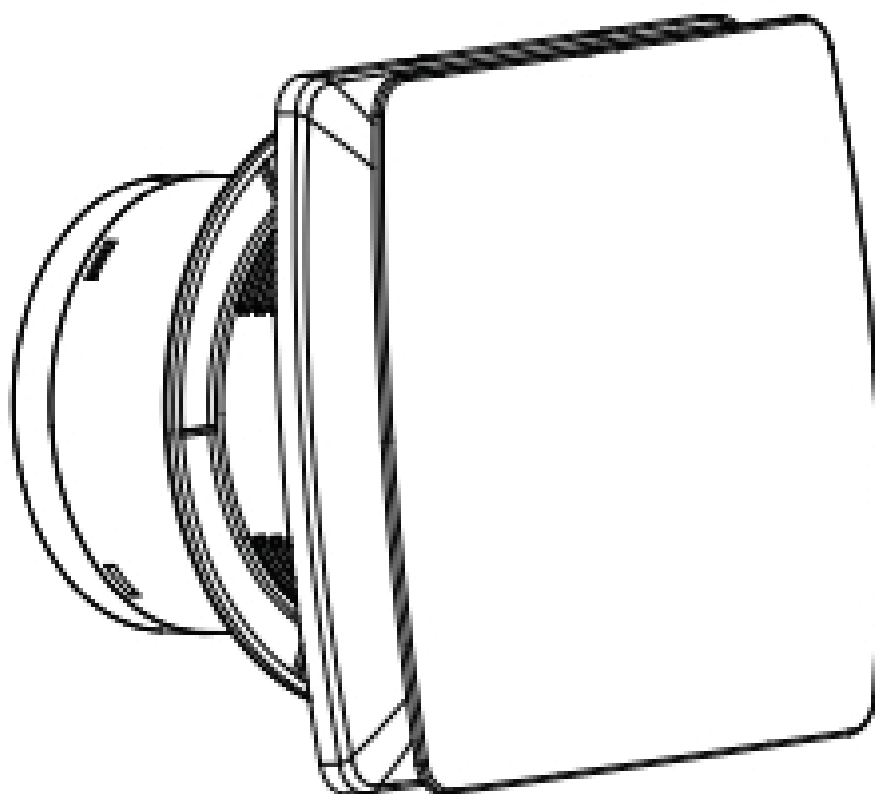
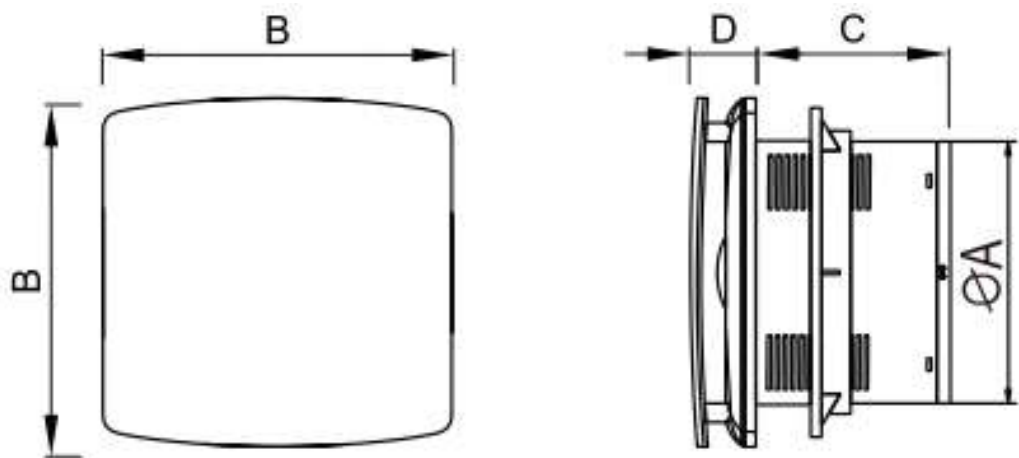


