



VORTICE

vortice.com



WOHNRAUMLÜFTUNG 

VORT QUADRO EVO SERIE

NEU



VORT QUADRO EVO SERIE

Radiale Schachtventilatoren

Für Wand-, Decken- oder Unterputzmontage. Leistungsdaten und Widerstandsfähigkeit im Brandfall gemäß DIN 18017-3. Der leise Betrieb garantiert auch nachts einen ungestörten Schlaf. Die Schutzart IP45 erlaubt die sichere Montage im Schutzbereich 1 (DIN VDE 0100-701) in Badezimmern. Die Modulbauweise ermöglicht die optimale Anpassung an verschiedene Montagesituationen. Der hohe Wirkungsgrad entspricht der ERP-Richtlinie 1253/2014, 2 Ausgabe. Zertifiziert durch das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) (allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-51.1-469).

Die elektronischen Regelungen decken
unterschiedliche Betriebsarten ab





Die dichte, TÜV-zertierte Rückschlagklappe verhindert die Ausbreitung unangenehmer Gerüche und den Kaltlufteinfall bei ausgeschaltetem Gerät





VORT QUADRO EVO SERIE

Radiale Schachtventilatoren

HAUPTMERKMALE

- Kugelgelagerter Energiesparmotor ausgelegt für mindestens 40.000 Betriebsstunden bei maximaler Betriebstemperatur.
- Das vorwärtsgekrümmte Radiallaufrad aus PBT-Kunststoff gewährleistet einen hohen Wirkungsgrad, Langlebigkeit, einen leisen Betrieb und ausreichend Druckreserve bei Nennluftvolumenstrom.
- Der Ventilatoreinsatz, der auch die Elektronik und den Motor beinhaltet, wird aus selbstverlöschendem ABS-Kunststoff hergestellt.
- Formschöne Frontblende aus selbstverlöschendem (V0) ABS-Kunststoff. Die Lufteinströmung erfolgt seitlich; der Filterwechsel kann werkzeuglos erfolgen, da die Frontblende nach oben geöffnet werden kann.
- Der Filterrahmen besteht aus selbstverlöschendem Kunststoff, Filterklasse ISO Coarse >30%.
- Die Filterwechselanzeige gemäß Erp. Reg. N° 1253/2014/EU Version 2 ist in der Frontblende integriert.

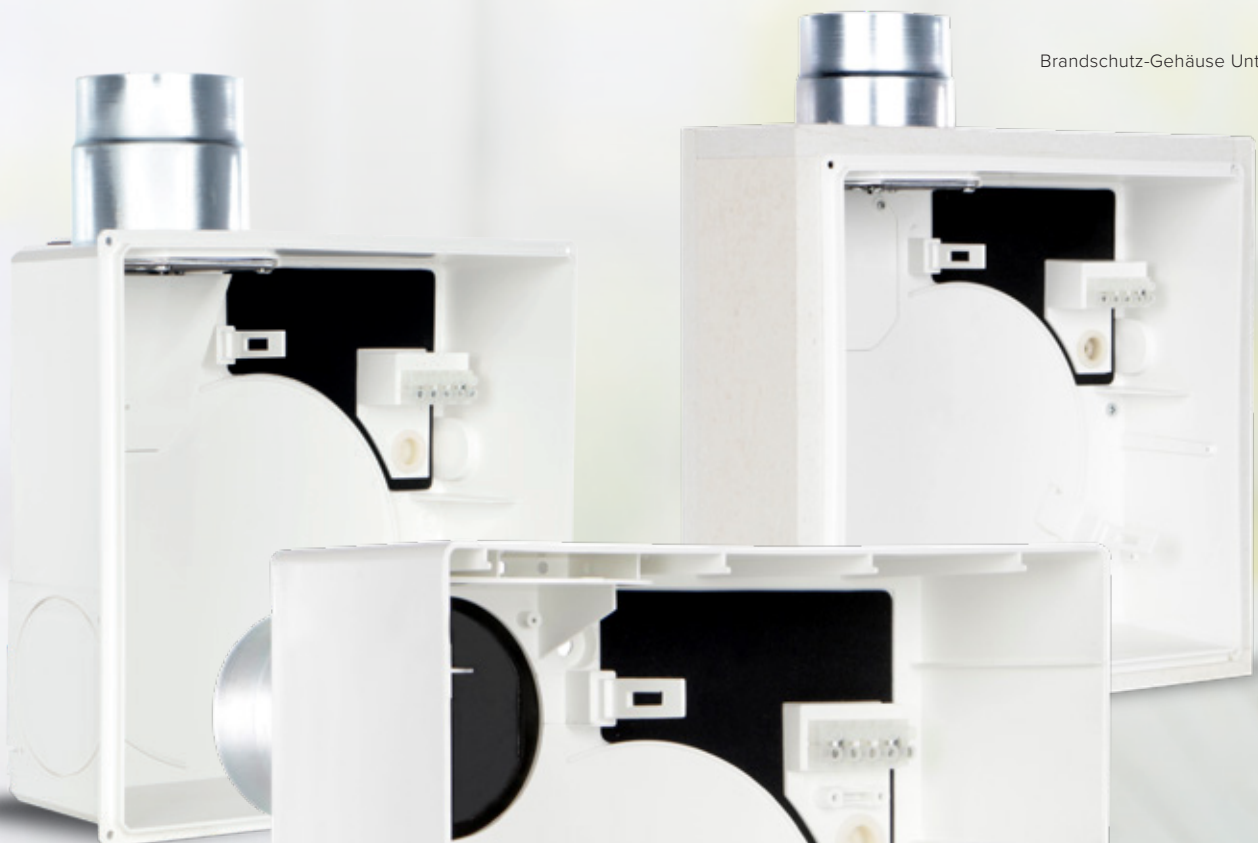


HAUPTMERKMALE

GEHÄUSE

- 10 verschiedene Gehäuse, Auf- und Unterputz, mit oder ohne Brandschutz-Ummantelung.
- Anschlussstutzen 80mm mit integrierter Rückschlagklappe.
- Putzschutzdeckel im Lieferumfang, um Verschmutzungen während der Montage zu verhindern.

