



**VORTICE**

vortice.com



REZIDENČNÉ VETRANIE 

**VORT QUADRO EVO**

**NOVÉ**



# VORT QUADRO EVO


Rezidenčné radiálne odsávacie ventilátory

Vhodné pre nástennú alebo zabudovanú montáž, výkonové parametre a požiarne odolnosť podľa normy DIN 18017-3. Ultratiché prevedenie vhodné aj pre nočnú prevádzku. Vysoká odolnosť voči vlhkosti (IP45) umožňuje montáž ventilátora aj priamo do zóny 1.

Modulárny dizajn: jedno, dvoj alebo trojtáčkové ventilátory sa kombinujú s rôznymi typmi inštalačných krabíc. Vďaka vysokej účinnosti tento ventilátor splňuje aj náročné požiadavky 2. stupňa nariadenia 1253/2014.

Pokročilé elektrónické riadenie  
pre rôzne aplikácie



A white, rectangular mechanical device, likely a ventilation unit, is shown in two views. The top view shows a side profile with a cylindrical duct extending from the right. The bottom view shows the front face with a large circular opening in the center, a smaller circular opening on the left, and two circular openings at the bottom corners. A thin black line points from the text to the circular opening.

Spätná klapka s vynikajúcou tesniacou vlastnosťou,  
ktorá zabraňuje spätnému prúdeniu pachov  
a studeného vzduchu, ak je ventilátor vypnutý.



# VORT QUADRO EVO

Rezidenčné radiálne odsávacie ventilátory

## VLASTNOSTI

---

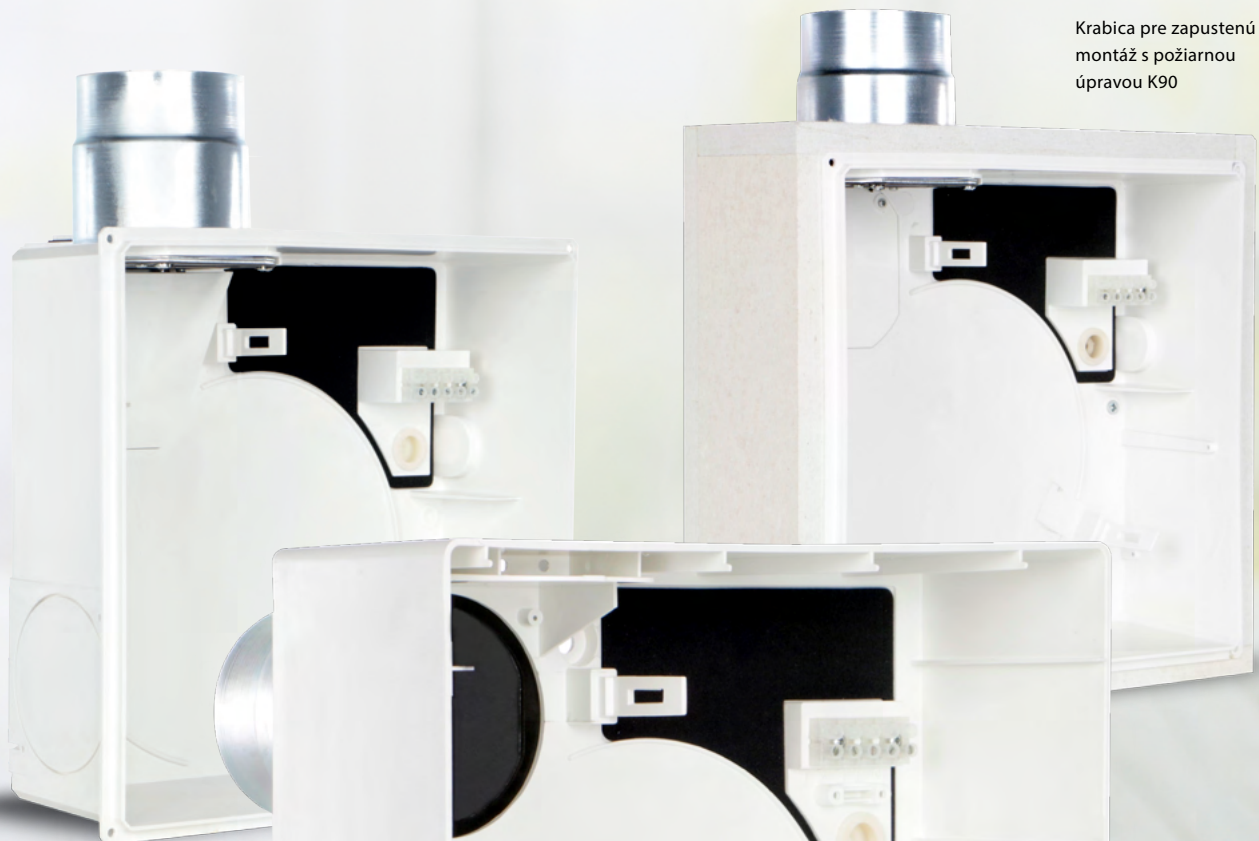
- AC motor s ložiskami a garanciou prevádzky viac ako 40.000 hodín pri maximálnej povolenej teplote
- vrtuľa s dopredu zahnutými lopatkami, vyrobená z PBT, s vysokou pevnosťou a odolnosťou voči agresívnym chemikáliám
- vysokoúčinné prevedenie s garanciou vysokého dostupného tlaku pri nominálnych vzduchových výkonoch
- špirálové telo a kryt elektroniky zo samozhášavého ABS plastu (V0)
- estetický predný panel zo samozhášavého ABS plastu (V0) s vyklápaním smerom nahor pre jednoduchú údržbu filtra
- kryt motoru a rám filtra z ABS plastu
- vzduchový filter G2, so zabudovanou indikáciou zanesenia, podľa nariadenia č. 1253/2014



## VLASTNOSTI

## INŠTALAČNÉ KRABICE

- 10 rôznych prevedení pre rôzne spôsoby inštalácie a požiarnej odolnosti
- zabudovaný výfukový konektor (priemer 80mm) a vysokoúčinná spätná klapka
- kryt pre ochranu pred prachom a omietkou počas inštalácie (súčasť dodávky)



Krabica pre zapustenú  
montáž s požiarnou  
úpravou K90

Krabica pre zapustenú montáž



Krabica pre nástennú montáž



# VORT QUADRO EVO

Rezidenčné radiálne odsávacie ventilátory

## VLASTNOSTI

Modulárny koncept umožňuje voľné kombinovanie rôznych druhov ventilátorových častí a inštalačných krabíc, podľa typu inštalácie. Rada Vort Quadro Evo pozostáva z 23 ventilátorových častí (rôzne výkony a prevedenia) a 10 typov inštalačných krabíc (nástená montáž, zapustená montáž, požiarna odolnosť).



