



vestima.pl



WENTYLACJA MIESZKANIOWA 

**VORT QUADRO EVO**

**NOWOŚĆ**





## VORT QUADRO EVO

Wentylatory odśrodkowe wywiewne

Nadaje się do montażu na ścianie/suficie lub w zabudowie; właściwości użytkowe i ognioodporność zgodne z normą DIN 18017-3. Ultra niski poziom hałasu doskonale kompatybilny z pracą w nocy. Wysoki stopień ochrony (IP45), umożliwiający bezpieczną instalację w łazienkach. Konstrukcja modułowa: jednostki podstawowe można łączyć w celu dopasowania do szerokiego zakresu potrzeb instalacyjnych. Wysoka sprawność powietrzna, zapewniająca pełną zgodność z Erp Reg. nr 1253/2014, 2. poziom.

Zaawansowane sterowanie elektroniczne aby zaspokoić szeroki zakres potrzeb







Doskonałe uszczelnienie klapy zwrotnej (certyfikat TÜV), aby zapobiec nieprzyjemnym zapachom i dyfuzji zimnego powietrza gdy produkt jest wyłączony.



## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

---

- Silnik AC, zapewniający ciągłą pracę przez co najmniej 40.000 godzin w maksymalnej temperaturze znamionowej.
- Wirnik odśrodkowy zakrzywiony do przodu, wykonany z PBT, zapewniający wysoką sztywność i stabilność wymiarową oraz dużą odporność na agresywne środki chemiczne. Jego wysoka wydajność, wynikająca z dokładnych badań aerodynamiki, zapewnia wysokie poziomy ciśnienia przy nominalnych przepływach powietrza.
- Zwój obejmujący elektroniczną obudowę, wykonano z samogasnącego (V0) ABS.
- Estetyczny panel przedni, wykonany z samogasnącego (V0) ABS; dwa zawiasy umożliwiają szeroki kąt obrotu, co ułatwia dostęp do konserwacji filtra.
- Obudowa silnika i rama filtra wykonane z tworzywa ABS.
- Filtr G2, z alarmem zatkanego filtra, zgodnie z Erp. Rozp. Nr 1253/2014/UE, 2 poziom.





## SPECYFIKACJA PRODUKTU

### OBUDOWY

- 10 alternatywnych obudów, różnych pod względem instalacji i ochrony przeciwpożarowej.
- Zintegrowany króciec (średnice nominalne 80 mm) i kłapa zwrotna.
- Rama zapobiegająca przedostawaniu się brudu i tynku podczas instalacji dostarczana wraz z produktem.

Odporność ogniowa K90



Obudowa podtynkowa

Obudowa natynkowa

### MODELE

Koncepcja modułowa pozwala na swobodne łączenie central wentylacyjnych i obudowy w zależności od potrzeb. Seria Vort Quadro Evo składa się z 23 jednostek wentylacyjnych, różniących się wydajnością i funkcjami, oraz 10 obudów, odpowiednich do montażu ściennego i podtynkowego. Dostępne alternatywne poziomy ochrony przeciwpożarowej.



**JEDNOSTKI WENTYLACYJNE:**

23 modele

**OBUDOWY:**

10 obudów, różnych pod względem instalacji i stopnia ochrony przeciwpożarowej

### JEDNOSTKI WENTYLACYJNE

Składają się z silnika, wentylatora, filtra, ramy filtra, elektroniki i panelu przedniego.

#### WERSJA PODSTAWOWA

- Włączanie/wyłączanie za pomocą dedykowanego zdalnego pilota lub wyłącznika światła typu on/off.
- Różne (60 m<sup>3</sup>/h lub 100 m<sup>3</sup>/h) poziomy wydajności.
- Dostępne wersje Multi-Speed; żądaną prędkość wybiera się za pomocą zdalnego przełącznika. Jednostka ma Możliwość pracy 24/7 na minimalnej prędkości (wentylacja ciągła), z opcją podniesienia jej do prędkości maksymalnej za pomocą zdalnego przełącznika.



KOD	MODEL	OPIS
11521	QE 60 LL	1 prędkość – natężenie przepływu powietrza 60 m <sup>3</sup> /h
11523	QE 60/35 LL	2 prędkości – natężenie przepływu powietrza 60/35 m <sup>3</sup> /h
11522	QE 100 LL	1 prędkość – natężenie przepływu powietrza 100 m <sup>3</sup> /h
11524	QE 100/60 LL	2 prędkości – natężenie przepływu powietrza 100/60 m <sup>3</sup> /h
11525	QE 100/60/35 LL	3 prędkość – natężenie przepływu powietrza 100/60/35 m <sup>3</sup> /h



## JEDNOSTKI WENTYLACYJNE

### WERSJA Z PROGRAMATOREM CZASOWYM (T)

Różniąc się od wersji podstawowej dodatkowym wyposażeniem w timer do opóźnionego włączania/wyłączania urządzenia. Przełącznik lub opóźnienie można ustawić podczas instalacji w zakresie 0-45".

Opóźniony wyłącznik między 0-20'.