Brandschutz-Gehäuse Unterputz (K90)



Unterputzkasten

Aufputz-Gehäuse



VORT QUADRO EVO SERIE

Radiale Schachtventilatoren

PRODUKTPALETTE

Die Modulbauweise erlaubt eine optimale Anpassung an verschiedene Montagesituationen. Die Serie Vort Quadro Evo besteht aus 23 Ventilatoreinsätzen mit verschiedenen Luftleistungen, Ausführungen und 10 Gehäusen für Auf- und Unterputzmontage. Alternativ sind auch Brandschutzgehäuse lieferbar.



VENTILATOR-EINSÄTZE:

23 verschiedene Ausführungen

+



GEHÄUSE: AUFPUTZ / UNTERPUTZ / BRANDSCHUTZ

10 verschiedene Ausführungen

VENTILATOR-EINSÄTZE

Bestehend aus: Motor, Laufrad, Spiralgehäuse, Filter, Filterrahmen, Elektronik und Frontblende

BASIS VERSION

- Ein-/Ausschalten über einen separaten Ein-/Ausschalter bzw. über Lichtschalter.
- 60 m³/h oder 100 m³/h (maximale Luftleistung).
- Ausführungen mit mehreren Lüftungsstufen verfügbar; die gewünschte Lüftungsstufe kann über einen separaten Schalter eingestellt werden. Es besteht die Möglichkeit den Ventilator auf der minimalen Luftleistung permanent zu betreiben und bei Bedarf mittels separatem Schalter auf die maximale Luftleistung zu wechseln.

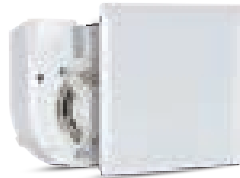


ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	LUFTLEISTUNG/BESCHREIBUNG
11521	QE 60 LL	60 m ³ /h (1 Stufe)
11523	QE 60/35 LL	60/35 m ³ /h (2 Stufen)
11522	QE 100 LL	100 m ³ /h (1 Stufe)
11524	QE 100/60 LL	100/60 m ³ /h (2 Stufen)
11525	QE 100/60/35 LL	100/60/35 m ³ /h (3 Stufen)

BETRIEBSARTEN

TIMER VERSION (T)

Wie BASIS VERSION, jedoch mit eingebautem Timer für zeitverzögertes EIN- und AUSCHALTEN. Die Einschaltverzögerung ist einstellbar von 0 – 45 Sek. Die Nachlaufzeit kann von 0 – 20 Min. eingestellt werden.

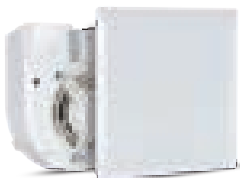


ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	LUFTLEISTUNG/BESCHREIBUNG
11526	QE 60 LL T	60 m ³ /h (1 Stufe) mit Timer
11528	QE 60/35 LL T	60/35 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer
11527	QE 100 LL T	100 m ³ /h (1 Stufe) mit Timer
11531	QE 100/60 LL T	100/60 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer

TIMER PRO VERSION (TP)

Wie TIMER VERSION, jedoch:

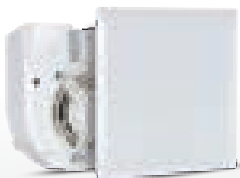
- Einschaltverzögerung einstellbar (0, 45, 90 oder 120 Sek.), Nachlaufzeit einstellbar (6, 10, 15 oder 21 Min.).
- Komfortmodus bei mehreren Lüftungsstufen: Der Ventilator startet mit minimaler Geschwindigkeit, sobald der Lichtschalter betätigt wird. Nach dem Ausschalten läuft der Ventilator auf maximaler Stufe für die vorab eingestellte Zeit nach (6, 10, 15 oder 21 Min.).
- Um eine ausreichende Entlüftung auch bei Abwesenheit zu erreichen, kann auch ein Intervallbetrieb eingestellt werden. Wird der Ventilator für längere Zeit nicht eingeschaltet, wird er in einstellbaren Intervallen (alle 8, 12 or 24 Stunden) automatisch in Betrieb gehen, und stoppt nach der vorab eingestellten Nachlaufzeit (6, 10, 15, oder 21 min).



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	LUFTLEISTUNG/BESCHREIBUNG
11532	QE 60 LL TP	60 m ³ /h (1 Stufe) mit Timer Pro
11534	QE 60/35 LL TP	60/35 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer Pro
11533	QE 100 LL TP	100 m ³ /h (1 Stufe) mit Timer Pro
11535	QE 100/60 LL TP	100/60 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer Pro
11536	QE 100/60/35 LL TP	100/60/35 m ³ /h (3 Stufen) mit Timer Pro

TIMER + PIR SENSOR (T PIR)

- Der Ventilator startet sofort, wenn der PIR (Passiv-Infra-Rot)-Sensor Personen registriert. Nachdem der Raum wieder verlassen wurde, stoppt der Ventilator nach Ablauf der vorab eingestellten Nachlaufzeit (0 bis 20 Min.).
- Bei Ausführungen mit mehreren Lüftungsstufen kann der Ventilator permanent auf der Grundstufe betrieben werden, und schaltet automatisch durch den PIR-Sensor auf die höhere Lüftungsstufe.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	LUFTLEISTUNG/BESCHREIBUNG
11544	QE 60 LL T PIR	60 m ³ /h (1 Stufe) mit Timer und PIR-Sensor
11546	QE 60/35 LL T PIR	60/35 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer und PIR-Sensor
11545	QE 100 LL T PIR	100 m ³ /h (1 Stufe) mit Timer und PIR-Sensor
11547	QE 100/60 LL T PIR	100/60 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer und PIR-Sensor



VORT QUADRO EVO SERIE

Radiale Schachtventilatoren

VENTILATOR-EINSÄTZE

TIMER PRO + HCS SENSOR (TP HCS)

- Timer TP Modus: Der Ventilator wird über den Lichtschalter ein- und ausgeschaltet; während der Montage kann die Einschaltverzögerung (0, 45, 90 oder 120 Sek.) und die Nachlaufzeit (6, 10, 15 oder 21 Min.) eingestellt werden.
- HCS Modus: Der Ventilator wird über den eingebauten Feuchtesensor ein- und ausgeschaltet; Das System arbeitet mit drei verschiedenen Modi, um sich am effizientesten an die Umgebungsbedingungen anzupassen:
 - Der Ventilator wird eingeschaltet, wenn die relative Luftfeuchte den vorab eingestellten Schwellwert (60%, 70%, 80%, 90%) überschreitet (Werkseinstellung 70%). Der Ventilator stoppt, wenn die relative Luftfeuchte wieder unter den eingestellten Schwellenwert fällt.
 - Der Ventilator startet automatisch bei plötzlichem Anstieg der relativen Luftfeuchte und stoppt wenn die relative Luftfeuchte 15% unter den voreingestellten Wert fällt oder nach 2 Stunden Dauerbetrieb.
 - Der Ventilator wird von einer Elektronik überwacht, die ihn abschaltet, falls die Raumluftfeuchte nicht reduziert werden kann (z.B. bei zu hoher Luftfeuchte von Außen).



