

NEU

VORT QUADRO EVO



WOHNSRAUMLÜFTUNG



Nr. 42

hd Heinish-Desco.at
Lüftung - Klima - Wärmepumpen



VORT QUADRO EVO RANGE

Kleinraum-Radialventilatoren

Für Wand-, Decken- oder Unterputzmontage. Leistungsdaten und Brandschutzklassen gemäß DIN 18017-3. Der ultraleise Schallpegel garantiert auch nachts einen ungestörten Schlaf. Die Schutzart IP45 erlaubt die sichere Montage in der Zone 1 in Badezimmern. Die Modulbauweise erlaubt die optimale Anpassung an verschiedene Montagesituationen. Der hohe Wirkungsgrad entspricht der ERP-Richtlinie 1253/2014, 2 Ausgabe.

Die elektronischen Regelungen decken
einen breiten Anwendungsbereich ab



The image shows two views of a white mechanical component, likely a backdraft damper. The top view shows a side profile with a cylindrical duct connection. The bottom view shows the front of the unit with a large circular opening containing a damper mechanism. A thin line connects the text to the damper area.

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



VORT QUADRO EVO RANGE

Kleinraum-Radialventilatoren

PRODUKTMERKMALE

- Die Kugellager des energiesparenden Wechselstrommotors sind auf eine Lebensdauer von 40.000 Betriebsstunden dimensioniert.
- Das vorwärtsgekrümmte Radiallaufrad aus PBT gewährleistet einen hohen Wirkungsgrad, Langlebigkeit, einen leisen Betrieb und ausreichend Druckreserve bei Nennluftvolumenstrom.
- Der Ventilatoreinsatz, der auch die Steuerungplatine und den Ventilatomotor beinhaltet, wird aus selbstverlöschendem Kunststoff (ABS-V0) hergestellt.
- Die formschöne Frontplatte, aus selbstverlöschendem Kunststoff (ABS - V0), besitzt eine glatte Oberfläche, die Luft wird durch eine umlaufende Fuge abgesaugt.
- Der Filterwechsel kann werkzeuglos erfolgen, da die Frontplatte einfach hochgeklappt werden kann.
- Der Filterrahmen besteht aus selbstverlöschendem Kunststoff, Filterklasse G2.
- Die Filterwechselanzeige gemäß Erp. Reg. N° 1253/2014/EU , 2 Ausgabe, ist in der Frontblende integriert.



PRODUKT-MERKMALE

GEHÄUSE

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

Brandschutz-Gehäuse Unterputz (K90)

Unterputzkasten

Aufputzkasten



VORT QUADRO EVO RANGE

Kleinraum-Radialventilatoren

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, Gehäuseschnecke, Filter, Filterrahmen, Elektronik und Frontabdeckung.

BASIS VERSION

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



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	LUFTMENGE/BESCHREIBUNG	LISTPREIS
11521	QE 60 LL	60 m ³ /h (1 Stufe)	€ 202,46
11523	QE 60/35 LL	60/35 m ³ /h (2 Stufen)	€ 248,41
11522	QE 100 LL	100 m ³ /h (1 Stufe)	€ 202,46
11524	QE 100/60 LL	100/60 m ³ /h (2 Stufen)	€ 248,41
11525	QE 100/60/35 LL	100/60/35 m ³ /h (3 Stufen)	€ 301,87

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise exkl. MWSt. / RG: VF

VENTILATOR-EINSÄTZE

TIMER VERSION (T)

Wie BASIS VERSION, jedoch mit eingebautem Timer für zeitverzögertes EIN- und AUSCHALTEN. Die Einschaltverzögerung ist einstellbar von 0 - 45 s. Die Ausschaltverzögerung kann von 0 - 20 min eingestellt werden.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	LUFTMENGE/BESCHREIBUNG	LISTPREIS
11526	QE 60 LL T	60 m ³ /h (1 Stufe) mit Timer	€ 233,70
11528	QE 60/35 LL T	60/35 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer	€ 274,17
11527	QE 100 LL T	100 m ³ /h (1 Stufe) mit Timer	€ 233,70
11531	QE 100/60 LL T	100/60 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer	€ 274,17

TIMER PRO VERSION (TP)

Wie TIMER VERSION, jedoch:

- Einschaltverzögerung einstellbar (0, 45, 90 oder 120 s), Ausschaltverzögerung einstellbar (6, 10, 15 oder 21 min).
- Bei Ausführungen mit mehreren Luftmengen, ist es möglich (Komfort Modus), den Ventilator mit einstellbarer Geschwindigkeit, mittels Schalter zu starten. Nach dem Ausschalten des Schalters läuft der Ventilator nach (6, 10, 15 oder 21 min), bevor er stoppt.
- Um eine ausreichende Durchlüftung auch bei Abwesenheit zu erreichen, kann auch ein Intervallbetrieb eingestellt werden. Wird der Ventilator längere Zeit nicht eingeschalten, wird er in einstellbaren Intervallen (alle 8, 12 or 24 Stunden) automatisch eingeschalten, und stoppt nach einer einstellbaren Nachlaufzeit (6, 10, 15, oder 21 min).



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	LUFTMENGE/BESCHREIBUNG	LISTPREIS
11532	QE 60 LL TP	60 m ³ /h (1 Stufe) mit Timer Pro	€ 288,99
11534	QE 60/35 LL TP	60/35 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer Pro	€ 357,05
11533	QE 100 LL TP	100 m ³ /h (1 Stufe) mit Timer Pro	€ 288,99
11535	QE 100/60 LL TP	100/60 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer Pro	€ 357,05
11536	QE 100/60/35 LL TP	100/60/35 m ³ /h (3 Stufen) mit Timer Pro	€ 437,99

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 einer einstellbaren Nachlaufzeit zwischen 0 und 20 min.
- Bei Ausführungen mit mehreren Luftmengen kann der Ventilator permanent auf der Grundstufe betrieben werden, und schaltet automatisch durch den PIR-Sensor auf die höhere Luftmenge.



