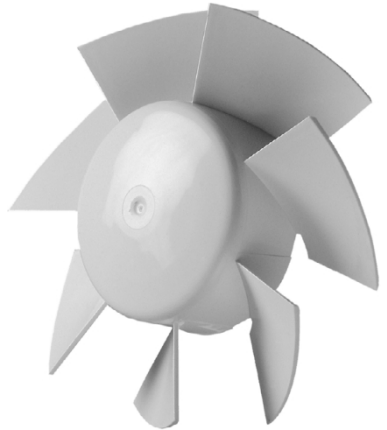


- VKO
- VKO1
- M
- MA
- M1
- M3
- MAO1
- MAO2
- M1OK2
- P
- P1
- K
- K1
- PF
- PF1
- $\Phi$
- $\Phi 1$
- D
- D1
- LD
- LD1
- C
- C1
- X
- X1
- Hstar
- Silenta-M
- Silenta-C



OSOVÝ VENTILÁTOR  
Uživatelská příručka

[www.ventilation-system.com](http://www.ventilation-system.com)



**VENTS**

## OBSAH

Rozsah dodávky .....	8
Stručný popis .....	9
Návod k obsluze .....	9
Provádění .....	9
Struktura symbolu .....	10
Instalace a příprava na provoz .....	11
Algoritmus fungování elektroniky .....	22
Řešení problémů .....	26
Předpisy pro skladování a přepravu .....	26
Záruky výrobce .....	27
Pokyny pro údržbu .....	29



**VÝROBEK MUSÍ BÝT PO SKONČENÍ ŽIVOTNOSTI ZLIKVIDOVÁN ODDĚLENĚ. NELIKVIDUJTE  
VÝROBEK SPOLEČNĚ S NETŘÍDĚNÝM KOMUNÁLNÍM ODPADEM!**

Tato uživatelská příručka je hlavním provozním dokumentem určeným pro seznámení technického, údržbářského a obslužného personálu.

Návod k použití obsahuje informace o účelu, složení, principu fungování, konstrukci a instalaci výrobku (výrobků) VENTS VKO, VKO1, M, MA, M1, M3, MAO1, MAO2, M1OK2, R, R1, K, K1, PF, PF1, F, F1, D, D1, LD, LD1, C, C1, X, X1, Xstar, Silenta-M, Silenta-C a všechny jejich modifikace.

Technický a servisní personál musí mít teoretické a praktické vzdělání v oblasti ventilačních systémů a musí provádět práce v souladu s předpisy na ochranu práce a stavebními předpisy a normami platnými v dané zemi.

Informace obsažené v této příručce jsou správné v době jejího zpracování.

Vzhledem k neustálému vývoji výrobků si společnost vyhrazuje právo kdykoli provést změny technických vlastností, designu nebo konfigurace výrobku.

Žádná část této publikace nesmí být bez písemného souhlasu společnosti reprodukována, přenášena nebo ukládána ve vyhledávacím systému n e b o překládána do jiného jazyka v jakékoli formě.

**PŘED INSTALACÍ VÝROBKU SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD.**

**DODRŽOVÁNÍ UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČKY POMÁHÁ ZAJISTIT SPOLEHLIVÝ PROVOZ VÝROBKU.**

**UCHOVÁVEJTE UŽIVATELSKOU PŘÍRUČKU PO CELOU DOBU ŽIVOTNOSTI VÝROBKU, PROTOŽE OBSAHUJE STANOVÍ POŽADAVKY NA ÚDRŽBU VÝROBKU**



**DODRŽUJTE POKYNY UVEDENÉ V TÉTO UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČCE,  
ABYSTE ZAJISTILI DLOUHODOBÝ BEZPROBLÉMOVÝ PROVOZ VÝROBKU.**



Přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost neposkytlá dohled nebo pokyny týkající se použití přístroje. Děti by měly být pod dohledem dospělé osoby, aby bylo zajištěno, že si se zařízením nebudou hrát.

Tento výrobek mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud byly pod dohledem nebo byly poučeny o používání výrobku bezpečným způsobem a uvědomily si související rizika.

Čištění a údržbu by neměly provádět děti bez dozoru.

Děti si s výrobkem nesmí hrát.

Připojení k elektrické síti musí být provedeno přes odpojovací zařízení s přerušením kontaktů na všech pólech, které zajistí úplné vypnutí v případě přepětí kategorie III, zabudované do pevné elektroinstalace v souladu s předpisy pro elektrické instalace.

Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, servisním oddělením nebo podobně kvalifikovaným personálem, aby se předešlo nebezpečí.

Před odstraněním ochrany se ujistěte, že je zařízení odpojeno od napájení.

**VAROVÁNÍ.** Výrobek musí být instalován ve výšce nejméně 2,3 m od podlahy.

Veškeré práce popsané v této příručce musí provádět zkušení pracovníci, kteří byli vyškoleni a mají praxi v instalaci, montáži, zapojování a údržbě vzduchotechnických jednotek.

Nepokoušejte se produkt instalovat sami, připojte ho.

k elektrické síti a provádět údržbu. To je bez odborných znalostí nebezpečné a nemožné.

Před prováděním jakýchkoli prací vypněte napájení.

Instalace a provoz výrobku musí být v souladu s požadavky tohoto návodu a všech platných místních a národních stavebních, elektrických a technických předpisů a norem.

Veškeré činnosti související s připojením, nastavením, údržbou a opravami výrobku se musí provádět pouze při odpojeném síťovém napětí.

Výrobek musí být připojen k elektrické síti kvalifikovaným elektrikářem, který je oprávněn samostatně pracovat na elektrických instalacích s napájecím napětím do 1000 V, po přečtení tohoto návodu k použití.

Před instalací výrobku se ujistěte, že oběžné kolo, kryt a mřížka nejsou poškozeny a že v krytu výrobku nejsou žádné cizí předměty, které by mohly poškodit lopatky oběžného kola.

Při montáži nestlačujte pouzdro!

Deformace skříně může vést k zadření oběžného kola a zvýšené hlučnosti.

Nepoužívejte výrobek k žádnému jinému účelu ani neprovádějte žádné úpravy nebo změny.