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	LUFTLEISTUNG/BESCHREIBUNG
11537	QE 60 LL TP HCS	60 m ³ /h (1 Stufe) mit Timer Pro und Feuchtesensor
11541	QE 60/35 LL TP HCS	60/35 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer Pro und Feuchtesensor
11538	QE 100 LL TP HCS	100 m ³ /h (1 Stufe) mit Timer Pro und Feuchtesensor
11542	QE 100/60 LL TP HCS	100/60 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer Pro und Feuchtesensor
11543	QE 100/60/35 LL TP HCS	100/60/35 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer Pro und Feuchtesensor



Lauftrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln für besondere Laufruhe, zur besseren Beständigkeit gegen Reinigungsmittel aus PBT-Kunststoff hergestellt. Der hohe Wirkungsgrad, der aus präzisen aerodynamischen Analysen des Laufrades hervorgeht, garantiert einen hohen Druck bei einer Vielzahl von verschiedenen Volumenströme.



GEHÄUSE

Die Ventilatoren-Gehäuse besitzen einen Anschlussstutzen NW 80 mm mit eingebauter Rückschlagklappe. Die Gehäuse sind mit einem Putzschutzdeckel ausgerüstet, der das Gehäuseinnere vor Verschmutzungen während der Rohbauphase schützt.

BASIS-AUFPUTZ-GEHÄUSE FÜR WAND- ODER DECKENMONTAGE



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG
11561	QE - B M	Basis-Ausführung für Aufputzmontage (Wand/Decke), hergestellt aus ABS-Kunststoff, integrierter Rückschlagklappe nach DIN 18017-3, TÜV zertifiziert.

BASIS-AUFPUTZ-GEHÄUSE MIT BRANDSCHUTZ-ABSPERRELEMENT (K90) UND RÜCKSCHLAGKLAPPE



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG
11563	QE - B M VK90	Basis-Ausführung für Aufputzmontage (Wand/Decke), aus ABS-Kunststoff, Edelstahl-Ausblasstutzen, Brandschutz-Absperrelement K90, TÜV zertifiziert nach DIN 18017-3. Rückschlagklappe gemäß DIN 18017-3, TÜV zertifiziert.

BASIS-UNTERPUTZ-GEHÄUSE FÜR WAND- ODER DECKENMONTAGE



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG
11560	QE - B I	Basis-Ausführung für Unterputzmontage, aus ABS-Kunststoff, Ausblasstutzen mit Rückschlagklappe nach DIN 18017-3, TÜV zertifiziert. Mit Putzschutzdeckel um das Eindringen von Schmutz zu verhindern. Zweitraumanschluss mit optionalem Anschlussstutzen (QE-AD, Art. 21118, als Zubehör erhältlich). Geeignet für die Montage in einer Trockenbauwand.

BASIS-UNTERPUTZ-GEHÄUSE MIT BRANDSCHUTZ-ABSPERRELEMENT (K90) UND RÜCKSCHLAGKLAPPE



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG
11562	QE - B I VK90	Basis-Ausführung für Unterputzmontage aus ABS-Kunststoff, Edelstahl-Ausblasstutzen mit Brandschutz-Absperrelement K90, TÜV zertifiziert nach DIN 18017-3. Rückschlagklappe gemäß DIN 18017-3, TÜV zertifiziert. Mit Putzschutzdeckel um das Eindringen von Schmutz zu verhindern. Zweitraumanschluss mit optionalem Anschlussstutzen (QE-AD, Art. 21118, als Zubehör erhältlich). Geeignet für die Montage in einer Trockenbauwand.



