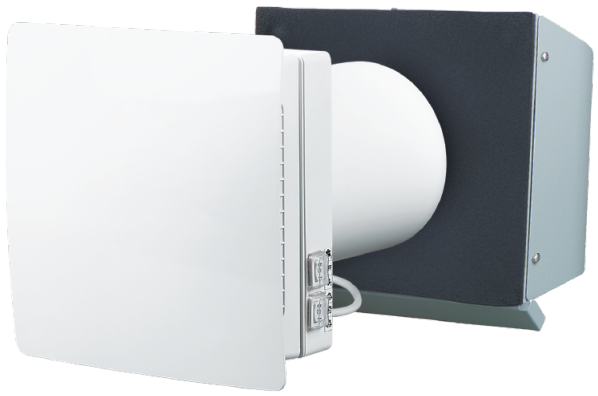
TwinFresh Comfo RA1-50-3 V.3



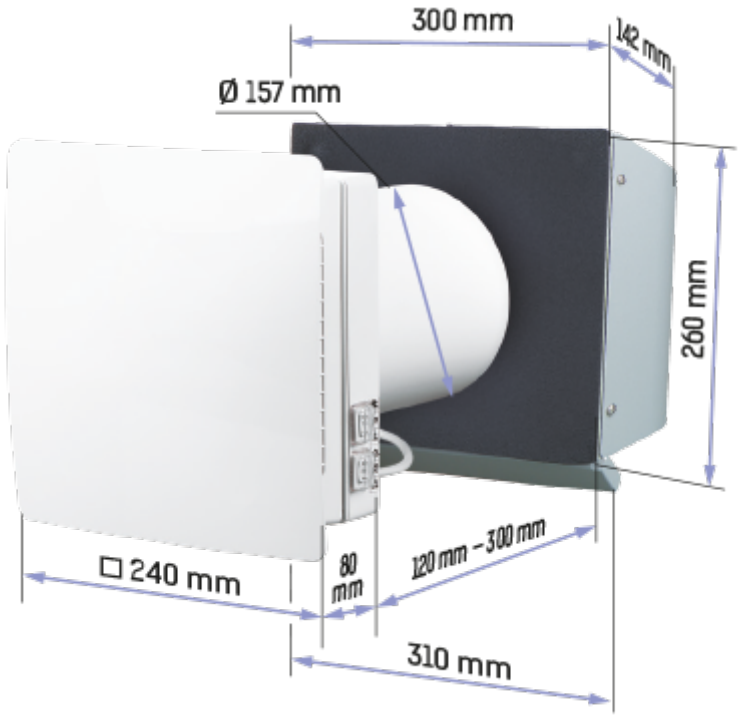
Kleinraum-HRV-Gerät mit Keramik-Wärmetauscher und Fernbedienung, mit einer Förderleistung von 50 m³/h

• Volumenstrom im Wärmerückgewinnungsmodus: 25
• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 23
• Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 32
• Wärmetauschertyp: Regenerativ
• Material des Wärmetauschers: Keramik
• Filter: G3 (G4 F7 optional)
• Schallgedämmtes Gehäuse
• Steuerung: Fernbedienung
• Gehäusematerial: Kunststoff
• Feuchtigkeitssensor: Eingebaut

	Maßeinheit	TwinFresh Comfo RA1-50-3 V.3		
Phasen	-	1		
Minimale Versorgungsspannung	V	100		
Maximale Versorgungsspannung	V	240		
Netzfrequenz	Hz	50/60		
Nennleistung	W	4.50	5.00	7.00
Stromaufnahme	A	0.024	0.026	0.039
Volumenstrom im Lüftungsmodus	m³/h	20	35	50
Volumenstrom im Wärmerückgewinnungsmodus	m³/h	10	18	25
Drehzahl bei 50 Hz	-	610	800	1450
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	13	20	23
Schalldruckpegel LpA bei 1 m	dB(A)	22	29	32
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	88		
Wärmetauschertyp	-	Regenerativ		
Material des Wärmetauschers	-	Keramik		
Filter	-	G3 (G4 F7 optional)		
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40		
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-20		
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1		
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40		
Schutzart	-	IP24		

Maximale Luftfeuchtigkeit der Umgebung	%	65
Minimale Wandstärke	mm	240
Maximale Wandstärke	mm	440

Abmessungen



Zubehör

Metallrohre

Produktname	Foto	Beschreibung
MVMO 150 bV1s An		Einreihige Metallgitter mit Flansch und schrägen Lamellen, Flansch optional

Außenlüftungshaube

Produktname	Foto	Beschreibung
EH-2 chrome 160		Lüftungshaube für dünne Wände
EH-2 grey 160		Lüftungshaube für dünne Wände

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
EH-13 chrome 160		Lüftungshaube für kalte Klimazonen
EH-13 white 160		Lüftungshaube für kalte Klimazonen
RC TwinFresh Comfo R-50		Fernsteuerung
SF TwinFresh R-50 G3		Filtersatz G3 (2 Stk.)
SFC 150x50 F7		Filter
SFC 150x50 G4		Filter
TwinFresh R-50		Bausatz für Vormontage
TwinFresh Comfo RA1-50 V.3 completion kit		Fertigstellungssatz (für das Modell TwinFresh Comfo RA1-50 V.3)

Kunststoff

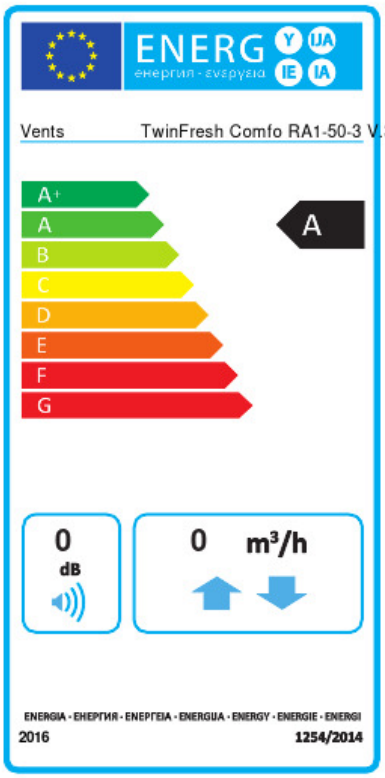
Produktname	Foto	Beschreibung
EH-14 beige 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 black 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 brown 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 chrome 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 grey 160		Kunststoff- Lüftungshaube
EH-14 terracotta 160		Kunststoff- Lüftungshaube

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

Rundrohren

Produktname	Foto	Beschreibung
3810		Wandmontage
3805		Wandmontage

Ecodesign



Warenzeichen	Vents					
Modell	TwinFresh Comfo RA1-50-3 V.3					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	0	A+	0	A	0	E
Typ des Lüftungsgeräts	Bidirektional					
Antriebsart	Dreistufig					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Regenerativ					
Wärmerückgewinnungseffizienz bei Referenzvolumenstrom (%)	0					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	0					
Elektrische Eingangsleistung (W)	0					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Empfindlichkeit des Luftstroms gegenüber Störddrücken bei +20/-20 Pa (%)	0					
Schallleistungspegel (dB(A))	0					
Anlagentyp	RVU BVU					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	0		0		0	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	0		0		0	