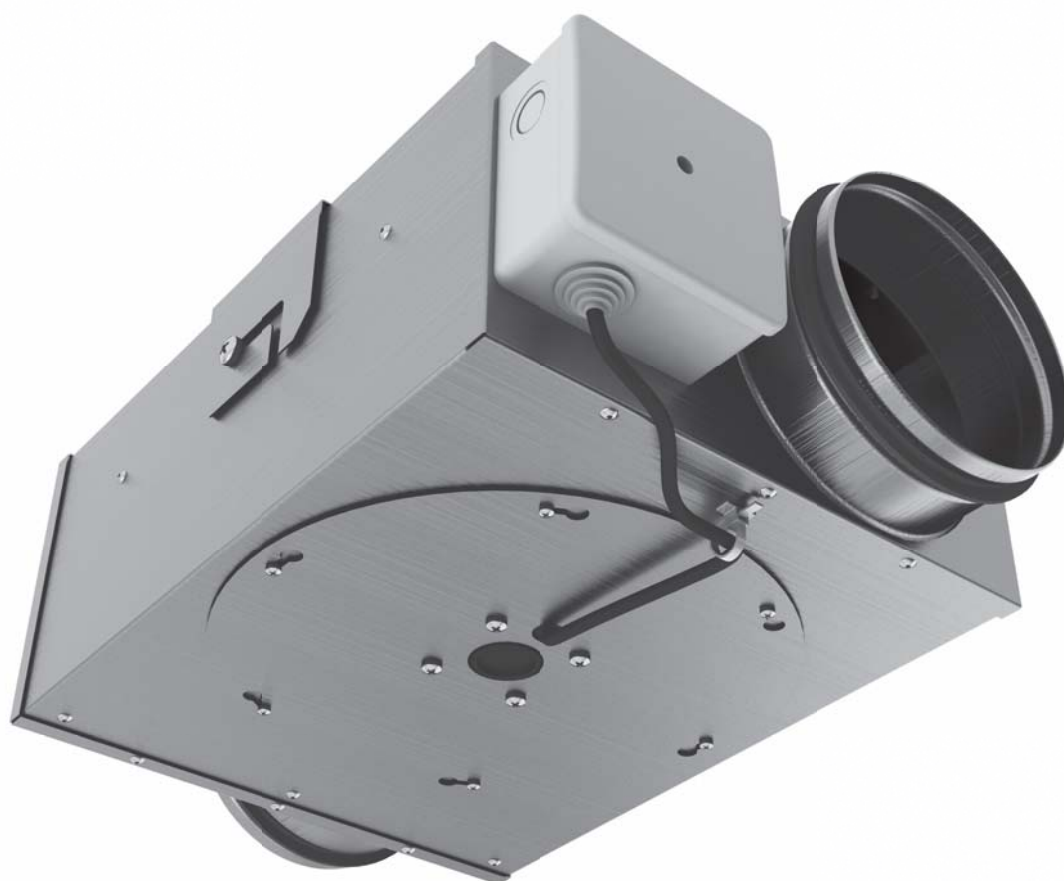


UŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Séria VKP



OBSAH

Bezpečnostné požiadavky	3
Úvod	5
Použité	5
Súprava na doručenie	5
Označovací kľúč	5
Technické dáta	5
Návrh a prevádzková logika	8
Montáž a nastavenie	8
Pripojenie k elektrickej sieti	11
Údržba	13
Riešenie problémov	14
Pravidlá skladovania a prepravy	14
Záruka výrobcu	15
Akceptačný certifikát	16
Informácie o predajcovi	16
Certifikát pripojenia	16
Záručný list	17

BEZPEČNOSTNÉ POŽIADAVKY

- Pred inštaláciou a prevádzkou radového ventilátora, ďalej len ventilátor, si pozorne prečítajte návod na obsluhu.
- Inštalácia a prevádzka ventilátora sa musí vykonávať v súlade s týmto návodom na použitie, ako aj s ustanoveniami všetkých príslušných miestnych a národných stavebných, elektrických a technických predpisov a noriem.
- Varovania uvedené v tomto návode na obsluhu je potrebné brať vážne, pretože obsahujú dôležité informácie o osobnej bezpečnosti.

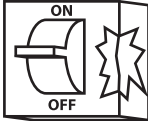
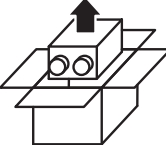
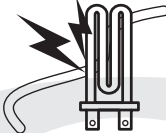
Nedodržanie bezpečnostných predpisov môže viesť k zraneniu alebo poškodeniu ventilátora.

- Pozorne si prečítajte návod a uschovajte ho, kým budete ventilátor používať.
- Pri prenose ovládania ventilátora je potrebné odovzdať používateľskú príručku prijímacému operátorovi.

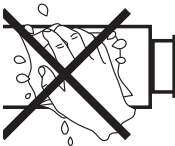
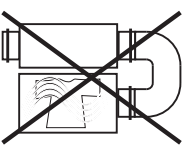
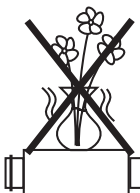
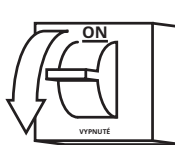
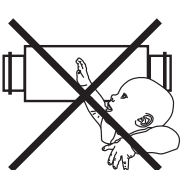
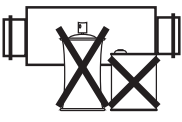
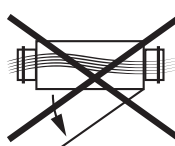
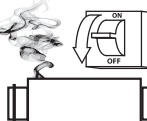
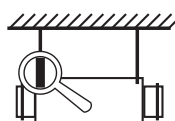
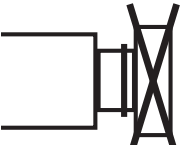
Legenda symbolu použitá v príručke:

	VÝSTRAHA!
	NIE!

