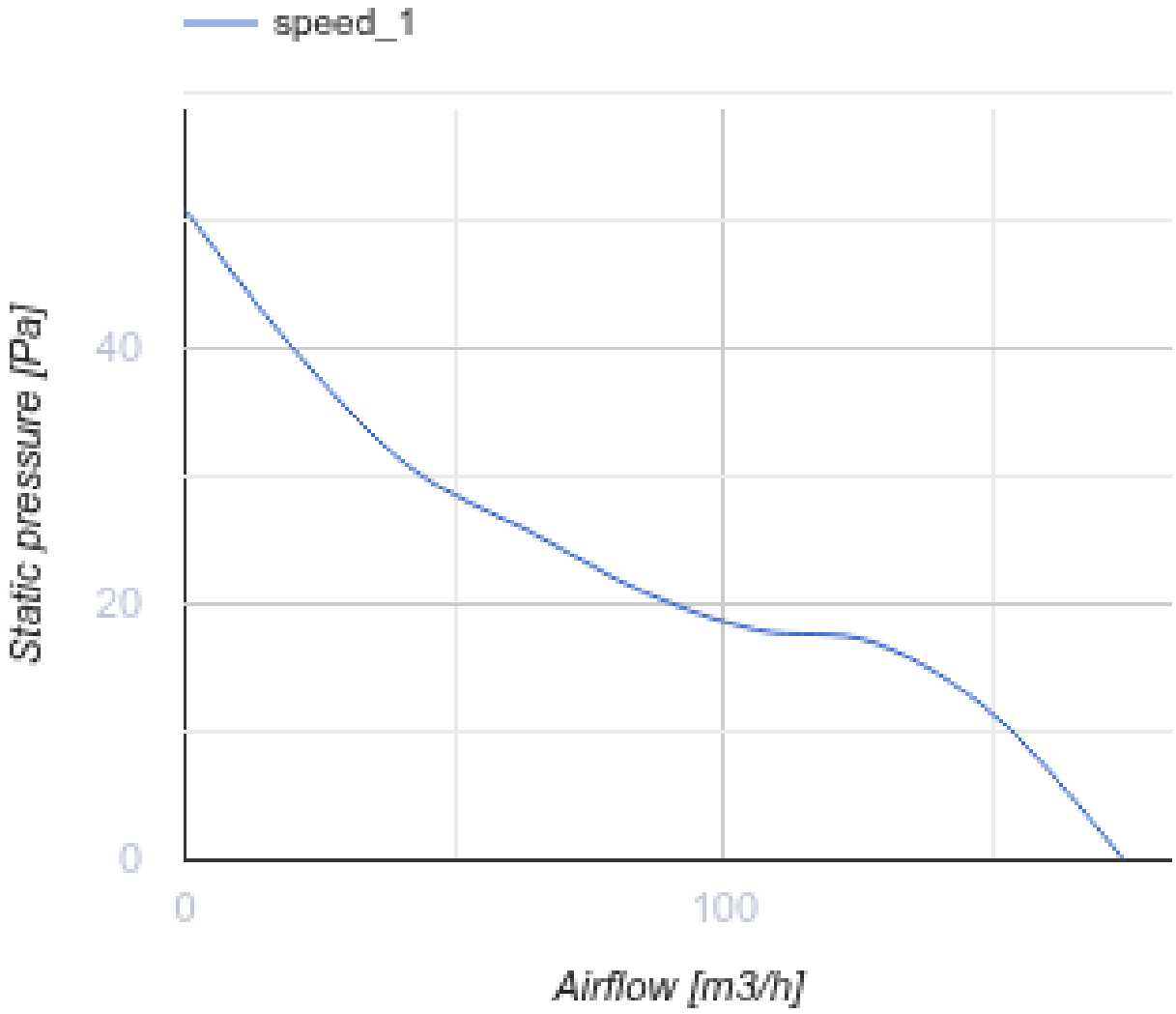
RO 125



Runde axiale Abluftventilatoren

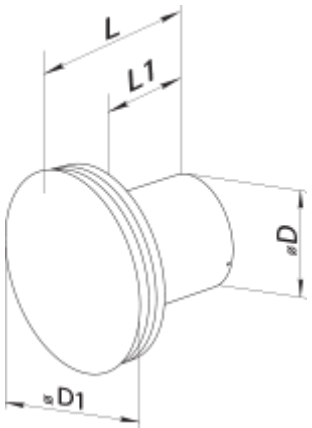
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 35
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Schutz gegen Luftrückstrom: Rückschlagklappe

	Maßeinheit	RO 125
Stutzengröße	mm	125
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	220
Maximale Versorgungsspannung	V	240
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	17.5
Stromaufnahme	A	0.117
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	174
Drehzahl bei 50 Hz	-	2400
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	35
Gewicht	kg	0.74
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
125	172	122	88



Zubehör

Kunststoffrohre

Produktname	Foto	Beschreibung
MV 120 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 125		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
2805		Wandmontage

Flexible Rohre

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

Rückschlagklappe

Produktname	Foto	Beschreibung
KO 125		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 122 VK		Zu- und Ablufthauben

Metall

Produktname	Foto	Beschreibung
MVM 122 V N		Metallhauben für Entlüftung

Ecodesign

Warenzeichen	Vents					
Modell	RO 125					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-30.4	B	-14	E	-4.6	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Einstufig					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	174					
Elektrische Eingangsleistung (W)	17.5					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.034					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.101					
Steuerungstypologie	Handsteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	55					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	126		126		126	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	3355		1715		776	