Nevystavujte výrobek nepříznivým povětrnostním podmínkám (děšť, slunce atd.).

Vzduch, který prochází systémem, nesmí obsahovat prach, pevné nečistoty, lepkavé látky a vláknité materiály.

Výrobek se nesmí používat v hořlavém nebo výbušném prostředí, které obsahuje např. výpary alkoholu, benzínu, insekticidů.

Nezakrývejte ani nezakrývejte sací a výfukové otvory výrobku, abyste zabránili optimálnímu proudění vzduchu.

Na výrobek nesedejte a nepokládejte na něj žádné předměty.

Informace obsažené v této příručce jsou správné v době jejího zpracování. Vzhledem k neustálému vývoji výrobku si společnost vyhrazuje právo kdykoli provést změny

změny technických vlastností, designu nebo konfigurace výrobku.  
Nikdy se výrobku nedotýkejte mokřýma nebo vlhkýma rukama; nikdy se výrobku nedotýkejte naboso.

PŘED PŘED INSTALACÍ DOPLNĚK EXTERNÍ  
ZAŘÍZENÍ, PŘEČTĚTE SI JEJICH PŘÍSLUŠNÉ UŽIVATELSKÉ  
PŘÍRUČKY.

## ROZSAH DODÁVKY

Ventilátor -	1 ks	
Šrouby s hmoždinkami	- 4 ks	(kromě modelů
VKO/VK01/MAO1/MAO2/M1OK2) Samořezný šroub, šroub, matice, plastová matice	- 4 ks	(pro modely MAO1/MAO2/M1OK2
modely MAO1/MAO2/M1OK2) Těsnění	- 2 ks	pro modely MAO1/MAO2/M1OK2
Spojovací šrouby -	2 ks	(pro modely MAO1/MAO2/M1OK2)
Plastový šroubovák -	1 ks	(pouze pro modely s časovačem)
Cestovní pas -	1 ks.	
Balení -	1 ks.	



## STRUČNÝ POPIS

Výrobek je axiální ventilátor pro odtahové větrání malých a středně velkých domácích prostor.

Ventilátory řady VKO/VKO1 lze použít pro přívodní i odvodní ventilaci a instalují se do ventilačního potrubí.

Ventilátor (kromě řady VKO/VKO1/MAO/M1OK) je určen k montáži na stěnu nebo na strop. Ventilátory

řady VKO/VKO1 jsou určeny k instalaci do ventilačního potrubí.

Ventilátory řady MAO/M1OK jsou určeny pro montáž na okno.

Ventilátor je navržen pro nepřetržitý provoz bez odpojení od elektrické sítě.

Konstrukce ventilátoru se neustále zdokonaluje, proto se některé modely mohou lišit od modelů popsanych v této příručce.

## PROVOZNÍ PRAVIDLA

Ventilátor je určen pro připojení k jednofázové střídavé síti s napětím 220...240 V a frekvencí.

50 Hz nebo 220 V, 60 Hz nebo 127/220 V, 60 Hz nebo 120 V, 60 Hz nebo 12 V, 50 Hz 12 V/50 Hz (v závislosti na modelu) a je

určen pro nepřetržitý provoz bez odpojení od sítě.

Stupeň ochrany proti přístupu k nebezpečným částem a vniknutí vody: VKO, VKO1- řada IPX4, MA, Hstar, P, P1, MAO1,

MAO2, M1OK2, X, X1 - řada IP24, K, K1, D, D1, M, PF, PF1, M1, M3, C, C1, F, LD, LD1, F1, řada Silent-M, Silent-C

- IP34.

Ventilátor může být provozován při teplotách okolí od +1 °C do +40 °C.

Podle typu ochrany před úrazem elektrickým proudem patří výrobek do třídy II (220-240 V, 50 Hz, 220 V, 60 H z nebo

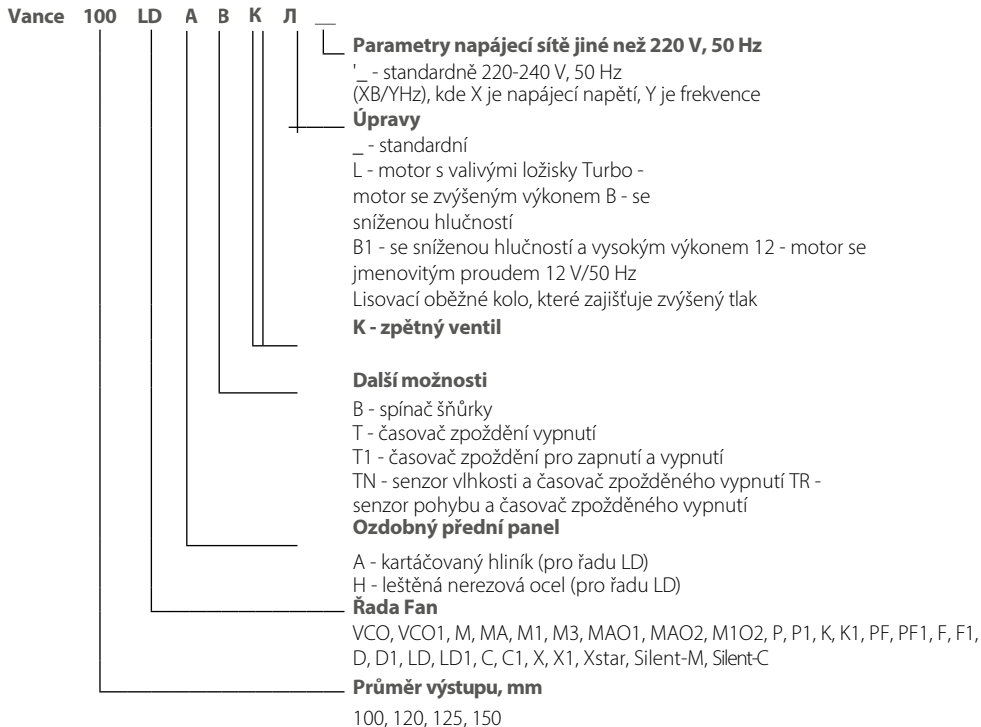
127/220 V, 60 Hz nebo 120 V, 60 Hz) nebo do třídy III (12 V, 50 Hz).