KOD	MODEL	OPIS
11526	QE 60 LL T	1 prędkość – natężenie przepływu powietrza 60 m <sup>3</sup> /h i timer
11528	QE 60/35 LL T	2 prędkości – natężenie przepływu powietrza 60/35 m <sup>3</sup> /h i timer
11527	QE 100 LL T	1 prędkość – natężenie przepływu powietrza 100 m <sup>3</sup> /h i timer
11531	QE 100/60 LL T	2 prędkości – natężenie przepływu powietrza 100/60 m <sup>3</sup> /h i timer

### WERSJA Z TIMEREM PRO (TP)

Timer zaawansowany:

- Opóźnienie włączenia można ustawić przy instalacji na 0, 45", 90" lub 120", opóźnienie wyłączenia nat 6', 10', 15' lub 21'.
- W modelach z wieloma prędkościami możliwe jest podczas instalacji ustawienie (tryb komfortu) ich startu na maksymalną prędkość podczas gdy światło jest włączone oraz przełączenia na maksymalną prędkość, gdy światło jest wyłączone, aż do ostatecznego zatrzymania po 6', 10', 15' lub 21'.
- Aby zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia, nawet przy dłuższych okresach bezczynności, można ustawić okresowy cykl pracy (tryb wakacyjny) co 8, 12 lub 24 godziny 8, 12 or 24 (czas trwania ustawiany na 6', 10', 15' lub 21')..



KOD	MODEL	OPIS
11532	QE 60 LL TP	1 prędkość – natężenie przepływu powietrza 60 m <sup>3</sup> /h i timer pro
11534	QE 60/35 LL TP	2 prędkości – natężenie przepływu powietrza 60/35 m <sup>3</sup> /h i timer pro
11533	QE 100 LL TP	1 prędkość – natężenie przepływu powietrza 100 m <sup>3</sup> /h i timer pro
11535	QE 100/60 LL TP	2 prędkości – natężenie przepływu powietrza 100/60 m <sup>3</sup> /h i timer pro
11536	QE 100/60/35 LL TP	3 prędkości – natężenie przepływu powietrza 100/60/35 m <sup>3</sup> /h i timer pro

### WERSJA Z TIMEREM I CZUJNIKIEM RUCHU (T PIR)

- Wentylator uruchamia się natychmiast, gdy PIR (pasywna podczerwień) wykryje obecność osoby w pomieszczeniu; po opuszczeniu pokoju produkt przestaje działać z opóźnieniem od 0 do 20".
- W przypadku modeli z wieloma prędkościami możliwe jest ustawienie podczas instalacji ciągłej pracy z minimalną prędkością (ciągła wentylacja), automatycznie zwiększając prędkość wentylatora przez czujnik PIR.



KOD	MODEL	OPIS
11544	QE 60 LL T PIR	1 prędkość – natężenie przepływu powietrza 60 m <sup>3</sup> /h plus timer i czujnik ruchu
11546	QE 60/35 LL T PIR	2 prędkości – natężenie przepływu powietrza 60/35 m <sup>3</sup> /h plus timer i czujnik ruchu
11545	QE 100 LL T PIR	1 prędkość – natężenie przepływu powietrza 100 m <sup>3</sup> /h plus timer i czujnik ruchu
11547	QE 100/60 LL T PIR	2 prędkości – natężenie przepływu powietrza 100/60 m <sup>3</sup> /h plus timer i czujnik ruchu

### JEDNOSTKI WENTYLACYJNE

#### WERSJA Z PROGRAMATOREM CZASOWYM PLUS CZUJNIK WILGOTNOŚCI (TP HCS)

- **Tryb Timer EVO:** włączanie/wyłączanie realizowane za pomocą włącznika światła; urządzenie pozwala na ustawienie przy instalacji opóźnienia start/stop, gdy produkt jest włączany/wyłączany (opóźnienia można ustawić na 0, 45", 90" lub 120" oraz na 6', 10', 15' lub 21').
- **Tryb HCS:** włączanie/wyłączanie jest realizowane w zależności od wilgotności względnej otoczenia (RH) wykrytą przez czujnik HCS (Humidity Control System) zintegrowany z elektroniką pokładową. System działa w trzech różnych trybach, aby zapewnić najlepsze warunki środowiska:

- Produkt zaczyna działać, gdy wilgotność względna przekroczy próg, ustalony podczas instalacji na 60%, 70%, 80% lub 90% (70% jest ustawieniem fabrycznym). Wentylator zatrzymuje się, gdy wilgotność względna spadnie o 15% poniżej ustawionej wartości lub po dwóch godzinach ciągłej pracy..

- Produkt uruchamia się automatycznie w wyniku nagłego wzrostu wilgotności względnej (> 20% w ciągu 10 minut) i natychmiast zatrzymuje się, gdy wilgotność względna spadnie o 15% poniżej ustawionego limitu lub po dwóch godzinach ciągłej pracy..

- Wentylator jest sterowany za pomocą zdalnego przełącznika, niezależnie od wykrytej wilgotności względnej (np. aby uniknąć jego włączenia, gdy wilgotność na zewnątrz jest zbyt wysoka).



KOD	MODEL	OPIS
11537	QE 60 LL TP HCS	1 prędkość powietrza 60 m³/h timer pro i czujnik HCS
11541	QE 60/35 LL TP HCS	2 prędkości powietrza 60/35 m³/h timer pro i czujnik HCS
11538	QE 100 LL TP HCS	1 prędkość powietrza 100 m³/h timer pro i czujnik HCS
11542	QE 100/60 LL TP HCS	2 prędkości powietrza 100/60 m³/h timer pro i czujnik HCS
11543	QE 100/60/35 LL TP HCS	3 prędkości powietrza 100/60/35 m³/h timer plus i czujnik HCS



Wirnik odśrodkowy zakrzywiony do przodu, wykonany z PBT, zapewniający wysoką sztywność, stabilność wymiarową i dużą odporność na agresywne czynniki chemiczne. Jego wysoka wydajność, wynikająca z dokładnych badań aerodynamiki, zapewnia wysoki poziom ciśnienia w szerokim zakresie przepływów powietrza.





## OBUDOWY

Obudowy zawierają króciec o nominalnej średnicy 80 mm i klapę zwrotną. Obudowy są również wyposażone w stelaż zapobiegający przedostawaniu się do wewnątrz brudu i tynku.