VENTILÁTOROVÁ ČASŤ:

23 rôznych kombinácií výkonov a prevedení

+



INŠTALAČNÉ KRABICE:

10 rôznych možností inštalácie a požiarnych odolností

## VENTILÁTOROVÁ ČASŤ

Pozostáva z motora, špirálového tela, vrtule, filtra, rámu na filter, elektroniky a predného panelu.

### ZÁKLADNÁ VERZIA

- Zapínanie/vypínanie cez samostatný alebo svetelný vypínač.
- Rôzne výkony (60m<sup>3</sup>/h alebo 100m<sup>3</sup>/h) - max. výkon.
- Viac otáčkových verzie - požadované otáčky nastaviteľné externým prepínačom.
- Možnosť nepretržitej prevádzky 24/7 na nízkych otáčkach a aktivácie vysokých otáčok pomocou externého spínača.



KÓD	MODEL	POPIS
11521	QE 60 LL	1-otáčkový so vzduchovým výkonom 60m <sup>3</sup> /h
11523	QE 60/35 LL	2-otáčkový so vzduchovými výkonmi 60/35m <sup>3</sup> /h
11522	QE 100 LL	1-otáčkový so vzduchovým výkonom 100m <sup>3</sup> /h
11524	QE 100/60 LL	2-otáčkový so vzduchovými výkonmi 100/60m <sup>3</sup> /h
11525	QE 100/60/35 LL	3-otáčkový so vzduchovými výkonmi 100/60/35m <sup>3</sup> /h

## VENTILÁTOROVÁ ČASŤ

### VERZIA S ČASOVAČOM (T)

Rovnako, ako základná verzia, ale s časovačom pre oneskorené zapnutie/vypnutie. Oneskorené zapnutie je možné nastaviť pri inštalácii v rozsahu 0 alebo 45 sekúnd. Oneskorené vypnutie je možné nastaviť v rozsahu 0 až 20 minút. Funkcia časovača (oneskorené zapnutie/vypnutie) sa vždy týka iba maximálnych otáčok. Zapínanie/vypínanie cez samostatný alebo svetelný vypínač. Rôzne výkony (60m<sup>3</sup>/h alebo 100m<sup>3</sup>/h) - max. výkon. Viac otáčkových verzie - požadované otáčky nastaviteľné externým prepínačom. Možnosť nepretržitej prevádzky 24/7 na nízkych otáčkach a aktivácie vysokých otáčok pomocou externého spínača.



KÓD	MODEL	POPIS
11526	QE 60 LL T	1-otáčkový so vzduchovým výkonom 60m <sup>3</sup> /h a časovačom
11528	QE 60/35 LL T	2-otáčkový so vzduchovými výkonmi 60/35m <sup>3</sup> /h a časovačom
11527	QE 100 LL T	1-otáčkový so vzduchovým výkonom 100m <sup>3</sup> /h a časovačom
11531	QE 100/60 LL T	2-otáčkový so vzduchovými výkonmi 100/60m <sup>3</sup> /h a časovačom

### VERZIA SO ZDOKONALENÝM ČASOVAČOM (TP)

Rovnako, ako verzia s časovačom, ale oneskorené zapnutie nastaviteľné na 0, 45, 90 alebo 120 sekúnd, oneskorené vypnutie na 6, 10, 15 alebo 21 minút. Model TP má možnosť nastavenia 2 časových režimov (konfigurácia sa vykonáva pri inštalácii zariadenia): - *režim štandard* - ventilátor sa zapnutím svetla/samostatného vypínača rozbehne na max otáčky s časovým oneskorením (0s, 45s, 90s alebo 120s) a po vypnutí svetla/samostatného vypínača ostáva v prevádzke podľa prednastaveného časového dobehu (6min, 10min, 15min alebo 21min) a *režim komfort* - ventilátor sa zapnutím svetla/samostatného vypínača rozbehne na min. otáčky (pri dvojitáčkových modeloch 100/60 alebo 60/35) a stredné otáčky (pri trojitáčkovom modeli 100/60/35) s časovým oneskorením 0s, 45s, 90s alebo 120s.



KÓD	MODEL	POPIS
11532	QE 60 LL TP	1-otáčkový so vzduchovým výkonom 60 m <sup>3</sup> /h a zdokonaleným časovačom
11534	QE 60/35 LL TP	2-otáčkový so vzduchovými výkonmi 60/35m <sup>3</sup> /h a zdokonaleným časovačom
11533	QE 100 LL TP	1-otáčkový so vzduchovým výkonom 100m <sup>3</sup> /h a zdokonaleným časovačom
11535	QE 100/60 LL TP	2-otáčkový so vzduchovými výkonmi 100/60m <sup>3</sup> /h a zdokonaleným časovačom
11536	QE 100/60/35 LL TP	3-otáčkový so vzduchovými výkonmi 100/60/35m <sup>3</sup> /h a zdokonaleným časovačom

### VERZIA S ČASOVAČOM A SNÍMAČOM POHYBU (T PIR)

- Ventilátor sa automaticky zapne po zaznamenaní pohybu snímačom PIR, ak snímač prestane snímať pohyb, ostane ventilátor v prevádzke po dobu oneskoreného vypnutia 0 až 20 minút.
- U viacotáčkových modelov je možné pri inštalácii nastaviť nepretržitú prevádzku na nízke otáčky (kontinuálne vetranie) a prenutie na vysoké otáčky, ak snímač PIR zaznamená pohyb.