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA MONTÁŽ VENTILÁTORA

	Pred každou inštaláciou alebo opravou musí byť ventilátor odpojený od napájania.		Ventilátor musí byť uzemnený!
	Ventilátor nesmie byť prevádzkovaný mimo rozsahu teplôt uvedených v návode na obsluhu alebo v agresívnom alebo výbušnom prostredí.		Na pripojenie ventilátora k elektrickej sieti nepoužívajte poškodené zariadenia alebo vodiče.
	Pri inštalácii ventilátora dodržiavajte bezpečnostné predpisy špecifické pre použitie elektrického náradia.		Ventilátor vybalte opatrne.
	Nemeňte dĺžku napájacieho kábla podľa vlastného uváženia. Neohýbajte napájací kábel. Zabráňte poškodeniu napájacieho kábla.		Neumiestňujte žiadne vykurovacie zariadenia ani iné zariadenia do tesnej blízkosti napájacieho kábla ventilátora.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PREVÁDZKY VENTILÁTORA

	Nedotýkajte sa ovládača ani diaľkového ovládača mokrými rukami. Ventilátor nevykonávajte údržba mokrými rukami.		Ventilátor neumývajte vodou. Chráňte elektrické časti ventilátora pred vniknutím vody.
	Ventilátor používajte iba podľa pokynov výrobcu. K ventilátoru alebo ventilačnému okruhu nepripájajte žiadne sušiacie stroje ani iné podobné zariadenia.		Na ventilátor neumiestňujte žiadne nádoby s vodou, napríklad vázy s kvetmi.
	Na ventilátor si nesadajte ani naň nekladte žiadne predmety.		Pred údržbou odpojte ventilátor od napájania.
	Nedovoľte deťom obsluhovať ventilátor.		Počas prevádzky ventilátora nepoškodte napájací kábel. Na napájací kábel nekladte žiadne predmety.
	Udržujte výbušné a horľavé produkty mimo dosahu ventilátora.		Neotvárajte prevádzkový ventilátor.
	V prípade nezvyčajných zvukov, dymu odpojte ventilátor od napájania a kontaktujte servisné stredisko.		V prípade nepretržitej prevádzky ventilátora pravidelne kontrolujte spoľahlivosť montáže.
	Neblokujte vzduchové potrubie, keď je ventilátor zapnutý.		Nedovoľte, aby prúd vzduchu z ventilátora smeroval na zariadenia s otvoreným plameňom alebo sviečky.

ÚVOD

Tento návod na obsluhu obsahuje technický popis, návod na obsluhu, inštaláciu a montáž, technické údaje pre radový ventilátor VKP 80 mini... VKP 100 / 100x6 mini; VKP 100 ... VKP 160, ďalej ventilátor.

POUŽÍVAŤ

Radiálne radové ventilátory sú určené pre prírodné a odsávacie vetranie malých obytných, verejných a priemyselných priestorov s obmedzeným montážnym priestorom. Ventilátory sú kompatibilné s okrúhlym vzduchovým potrubím Ø 100, 125, 150 a 160 mm a sú konštruované pre montáž na strop alebo na stenu.

Ventilátor je dimenzovaný na nepretržitú prevádzku vždy pripojený k elektrickej sieti.

Ventilátor je kompletná jednotka a nie je určená na samostatnú prevádzku.

Prepravovaný vzduch nesmie obsahovať žiadne horľavé alebo výbušné zmesi, vyparovanie chemikálií, hrubý prach, sadze a olejové častice, lepkavé látky, vlákňité materiály, patogény alebo iné škodlivé látky.



**VENTILÁTOR NIE JE URČENÝ NA POUŽÍVANIE DETI, OSOBY TELESNE ALEBO DUŠEVNE POSTIHNUTÉ, OSOBY SO ZMYSLOVOU PORUCHOU, OSOBY BEZ VHODNEJ KVALIFIKÁCIE.
AKÉKOL'VEK OPATRENIA S VENTILÁTOROM MUSIA BYŤ VYKONANÉ LEN PO PRÍSLUŠNOM BEZPEČNOSTNOM BRÍSKU.
MIESTA INŠTALÁCIE VENTILÁTOROV MUSIA ZABRÁŇOVAŤ PRÍSTUP BEZ DOZORU.**

DORUČOVACIA SÚPRAVA

- Ventilátor - 1 položka;
- Upevňovacia konzola - 1 položka;
- Používateľská príručka - 1
- položka; Balenie - 1 kus.

OZNAČOVACÍ KLÚČ

VKP XXX / XXXxX X X	
Názov série	_ - štandardné puzdro mini - kompaktné puzdro
Úprava mriežky	_ - súčasťou nie je mriežka R - mriežka je k dispozícii
Počet nasávacích čapov	
Priemer sacieho hrdla	80, 100, 125
Priemer výfukového hrdla	80, 100, 125, 150, 160
Názov zariadenia	VKP - radový obdĺžnikový ventilátor

TECHNICKÉ DÁTA

Ventilátor je určený pre vnútorné použitie s teplotou okolia od 0 °C do + 45 °C a relatívnou vlhkosťou do 80 % (pri + 25 °C).

Stupeň ochrany proti vniknutiu (IP) z pevných predmetov a kvapalín IP X4.

Ventilátor je zaradený medzi elektrické spotrebiče I. triedy.

Hlavné celkové a pripojovacie rozmery, vonkajší pohľad a technické údaje sú na obr. 1 a 2. Dizajn ventilátora sa pravidelne zlepšuje, takže niektoré modely sa môžu mierne líšiť od modelov popísaných v tomto návode.

