

TwinFresh Comfo RA1-50 V.3



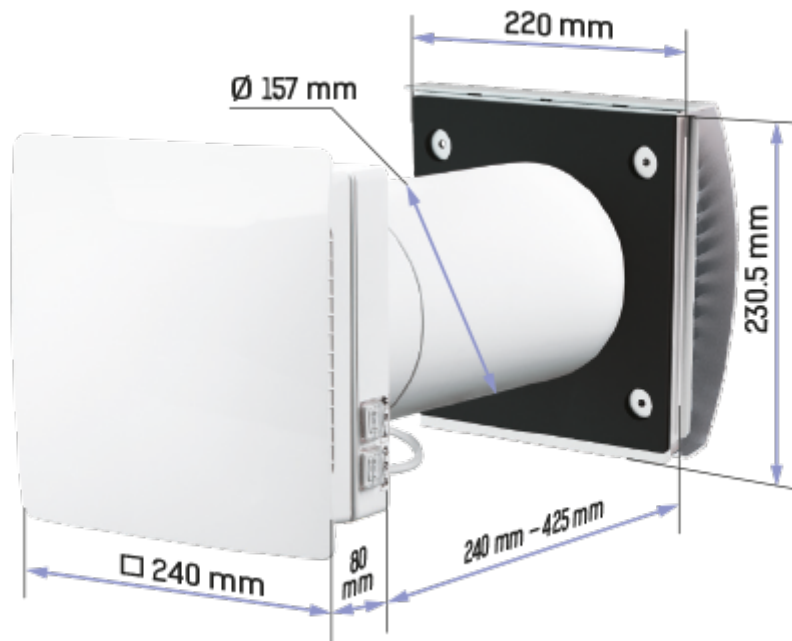
Die benutzerfreundliche Lüftungsanlage TwinFresh Comfo sorgt für frische und saubere Luft mit einer idealen Luftfeuchtigkeit in Ihrem Haus

- Förderleistung im Regenerationsbetrieb: 25
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 23
- Schalldruckpegel @ 1 m: 32
- Wärmetauschertyp: Regenerativer
- Filter: G3 (G4 F7 optionalно), G3 (G4 F7 optional)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Plastic
- Feuchtigkeitssensor: Built-in

	Maßeinheit	TwinFresh Comfo RA1-50 V.3		
Speed	-	3		
Versorgungsspannung min	V	100		
Versorgungsspannung max	V	240		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60		
Leistung	W	4.50	5.00	7.00
Stromaufnahme	A	0.024	0.026	0.039
Förderleistung im Lüftungsbetrieb	m ³ /h	20	35	50
Förderleistung im Regenerationsbetrieb	m ³ /h	10	18	25
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	13	20	23
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	22	29	32
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	88		
Wärmetauschertyp	-	Regenerativer		
Wärmetauschermaterial	-	Ceramic		
Filter	-	G3 (G4 F7 optionalно), G3 (G4 F7 optional)		
Fördermitteltemperatur max	°C	40		
Fördermitteltemperatur min	°C	-20		
Ambientlufttemperatur, min	°C	1		
Ambientlufttemperatur, max	°C	40		
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	65		
Schutzart	-	IP24		









ErP-Konformität	-	2016, 2018
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	81.8
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	39.3
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	A
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	14.9
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	3-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Regenerative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	80
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	50
Elektrische Eingangsleistung	W	7
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.005
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.286
Control typology	-	Local demand control
Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa	%	0.4
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	206
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	206
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	206
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	87
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	44
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	20
Angabe des Typs	-	RVU BVU
Sound power level	dB(A)	37
















Abmessungen



Zubehör

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
EH-14 beige 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 black 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 brown 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 chrome 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 grey 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 terracotta 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 white 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-17 beige 160		Kunststoff- Lüftungshaube



EH-17 black 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-17 brown 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-17 grey 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-17 terracotta 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-17 white 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-2 chrome 160		Lüftungshaube für dünne Wände
EH-2 grey 160		Lüftungshaube für dünne Wände
EH-13 chrome 160		Lüftungshaube für kalte Klimazonen
EH-13 white 160		Lüftungshaube für kalte Klimazonen
MVVM 162 05		Außenlüftungshaube
TwinFresh R-50		Bausatz für Vormontage
TwinFresh Comfo RA1-50 V.3 completion kit		Fertigstellungssatz (für das Modell TwinFresh Comfo RA1-50 V.3)
RC TwinFresh Comfo R-50		Fernsteuerung
SF TwinFresh R-50 G3		Filtersatz G3 (2 Stk.)
SFC 150x50 F7		Filter

SFC 150x50 G4		Filter
---------------	---	--------

Metallrohre

Produktname	Foto	Beschreibung
MVMO 150 bV1s An		Runde Metallgitter für Be- und Entlüftung

Flache Rohre

Produktname	Foto	Beschreibung
3805		Wandmontage
3810		Wandmontage