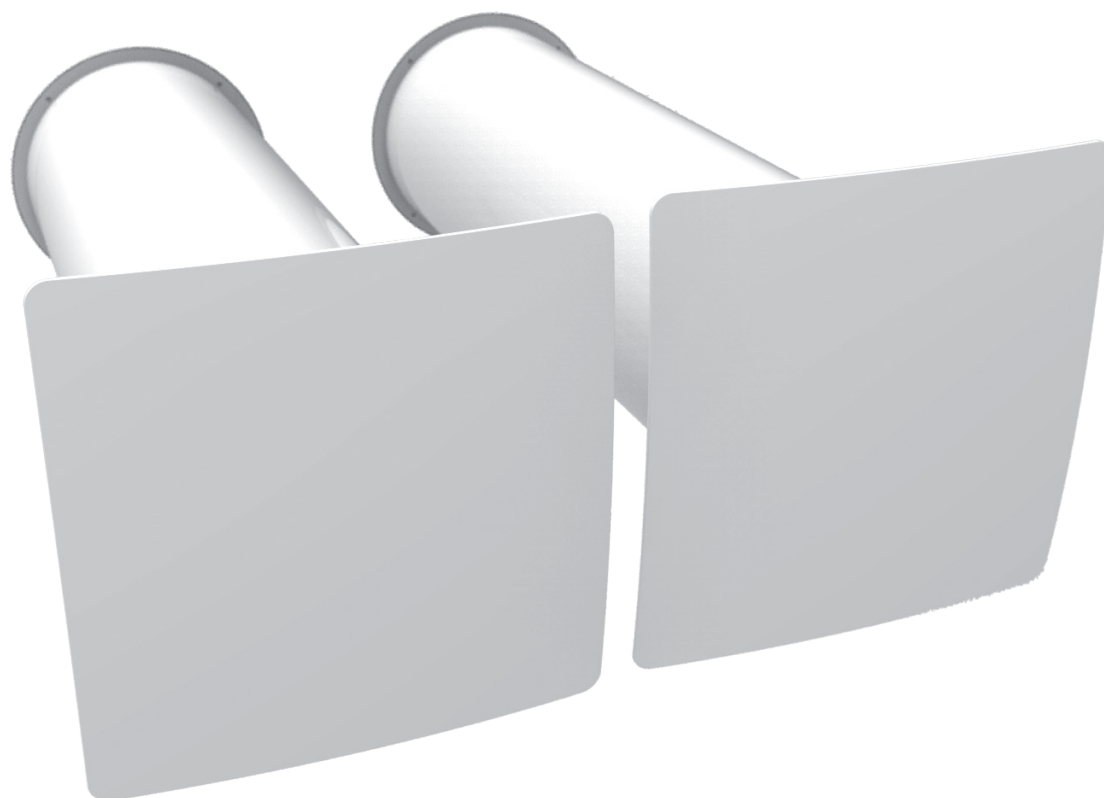




JEDNOPOKOJOVÁ REKUPERAČNÍ JEDNOTKA



VENTO Eco
VENTO Eco2

UŽIVATELSKÝ MANUÁL



BLAUBERG
Ventilatoren

OBSAH

Bezpečnostní doporučení.....	2
Použití	4
dodávaná sada	4
Technická data.....	5
Vzhled a princip jednotky.....	6
Montáž a zapojení.....	8
Připojení k napájení.....	12
Údržba.....	15
Řešení možných problém.....	16
Podmínky pro přepravu a skladování.....	16
Záruka výrobce.....	17
Kontrola kvality.....	18
Potvrzení o zapojení.....	18
Záruční list.....	18

Tento návod k použití je také technickým poposem, uživatelským manuálem, instalačním průvodcem a zaručním listem k jednopokojové reversibilní ventilační jednotce s rekuperací tepla VENTO ECO

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Před použitím si pozorně přečtete instalační pokyny a pokyny pro používání jednotky.

Při instalaci a používání jednotky dodržujte pokyny tohoto uživatelského manuálu a ustanovení místních a národních stavebních, elektrických a technických předpisů a norem.

Varování obsažená v tomto uživatelském manuálu se vztahují k možnému ohrožení bezpečnosti osob instalujících a provozujících jednotku, proto musejí být brána vážně a bezvýhradně dodržována.

Nedodržení pokynů uvedených v tomto uživatelském manuálu může vyústit v poškození majetku či ve zranění osob.

Uživatelský manuál uchovejte po celou dobu užívání jednotky

Vysvětlení symbolů

	POZOR!
	NEDĚLEJTE!

UNIT MOUNTING AND OPERATION SAFETY PRECAUTIONS



- Před započetím instalace jednotku odpojte od e. napájení.



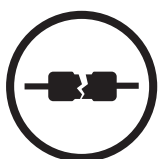
- Jednotku vybalujte opatrně



- Nepokládejte napájecí kabel jednotky do blízkosti topení či jiného zdroje tepla



- Při instalaci jednotky následujte bezpečnostní pokyny pro používání el. nářadí.



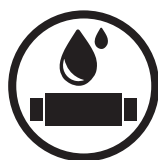
- Při připojování jednotky k el. síti nepoužívejte poškozené kabely.



- Jednotku nepoužívejte při teplotách mimo rozsah provozních teplot.
- Jednotku nepoužívejte v agresivním nebo výbušném prostředí.



- Nedotýkejte se jednotky mokřima rukama
- Instalaci a údržbu provádějte pouze suchou rukou.



- Jednotku neumývejte vodou.
- Zajistěte elektrické součástky jednotky proti vniknutí vody

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO ZAPOJENÍ A POUŽÍVÁNÍ JEDNOTKY



- Jednotku mohou používat pouze dospělí.



- Před údržbou jednotku vždy odpojte od el. napájení.



