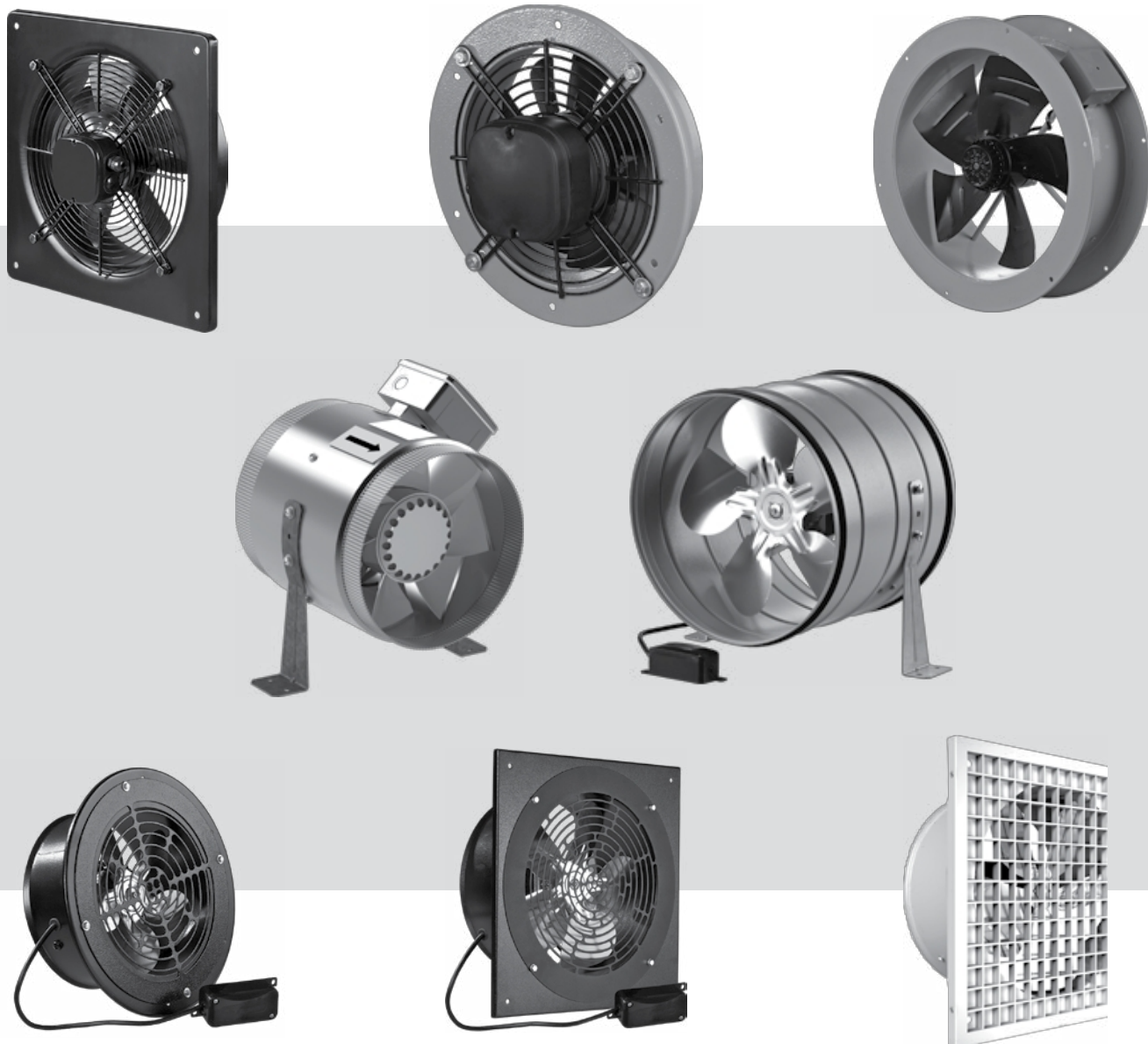


UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA

HV / HVAC / VKF / HVP / HV1 / HV1 / HV1 P / VCOM(c) / VCOM1(c)



Elektrické axiální ventilátory

OBSAH

Provádění	2
Bezpečnostní požadavky	2
Jmenování	4
Rozsah dodávky	4
Struktura symbolu	5
Technické vlastnosti	5
Struktura a princip fungování	10
Instalace a příprava na provoz	11
Připojení k napájení	16
Údržba a servis	19
Řešení problémů	21
Předpisy pro skladování a přepravu	21
Záruky výrobce	22
Osvědčení o přijetí	23
Informace o prodávajícím	23
Osvědčení o instalaci	23
Záruční list	23

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 (v ý r o b k ů) OV / HVAC / VKF / OVP / OV1 / OV1 R / VKOM(c) / VKOM1(c), jakož i všech jeho (jejich) modifikací.

Technický a servisní personál musí být teoreticky i prakticky vyškolen v oblasti větrání a vykonávat práci v souladu s předpisy na ochranu práce a stavebními předpisy a normami platnými v dané zemi.

REALIZACE

Výrobek se prodává prostřednictvím specializovaných a maloobchodních obchodních organizací.

BEZPEČNOSTNÍ POŽADAVKY

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 odpojení síťového napětí.

Instalaci smí provádět pouze osoby oprávněné samostatně pracovat na elektrických zařízeních s napájecím napětím do 1000 V po prostudování tohoto návodu k obsluze.

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 výrobku nestlačujte kryt! Deformace krytu 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 (déšť, slunce atd.). Vzduch pohybující se v systému musí být zbaven prachu, pevných nečistot, jakož i lepkavých látek a vláknitých materiálů.

Výrobek nepoužívejte v hořlavém nebo výbušném prostředí.

prostředí obsahující například alkohol, benzín, výpary 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 technických vlastností, konstrukce nebo vybavení výrobku.

Nikdy se výrobku nedotýkejte mokřýma nebo vlhkýma rukama; nikdy se výrobku nedotýkejte naboso.

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.

Upozornění: Aby se zabránilo nebezpečí způsobenému náhodným resetováním tepelného spínače, nesmí být zařízení napájeno externím spínacím zařízením, jako je časový spínač, nebo připojeno k elektrické síti, kterou běžně zapíná a vypíná energetická společnost.

Přístroj není určen pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, s nedostatkem zkušeností nebo znalostí, pokud jim osoba odpovědná za jejich bezpečnost neposkytla dohled nebo pokyny týkající se použití přístroje.

Děti by měly být pod dohledem dospělých, aby si s přístrojem nehrály.

Je třeba učinit opatření, aby se zabránilo zpětnému proudění plynů z otevřených komínů nebo spotřebičů na palivo do místnosti.

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



VÝROBEK MUSÍ BÝT PO SKONČENÍ ŽIVOTNOSTI ZLIKVIDOVÁN ODDĚLENĚ.

NELIKVIDUJTE VÝROBEK S

NETŘÍDĚNÝ ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ

ÚČEL


VÝROBEK NENÍ URČEN PRO DĚTI, OSOBY SE SNÍŽENÝMI SMYSLOVÝMI NEBO DUŠEVNÍMI SCHOPNOSTMI NEBO OSOBY S NEDOSTATEČNÝM VZDĚLÁNÍM.

ODBOŘNÍCI MOHOU S VÝROBKEM PRACOVAT PO NÁLEŽITÉM POUČENÍ.

VÝROBEK MUSÍ BÝT INSTALOVÁN NA MÍSTĚ, KTERÉ BRÁNÍ SAMOSTATNÉMU PŘÍSTUPU DĚTÍ.

Kanálový odstředivý ventilátor v hlukově izolované skříni je určen pro přívodní a odvodní větrání domácností, veřejných a průmyslových prostor s vysokými požadavky na hluk a omezeným prostorem pro instalaci.

Ventilátor je navržen pro nepřetržitý provoz bez odpojení od elektrické sítě. Ventilátor je kompletní výrobek a není určen pro samostatný provoz.

Dopravovaný vzduch nesmí obsahovat hořlavé nebo výbušné směsi, chemicky aktivní výpary, lepkavé látky, vláknité materiály, hrubý prach, mastnotu nebo média, která přispívají ke vzniku škodlivých látek (jedů, prachu, choroboplodných zárodků).

ROZSAH DODÁVKY
OV / OVK / VKF / OV1 / OV1 P / OVK1

NAME	KVALITA
Ventilátor	1 ks.
Uživatelská příručka	1 ks.
Balící bedna	1 ks.

OVP / VCOM(c) / VCOM1(c)

NAME	KVALITA
Ventilátor	1 ks.
Závorky	2 ks.
Uživatelská příručka	1 ks.
Balící bedna	1 ks.

STRUKTURA SYMBOLU

Příklad označení: **OVK 4E 200 Model.**

OB - axiální ventilátor se čtvercovou deskou
 OBF - axiální ventilátor s kruhovou deskou FCF -
 axiální ventilátor s přírubou AFD - axiální ventilátor s
 přírubou

Počet pólů

Fáze E -
 jednofázová D -
 třífázová

Velikost

Příklad označení: **VKOMTS 200 Model**

OB1 - axiální ventilátor se čtvercovou deskou
 OV1 - axiální ventilátor s kruhovou deskou OV1 P -
 axiální ventilátor s ochrannou mřížkou
 VCOM - axiální kanálový ventilátor v kovovém plášti VCOM1 -
 axiální kanálový ventilátor v kovovém plášti s vlnitými okraji

Typ materiálu

_ - ocel s polymerním povlakem
 z - pozinkovaná ocel

Velikost

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

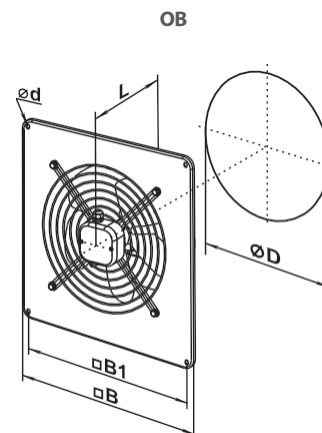
Ventilátory jsou vyrobeny v souladu s TU U V.2.5-29.2-30637114-006:-2003.

Podle typu ochrany před úrazem elektrickým proudem jsou ventilátory klasifikovány jako výrobky třídy 1 podle DSTU 12.2.007.0.

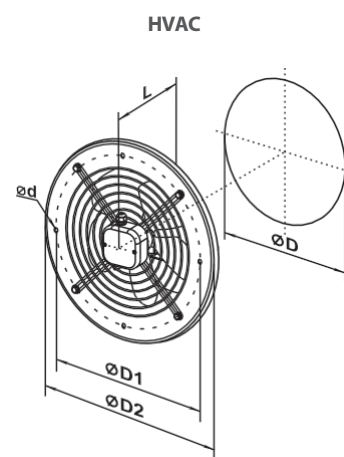
Čerpané médium musí mít agresivitu vůči uhlíkovým ocelím běžné kvality, která nesmí být vyšší než agresivita vzduchu o teplotě -25 °C až +40 °C nebo -25 °C až +60 °C, v závislosti na modelu, a musí být bez prachu a jiných pevných nečistot, jakož i lepkavých látek a vláknitých materiálů.