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	LUFTMENGE/BESCHREIBUNG	LISTPREIS
11544	QE 60 LL T PIR	60 m ³ /h (1 Stufe) mit Timer und PIR-Sensor	€ 353,40
11546	QE 60/35 LL T PIR	60/35 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer und PIR-Sensor	€ 437,99
11545	QE 100 LL T PIR	100 m ³ /h (1 Stufe) mit Timer und PIR-Sensor	€ 353,40
11547	QE 100/60 LL T PIR	100/60 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer und PIR-Sensor	€ 437,99

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise exkl. MWSt. / RG: VF



VORT QUADRO EVO RANGE

Kleinraum-Radialventilatoren

VENTILATOR-EINSÄTZE

TIMER PRO + HCS SENSOR (TP HCS)

- Timer TP Modus: Der Ventilator wird über den Lichtschalter ein- und ausgeschaltet; während der Installation kann die Einschaltverzögerung (0, 45, 90 oder 120 s) und die Ausschaltverzögerung (6, 10, 15 oder 21 min) eingestellt werden.
- HCS Modus: Der Ventilator wird über den eingebauten Feuchtigkeitssensor ein- und ausgeschaltet; Das System arbeitet mit 3 verschiedenen Modi, um die best möglichen Raumbedingungen zu erreichen:
 - Der Ventilator wird eingeschaltet, wenn die relative Luftfeuchte eine einstellbare Schwelle (60 %, 70 %, 80 %, 90 %) überschritten hat (Werkseinstellung 70%). Der Ventilator stoppt, wenn die relative Luftfeuchte wieder 15 % unter die eingestellte Schwelle fällt.
 - Der Ventilator startet automatisch wenn die relative Luftfeuchte um mehr als 20 % in 10 min steigt und stoppt wenn die relative Luftfeuchte 15% unter die eingestellte Schwelle fällt, oder nach 2 Stunden Dauerlauf.
 - Der Ventilator wird, unabhängig von der relativen Raumfeuchte, durch einen separaten Schalter gesperrt, (zum Beispiel, wenn die Luftfeuchte zu hoch ist, sodass sich der Ventilator nicht automatisch ausschalten würde).



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	LUFTMENGE/BESCHREIBUNG	LISTPREIS
11537	QE 60 LL TP HCS	60 m ³ /h (1 Stufe) mit Timer Pro und Feuchte-Sensor	€ 357,05
11541	QE 60/35 LL TP HCS	60/35 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer Pro und Feuchte-Sensor	€ 392,05
11538	QE 100 LL TP HCS	100 m ³ /h (1 Stufe) mit Timer Pro und Feuchte-Sensor	€ 357,05
11542	QE 100/60 LL TP HCS	100/60 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer Pro und Feuchte-Sensor	€ 392,05
11543	QE 100/60/35 LL TP HCS	100/60/35 m ³ /h (2 Stufen) mit Timer Pro und Feuchte-Sensor	€ 415,87

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise exkl. MWSt. / RG: VF



Lauftrad mit vorwärts gekrümmten Lamellen für besondere Laufruhe, zur besseren Beständigkeit gegen Reinigungsmittel aus PBT hergestellt. Der hohe Wirkungsgrad ist das Resultat von Erkenntnissen aus intensiven aerodynamischen Studien.



GEHÄUSE

Die Ventilator-Gehäuse besitzen einen Anschlussstutzen DN 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), aus ABSKunststo. Der Ausblasstutzen beinhaltet eine TÜV-zertierte Rückschlagklappe (entsprechend DIN 18017-3).
	LISTPREIS	
	€ 75,58	

BASIS-AUFPUTZ-GEHÄUSE MIT BRANDSCHUTZ-METALL-ABSPERRKLAPPE (K90)



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG
11563	QE - B M VK90	Basis-Ausführung für Aufputzmontage (Wand/Decke), aus ABSKunststo. Im Edelstahl-Ausblasstutzen befindet sich eine Brandschutz-Metall-Absperrklappe K90 (Brandschutz gemäß DIN18017-3 - TUM-geprüft; Rückschlagklappe gemäß DIN18017-3 - TÜV-geprüft) mit selbsttätiger Auslöseeinrichtung.
	LISTPREIS	
	€ 124,03	

BASIC FOR RECESSED INSTALLATION



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG
11560	QE - B I	Basis-Ausführung für Unterputzmontage, aus ABS-Kunststo. Der Ausblasstutzen beinhaltet eine Rückschlagklappe (entsprechend DIN 18017-3), TÜV-geprüft. Seitlich am Gehäuse befindet sich eine vorgeprägte Ausbruchöffnung für einen Zweitraumanschluss. Der Anschlussstutzen (QE-AD Art.Nr. 21118) ist als Zubehör erhältlich. Der Einbau in eine Trockenbauwand ist ebenfalls möglich. Inkl. Putzschutzdeckel gegen Verschmutzung des Gehäuseinneren während der Rohbauphase.
	LISTPREIS	
	€ 71,71	

BASIC FOR RECESSED INSTALLATION WITH FIREPROOF CLASS K 90, BACKDRAUGHT SHUTTER



ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG
11562	QE - B I VK90	Basis-Ausführung für Unterputzmontage (Wand/Decke) aus ABS-Kunststoff. Im Edelstahl-Ausblasstutzen befindet sich eine Brandschutz-Metall-Absperrklappe K90 (Brandschutz gemäß DIN 18017-3 - TÜV-geprüft) mit selbsttätiger Auslöseeinrichtung. Seitlich am Gehäuse befindet sich eine vorgeprägte Ausbruchöffnung für einen Zweitraumanschluss. Der Anschlussstutzen (QE-AD Art.Nr. 21118) ist als Zubehör erhältlich. Der Einbau in eine Trockenbauwand ist ebenfalls möglich. Inkl. Putzschutzdeckel gegen Verschmutzung des Gehäuseinneren während der Rohbauphase.
	LISTPREIS	
	€ 120,16	