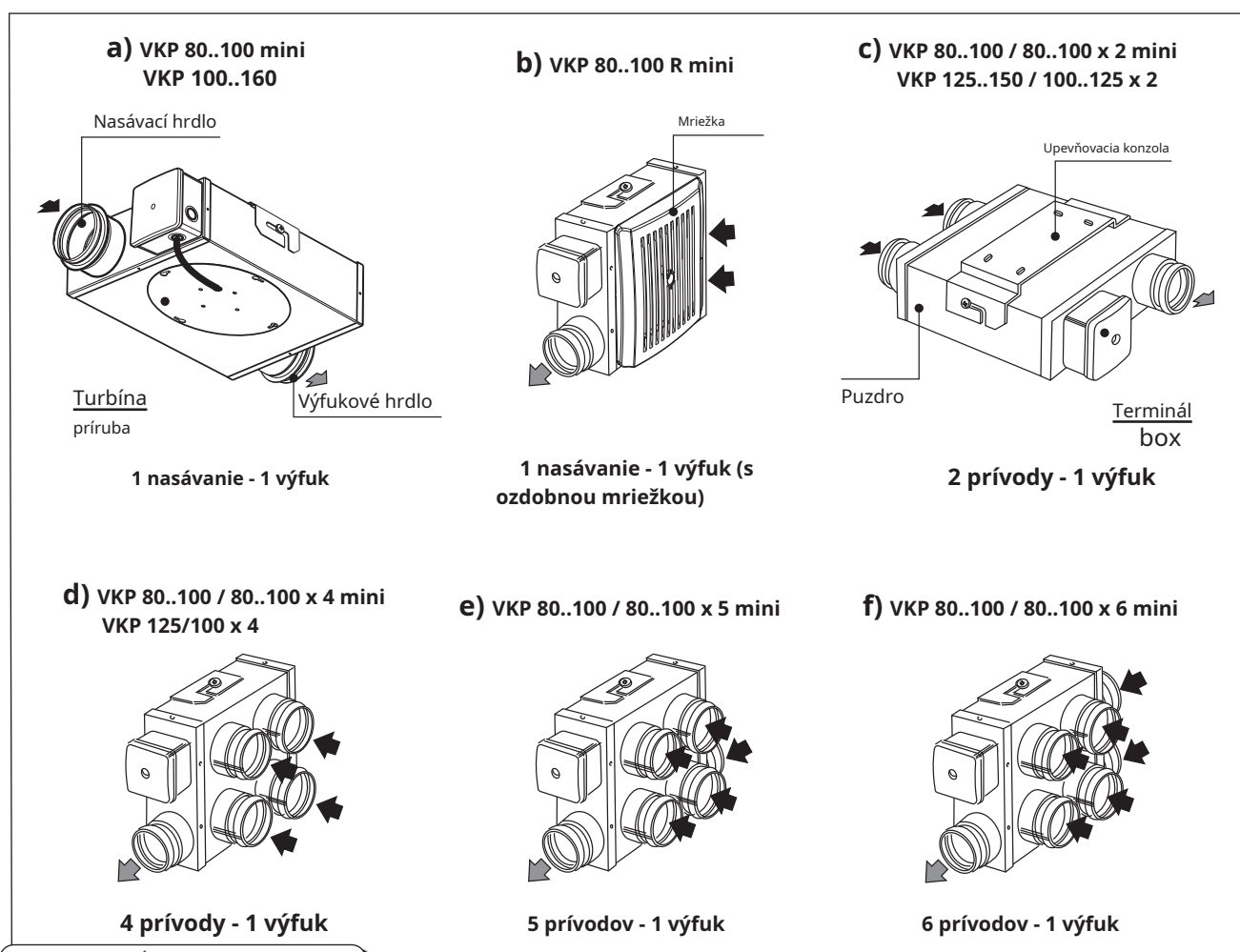
Tabuľka 1. Technické údaje

Typ ventilátora	Rýchlosť	Napájacie napätie, 50 Hz [V]	Výkon [W]	Aktuálne spotreba [A]	Max. Vzdušná kapacita [m³/h]	RPM [min.⁻¹]	Úroveň hluku, 3 m [dBA]	Max. Transportovaný Air Teplota [°C]
VKP 80 mini	1	230	20	0,32	88	1400	32	50
	2		26	0,34	130	1800	35	
	3		45	0,4	162	2600	43	
VKP 80 P mini	1	230	20	0,32	88	1400	32	
	2		26	0,34	130	1800	35	
	3		45	0,4	162	2600	43	
VKP 80 / 80x2 mini	1	230	20	0,32	88	1400	32	
	2		26	0,34	130	1800	35	
	3		45	0,4	162	2600	43	
VKP 80 / 80x4 mini	1	230	20	0,32	88	1400	32	
	2		26	0,34	130	1800	35	
	3		45	0,4	162	2600	43	
VKP 80/80x5 mini	1	230	20	0,32	88	1400	32	
	2		26	0,34	130	1800	35	
	3		45	0,4	162	2600	43	
VKP 80/80x6 mini	1	230	20	0,32	88	1400	32	
	2		26	0,34	130	1800	35	
	3		45	0,4	162	2600	43	
VKP 100 mini	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
VKP 100 P mini	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
VKP 100 / 80x2 mini	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
VKP 100 / 80x4 mini	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
VKP 100 / 80x5 mini	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
VKP 100 / 80x6 mini	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
VKP 100 / 100x2 mini	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
VKP 100 / 100x4 mini	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
VKP 100 / 100x5 mini	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
VKP 100 / 100x6 mini	1	230	20	0,32	97	1400	33	
	2		26	0,34	138	1800	36	
	3		45	0,4	176	2600	44	
100 VKP	1	230	58	0,26	240	2500	47	- 25 ... + 50
VKP 125	1	230	58	0,26	340	2500	48	
VKP 125 / 100x2	1	230	58	0,26	340	2500	48	
VKP 125 / 100x4	1	230	58	0,26	340	2500	48	
VKP 150	1	230	85	0,38	553	2600	50	- 25 ... + 40
VKP 150 / 125x2	1	230	85	0,38	553	2600	50	
VKP 160	1	230	85	0,38	553	2600	50	

Tabuľka 2. Rozmery

Typ ventilátora	Rozmery [mm]								Hmotnosť [kg]	Obrázok
	ØD	ØD1	B	H	H1	L	L1	L2		
VKP 80 mini	79	79	252	90	-	351	-	253	3.2	
VKP 100 mini	99	99	252	110	-	351	-	253	3.2	
100 VKP	99	99	252	133	-	420	-	321	4.5	
VKP 125	124	124	252	133	-	420	-	321	4.5	
VKP 150	149	149	300	170	-	480	-	382	5.4	
VKP 160	159	159	300	170	-	480	-	382	5.5	
VKP 80 R mini	79	-	252	90	126	-	297	253	3.1	
VKP 100 R mini	99	-	252	90	144	-	297	253	3.1	
VKP 80 / 80x2 mini	79	79	252	90	-	351	-	253	3.1	
VKP 100 / 80x2 mini	99	79	252	110	-	351	-	253	3.1	
VKP 100 / 100x2 mini	99	99	252	110	-	351	-	253	3.1	
VKP 125 / 100x2	124	99	252	133	-	420	-	321	4.5	
VKP 150 / 125x2	149	124	300	170	-	480	-	382	5.5	
VKP 80 / 80x4 mini	79	79	252	90	136	-	297	253	3.4	
VKP 100 / 80x4 mini	99	79	252	110	166	-	297	253	3.4	
VKP 100 / 100x4 mini	99	99	252	110	166	-	297	253	3.4	
VKP 125 / 100x4	124	99	252	133	191	-	297	321	5.0	
VKP 80 / 80x5 mini	79	79	252	90	136	351	-	253	3.5	
VKP 100 / 80x5 mini	99	79	252	110	166	351	-	253	3.7	
VKP 100 / 100x5 mini	99	99	252	110	166	351	-	253	3.5	
VKP 80 / 80x6 mini	79	79	252	90	136	351	-	253	3.6	
VKP 100 / 80x6 mini	99	79	252	110	166	351	-	253	3.6	
VKP 100 / 100x6 mini	99	99	252	110	166	351	-	253	3.6	

DESIGN A LOGIKA PREVÁDZKY



Obr. 1. Úpravy ventilátorov

Mini ventilátor VKP, Obr. 1, pozostáva z kovovej skrine s turbínou upevnenou na prírube skrine. Obežné koleso s dopredu zahnutými lopatkami je umiestnené vo vnútri špirálovej skrine, ktorá končí hrdlom výfuku. Svorkovnica obsahuje prevádzkový a vstupný kondenzátor a svorkovnica vo vnútri je pripevnená k čelnej strane krytu. Príruba s turbínou a upevňovacou konzolou s montážnymi drážkami je priskrutkovaná k zadnému alebo prednému panelu skrine ventilátora v závislosti od jeho modelu.

