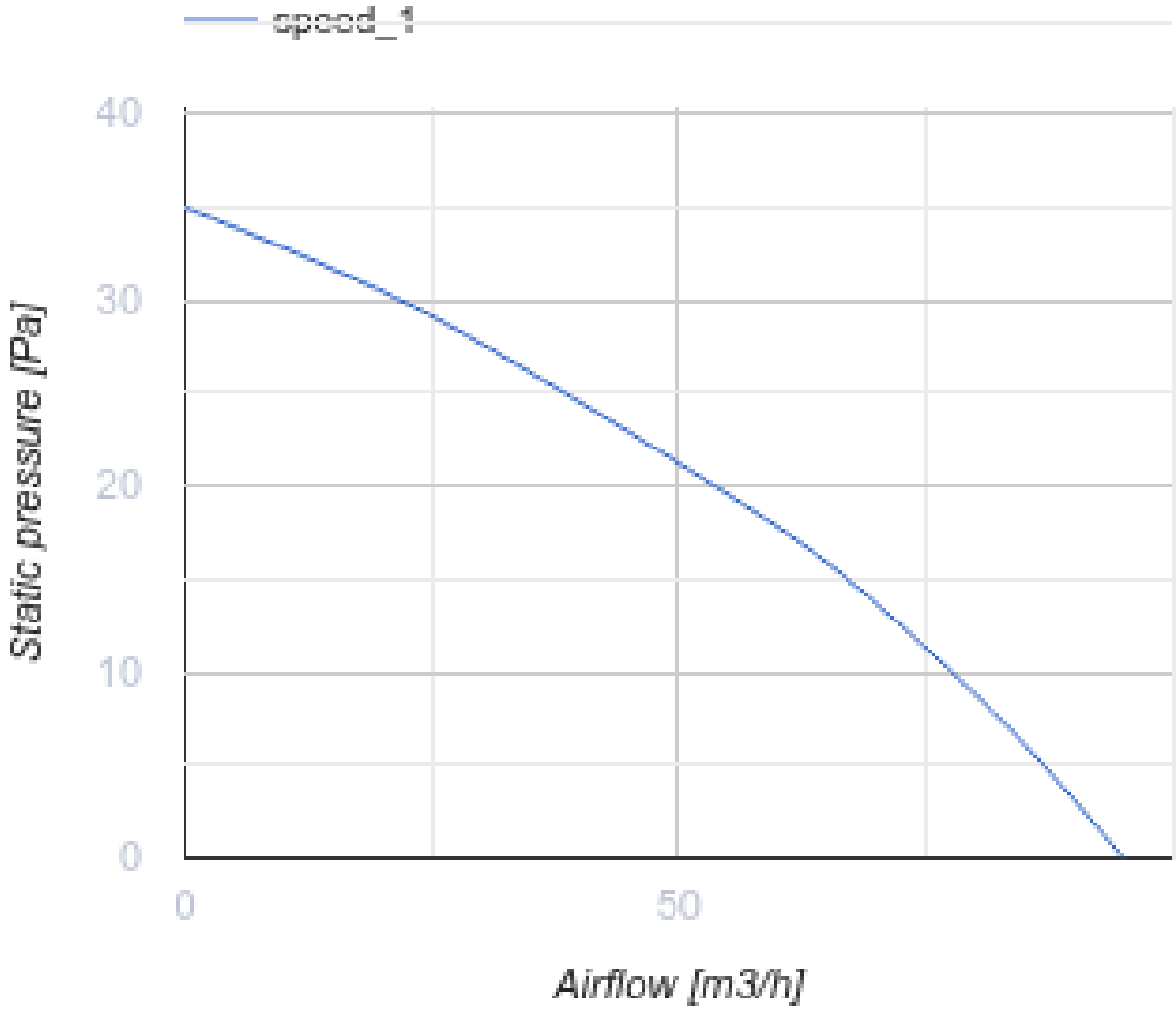
100 D V K

Axial-Abluftventilatoren mit dünnen Frontplatten

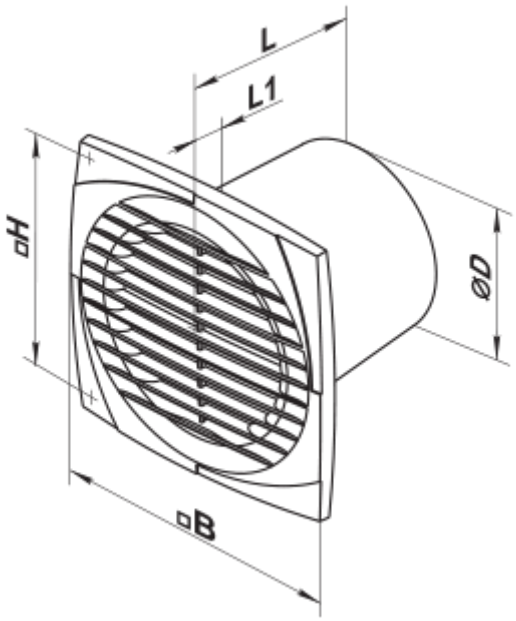
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 34
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Schutz gegen Luftrückstrom: Rückschlagklappe
- Zugschnur

	Maßeinheit	100 D V K
Stutzengröße	mm	100
Phasen	-	1
Minimale Versorgungsspannung	V	220
Maximale Versorgungsspannung	V	240
Netzfrequenz	Hz	50/60
Nennleistung	W	14
Stromaufnahme	A	0.085
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	95
Drehzahl bei 50 Hz	-	2300
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	34
Gewicht	kg	0.58
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1
Schutzart	-	IP34
Material des Laufrads	-	Plastik



Abmessungen

ØD	B	H	L	L1
100	150	120	108.5	12.5



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

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 D V K					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-28.9	B	-12.5	E	-3.1	F
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Einstufig					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	95					
Elektrische Eingangsleistung (W)	14					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.018					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.147					
Steuerungstypologie	Handsteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Schallleistungspegel (dB(A))	54					
Anlagentyp	RVU UVU					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	185		185		185	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	3355		1715		776	