

TwinFresh Atmo M



Förderleistung im Regenerationsbetrieb: 25
Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 27
Schalldruckpegel @ 1 m: 36
Schalldämmung

• Motortyp: DC

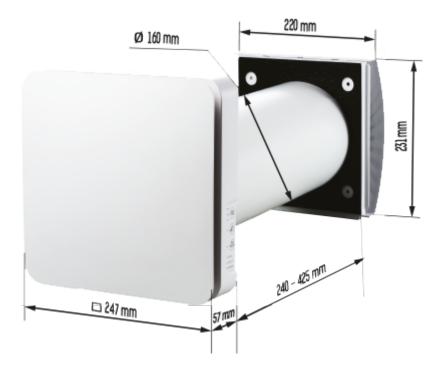
• Steuerung: Eingebautes Bedienfeld

Feuchtigkeitssensor

	Maßeinheit		TwinFresh Atmo M	1		
Luftkanalgröße	mm	160				
Speed	-	3				
Phasen	-	1				
Versorgungsspannung min	V	100				
Versorgungsspannung max	V	240				
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60				
Leistung	W	1.1	2.0	3.4		
Stromaufnahme	A	0.03	0.04	0.05		
Förderleistung im Lüftungsbetrieb	m³/h	15	35	50		
Förderleistung im Regenerationsbetrieb	m³/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	%	95				
Wärmetauschermaterial	-	Ceramic				
Fördermitteltemperatur max	°C	40				
Fördermitteltemperatur min	°C	-20				
Ambientlufttemperatur, min	°C	1				
Ambientlufttemperatur, max	°C	40				
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	65				
Schutzart	-	IP24				



Abmessungen



Zubehör

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
EH-14 white 160	- ANTHONY	Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 black 160	11:11	Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 grey 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 terracotta 160	1	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



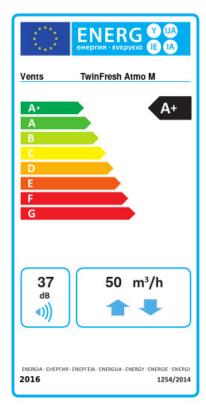
Grobfilter G4 Inhalt: • Filterhalter aus Kunststoff (1 Stk.) • Filter G4 (1 Stk.)

Flache Rohre

Produktname	Foto	Beschreibung
3805		Wandmontage
3810		Wandmontage



Ecodesign



w			V. d.				
Warenzeichen		Vents					
Modell	TwinFresh Atmo M						
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Ka	lt	Durchschnittlich Wa			n	
Specific energy consumption (SEC) (kWn/(m /a))		A+	-44.7	A+	-19.8	Е	
Typ des Lüftungsgeräts	Zwei Richtungen						
Antriebsart	Drehzahlregelung						
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerativ						
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung (%)	85						
Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	50						
Elektrische Eingangsleistung (W)	3.4						
Bezugs-Luftvolumenstrom (m³/s)	0.01						
Specific power input (SPI) (W/(m³/h))	0.57						
Control typology	Local demand control						
Maximum internal leakage rates (%)	2.7						
Mischquote der Zwei-Richtung-Geräte (%)		1					
Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa (%)		0					
The indoor/outdoor air tightness (m³/h)		0					
Angabe des Typs		RVU BVU					
Sound power level (dB(A))	41						
The annual electricity consumption (AEC)		lt	Durchsch	nittlich	Warr	n	
(kWh/a)	31		31		31		
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)		lt	Durchsch	nittlich	Warr	n	
		95	444	5	2010)	