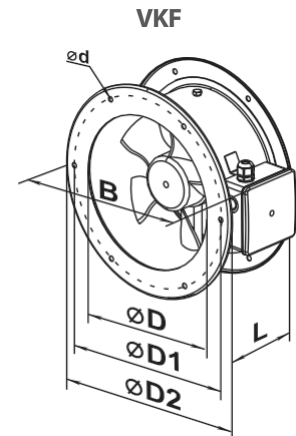
Model.	Celkové a přípojovací rozměry, mm					Hmotnost, kg
	Ø D	Ø d	B	B1	L	
OB 2E 200	210	7	312	260	125	3,0
OV 2E 250 / OV 2D 250	260	7	370	320	135	4,0
OV 4E 250 / OV 4D 250	260	7	370	320	135	3,5
OV 4E 300 / OV 4D 300	317	9	430	380	145	6,1 / 5,4
OV 4E 300 / OV 4D 300	317	9	430	380	145	5,0 / 5,4
OV 4E 350 / OV 4D 350	374	9	485	435	165	7,8
OV 4E 400 / OV 4D 400	416	9	540	490	220	8,8
O 4E 450 / O 4D 450 O 6E 450 / O 6D 450	465	11	576	535	230	10,5
O 4E 500 / O 4D 500 O 6E 500 / O 6D 500	520	11	655	615	250	14,0
O 4E 550 / O 4D 550 O 6E 550 / O 6D 550	570	11	725	675	260	16,5
OV 4E 630 / OV 4D 630 OV 6E 630 / OV 6D 630	650	11	800	710	275	20,0
OV 6D 710 / OV 8D 710	725	13	900	810	350	33,0
OV 6D 800 / OV 8D 800	800	13	970	910	350	44,0



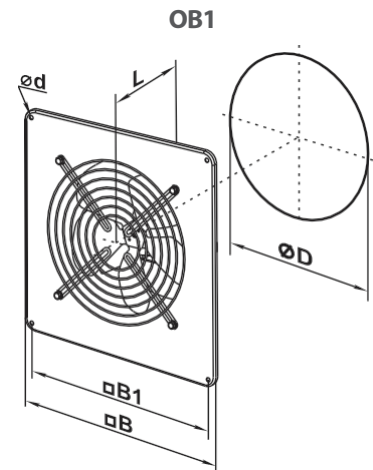
Model.	Celkové a přípojovací rozměry, mm					Hmotnost, kg
	Ø D	Ø D1	Ø D2	Ø d	L	
HVAC 2E 200	210	250	280	7	125	2,8
OVK 2E 250 / OVK 2D 250	260	295	340	7	135	3,8
OVK 4E 250 / OVK 4D 250	260	295	340	7	135	3,4
OVK 2E Z00 / OVK 2D 300	317	380	397	9	145	5,9 / 5,1
OVK 4E Z00 / OVK 4D 300	317	380	397	9	145	5,0 / 5,1
OVK 4E 350 / OVK 4D 350	374	442	460	9	165	7,5
OVK 4E 400 / OVK 4D 400	417	504	528	9	220	8,5
OVK 4E 450 / OVK 4D 450 OVK 6E 450 / OVK 6D 450	465	578	607	11	230	10,0
OVK 4E 500 / OVK 4D 500 OVK 6E 500 / OVK 6D 500	520	590	655	11	250	14,0
OVK 4E 550 / OVK 4D 550 OVK 6E 550 / OVK 6D 550	570	645	710	11	260	16,5
OVK 4E 630 / OVK 4D 630 OVK 6E 630 / OVK 6D 630	650	760	800	11	275	20,0
OVK 6D 710 / OVK 8D 710	725	820	890	13	350	31,0
OVK 6D 800 / OVK 8D 800	800	900	970	13	350	42,0



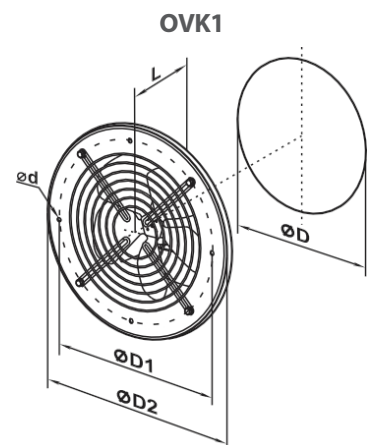
Model.	Celkové a připojovací rozměry, mm						Hmotnost, kg
	Ø D	Ø D1	Ø D2	Ø d	B	L	
VKF 2E 200	205	235	255	7	290	120	3,0
VKF 2E 250/VKF 2D 250	260	286	306	7	340	150	3,9
VKF 4E 250/VKF 4D 250	260	286	306	7	340	150	4,0
VKF 2E 300/VKF 2D 300	310	356	382	7	410	160	6,2 / 5,7
VKF 4E 300/VKF 4D 300	310	356	382	7	410	160	6,2
VKF 4E 350/VKF 4D 350	362	395	421	9,5	450	160	7,7
VKF 4E 400/VKF 4D 400	412	438	465	9,5	500	170	8,1
VKF 4E 450/VKF 4D 450 VKF 6E 450/VKF 6D 450	462	487	515	9,5	550	200	9,1
VKF 4E 500/VKF 4D 500 VKF 6E 500/VKF 6D 500	515	541	570	9,5	600	220	11,0
VKF 4E 550/VKF 4D 550 VKF 6E 550/VKF 6D 550	565	605	636	11,5	660	230	13,9
VKF 4E 630/VKF 4D 630 VKF 6E 630/VKF 6D 630	645	674	715	11,5	740	250	16,4
VKF 6D 710/VKF 8D 710	725	767	805	11,5	835	250	30,0
VKF 6D 800/VKF 8D 800	800	845	880	11,5	910	280	40,0



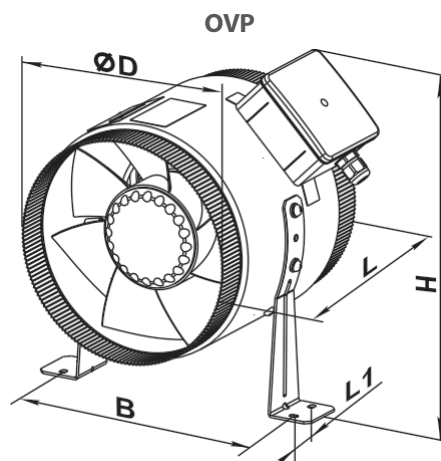
Model.	Celkové a připojovací rozměry, mm					Hmotnost, kg
	Ø D	Ø d	B	B1	L	
OB1 150	162	7	250	210	120	2,5
OV1 200	208	7	312	260	120	3,0
OB1 250	262	7	370	320	140	3,5
OV1 315	312	9	430	380	170	6,1



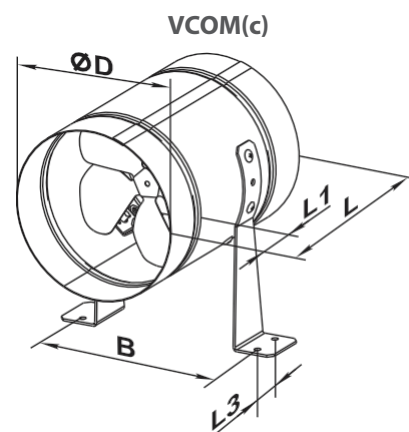
Model.	Celkové a připojovací rozměry, mm					Hmotnost, kg
	Ø D	Ø D1	Ø D2	Ø d	L	
OVK1 150	162	190	220	7	120	2,5
HVAC1 200	208	270	300	7	120	2,5
OVK1 250	262	330	360	7	140	3,0
OVK1 315	312	390	420	9	170	5,1



Model.	Celkové a připojovací rozměry, mm					Hmotnost, kg
	Ø D	B	L	H	L1	
OVP 2E 200	199	227	220	300	30	3,5
OVP 2E 250	249	282	250	320	30	4,5
OVP 4E 250	249	282	250	320	30	4,5
OVP 2E 300	299	326	250	390	40	6,3
OVP 4E 300	299	326	250	390	40	6,3
OVP 4E 350	349	378	300	410	40	8,4

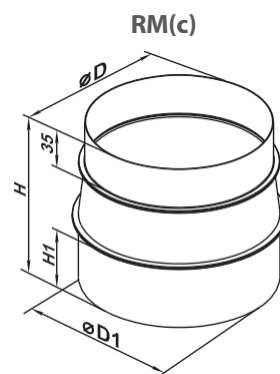


Model.	Celkové a připojovací rozměry, mm					Hmotnost, kg
	Ø D	B	L	L1	L3	
VKOM(ts) 150	162	183	220	40	30	1,8
VKOM(ts) 200	208	228	220	40	30	2,4
VKOM(ts) 250	262	283	270	55	30	3,7
GCC 315	315	337	278	55	40	4,9

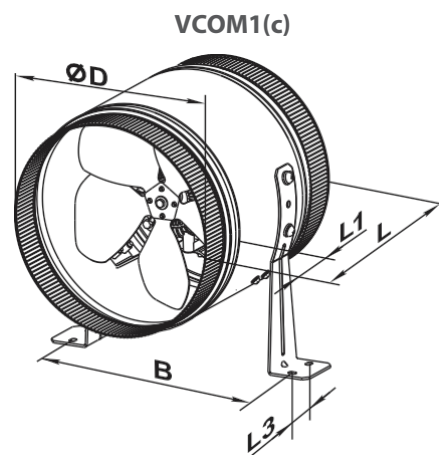


Pro připojení ventilátorů **VKOM(ts)** ke vzduchovodům o průměru 150 mm, 200 mm a 250 mm se dodávají redukce **RM(ts)** z oceli s polymerním povlakem nebo z pozinkované oceli. Převodovky nejsou součástí dodávky a je nutné je objednat zvlášť.