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise exkl. MWSt. / RG: VF



VORT QUADRO EVO RANGE

Kleinraum-Radialventilatoren

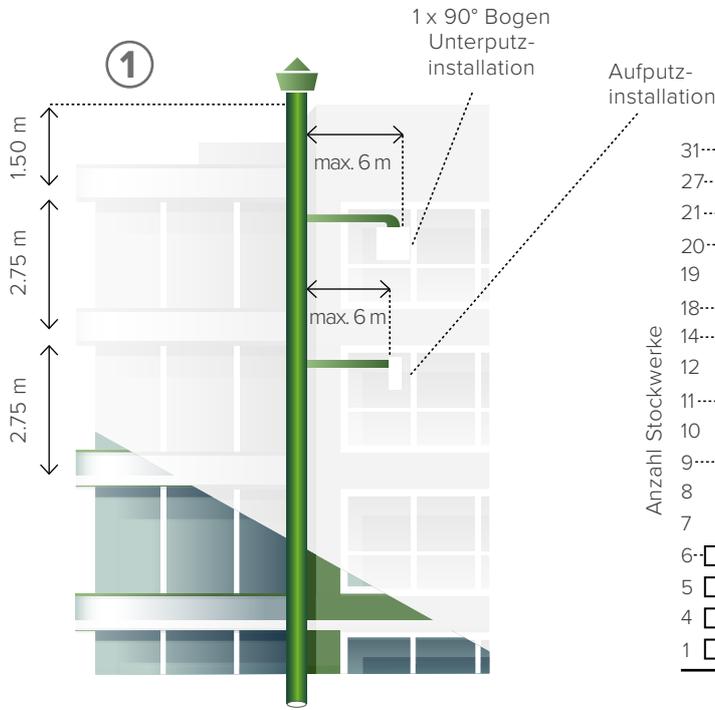
UNTERPUTZ-MONTAGE

BRANDSCHUTZ-UNTERPUTZGEHÄUSE MIT BRANDSCHUTZ-METALL-ABSPERRKLAPPE (K90) UND SELBSTTÄTIGER AUSLÖSEEINRICHTUNG

	ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	LUFTMENGE
	11564	QE - B I K90 R	Brandschutz-Unterputzgehäuse mit Ausblastsutzen nach hinten. Im Edelstahl-Ausblasstutzen (Durchmesser 80 mm) bendet sich eine Brandschutz-Metall-Absperrklappe K90 (Brandschutz gemäß DIN18017-3 - TUM-geprüft; Rückschlagklappe gemäß DIN18017-3 - TÜV-geprüft) mit selbsttätiger Auslöseeinrichtung. Inkl. Putzschutzdeckel gegen Verschmutzung des Gehäuseinneren während der Rohbauphase.
	<u>LISTPREIS</u>		
	€ 164,62		
	11565	QE - B I K90 S	Brandschutz-Unterputzgehäuse mit Ausblastsutzen nach oben. Im Edelstahl-Ausblasstutzen (Durchmesser 80 mm) bendet sich eine Brandschutz-Metall-Absperrklappe K90 (Brandschutz gemäß DIN18017-3 - TUM-geprüft; Rückschlagklappe gemäß DIN18017-3 - TÜV-geprüft) mit selbsttätiger Auslöseeinrichtung. Inkl. Putzschutzdeckel gegen Verschmutzung des Gehäuseinneren während der Rohbauphase.
	<u>LISTPREIS</u>		
	€ 164,62		
	11566	QE - B I K90 R 2R	Brandschutz-Unterputzgehäuse mit Ausblastsutzen nach hinten. Im Edelstahl-Ausblasstutzen (Durchmesser 80 mm) bendet sich eine Brandschutz-Metall-Absperrklappe K90 (Brandschutz gemäß DIN18017-3 - TUM-geprüft; Rückschlagklappe gemäß DIN18017-3 - TÜV-geprüft) mit selbsttätiger Auslöseeinrichtung. Inkl. Putzschutzdeckel gegen Verschmutzung des Gehäuseinneren während der Rohbauphase. Edelstahl Anschlussstutzen für den Anschluss eines zweiten Raumes an der rechten Seite
	<u>LISTPREIS</u>		
	€ 187,87		
	11567	QE - B I K90 R 2L	Brandschutz-Unterputzgehäuse mit Ausblastsutzen nach hinten. Im Edelstahl-Ausblasstutzen (Durchmesser 80 mm) bendet sich eine Brandschutz-Metall-Absperrklappe K90 (Brandschutz gemäß DIN18017-3 - TUM-geprüft; Rückschlagklappe gemäß DIN18017-3 - TÜV-geprüft) mit selbsttätiger Auslöseeinrichtung. Inkl. Putzschutzdeckel gegen Verschmutzung des Gehäuseinneren während der Rohbauphase. Edelstahl Anschlussstutzen für den Anschluss eines zweiten Raumes an der linken Seite.
	<u>LISTPREIS</u>		
	€ 187,87		
	11568	QE - B I K90 S 2R	Brandschutz-Unterputzgehäuse mit Ausblastsutzen nach oben. Im Edelstahl-Ausblasstutzen (Durchmesser 80 mm) bendet sich eine Brandschutz-Metall-Absperrklappe K90 (Brandschutz gemäß DIN18017-3 - TUM-geprüft; Rückschlagklappe gemäß DIN18017-3 - TÜV-geprüft) mit selbsttätiger Auslöseeinrichtung. Inkl. Putzschutzdeckel gegen Verschmutzung des Gehäuseinneren während der Rohbauphase. Edelstahl-Anschlussstutzen für den Anschluss eines zweiten Raumes an der rechten Seite.
	<u>LISTPREIS</u>		
	€ 187,87		
	11569	QE - B I K90 S 2L	Brandschutz-Unterputzgehäuse mit Ausblastsutzen nach oben. Im Edelstahl-Ausblasstutzen (Durchmesser 80 mm) bendet sich eine Brandschutz-Metall-Absperrklappe K90 (Brandschutz gemäß DIN18017-3 - TUM-geprüft; Rückschlagklappe gemäß DIN18017-3 - TÜV-geprüft) mit selbsttätiger Auslöseeinrichtung. Inkl. Putzschutzdeckel gegen Verschmutzung des Gehäuseinneren während der Rohbauphase. Edelstahl Anschlussstutzen für den Anschluss eines zweiten Raumes an der linken Seite.
	<u>LISTPREIS</u>		
	€ 187,87		

