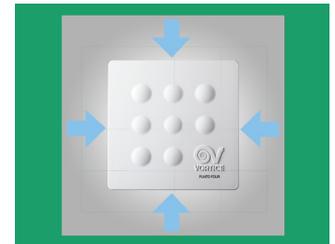
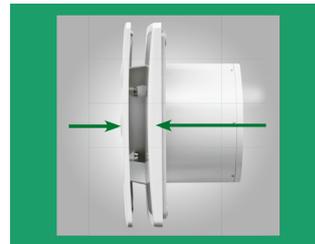




Bad/WC Ventilator PUNTO FOUR



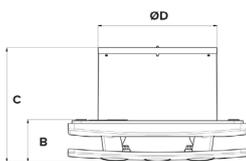
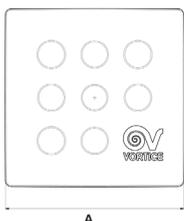
Produktbeschreibung

Für den Dauerbetrieb ausgelegte Ventilatoren zur Entlüftung von Bad/WC. Für Decken und Wandeinbau, mit kurzer Einzelrohrführung. Für Abluftrohre Ø 100 mm. Alle Modelle sind mit geräuscharmen, gekapselten und sintergelagerten Motoren ausgestattet. Thermischer Überlastschutz serienmässig. Gehäuse aus selbstverlöschendem, vergilbungsfreiem weissem Kunststoff, Spritzwassergeschützt IPX 4. Silikonrückschlagklappe verhindert Kaltlufteinfall bei ausgeschaltetem Ventilator. Installationsfreundlich und in jeder Lage einbaubar: Horizontal, vertikal oder diagonal. 230 V / 50 Hz.

Technische Merkmale

- Ø 92.5 mm
- Geräuscharm
- Formschönes Design
- Wand-Deckeneinbau
- Ideal für den Einsatz in Feuchträumen
- Kurzer Rohranschlussstutzen, auch unmittelbar vor 90°-Bogen einsetzbar
- Gehäuse aus vergilbungsfreiem, UV-beständigem Kunststoff (ABS), Farbe weiss
- Selbstschmierender, sintergelagerter Motor mit thermischem Überlastschutz sorgt für einen langfristigen und geräuscharmen Dauerbetrieb. Drehzahlregelung mittels Vortice Steuergeräte.
- Optimiertes Axialauftrad für hohe Luftleistungen bei niedrigen Schallemissionen
- Die Rückluftsperrklappe am Anschlussstutzen verhindert den Kaltlufteinfall bei ausgeschaltetem Ventilator
- T-Modelle sind mit Nachlaufrelais ausgestattet, die nach Ablauf der eingestellten Nachlaufzeit (3-20 Minuten) den Ventilator ausschalten (Werkseinstellung 3 Minuten)
- Leistung und Sicherheit zertifiziert durch unabhängiges Prüfinstitut (IMQ)
- Schutzart gegen Wasser: IPX4
- Schutzklasse: II (Erdung nicht erforderlich)

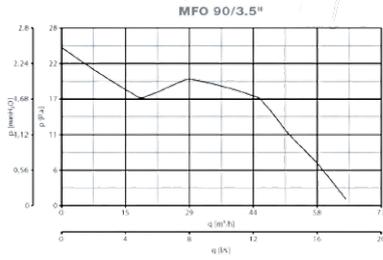
Abmessungen



Baugrösse	Abmessungen mm				
	D ø	A	B	C	E
90	92.5	158	37	97	60



Leistungskurven



Typ	Ausschaltverzögerung	W	m³/h	Pa	dB(A) @3m	Bestell-Nr.
MFO 90/3,5''	-	14	65	25	29.6	03.131
MFO 90/3,5'' T	3 - 20 min. einstellbar	14	65	25	29.6	03.132

Produktdatenblatt gemäss Verordnung N° 1254/2014/UE

	Masseinheit	MFO 90/3,5''
Lieferant oder Marke	-	Vortice
SEC-Klasse in der Klimazone, durchschnittlich	-	NA*
Spezifischer Energieverbrauch (SEV), durchschnittlich	kWh/m² Jahr	-2.1
Spezifischer Energieverbrauch (SEV), kalt	kWh/m² Jahr	-15.5
Spezifischer Energieverbrauch (SEV), warm	kWh/m² Jahr	5.6
Lüftungstyp	-	RVU-U*
Art des Antriebes	-	NA
Art Wärmerückgewinnungssystem HRS	-	keine
Temperaturänderungsgrad bei Bezugsvolumenstrom	%	NA
Höchster Luftvolumenstrom	m³/h	54
Elektrische Eingangsleistung inkl. Regelung bei höchstem Luftvolumenstrom	W	12.9
Schallleistungspegel	LWA [DB(A)]	50
Bezugsvolumenstrom	m³/s	0.0104
Bezugsdruckdifferenz	Pa	19
SPI	W/(m³/h)	0.34446
Steuerungsfaktor CTRL	-	1
Art der Steuerung	-	manuell
Max. innere Leckage-Übertragung	%	NA
Max. äussere Leckage-Übertragung	%	NA
Mischquote	-	NA
Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige	-	NA
Druckschwankungsempfindlichkeit bei +20 Pa und -20 Pa	-	NA
Luftdichtheit innen/aussen	m³/h	NA
Jährlicher Stromverbrauch (AEC)	kWh Strom/Jahr	475
Jährliche Einsparung Heizenergie, durchschnittlich	kWh Primärenergie / Jahr	1397
Jährliche Einsparung Heizenergie, kalt	kWh Primärenergie / Jahr	2732
Jährliche Einsparung Heizenergie, warm	kWh Primärenergie / Jahr	632

* RVU-U: Lüftungsgerät für Wohngebäude - unidirektional

NA: nicht anwendbar

Zertifizierung