VORT QUADRO EVO SERIE

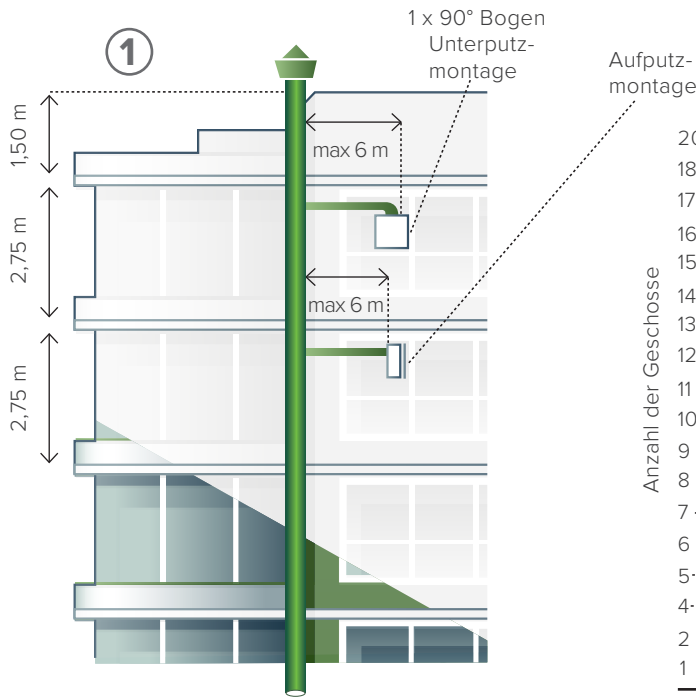
Radiale Schachtventilatoren

UNTERPUTZ-MONTAGE

GEHÄUSE FÜR DEN WANDEINBAU MIT BRANDSCHUTZ-UMMANTELUNG K90 UND FEUERFESTER RÜCKSCHLAGKLAPPE K90

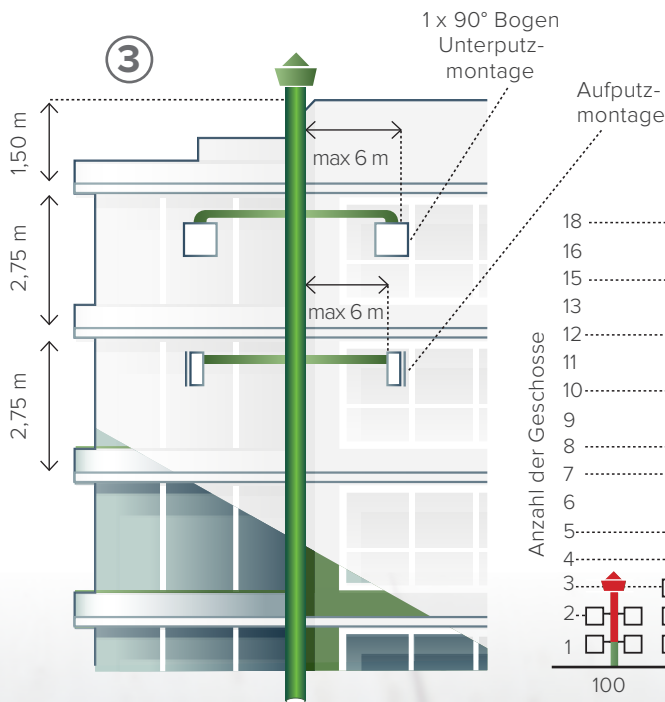
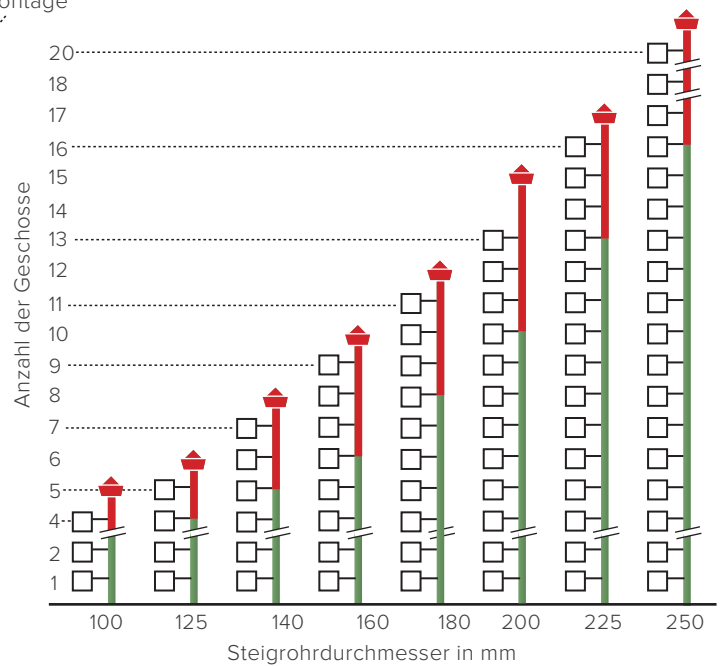
	ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG
	11564	QE - B I K90 R	Unterputzgehäuse mit Brandschutz-Ummantelung K90 und rückseitigem Ausblasstutzen. Edelstahl-Ausblasstutzen mit Brandschutz-Absperrelement K90, TUM zertifiziert nach DIN 18017-3. Rückschlagklappe gemäß DIN 18017-3, TÜV zertifiziert. Ausblasstutzen Nennweite: 75/80 mm. Mit Putzschutzdeckel um das Eindringen von Schmutz zu verhindern.
	11565	QE - B I K90 S	Unterputzgehäuse mit Brandschutz-Ummantelung K90 und seitlichem Ausblasstutzen. Edelstahl-Ausblasstutzen mit Brandschutz-Absperrelement K90, TUM zertifiziert nach DIN 18017-3. Rückschlagklappe gemäß DIN 18017-3, TÜV zertifiziert. Ausblasstutzen Nennweite: 75/80 mm. Mit Putzschutzdeckel um das Eindringen von Schmutz zu verhindern.
	11566	QE - B I K90 R 2R	Unterputzgehäuse mit Brandschutz-Ummantelung K90 und rückseitigem Ausblasstutzen. Edelstahl-Ausblasstutzen mit Brandschutz-Absperrelement K90, TUM zertifiziert nach DIN 18017-3. Rückschlagklappe gemäß DIN 18017-3, TÜV zertifiziert. Ausblasstutzen Nennweite: 75/80 mm. Mit Putzschutzdeckel um das Eindringen von Schmutz zu verhindern. Mit Zweitraum-Anschlussstutzen aus Edelstahl, rechts.
	11567	QE - B I K90 R 2L	Unterputzgehäuse mit Brandschutz-Ummantelung K90 und rückseitigem Ausblasstutzen. Edelstahl-Ausblasstutzen mit Brandschutz-Absperrelement K90, TUM zertifiziert nach DIN 18017-3. Rückschlagklappe gemäß DIN 18017-3, TÜV zertifiziert. Ausblasstutzen Nennweite: 75/80 mm. Mit Putzschutzdeckel um das Eindringen von Schmutz zu verhindern. Mit Zweitraum-Anschlussstutzen aus Edelstahl, links.
	11568	QE - B I K90 S 2R	Unterputzgehäuse mit Brandschutz-Ummantelung K90 und seitlichem Ausblasstutzen. Edelstahl-Ausblasstutzen mit Brandschutz-Absperrelement K90, TUM zertifiziert nach DIN 18017-3. Rückschlagklappe gemäß DIN 18017-3, TÜV zertifiziert. Ausblasstutzen Nennweite: 75/80 mm. Mit Putzschutzdeckel um das Eindringen von Schmutz zu verhindern. Mit Zweitraum-Anschlussstutzen aus Edelstahl, rechts.
	11569	QE - B I K90 S 2L	Unterputzgehäuse mit Brandschutz-Ummantelung K90 und seitlichem Ausblasstutzen. Edelstahl-Ausblasstutzen mit Brandschutz-Absperrelement K90, TUM zertifiziert nach DIN 18017-3. Rückschlagklappe gemäß DIN 18017-3, TÜV zertifiziert. Ausblasstutzen Nennweite: 75/80 mm. Mit Putzschutzdeckel um das Eindringen von Schmutz zu verhindern. Mit Zweitraum-Anschlussstutzen aus Edelstahl, links.