Ventilátor VKP pozostáva z kovového puzdra s turbínou s dozadu zahnutými lopatkami pripevnenými k prírube, obr. 1. Svorkovnica s prevádzkovým a vstupným kondenzátorom a svorkovnicou vo vnútri je pripevnená na čelné čelo skrine. Príruba s turbínou a upevňovacou konzolou s montážnymi drážkami je priskrutkovaná k zadnému alebo prednému panelu skrine ventilátora v závislosti od jeho modelu.

Mini ventilátory VKP sú trojrychlostné ventilátory.

Ventilátory VKP sú jednorýchlostné ventilátory.

MONTÁŽ A NASTAVENIE

Ventilátor je určený pre pripojenie do kruhového vzduchovodu Ø 80, 100, 125, 150 a 160 mm.

Po vybalení, pred montážou:

- pozorne si prečítajte a pochopte používateľskú príručku a pokyny na montáž, nastavenie, prevádzku a údržbu;
- skontrolujte ventilátor, či nie je poškodený prepravou.

Počas nastavovania a prevádzky ventilátora dodržiavajte bezpečnostné požiadavky.

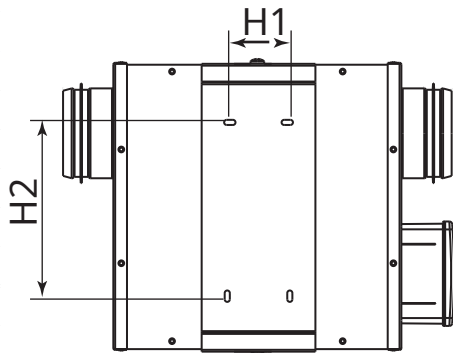
Montáž:

Ventilátor je vhodný pre horizontálnu (obr. 2 a) aj vertikálnu (obr. 2 b) inštaláciu.

Pre zníženie tlakových strát súvisiacich s turbulenciou vzduchu pripojte k ventilátoru priame vzduchové potrubie s dĺžkou rovnajúcou sa min. 1 priemer vzduchového potrubia na sacej strane a min. 3 priemer vzduchového potrubia na strane výfuku. V týchto častiach neinstalujte filtre ani iné podobné zariadenia.

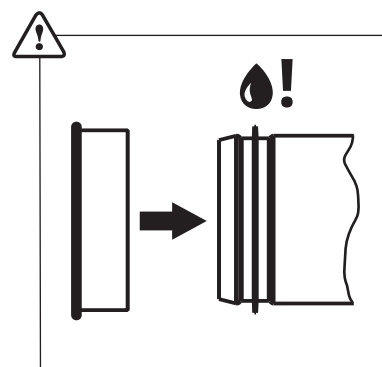
Pri montáži zabezpečte dostatočný prístup pre údržbu ventilátora.

Tabuľka 3. Rozmery pripojenia

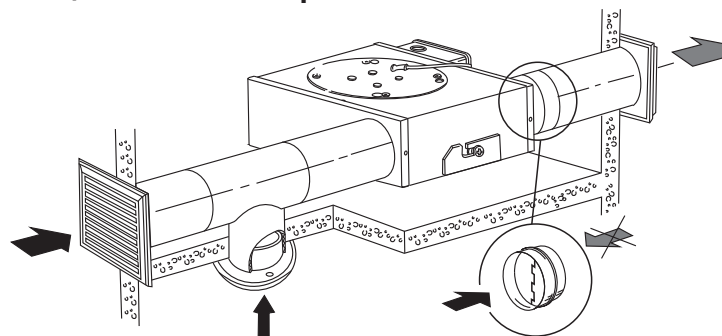
Tabuľka s rozmermi pripojenia						
Typ ventilátora	Rozmery		Typ ventilátora	Rozmery		Obrázok
	H1	H2		H1	H2	
VKP 80 mini	55	200	VKP 100 / 80x6 mini	55	200	
VKP 80 R mini			VKP 100 / 100x2 mini			
VKP 80 / 80x2 mini			VKP 100 / 100x4 mini			
VKP 80 / 80x4 mini			VKP 100 / 100x5 mini			
VKP 80 / 80x5 mini			VKP 100 / 100x6 mini			
VKP 80 / 80x6 mini			100 VKP			
VKP 100 mini			VKP 125	60	250	
VKP 100 R mini			VKP 125 / 100x4			
VKP 100 / 80x2 mini			VKP 150			
VKP 100 / 80x4 mini			VKP 150 / 125x2			
VKP 100 / 80x5 mini			VKP 160			
VKP 100 / 80x6 mini						

V prípade potreby upchať ventilátor hrdla, najskôr naneste trochu silikónového maziva na gumové tesnenie hrdla.

- Silikónové mazivo na gumové tesnenia nie je súčasťou dodávky ventilátora. Zátky sa
- dodávajú na samostatnú objednávku.

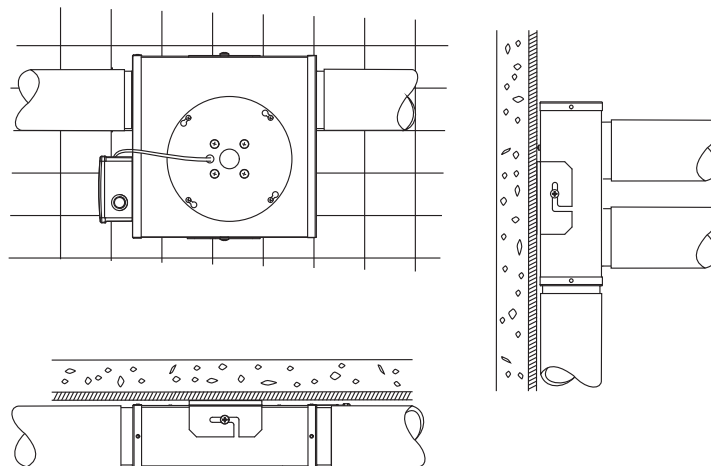


a) Montáž na strop



Nainštalujte spätný tmič, aby ste zabránili spätnému ťahu vzduchu (voliteľne: séria KOM, KOMu).