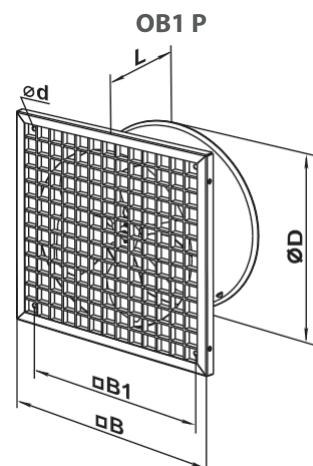
Model.	Celkové a připojovací rozměry, mm				Hmotnost, kg
	Ø D	Ø D1	H	H1	
RM(c) 148/158	148	158	140	55	0,3
RM(c) 198/204	198	204	140	55	0,4
RM(c) 248/258	248	258	150	65	0,42



Model.	Celkové a připojovací rozměry, mm					Hmotnost, kg
	Ø D	B	L	L1	L3	
VCOM1(c) 150	149	183	220	35	30	1,8
VCOM1(c) 200	299	228	220	35	30	2,4
VCOM1(t) 250	249	283	270	35	30	3,7

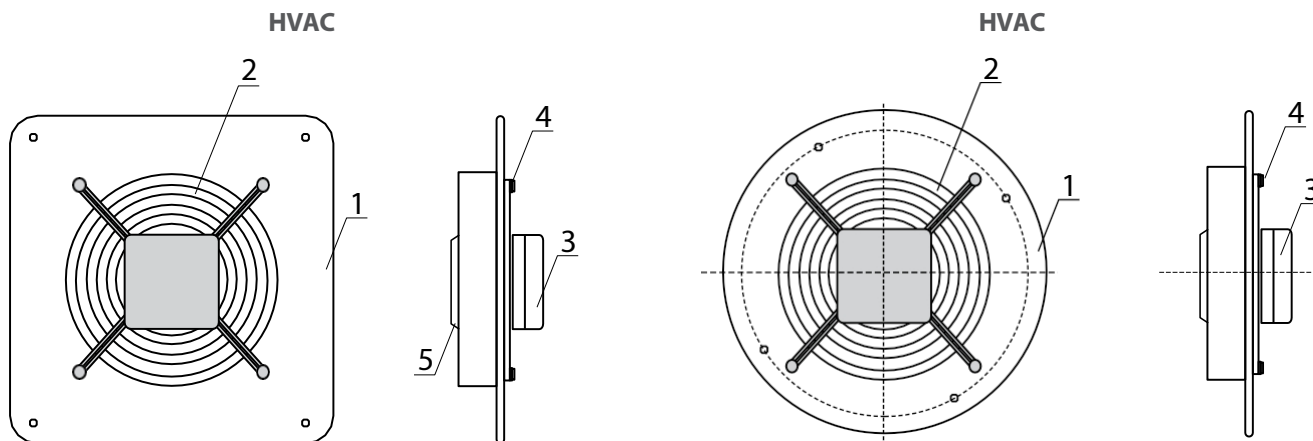


Model.	Celkové a připojovací rozměry, mm					Hmotnost, kg
	Ø D	Ø d	B	B1	L	
OB1 150 P	162	7	325	275	127	2,5
OV1 200 R	208	7	325	275	127	3,0
OV1 250 R	262	7	325	275	152	3,5

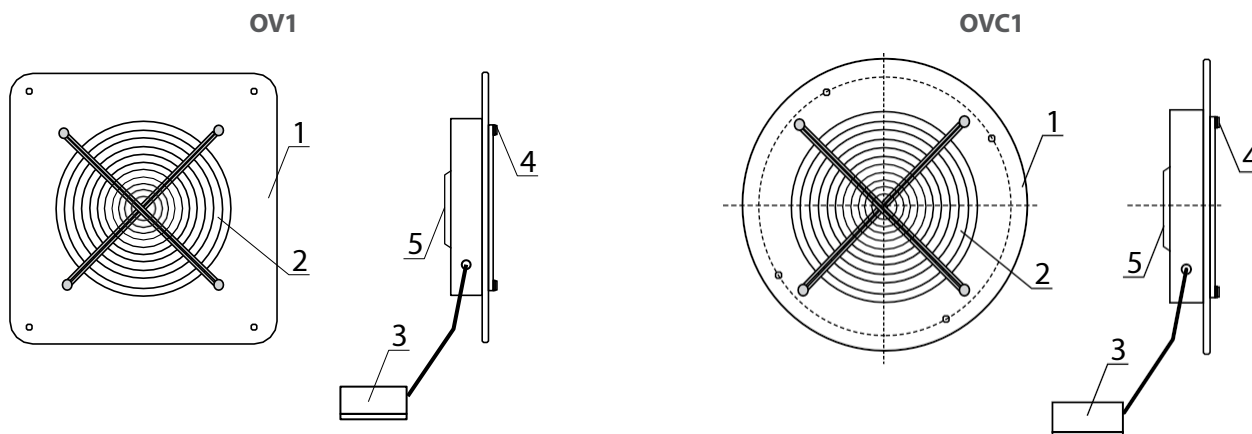


STRUKTURA A PRINCIP FUNGOVÁNÍ

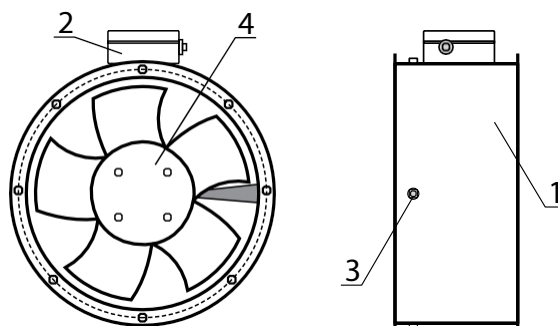
Ventilátory **HVAC** se skládají ze skříňe 1 se čtvercovou nebo kruhovou přírubou, ke které je pomocí šroubů 4 připevněna mřížka 2 s elektromotorem a oběžným kolem 5, jehož směr otáčení je určen typem použitého elektromotoru s vnějším rotorem. Šrouby pro upevnění oběžného kola k mřížce slouží také k upevnění svorkovnice 3. Některé modely mohou mít šňůru se svorkovnicí pro dálkové připojení. Skříň motoru má otvor se závitem M4 a žlutozelené kabelové vodiče pro připojení k ochrannému zemnicímu obvodu.



Ventilátory **OV1** a **OVK1** se skládají z ocelového pláště 1 s polymerním povlakem, který má u ventilátoru **OV1** čtvercovou přírubu a u ventilátoru **OVK1** kulatou přírubu, k níž je mřížka 2 připevněna šrouby 4. Motor a oběžné kolo 5 jsou namontovány na držáku uvnitř skříňe. Ventilátory mají svorkovnici s kabelem pro dálkové připojení.

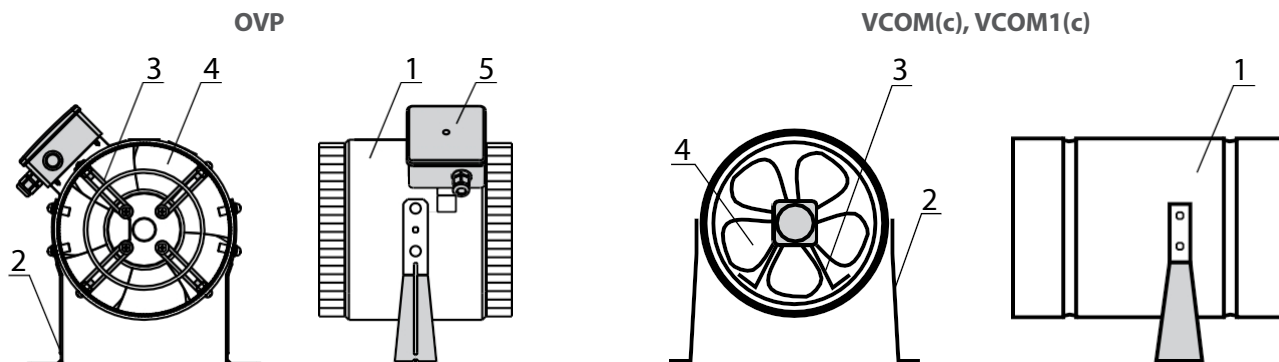


Ventilátory **VKF se skládají** ze skříňe 1 s kruhovými přírubami na obou stranách, ke které je pomocí šroubů 3 přišroubována příčka s namontovaným elektromotorem a oběžným kolem 4, jehož směr otáčení je určen typem použitého elektromotoru. Skříň motoru je opatřena otvorem se závitem M4 a žlutozelenými kabelovými vodiči pro připojení k ochrannému zemnicímu obvodu.

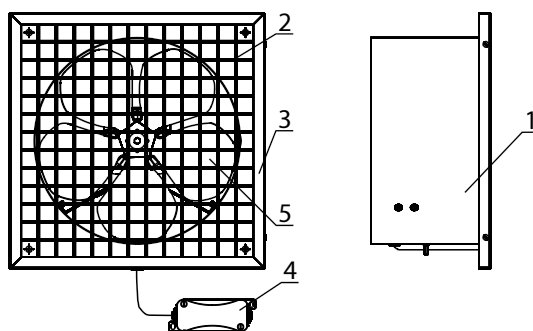


Vzduchotechnické jednotky, VKOM(c), VKOM1(c)

Držáky 2 jsou přišroubovány ke skříni 1. Uvnitř skříně je na držáku 3 instalován elektromotor s oběžným kolem 4. Na skříni ventilátoru je instalována svorkovnice 5 pro připojení k napájecí síti.



Ventilátor **OV1 P** se skládá z ocelového pláště 1 se čtvercovou přírubou. Plášť je opatřen polymerovou vrstvou. Motor a oběžné kolo 5 jsou namontovány uvnitř skříně na konzole. Plastová mřížka 2 je instalována v plášti 1 a upevněna rámem 3. Ventilátor **OV1 P** má na šňůře svorkovnici 4 pro elektrické připojení.




INSTALACE A PŘÍPRAVA NA PRÁCI



PŘED MONTÁŽÍ SE UJISTĚTE, ŽE V KRYTU NEJSOU ŽÁDNÉ CIZÍ PŘEDMĚTY, NAPŘÍKLAD FÓLIE NEBO PAPÍR.