60 m³/h BAD ODER WC



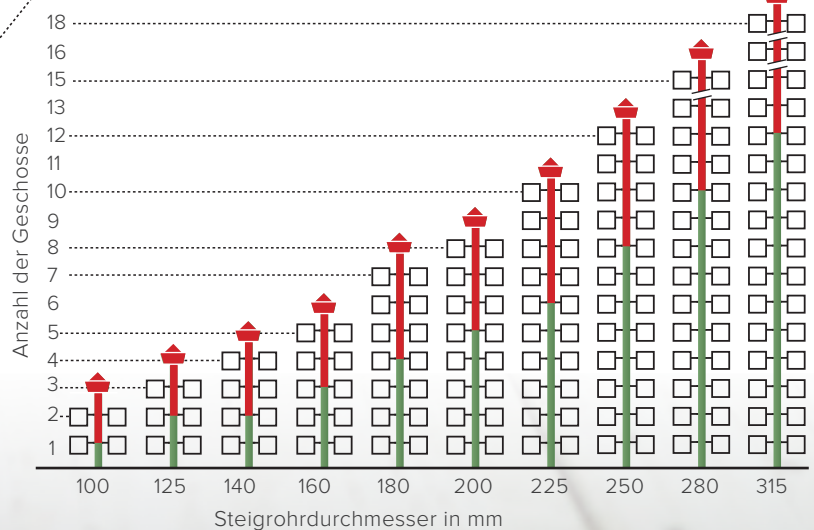
MONTAGE VON 1 GERÄT PRO GESCHOSS

Bei 60 m³/h planmäßigen Volumenstrom und gleichzeitigem Betrieb aller Geräte.



MONTAGE VON 2 GERÄTEN PRO GESCHOSS

Bei 60 m³/h planmäßigen Volumenstrom und gleichzeitigem Betrieb aller Geräte.



Referenz-Raumhöhe 2,75 m, gerade Rohrführung ohne Verzüge, Rohrstrecke von max. 1,5 m ab letztem Gerät bis zum Luftaustritt über Dach sowie max. 60 Pa zwischen entlüfteten Räumen und Ausblasöffnung. Der erforderliche Durchmesser des Steigrohres ist aus obigem Diagramm ersichtlich. Die Daten gelten für einen planmäßigen Nennvolumenstrom von 60 m³/h und 100 m³/h pro Gerät bei gleichzeitigem Betrieb aller Geräte. Kopien von Zulassungen sind auf Anfrage erhältlich.

◆ Anzahl der Geschosse liegen außerhalb des Komfortbereiches, die Auslegung ist daher nicht zu empfehlen.

Beispiel 1
Raumart: Badezimmer / WC
V = 60 m³/h

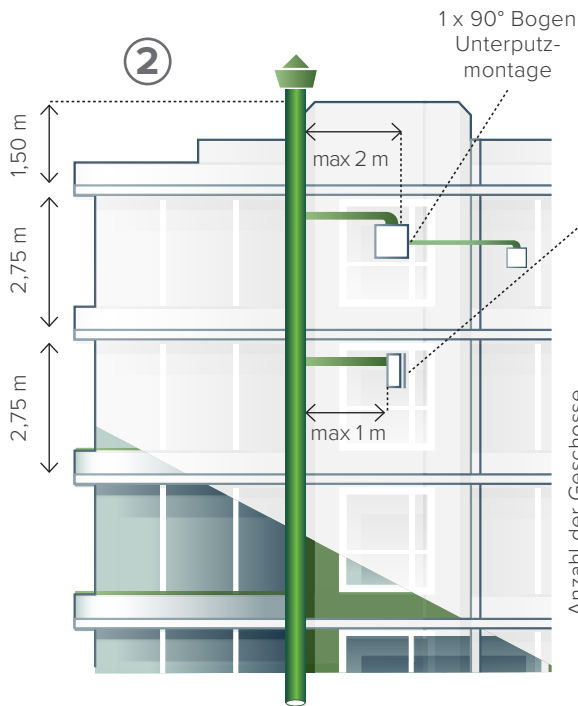
Geräte pro Geschoss: 1
Anzahl der Geschosse: 5
Steigrohrdurchmesser: 125 mm



VORTE QUADRO EVO SERIE

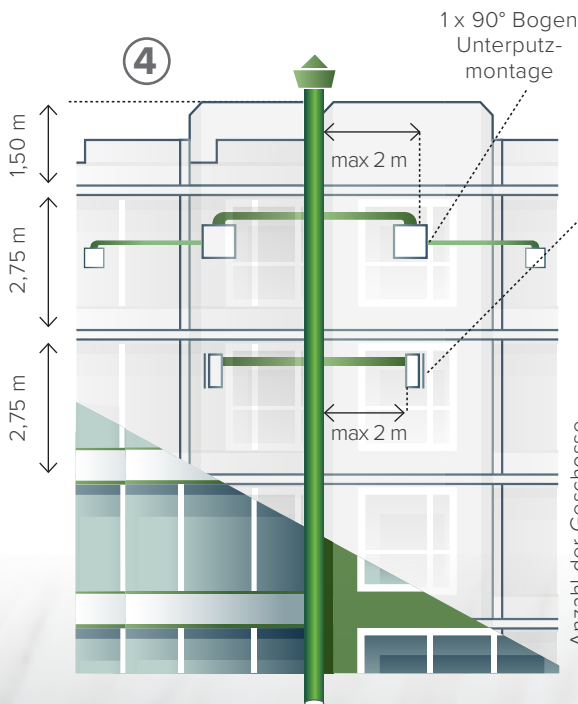
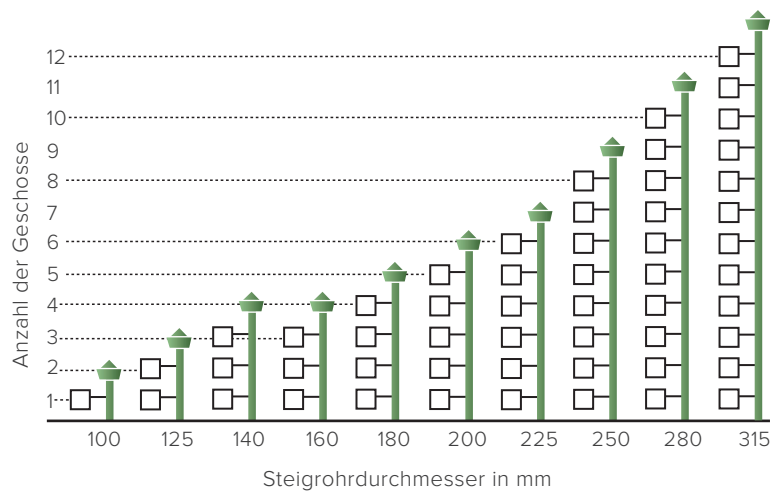
Radiale Schachtventilatoren