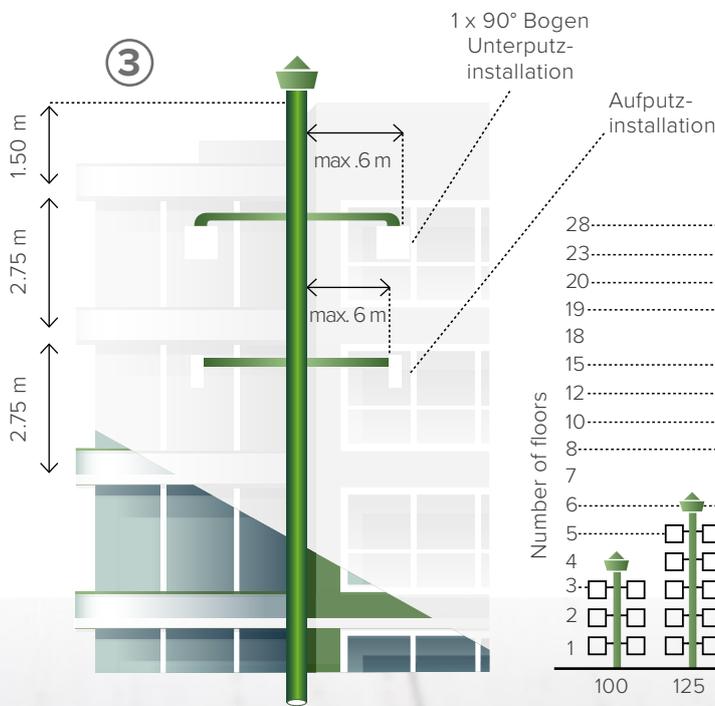
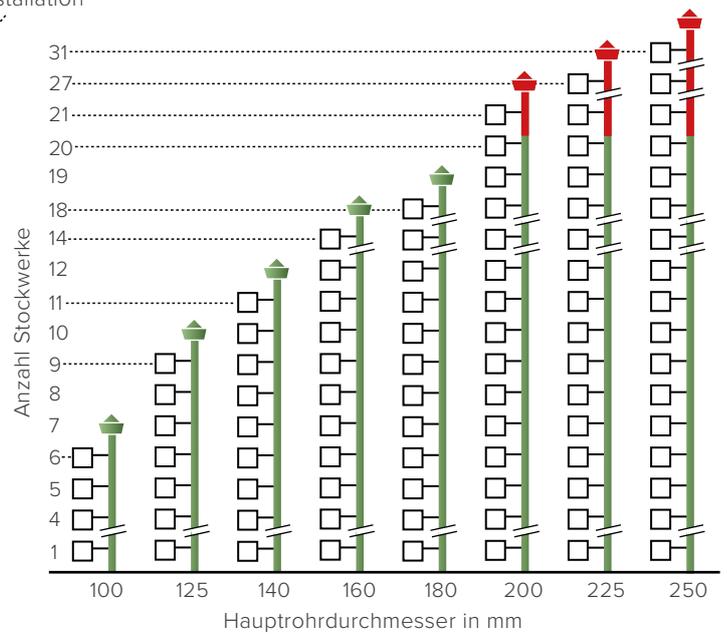
Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise exkl. MWSt. / RG: VF

60 m³/h BAD ODER WC



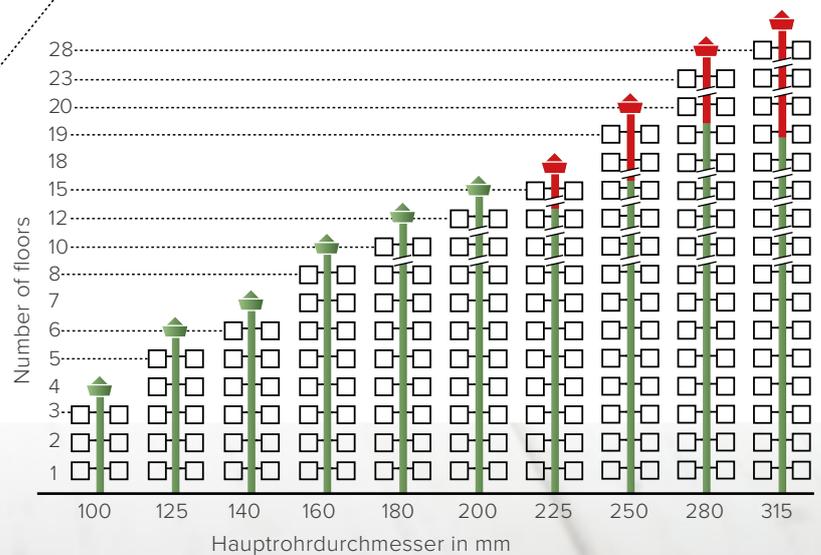
INSTALLATION 1 GERÄT PRO STOCKWERK

Alle Geräte mit 60 m³/h Nennvolumenstrom und Gleichzeitigkeitsfaktor 1.



INSTALLATION VON 2 GERÄTEN PRO STOCKWERK

Alle Geräte mit 60 m³/h Nennvolumenstrom und Gleichzeitigkeitsfaktor 1.