### OBUDOWA DO MONTAŻU NA ŚCIANACH I SUFITACH



KOD	MODEL	OPIS
11561	QE - B M	Obudowa podstawowa do montażu natynkowego (ściana/sufit), wykonana z tworzywa ABS. Króciec wykonany z tworzywa ABS, integrujący klapę zwrotną, zgodną z normą DIN 18017-3, zgodnie z Certyfikatem TUV

### OGNIODOPORNA OBUDOWA DO MONTAŻU NA ŚCIANACH I SUFITACH (KLASA K90), KLAPA ZWROTNA



KOD	MODEL	OPIS
11563	QE - B M VK90	Obudowa podstawowa do montażu natynkowego (ściana/sufit), wykonana z tworzywa ABS. Króciec ze stali nierdzewnej, integrujący zawór ogniodporny K90, certyfikowany przez TUM zgodnie z DIN 18017-3. Klapa zwrotna zgodna z DIN 18017-3, zgodnie z certyfikatem Niemieckiego Instytutu TUV.

### OBUDOWA DO INSTALACJI PODTYNKOWEJ



KOD	MODEL	OPIS
11560	QE - B I	Podstawowa obudowa do montażu podtynkowego, wykonana z tworzywa ABS. Króciec wykonany z tworzywa ABS, integrujący klapę zwrotną zgodną z normą DIN 18017-3, certyfikowany przez Niemiecki Instytut TUV. Kwadratowa rama zapobiegająca przedostawaniu się brudu i tynku. Port do podłączenia króćca (QE-AD kod 21118, dostępny jako akcesorium) w celu wywiewania powietrza z drugiego pomieszczenia. Możliwość montażu w płytach kartonowo-gipsowych.

### OBUDOWA DO MONTAŻU PODTYNKOWEGO Z KLASĄ OGNIODOPORNOŚCI K90, KLAPA ZWROTNA



KOD	MODEL	OPIS
11562	QE - B I VK90	Podstawowa obudowa do montażu wpuszczanego, wykonana z tworzywa ABS. Króciec ze stali nierdzewnej, integrujący zawór ogniodporny K90, certyfikowany przez TUM zgodnie z DIN 18017-3. Klapa zwrotna zgodna z normą DIN 18017-3, certyfikowana przez Niemiecki Instytut TUV. Kwadratowa rama zapobiegająca przedostawaniu się brudu i tynku. Port do podłączenia króćca (QE-AD kod 21118, dostępny jako akcesorium) w celu wywiewania powietrza z drugiego pomieszczenia. Możliwość montażu płyt kartonowo-gipsowych.