100 m³/h ONE AND TWO ROOM VENTILATION



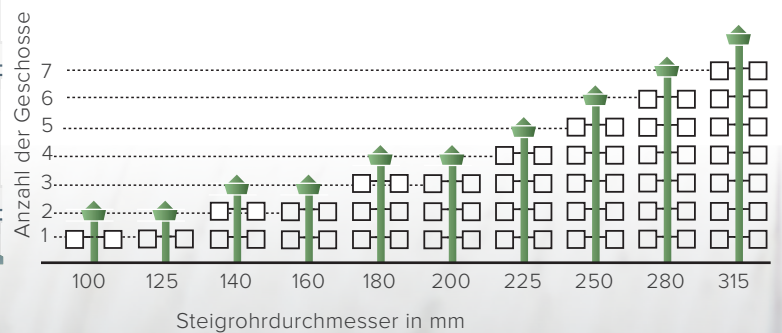
MONTAGE VON 1 GERÄT PRO GESCHOSS

Bei 100 m³/h planmäßigen Volumenstrom und gleichzeitigem Betrieb aller Geräte (Volumenstrom z.B. = 100 m³/h. Bei Zweiraumlüftung mit 1 Gerät = Bad 60 m³/h, WC 35 m³/h)



MONTAGE VON 2 GERÄTEN PRO GESCHOSS

Bei 100 m³/h planmäßigen Volumenstrom und gleichzeitigem Betrieb aller Geräte (Volumenstrom z.B. = 100 m³/h. Bei Zweiraumlüftung mit 1 Gerät = Bad 60 m³/h, WC 35 m³/h)



Beispiel 2

Raumart: Badezimmer + WC (2 Räume) oder Küche
V = 100 m³/h (Badezimmer 60 m³/h und WC 35 m³/h)

Geräte pro Geschoss: 2
Anzahl der Geschosse: 3
Steigrohrdurchmesser: 180 mm

TECHNISCHE DATEN

Bezogen auf höchste, mittlere und kleinste Lüftungsstufe – wenn vorhanden

ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	V ~ 50 Hz	W	A	MAX LUFLEISTUNG		MAX DRUCK		MAX °C
					m³/h	l/s	mmH ₂ O	Pa	
11521	QE 60 LL								
11526	QE 60 LL T								
11532	QE 60 LL TP	220 - 240	16	0,14	60	16,7	35	343	50
11537	QE 60 LL TP HCS								
11544	QE 60 LL T PIR								
11523	QE 60/35 LL								
11528	QE 60/35 LL T								
11534	QE 60/35 LL TP	220 - 240	16 9	0,14 0,11	60 35	16,7 9,7	35 10	343 98	50
11541	QE 60/35 LL TP HCS								
11546	QE 60/35 LL T PIR								
11522	QE 100 LL								
11527	QE 100 LL T								
11533	QE 100 LL TP	220 - 240	26	0,17	100	27,8	36	353	50
11538	QE 100 LL TP HCS								
11545	QE 100 LL T PIR								
11524	QE 100/60 LL								
11531	QE 100/60 LL T								
11535	QE 100/60 LL TP	220-240	26 16	0,17 0,14	100 60	27,8 16,7	36 35	353 343	50
11542	QE 100/60 LL TP HCS								
11547	QE 100/60 LL T PIR								
11525	QE 100/60/35 LL		26	0,17	100	27,8	36	353	
11536	QE 100/60/35 LL TP	220 - 240	16 9	0,14 0,11	60 35	16,7 9,7	35 10	343 98	50
11543	QE 100/60/35 LL TP HCS								

SCHALLDATEN
SCHALLLEISTUNGSPEGEL
L_{wA}

Luftleistung	AUFPUTZMONTAGE			Luftleistung	UNTERPUTZMONTAGE		
	100 m³/h	60 m³/h	35 m³/h		100 m³/h	60 m³/h	35 m³/h
L _{wA}	48 dB(A)	43 dB(A)	38 dB(A)	L _{wA}	45 dB(A)	41 dB(A)	36 dB(A)

SCHALLDRUCKPEGEL*
L_p

Luftleistung	AUFPUTZMONTAGE			Luftleistung	UNTERPUTZMONTAGE		
	100 m³/h	60 m³/h	35		100 m³/h	60 m³/h	35 m³/h
L _p	30,5 dB(A)	25,2 dB(A)	20,5 dB(A)	L _p	27,5 dB(A)	23,5 dB(A)	18,5 dB(A)

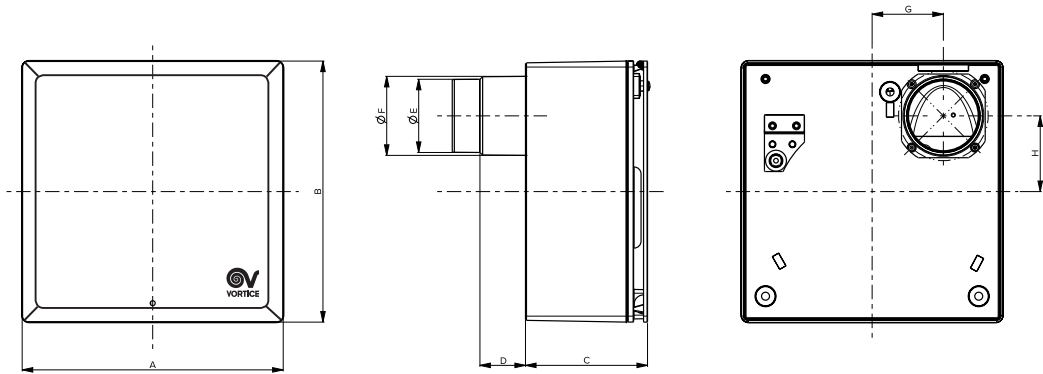
* Schalldruck kalkuliert unter Freifeldbedingungen, 3 m Entfernung, halbkugelförmige Ausbreitung