Stockwerkhöhe 2.75 m; gerades Rohr ohne Bögen und Reduzierungen; Rohrlänge max. 1,5m von dem letzten Gerät zur Ausblasöffnung über Dach. Der maximale Druckverlust zwischen dem zu entlüftenden Raum und der Ausblasöffnung soll 60 Pa nicht überschreiten. Der erforderliche Hauptrohrdurchmesser kann aus dem obigen Diagramm entnommen werden. Die Daten sind gültig für Nennvolumenströme von 60 oder 100 m³/h pro Ventilator, wenn alle Geräte gleichzeitig laufen (Gleichzeitigkeitsfaktor = 1). Prüfzertifikate können auf Anfrage vorgelegt werden.

⚠ Diese Anzahl der Stockwerke ist außerhalb des Komfortbereiches, deshalb nicht empfehlenswert.

Beispiel 1
 Art des Raumes: Bad / WC
 V = 60 m³/h

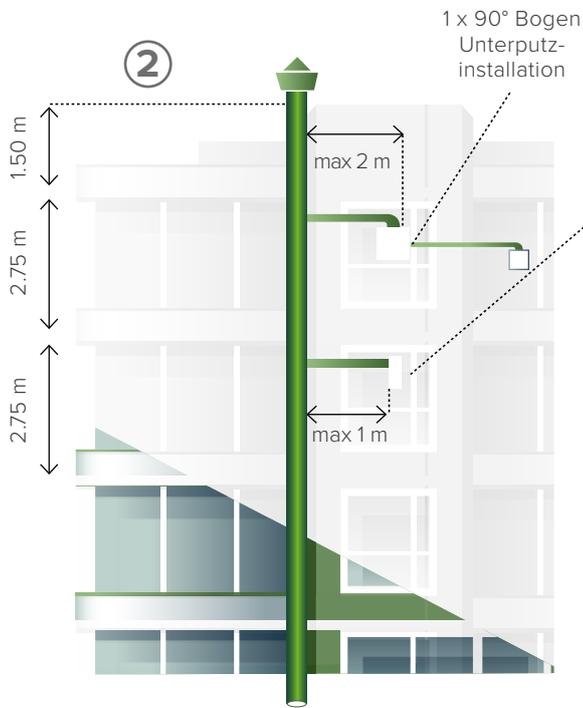
Geräte per Stockwerk: 1
 Anzahl Stockwerke: 9
 Hauptrohrdurchmesser: 125 mm



VORT QUADRO EVO RANGE

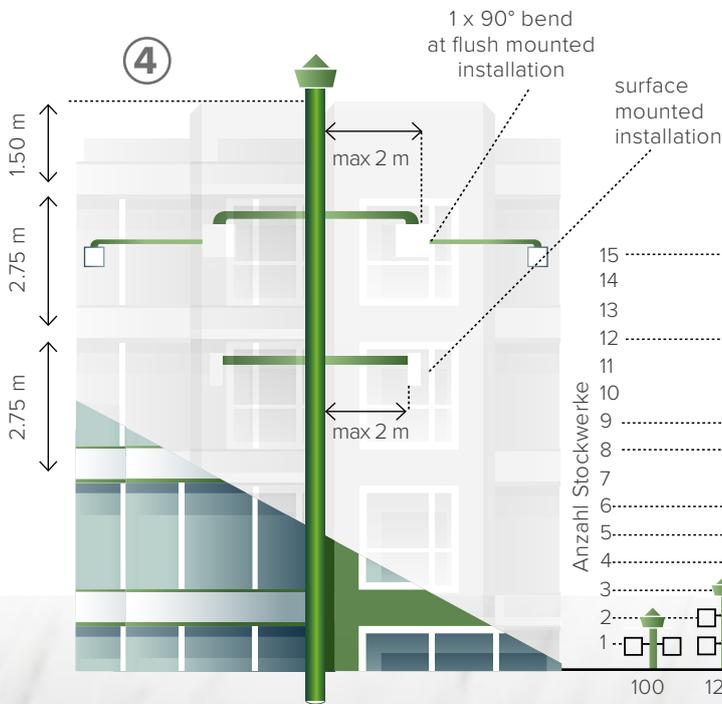
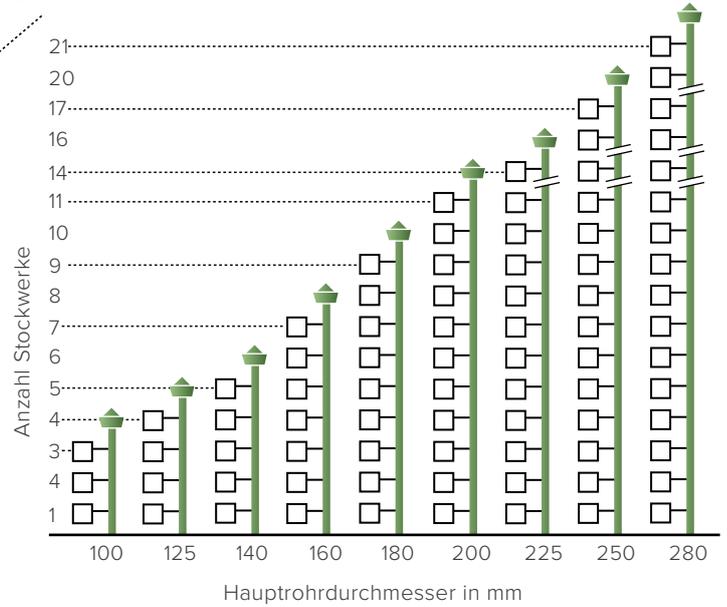
Kleinraum-Radialventilatoren