Typ klimatického provedení výrobku je UHL 4.2.

## REALIZACE

Výrobek se prodává prostřednictvím specializovaných a maloobchodních obchodních organizací.

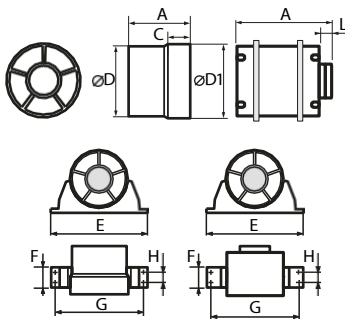
## STRUKTURA SYMBOLU



## INSTALACE A PŘÍPRAVA NA PRÁCI

Označení ventilátoru, schematické znázornění vzhledu, celkových a přípojovacích rozměrů a konstrukční prvky jsou popsány níže.

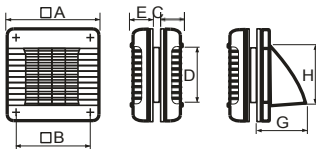
### VKO, VKO1



Typ	A	D1	D	C	L	E	G	H	F
100 PENEŽNÍ PROSTŘEDKY/PENEŽNÍ EKVIVALENTY1	91/113	104	100	31	28	160	144	29	45
125 VKO/VKO1	93/118	129	125	31	28	185	169	29	45
150 HOTOVOST/PENEŽNÍ EKVIVALENTY1	108/128	154	150	46	28	200	184	29	45

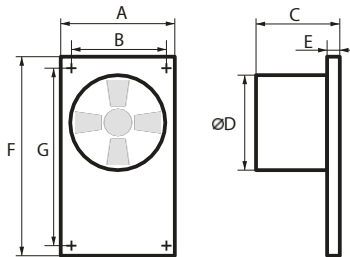
Modely VKOk a VKO1k jsou vybaveny montážním držákem pro upevnění na rovný povrch.

### MAO1, MAO2, M1OK2



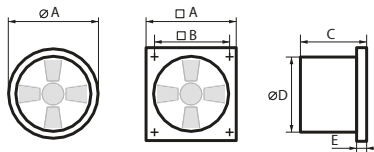
Typ	A	B	C	D	E	G	H
125 MAO1	190	173	58	125	30	-	-
125 MAO2	190	173	-	125	30	123	159
150 MAO1	210	195	66	150	30	-	-
150 M1OK2	190	173	-	150	13	123	159

### M3, F, F1



Typ	A	B	C	D	E	F	G
100 M3	185	155	86	100	30	256	226
125 M3	185	155	89	125	30	256	226
150 M3	185	155	114	150	30	256	226
100 F/F1	182	152	104/128	100	13	252	226
125 F/F1	182	152	110/134	125	15	252	226

**K, K1, D, D1, M, MA, M1, LD, LD1, S, S1, PF, PF1, X, X1, Xstar, P, P1, Silenta-M, Silenta-C**



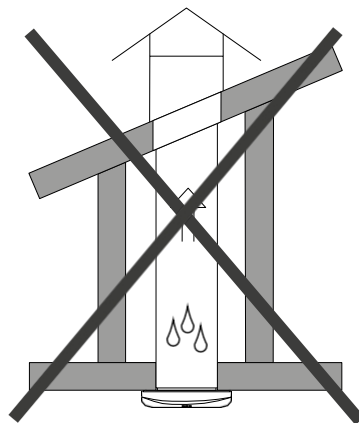
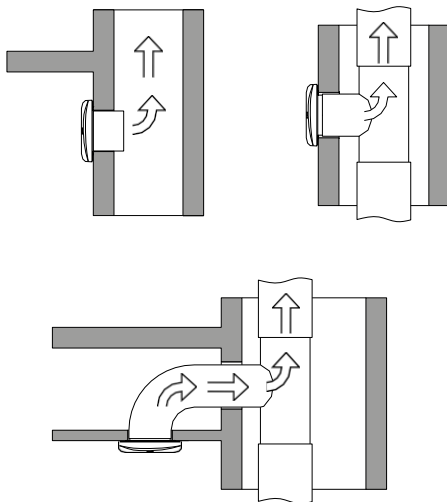
Typ	A	B	C	D	E
100 K/K1	154	110	105/109	100	15/19
125 K/K1	187	142	112/116	125	15/19
150 K	250	214	127	150	15
100 D/D1	150	120	108/93	100	12,5
120 D	176	140	106	120	12
125 D/D1	176	140	114/96	125	12,5
150 D	205	165	132	150	13
100 M	159	135	88,5	100	23
125 M	180	150	94	125	25
150 M	206	182	106	150	25,5
100 MA/M1	165	150	92	100	30
125 MA/M1	190	173	98	125	30
150 MA/M1	212	195	114	150	30
100 LD/LD1	152	120	126/111	100	30
120 LD	177	140	135	120	34
125 LD/LD1	177	140	135/116	125	34
150 LD	206	165	154	150	36
100 C/C1	150	120	108/93	100	12
120 C	176	140	107	120	12
125 C/C1	176	140	114/96	125	13
150 C	205	165	132	150	14
100 PF/PF1	141	-	104/128	100	13
125 PF/PF1	166	-	110/134	125	15
150 PF/PF1	186	-	125/146	150	15

100 X	152	120	125	100	30
125 X	177	140	143	125	42
150 X	205	165	160	150	42
100 X1	152	120	108	100	11,5
120 X1	177	140	114	120	12,5
125 X1	177	140	114	125	12,5
150 X1	205	165	132	150	13
100 Hstar	152	120	132	100	36
125 Hstar	177	140	143	125	42
150 Hstar	205	165	160	150	42
100 P	150	122	125	100	36
100 P1	150	122	114	100	25
100 Silenta-M	159	135	88,5	100	23
125 Silenta-M	180	150	94	125	25
150 Silenta-M	206	182	106	150	25,5
100 Silenta-C	150	120	108	100	12
120 Silenta-C	170	140	114	120	13
125 Silenta-C	170	140	114	125	13
150 Silenta-C	205	165	132	150	14

U ventilátorů s možností **K se** celková délka vývodu zvětší o 14 mm.

