

SERIE QUADRO

Schachtventilatoren zum Anschluss an Vertikal-Lüftungsschächte, Abzugsrohre oder an längere Rohrleitungen. Hohes Druckvermögen durch leistungsstarkes Radial-Laufrad. Speziell zur Entlüftung von Bädern, WCs und Küchenräumen.

Klein-Radial-Ventilator, 220-240 V~, 50 Hz.

- **Design** - Formschönes, modernes, Gehäuse aus weißem, vergilbungsfreiem ABS-Kunststoff.
- **Qualität** - Drehzahlregelbare, gekapselte, kugelgelagerte Motoren mit thermischem Überlastschutz sorgen für eine hohe, störungsfreie Lebensdauer des Gerätes.
- **Sicherheit** - Spritzwasserschutz IPX4, Schutzklasse II, max. Fördermitteltemperatur 50 °C. Mehrlagiger, auswaschbarer Staubfilter.
- **Installationsfreundlich** - Elektrischer Anschluss wahlweise Auf- oder Unterputz. Einbau in jeder beliebigen Lage – ob Wand- oder Deckenmontage. Frontblende um 90° drehbar. Somit ist ein Ausblas in jeder



beliebigen Richtung, auch nach hinten, zu realisieren.

- **Steuerungen** - Die Geräte sind, je nach baulichen Gegebenheiten und Einsatzzweck, wahlweise mit eingebautem Hygrostat (HCS - Schaltpunkt 65% rel. Feuchte) oder opt. Nachlauf-, Intervall oder Dunkelrelais (s. Seite 104) zu steuern.
- **Reinigung** - Die Luftansaugung erfolgt von 4 Seiten. Der integrierte Filter ist leicht zu entnehmen und kann in der Spülmaschine

gereinigt werden. Die Blende ist ohne Werkzeug abnehmbar. Glatte Oberflächen gewährleisten eine einfache Reinigung.

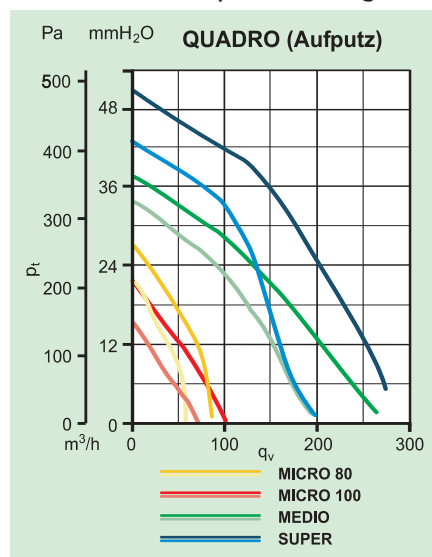
- **Zweitraumanschluss** - Die Unterputz-Ausführung der Quadro-Geräte bietet einen gegenüber der Ausblasöffnung um 90° versetzten, optional nutzbaren Zweitraumanschluss, um z.B. WCs abzusaugen.

Entsprechend folgender Normen:

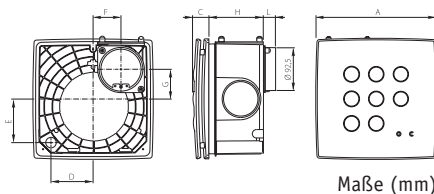


EN 60335-2-80 (Teil 2: Spezielle Standards für Ventilatoren), EN 60529 (Schutzart IP) sowie CEI 107-53/2986

Kennlinien Druck-/Luftleistung



Aufputz-Ausführung

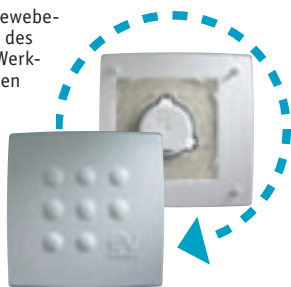


Artikel	A	B	C	I	E	D	G	F	H	T	Ø
Micro 80	239	195	197	100	74	85	60	64	97	117	73,5
Micro 100	239	195	197	100	74	85	60	64	97	117	97
Medio	261	212	215	110	82	95	69	75	119	138	97
Super	290	236	239	125	92	108	81	87	144	164	97