100 m³/h EINZEL- UND ZWEITRAUMANSCHLUSS



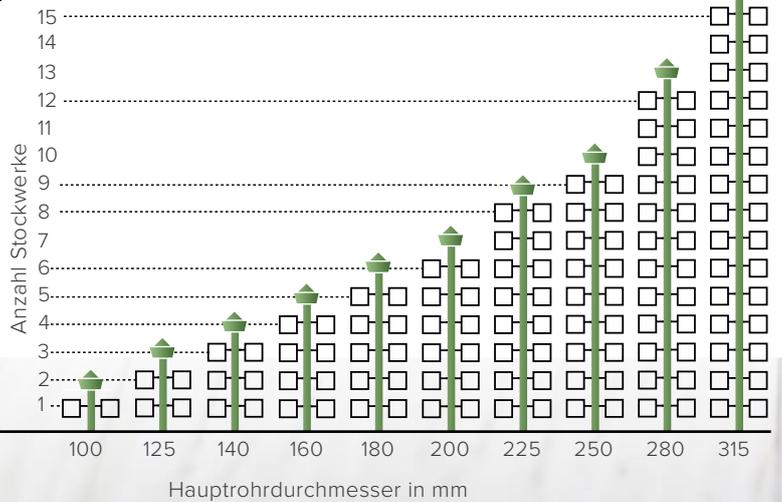
INSTALLATION 1 GERÄT PRO STOCKWERK

Alle Geräte mit 100 m³/h Nennvolumenstrom und Gleichzeitigkeitsfaktor 1.
Bei Ventilatoren m. Zweitraumanschluß = Badezimmer 60 m³/h, Toilette 35 m³/h



INSTALLATION 2 GERÄTE PRO STOCKWERK

Alle Geräte mit 100 m³/h Nennvolumenstrom und Gleichzeitigkeitsfaktor 1.
Bei Ventilatoren m. Zweitraumanschluß = Badezimmer 60 m³/h, Toilette 35 m³/h



Beispiel 2

Art des Raumes: Bad + WC (2 Räume) oder Küche
V = 100 m³/h (Badezimmer 60 m³/h und WC 35 m³/h)

Geräte per Stockwerk: 2

Anzahl Stockwerke: 6

Hauptrohrdurchmesser: 180 mm

TECHNISCHE DATEN

Bezogen auf maximale, mittlere und minimale Luftmenge - wenn verfügbar

ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	V ~ 50 Hz	W	A	MAX LUFTMENGE		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								
11536	QE 100/60/35 LL TP	220 - 240	26 16 9	0.17 0.14 0.11	100 60 35	27,8 16,7 9,7	36 35 10	353 343 98	50
11543	QE 100/60/35 LL TP HCS								

SCHALLPEGEL**SCHALLLEISTUNG**
L_{wA}

Luftmenge	AUFPUTZ-MONTAGE			Luftmenge	RECESSED MOUNTING		
	100 m³/h	60 m³/h	35 m³/h		100 m³/h	60 m³/h	35 m³/h
L _{wA}	50.5 dB(A)	43.7 dB(A)	33.7 dB(A)	L _{wA}	50.2 dB(A)	42 dB(A)	32.7 dB(A)

SOUND PRESSURE*
L_{p 1,5 m}

Luftmenge	WALL MOUNTING			Luftmenge	RECESSED MOUNTING		
	100 m³/h	60 m³/h	35		100 m³/h	60 m³/h	35 m³/h
L _{p 1,5 m}	39.0 dB(A)	32.2 dB(A)	22.2 dB(A)	L _{p 1,5 m}	38.7 dB(A)	30.5 dB(A)	21.2 dB(A)

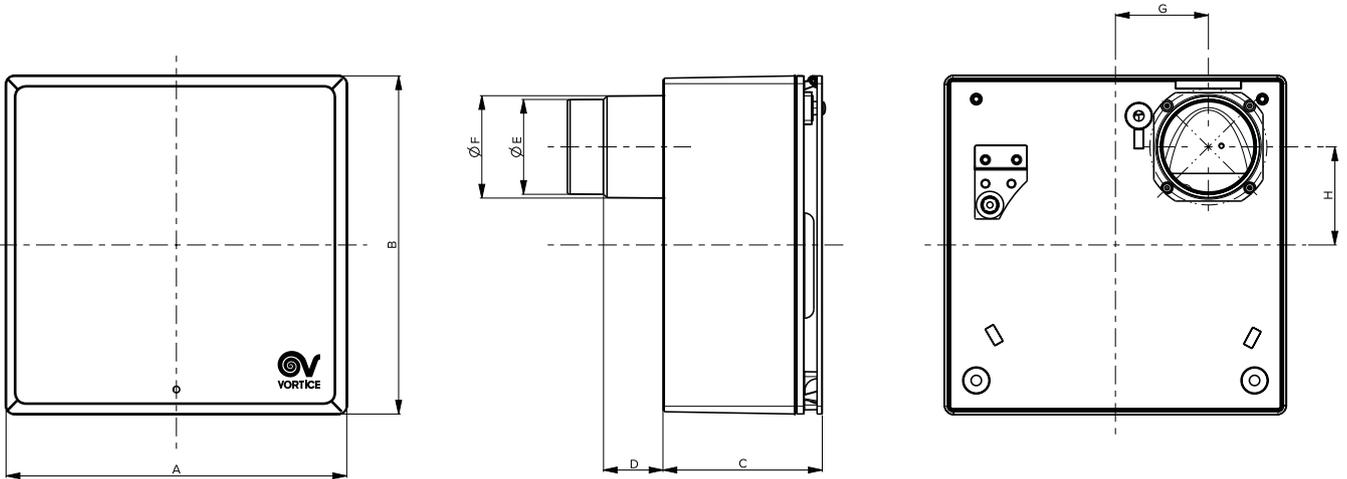
* Schalldruck kalkuliert unter Freifeldbedingungen, 1,5 m Entfernung, halbkugelförmige Ausbreitung