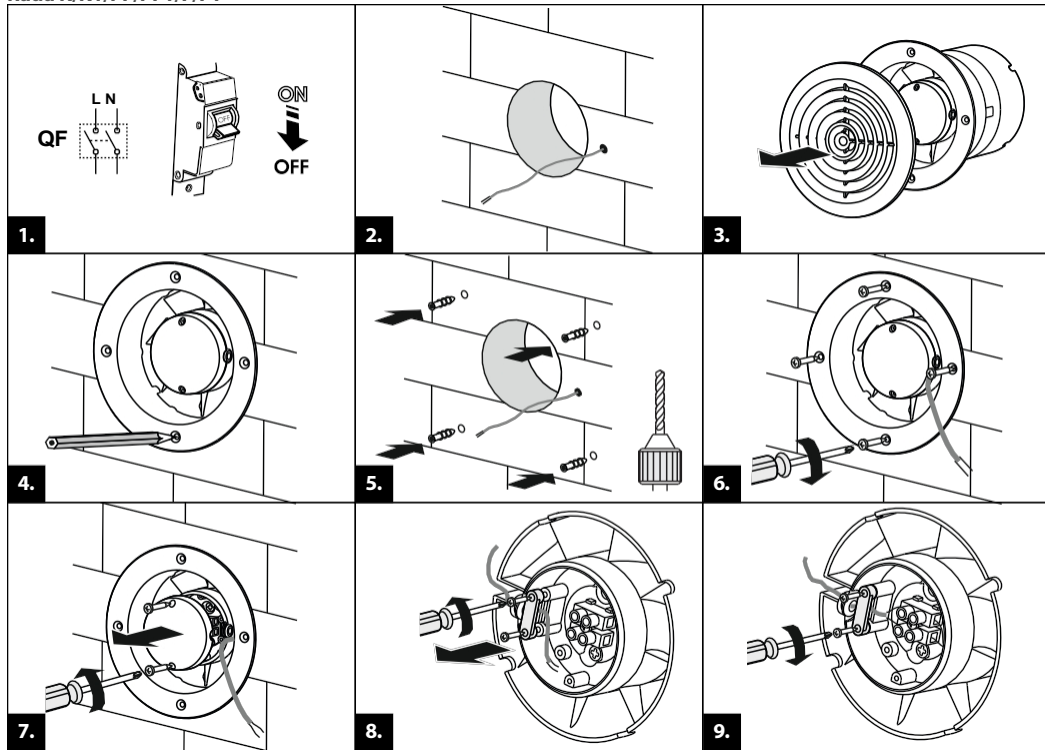
Ventilátor zobrazený na obrázcích se může od vašeho modelu mírně lišit, ale postup instalace zůstává stejný.

Ventilátor může být namontován na stropě nebo na stěně, přičemž vzduch je odváděn do větrací šachty nebo kruhového potrubí vhodného průměru.

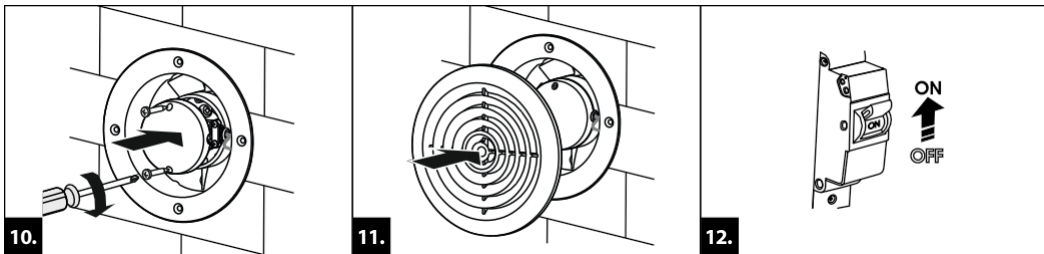


Pořadí instalace ventilátorů je znázorněno na obrázcích.