Artikel	Artikel-Nr. Standard	Artikel-Nr. T-HCS	Leistungsaufnahme ¹ (W)	Luftleistung ¹ (m³/h)	Drehzahl (U/min ⁻¹) max.	Pressung P max. ¹ (Pa)	Schalldruck ¹ Lp - 3m (dB(A))	Temp. max. (°C)	Gewicht (kg)				
Micro 80	11638	-	19	27	60	85	1.580	216	265	28,7	37	50	1,79
Micro 100	11936	11942	20	28	65	90	1.600	157	216	32,3	39,2	50	1,80
Medio	11944	11950	42	53	125	170	1.800	334	363	36,7	43,4	40	2,54
Super	11952	11956	65	95	185	270	2.040	412	491	41,9	48,6	50	3,77

* Der erste Wert bezieht sich auf die niedrige, der zweite Wert auf die hohe Stufe.

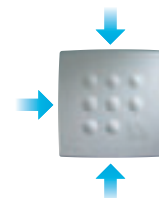
Der integrierte Gewebefilter zum Schutz des Motors ist ohne Werkzeug zu entnehmen und in der Spül- oder Waschmaschine leicht zu reinigen. Die reinweiße Frontblende ist beliebig in 90°-Schritten zu drehen.



Die Geräte der QUADRO-Serie können in jeder Lage an der Wand oder an der Decke montiert werden. Das schlanke, unauffällige Gehäuse passt sich in jede Umgebung ein. Schrauben und Dübel gehören zum Lieferumfang.



Die Ansaugung erfolgt durch einen Spalt von 4 Seiten hinter der Frontblende. Schmutz- und Staubablagerungen bleiben somit unsichtbar. Glatte Oberflächen ermöglichen eine einfache Reinigung aller sichtbaren Teile.



Die dicht schließende Rückschlagklappe verhindert Kaltlufterfall im ausgeschalteten Zustand und das Überströmen von Gerüchen, wenn mehrere Ventilatoren an einem Schacht angeschlossen sind.



Unterputz-Ausführung



Der integrierte Gewebefilter zum Schutz des Motors ist ohne Werkzeug zu entnehmen und in der Spül- oder Waschmaschine leicht zu reinigen. Die reinweiße Frontblende ist beliebig in 90°-Schritten zu drehen.



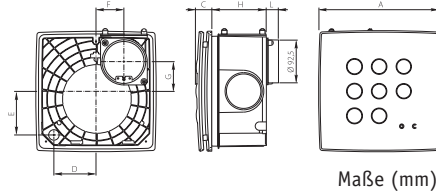
Der Ausblas kann wahlweise nach hinten oder zur Seite erfolgen. Einfaches Umstecken genügt. Zur Nutzung des Zweitraumanschlusses wird die seitliche Lasche herausgenommen.



Der optionale Zweitraumanschluss ermöglicht die zusätzliche Absaugung z. B. eines WCs bei der UP-Version.



Der integrierte Gewebefilter zum Schutz des Motors ist ohne Werkzeug zu entnehmen und in der Spül- oder Waschmaschine leicht zu reinigen. Die reinweiße Frontblende ist beliebig in 90°-Schritten zu drehen.



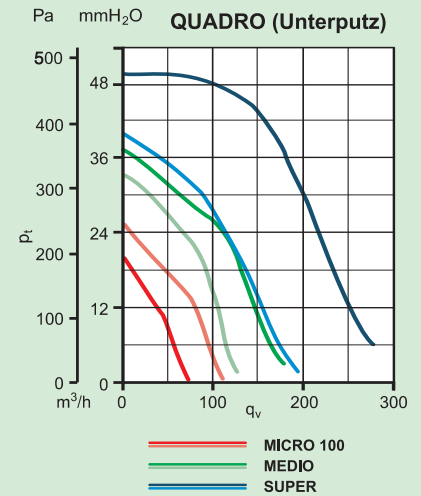
Maße (mm)

In der Unterputz-Ausführung erfolgt der Ausblas wahlweise seitlich oder nach hinten.