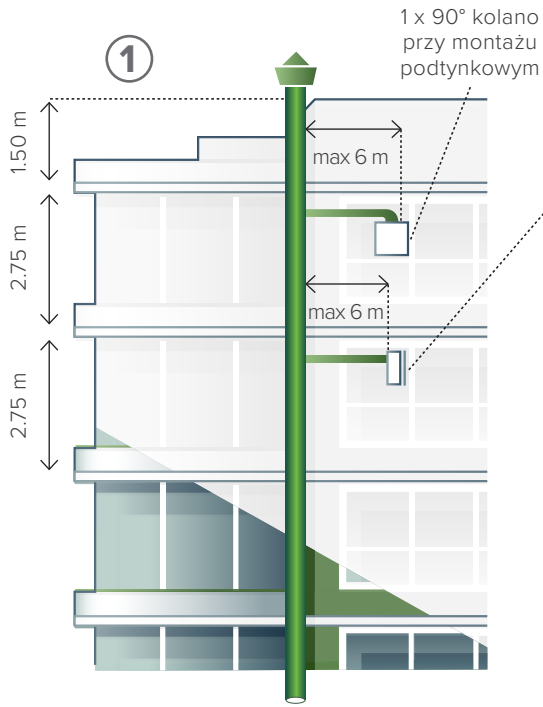
### OBUDOWY PODTYNKOWE

#### OGNIOODPORNĄ OBUDOWĄ PODTYNKOWĄ (K90) Z KLAPĄ ZWROTNĄ (K90)

	KOD	MODELS	OPIS
	11564	QE - B I K90 R	Ognioodporna obudowa K90 do montażu podtynkowego i tylnego wyrzutu. Króciec ze stali nierdzewnej, integrujący zawór ognioodporny K90, certyfikowany przez TUM zgodnie z DIN 18017-3. Kłapa zwrotna zgodna z normą DIN 18017-3, certyfikowana przez Niemiecki Instytut TUV. Średnica nominalna króćca: 80 mm. Kwadratowa rama zapobiegająca przedostawaniu się brudu i tynku.
	11565	QE - B I K90 S	Ognioodporna obudowa K90 do montażu podtynkowego i wyrzutu bocznego. Króciec ze stali nierdzewnej, integrujący zawór ognioodporny K90, certyfikowany przez TUM zgodnie z DIN 18017-3. Kłapa zwrotna zgodna z normą DIN 18017-3, certyfikowana przez Niemiecki Instytut TUV. Średnica nominalna króćca: 80 mm. Kwadratowa rama zapobiegająca przedostawaniu się brudu i tynku.
	11566	QE - B I K90 R 2R	Ognioodporna obudowa K90 do montażu podtynkowego i tylnego wyrzutu. Króciec ze stali nierdzewnej, integrujący zawór ognioodporny K90, certyfikowany przez TUM zgodnie z DIN 18017-3. Kłapa zwrotna zgodna z normą DIN 18017-3, certyfikowana przez Niemiecki Instytut TUV. Średnica nominalna króćca: 80 mm. Kwadratowa rama zapobiegająca przedostawaniu się brudu i tynku. Króciec ze stali nierdzewnej, po prawej stronie, z możliwością odprowadzania powietrza z drugiego pomieszczenia.
	11567	QE - B I K90 R 2L	Ognioodporna obudowa K90 do montażu podtynkowego i tylnego wyrzutu. Króciec ze stali nierdzewnej, integrujący zawór ognioodporny K90, certyfikowany przez TUM zgodnie z DIN 18017-3. Kłapa zwrotna zgodna z normą DIN 18017-3, certyfikowana przez Niemiecki Instytut TUV. Średnica nominalna króćca: 80 mm. Kwadratowa rama zapobiegająca przedostawaniu się brudu i tynku. Króciec ze stali nierdzewnej, po lewej stronie, umożliwiając odprowadzenie powietrza z drugiego pomieszczenia.
	11568	QE - B I K90 S 2R	Ognioodporna obudowa K90 do montażu podtynkowego i wyrzutu bocznego. Króciec ze stali nierdzewnej, integrujący zawór ognioodporny K90, certyfikowany przez TUM zgodnie z DIN 18017-3. Kłapa zwrotna zgodna z normą DIN 18017-3, certyfikowana przez Niemiecki Instytut TUV. Średnica nominalna króćca: 80 mm. Kwadratowa rama zapobiegająca przedostawaniu się brudu i tynku. Króciec ze stali nierdzewnej, po prawej stronie, z możliwością odprowadzania powietrza z drugiego pomieszczenia.
	11569	QE - B I K90 S 2L	Ognioodporna obudowa K90 do montażu podtynkowego i wyrzutu bocznego. Króciec ze stali nierdzewnej, integrujący zawór ognioodporny K90, certyfikowany przez TUM zgodnie z DIN 18017-3. Kłapa zwrotna zgodna z normą DIN 18017-3, certyfikowana przez Niemiecki Instytut TUV. Średnica nominalna króćca: 80 mm. Kwadratowa rama zapobiegająca przedostawaniu się brudu i tynku. Króciec ze stali nierdzewnej, po lewej stronie, umożliwiając odprowadzenie powietrza z drugiego pomieszczenia.

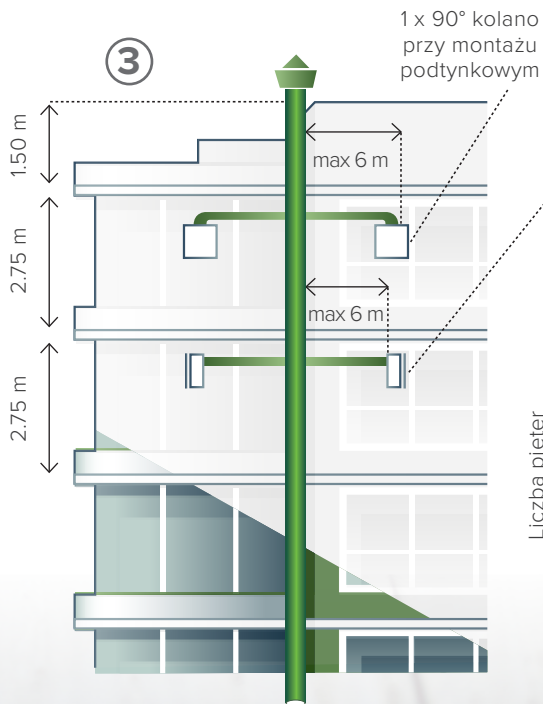
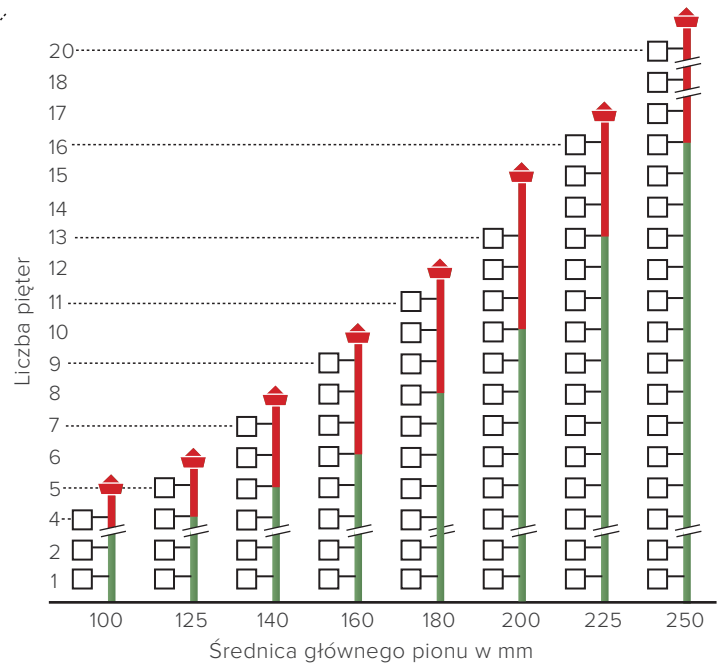