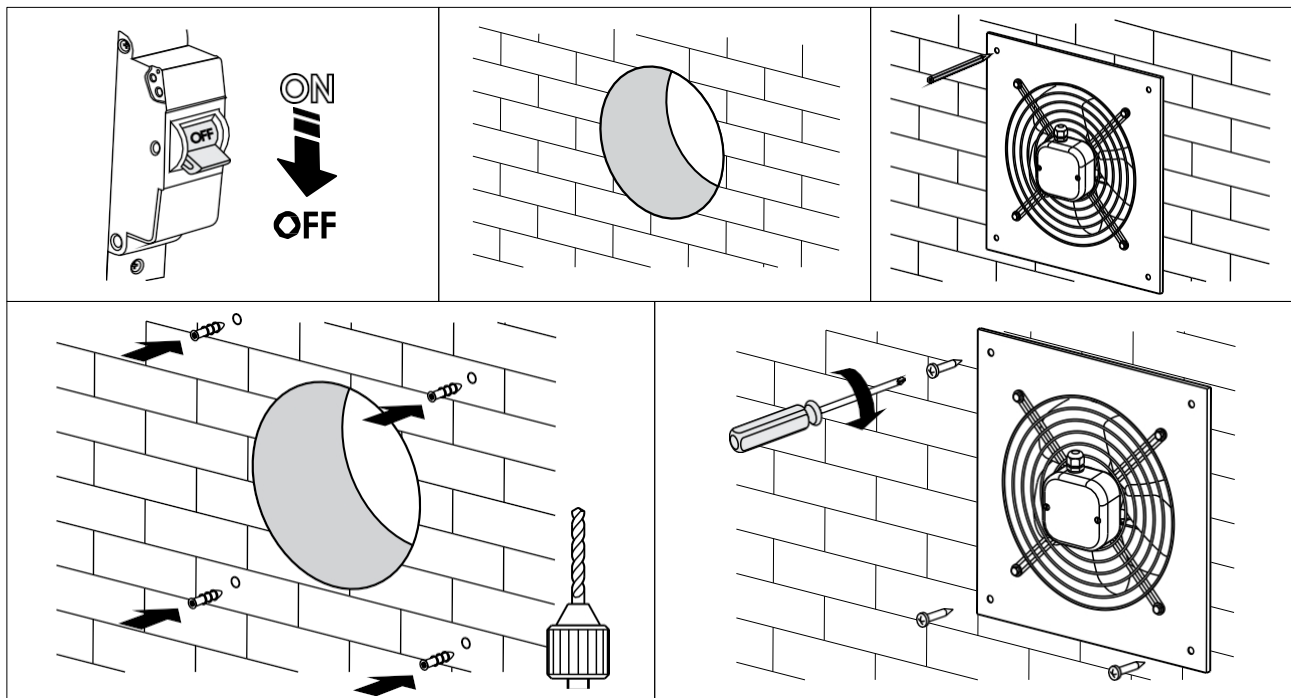
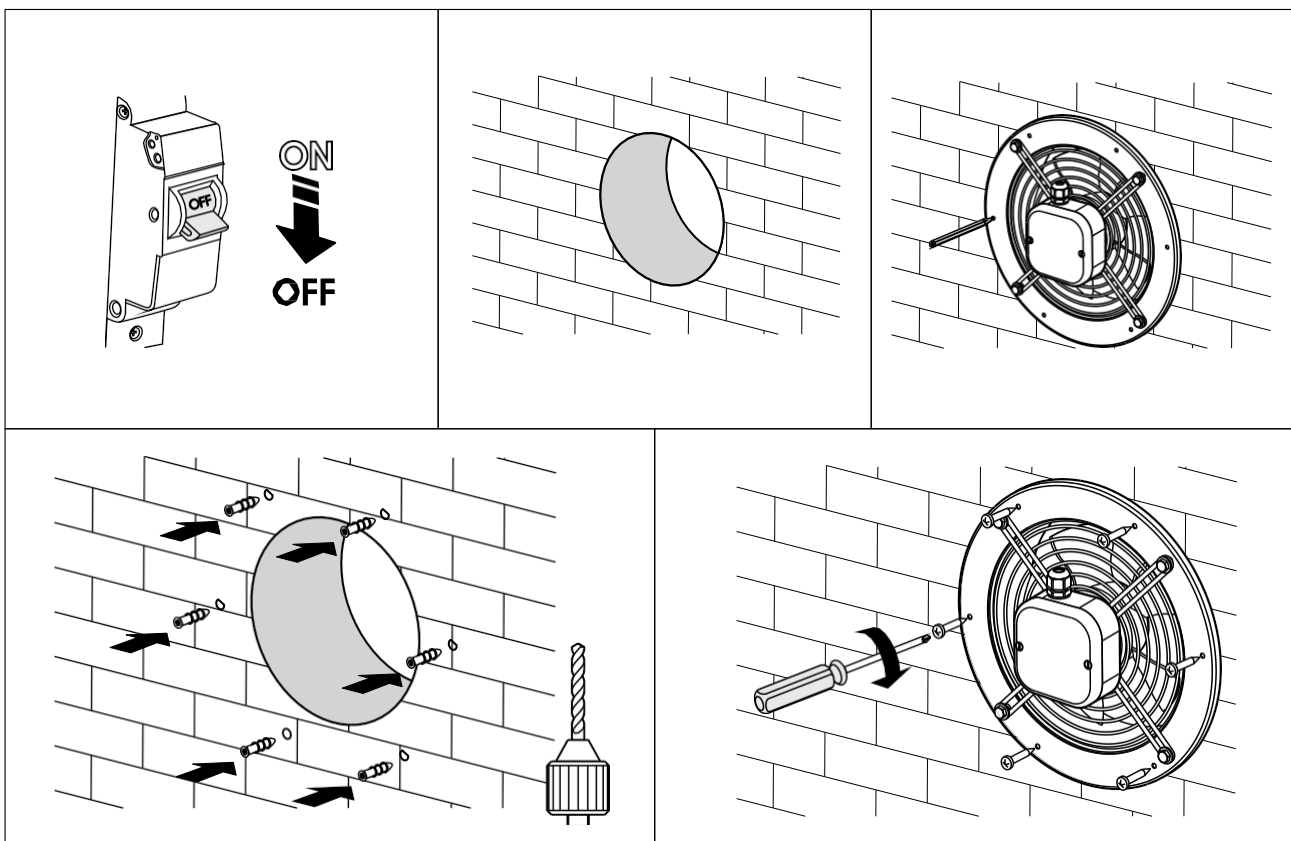


PŘI INSTALACI VÝROBKU ZAJISTĚTE MINIMÁLNÍ PŘÍSTUP K NĚMU ZA ÚČELEM ÚDRŽBY NEBO OPRAV.

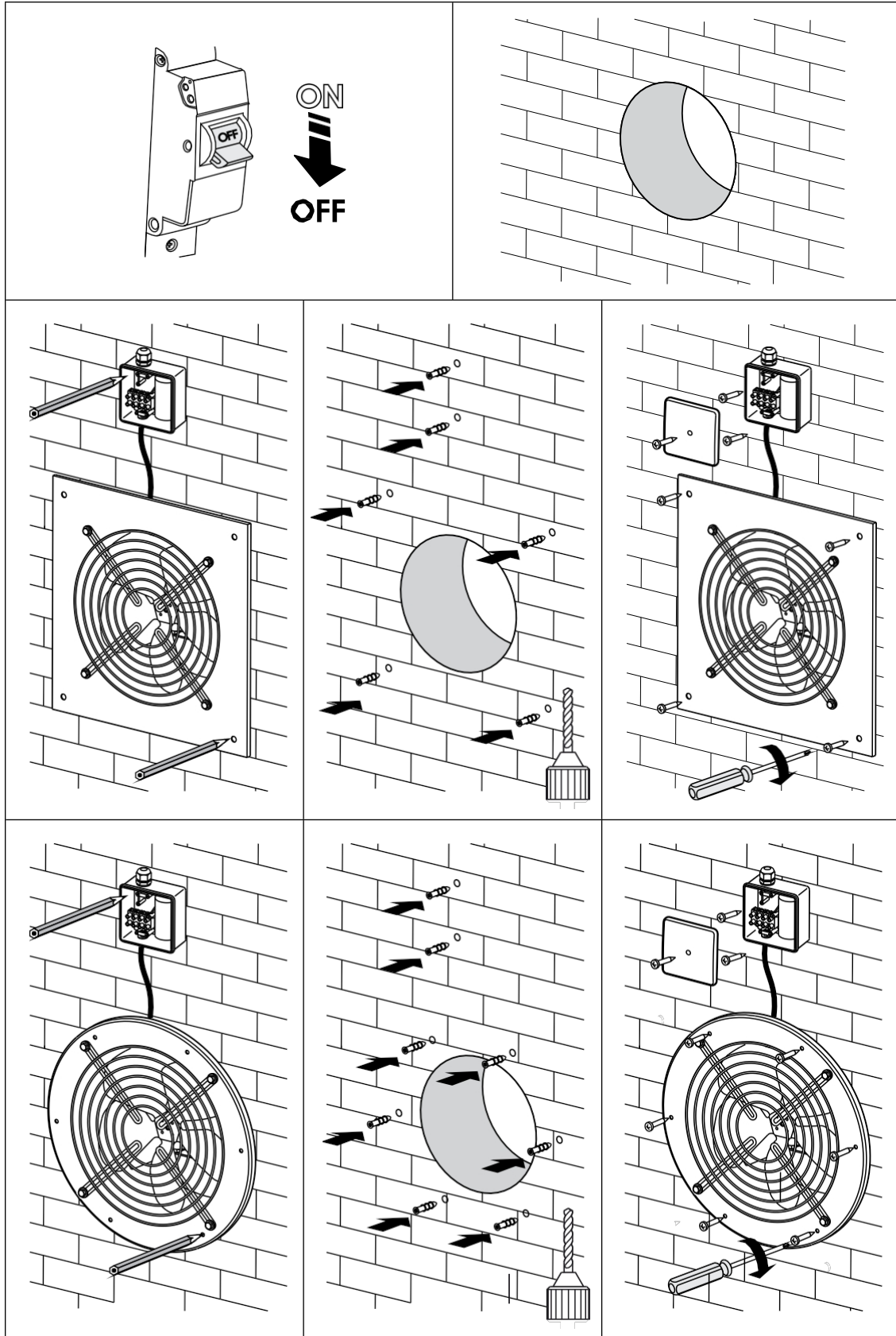
- Po vybalení ventilátoru zkontrolujte stav elektrických vodičů a ujistěte se, že izolace není naříznutá nebo prasklá. Zkontrolujte stav krytu ventilátoru a ujistěte se, že není prasklý nebo deformovaný.
- Ujistěte se, že se oběžné kolo volně otáčí a nedochází ke kontaktu se vstupní přírubou a krytem. Před připojením ventilátoru se ujistěte, že síťové napětí odpovídá technickým údajům na nálepce ventilátoru umístěné na ochranném krytu.
- Pokud je ventilátor používán v prostředí, kde se do něj může dostat voda, musí být chráněn. Možnou variantou ochrany je instalace ventilátoru pod stříšku nebo střechu.
- Protože je ventilátor zařazen do třídy I z hlediska ochrany před úrazem elektrickým proudem, musí být uzemněn: připojte svorku  k ochrannému zemnicímu obvodu.

Ventilátory řady **OV, OV1, OVK, OVK1** se montují na povrch stěny pomocí připojovacího krytu s montážními otvory:

- řada **OB, OB1** se čtvercovým tělesem - 4 vývody;
- řada **OVK, OVK1** s kulatým tělem - 6 zásuvek.