Návod k obsluze – Koupelnový axiální ventilátor



Rozměry produktu

Rozměry



Jednotka: mm

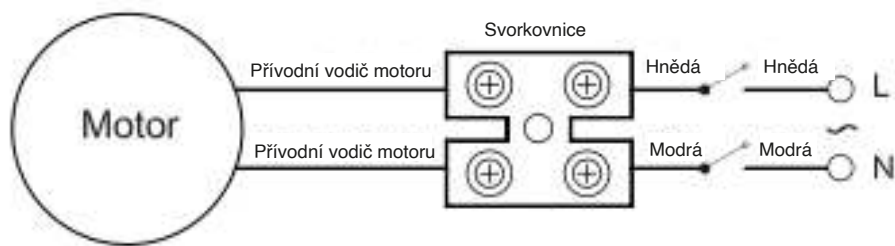
Model	Ø A	B	C	D
100 mm (4")	99 mm	151 mm	102 mm	35 mm
120 mm (5")	119 mm	163 mm	106 mm	35 mm
150 mm (6")	149 mm	193 mm	112 mm	35 mm

Technické parametry

Upozornění: Níže uvedené parametry slouží pouze pro orientaci. Rozhodující jsou údaje uvedené na typovém štítku výrobku

Model	V/Hz	Výkon	Objem vzduchu	Hluk
100 mm (4")	110V~,60Hz 127V~,60Hz 220V~,50Hz 220V~,60Hz 220V~,50/60Hz 220-240V~,50Hz	12W	93 m³/h	34 dB
120 mm (5")		16W	160 m³/h	34 dB
150 mm (6")		18W	240 m³/h	34 dB

Schéma zapojení



Výkon
110V~,60Hz
127V~,60Hz
220V~,60Hz
220V~,50/60Hz
220-240V~,50Hz

Schéma zapojení a návod k instalaci čidla vlhkosti

Schéma zapojení systému s čidlem vlhkosti

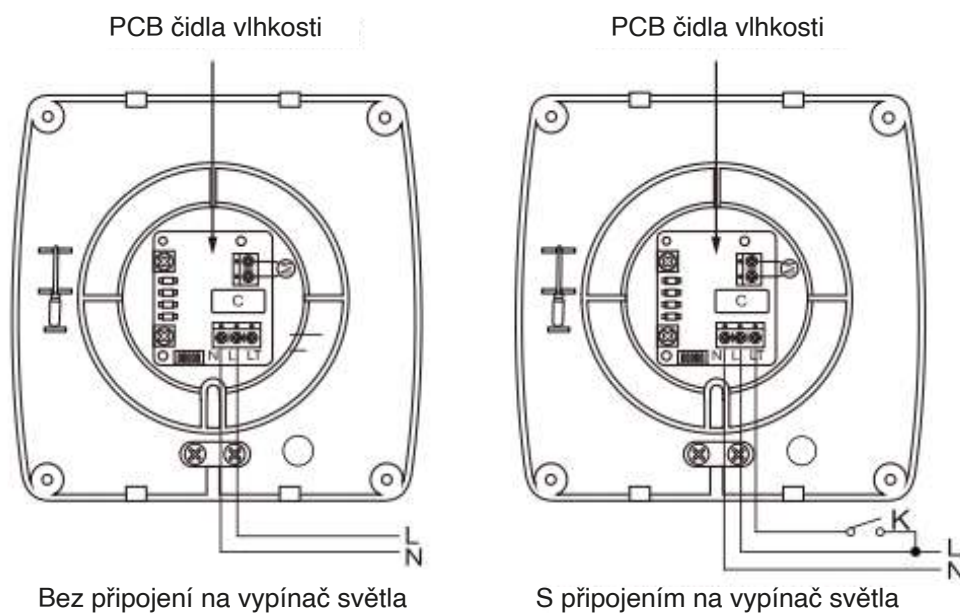
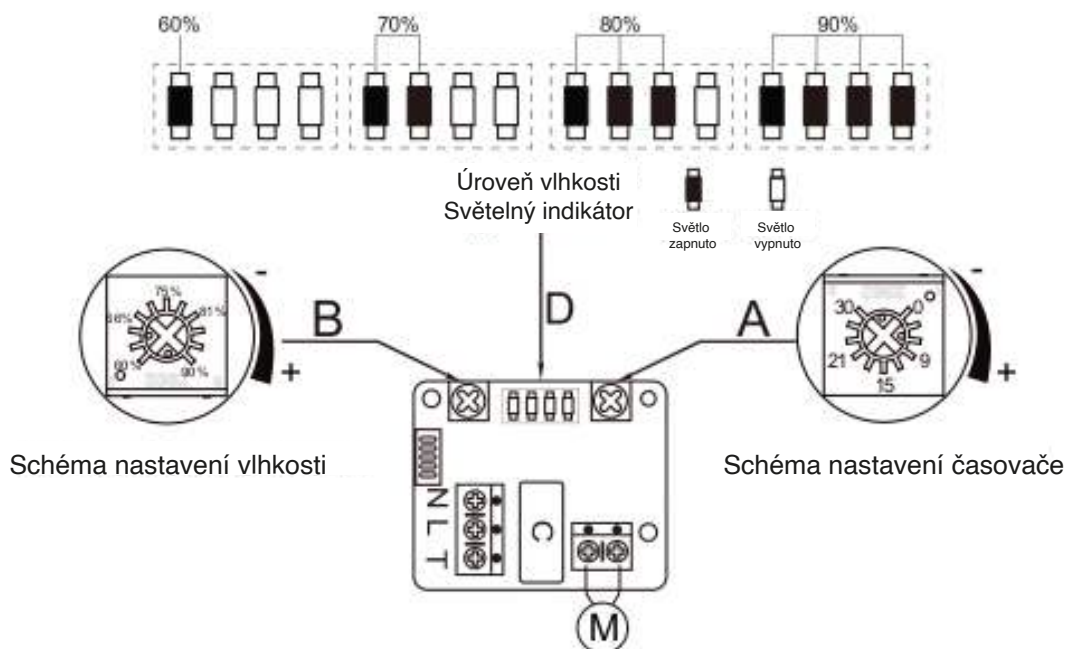


