

TwinFresh Style Wi-Fi



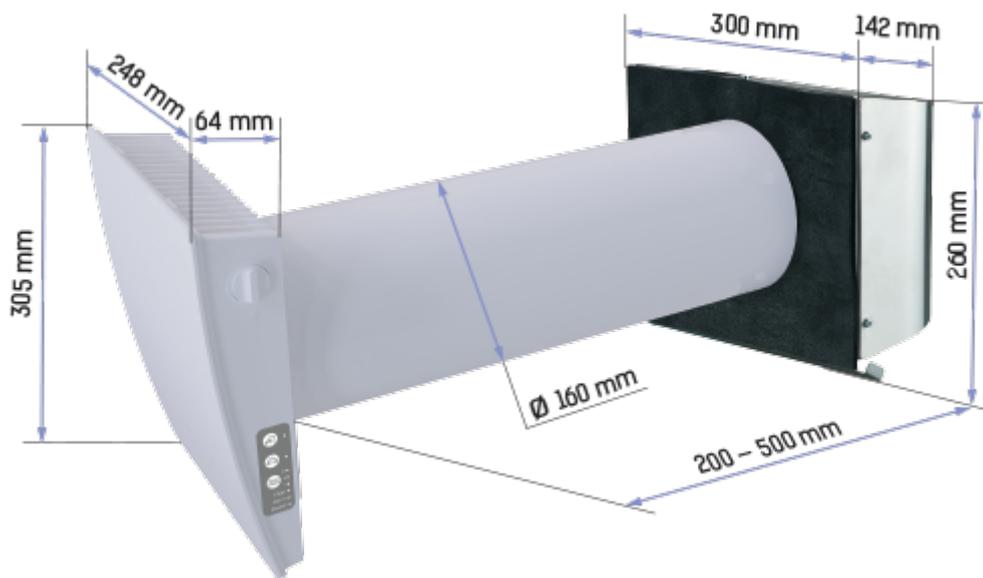
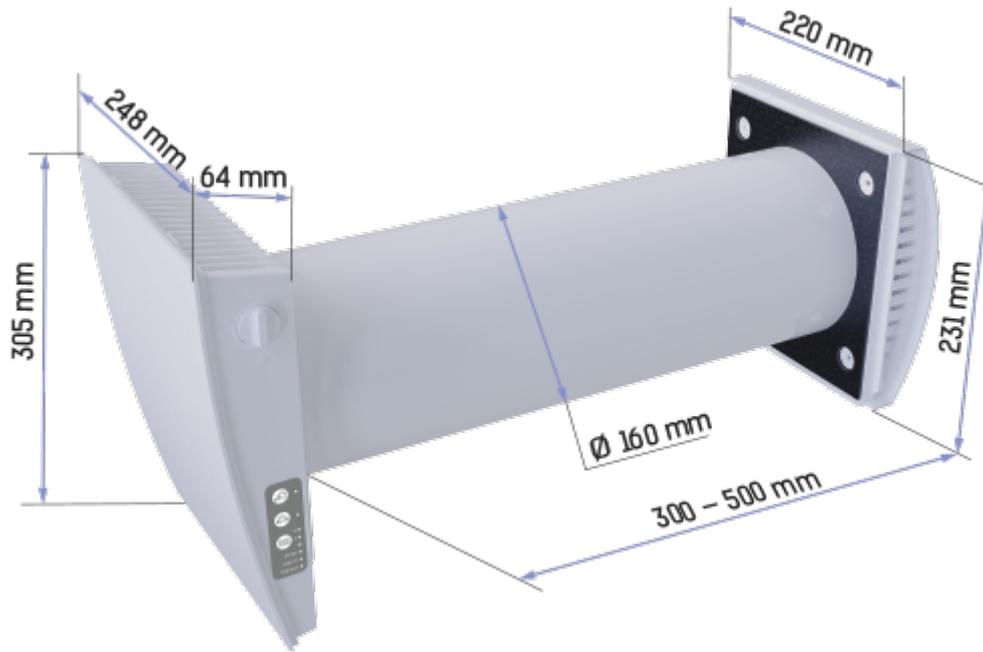
Style WiFi ist eine moderne und effiziente Lösung zur Schaffung eines angenehmen Raumklima und Luftaustausch in renovierten Räumen, neu besiedelten Häusern oder renovierten Wohnungen