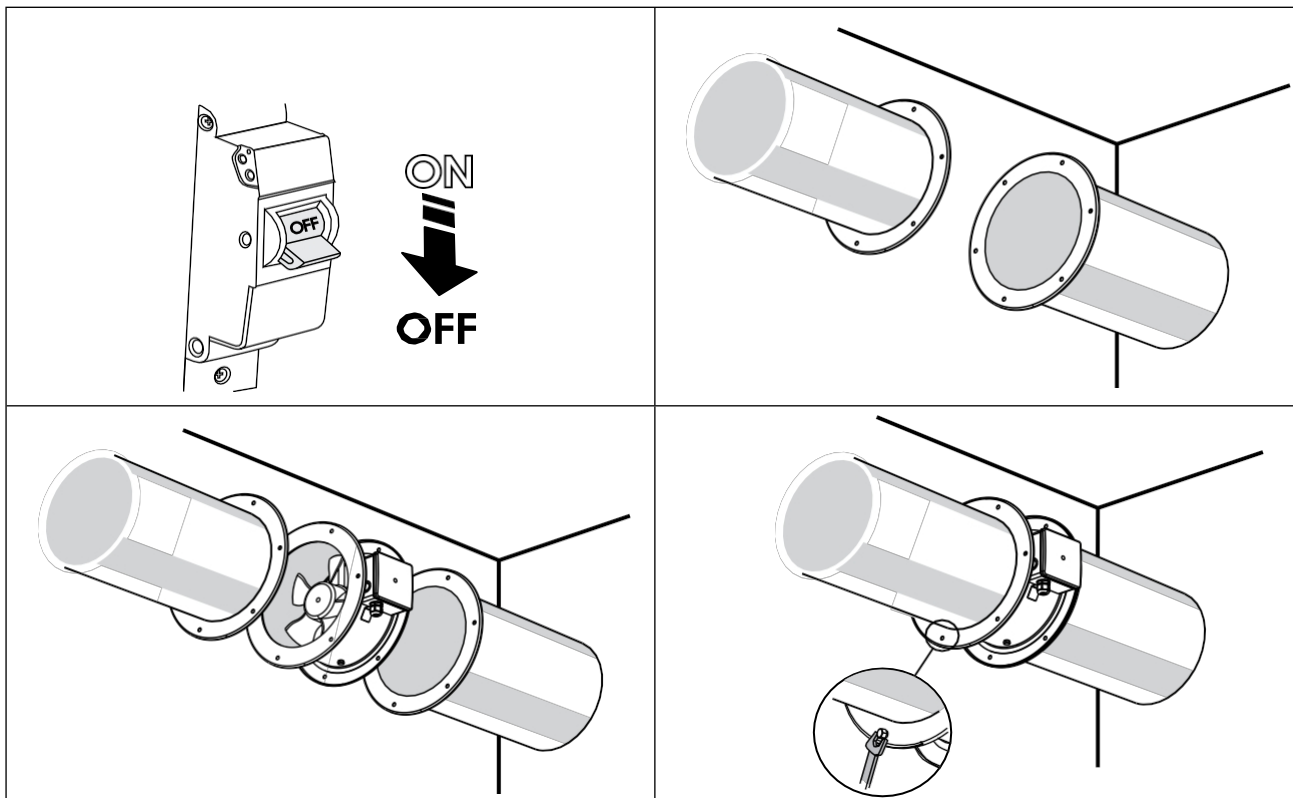
Instalace zařízení

Instalace HVAC


Instalace HV1 a HVAC1



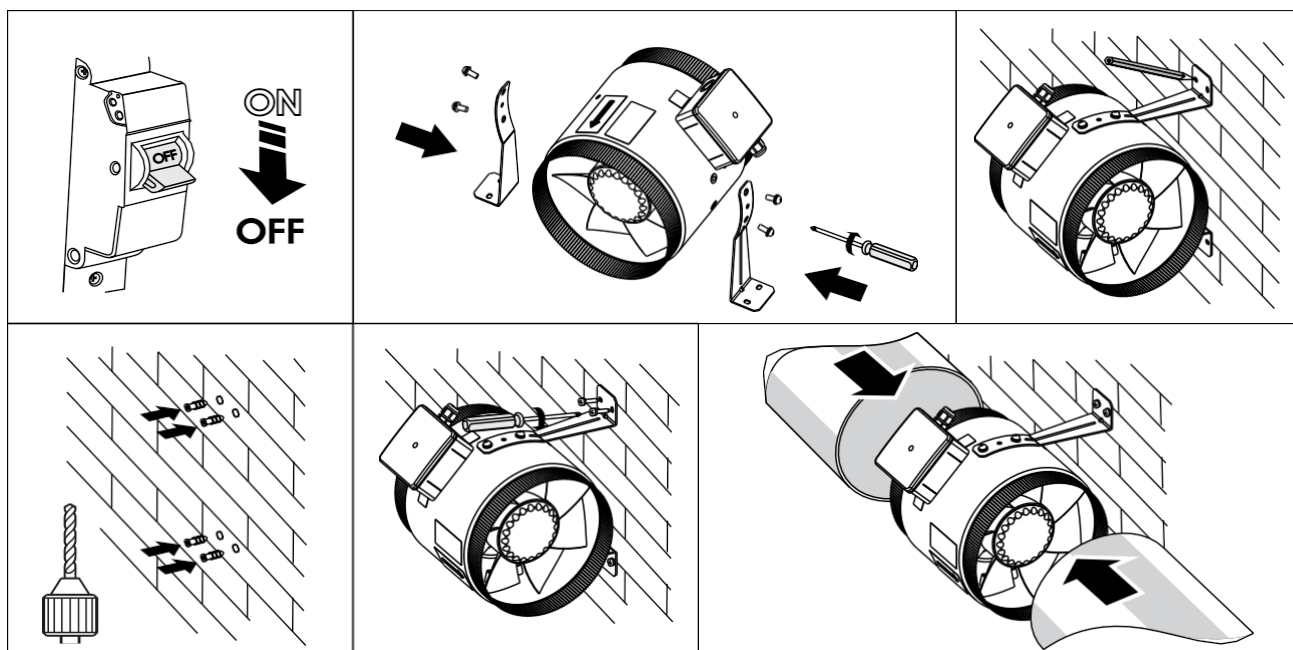
Instalace VCF

Ventilátor se instaluje do potrubí pomocí připojovacích přírub. Ventilátor musí být namontován tak, aby se směr šipky proudění na krytu shodoval se směrem proudění vzduchu v systému. Ventilátor je napájen prostřednictvím vzdálené svorkovnice.



Instalace rozváděče, VKOM1(c)

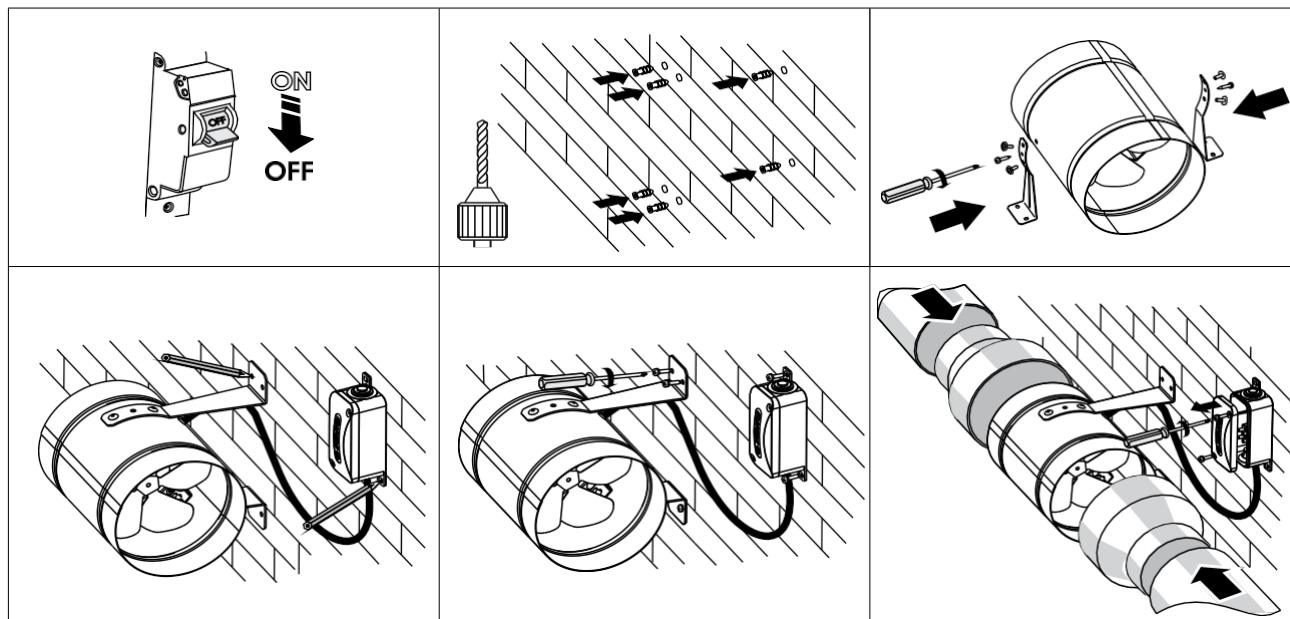
Ventilátory se do potrubí instalují pomocí svorek. Součástí dodávky jsou montážní držáky pro upevnění výrobku na strop nebo stěnu. Napájení je zajištěno prostřednictvím svorkovnice na skříni ventilátoru.



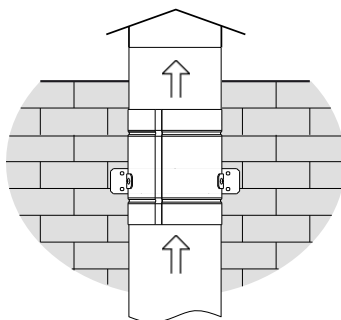
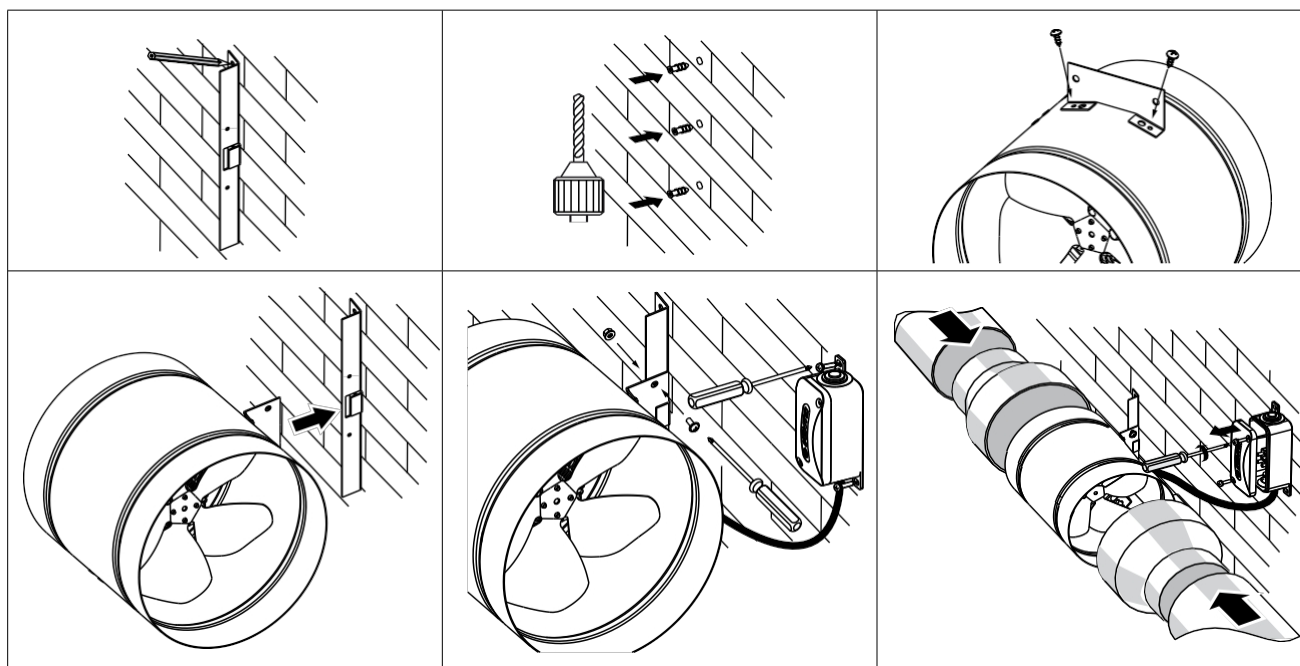
Instalace systému VCOM(c)