Schéma nastavení vlhkosti a času systému s čidlem vlhkosti



Návod k použití systému s čidlem vlhkosti

Nastavení zpoždění vypnutí je nastavitelné v rozsahu od 0,5 do 30 minut a úroveň vlhkosti je nastavitelná od 60 % do 90 %. Časovač i úroveň vlhkosti lze upravit otáčením ovládacího kolečka – ve směru hodinových ručiček pro zvýšení a proti směru pro snížení. Světelný indikátor úrovně vlhkosti je zobrazen výše pod bodem D. Když je ventilátor v provozu, kontrolka ventilátoru zůstane rozsvícená.

Bez připojení na vypínač světla

Když úroveň vlhkosti v místnosti překročí prahovou hodnotu nastavenou na čidle vlhkosti v rozmezí 60 % až 90 %, odsávací ventilátor se automaticky zapne a pracuje, dokud vlhkost neklesne na nastavenou hodnotu. Poté ventilátor pokračuje v provozu po dobu 0,5 až 30 minut (podle nastaveného časovače) a následně se vypne.

S připojením na vypínač světla

Odsávací ventilátor lze ovládat vypínačem pouze tehdy, když je úroveň vlhkosti nižší než nastavená prahová hodnota čidla vlhkosti. Ventilátor lze zapnout ručně například pro odstranění zápachu. Po vypnutí vypínače ventilátor dále běží po dobu nastavenou časovačem (v rozmezí 0,5 až 30 minut) a poté se automaticky vypne.

Když úroveň vlhkosti v místnosti překročí prahovou hodnotu čidla vlhkosti v rozmezí 60 % až 90 %, odsávací ventilátor se automaticky zapne a pracuje, dokud vlhkost neklesne na stanovenou hodnotu. Poté ventilátor pokračuje v provozu po dobu 0,5 až 30 minut (dle nastavení časovače) a následně se automaticky vypne.