b) povrchová montáž na stenu

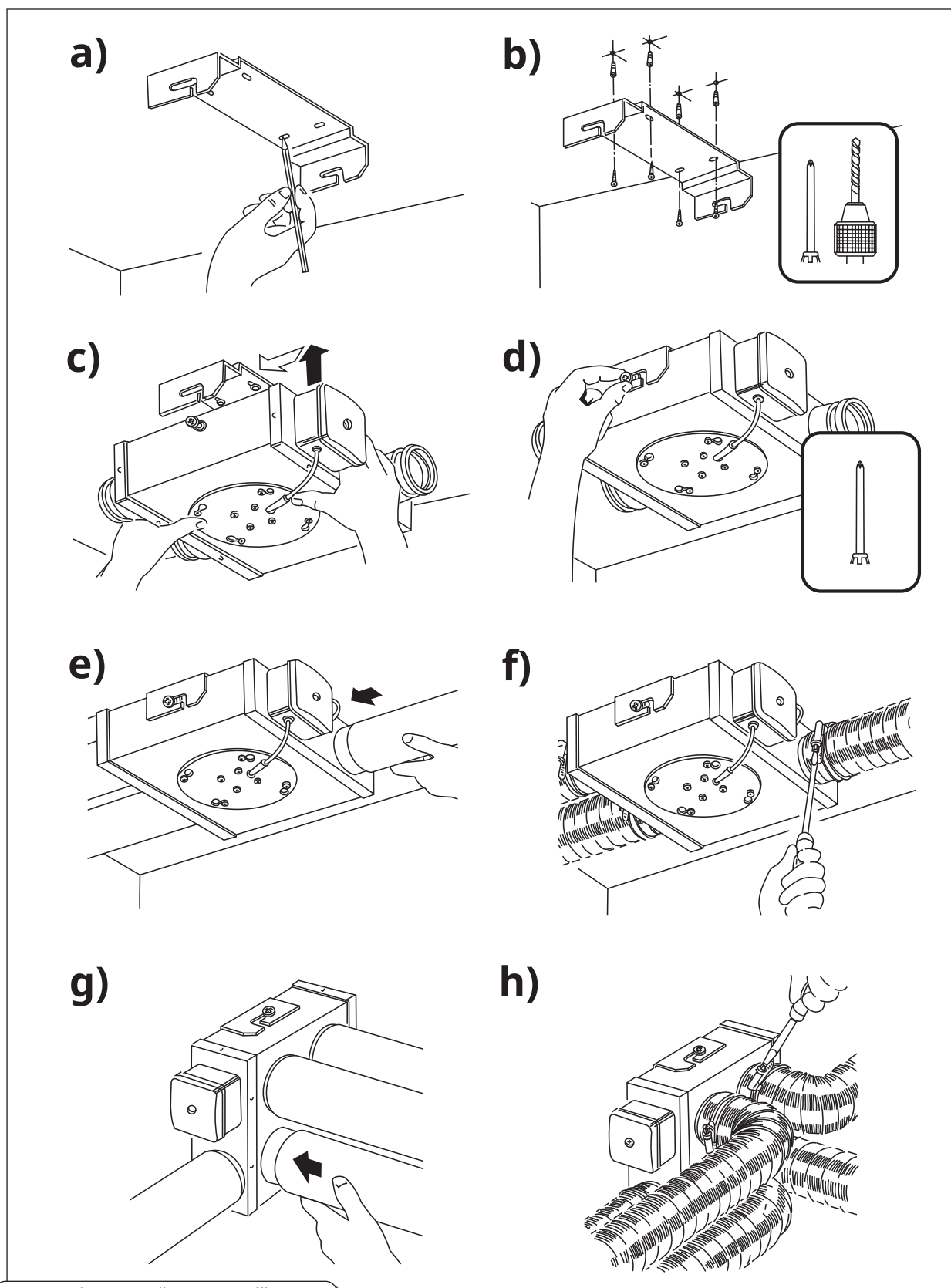


Obr. 2. Možnosti montáže ventilátora

Postup montáže ventilátora:

- uistite sa, že ventilátor nie je napájaný;
- označte otvory pre upevňovaciu konzolu na montážnej ploche (tabuľka 3, obr. 3a); vyvrtajte otvory a
- pripevnite konzolu zodpovedajúcimi spojovacími prvkami, hmoždinkami (obr. 3b); nainštalujte
- ventilátor na upevňovaciu konzolu (obr. 3c);
- utiahnite upevňovacie skrutky (obr. 3d);
- pripojte vzduchové kanály k hrdlom ventilátora (obr. 3e);
- utiahnite rýchlo odnímateľné svorky, aby ste pripevnili vzduchové potrubie k hrdlovým spojom (obr. 3f).

Možné pripojenia vzduchovodu k ventilátorom VKP XXX / XXXx4 sú znázornené na obr. 3 g, 3 h).



Obr. 3. Označenie a montáž

PRIPOJENIE K ELEKTRICKEJ SIETI



PRED PRIPOJENÍM VENTILÁTORA K ELEKTRICKEJ SIETI PREČÍTAJTE SI NÁVOD NA POUŽÍVANIE. VENTILÁTOR MUSÍ BYŤ PRIPOJENÝ K ELEKTRICKEJ SIETI LEN KVALIFIKOVANÝM ELEKTRIKÁROM. VENTILÁTOR JE URČENÝ PRE PRIPOJENIE NA STRIEDAVÝ NAPÁJANIE S NAPÄTÍM PODĽA TABULKY TECHNICKÝCH ÚDAJOV. UISTITE SA, ŽE NAPÁJACÍ KÁBEL NIE JE NIKDE STLAČENÝ. AK JE KÁBEL POŠKODENÝ, NEZAPÍNAJTE VENTILÁTOR. NIKDY NEBERTE KÁBLOVÚ ZÁSTRČKU MOKRÝMI RUKAMI ANI ZA KÁBEL ŤAHAJTE. MENOVÉ ELEKTRICKÉ PARAMETRE VENTILÁTORA SÚ UVEDENÉ NA TYPOVOM ŠTÍTKU. AKÉKOLVEK ÚPRAVY VNÚTORNÉHO PRIPOJENIA NIE SÚ POVOLENÉ A MAJÚ V NÁSLEDKU PLATNÚ ZÁRUKU.

Ventilátor je určený pre pripojenie na jednofázový AC 230 V / 50 Hz.

Pripojte ventilátor k elektrickej sieti pomocou izolovaných, trvanlivých a tepelne odolných káblov (káble, drôty). Nainštalujte automatický istič na externý elektrický vstup a zapojte ho do domovej elektroinštalácie. Nainštalujte externý automatický istič, aby ste k nemu umožnili rýchly nerušený prístup v prípade, že je potrebné urýchlene odpojiť ventilátor.

