

PUNTO GHOST SERIE

 Axiale Rohreinschubventilatoren **LONG LIFE 30.000 h**


Design: F. Trabucco & Associates



Ideal geeignet für die direkte Be- und Entlüftung oder über kurze Rohrstrecken in kleinen und mittleren Wohn- oder Geschäftsräumen. Auch geeignet für den Wärmelufttransport in benachbarte Räume.

Hauptmerkmale

- Minimale Abmessungen, einsetzbar in Wand- und Deckenöffnungen oder Einschub in kurze Rohrleitungen
- Ideal für den Einsatz in Feuchträumen
- Einbau in jeder Lage möglich: Horizontal, vertikal oder diagonal.

Ausführungen

- 4 Modelle mit Normdurchmesser von 90 bis 150 mm, auch erhältlich mit Nachlaufrelais

Technische Merkmale

- Gehäuse aus vergilbungsfreiem, UV-beständigem Kunststoff (ABS), Farbe weiß
- Gekapselter, kugel- (-LL) oder sintergelagerter Motor mit thermischem Überlastschutz sorgt für einen langfristigen und geräuscharmen Dauerbetrieb. Drehzahlregelung mittels Vortice Steuergeräte.
- Optimisiertes Axiallaufrad für hohe Luftleistungen bei niedrigen Schallemissionen
- Die Rückluftsperrklappe am Anschlussstutzen verhindert den Kaltluft einfall bei ausgeschaltetem Ventilator
- MG 90/3,5" T-Artikel 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)

TECHNISCHE DATEN

ARTIKEL	ART.-NR.		V~50HZ	W max	A max	UPM max	MAX LUFTLEISTUNG		MAX DRUCK		Lp dB(A) 3m max	MAX °C	KG
	BASIC	TIMER					m³/h	l/s	mmH ₂ O	Pa			
MG 90/3.5"	11110	11111	220-240	18	0,10	2450	65	18	2,1	21	38	40	0,40
MG 100/4" LL	11100	11101	220-240	18	0,10	2415	80	22,2	2,6	25	39	40	0,43
MGK 100/4" LL	11106	-	220-240	18	0,10	2415	80	22,2	2,6	25	39	40	0,90
MG 120/5"	11116	-	220-240	20	0,12	2250	160	44	4,5	44	43	50	0,56
MG 120/5" LL	11102	11103	220-240	20	0,12	2250	160	44,4	4,5	44	43	50	0,56
MG 150/6"	11117	-	220-240	30	0,18	2200	89	89	7,0	69	48	50	0,80
MG 150/6" LL	11104	11105	220-240	30	0,18	2200	88,9	88,9	7,0	69	48	50	0,80



PUNTO GHOST SERIE | PRODUKTDATENBLATT GEMÄSS VERORDNUNG N° 1254/2014/UE

	MASSEINHEIT	MG 90/3,5" MG 100/4"	MG 120/5"	MFO 150/6"
Lieferant oder Marke	-	Vortice	Vortice	Vortice
SEC-Klasse in der Klimazone, durchschnittlich	-	NA*	NA*	NA*
Spezifischer Energieverbrauch (SEV), durchschnittlich		-5,4	-7,6	-10,0
Spezifischer Energieverbrauch (SEV), kalt	kWh/m ² Jahr	-18,8	-21,0	-23,4
Spezifischer Energieverbrauch (SEV), warm		2,2	0,0	-2,4
Lüftungstyp	-	RVU-U*	RVU-U*	RVU-U*
Art des Antriebes	-	NA	NA	NA
Art Wärmrückgewinnungssystem HRS	-	keine	keine	keine
Temperaturänderungsgrad bei Bezugsvolumenstrom	%	NA*	NA*	NA*
Höchster Luftvolumenstrom	m ³ /h	77	157	311
Elektrische Eingangsleistung inkl. Regelung bei höchstem Luftvolumenstrom	W	13,7	20,5	25,0
Schallleistungspegel	LWA [DB(A)]	60	64	69
Bezugsvolumenstrom	m ³ /s	0,0150	0,0305	0,0605
Bezugsdruckdifferenz	Pa	14	18	30
SPI	W/(m ³ /h)	0,24861	0,18471	0,1484
Steuerungsfaktor CTRL	-	1	1	1
Art der Steuerung	-	manuell	manuell	manuell
Max. innere Leckage-Übertragung	%	NA	NA	NA
Max. äußere Leckage-Übertragung	%	NA	NA	NA
Mischquote	-	NA	NA	NA
Lage und Beschreibung der Filterwechselanzeige	-	NA	NA	NA
Druckschwankungsempfindlichkeit bei +20 Pa und -20 Pa	-	NA	NA	NA
Luftdichtheit innen/außen	m ³ /h	NA	NA	NA
Jährlicher Stromverbrauch (AEC)	kWh Strom/Jahr	343	255	158
Jährliche Einsparung Heizenergie, durchschnittlich		1397	1397	1397
Jährliche Einsparung Heizenergie, kalt	kWh Primär- energie/Jahr	2732	2732	2732
Jährliche Einsparung Heizenergie, warm		632	632	632