Schéma zapojení a návod k použití pohybového čidla

Schéma zapojení systému s pohybovým čidlem

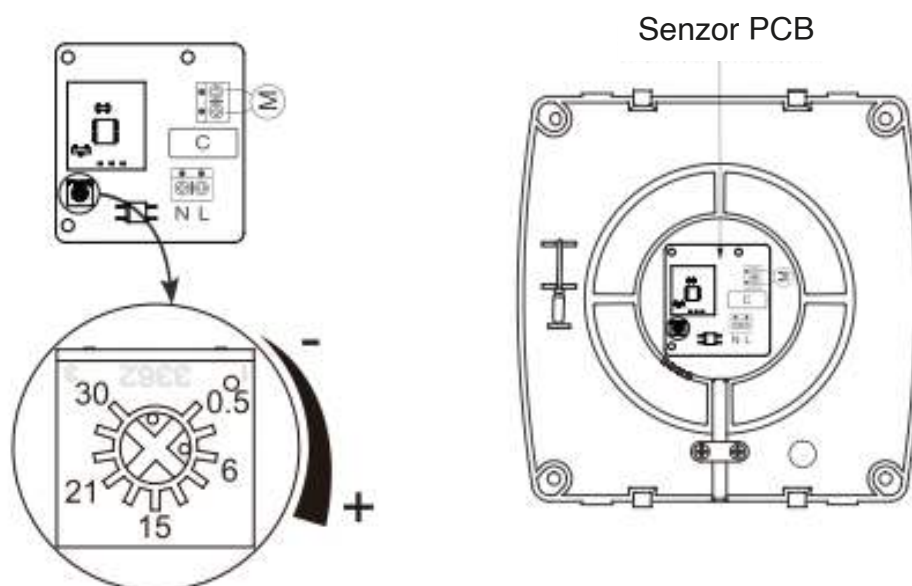
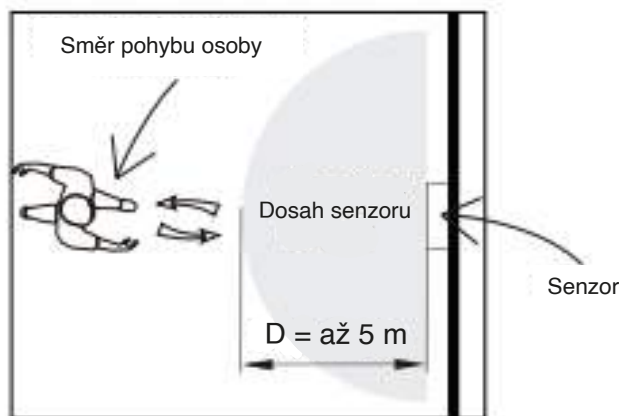


Schéma nastavení časovače

Specifikace výkonu systému s pohybovým senzorem



Pohled shora

Snímací vzdálenost	D = až 5 m
Úhel snímání	360°
Zpoždění vypnutí (časovač)	0,5-30 minut
Pracovní teplota	-15°C až +40°C

Návod k použití systému s pohybovým senzorem

Odsávací ventilátor s mikrovlnným pohybovým senzorem se automaticky zapne při detekci pohybu ve vzdálenosti do 5 metrů a v detekčním úhlu podle výše uvedeného obrázku. Ventilátor běží, dokud je pohyb přítomen. Jakmile pohyb ustane, ventilátor pokračuje v chodu po dobu nastavenou časovačem v rozmezí 0,5 až 30 minut, a poté se automaticky vypne.

Detekční vzdálenost je pevně nastavena na 5 metrů s odchylkou ± 1 metr.

Zpoždění vypnutí (časovač) lze nastavit v rozmezí 0,5 až 30 minut – otočením ovládacího kolečka ve směru hodinových ručiček pro prodloužení času, nebo proti směru hodinových ručiček pro zkrácení. Výchozí tovární nastavení časovače je 0,5 minuty.