60 m<sup>3</sup>/h ŁAZIENKA LUB TOALETA



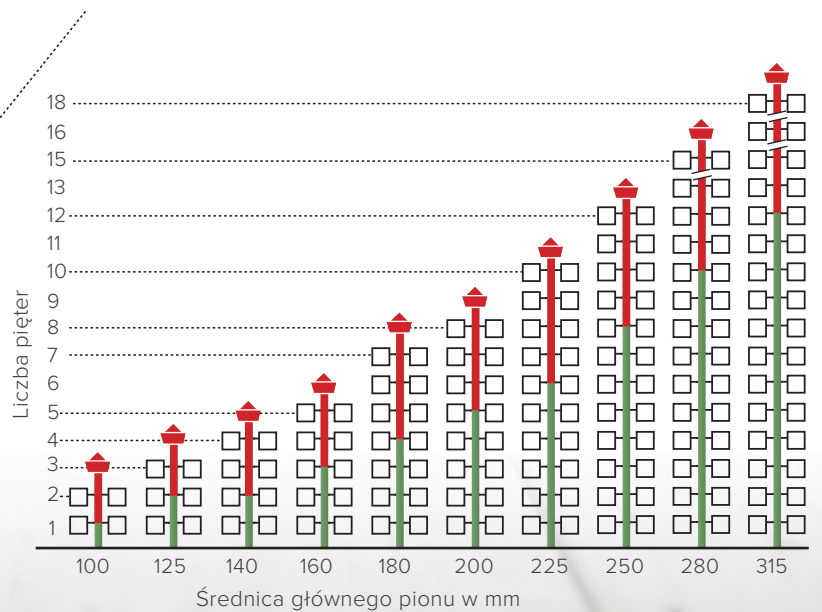
INSTALACJA JEDNEJ JEDNOSTKI NA 1 PIĘTRO

Przy projektowanej objętości przepływu 60 m<sup>3</sup>/h i działaniu wszystkich jednostek równocześnie.



INSTALACJA 2 JEDNOSTEK NA 1 PIĘTRO

Przy projektowanej objętości przepływu 60 m<sup>3</sup>/h i działaniu wszystkich jednostek równocześnie..



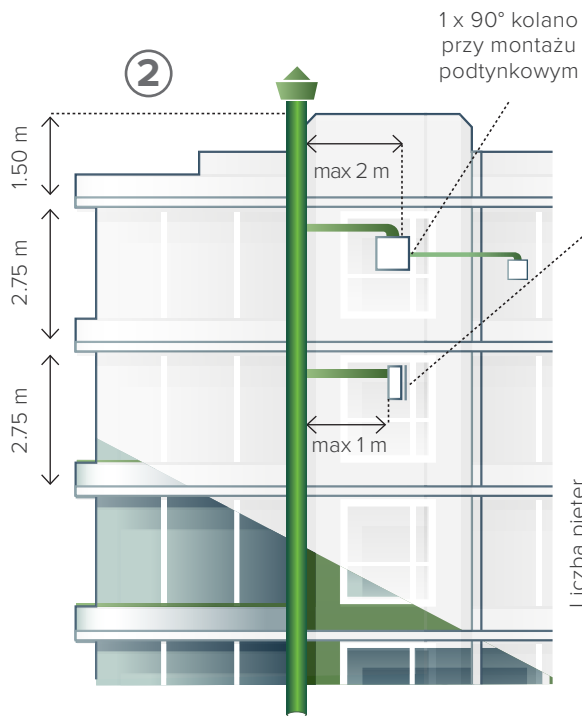
Wysokość pomieszczenia referencyjnego 2,75 m; kanały proste bez zagięć; długość przewodu max. 1,5 m od ostatniego urządzenia do wywiewu nad dachem max strata ciśnienia pomiędzy pomieszczeniem wentylowanym a otworem wywiewnym 60 Pa. Wymaganą średnicę głównego pionu można odczytać z powyższego wykresu. Dane ważne dla pracy przy nominalnej objętości przepływu powietrza 60 lub 100 m<sup>3</sup>/h na jednostkę i wszystkich jednostek pracujących w tym samym czasie. Kopie atestów są dostępne na życzenie.

🚩 Taka liczba pięter jest poza zakresem komfortu, dlatego nie jest godna polecenia.

**Przykład 1**  
Pomieszczenie: Łazienka/Toaleta  
V = 60 m<sup>3</sup>/h

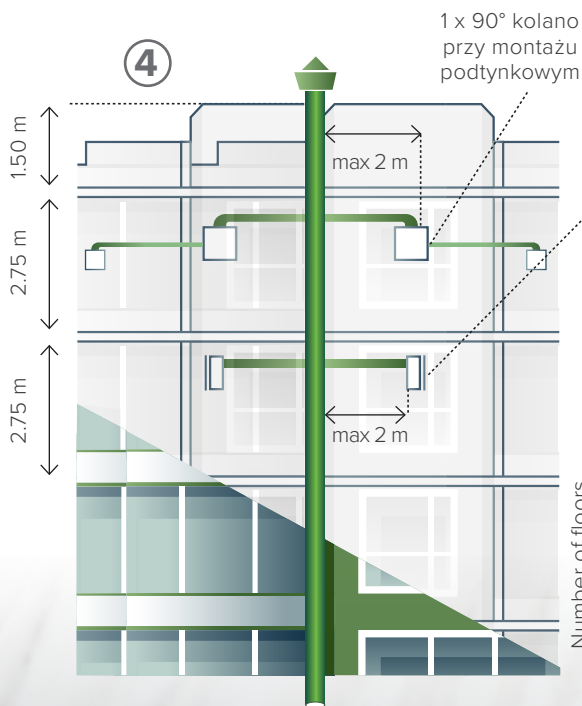
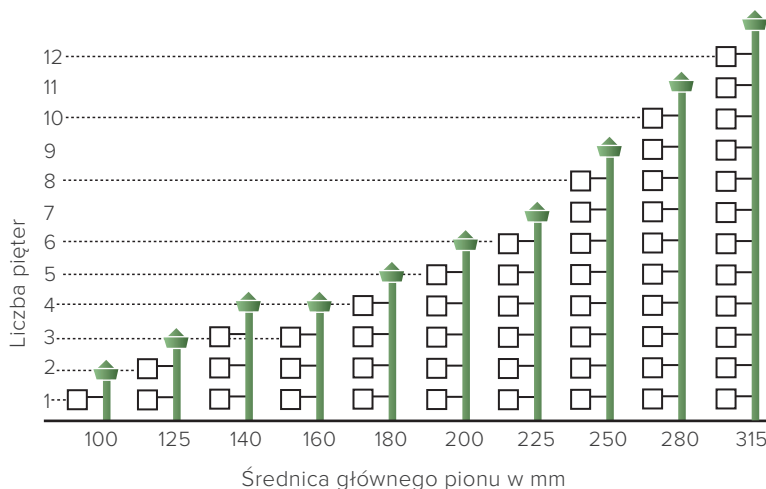
Jednostki na piętro: 1  
Ilość pięter: 5  
Średnica głównego pionu: 125 mm