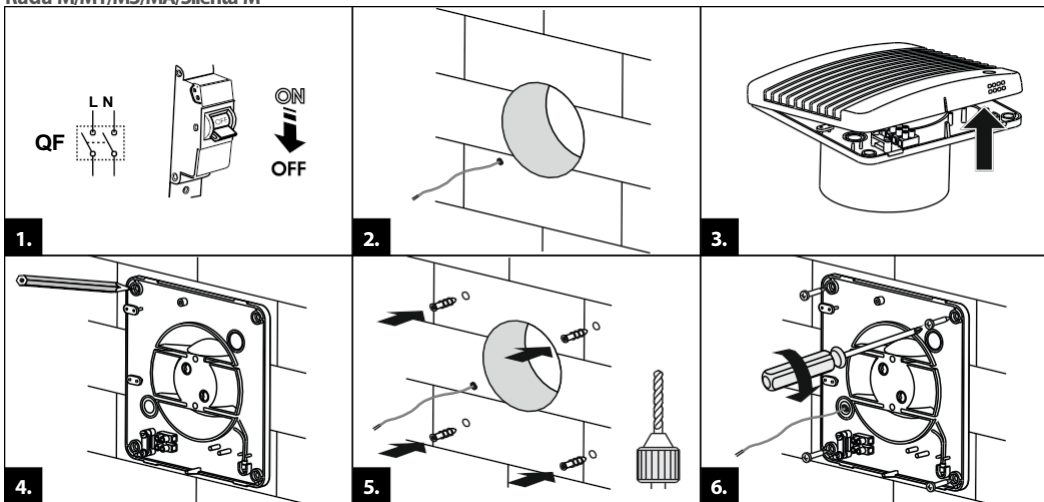
**Řada K/K1/PF/PF1/F/F1**

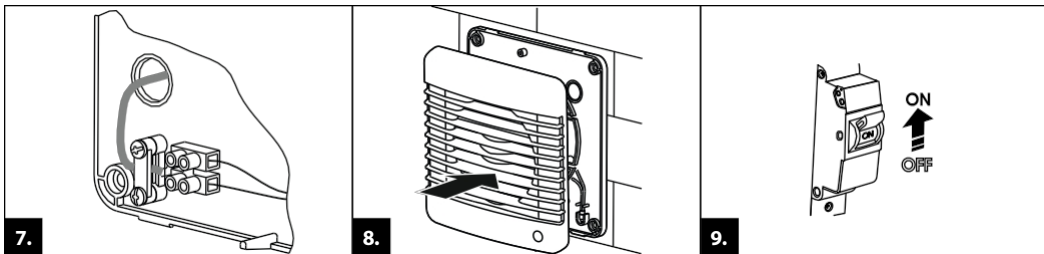




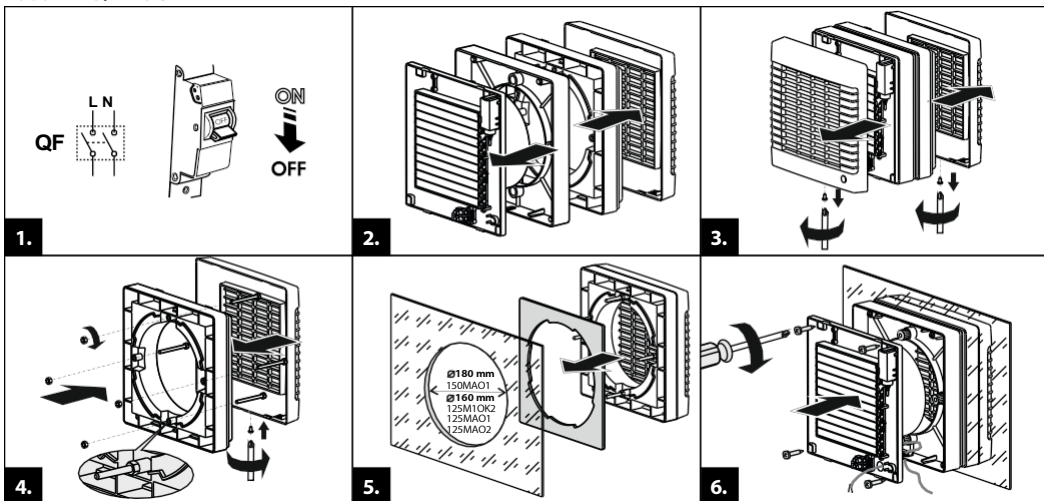


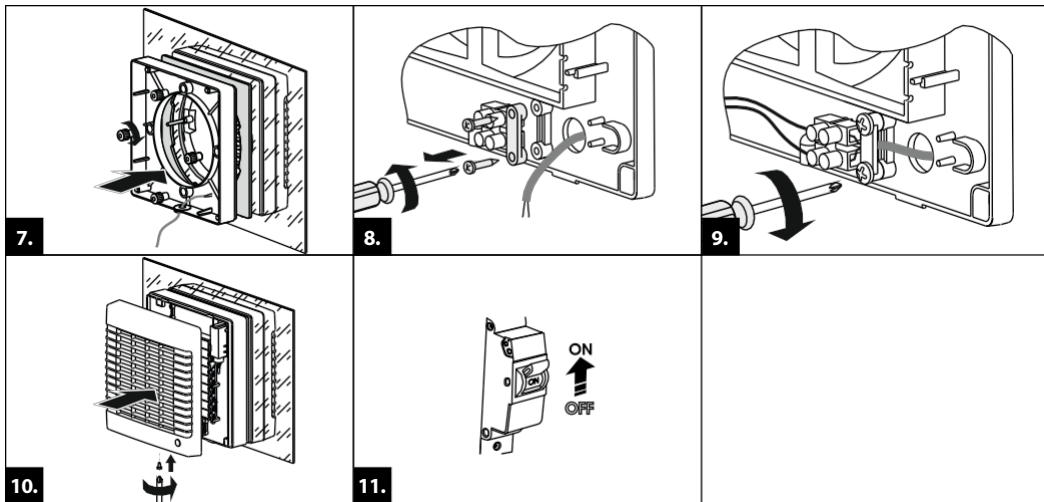
**Rada M/M1/M3/MA/Silenta-M**



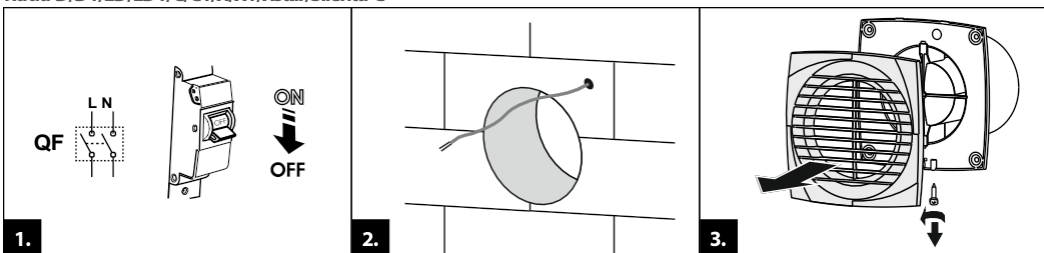


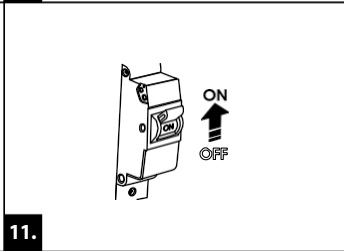
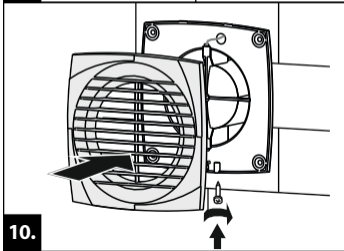
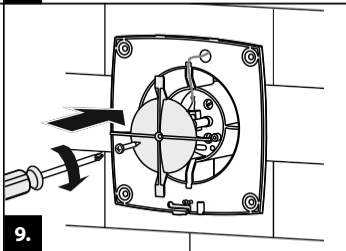
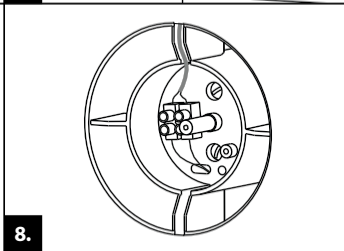
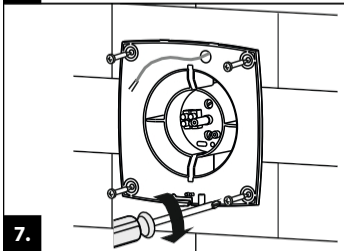
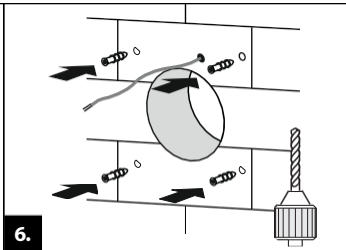
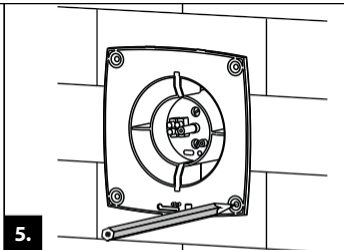
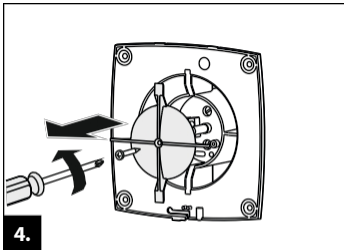
### Rada MAO/M10C