Poznámka:

Tento výrobek je vhodný pro použití v místnostech s dřevěnými nebo kovovými dveřmi, ale není vhodný pro místnosti se skleněnými dveřmi. Důvodem je, že mikrovlnná frekvence je při průchodu dřevem, betonem nebo kovem téměř zcela pohlcena (snížena téměř na nulu), zatímco při průchodu sklem je sice oslabena, ale ne zcela, což může vést k nechtěné detekci pohybu i mimo místnost.

Schéma zapojení a návod k použití časového systému

Schéma zapojení časového systému

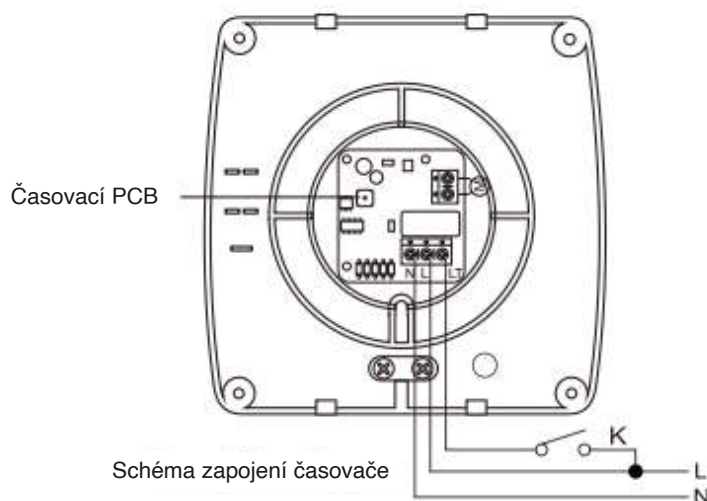
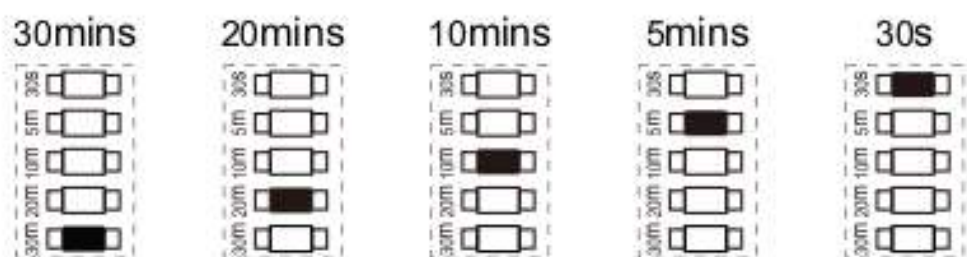
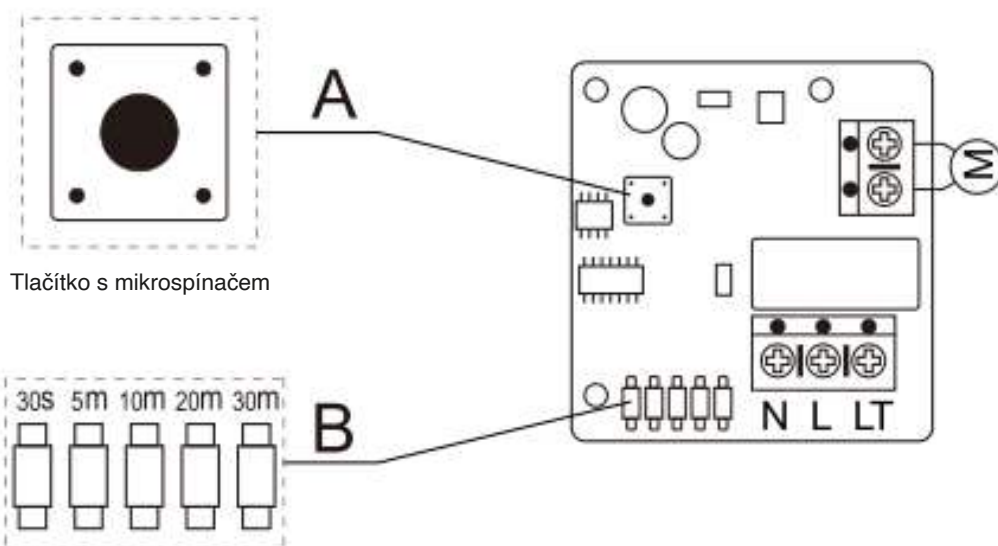


