

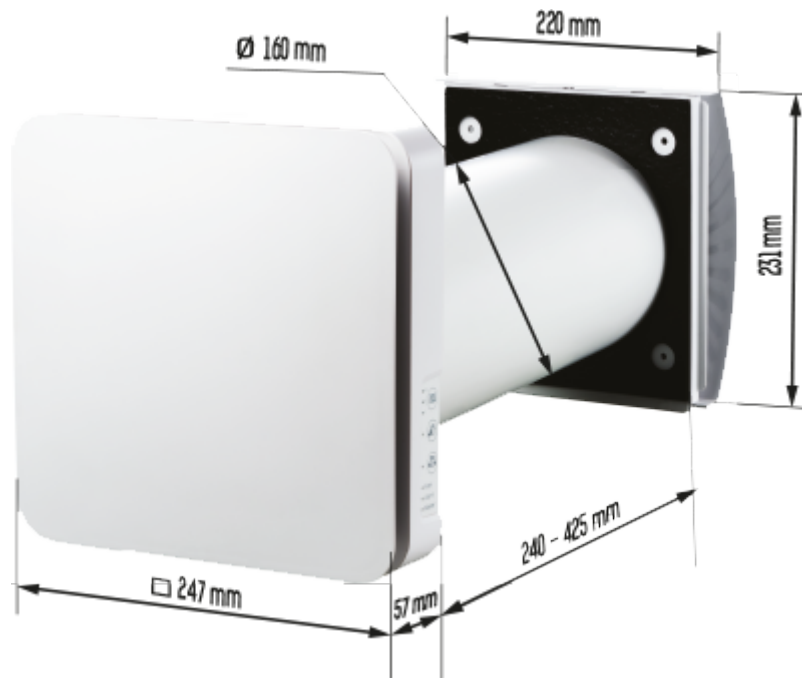
TwinFresh Atmo



- Förderleistung im Regenerationsbetrieb: 25
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 27
- Schalldruckpegel @ 1 m: 36
- Filter: ISO Coarse >50% (G3) (ISO Coarse >60% (G4), ISO ePM1 60% (F7) optional)
- Schalldämmung
- Motortyp: DC
- Steuerung: Built-in control panel
- Feuchtigkeitssensor
- Verschlussklappen








	Maßeinheit	TwinFresh Atmo		
Luftkanalgröße	mm	160		
Speed	-	3		
Phasen	-	1		
Versorgungsspannung min	V	100		
Versorgungsspannung max	V	240		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60		
Leistung	W	1.7	3.0	4.3
Stromaufnahme	A	0.03	0.04	0.05
Förderleistung im Lüftungsbetrieb	m ³ /h	15	35	50
Förderleistung im Regenerationsbetrieb	m ³ /h	8	15	25
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	11	21	27
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	20	30	36
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	88		
Wärmetauschermaterial	-	Ceramic		
Filter	-	ISO Coarse >50% (G3) (ISO Coarse >60% (G4), ISO ePM1 60% (F7) optional)		
Fördermitteltemperatur max	°C	40		
Fördermitteltemperatur min	°C	-20		
Schutzart	-	IP24		








Abmessungen










Zubehör


Kunststoff

Produktname	Foto	Beschreibung
EH-14 white 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 black 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 grey 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 terracotta 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 brown 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 beige 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 chrome 160		Kunststoff- Lüftungshaube



EH-17 white 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-17 black 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-17 grey 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-17 terracotta 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-17 brown 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-17 beige 160		Kunststoff- Lüftungshaube
MVVM 162 05		Außenlüftungshaube

Sonstiges Zubehör

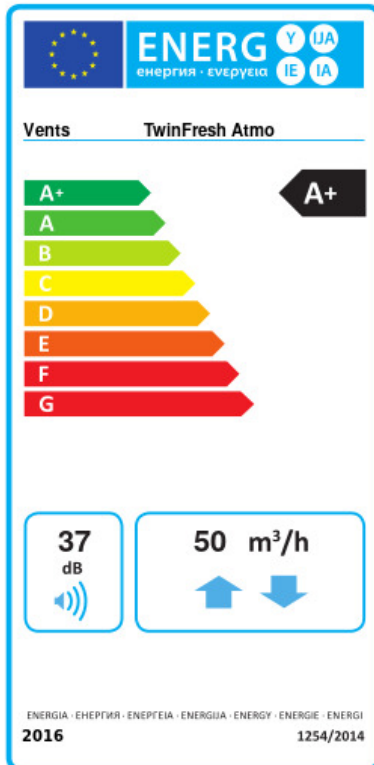
Produktname	Foto	Beschreibung
EH-2 grey 160		Lüftungshaube für dünne Wände
EH-2 chrome 160		Lüftungshaube für dünne Wände
NP white 160		Winkelmontagesatz
NP chrome 160		Winkelmontagesatz
RC TwinFresh Atmo		Fernsteuerung
SFC2 TwinFresh G3		
SF2 TwinFresh F7		Feinfilter F7 Inhalt: • Filterhalter aus Kunststoff (1 Stk.) • Filter F7 (1 Stk.) Der Filter F7 reduziert den Luftdurchsatz auf 40 m³/h

SF2 TwinFresh G4		Grobfilter G4 Inhalt: • Filterhalter aus Kunststoff (1 Stk.) • Filter G4 (1 Stk.)
------------------	---	---

Flache Rohre

Produktname	Foto	Beschreibung
3805		Wandmontage
3810		Wandmontage

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	TwinFresh Atmo					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-83.4	A+	-42.2	A+	-18.6	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirectional					
Antriebsart	Drehzahlregelung					
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerative					
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	74					
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	50					
Elektrische Eingangsleistung (W)	4.3					
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.01					
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.063					
Control typology	Local demand control					
Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa (%)	0.35					
The indoor/outdoor air tightness (m³/h)	2.3					
Sound power level (dB(A))	37					
Angabe des Typs	RVU BVU					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	37	37		37		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Kalt	Durchschnittlich		Warm		
	84	43		19		