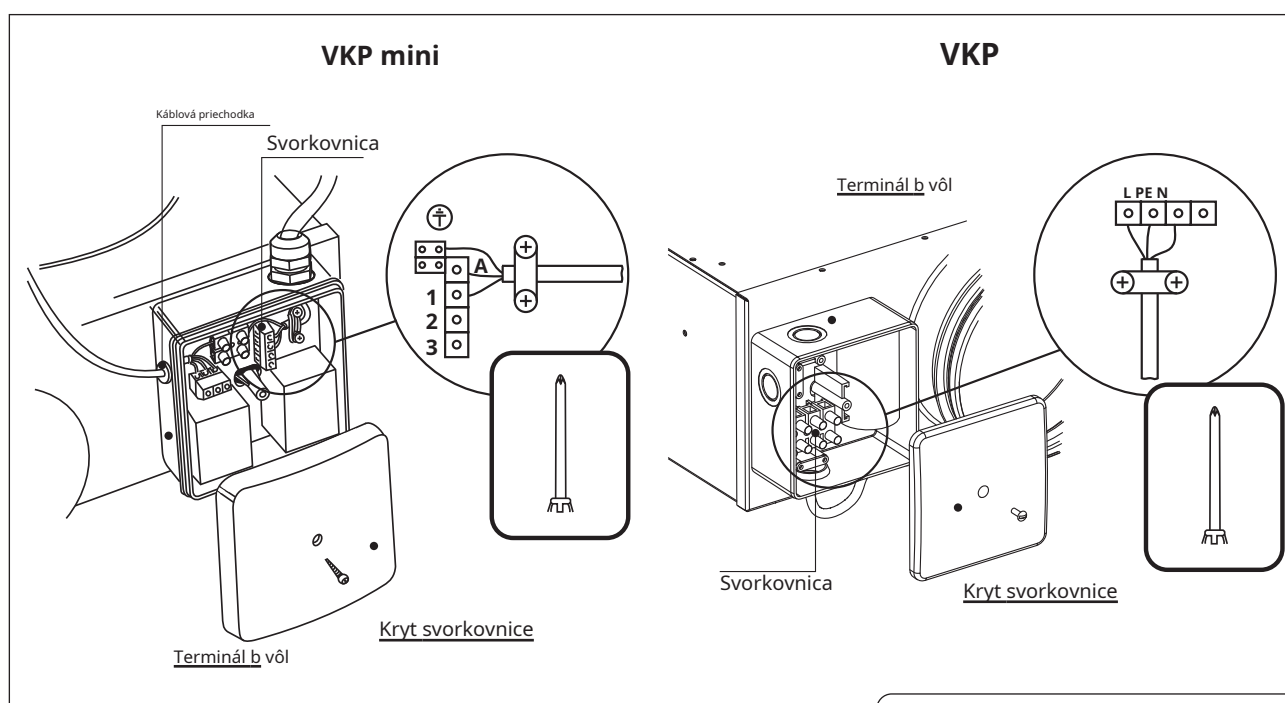
Odporúčaný vypínací prúd ističa je 1,0 A a odporúčaný prierez kábla je 0,75 mm². Pri výbere typu kábla zvažte maximálnu povolenú teplotu ohrevu kábla, ktorá závisí od typu drôtu, izolácie, dĺžky a spôsobu usporiadania (otvorená montáž drôtu, typ kanála alebo montáž na stenu).

Pripojte ventilátor k elektrickej sieti cez svorkovnicu zabudovanú do svorkovnice na kryte ventilátora v súlade so schémou zapojenia ventilátora na obr. 5.

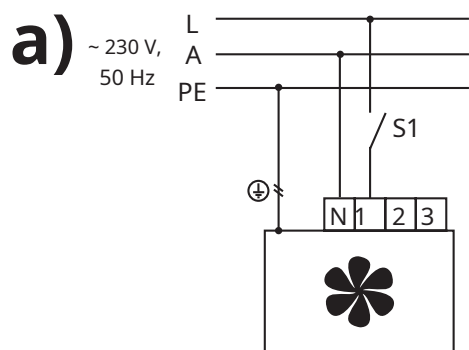
Smer prúdenia vzduchu v systéme sa musí zhodovať s ukazovateľom na kryte ventilátora.

Poradie elektrického zapojenia ventilátora je znázornené na obr. 4:

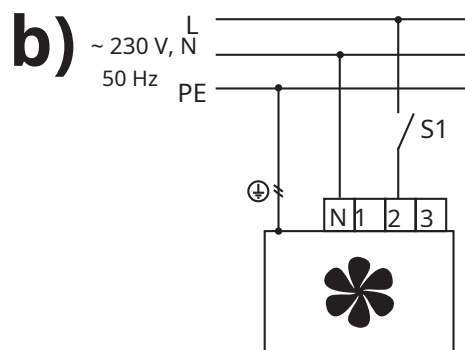
- odstráňte kryt svorkovnice. Vedte napájacie káble cez káblový vstup na svorkovnicu;
- odizolujte napájacie vodiče na 7-8 mm, potom vložte konce vodičov do príslušných svoriek proti izolačnému dorazu na kov rozdeľte a pripevnite ich skrutkami;
- zakryte svorkovnicu.



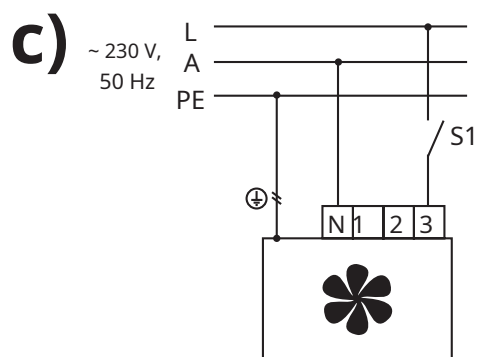
Obr. 4. Zapojenie ventilátora



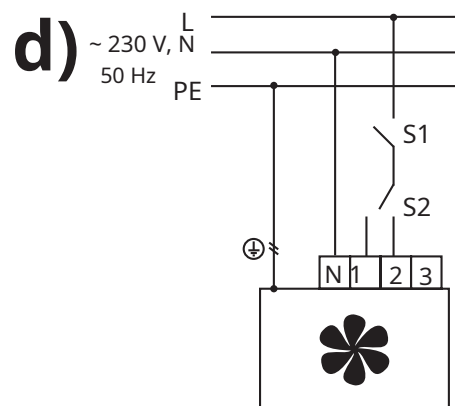
Pripojenie mini ventilátora VKP pri prvej rýchlosti



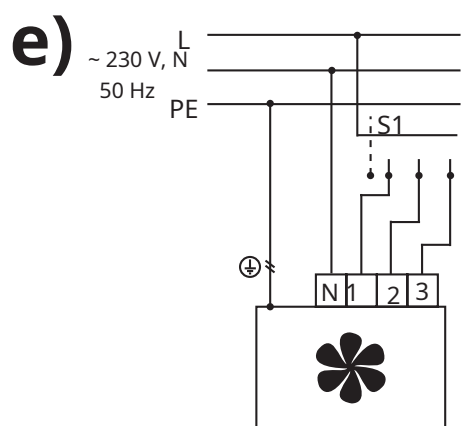
Pripojenie mini ventilátora VKP pri druhej rýchlosti.