* RVU-U: Lüftungsgerät für Wohngebäude - unidirektional

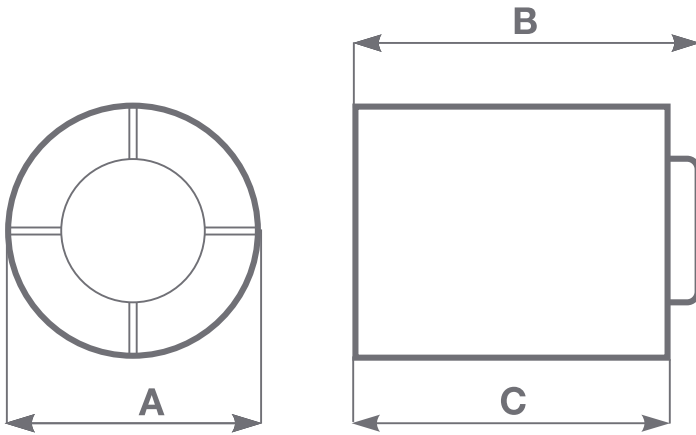
** NRUVU-U: Lüftungsgerät für Nichtwohngebäude - unidirektional

*** MSD: mehrstufiger Antrieb

NA: nicht anwendbar



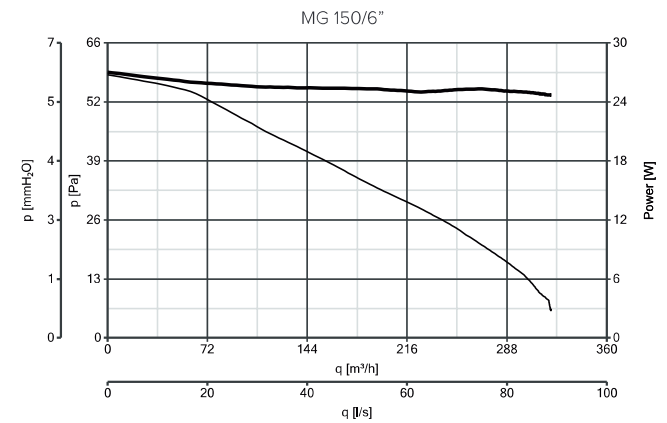
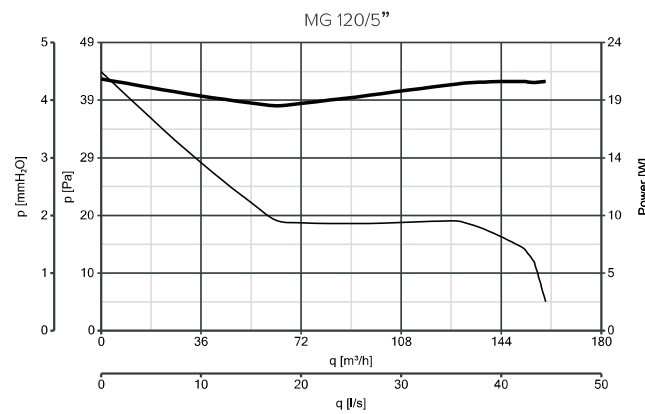
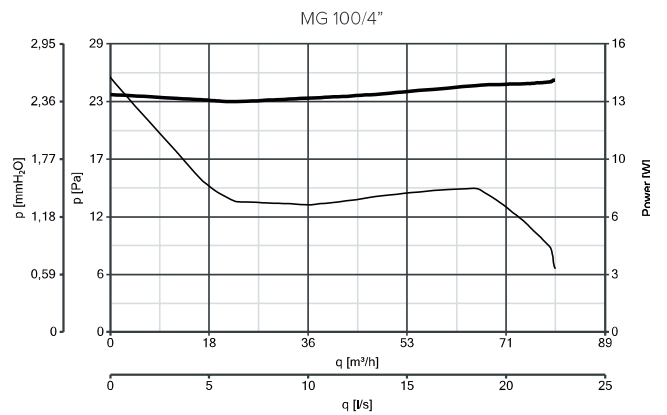
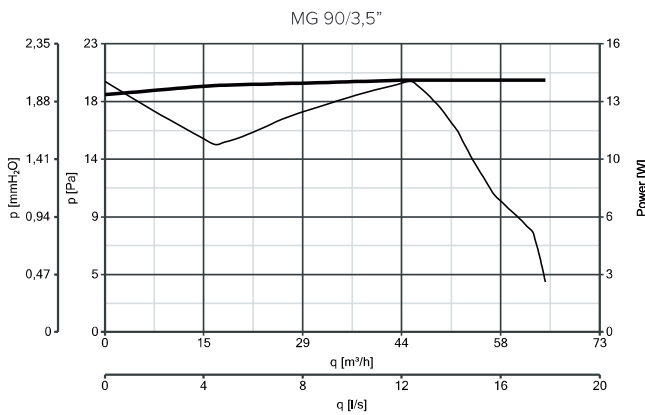
ABMESSUNGEN



ARTIKEL	Ø A	B	C
MG 90/3.5"	92.5	92	89
MG 100/4"	99	92	89
MG 120/5"	119	103	100
MG 150/6"	155	110	107



Abmessungen (mm)

KENNLINIEN







— Leistungsaufnahme — Leistungskurve

STEUERGERÄTE

ABBILDUNG	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	KOMPATIBEL ZU ART.-NR.
	C 1.5 - Elektronischer Drehzahlsteller 1.5 A	12966	11110 - 11100 - 11116 - 11102 - 11117 - 11104
	SCNRB - Unterputz Drehzahlsteller	12971	11110 - 11116 - 11117
	SCB KIT - Unterputzgehäuse für C 1.5	22481	12966

ZUBEHÖR

ABBILDUNG	BESCHREIBUNG	ART.-NR.	KOMPATIBEL ZU ART.-NR.	
		Ø 90/100	22259	11110 - 11111 - 11100 - 11101
	MONTAGEKONSOLE	Ø 120/5	22260	11116 - 11102 - 11103
		Ø 150/6	22261	11117 - 11104 - 11105
		Ø 90/3	22265	11110 - 11111
	SYSTEMGITTERSATZ	Ø 100/4	22140	11100 - 11101
		Ø 120/5	22263	11116
		Ø 150/6	22264	11117
		Ø 90/100	22250	11110 - 11111
		Ø 120/5	22251	11116 - 11102 - 11103
	FLEXSCHLAUCH	Ø 150/6	22252	11117 - 11104 - 11105
		Ø 100/4	22256	11110 - 11111
		Ø 120/5	22257	11116 - 11102 - 11103
	TELESKOP-WANDROHRHÜLSE	Ø 150/6	22258	11117 - 11104 - 11105

ANWENDUNGEN