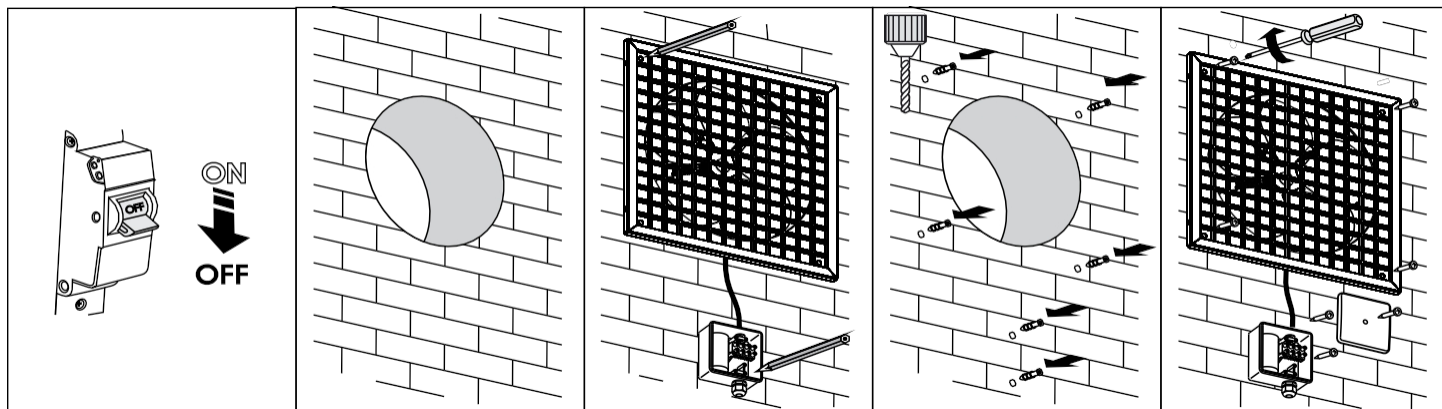
Ventilátory se instalují do potrubí pomocí adaptéru **RM(c)**, který spojuje vzduchovody různých průměrů, a konstrukce se upevňuje pomocí svorek. **VKOM je** dodáván s montážními držáky pro upevnění výrobku na montážní plochu. V závislosti na konfiguraci jsou možné dvě varianty montáže:

1.



2. Poznámka: Montážní bod držáku na skříni ventilátoru musí být takový, aby samořezné šrouby nebránily volnému otáčení oběžného kola.



Instalace OV1 P

PŘIPOJENÍ K ELEKTRICKÉ SÍTI


**PŘED JAKOUKOLI PRACÍ ODPOJTE NAPÁJENÍ.
VÝROBEK MUSÍ BÝT PŘIPOJEN K ELEKTRICKÉ SÍTI
KVALIFIKOVANÝM ELEKTRIKÁŘEM.
JMENOVITÉ HODNOTY ELEKTRICKÝCH PARAMETRŮ VÝROBKU JSOU UVEDENY
NA ŠTÍTKU VÝROBCE.**

- Výrobek je určen k připojení k elektrické síti s parametry uvedenými v části "Technické specifikace" podle schématu elektrického připojení.
- Výrobek musí být připojen pomocí izolovaných vodičů (kabelů, drátů). Při volbě průřezu vodičů zohledněte maximální přípustný zatěžovací proud a teplotu ohřevu vodiče, která závisí na jeho typu, izolaci, délce a způsobu instalace.
- Výrobek musí být připojen k elektrické síti v souladu se schématem zapojení a označením svorek.
- Externí připojení musí být vybaveno jističem QF integrovaným do pevné napájecí sítě, který přeruší obvod v případě zkratu nebo přetížení. Místo instalace externího jističe musí umožňovat volný přístup pro rychlé odpojení výrobku. Jmenovitý proud jističe musí být vyšší než maximální proudový odběr výrobku (viz "Technické údaje" nebo štítek výrobku). Doporučujeme zvolit proudovou hodnotu jističe ze standardního rozsahu v návaznosti na maximální proud připojeného výrobku. Jistič není součástí dodávky a je nutné jej objednat zvlášť.

Schéma připojení k napájení topných, ventilačních, klimatizačních a vzduchotechnických jednotek s jednofázovým motorem

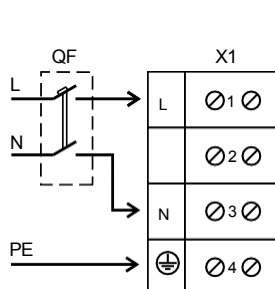


Schéma připojení k síti HVAC, HVAC a WCF. s třífázovým motorem

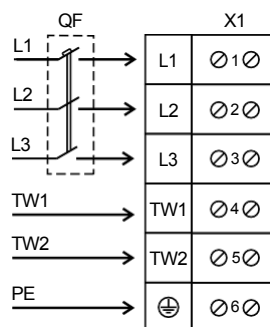
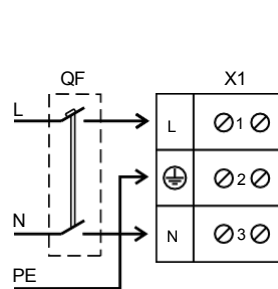
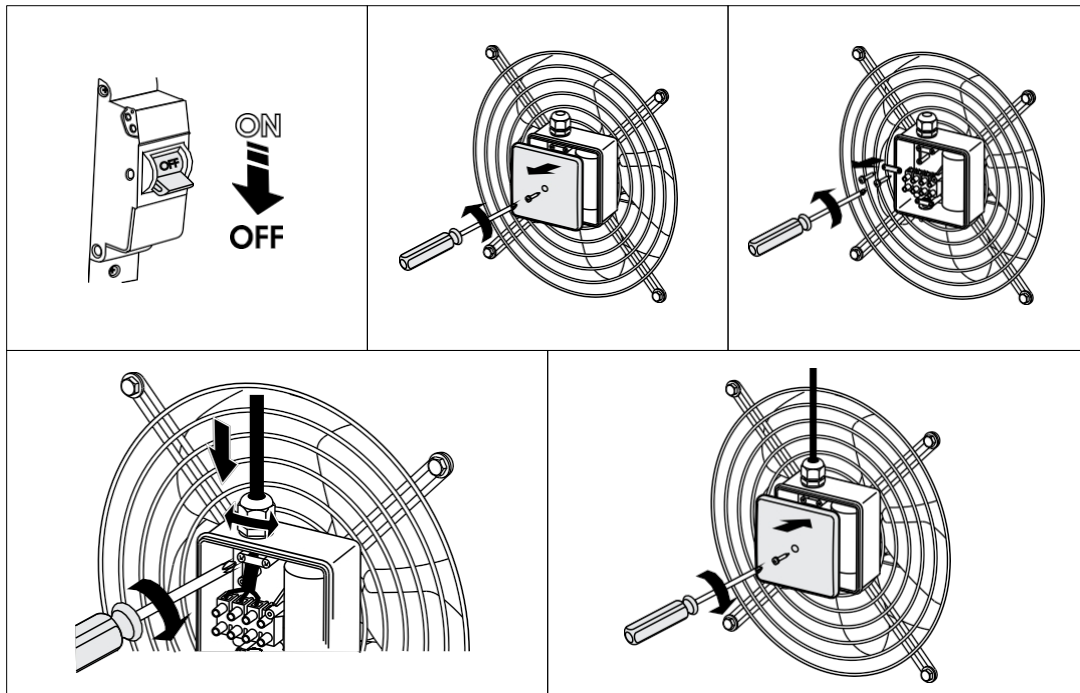


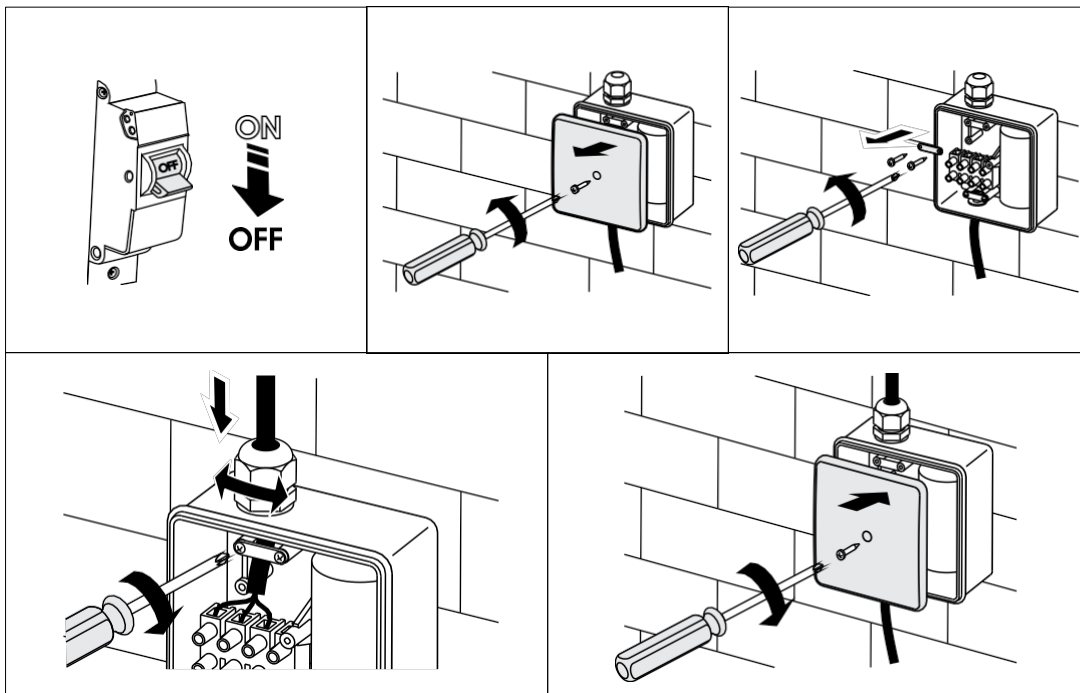
Schéma připojení k napájecí síti OV1, OVK1, VKOM(ts), VKOM1(ts) s jednofázovým motorem