KÓD	MODEL	POPIS
11544	QE 60 LL T PIR	1-otáčkový so vzduchovým výkonom 60m <sup>3</sup> /h, časovačom a PIR snímačom
11546	QE 60/35 LL T PIR	2-otáčkový so vzduchovými výkonmi 60/35m <sup>3</sup> /h, časovačom a PIR snímačom
11545	QE 100 LL T PIR	1-otáčkový so vzduchovým výkonom 100m <sup>3</sup> /h, časovačom a PIR snímačom
11547	QE 100/60 LL T PIR	2-otáčkový so vzduchovými výkonmi 100/60m <sup>3</sup> /h, časovačom a PIR snímačom



# VORT QUADRO EVO

Rezidenčné radiálne odsávacie ventilátory

## VENTILÁTOROVÁ ČASŤ

### VERZIA SO ZDOKONALENÝM ČASOVAČOM A SNÍMAČOM VLNKOSTI ATP HCSB

Dostupné dve konfigurácie nastaviteľné počas inštalácie:

- Konfigurácia TIMER: zapnutie/vypnutie cez svetelný vypínač s oneskoreným zapnutím (0, 45, 90 alebo 120 sekúnd) a oneskoreným vypnutím (6, 10, 15 alebo 21 minút).
- Konfigurácia HCS: zapnutie/vypnutie v závislosti od nameranej okolitej relatívnej vlhkosti (RH) zabudovaným snímačom HCS. Systém dokáže pracovať v troch režimoch:
  - ventilátor sa zapne, ak snímač zaznamená prekročenie relatívnej vlhkosti nad nastavenú úroveň počas inštalácie 60%, 70%, 80%, 90% (výrobné nastavenie je 70%) a automaticky sa vypne, ak relatívna vlhkosť klesne o 15% pod nastavenú hodnotu alebo po dvoch hodinách kontinuálnej prevádzky
  - ventilátor sa zapne, ak snímač zaznamená rýchly nárast vlhkosti (viac, ako 20% za 10 minút) a automaticky sa vypne, ak relatívna vlhkosť klesne o 15% pod nastavenú hodnotu alebo po dvoch hodinách kontinuálnej prevádzky
  - funkciu automatického zapínania ventilátora pri prekročení nastaveného setpointu RH, je možné deaktivovať na max 1hod externým spínačom (platí iba pre 1 a 2 otáčkové modely LL TP HCS).
  - "deaktivačný spínač" taktiež okamžite vypína ventilátor na 1h, ak je ventilátor aktuálne v prevádzke.

KÓD	MODEL	POPIS
11537	QE 60 LL TP HCS	1-otáčkový so vzduchovým výkonom 60m <sup>3</sup> /h, zdokonaleným časovačom a snímačom vlhkosti
11541	QE 60/35 LL TP HCS	2-otáčkový so vzduchovými výkonmi 60/35m <sup>3</sup> /h, zdokonaleným časovačom a snímačom vlhkosti
11538	QE 100 LL TP HCS	1-otáčkový so vzduchovým výkonom 100m <sup>3</sup> /h, zdokonaleným časovačom a snímačom vlhkosti
11542	QE 100/60 LL TP HCS	2-otáčkový so vzduchovými výkonmi 100/60m <sup>3</sup> /h, zdokonaleným časovačom a snímačom vlhkosti
11543	QE 100/60/35 LL TP HCS	3-otáčkový so vzduchovými výkonmi 100/60/35m <sup>3</sup> /h, zdokonaleným časovačom a snímačom vlhkosti



Radiálna vrtuľa s dopredu zahnutými lopatkami, vyrobená z PBT, s vysokou pevnosťou a odolnosťou voči agresívnym chemikáliám. Vysokoučinné prevedenie s garanciou vysokého dostupného tlaku pri nominálnych vzduchových výkonoch.





## INŠTALAČNÉ KRABICE

Krabice obsahujú spätnú klapku a výfukový konektor (priemer 80mm). Taktiež sú vybavené krytom pre ochranu pred prachom a omietkou.

### ZÁKLADNÁ PRE INŠTALÁCIU NA STENU ALEBO STROP



KÓD	MODEL	POPIS
11561	QE - B M	Základná krabica pre montáž na stenu/strop, vyrobená z ABS plastu. Výfukový konektor z ABS plastu a zabudovaná spätná klapka v zhode s DIN 18017-3 (certifikát TUV German Institute).

### ZÁKLADNÁ PRE INŠTALÁCIU NA STENU ALEBO STROP S POŽIARNOU KLAPKOU TRIEDY K90



KÓD	MODEL	POPIS
11563	QE - B M VK90	Základná krabica pre montáž na stenu/strop, vyrobená z ABS plastu. Výfukový konektor z nehrdzavejúcej ocele s požiarou klapkou triedy K90 (certifikát TUM podľa DIN 18017-3) a zabudovaná spätná klapka v zhode s DIN 18017-3 (certifikát TUV German Institute).

### ZÁKLADNÁ PRE ZAPUSTENÚ INŠTALÁCIU



KÓD	MODEL	POPIS
11560	QE - B I	Základná krabica pre zapustenú montáž do steny/stropu, vyrobená z ABS plastu. Výfukový konektor z ABS plastu a zabudovaná spätná klapka v zhode s DIN 18017-3 (certifikát TUV German Institute). Kryt pre ochranu pred prachom a omietkou. Port pre pripojenie konektoru QE-AD (príslušenstvo - kód 21118) na odsávanie z vedľajšej miestnosti. Možnosť inštalácie do sadrokartónu.







### ZÁKLADNÁ PRE ZAPUSTENÚ INŠTALÁCIU S POŽIARNOU KLAPKOU TRIEDY K90



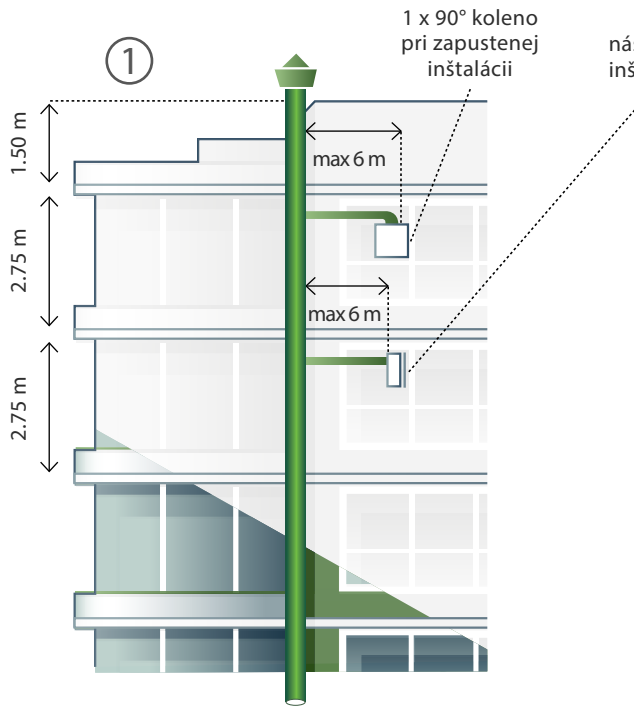
KÓD	MODEL	POPIS
11562	QE - B I VK90	Základná krabica pre zapustenú montáž do steny/stropu, vyrobená z ABS plastu. Výfukový konektor z nehrdzavejúcej ocele s požiarou klapkou triedy K90 (certifikát TUM podľa DIN 18017-3) a zabudovaná spätná klapka v zhode s DIN 18017-3 (certifikát TUV German Institute). Kryt pre ochranu pred prachom a omietkou. Port pre pripojenie konektoru QE-AD (príslušenstvo - kód 21118) na odsávanie z vedľajšej miestnosti. Možnosť inštalácie do sadrokartónu.