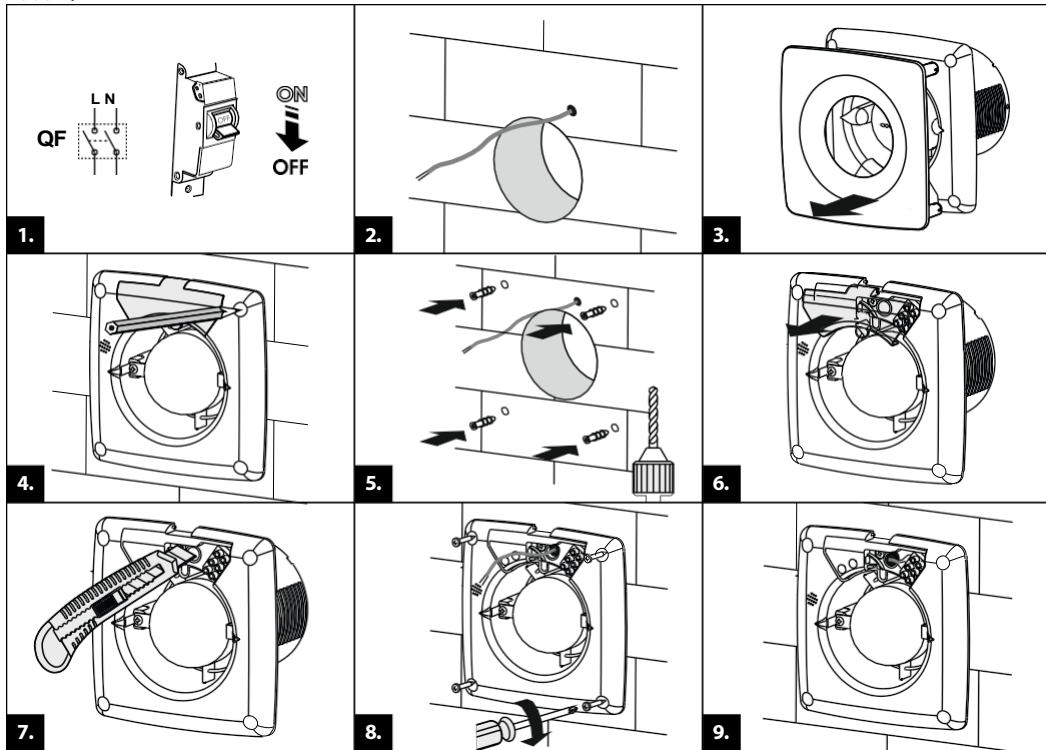


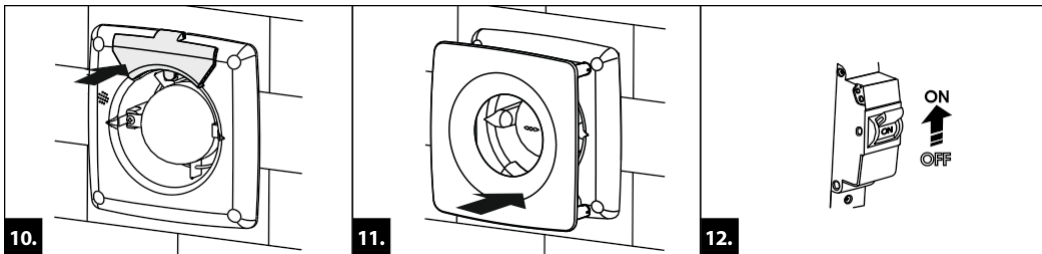
Řada D/D1/LD/LD1/C/C1/X/X1/Xstar/Silenta-C





## Řada P/P1





## ALGORITMUS FUNGOVÁNÍ ELEKTRONIKY

**Ventilátor s časovačem T** - ventilátor začne pracovat, když je na vstup LT (ST, SL) přivedeno napětí z externího zdroje. spínač (např. zapnutí světel v místnosti).

Po odpojení řídicího napětí pokračuje ventilátor v provozu po dobu nastavenou časovačem, která může být 2 až 30 minut.

**Ventilátor s časovačem T1** - po přivedení řídicího napětí na svorku LT externím spínačem (např. zapnutím osvětlení v místnosti) se spustí časovač s zpožděním zapnutí, ale ventilátor se nespustí. Po uplynutí časovače s zpožděním zapnutí se ventilátor spustí.

Dobu zpoždění zapnutí  $T_z$  lze nastavit ve dvou rozmezích - od 10 sekund do 90 sekund a od 2 minut do 30 minut. Rozsah nastavení lze zvolit pomocí propojky na desce časovače.

Po odpojení řídicího napětí pokračuje ventilátor v provozu po dobu nastavenou časovačem, která může být 2 až 30 minut.

**Ventilátor s časovačem a čidlem vlhkosti TN** - ventilátor začne pracovat po přivedení řídicího napětí na vstup LT (ST, SL) nebo po překročení určité úrovně vlhkosti H, která je nastavitelná v rozmezí ~60 % až ~90 %.