Schéma nastavení časovače



Zobrazení nastaveného času



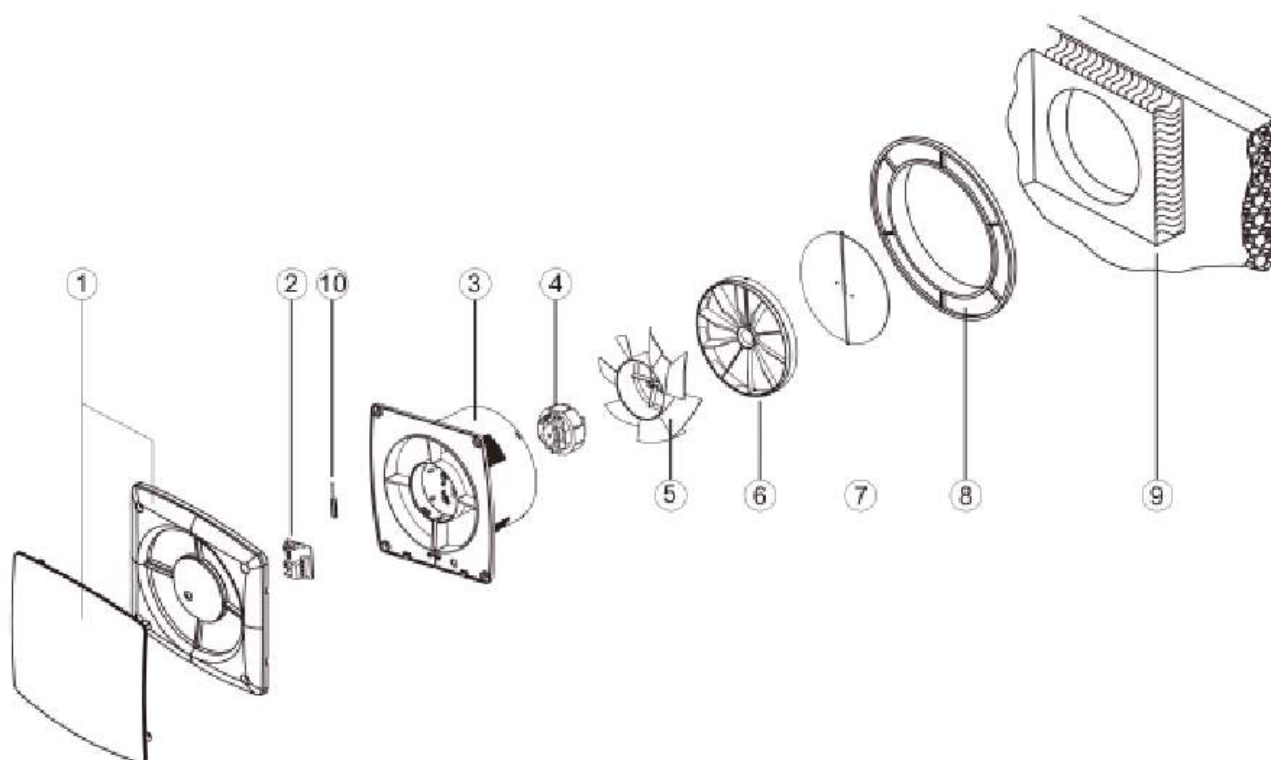
Návod k použití časového systému

Odsávací ventilátor s časovačem se zapne, jakmile je přivedeno napájení prostřednictvím řídicího napětí. Po vypnutí ventilátoru umožní časovač jeho další provoz po dobu 30 sekund, 5 minut, 10 minut, 20 minut nebo 30 minut podle aktuálního nastavení časovače.