### INŠTALAČNÉ KRABICE

#### KRABICA S POŽIARNOU ÚPRAVOU K90 A POŽIARNOU KLAPKOU TRIEDY K90 PRE ZAPUSTENÚ INŠTALÁCIU

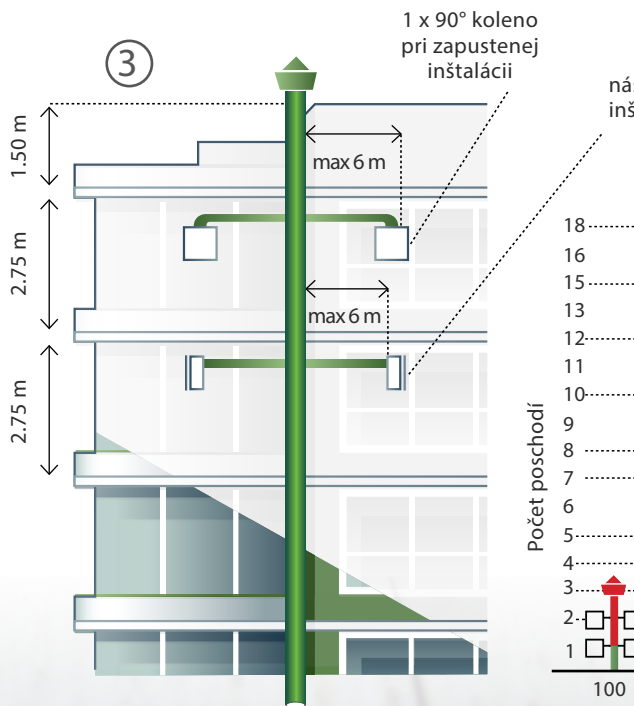
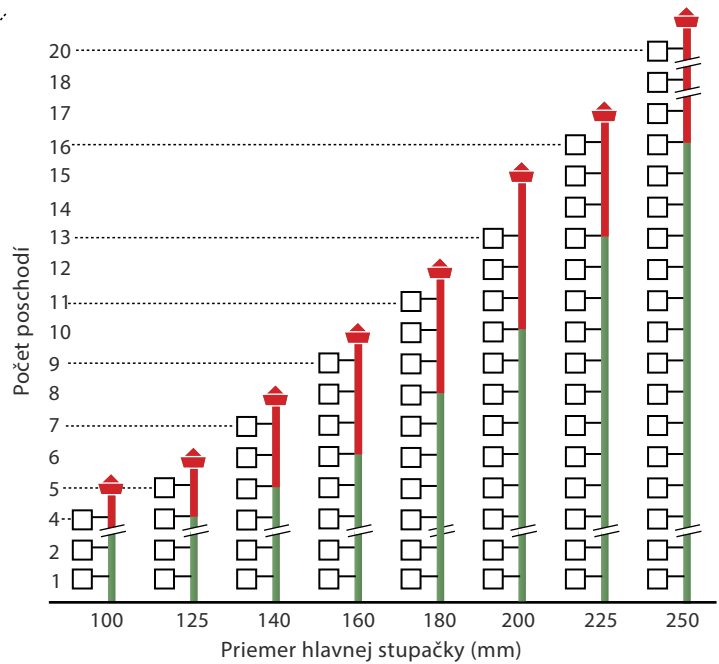
	CODE	MODELS	DESCRIPTION
	11564	QE - B I K90 R	Krabica s požiarou úpravou K90 pre zapustenú montáž a výfuk dozadu. Výfukový konektor Ø80mm z nehrdzavejúcej ocele s požiarou klapkou triedy K90 (certifikát TUM podľa (DIN 18017-3) a zabudovaná spätná klapka v zhode s DIN 18017-3 (certifikát TÜV German Institute). Kryt pre ochranu pred prachom a omietkou.
	11565	QE - B I K90 S	Krabica s požiarou úpravou K90 pre zapustenú montáž a výfuk nahor. Výfukový konektor Ø80mm z nehrdzavejúcej ocele s požiarou klapkou triedy K90 (certifikát TUM podľa (DIN 18017-3) a zabudovaná spätná klapka v zhode s DIN 18017-3 (certifikát TÜV German Institute). Kryt pre ochranu pred prachom a omietkou.
	11566	QE - B I K90 R 2R	Krabica s požiarou úpravou K90 pre zapustenú montáž a výfuk dozadu. Výfukový konektor Ø80mm z nehrdzavejúcej ocele s požiarou klapkou triedy K90 (certifikát TUM podľa (DIN 18017-3) a zabudovaná spätná klapka v zhode s DIN 18017-3 (certifikát TÜV German Institute). Kryt pre ochranu pred prachom a omietkou. Konektor z nehrdzavejúcej ocele na pravej strane na odsávanie z vedľajšej miestnosti.
	11567	QE - B I K90 R 2L	Krabica s požiarou úpravou K90 pre zapustenú montáž a výfuk dozadu. Výfukový konektor Ø80mm z nehrdzavejúcej ocele s požiarou klapkou triedy K90 (certifikát TUM podľa (DIN 18017-3) a zabudovaná spätná klapka v zhode s DIN 18017-3 (certifikát TÜV German Institute). Kryt pre ochranu pred prachom a omietkou. Konektor z nehrdzavejúcej ocele na ľavej strane na odsávanie z vedľajšej miestnosti.
	11568	QE - B I K90 S 2R	Krabica s požiarou úpravou K90 pre zapustenú montáž a výfuk nahor. Výfukový konektor Ø80mm z nehrdzavejúcej ocele s požiarou klapkou triedy K90 (certifikát TUM podľa (DIN 18017-3) a zabudovaná spätná klapka v zhode s DIN 18017-3 (certifikát TÜV German Institute). Kryt pre ochranu pred prachom a omietkou. Konektor z nehrdzavejúcej ocele na pravej strane na odsávanie z vedľajšej miestnosti.
	11569	QE - B I K90 S 2L	Krabica s požiarou úpravou K90 pre zapustenú montáž a výfuk nahor. Výfukový konektor Ø80mm z nehrdzavejúcej ocele s požiarou klapkou triedy K90 (certifikát TUM podľa (DIN 18017-3) a zabudovaná spätná klapka v zhode s DIN 18017-3 (certifikát TÜV German Institute). Kryt pre ochranu pred prachom a omietkou. Konektor z nehrdzavejúcej ocele na ľavej strane na odsávanie z vedľajšej miestnosti.