Po odpojení řídicího napětí nebo poklesu úrovně vlhkosti H pokračuje ventilátor v provozu po dobu nastavenou časovačem, která je od 2 do 30 minut.



**DESKA ČASOVAČE JE PŘIPOJENA K SÍŤOVÉMU NAPĚTÍ.  
PŘED NASTAVENÍM SE UJISTĚTE, ŽE JE VENTILÁTOR ZCELA ODPOJEN OD ZDROJE  
NAPÁJENÍ.**

**Ventilátor s časovačem a detektorem pohybu TR** - ventilátor začne pracovat, když se osoba pohybuje ve vzdálenosti 1 až 4 metry s horizontálním zorným úhlem 100°. Po zastavení pohybu pokračuje ventilátor v činnosti po dobu nastavenou časovačem, která je od 2 do 30 minut.

**VAROVÁNÍ. Ventilátor určený pro jmenovité síťové napětí 12 V (uvedeno na obalu a na skříni ventilátoru) by měl být připojen pouze k síti ~12 V!**

**Ventilátor určený pro jmenovité síťové napětí 220 V, 60 Hz nebo 127/220 V, 60 Hz nebo 120 V, 60 Hz (uvedeno na obalu a na krytu ventilátoru) smí být připojen pouze k síti 220 V, 60 Hz nebo 127/220 V, 60 Hz, resp. 120 V, 60 Hz!**



**NEPOUŽÍVEJTE K SEŘIZOVÁNÍ KOVOVÉ ŠROUBOVÁKY, NOŽE ANI JINÉ KOVOVÉ PŘEDMĚTY, PROTOŽE BY MOHLO DOJÍT K POŠKOZENÍ DESKY ELEKTRONIKY!**

Schéma zapojení ventilátoru s integrovaným spínačem ventilátoru s čidlem pohybu:

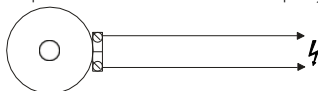


Schéma zapojení ventilátoru bez vestavěného spínače:

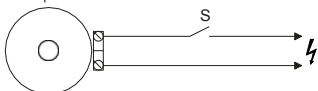


Schéma zapojení ventilátoru vybaveného časovačem/časovým spínačem s čidlem vlhkosti a vestavěným spínačem:



Schéma zapojení ventilátoru vybaveného časovačem/časovým spínačem s čidlem vlhkosti, bez vestavěného spínače:

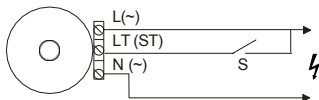


Schéma zapojení ventilátoru Xstar se samostatným spínáním ventilátoru a vestavěným světlem:

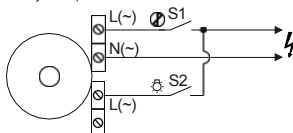


Schéma připojení ventilátoru Xstar k elektrické síti se současným zapnutím ventilátoru a vestavěné žárovky:

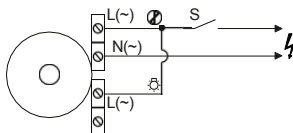


Schéma zapojení ventilátoru P a P1 vybaveného časovačem/časovým spínačem s čidlem vlhkosti:



Symbole svorek ve schématech zapojení:

**L** - fáze

**N** - neutrální

**S** - externí spínač

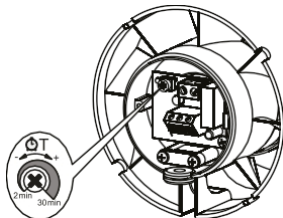
**S1** - externí spínač ventilátoru

**S2** - externí spínač žárovky

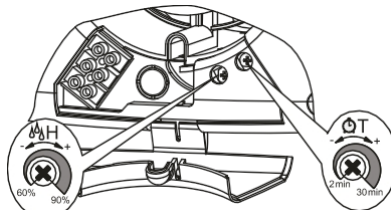


## Pro časovače T, TN a TR

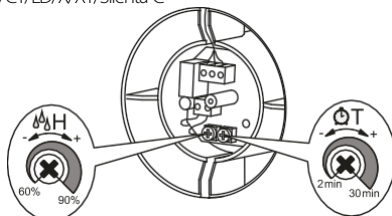
VK01/F1/PF1



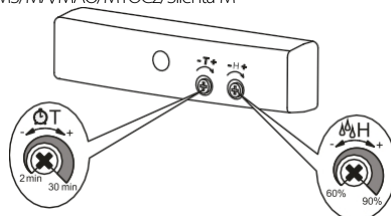
P/P1



D/D1/C/C1/LD/X/X1/Silenta-C

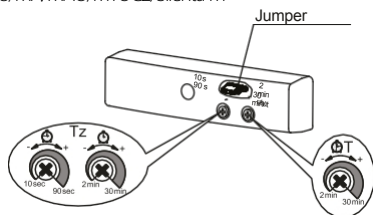


MM1/M3/MA/MAO/M1OC2/Silenta-M

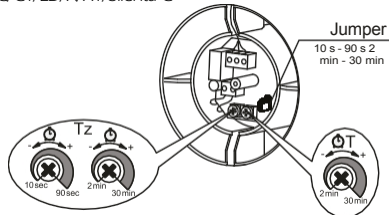


## Pro časovače T1

MM1/M3/MA/MAO/M1OC2/Silenta-M



D/D1/C/C1/LD/X/X1/Silenta-C



## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Porucha	Pravděpodobné příčiny	Způsob odstranění
Po připojení k elektrické síti se ventilátor neotáčí a nereaguje na ovládací prvky.	N a p á j e c í zdroj není připojen.	Zkontrolujte, zda je správně připojen napájecí zdroj, V opačném případě opravte chybu připojení.
	Vadné vnitřní připojení.	Obraťte se na servisní středisko.
Nízká spotřeba vzduchu.	Větrací systém je kontaminovaný.	Vyčistěte ventilační systém.
Zvýšená hlučnost a vibrace.	Ucpané oběžné kolo.	Vyčistěte oběžné kolo.
	Ventilátor je uvolněný nebo špatně namontovaný.	Oprava chyby instalace.
	Větrací systém je kontaminovaný.	Vyčistěte ventilační systém.