Zpoždění časovače zůstává beze změny, dokud není znovu stisknuto taktové tlačítko. Nastavení zpoždění lze upravit právě tímto tlačítkem – každé stisknutí posune časovač na další úroveň nastavení.

Poznámka: Při stisknutí taktového tlačítka používejte izolační nástroj, abyste předešli poškození nebo úrazu elektrickým proudem.

Montážní schéma



- 1. Panel
- 2. Deska plošných spojů (PCB)
- 3. Kryt
- 4. Motor
- 5. Lopatka (vrtule)
- 6. Rám zpětné klapky
- 7. Zpětná klapka
- 8. Kroužek
- 9. Dřevěný rám
- 10. Šroubek

Upozornění

Ventilátor by měl být instalován ve výšce více než 2,3 metru od podlahy.

Nikdy jej neinstalujte do stropu ani na místa, kde by mohl být vystaven stříkající vodě, nadměrné vlhkosti nebo vysokým teplotám.

Také není dovoleno připojovat vzduchové potrubí k odvodu do komína, ve kterém se mohou nacházet jedovaté plyny.

Při používání vypínače k ovládání napájení se vyvarujte častého zapínání a vypínání. Pokud ventilátor nebudete delší dobu používat, doporučuje se vypínač vypnout.

Zabraňte tomu, aby se vzduch vracel zpět do místnosti přes otevřený komín nebo jiná zařízení s otevřeným plamenem.

Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn odborným personálem z údržby výrobce nebo jiným kvalifikovaným elektrikářem. Náhradní kabel musí být speciální typ doporučený výrobcem nebo dodaný údržbovým oddělením.

Toto zařízení není určeno k používání osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi, nebo osobami s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim nebyl zajištěn dohled nebo nebyly poučeny o používání zařízení osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.

Děti musí být pod dozorem, aby se zajistilo, že si se zařízením nebudou hrát.

K instalaci zařízení musí být použit vícepólový vypínač. Vzdálenost mezi kontakty vypínače musí být minimálně 3 mm.

Kryt ventilace by měl být nainstalován, aby se zabránilo vniknutí vody a škůdců.

Ventilátor není určen k montáži do vnějších oken nebo stěn.

Odsávací ventilátory mohou nepříznivě ovlivnit bezpečný provoz zařízení spalujících plyn nebo jiná paliva (včetně těch umístěných v jiných místnostech) z důvodu zpětného proudění plynů vznikajících při spalování.

Tyto plyny mohou vést k otravě oxidem uhelnatým. Po instalaci odsávacího ventilátoru, například přepážkového nebo potrubního, by měl kvalifikovaný odborník zkontrolovat funkci plynových spotřebičů s otevřeným odtahem, aby se ověřilo, že nedochází ke zpětnému proudění těchto plynů.

Údržba

Nejprve odpojte napájení.

Sejměte kryt s lamelami, víko, lopatky atd. a omyjte je ve vodě kartáčem. Mastnotu otřete měkkým hadříkem a neutrálním čisticím prostředkem. Nikdy nepoužívejte vodu o teplotě vyšší než 60 °C, benzin, toluen, ředidla ani jiné organické rozpouštědlo. Zabraňte vniknutí vody do motoru.

Očištěné části osušte měkkým a suchým hadříkem. Poté je znovu namontujte v opačném pořadí.

Během záruční doby, při běžném provozu, lze závady způsobené výrobcem opravit nebo vyměnit zdarma.

Po uplynutí záruční doby je nutná pravidelná údržba. V případě potřeby výměny dílů nebo materiálu hradí náklady zákazník.

Záruka se nevztahuje na následující případy:

Pokud byly části vyměněny nebo použity od jiné společnosti.

Pokud došlo k poruše v důsledku nesprávného použití, údržby, vyšší moci apod.

okud není k dispozici doklad o koupi, razítko nebo datum nákupu.

cerano

MF-Traders stavby s.r.o.
U Stadionu 1881/10
792 01 Bruntál
Česká republika
Moravskoslezský kraj, okres Bruntál

+420 227 272 800
Info@cerano.cz