60m<sup>3</sup>/h VETRANIE JEDNEJ MIESTNOSTI



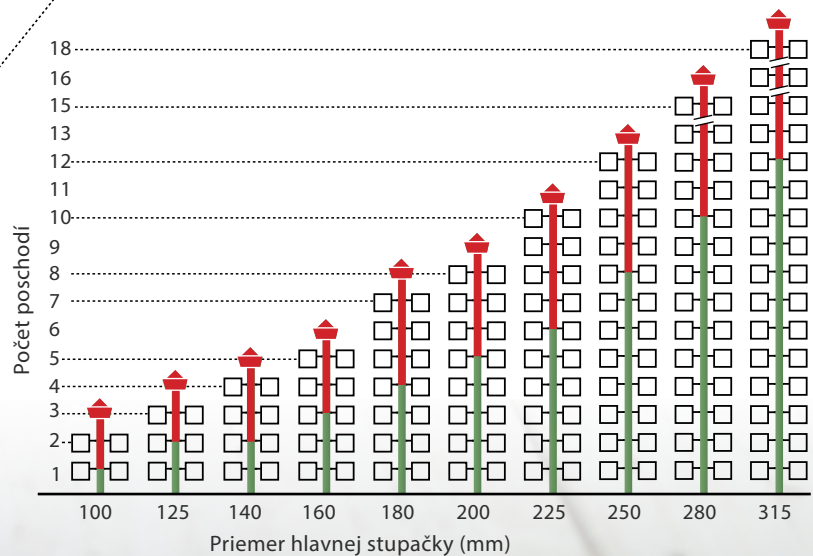
INŠTALÁCIA JEDNÉHO VENTILÁTORA NA POSCHODIE

S navrhovaným prietokom 60m<sup>3</sup>/h a prevádzkou všetkých ventilátorov súčasne.



INŠTALÁCIA DVOCH VENTILÁTOROV NA POSCHODIE

S navrhovaným prietokom 60m<sup>3</sup>/h a prevádzkou všetkých ventilátorov súčasne.



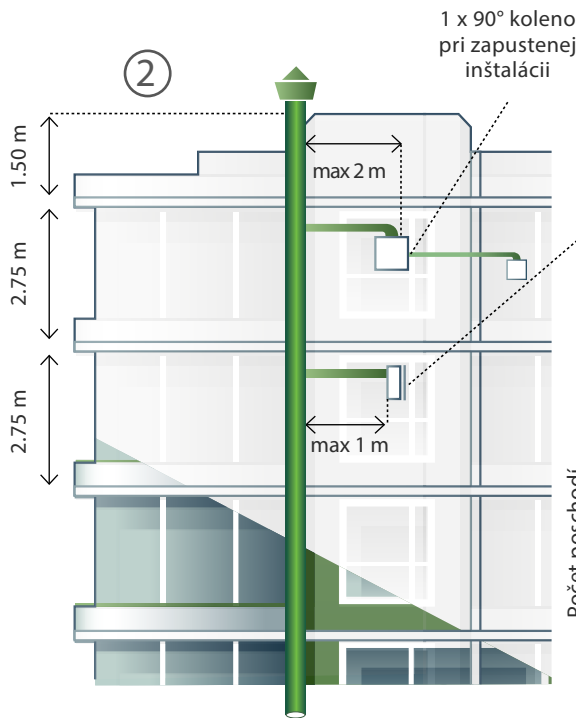
Referenčná výška poschodia je 2,75m; priame potrubie bez ohybov; dĺžka potrubia max. 1,5m od pripojenia odsávacieho potrubia posledného ventilátora nad strechu, max. tlaková strata medzi vetranou miestnosťou a výfukovým otvorom 60Pa. Potrebný priemer hlavnej stupačky je možné odčítať z grafov. Údaje sú platné pre prevádzku všetkých ventilátorov súčasne a s nominálnym prietokom vzduchu 60 alebo 100m<sup>3</sup>/h na ventilátor.

⚠ Tieto poschodia sú mimo komfortného rozsahu, takže sa už nedoporučujú.

Príklad 1  
Typ miestnosti: kúpeľňa/toaleta  
V = 60m<sup>3</sup>/h

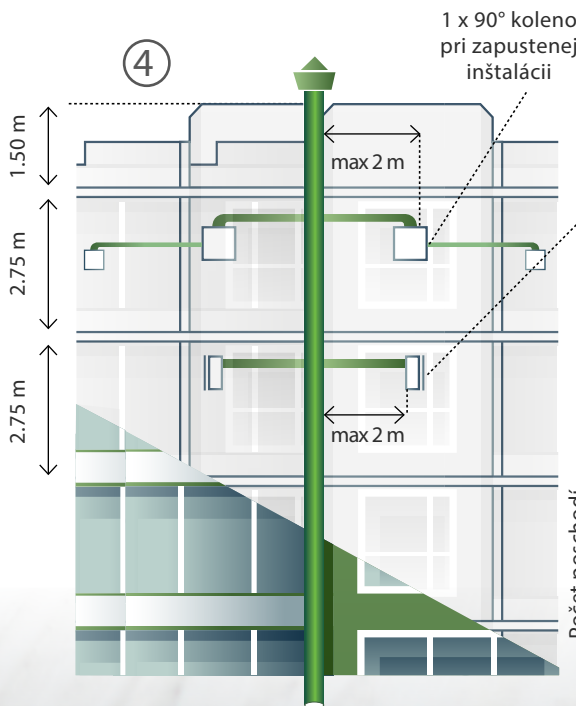
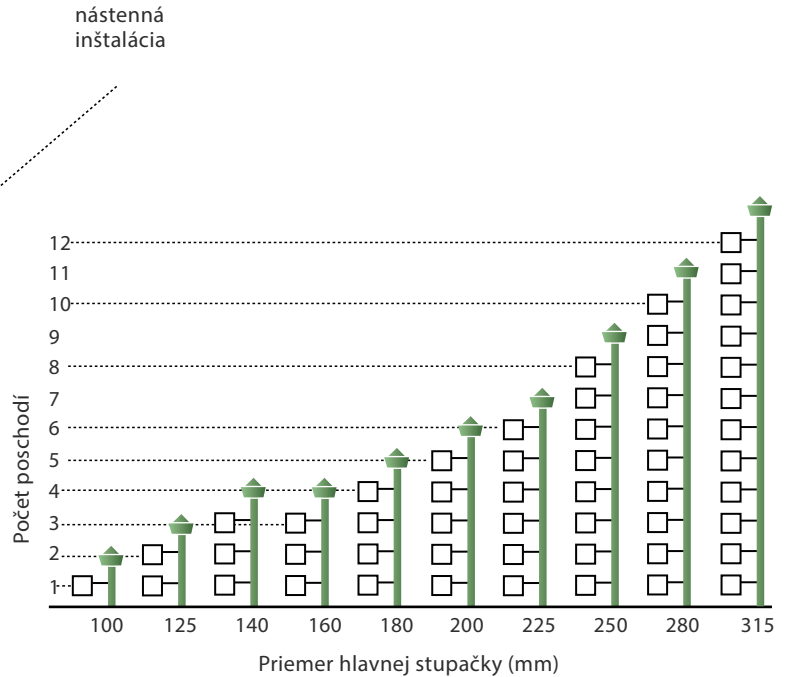
Počet ventilátorov na poschodí: 1  
Počet poschodí: 9  
Priemer hlavnej stupačky: 125mm