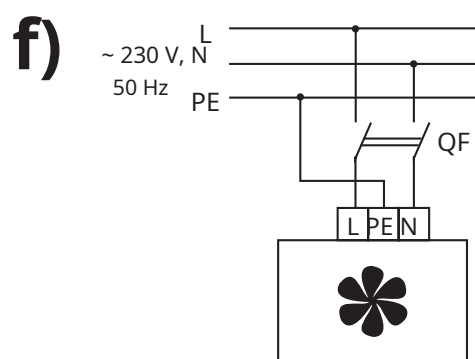
Pripojenie mini ventilátora VKP pri tretej rýchlosti



Pripojenie miniventilátora VKP pri prvej alebo druhej rýchlosti. Prepínanie rýchlosti sa vykonáva pomocou externého spínača S2. S1 - vypínač ventilátora.



Pripojenie miniventilátora VKP pri prvej, druhej alebo tretej rýchlosti
S1 - spínač zapnutia / vypnutia ventilátora a spínač rýchlosti



Pripojenie ventilátora VKP

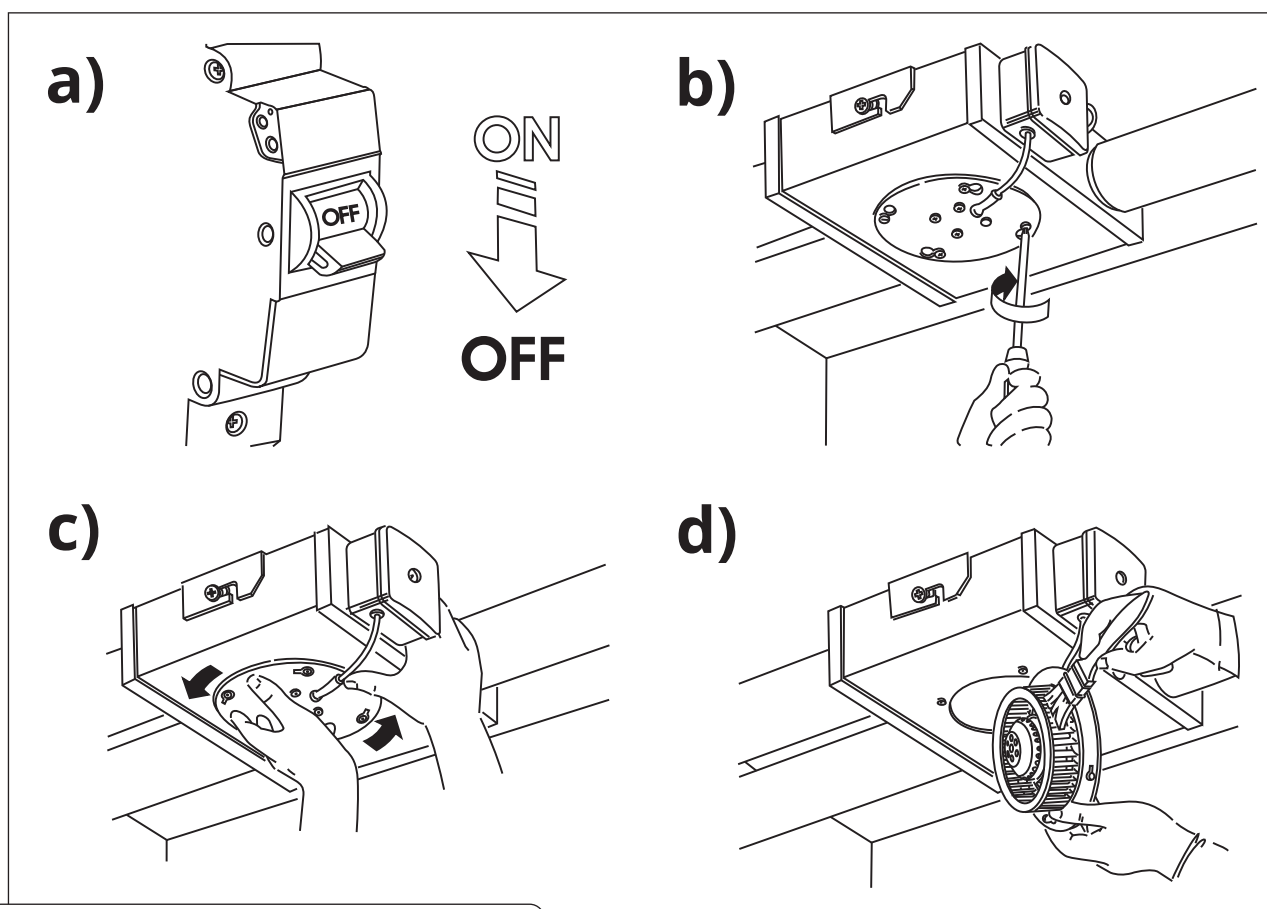
ÚDRŽBA

Pred údržbou a servisom odpojte ventilátor od elektrickej siete a uistite sa, že sa pohyblivé časti úplne zastavili.

Údržba ventilátora znamená pravidelné čistenie povrchu ventilátora od prachu a nečistôt. Raz za 6 mesiacov dôkladne vyčistite lopatky obežného kola nasledovne:

- prerušte napájanie ventilátora, obr. 6a;
- uvoľníte štyri skrutky, obr. 6b;
- odstráňte prírubu s turbínou z plášťa, obr. 6c;
- vyčistíte lopatky obežného kola suchou kefou alebo vysávačom, obr. 6 d;

Po vyčistení vykonajte všetky operácie v opačnom poradí.



Obr. 6. Údržba ventilátora



RIEŠENIE PROBLÉMOV

Tabuľka 4. Problémy a ich odstraňovanie

Problém	Možné dôvody	Riešenie porúch
Ventilátor sa nespustí	Žiadne napájanie.	Uistite sa, že máte správne napájanie, inak odstráňte chybu pripojenia.
	Zaseknutie motora.	Vypnite ventilátor. Odstráňte problém so zaseknutím motora. Reštartujte ventilátor.
Automatické vypnutie ističa pri štarte ventilátora	Nadprúd v dôsledku skratu.	Vypnite ventilátor. Kontaktujte servisné stredisko.
Hluk, vibrácie	Obežné koleso ventilátora je znečistené.	Vyčistite obežné koleso ventilátora.
	Voľné utiahnutie skrutiek.	Skontrolujte skrutkové spojenie a v prípade potreby skrutky dotiahnite.

PRAVIDLÁ SKLADOVANIA A PREPRAVY

Ventilátor skladujte v originálnom balení od výrobcu v suchom vetranom priestore pri teplotách od + 10 °C do + 40 °C. Skladovacie prostredie nesmie obsahovať agresívne výpary a chemické zmesi spôsobujúce koróziu, deformáciu izolácie a tesnenia.

