



Fresh-r

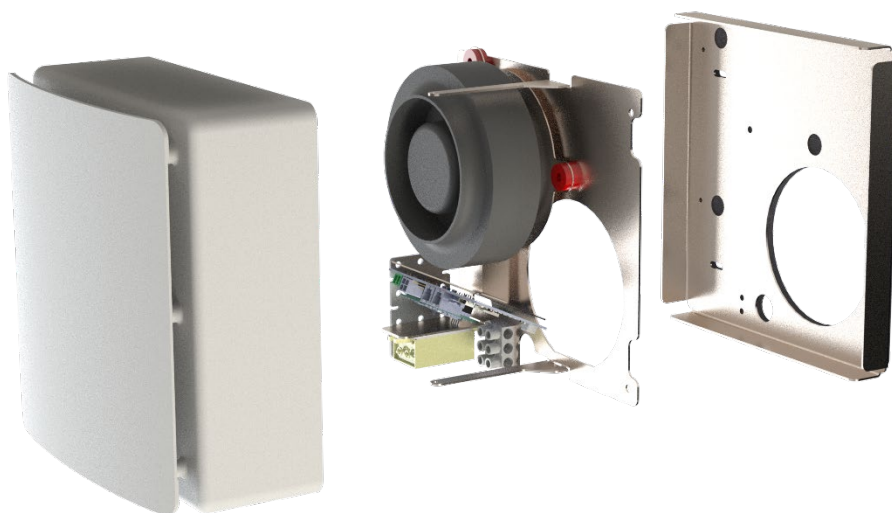
Smart indoor
air care

Fresh-r Extract Fan

Specificaties en Data

De Fresh-r Extract Fan houdt badkamer, toilet of keuken droog en fris door automatisch het ventilatievolume te verhogen bij verhoogde luchtvochtigheid of CO2 niveau.

Kan uitstekend gecombineerd worden met de Fresh-r Compac WTW in andere delen van het huis.



Belangrijkste kenmerken



De luchtkwaliteit wordt bewaakt door sensoren die meten op vocht, CO2-sensor en temperatuur.



Zodra de (relatieve) luchtvochtigheid of het CO2-niveau stijgt, ventileert de fan de ruimte.



De fan stuurt op dauwpunt waardoor de ruimte droog wordt ongeacht de omgevingstemperatuur.



CO2 sturing zorgt ervoor dat ook muffe lucht uit aanpalende slaapkamers waarin zich mensen bevinden naar buiten geventileerd wordt.



De sterke energiezuinige EC centrifugaal fan kan hoge volumes ventileren, ook bij verhoogde kanaalweerstand door langere afvoerkanalen.



Het apparaat verzendt verzamelde gegevens voor online inzicht in prestaties.



Wereldkampioen
ventileren

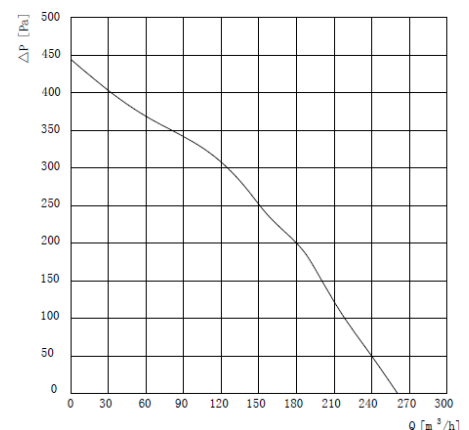
Technische Data

Aansturing	Volautomatisch: RV/CO ₂ /Dauwpunttemperatuur
Afstandsbediening	Optioneel
Geschikte ruimtes	Badkamer, toilet, keuken
Badkamerinstallatie	Badkamerzones 2 en 3 (NEN 1010)
Maatvoering (L x B x H)	228 x 228 x 106 mm
Diameter luchtkanaal	110-150 mm
Lengte afvoerkanaal	Variabel
Elektriciteitsvoorziening	230V
Stroomverbruik	2 - 19 W
ErP label	C
Warmtewisselaar	Nee
Balans	Nee

Luchtvolume en verbruik

25 m ³ / uur (7,0 l/s)	2 W
55 m ³ / uur (15,3 l/s)	4 W
85 m ³ / uur (23,6 l/s)	6 W
115 m ³ / uur (32,0 l/s)	11 W
145 m ³ / uur (40,3 l/s)	19 W

Drukstroom- grafiek



Automatische luchtstroomregeling

De Fresh-r Extract Fan meet de relatieve luchtvochtigheid (RV), CO₂ en temperatuur in de ruimte waar hij hangt en berekent de dauwpunttemperatuur. Een extra CO₂ meter kan ook in andere ruimtes zoals woonkamer of slaapkamer geplaatst worden. De fan realiseert het debiet dat nodig is om het vochtgehalte en de luchtkwaliteit in die ruimte goed te houden en zo langdurige condensatie en schimmelvorming te voorkomen.

RV, CO₂, en temperatuur-sensoren met slimme bediening zijn altijd ingegrepen in de Fresh-r Extract Fan. Het apparaat verzendt verzamelde gegevens, voor online inzicht in prestaties via een beveiligde portal.

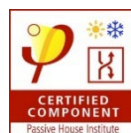


Fresh-r

Smart indoor
air care

www.fresh-r.com

Fresh-r is een merk van
Vaventis BV



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.