### 100m<sup>3</sup>/h VETRANIE JEDNEJ ALEBO DVOCH MIESTNOSTÍ



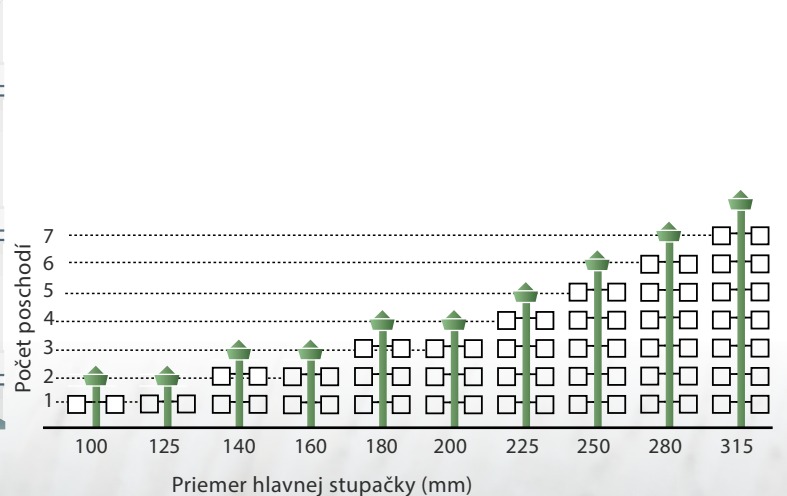
#### INŠTALÁCIA JEDNÉHO VENTILÁTORA NA POSCHODIE

S navrhovaným prietokom 100m<sup>3</sup>/h a prevádzkou všetkých ventilátorov súčasne. (100m<sup>3</sup>/h aj pri odsávaní z druhej miestnosti, napr. kúpeľňa 60m<sup>3</sup>/h, toaleta 35m<sup>3</sup>/h)



#### INŠTALÁCIA DVOCH VENTILÁTOROV NA POSCHODIE

S navrhovaným prietokom 100m<sup>3</sup>/h a prevádzkou všetkých ventilátorov súčasne. (100m<sup>3</sup>/h aj pri odsávaní z druhej miestnosti, napr. kúpeľňa 60m<sup>3</sup>/h, toaleta 35m<sup>3</sup>/h)



Príklad 2  
Typ miestnosti: kúpeľňa + toaleta (2 miestnosti)  
alebo kuchyňa  
V = 100m<sup>3</sup>/h (kúpeľňa 60m<sup>3</sup>/h a toaleta 35m<sup>3</sup>/h)

Počet ventilátorov na poschodí: 2  
Počet poschodí: 6  
Priemer hlavnej stupačky: 180mm

## TECHNICKÉ ÚDAJE

udané pri vysokých, stredných a nízkych otáčkach, ak sú dostupné

KÓD	MODEL	V ~ 50 Hz	W	A	MAX. VZDUCH. VÝKON		MAX. TLAK		MAX °C
					m <sup>3</sup> /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		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								

## HLUČNOSŤ

AKUSTICKÝ VÝKON L <sub>wA</sub>										
Vzduchový výkon m <sup>3</sup> /h	NÁSTENNÁ MONTÁŽ			ZAPUSTENÁ MONTÁŽ			Vzduchový výkon m <sup>3</sup> /h	ZAPUSTENÁ MONTÁŽ		
	100	60	35	100	60	35				
dB(A)	50.5	43.7	33.7	dB(A)	50.2	42	32.7			

AKUSTICKÝ TLAK* L <sub>p</sub> 1,5m										
Vzduchový výkon m <sup>3</sup> /h	NÁSTENNÁ MONTÁŽ			ZAPUSTENÁ MONTÁŽ			Vzduchový výkon m <sup>3</sup> /h	ZAPUSTENÁ MONTÁŽ		
	100	60	35	100	60	35				
dB(A)	39.0	32.2	22.2	dB(A)	38.7	30.5	21.2			

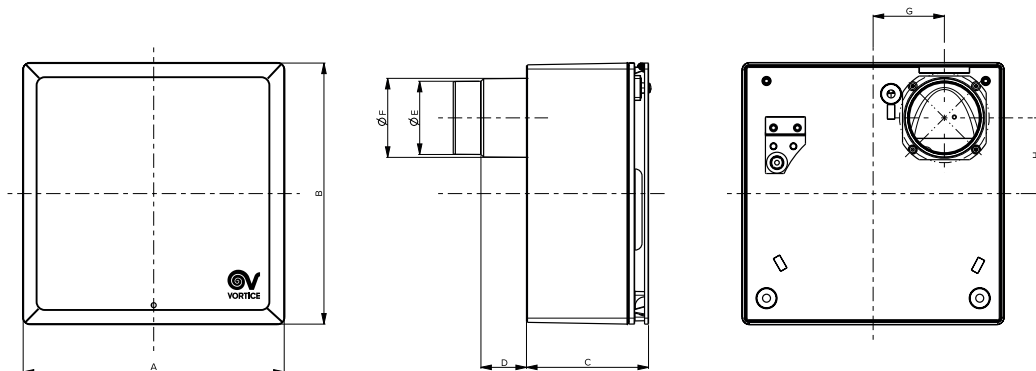
\*Akustický tlak meraný vo vzdialenosti 1,5m, vo voľnom prostredí.



