

# TwinFresh Style Frost



Kleinraum-HRV-Geräte mit Keramik-Wärmetauscher

- Förderleistung im Regenerationsbetrieb: 25
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 26
- Schalldruckpegel @ 1 m: 35
- Heat recovery efficiency: 90
- Wärmetauschertyp: Regenerativer
- Filter: G3 (G4 F7 optional)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Steuerung: Eingebautes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Feuchtigkeitssensor: Optional

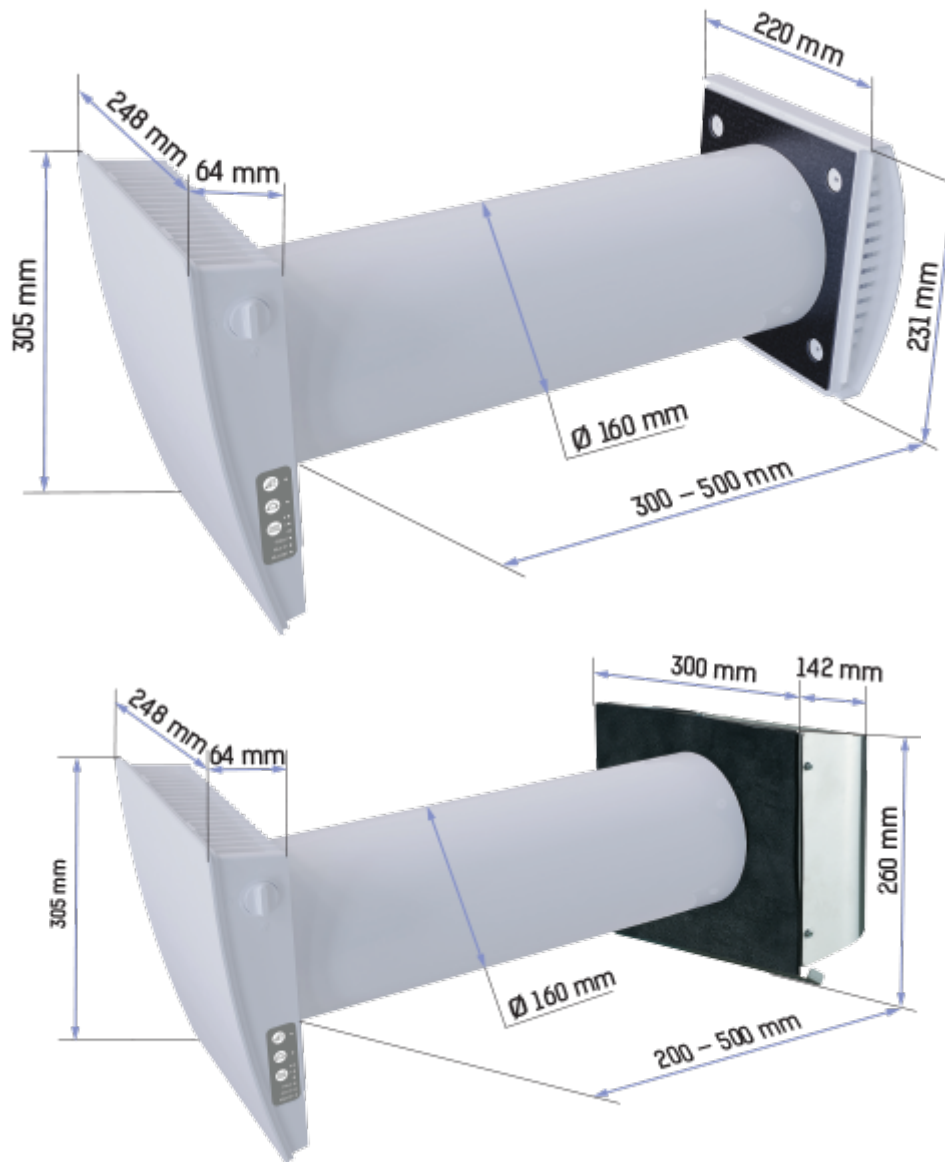
	Maßeinheit	TwinFresh Style Frost		
Speed	-	3		
Versorgungsspannung min	V	100		
Versorgungsspannung max	V	240		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60		
Leistung	W	2.00	3.50	5.50
Stromaufnahme	A	0.03	0.03	0.06
Förderleistung im Lüftungsbetrieb	m <sup>3</sup> /h	15	35	50
Förderleistung im Regenerationsbetrieb	m <sup>3</sup> /h	8	15	25
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	1	19	26
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	10	28	35
Heat recovery efficiency	%	90		
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	90		
Wärmetauschertyp	-	Regenerativer		
Filter	-	G3 (G4 F7 optional)		
Fördermitteltemperatur max	°C	40		
Fördermitteltemperatur min	°C	-30		
Ambientlufttemperatur, min	°C	1		
Ambientlufttemperatur, max	°C	40		
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	65		

Schutzart

-



IP24

## Abmessungen





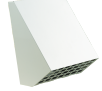

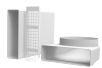

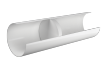






## Zubehör

### Kunststoff



Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">EH-14 white 160</a>		Kunststoff- Lüftungshaube
<a href="#">EH-14 chrome 160</a>		Kunststoff- Lüftungshaube

<a href="#">MVVM 162 05</a>		Außenlüftungshaube
-----------------------------	---	--------------------

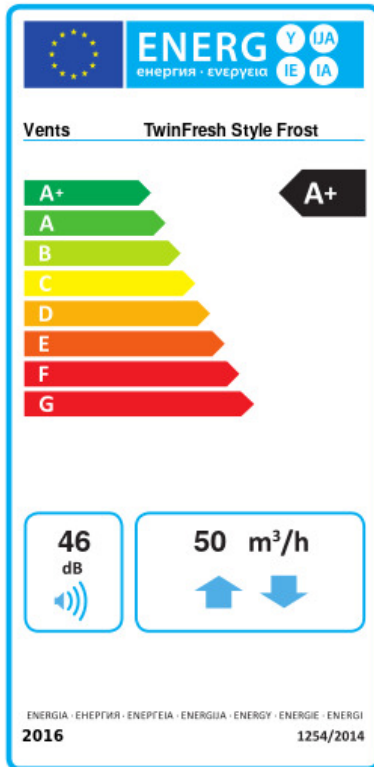
### Sonstiges Zubehör

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
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
<a href="#">CO2-1</a>		CO2 Sensor
<a href="#">CO2-2</a>		CO2 Sensor

## Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	TwinFresh Style Frost					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m <sup>2</sup> /a))	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	-86.1	A+	-43.1	A+	-18.5	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	3-speed					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	82					
Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	50					
Elektrische Eingangsleistung (W)	5.5					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /s)	0.01					
Specific power input (SPI) (W/(m <sup>3</sup> /h))	0.1					
Control typology	Local demand control					
Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa (%)	0.24					
The indoor/outdoor air tightness (m <sup>3</sup> /h)	2.9					
Angabe des Typs	RVU BVU					
Sound power level (dB(A))	46					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	72	72		72		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	88	45		20		