VORT QUADRO EVO SERIE

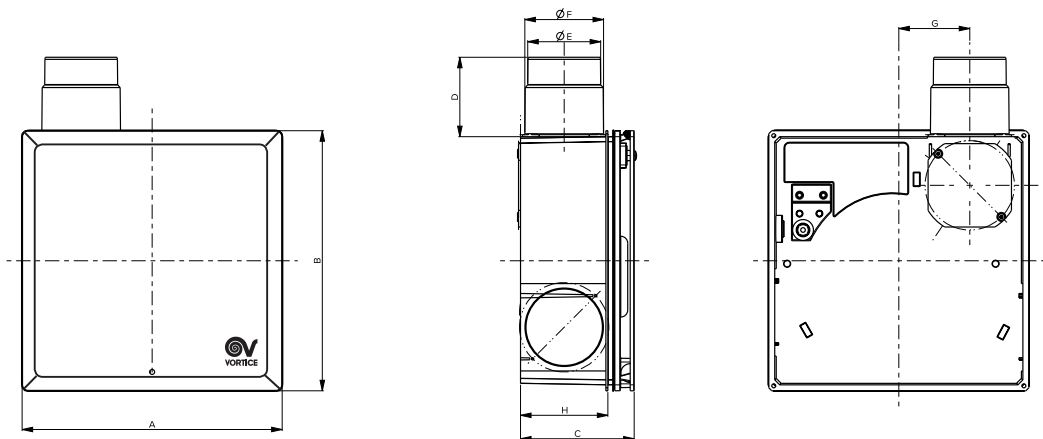
Radiale Schachtventilatoren

ABMESSUNGEN



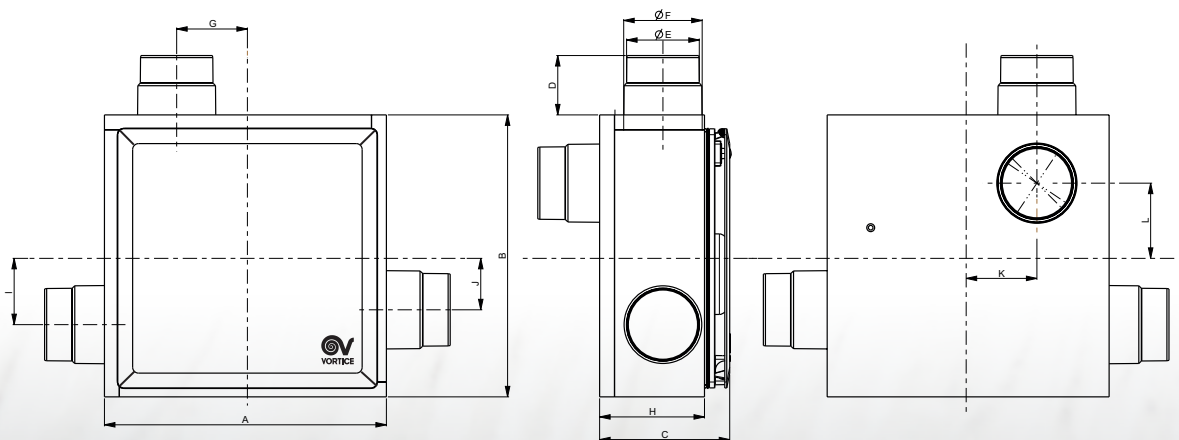
BEZEICHNUNG	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	H
Aufputzgehäuse	262	262	111,5	80	73	79	71,5	90

Abmessungen (mm)



BEZEICHNUNG	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	H
Unterputzgehäuse	277	277	135	80	73	79	71,5	94

Abmessungen (mm)

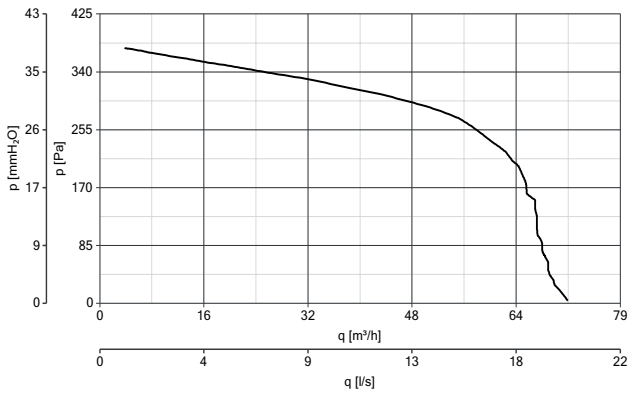


BEZEICHNUNG	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	H	I	J	K	L
Unterputzgehäuse mit Brandschutz-Ummantelung K90	285	285	131,5	60	73	79	71,5	106	67	52	71,5	76

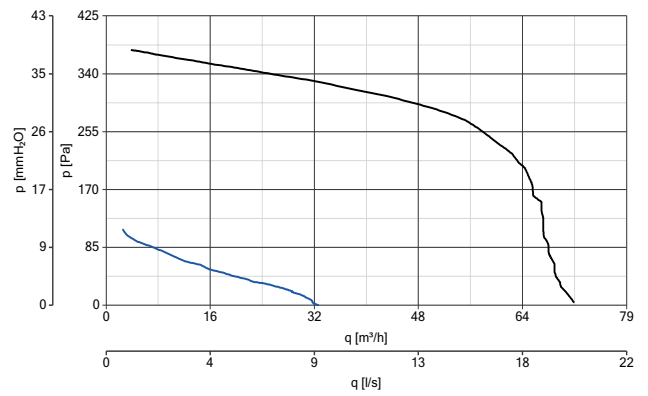
Abmessungen (mm)