# VORT QUADRO EVO

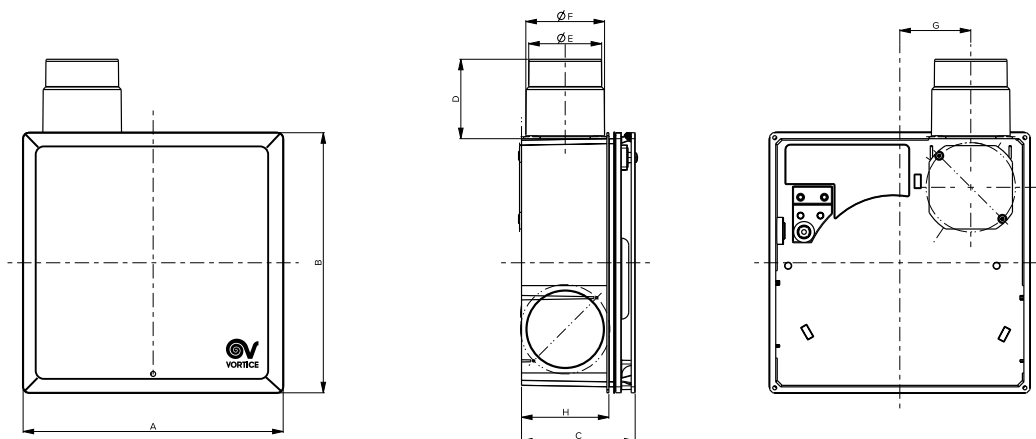
Rezidenčné radiálne odsávacie ventilátory

## ROZMERY



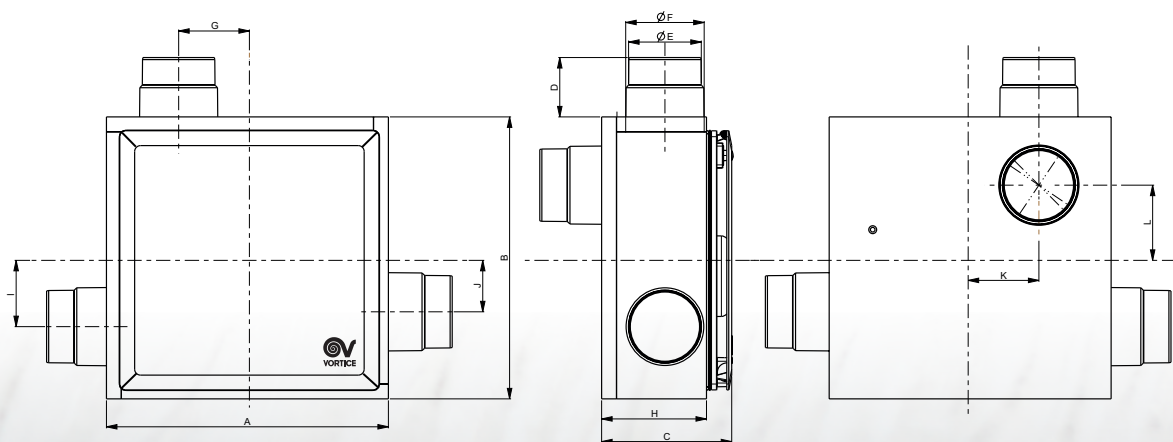
MODEL	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	H
nástenné modely	262	262	111,5	80	73	79	71.5	90

Rozmery (mm)



MODEL	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	H
modely na zapustenie	277	277	135	80	73	79	71.5	94

Rozmery (mm)

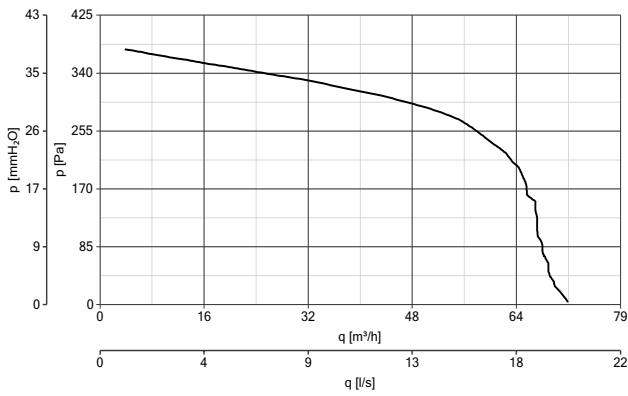


MODEL	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	H	I	J	K	L
Zapustená proti-požiarna verzia K90	285	285	131.5	60	73	79	71.5	106	67	52	71.5	76

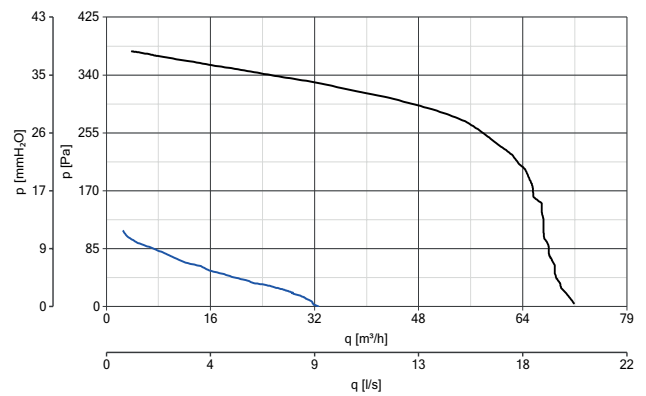
Rozmery (mm)