## 100 m<sup>3</sup>/h WENTYLACJA 1 LUB 2 POMIESZCZEŃ



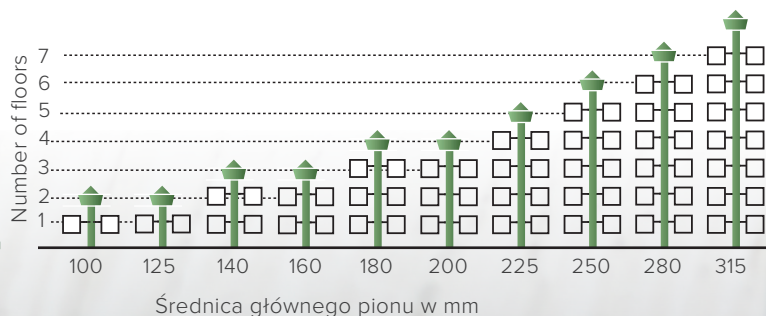
### INSTALACJA 1 JEDNOSTKI NA PIĘTRZE

Przy zaprojektowanym przepływie powietrza 100 m<sup>3</sup>/h pracy wszystkich jednostek w tym samym czasie.  
(Objętość np. = 100 m<sup>3</sup>/h. Wentylacja drugiego pomieszczenia z jednym urządzeniem = łazienka 60 m<sup>3</sup>/h, toaleta 35 m<sup>3</sup>/h)



### INSTALACJA 2 JEDNOSTEK NA PIĘTRO

Przy zaprojektowanym przepływie powietrza 100 m<sup>3</sup>/h pracy wszystkich jednostek w tym samym czasie.  
(Objętość np. = 100 m<sup>3</sup>/h. Wentylacja drugiego pomieszczenia z jednym urządzeniem = łazienka 60 m<sup>3</sup>/h, toaleta 35 m<sup>3</sup>/h)



#### Przykład 2

Typ pomieszczenia: łazienka + toaleta lub kuchnia  
V = 100 m<sup>3</sup>/h (łazienka 60 m<sup>3</sup>/h i toaleta 35 m<sup>3</sup>/h)

Jednostki na piętro: 2

Ilość pięter: 3

Średnica głównego pionu: 180 mm



**DANE TECHNICZNE**

Odnoszą się do prędkości maksymalnej, średniej i minimalnej, jeśli są dostępne

KOD	MODEL	V ~ 50 Hz	W	A	MAX PRZEPŁYW		MAX CIŚNIENIE		MAX °C
					m³/h	l/s	mmH <sub>2</sub> 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								

**POZIOMY HAŁASU**

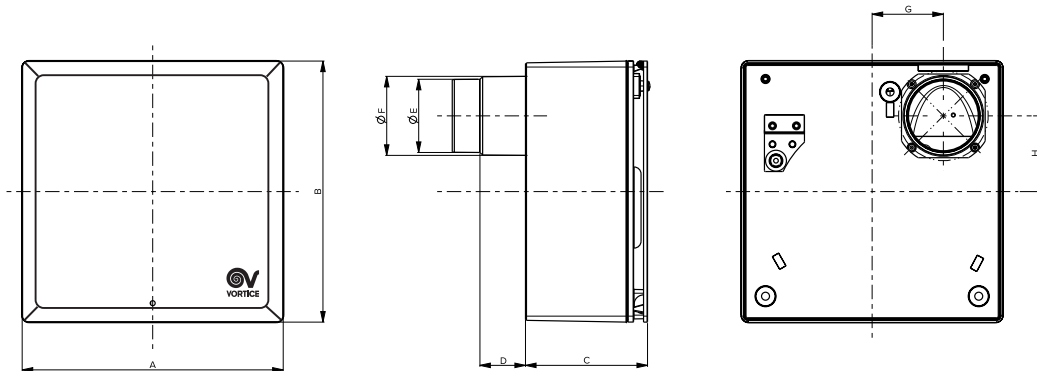
MOC AKUSTYCZNA L <sub>wA</sub>							
Przepływ m³/h	MONTAŻ NAŚCIENNY			Przepływ m³/h	MONTAŻ PODTYNKOWY		
	100	60	35		100	60	35
dB(A)	50.5	43.7	33.7	dB(A)	50.2	42	32.7

CIŚNIENIE AKUSTYCZNE* L <sub>p 1,5 m</sub>							
Przepływ m³/h	MONTAŻ NAŚCIENNY			Przepływ m³/h	MONTAŻ PODTYNKOWY		
	100	60	35		100	60	35
dB(A)	39.0	32.2	22.2	dB(A)	38.7	30.5	21.2

