

# TwinFresh Atmo Wi-Fi

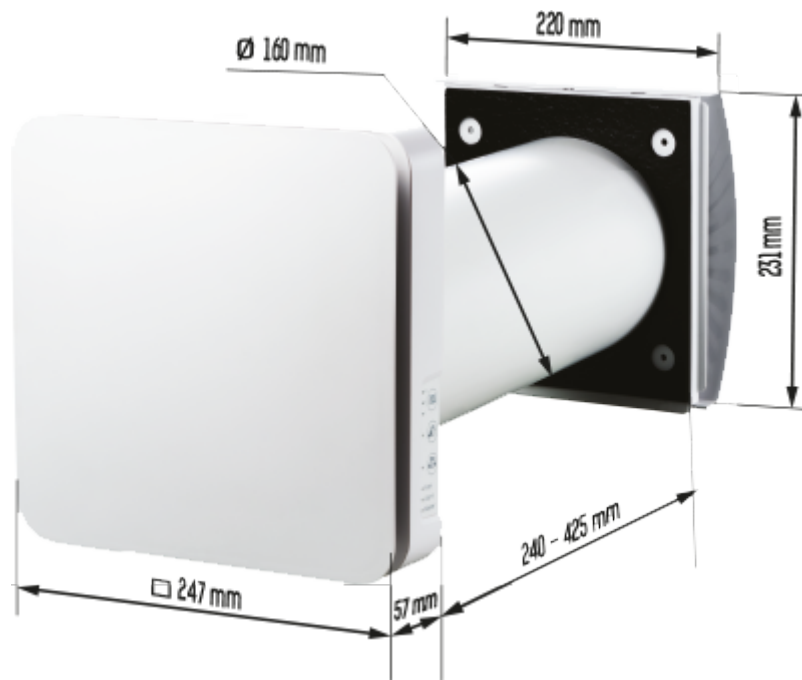


- Förderleistung im Regenerationsbetrieb: 25
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 27
- Schalldruckpegel @ 1 m: 36
- Filter: ISO Coarse >50% (G3) (ISO Coarse >60% (G4), ISO ePM1 60% (F7) optional)
- Schalldämmung
- Motortyp: DC
- Steuerung: Smartphone
- Feuchtigkeitssensor
- Verschlussklappen

	Maßeinheit	TwinFresh Atmo Wi-Fi		
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 <sup>3</sup> /h	15	35	50
Förderleistung im Regenerationsbetrieb	m <sup>3</sup> /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		
ErP-Konformität	-	2016, 2018		









Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	83.4
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	42.2
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	A+
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	18.6
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Zwei Richtungen
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	74
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	50
Elektrische Eingangsleistung	W	4.3
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.01
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.063
Control typology	-	Local demand control
Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa	%	0.35
The indoor/outdoor air tightness	m <sup>3</sup> /h	2.3
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	37
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	37
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	37
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	84
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	43
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	19
Sound power level	dB(A)	37
Angabe des Typs	-	RVU BVU















## Abmessungen



## Zubehör

### Sonstiges Zubehör

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
EH-2 grey 160		Lüftungshaube für dünne Wände
EH-2 chrome 160		Lüftungshaube für dünne Wände
MVVM 162 05		Außenlüftungshaube
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
-------------	------	--------------

<a href="#">3805</a>		Wandmontage
<a href="#">3810</a>		Wandmontage