Artikel	Artikel-Nr.		Leistungsaufnahme ¹ (W)		Luftleistung ¹ (m ³ /h)		Drehzahl (U/min ⁻¹)	Druck ¹ (Pa)		Schalldruck ¹ Lp - 3m (dB(A))		Temp. max. (°C)	Gewicht (kg)
	Standard	T-HCS											
Micro I 100	12017	12019	25	33	75	110	1.450	196	245	26,3	34,3	50	1,90
Medio I	12020	12022	45	60	130	180	1.600	334	363	35,9	41,2	40	2,77
Super I	12023	12024	70	100	190	280	1.900	412	491	33,6	46,7	50	4,27

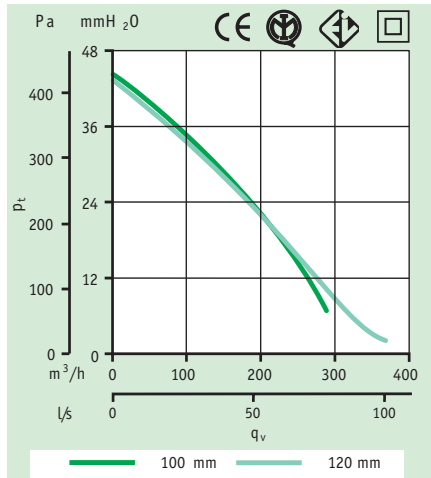
* Der erste Wert bezieht sich auf die niedrige, der zweite Wert auf die hohe Stufe.

Kennlinien Druck-/Luftleistung

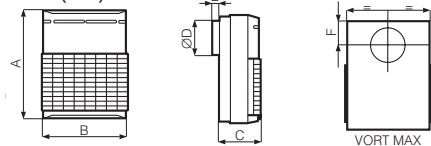


Artikel	A	C	D	E	F	G	H	L
Micro I 100	258	34	92	90	64	60	118	26
Medio I	287	37	97	103	72	69	130	26
Super I	314	38	120	120	80	81	153	26

Kennlinien Druck-/Luftleistung



Maße (mm)



Artikel	A	B	C	Ø D	E	F
MAX S	406	305	149	97/119	25	75



- **Design** - Formschönes, modernes, Gehäuse aus weißem ABS-Kunststoff. Unterteil: grau.
- **Qualität** - Gekapselter Motor mit thermischem Überlastschutz sorgen für eine hohe, störungsfreie Lebensdauer des Gerätes.

VORT MAX

Schachtventilator zum Anschluss an Lüftungsschächte, Abzugsrohre. Hohes Druckvermögen durch leistungsstarkes Radial-Laufrad.

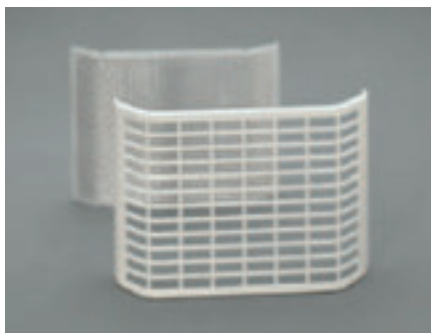
Klein-Radial-Ventilator, 220-240 V~, 50 Hz.

- **Sicherheit** - Schutzklasse II, max. Fördermitteltemperatur 40 °C. Mehrlagiger, auswaschbarer Aluminiumfilter. Berührungsschutz nach DIN 31001.
- **Installationsfreundlich** - Elektrischer Anschluss wahlweise Auf- oder Unterputz. Einbau in jeder beliebigen Lage - ob Wand- oder Deckenmontage.
- **Steuerungen** - stufenlos regelbar mittels Stufentrafo oder Drehzahlsteller.



Artikel	Artikel-Nr.	Leistungsaufnahme (W)	Luftleistung (m ³ /h)	Drehzahl (U/min ⁻¹)	Druck P max (Pa)	Schalldruck Lp - 3m (dB(A))	Gewicht (kg)
Vort MAX S	11970	80	290/370*	2.200	432	o.A.	3,00

* Der 1. Wert bezieht sich auf Stutzen Ø 100mm, der zweite Wert auf Ø 120 mm



Mehrlagiger, auswaschbarer Aluminiumfilter.



Zur Entlüftung von Küchen, Werk- und Kellerräumen.



Ideal zur Entlüftung über längere Schächte und Kanäle.