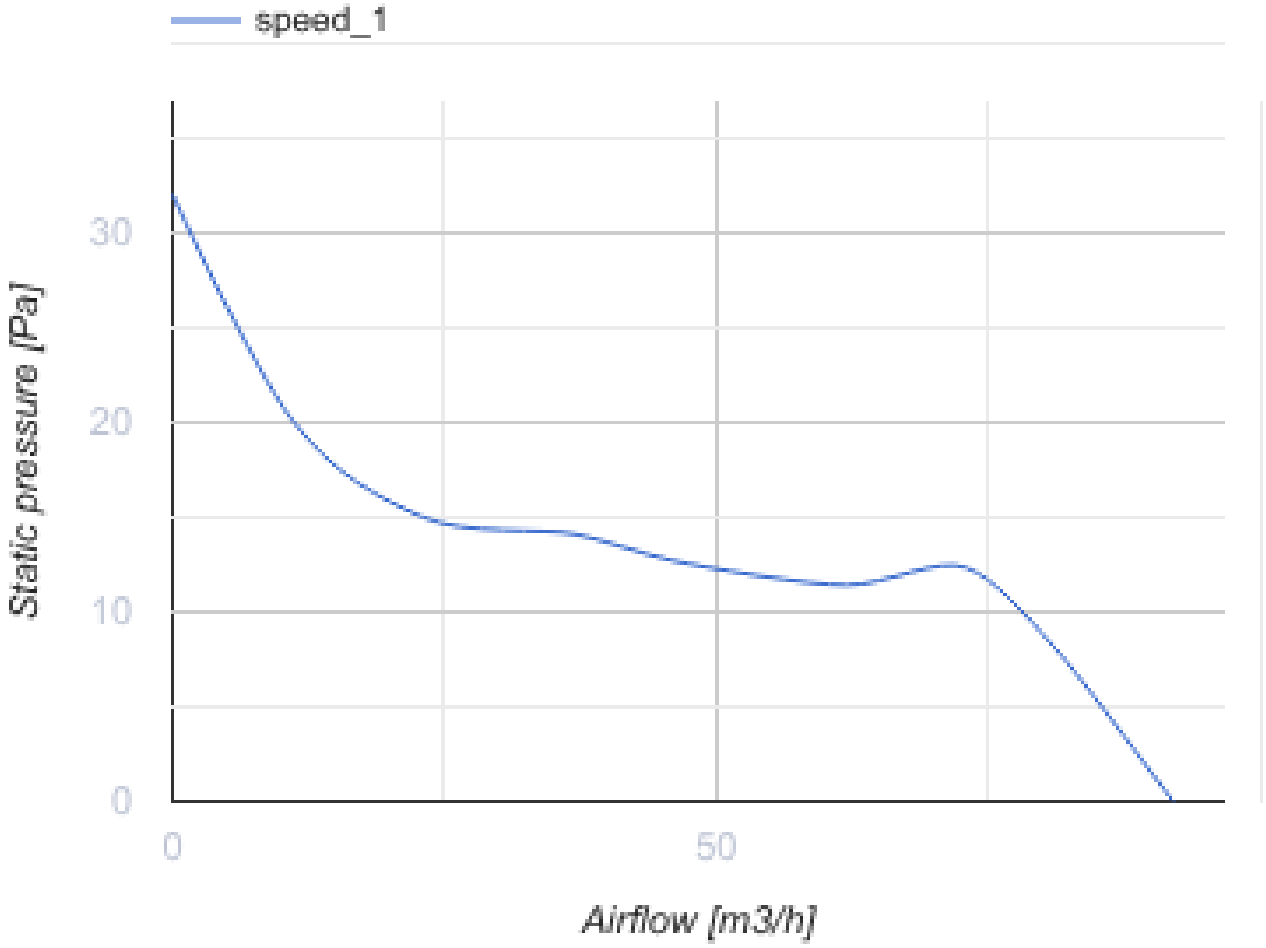
RO 100 TH



Runde axiale Abluftventilatoren

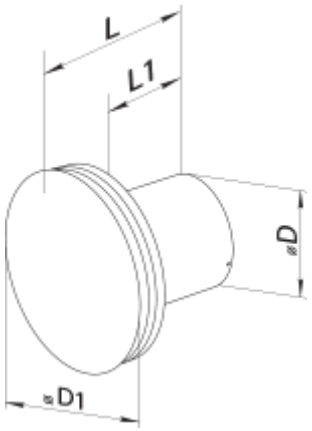
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 33
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Schutz gegen Luftrückstrom: Rückschlagklappe
- Feuchtigkeitssensor
- Timer: Nachlaufschalter

	Maßeinheit	RO 100 TH
Stutzengröße	mm	100
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	220
Maximale Versorgungsspannung	V	240
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	14
Stromaufnahme	A	0.09
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	92
Drehzahl bei 50 Hz	-	2300
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	33
Gewicht	kg	0.6
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	45
Schutzart	-	IP24
Material des Laufrads	-	Plastik



Abmessungen

Ø D	Ø D1	L	L1
100	172	121	88



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	RO 100 TH					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-52.3	A+	-25.2	C	-9.7	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Einstufig					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	92					
Elektrische Eingangsleistung (W)	14					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.018					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.152					
Steuerungstypologie	Örtliche Bedarfssteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	53					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	124		124		124	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	5536		2830		1280	