Na manipuláciu a skladovanie používajte zdvíhacie zariadenia, aby ste zabránili poškodeniu ventilátora v dôsledku pádu alebo nadmerného kmitania. Splňte manipulačné požiadavky platné pre príslušný typ nákladu.

Preprava akýmkoľvek typom vozidla je povolená za predpokladu, že ventilátor je chránený proti mechanickému poškodeniu a poškodeniu vplyvom počasia. Počas manipulácie sa vyhýbajte akýmkoľvek mechanickým otrasom a úderom.

ZÁRUKA VÝROBCU

Výrobca týmto zaručuje normálnu prevádzku ventilátora po dobu 24 mesiacov od dátumu maloobchodného predaja za predpokladu, že užívateľ dodrží prepravné, skladovacie, montážne a prevádzkové predpisy.

Ak sa počas záručnej doby vyskytnú poruchy pri prevádzke ventilátora vinou výrobcu, má užívateľ právo na odstránenie porúch prostredníctvom záručnej opravy vykonanej výrobcom.

Záručná oprava zahŕňa práce špecifické pre odstránenie porúch v chode ventilátora, aby sa zabezpečilo jeho používanie podľa určenia užívateľom v záručnej dobe. Poruchy sa odstraňujú výmenou alebo opravou celej jednotky alebo jej chybných častí.

Záručná oprava nezahŕňa:

- Bežná údržba;
- Inštalácia / demontáž ventilátora;

• Nastavenie ventilátora.

Aby mohol používateľ využiť záručnú opravu, musí poskytnúť ventilátor, používateľskú príručku s vyrazeným dátumom predaja a platobný doklad potvrdzujúci nákup.

Model ventilátora musí zodpovedať modelu uvedenému v používateľskej príručke. **Pre**

záručný servis kontaktujte svojho Predajcu.

Záruka výrobcu sa nevzťahuje na nasledujúce prípady:

- Neposkytnutie ventilátora s celým balíkom dodávky, ako je uvedené v užívateľskej príručke, alebo s chýbajúcimi komponentmi, ktoré používateľ predtým demontoval;
- Nezhoda modelu ventilátora a výrobcu s príslušnými údajmi uvedenými na obale ventilátora av návode na použitie;
- Neschopnosť užívateľa zabezpečiť včasnú technickú údržbu ventilátora;
- Vonkajšie poškodenie krytu (okrem vonkajších úprav ventilátora potrebných na jeho inštaláciu) a vnútorných komponentov ventilátora;
- Zmena konštrukcie ventilátora alebo technické zmeny ventilátora;
- Výmena a používanie zostáv ventilátorov, dielov a komponentov neschválených výrobcom;
- Iné použitie ventilátora, než je určené;
- Porušenie predpisov o inštalácii ventilátora zo strany užívateľa;
- Porušenie predpisov o správe ventilátorov zo strany užívateľa;
- Pripojenie ventilátora k elektrickej sieti trpí iným napätím, ako je uvedené v návode na použitie;
- Porucha ventilátora v dôsledku prepätia v elektrickej sieti;
- Oprava ventilátora podľa vlastného uváženia používateľom;
- opravy ventilátora vykonávané akýmkoľvek osobami bez povolenia výrobcu;
- Uplynutie záručnej doby ventilátora;
- Porušenie stanovených predpisov špecifických pre prepravu ventilátora zo strany užívateľa;
- Porušenie pravidiel skladovania ventilátorov zo strany užívateľa;
- Previnenia voči fanúšikovi spáchané tretími osobami;
- Porucha ventilátora v dôsledku okolností neprekonateľnej sily (požiar, povodeň, zemetrasenie, vojna, nepriateľské akcie akéhokoľvek druhu alebo blokáda);
- Chýbajúce tesnenia, ak sú uvedené v používateľskej príručke;
- Neposkytnutie používateľskej príručky s pečiatkou dátumu predaja;
- Chýbajúci platobný doklad potvrdzujúci nákup ventilátora.



DODRŽIAVANIE TU UVEDENÝCH PREDPISOV ZABEZPEČÍ DLHÚ A BEZPROBLÉMOVÚ PREVÁDZKU VENTILÁTORA.



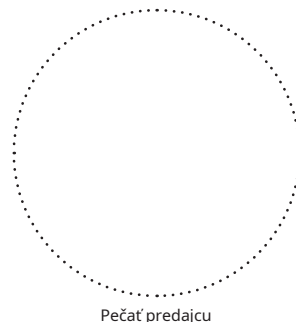
NÁROKY POUŽÍVATEĽOV BUDÚ POSKYTOVANÉ KONTROLE LEN PO PREDLOŽENÍ FANÁTORA, PLATOBNÉHO DOKLADU A NÁVODU POUŽÍVATEĽA S PEČIATKOU DÁTUMU PREDAJA.

PREBERACIE CERTIFIKÁTY

typ produktu	Inline ventilátor
Model	VKP
Sériové číslo	
Dátum výroby	
je uznaný ako prevádzkyschopný. Týmto vyhlasujeme, že výrobok je v súlade so základnými požiadavkami na ochranu podľa smernice Rady o elektromagnetickom žiarení 2004/108 / ES, 89/336 / EHS a smernice o nízkom napätí 2006/95 / ES, 73/23 / EHS a smernice o označovaní CE 93/68 / EHS o aproximácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa elektromagnetickej kompatibility. Tento certifikát je vydaný po teste vykonanom na vzorkách vyššie uvedeného produktu.	
Inšpektor kvality Naraziť	

INFORMÁCIE PREDAJCU

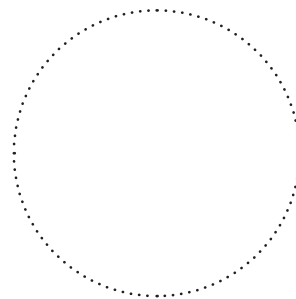
Názov obchodu	
Adresa	
Telefón	
Email	
Dátum predaja	
Týmto sa potvrdzuje dodávka kompletného ventilátora s návodom na použitie. Záručné podmienky sú uznané a akceptované.	
Podpis zákazníka	



Pečať predajcu

OSVEDČENIE O PRIPOJENÍ

Radový ventilátor VKP _____ je pripojený k elektrickej sieti podľa požiadaviek uvedených v tomto návode na obsluhu.	
Meno spoločnosti	
Adresa	
Telefón	
Celé meno inštalačného technika	
Dátum inštalácie:	podpis:
Týmto sa potvrdzuje, že práce špecifické pre inštaláciu ventilátora boli vykonané v súlade so všetkými platnými ustanoveniami miestnych a národných stavebných, elektrických a technických predpisov a noriem. Ventilátor funguje normálne podľa pokynov výrobcu.	
podpis:	

Inštalačný technik
pečať spoločnosti

ZÁRUČNÝ LIST



Pečat' predajcu

POZNÁMKY