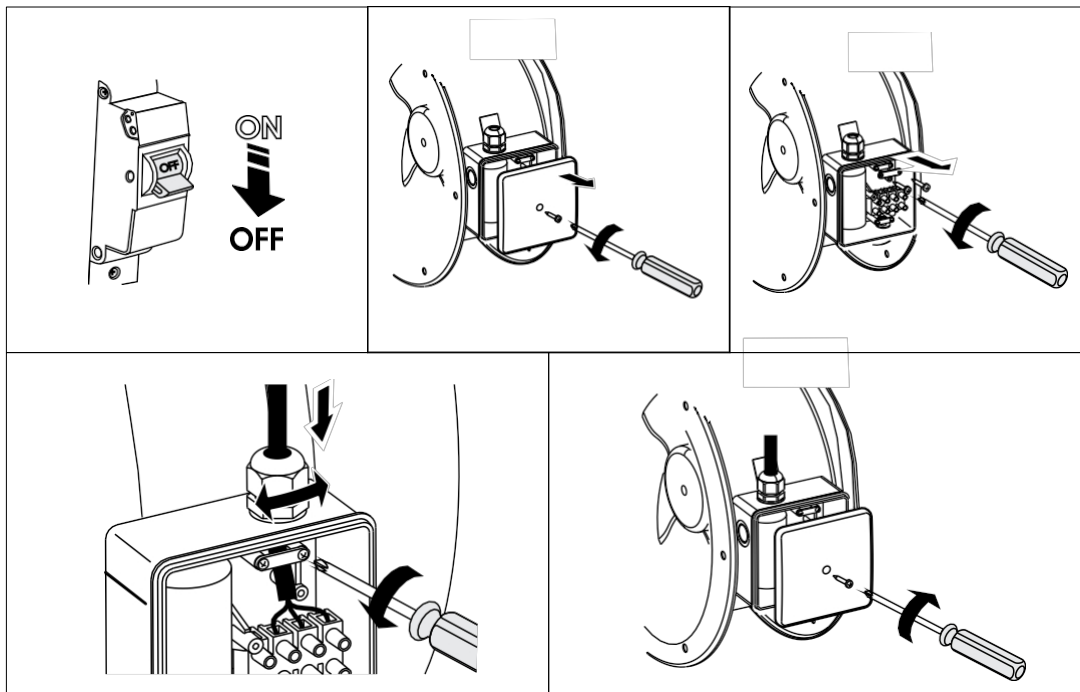
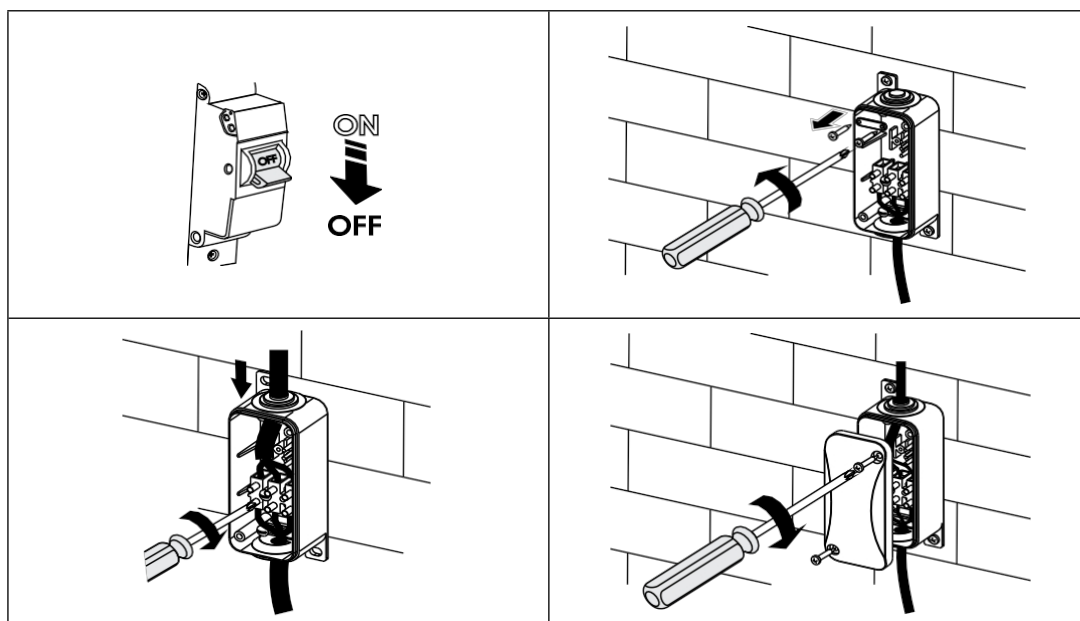


Připojení vytápění a klimatizace



Připojení OM1



Spojení VKF, VKOM(c), VKOM1(c)

Připojení OHP


ÚDRŽBA



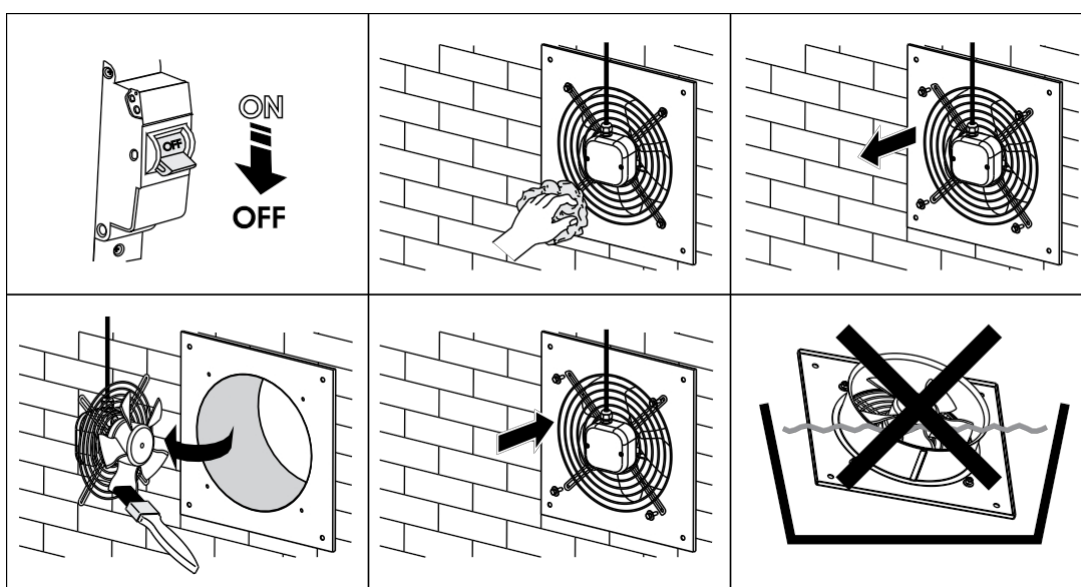
ÚDRŽBA VÝROBKU JE POVOLENA POUZE PO JEHO ODPOJENÍ OD NAPÁJENÍ.

PŘED SEJMUTÍM OCHRANY SE UJISTĚTE, ŽE JE VÝROBEK ODPOJEN OD NAPÁJENÍ.

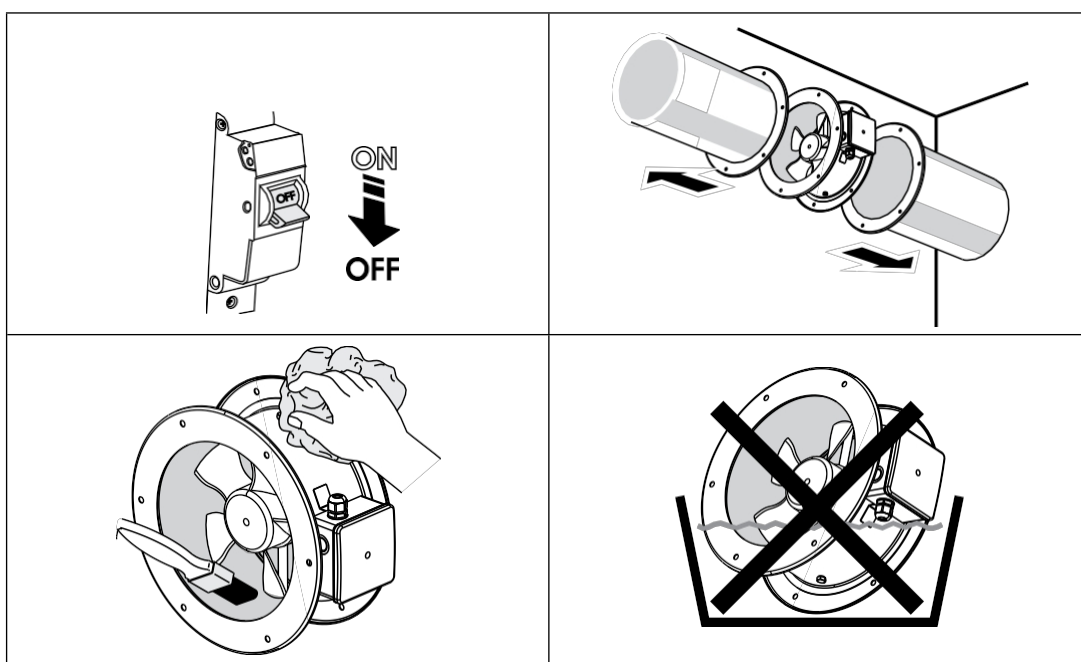
Údržbu ventilátoru lze provádět až po jeho odpojení od elektrické sítě. Údržba spočívá v pravidelném čištění povrchu od prachu a nečistot. K odstranění prachu z kovových částí ventilátoru použijte měkký suchý kartáč nebo stlačený vzduch. Lopatky oběžného kola čistěte každých 6 měsíců teplým roztokem vody a čisticího prostředku, přičemž se vyhněte tomu, aby se kapalina dostala na motor. Po vyčištění otřete povrch do sucha.

Pro údržbu ventilátorů **VKF, VKOM(c), VKOM1(c), OVP** je nutné ventilátor demontovat a vyjmout z potrubí vyšroubováním montážních šroubů u **VKF** nebo odpojením montážních svorek u **VKOM(c), VKOM1(c)** a **OVP**. Pro údržbu ventilátorů **OV, OVK, OV1, OVK1** vyšroubujte šroub 4 a odpojte mřížku s elektromotorem od skříně.

