

TwinFresh Atmo mini M

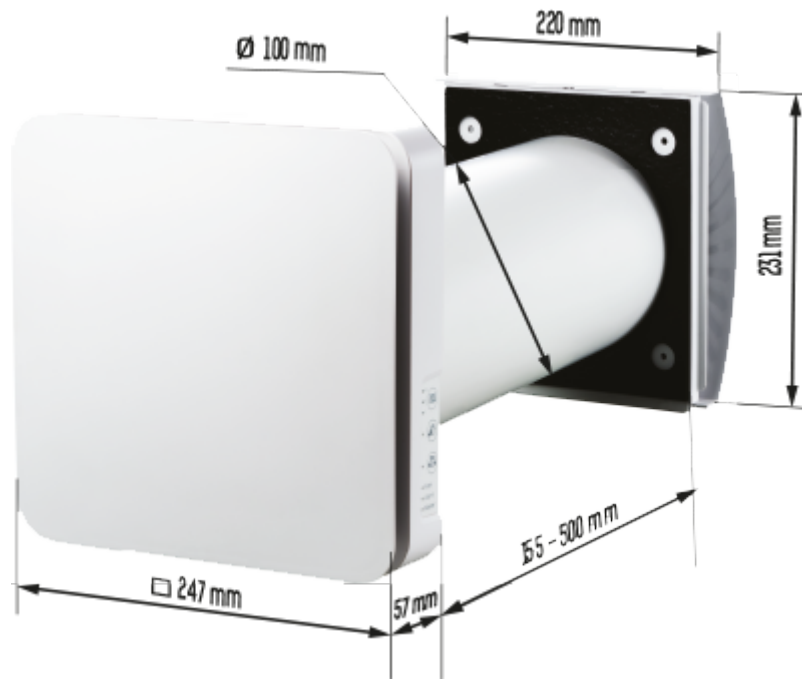


- Förderleistung im Regenerationsbetrieb: 13
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 23
- Schalldruckpegel @ 1 m: 33
- Filter: ISO Coarse >50% (G3) (ISO Coarse >60% (G4), ISO ePM1 60% (F7) optional)
- Schalldämmung
- Motortyp: DC
- Steuerung: Built-in control panel
- Feuchtigkeitssensor

	Maßeinheit	TwinFresh Atmo mini M		
Luftkanalgröße	mm	100		
Speed	-	3		
Phasen	-	1		
Versorgungsspannung min	V	100		
Versorgungsspannung max	V	240		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60		
Leistung	W	1.0	1.6	3.0
Stromaufnahme	A	0.02	0.03	0.04
Förderleistung im Lüftungsbetrieb	m ³ /h	8	16	25
Förderleistung im Regenerationsbetrieb	m ³ /h	4	8	13
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	10	16	23
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	20	26	33
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	81		
Wärmetauschermaterial	-	Ceramic		
Filter	-	ISO Coarse >50% (G3) (ISO Coarse >60% (G4), ISO ePM1 60% (F7) optional)		
Fördermitteltemperatur max	°C	40		
Fördermitteltemperatur min	°C	-15		
Schutzart	-	IP24		
ErP-Konformität	-	2016, 2018		









Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	81.5
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	40.9
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	A
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	17.7
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Zwei Richtungen
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Regenerativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	71
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	25
Elektrische Eingangsleistung	W	3
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.004
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.1
Control typology	-	Local demand control
Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa	%	0.3
The indoor/outdoor air tightness	m ³ /h	2.7
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	58
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	58
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	58
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	83
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	42
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	19
Sound power level	dB(A)	42
Angabe des Typs	-	RVU BVU












Abmessungen



Zubehör

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
EH-14 white 100		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 black 100		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 grey 100		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 terracotta 100		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 brown 100		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 beige 100		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 chrome 100		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-17 white 100		Kunststoff- Lüftungshaube

EH-17 black 100		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-17 grey 100		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-17 terracotta 100		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-17 brown 100		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-17 beige 100		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-2 grey 100		Lüftungshaube für dünne Wände
EH-2 chrome 100		Lüftungshaube für dünne Wände
NP white 100		Winkelmontagesatz
NP chrome 100		Winkelmontagesatz
RC TwinFresh Atmo		Fernsteuerung
SFC3 TwinFresh G3		

Flache Rohre

Produktname	Foto	Beschreibung
1810		Wandmontage