100 Silenta-MT



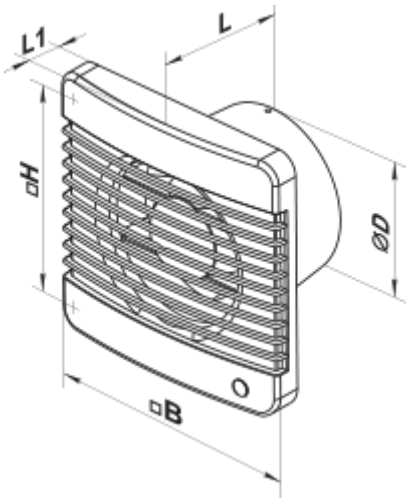
Leise Axial-Abluftventilatoren

- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 26
- Laufradtyp: Axial
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Timer: Nachlaufschalter

	Maßeinheit	100 Silenta-MT
Stutzengröße	mm	100
Maximale Versorgungsspannung	V	240
Minimale Versorgungsspannung	V	220
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	7
Stromaufnahme	A	0.035
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	78
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	26
Gewicht	kg	0.48
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40
Schutzart	-	IP34
Material des Laufrads	-	Plastik

Abmessungen

Ø D	B	H	L	L1
100	159	135	89	23



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	100 Silenta-MT					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-35	A	-17.1	E	-6.8	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Mehrstufig					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	78					
Elektrische Eingangsleistung (W)	7					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.015					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.058					
Steuerungstypologie	Zeitsteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Schallleistungspegel (dB(A))	46					
Anlagentyp	RVU UVU					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	67		67		67	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	3667		1874		848	