Quiet-Style 100 DC VTH



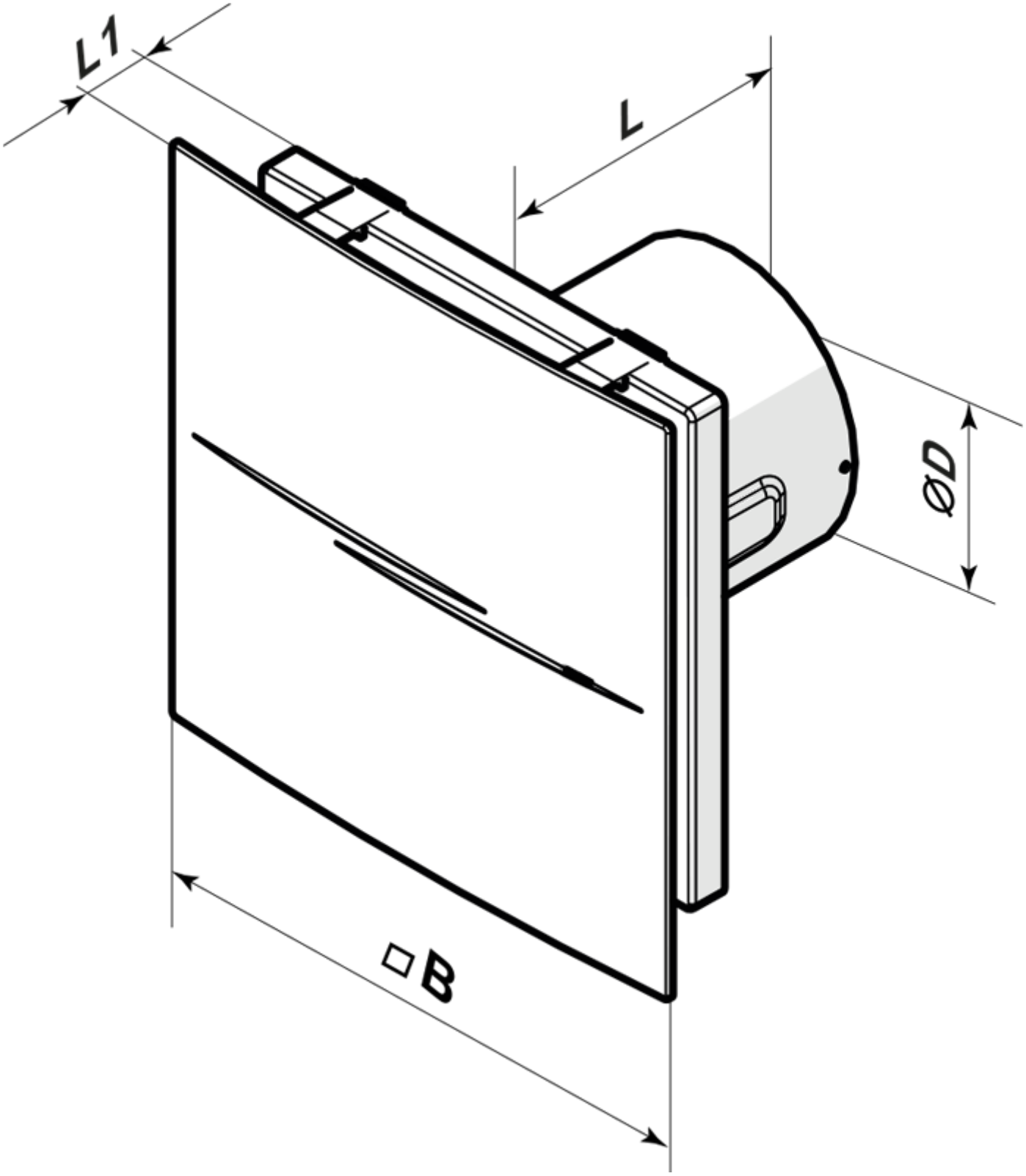
Updated version of low-noise axial fans with DC motors for low energy consumption

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 26
- Laufradtyp: Halbaxial
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Schutz gegen Luftrückstrom: Rückschlagklappe
- Zugschnur
- Feuchtigkeitssensor
- Timer: Nachlaufschalter
- Kugellager

	Maßeinheit	Quiet-Style 100 DC VTH	
Drehzahl	-	1	2
Stutzengröße	mm	100	
Minimale Versorgungsspannung	V	220	
Maximale Versorgungsspannung	V	240	
Netzfrequenz	Hz	50/60	
Nennleistung	W	1.5	2.7
Stromaufnahme	A	0.03	0.04
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	58	93
Drehzahl bei 50 Hz	-	1850	2650
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	21	26
Gewicht	kg	0.66	
Schutzart	-	IP45	
Material des Laufrads	-	Plastik	

Abmessungen

ØD	B	L	L1
99	200	130	49



Zubehör

Kunststoffrohre

Produktname	Foto	Beschreibung
MV 100 V		Zweiteilige Kunststoffgitter mit schrägen Lamellen

Verbindungs- und Montageelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
PVT 050/10		Das PVC-Band ist ein Isolierungsband bestehend aus plastifiziertem und klebebeschichtetem Polyvinylchlorid
PVT 050/30		Das PVC-Band ist ein Isolierungsband bestehend aus plastifiziertem und klebebeschichtetem Polyvinylchlorid
PVT 050/50		Das PVC-Band ist ein Isolierungsband bestehend aus plastifiziertem und klebebeschichtetem Polyvinylchlorid
C 100		Die Schnelltrennschelle sichert die schnelle und zuverlässige Befestigung von verschiedenen runden Lüftungsbestandteilen. C-Serie Schlauchschellen sind aus Edelstahlband hergestellt. C...Zn-Serie Schlauchschellen sind aus Band aus verzinktem Stahl hergestellt

Rundrohren

Produktname	Foto	Beschreibung
1805		Wandmontage

Flexible Rohre

Produktname	Foto	Beschreibung
Polyvent N		Flexibles, nicht isoliertes Lüftungsrohr aus metallisierter Folie

Rückschlagklappe

Produktname	Foto	Beschreibung
KO 100		Die Rückstauklappe ist empfohlen für die Anwendung mit den Kleinventilatoren
KO1 100		Die Rückstauklappe ist empfohlen für die Anwendung mit den Kleinventilatoren

Fenster-Zuluftelement

Produktname	Foto	Beschreibung

PO 400		Fenster-Zuluftventilatoren für die Belüftung

Kunststoff

Produktname	Foto	Beschreibung
MV 102 VK		Zu- und Ablufthauben

Metall

Produktname	Foto	Beschreibung
MVM 102 V N		Metallhauben für Entlüftung

Ecodesign

Warenzeichen	Vents					
Modell	Quiet-Style 100 DC VTH					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-32.9	B	-16.5	E	-7.1	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Zweistufig					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	101					
Elektrische Eingangsleistung (W)	3.5					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.019					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.021					
Steuerungstypologie	Handsteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Schallleistungspegel (dB(A))	47					
Anlagentyp	RVU UVU					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	27		27		27	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	3355		1715		776	