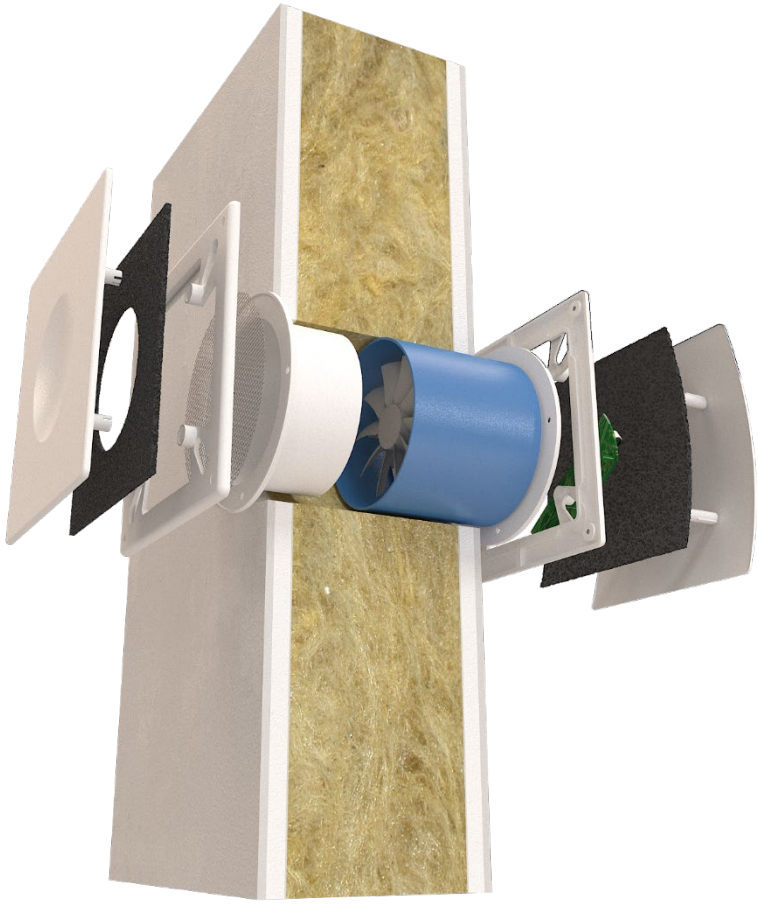
Fresh-r
Smart indoor air care

Fresh-r Forward
Specificaties en Data

Slimme vraaggestuurde technologie die de voordelen van de Fresh-r doorgeeft naar aangrenzende kamers.

Fresh-r houdt gebouwen comfortabel en de lucht gezond, zonder energie te verliezen met vraaggestuurde en gebalanceerde ventilatie met warmteterugwinning, die past in de gevel.



Belangrijkste kenmerken

- De luchtkwaliteit wordt bewaakt door de CO2-sensor en de vochtigheidssensor.
- Zodra het CO2-niveau of de relatieve luchtvochtigheid stijgt, ventileert de Fresh-r Forward de lucht uit de kamer in de richting van de Fresh-r WTW, die de muffe en vochtige lucht vervangt door verse lucht terwijl de warmte binnen blijft.
- De Wifi-antenne verzendt verzamelde gegevens voor online inzicht in prestaties.
- 3 jaar garantie indien aangesloten op WiFi. 2 jaar zonder WiFi connectie

CERTIFIED COMPONENT
Passive House Institute

COMPONENT AWARD 2018
Passive House Institute

Wereldkampioen ventileren

Technische Data

Warmtewisselaar	Geen
ErP label	A+
Aansturing	CO_2 / RH
Balans	Ja
Plaatsing	Binnenmuur
Diameter gat	130 mm
Lengte buis (dikte muur)	120 tot 145 mm
Maatvoering (LxBxH)	160 x 200 x 200 mm
Electriciteitsvoorziening	12VDC
Adapter (bijgevoegd)	230V naar 12VDC
Max. stroomverbruik	10 W
Gebruik in huis	Ja
Gebruik buiten	Nee
Kamer naar kamer geluidsreductie	49 dB(A)

Luchtvolume, verbruik en geluid

14 m^3/ uur (4 l/s)	3.0 Watt	19,8 dB(A)
21,6 m^3/ uur (6 l/s)	3.3 Watt	20,0 dB(A)
32,4 m^3/ uur (9 l/s)	4.5 Watt	20,5 dB(A)
43,2 m^3/ uur (12 l/s)	6.2 Watt	21,4 dB(A)
61,2 m^3/ uur (17 l/s)	9.8 Watt	26,7 dB(A)
NEN-EN-ISO 3741 getest door Cauberg-Huygen Nov. 2017		

Automatische luchtstroomregeling

De Fresh-r Forward meet de CO2 en relatieve luchtvochtigheid (RV) in de ruimte die hij verbindt met de plek waar de Fresh-r WTW hangt en realiseert het debiet dat nodig is om de luchtkwaliteit in die ruimte goed te houden.

CO2- en RV-sensoren met slimme bediening zijn altijd inbegrepen in de Fresh-r forward. De unit kan via wifi worden verbonden, zodat informatie via een beveiligde portal kan worden bekeken.

CE

CERTIFIED COMPONENT Passive House Institute

COMPONENT AWARD 2018 Passive House Institute

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

Fresh-r, Vaventis BV behoudt zich het recht voor om, in het belang van continue ontwikkeling, specificaties te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving. Alle bestellingen worden geaccepteerd op basis van onze verkoopvoorwaarden die op aanvraag beschikbaar zijn.

Fresh-r

Smart indoor air care

www.fresh-r.eu

Fresh-r is een merk van Vaventis BV