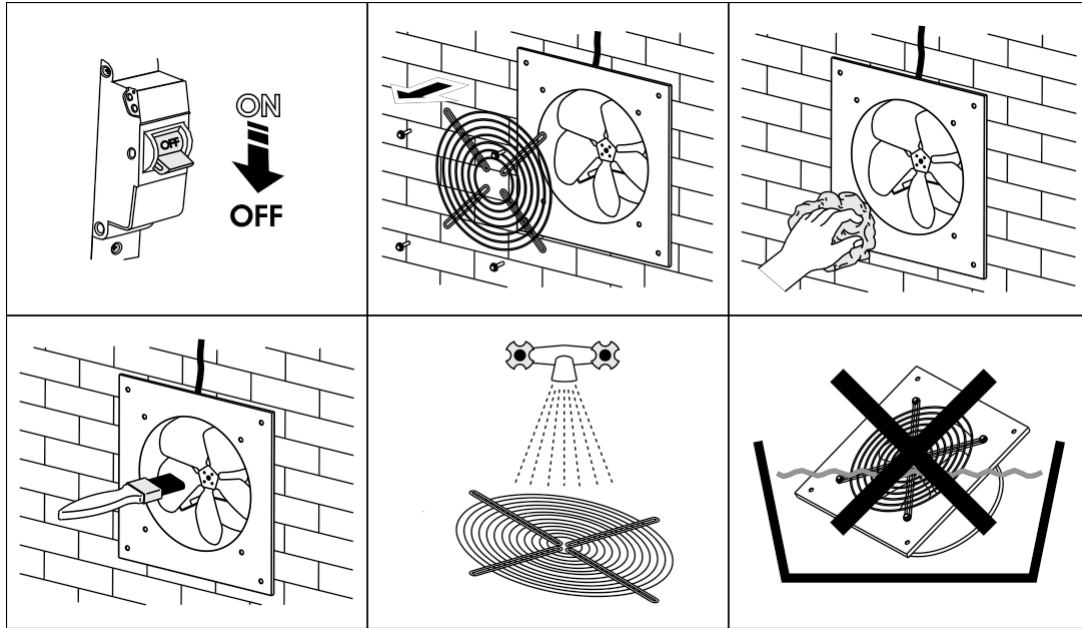
Údržba topných a ventilačních systémů



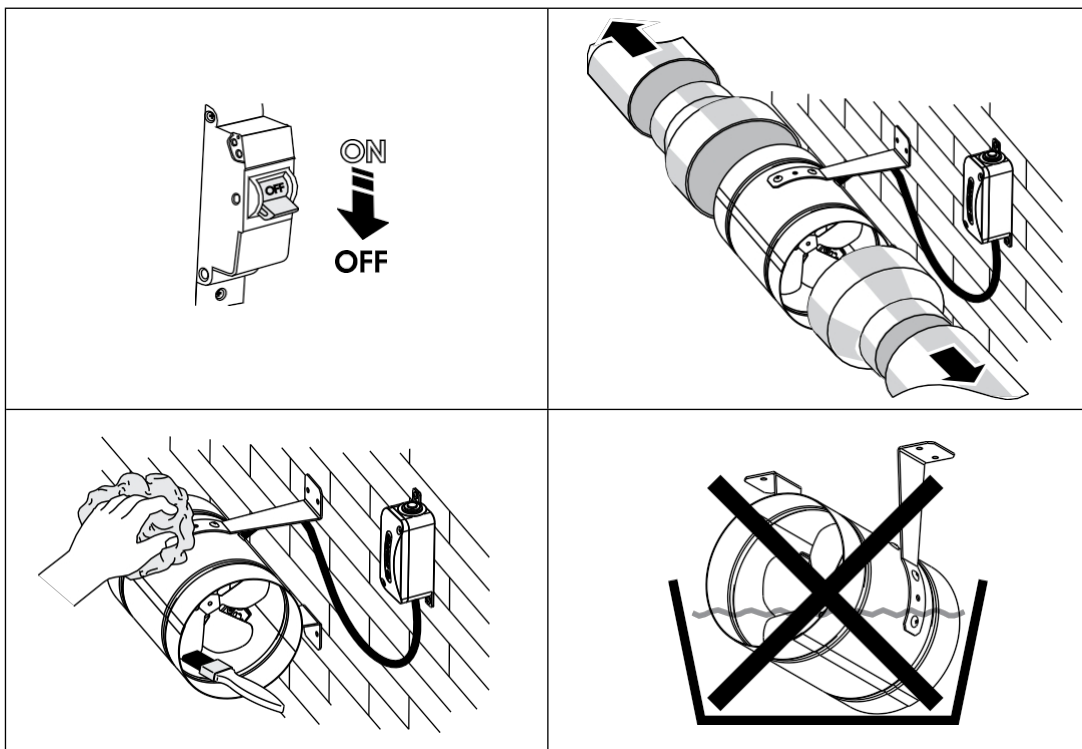
Údržba VCF



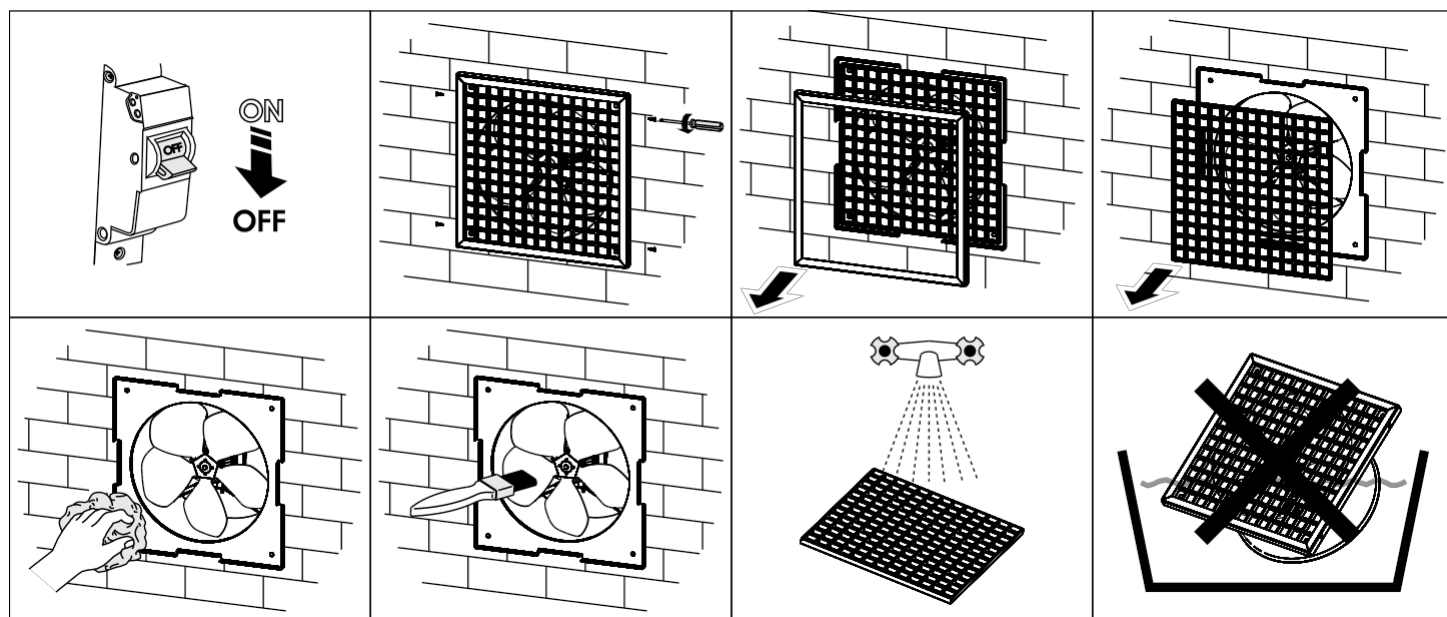
Údržba HV1, HVAC1



Údržba WIP, VCOM(c), VCOM1(c)



Udržování OV1 P



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Vzniklý problém	Pravděpodobné příčiny	Způsob odstranění
Ventilátor se po zapnutí spotřebiče nespustí.	Nedostatečné napájení.	Zkontrolujte elektrické připojení a provozní stav síťového vypínače.
	Zaseknutí motoru.	Vypněte ventilátor. Vyčistěte případná zaseknutá oběžná kola. Ventilátor znovu zapněte.
Při vypnutí ventilátoru se aktivuje ochrana jističem.	Zvýšený odběr elektrického proudu způsobený zkratem v elektrickém obvodu, který vede k vypnutí jističe.	Odpojte ventilátor od napájení a obraťte se na servisní středisko. Ventilátor znovu nezapínejte!
Nízká spotřeba vzduchu.	Znečištění vzduchovodů nebo jiných prvků ventilačního systému. Znečištění oběžného kola. Poškození vzduchových kanálů. Uzavřené vzduchové klapky.	Vyčistěte vzduchové kanály a další prvky ventilačního systému a také oběžné kolo. Ujistěte se, že vzduchové kanály nejsou poškozené. Zkontrolujte, zda jsou vzduchové klapky a žaluzie otevřené.

Pokud je příčinu poruchy obtížné vyřešit, obraťte se na servisní středisko nebo prodejce ventilátoru.

PRAVIDLA SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVY

- Výrobek skladujte v původním obalu na větraném místě při teplotě +5 °C až +40 °C a relativní vlhkosti vzduchu nepřesahující 70 %.
- Přítomnost par a nečistot ve vzduchu, které způsobují korozi a narušují izolaci a těsnost spojů, není povolena.
- Při nakládání a vykládání používejte 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 stanovuje záruční dobu 24 měsíců od data prodeje výrobku prostřednictvím prodejce 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. Vady 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.

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 uživatelem;
- 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 jeho 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.



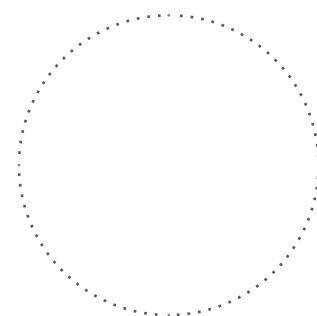
REKLAMACE SE POSUZUJÍ POTÉ, CO UŽIVATEL PŘEDLOŽÍ VÝROBEK, ZÁRUČNÍ LIST, DOKLAD O ZAPLACENÍ A NÁVOD K POUŽITÍ S VYZNAČENÍM DATA PRODEJE.

POTVRZENÍ O PŘIJETÍ

Typ výrobku	Elektrické axiální ventilátory
Model.	
Sériové číslo	
Datum vydání	
Razítko příjemce	

INFORMACE O PRODÁVAJÍCÍM

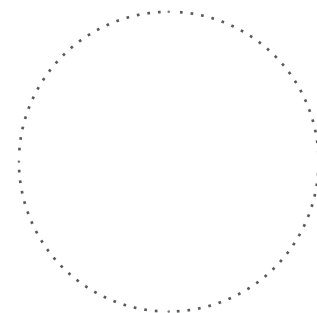
Název obchodu	
Adresa.	
Telefon.	
E-mail	
Datum nákupu	
Obdržel/a jsem výrobek vcelku i s návodem k používání a přečetl/a jsem si záruční podmínky a souhlasím s nimi.	
Podpis kupujícího	



Místo pro razítko prodávajícího

INSTALAČNÍ CERTIFIKÁT

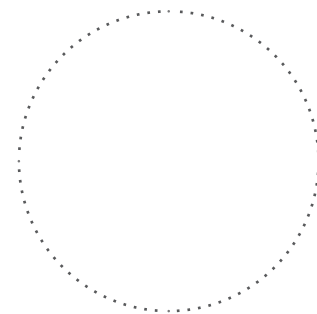
Produkt _____ byl nainstalován a připojen k elektrické síti v souladu s požadavky tohoto návodu k použití.	
Název společnosti	
Adresa.	
Telefon.	
Název instalačního programu	
Datum instalace:	Podpis:
Instalace výrobku je v souladu se všemi platnými místními a národními stavebními, elektrickými a technickými předpisy a normami. K výrobku nemám žádné připomínky.	
Podpis:	



Místo pro razítko instalatéra

ZÁRUČNÍ KARTA

Typ výrobku	Elektrické axiální ventilátory
Model.	
Sériové číslo	
Datum vydání	
Datum nákupu	
Záruční doba	
Prodejce.	



Místo pro razítko prodávajícího



VENTS