KENNLINIEN

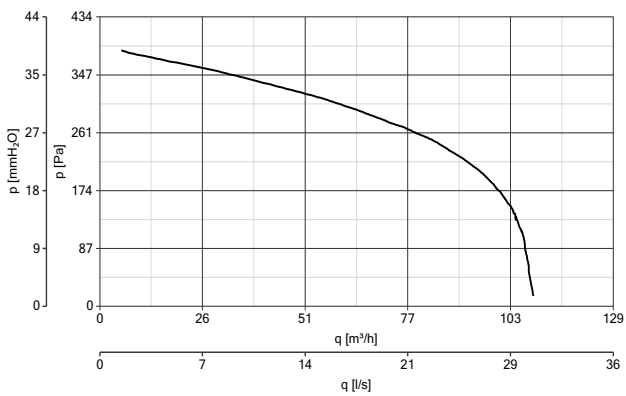
QE 60



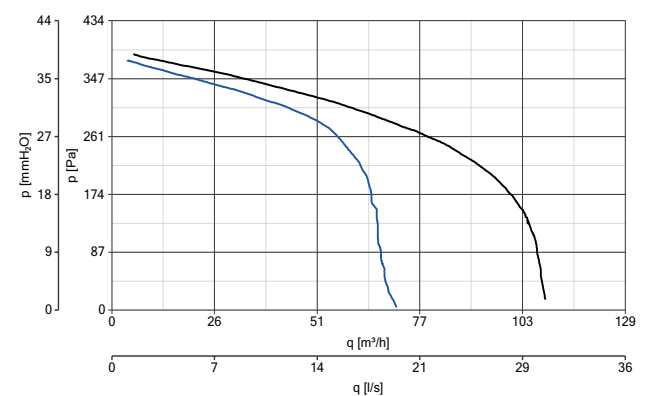
QE 60/35



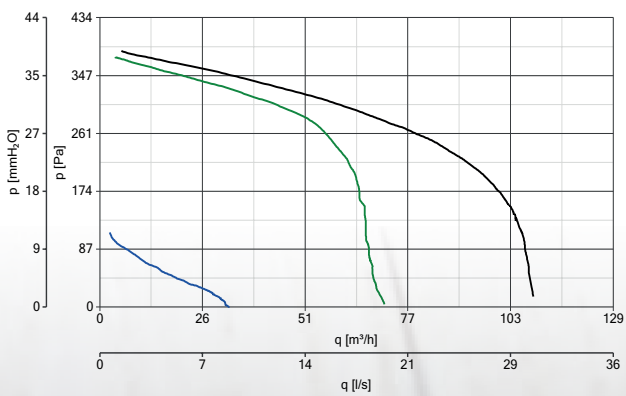
QE 100



QE 100/60




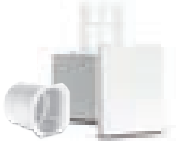








QE 100/60/35








- MAX. Luftleistung
- MED. Luftleistung
- MIN. Luftleistung

ZUBEHÖR

	ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG
	24127	QE - MH	Montagebügel für Unterputzmontage in Vorwandsystemen.
	24128	QE - TEK	WC-Anbindungsset.
	24094	QE - UMB	Universal-Montagehalterung für Unterputzmontage in Installationsschächten und Zwischendecken. Auch für Gehäuse mit Brandschutzummantelung K90 geeignet.
	24129	QE - SRK	Zweitraumset (inkl. Zweitraum-Anschlussstutzen).
	24183	QE - FBA	Vorwandadapter.
	21118	QE - AD	Zweitraum-Anschlussstutzen.
	24229	QE - CFR	Putzblende.
	21101	QE - SPF	Aufbaurahmen.
	980246	KTG WE	Überströmgitter weiß.
	980247	KTG BR	Überströmgitter braun.

ZUBEHÖR

	ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG
	984100	BS18-100	Brandschutzschott für Rohrdurchmesser 100
	984125	BS18-125	Brandschutzschott für Rohrdurchmesser 125
	984140	BS18-140	Brandschutzschott für Rohrdurchmesser 140
	984160	BS18-160	Brandschutzschott für Rohrdurchmesser 160
	984180	BS18-180	Brandschutzschott für Rohrdurchmesser 180
	984200	BS18-200	Brandschutzschott für Rohrdurchmesser 200
	993110	ZLEP 100	Zuluftventil, manuell. Rohrhülse Ø 100
	993194	ZLEP 100 TH	Zuluftventil, automatisch. Rohrhülse Ø 100
	993195	ZLEP 100 ISO	Zuluftventil, manuell mit Schall- und Wärmedämmung. Rohrhülse Ø 100
	993193	ZLEP 100 TH-ISO	Zuluftventil, automatisch mit Schall- und Wärmedämmung. Rohrhülse Ø 100
	21132	3SS - D	2 - 3 Stufenschalter für Unterputzmontage in Norm-Unterputzdosen



VORT QUADRO EVO SERIE

Radiale Schachtventilatoren

ANWENDUNGEN



Beispiel: Unterputzgehäuse Art.Nr. 11560 mit Ventilatoreinsatz mit Timer Art.Nr. 11526.



Beispiel: Unterputzgehäuse Art.Nr. 11560 mit Ventilatoreinsatz mit Timer Pro + HCS-Sensor Art.Nr. 11543

ANWENDUNGEN



Beispiel: Unterputzgehäuse mit Brandschutz (K90) Art.Nr. 11566 mit Ventilatoreinsatz mit Timer Pro Art.Nr. 11533



Beispiel: Aufputzgehäuse Art.Nr. 11561 mit Basis Ventilatoreinsatz Art.Nr. 11521

CasaFan GmbH
Gewerbepark Hasselroth
Senefelderstr. 8
63594 Hasselroth
Tel. (+49) 6055-93752-0
Fax (+49) 6055-93752-22
Germany
www.ventilator.de

03/22

Vortice Elettrosociali S.p.A
Strada Cerca, 2
Frazione di Zoate
20067 Tribiano (Milano)
Tel. (+39) 02 906991
Fax (+39) 02 90699314
Italia
www.vortice.com
export@vortice-italy.com

Vortice France
15-33, Rue Le Corbusier
CS 30007
94046 Créteil Cedex
Tél. (+33) 1.55.12.50.00
Fax (+33) 1.55.12.50.01
France
www.vortice-france.com
contact@vortice-france.com

Vortice Limited
Beeches House-Eastern
Avenue Burton on Trent
DE13 0BB
Tel. (+44) 1283-49.29.49
Fax (+44) 1283-54.41.21
United Kingdom
www.vortice.ltd.uk
sales@vortice.ltd.uk