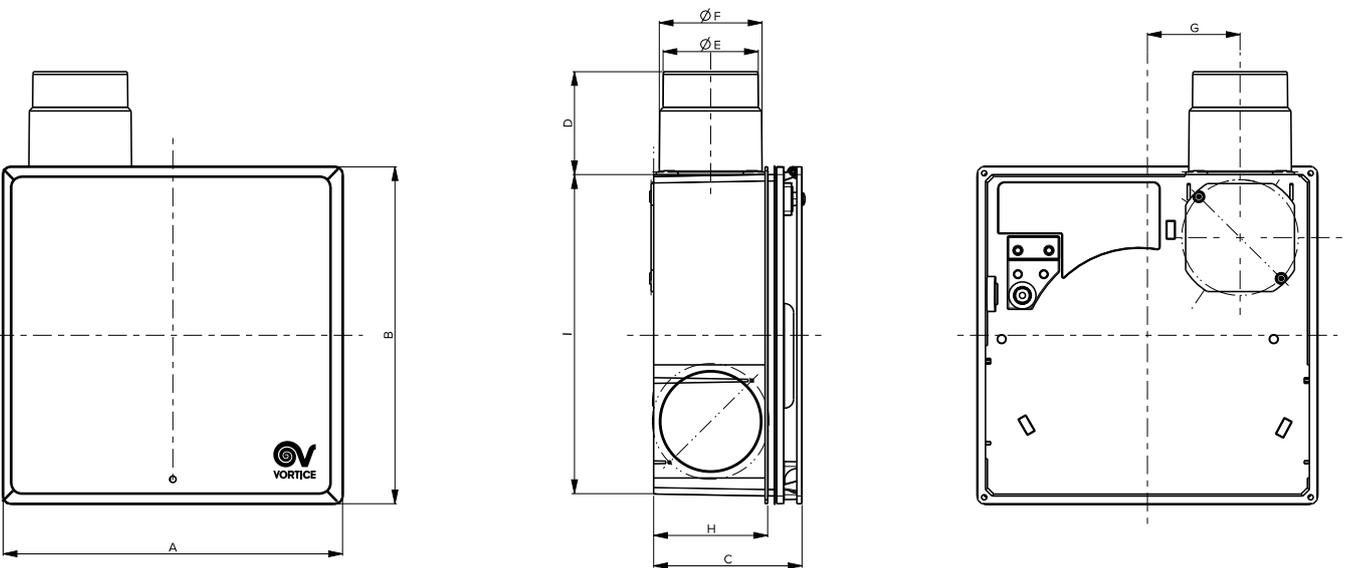
VORT QUADRO EVO RANGE

Kleinraum-Radialventilatoren

ABMESSUNGEN



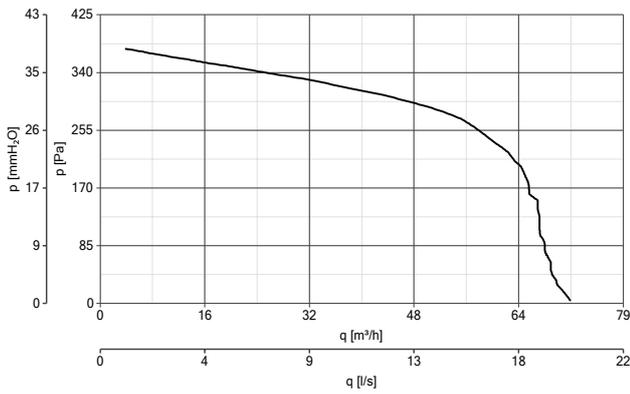
Abmessungen in mm	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	H
Aufputzgehäuse	262	262	115,5	80	73	79	71,5	90



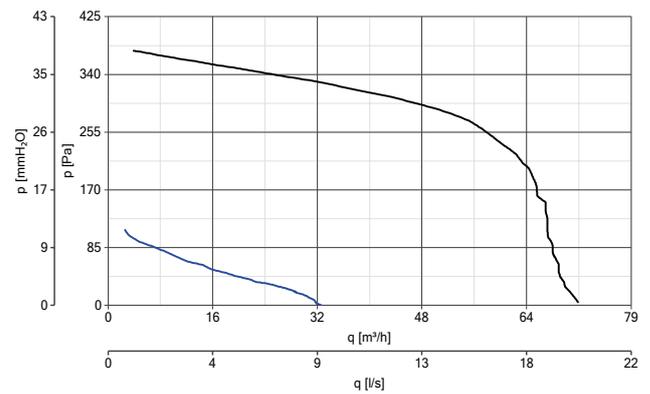
Abmessungen in mm	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	H	I
Unterputzgehäuse	277	277	135	80	73	79	71,5	94	249

