



VL-50S2-E



VL-50ES2-E



VL-50SR2-E

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung

Beschreibung

Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für Räume bis ca. 60 m². Simultanbetrieb von Zuluftventilator und Fortluftventilator. Das Gerät ist ausgestattet mit einem leistungsstarken Wärmerückgewinnungssystem: die Struktur des Papierkreuzwärmetauschers erlaubt es, den sensiblen und latenten Wärmeanteil zu tauschen und auf die Frischluft zu übertragen. Das Gerät kann, je nach baulichen Gegebenheiten, sowohl vertikal wie auch horizontal installiert werden. Zur Montage genügt die Außenwandbohrung mit einem Durchmesser von 120 mm.

Eigenschaft / Merkmale / Ausstattung

Das Gerät arbeitet besonders leise mit hohem Wirkungsgrad und mit einer geringen Stromaufnahme. Die Lüftung kann in zwei Stufen (Hoch/Niedrig) eingestellt werden. Umschaltung auf „nur Abluftbetrieb“ möglich. Zu- und Abluftrohre sowie Schutzkappen gegen eindringendes Regenwasser sind im Lieferumfang enthalten. Alternative Luftauslässe in Edelstahl sind

als Zubehör erhältlich. Ein Hochleistungsfilter wird zusätzlich angeboten. Einsatzbereich: -10 °C bis 40 °C Außentemperatur, nur Abluftbetrieb: -20 °C bis 40 °C

Erhältlich in den Versionen VL-50S2-E (Schalter per Zugseil), VL-50ES2-E (Anschluss an einen bauseits angebrachten Schalter) und VL-50SR2-E (mit Funkfernbedienung).

Nutzen

- Einfache und schnelle Montage im Neubau und in der Modernisierung
- Regelmäßiger Mindestluftwechsels in den Räumen
- Filterung der zugeführten Außenluft
- Frischluftversorgung mit angenehmer Lufttemperatur und damit geringe Nachheizleistung
- Effiziente und energiesparende Lüftung mit Wärme- und Feuchterückgewinnung
- Flexible Installation für unterschiedliche Raumgegebenheiten
- Einsatz in geräuschsensiblen Räumen dank des leisen Betriebes möglich

Technische Daten

Gerätebezeichnung		VL-50S2-E	VL-50ES2-E	VL-50SR2-E
Luftvolumenstrom (m ³ /h)	Niedrig	16	16	16
	Hoch	52,5	52,5	52,5
Schalldruckpegel dB(A)*	Niedrig	15	15	15
	Hoch	37	37	37
Wirkungsgrad (%)	Niedrig	85	85	85
	Hoch	69	69	69
Abmessungen (mm)	Breite	522	522	522
	Tiefe	168	168	168
	Höhe	245	245	245
Gewicht (kg)		6,2	6,2	6,2
Spannungsversorgung (V, Phase, Hz)		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Leistungsaufnahme (W)	Niedrig	4,5	4,5	5,0
	Hoch	20	20	20
Größe Kanalanschluss Ø (mm)		1 x 120	1 x 120	1 x 120
Bestell- / Artikel-Nr.		302486	302484	302488

Die mit Niedrig und Hoch deklarierten Daten beziehen sich auf die niedrige bzw. hohe Lüfterstufe

* Schalldruckpegel gemessen 1 m vor und 0,8 m unterhalb des Gerätes

Zubehör

Beschreibung	Typbezeichnung	Bestell- / Artikel-Nr.
Ersatzfilter (EU-G3 Klasse)	P-50F2-E	311467
Hochleistungsfilter (EU-M6 Klasse)	P-50HF2-E	311468
Edelstahl-Außenhaube	P-50VSQ-E	312319
Verlängerung Kanal	P-50P-E	311451
Verbinder Kanal	P-50J-E	311452