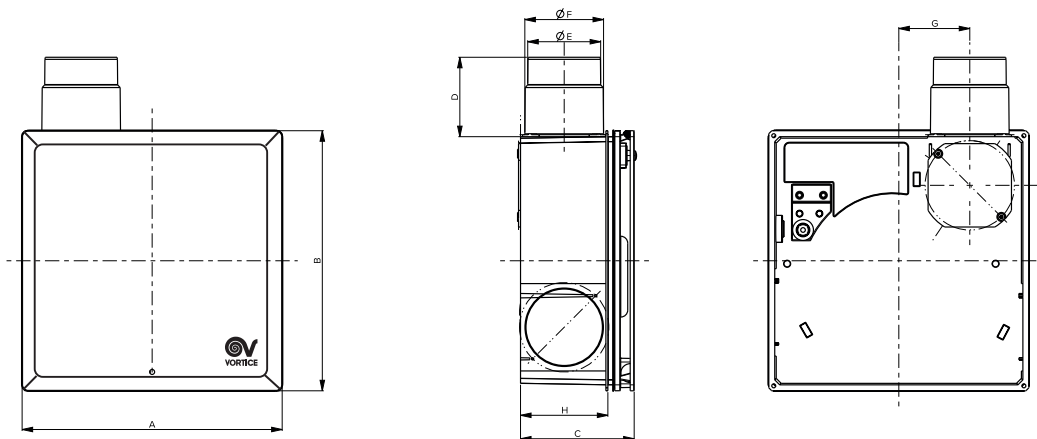
\* Ciśnienie akustyczne obliczone w warunkach pola swobodnego, odległość 1,5 m, rozkład emisferyczny.

## WYMIARY



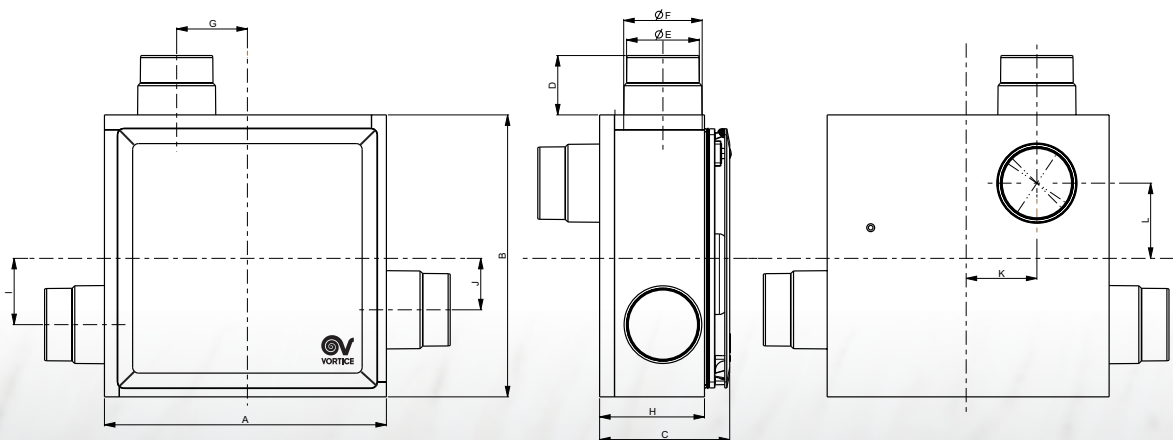
MODEL	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	H
Wersja ścienna	262	262	111,5	80	73	79	71,5	90

Wymiary (mm)



MODEL	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	H
Wersja podtynkowa	277	277	135	80	73	79	71,5	94

Wymiary (mm)

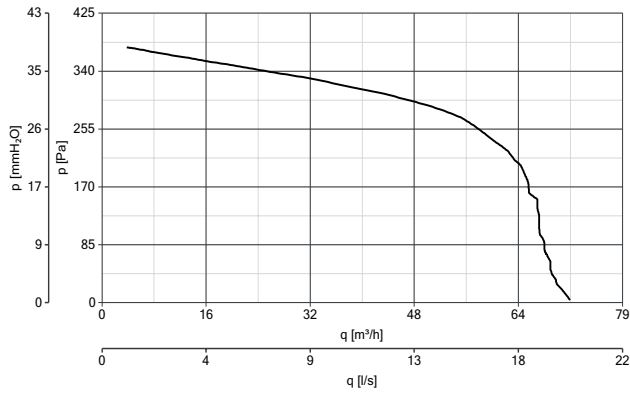


MODEL	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	H	I	J	K	L
Wersja podtynkowa ognioodporna K90	285	285	131,5	60	73	79	71,5	106	67	52	71,5	76

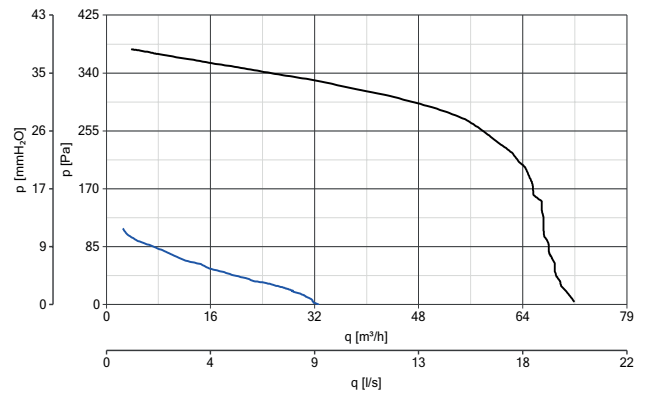
Wymiary (mm)