## PRAVIDLA SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVY

- Výrobek skladujte v původním obalu na větraném místě při teplotě do od +5 °C do +40 °C a relativní vlhkost nepřesahující 70 %.
- Přítomnost par a nečistot ve vzduchu, které způsobují korozi a narušují izolaci a těsnost spojů, není povolena.
- Při nakládání a vykládání použijte vhodné zvedací zařízení, abyste zabránili možnému poškození výrobku.
- Při nakládání a vykládání dodržujte požadavky na pohyb tohoto typu nákladu.
- Výrobek lze přepravovat jakýmkoli dopravním prostředkem za předpokladu, že je chráněn před atmosférickými srážkami a mechanickým poškozením. Výrobek smí být přepravován pouze v provozní poloze.
- Nakládání a vykládání by mělo probíhat bez náhlých otřesů nebo nárazů.
- Před prvním zapnutím po přepravě při nízkých teplotách musí být výrobek udržován při provozní teplotě nejméně 3-4 hodiny.

## ZÁRUKY VÝROBCE

Výrobce stanoví záruční dobu 60 měsíců od data prodeje výrobku v maloobchodní prodejně.

v maloobchodní síti za předpokladu, že uživatel dodržuje pravidla přepravy, skladování, instalace a provozu výrobku.

V případě poruchy výrobku způsobené zaviněním výrobce během záruční doby má uživatel nárok na bezplatné odstranění závady výrobku výrobcem prostřednictvím záruční opravy.

Záruční oprava spočívá v provedení prací spojených s odstraněním závad na výrobku, aby bylo zajištěno, že takový výrobek bude možné v záruční době používat k určenému účelu. V a d y se odstraňují výměnou nebo opravou součástí nebo samostatné součásti výrobku.

### **Záruční opravy nejsou zahrnuty:**

- pravidelná údržba;
- instalace/demontáž výrobku;
- nastavení produktu.

Pro záruční opravu musí uživatel předložit výrobek, uživatelskou příručku s datem prodeje a platební doklad potvrzující nákup.

Model výrobku musí odpovídat modelu uvedenému v uživatelské příručce.

### **Pro záruční servis na Ukrajině se obraťte na oficiálního zástupce výrobce:**

PJSC "Ventilation Systems", M. Kotsyubynskoho 1, Kyjev, Ukrajina. Tel: (044) 401-62-90, e-mail: [service@vents.com.ua](mailto:service@vents.com.ua).

### **Informace o pravidlech zasílání na záruční opravu naleznete na webových stránkách:**

<https://vents.ua/service-support/>.

### **Na následující případy se nevztahuje záruka výrobce:**

- Neposkytnutí výrobku uživatelem v kompletní sestavě uvedené v návodu k použití, včetně demontáže součástí výrobku u ž i v a t e l e m ;
- model a značka výrobku neodpovídají údajům na obalu výrobku a v návodu k použití;
- předčasná údržba výrobku;
- vnější poškození pouzdra (vnější změny výrobku nutné pro j e h o instalaci se nepovažují za poškození) a vnitřních součástí výrobku;
- provádění změn v konstrukci výrobku nebo úprav výrobku;

- výměna nebo použití součástí, dílů a příslušenství, které nejsou specifikovány výrobcem;
- použití výrobku k jiným než určeným účelům;
- porušení pravidel instalace produktu uživatelem;
- porušení návodu k obsluze výrobku ze strany uživatele;
- připojení výrobku k elektrické síti s jiným napětím, než je uvedeno v uživatelské příručce;
- selhání výrobku v důsledku přepětí v elektrické síti;
- uživatel provede nezávislou opravu výrobku;
- oprava výrobku osobami, které nejsou oprávněny výrobcem;
- uplynutí záruční doby výrobku;
- porušení stanovených pravidel pro přepravu výrobku ze strany uživatele;
- porušení pravidel skladování výrobků uživatelem;
- třetí strany, které se dopouštějí protiprávního jednání vůči produktu;
- selhání výrobku z důvodu vyšší moci (požár, povodeň, zemětřesení, válka, vojenská akce jakéhokoli druhu, blokáda);
- nepřítomnost plomb, pokud jsou podle uživatelské příručky vyžadovány;
- Neposkytnutí návodu k použití s označením data prodeje výrobku;
- chybí platební doklad potvrzující nákup výrobku.



**DODRŽUJTE POKYNY UVEDENÉ V TÉTO UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČCE, ABYSTE ZAJISTILI DLOUHODOBÝ BEZPROBLÉMOVÝ PROVOZ VÝROBKU.**



**REKLAMACE SE POSUZUJÍ POTÉ, CO UŽIVATEL PŘEDLOŽÍ VÝROBEK, ZÁRUČNÍ LIST, DOKLAD O ZAPLACENÍ A NÁVOD K POUŽITÍ S V Y Z N A Č E N Í M DATA PRODEJE.**

## **PRAVIDLA ÚDRŽBY**

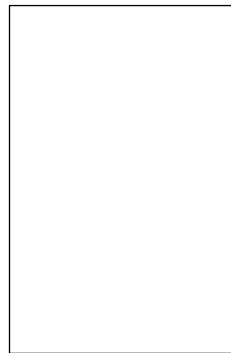
Servis výrobku provádějte pouze po odpojení ventilačního systému od zdroje napájení. Povrchy výrobku vyžadují pravidelné čištění od nečistot a prachu. Čistěte měkkým hadříkem a kartáčem za použití vodného roztoku čisticího prostředku. Zabraňte tomu, aby se na elektrické součásti dostala tekutina. Po čištění otřete povrch do sucha.




Razítko příjemce



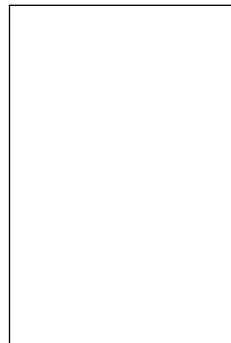
Prodává se na  
(jméno a razítko prodávajícího)



Datum vydání



Datum prodeje



Osvědčení o přijetí

Ventilátor byl prohlášen za vhodný pro daný účel