- Förderleistung im Regenerationsbetrieb: 25
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 26
- Schalldruckpegel @ 1 m: 35
- Wärmetauschertyp: Regenerativer
- Filter: G3 (G4 F7 optional)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Steuerung: Smartphone
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Feuchtigkeitssensor

	Maßeinheit	TwinFresh Style Wi-Fi		
Speed	-	3		
Versorgungsspannung min	V	100		
Versorgungsspannung max	V	240		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60		
Leistung	W	2.00	3.50	5.50
Stromaufnahme	A	0.03	0.03	0.06
Förderleistung im Lüftungsbetrieb	m ³ /h	15	35	50
Förderleistung im Regenerationsbetrieb	m ³ /h	8	15	25
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	1	19	26
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	10	28	35
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	90		
Wärmetauschertyp	-	Regenerativer		
Filter	-	G3 (G4 F7 optional)		
Fördermitteltemperatur max	°C	40		
Fördermitteltemperatur min	°C	-20		
Ambientlufttemperatur, min	°C	1		
Ambientlufttemperatur, max	°C	40		
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	65		

Schutzart	-	IP24
-----------	---	------

Abmessungen



Zubehör

Kunststoff

Produktname	Foto	Beschreibung
-------------	------	--------------

EH-14 white 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 chrome 160		Kunststoff- Lüftungshaube
MVVM 162 05		Außenlüftungshaube

Sonstiges Zubehör

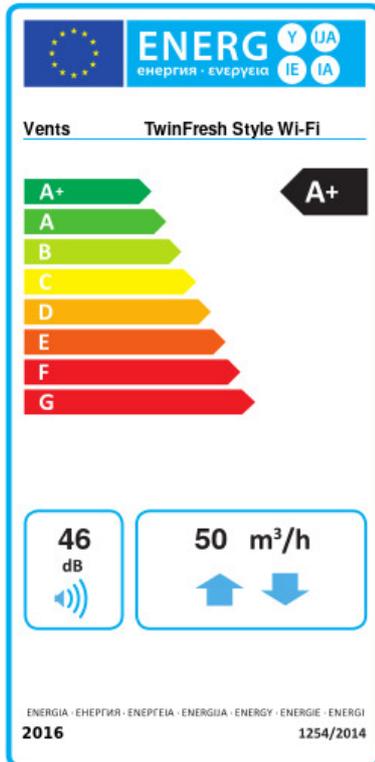
Produktname	Foto	Beschreibung
EH-2 grey 160		Lüftungshaube für dünne Wände
EH-2 chrome 160		Lüftungshaube für dünne Wände
EH-13 white 160		Lüftungshaube für kalte Klimazonen
EH-13 chrome 160		Lüftungshaube für kalte Klimazonen
NP white 160		Winkelmontagesatz
NP chrome 160		Winkelmontagesatz
Duct 160-500		Lüftungsrohr
Duct 160-700		Lüftungsrohr
T TwinFresh Style		Papp-Montageschablone für Innenmontage der Anlage
RK1 TwinFresh		Fernbedienung
KV TwinFresh Style		WLAN-Touch-Bedienfeld

SF2 TwinFresh G3		Filtersatz G3 (2 Stk.)
SF2 TwinFresh G4		Grobfilter G4 Inhalt: • Filterhalter aus Kunststoff (1 Stk.) • Filter G4 (1 Stk.)
SF2 TwinFresh F7		Feinfilter F7 Inhalt: • Filterhalter aus Kunststoff (1 Stk.) • Filter F7 (1 Stk.) Der Filter F7 reduziert den Luftdurchsatz auf 40 m³/h

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
CO2-1		CO2 Sensor
CO2-2		CO2 Sensor

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	TwinFresh Style Wi-Fi					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m ² /a))	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	-86.4	A+	-43.5	A+	-18.9	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	82					
Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h)	50					
Elektrische Eingangsleistung (W)	5.5					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m ³ /s)	0.01					
Specific power input (SPI) (W/(m ³ /h))	0.1					
Control typology	Local demand control					
Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa (%)	0.24					
The indoor/outdoor air tightness (m ³ /h)	2.9					
Angabe des Typs	RVU BVU					
Sound power level (dB(A))	46					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	58	58		58		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	88	45		20		