VÝKONOVÉ KRIVKY

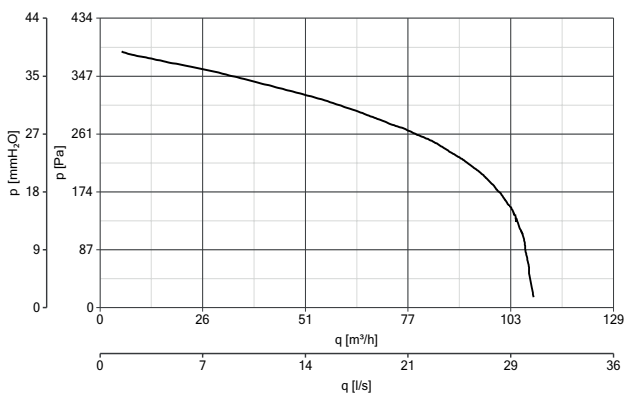
QE 60



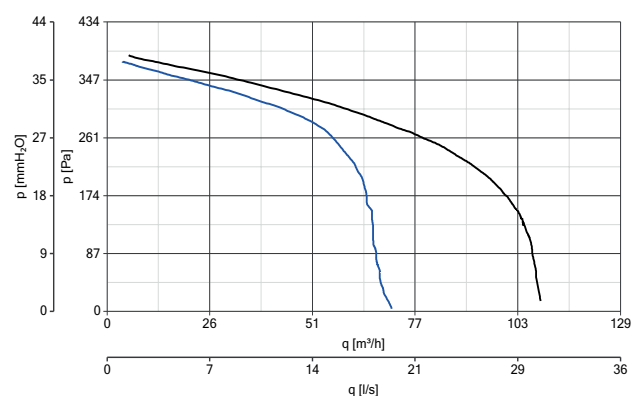
QE 60/35



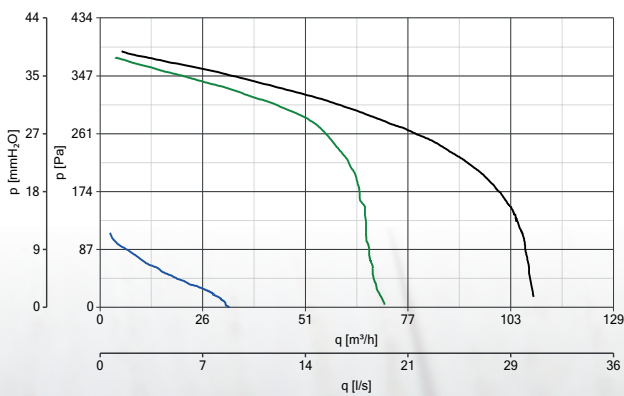
QE 100



QE 100/60















QE 100/60/35



- vysoké otáčky
- stredné otáčky
- nízke otáčky

### PRÍSLUŠENSTVO

	KÓD	OZNAČENIE	POPIS
	24127	QE - MH	Montážny rám pre uchytenie inštaláčnej krabice QE-B I do SDK systémov alebo falošných stropov
	24128	QE - TEK	Sada pre odsávanie z WC
	24094	QE - UMB	Univerzálna nastaviteľná montážna konzola pre zapustenú montáž základných krabíc a krabíc s požiarou úpravou K90 do falošných stropov
	24129	QE - SRK	Sada pre odsávanie z vedľajšej miestnosti (obsahuje konektor pre druhú miestnosť)
	24183	QE - FBA	Vymedzovací adaptér pre SDK steny a stropy
	21118	QE - AD	Konektor pre odsávanie z druhej miestnosti
	24229	QE - CFR	Obvodový krycí rám pre SDK steny a stropy
	21101	QE - SPF	Vymedzovací rám (použitie v kombinácii s QE-FBA)
	21119	SAWG	Dverová mriežka - biela
	21120	SABG	Dverová mriežka - hnedá
	91018	EAA30 BL	Tlmiaca prívodná vzduchová štrbina 30m <sup>3</sup> /h
	91035	EAA45 BL	Tlmiaca prívodná vzduchová štrbina 45m <sup>3</sup> /h



## PRÍSLUŠENSTVO

	KÓD	OZNAČENIE	POPIS
	21121	AVR 100	Požiarna klapka s priemerom 100mm
	21122	AVR 125	Požiarna klapka s priemerom 125mm
	21123	AVR 140	Požiarna klapka s priemerom 140mm
	21124	AVR 160	Požiarna klapka s priemerom 160mm
	21125	AVR 180	Požiarna klapka s priemerom 180mm
	21126	AVR 200	Požiarna klapka s priemerom 200mm
	21127	MDV 100	Manuálny prírodný potrubný ventil pre potrubie s priemerom 100mm
	21128	ADV 100	Automatický prírodný potrubný ventil pre potrubie s priemerom 100mm
	21129	MSDV 100	Manuálny prírodný potrubný ventil s akustickou izoláciou, pre potrubie s priemerom 100mm
	21130	ASDV 100	Automatický prírodný potrubný ventil s akustickou izoláciou, pre potrubie s priemerom 100mm
	21132	3SS - D	2/3-otáčkový regulátor (prepínač) otáčok, pre zapustenú montáž a inštaláciu do DIN podomietkovej krabičky
	21133	2SS - I	2-otáčkový regulátor (prepínač) otáčok, pre zapustenú montáž a inštaláciu do inštalčných krabičiek typu UNI 503
	21134	3SS - I	3-otáčkový regulátor (prepínač) otáčok, pre zapustenú montáž a inštaláciu do inštalčných krabičiek typu UNI 503



# VORT QUADRO EVO

Rezidenčné radiálne odsávacie ventilátory

## APLIKÁCIE



Příklad: Recessed Casings mounting cod. 11560 with Timer (T) motor fan cod. 11526;



Příklad: Recessed Casings mounting cod. 11560 with Timer Evo + HCS sensor (TP HCS) motor fan cod. 11543;

## APLIKÁCIE



Příklad: Recessed installation fi reproof encasement K90, with fi reproof class K90 backdraught shutter cod. 11566 with Timer EVO (TP) motor fan cod. 11533;



Příklad: External Casings mounting cod. 11561 with basic motor fan cod. 11521 ;

Vortice Elettrosociali S.p.A  
Strada Cerca, 2  
Frazione di Zoate  
20067 Tribiano (Milano)  
Tel. (+39) 02 906991  
Fax (+39) 02 90699625  
Italia  
[www.vortice.com](http://www.vortice.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](http://www.vortice.ltd.uk)

Vortice Ventilation System  
(ChangZhou) Co.LTD  
No. 388 West Huanghe Road  
Building 19, ChangXhou  
Post Code: 213000  
China  
Tel. (+86) 0519 88990150  
Fax (+86) 0519 88990151  
[www.vortice-china.com](http://www.vortice-china.com)

Vortice Latam S.A.  
3er Piso, Oficina 9-B  
Edificio Meridiano  
Guachipelin, Escazú  
San José, Costa Rica  
PO Box 10-1251  
Tel. (+506) 2201.6219  
Fax (+506) 2201.6239  
[www.vortice-latam.com](http://www.vortice-latam.com)