LEISTUNGSKURVEN

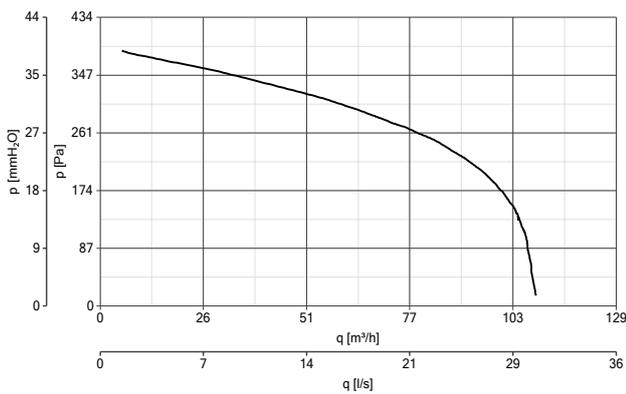
QE 60



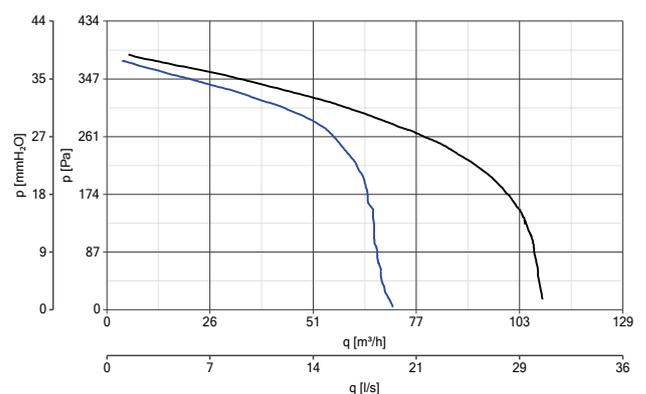
QE 60/35



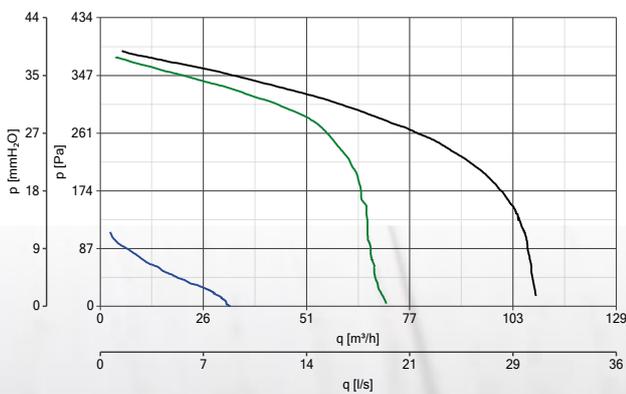
QE 100



QE 100/60



QE 100/60/35



— MAX. Luftmenge
— MIT. Luftmenge
— MIN. Luftmenge



VORT QUADRO EVO RANGE

Kleinraum-Radialventilatoren

ZUBEHÖR

	ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG
	24127	QE - MH	Montagebügel für Unterputzgehäuse QE-BI und QE-BI VK90 für Wände und Zwischendecken. Listpreis: € 34,88
	24128	QE - TEK	Stutzen für WC-Schalenabsaugung für QE-BI und QE-BI VK90 für DN50 / DN40 / DN30 Listpreis: € 21,32
	24094	QE - UMB	Universal-Konsole für Unterputzgehäuse zur Montage in Schächten und Zwischendecken - Auch für Unterputzkästen mit Brandschutzgehäuse. Listpreis: € 96,90
	24129	QE - SRK	Zweitraum-Anschlusset (inklusive QE-AD - Art.Nr. 24183) Listpreis: € 93,02
	24183	QE - FBA	Ausgleichsrahmen 300 x 300 x 26 mm Listpreis: € 29,07
	21118	QE - AD	Zweitraum-Anschlussstutzen für DN 80 / DN75 Listpreis: € 23,26
	24229	QE - CFR	Abdeckplatte 300 x 300 mm Listpreis: € 7,75
	21101	QE - SPF	Abdeckrahmen 318 x 318 mm Listpreis: € 29,07
	21119	SAWG	Türgitter weiß Listpreis: € 34,88
	21120	SABG	Türgitter braun Listpreis: € 38,76
	91018	EAA30 BL	Selbstregulierendes Zuluftelement 30 m ³ /h Listpreis: € 32,95
	91035	EAA45 BL	Selbstregulierendes Zuluftelement 45 m ³ /h Listpreis: € 36,82

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise exkl. MWSt. / RG: VF

ZUBEHÖR

	ARTIKELNUMMER	BEZEICHNUNG	BESCHREIBUNG
	21121	AVR 100	Brandschutz-Deckenschott für Rohrdurchmesser 100 mm Listpreis: € 288,65
	21122	AVR 125	Brandschutz-Deckenschott für Rohrdurchmesser 125 mm Listpreis: € 350,66
	21123	AVR 140	Brandschutz-Deckenschott für Rohrdurchmesser 140 mm Listpreis: € 408,80
	21124	AVR 160	Brandschutz-Deckenschott für Rohrdurchmesser 160 mm Listpreis: € 449,39
	21125	AVR 180	Brandschutz-Deckenschott für Rohrdurchmesser 180 mm Listpreis: € 550,16
	21126	AVR 200	Brandschutz-Deckenschott für Rohrdurchmesser 200 mm Listpreis: € 608,30
	21127	MDV 100	manuelles Zuluftventil für Rohrdurchmesser 100 mm Listpreis: € 215,-
	21128	ADV 100	selbstregelndes Zuluftventil für Rohrdurchmesser 100 mm Listpreis: € 300,30
	21129	MSDV 100	manuelles Zuluftventil mit Schalldämmung für Rohrdurchmesser 100 mm Listpreis: € 271,20
	21130	ASDV 100	Selbstregelndes Zuluftventil mit Schalldämmung für Rohrdurchmesser 100 mm Listpreis: € 358,40
	21132	3SS - D	2 - 3 Stufenschalter für Unterputzmontage (DIN Standard - Dose) Listpreis: € 135,66

Unverbindlich empfohlene Verkaufspreise exkl. MWSt. / RG: VF



VORT QUADRO EVO RANGE

Kleinraum-Radialventilatoren

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

Klima

- Mobile Klimageräte
- Split Klimageräte
- Multi-Split Klimageräte
- Kaltwassersätze
- Gebläsekonvektoren
- Kompakt-Klimageräte
- Klimaschränke
- VRF-Systeme
- Weinklimageräte
- Wärmepumpen

Wassertechnik

- Zentrifugalpumpen
- Unterwasserpumpen
- Hauswasserautomatiken
- Tauchpumpen
- Filter

Heiz- und Regeltechnik

- Wärmepumpen
- Lufterhitzer
- Torluftschleier
- Begleitheizung
- Heizmatten/Heizbänder
- Elektrische Heizung

Ventilatoren/Lüftung

- Fensterventilatoren
- Mauerventilatoren
- Rohreinschubventilatoren
- Schaltschrankventilatoren
- Thermoventilatoren
- Elektrolufterhitzer
- Kanalexhaustoren
- Wandringventilatoren
- Rohreinbauventilatoren
- Ex-geschützte Ventilatoren
- Zentrifugalventilatoren
- Industrieventilatoren
- Dachexhaustoren
- Zentrallüftung
- Lüftungskästen
- Kontrollierte Wohnraumlüftung
- Wärmerückgewinnungsgeräte
- Komplettes Lüftungszubehör
- Arbeitsplatzabsaugung
- Elektrostatische Luftreiniger

Zusatzprodukte

- Luftentfeuchtung
- Händetrockner
- Seifenspender

Überreicht durch ihren Fachhandelspartner