KRZYWE WYDAJNOŚCI

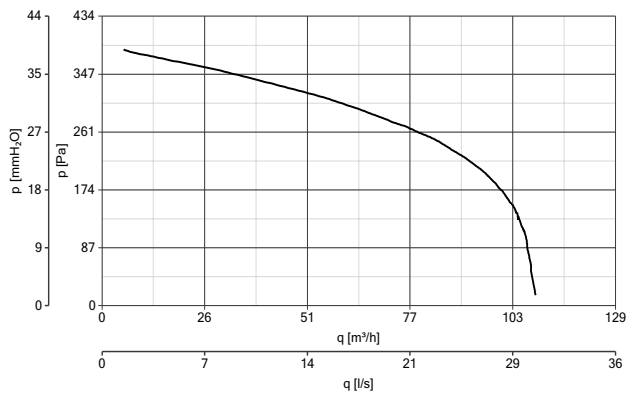
QE 60



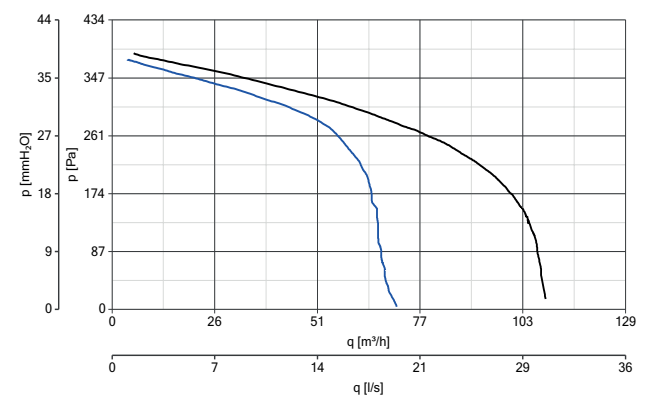
QE 60/35



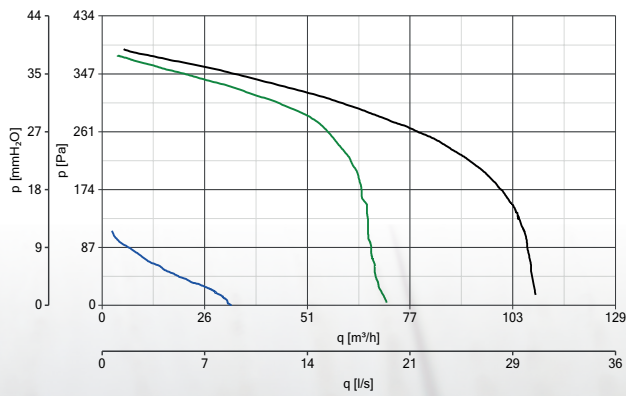
QE 100



QE 100/60











QE 100/60/35



- MAX speed
- MID speed
- MIN speed



### AKCESORIA

	KOD	MODEL	OPIS
	24127	QE - MH	Uchwyt montażowy do montażu podtynkowego w płytach GK
	24128	QE - TEK	Zestaw wyciągowy do WC
	24094	QE - UMB	Uniwersalny uchwyt do montażu podtynkowego w systemach kanałów sufitów podwieszanych, również do obudowy ognioodpornych K90
	24129	QE - SRK	Zestaw do drugiego pokoju (w tym króciec do drugiego pokoju)
	24183	QE - FBA	Adapter do płyt gipsowo-kartonowych
	21118	QE - AD	Króciec drugiego pokoju
	24229	QE - CFR	Ramka do płyt gipsowo-kartonowych
	21101	QE - SPF	Ramka dystansowa

## AKCESORIA

	KOD	MODEL	OPIS
	21121	AVR 100	Kłapa przeciwpożarowa o średnicy: 100 mm
	21122	AVR 125	Kłapa przeciwpożarowa o średnicy: 125 mm
	21123	AVR 140	Kłapa przeciwpożarowa o średnicy: 140 mm
	21124	AVR 160	Kłapa przeciwpożarowa o średnicy: 160 mm
	21125	AVR 180	Kłapa przeciwpożarowa o średnicy: 180 mm
	21126	AVR 200	Kłapa przeciwpożarowa o średnicy: 200 mm
	21127	MDV 100	Ręczny zawór nawiewu do kanału 100 mm
	21128	ADV 100	Automatyczny zawór dopływu powietrza do kanału 100 mm
	21129	MSDV 100	Ręczny zawór nawiewu do kanału 100 mm, z izolacją akustyczną
	21130	ASDV 100	Automatyczny zawór nawiewu do kanału 100 mm, z izolacją akustyczną
	21132	3SS - D	Przełącznik 2-3 prędkości do montażu podtynkowego, w standardowej puszcze DIN
	21133	2SS - I	Przełącznik 2 prędkości do montażu podtynkowego, w standardzie UNI 503
	21134	3SS - I	Przełącznik 3 prędkości do montażu podtynkowego, w standardzie UNI 503



# VORT QUADRO EVO

Mieszkańciewe wentylatory odśrodkowe wywiewne

## ZASTOSOWANIE



Przykład: Montaż obudowy wpuszczanej 11560 z silnikiem w wersji z Timerem (T) 11526



Przykład: Montaż obudowy wpuszczanej 11560 z silnikiem w wersji Timer Evo + czujnik HCS (TP HCS) 11543.



**ZASTOSOWANIE**

Przykład: Montaż podtynkowy obudowy ognioodpornej K90, z klapą zwrotną 11566 z silnikiem w wersji Timer EVO (TP) 11533.



Przykład: Montaż obudowy zewnętrznej 11561 z podstawowym silnikiem 11521.



# Vestima

**VESTIMA SP. Z O. O.**  
ul. Strużańska 7a  
05-119 Legionowo  
POLSKA

biuro@vestima.pl  
www.vestima.pl

