Fantom



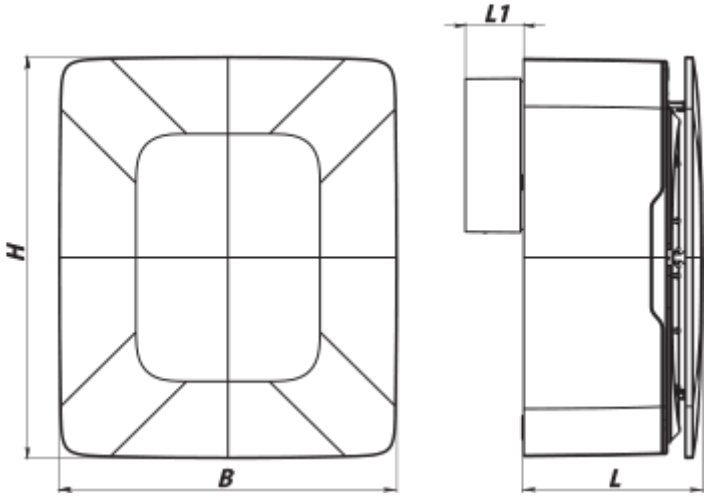
Fantom Radial-Abluftventilatoren für Systeme der Lüftungsrohre mit hohem Widerstand

• Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 36
• Laufradtyp: Radiallaufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln
• Gehäusematerial: Kunststoff
• Kugellager

	Maßeinheit	Fantom	
Drehzahl	-	1	2
Stutzengröße	mm	100	
Maximale Versorgungsspannung	V	240	
Minimale Versorgungsspannung	V	220	
Netzfrequenz	Hz	50	
Nennleistung	W	11	26
Stromaufnahme	A	0.081	0.116
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	55	110
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	20	36
Maximale Lufttemperatur der Umgebung	°C	40	
Minimale Lufttemperatur der Umgebung	°C	1	
Schutzart	-	IP45	
Material des Laufrads	-	Plastik	

Abmessungen

B	H	L	L1
215	256	115	37


L1
H
B
L

Ecodesign

Warenzeichen	Vents					
Modell	Fantom					
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) (kWh/(m²/a))	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	-24.4	C	-8	F	1.4	G
Typ des Lüftungsgeräts	Unidirektional					
Antriebsart	Zweistufig					
Typ des Wärmerückgewinnungssystems	Nicht vorhanden					
Maximaler Luftvolumenstrom (m³/h)	72					
Elektrische Eingangsleistung (W)	23					
Referenzvolumenstrom (m³/s)	0.01					
Referenzdruckdifferenz (Pa)	50					
Spezifische Leistungsaufnahme (SPI) (W/(m³/h))	0.292					
Steuerungstypologie	Handsteuerung					
Maximale externe Leckagerate (%)	2.7					
Anlagentyp	RVU UVU					
Schallleistungspegel (dB(A))	40					
Jährlicher Stromverbrauch (JSV) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	366		366		366	
Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH) (kWh/a)	Kalt		Durchschnittlich		Warm	
	3355		1715		776	