

# TwinFresh Comfo RA1-85 V.3



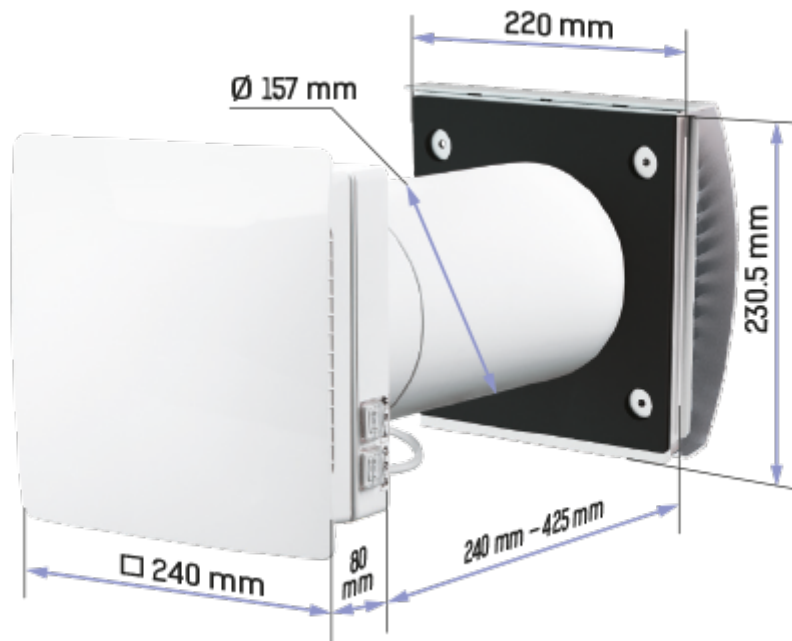
Die benutzerfreundliche Lüftungsanlage TwinFresh Comfo sorgt für frische und saubere Luft mit einer idealen Luftfeuchtigkeit in Ihrem Haus

- Förderleistung im Regenerationsbetrieb: 43
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 34
- Schalldruckpegel @ 1 m: 44
- Wärmetauschertyp: Regenerativer
- Filter: G3 (G4 F7 optional), G3 (G4 F7 опционально)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Steuerung: Remote Control
- Gehäusematerial: Plastic
- Feuchtigkeitssensor: Built-in

	Maßeinheit	TwinFresh Comfo RA1-85 V.3		
Speed	-	3		
Versorgungsspannung min	V	100		
Versorgungsspannung max	V	240		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60		
Leistung	W	4.74	6.56	9.65
Stromaufnahme	A	0.034	0.050	0.071
Förderleistung im Lüftungsbetrieb	m <sup>3</sup> /h	36	59	85
Förderleistung im Regenerationsbetrieb	m <sup>3</sup> /h	18	30	43
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	19	25	34
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	29	35	44
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	90		
Wärmetauschertyp	-	Regenerativer		
Wärmetauschermaterial	-	Ceramic		
Filter	-	G3 (G4 F7 optional), G3 (G4 F7 опционально)		
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 <sup>2</sup> /a)	78
SEV-Klasse Kalt	-	A+
Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	37.9
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	A
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m <sup>2</sup> /a)	15
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	3-speed
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Regenerative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	69
Max. Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	85
Elektrische Eingangsleistung	W	9.7
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.008
Specific power input (SPI)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.222
Control typology	-	Local demand control
Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa	%	0.4
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	161
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	161
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	161
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	82
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	42
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	19
Angabe des Typs	-	RVU BVU
Sound power level	dB(A)	45









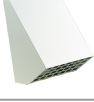






## Abmessungen



## Zubehör

### Sonstiges Zubehör

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



EH-14 beige 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 black 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 brown 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 grey 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 terracotta 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-2 grey 160		Lüftungshaube für dünne Wände
EH-2 chrome 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
<a href="#">MVMO 150 bV1s An</a>		Runde Metallgitter für Be- und Entlüftung

### Flache Rohre

Produktname	Foto	Beschreibung
<a href="#">3805</a>		Wandmontage
<a href="#">3810</a>		Wandmontage