- V blízkosti jednotky neukládejte výbušné a hořlavé látky.



- V případě, že jednotka vydává neobvyklé zvuky, vychází z ní kouř nebo zápach, odpojte jednotku od el. napájení a kontaktujte svého prodejce



- Neotevírejte jednotku, pokud je v provozu.



- Proud vzduchu jednotky nesmí být nasměrován na zdroj ohně (svíčky, krb)



- Neblokujte potrubí a výdechy/vpustě jednotky.



- V případě, že je jednotka určena k nepřetržitému provozu, je nutné pravidelně kontrolovat upevnění jednotky.



- Na jednotce nesedíte ani na ni nepokládáte žádné předměty.



- Jednotku používejte pouze k určeným účelům.



JEDNOTKA MUSÍ BÝT ZLIKVIDOVÁNA DLE PŘÍSLUŠNÝCH PRAVIDEL A NOREM.

NEVYHAZUJTE JEDNOTKU DO SMĚSNÉHO ODPADU.

POUŽITÍ

Ventilační jednotka je určena k zajištění nepřetržité mechanické výměny vzduchu v domech, kancelářích, v bytech, kavárnách, hotelech a ve veřejných prostorech. Ventilační jednotka je vybavena keramickým rekuperátorem tepla, který využívá tepelnou energii odtažovaného vzduchu. Jednotka je navržena pro montáž skrz zed.



JEDNOTKU NESMĚJÍ POUŽÍVAT DĚTI, OSOBY SE SNÍŽENOU MENTÁLNÍ ČI SMYSLOVOU SCHOPNOSTÍ NEBO OSOBY, KTERÉ K PROVOZOVÁNÍ JEDNOTKY NEMAJÍ POTŘEBNÉ ZAŠKOLENÍ.

JEDNOTKU MUSÍ INSTALOVAT A UVÉST DO PROVOZU POUZE KVALIFIKOVANÝ PRACOVNÍK.

MÍSTO INSTALACE JEDNOTKY VYBÍREJTE TAK, ABY K NÍ NEMĚLI PŘÍSTUP DĚTI.

Jednotka je určena k nepřetržitému provozu.

Přepřavovaný vzduch nesmí obsahovat hořlavé či výbušné příměsi, výpary z chemikálií, lepidlo, částice, vlákna, prachové částice, saze, olejové částice nebo toxické látky, prach a bakterie.

DODÁVANÁ SADA

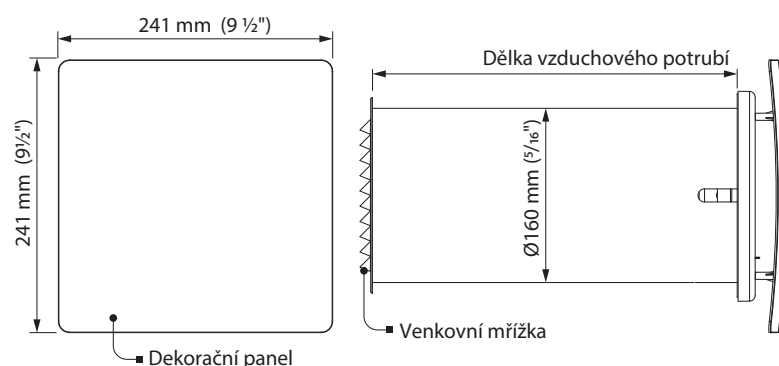
NÁZEV	POČET	
	VENTO Eco A50 S1 Pro	VENTO Eco2 A50 S1 Pro
Vzduchové potrubí	1 item	2 items
Materiál pro hlukovou izolaci	1 item	2 items
Kazeta	1 item	2 items
Kulatá mřížka pro vnitřní použití	1 item	2 items
Hranatá mřížka pro vnitřní použití	1 item	2 items
Venkovní mřížka	1 item	2 items
Ovládací panel	1 item	1 item
Upevňovací sada	1 pack	1 pack
Montážní box	1 item	1 item
Uživatelský manuál	1 item	1 item
Balící krabice	1 item	1 item

TECHNICKÁ DATA

Jednotka je určena pro instalaci uvnitř

Konstrukce jednotky je neustále zdokonalována, proto se některá vyobrazení v tomto manuálu mohou lišit od zakoupeného modelu.

Rychlost	VENTO Eco A50 S1 Pro			VENTO Eco2 A50 S1 Pro		
	I	II	III	I	II	III
Napětí [V / 50 (60) Hz]	1~100–240					
Příkon [W]	0.89	2.32	5.39	2.07	4.15	10.10
Proud [A]	0.018	0.032	0.060	0.030	0.049	0.098
Otáčky/min.	1030	1760	2690	1030	1760	2690
Průtok vzduchu v režimu větrání [m³/h] (CFM)	15 (9)	30 (18)	50 (29)	15 (9)	30 (18)	50 (29)
Průtok vzduchu v režimu rekuperace [m³/h] (CFM)	8 (4.5)	15 (9)	25 (14.5)	15 (9)	30 (18)	50 (29)
Filtry	G3 (MERV 7); F8 (MERV 13) option					
Teplota přepravovaného vzduchu [°C (°F)]	from -30 (-22) up to 50 (122)					
Hladina akustického tlaku 1m [dBA] (Sones)	22 (0.6)	29 (1.0)	32 (1.2)	22 (0.6)	29 (1.0)	32 (1.2)
Hladina akustického tlaku 3m [dBA] (Sones)	13 (0.3)	20 (0.5)	23 (0.6)	13 (0.3)	20 (0.5)	23 (0.6)
Útlum hladiny hluku [dBA] (Sones)	41 (2.5)					
Účinnost rekuperace [%]	92	86	78	92	86	78
Stupeň ochrany	IP24					

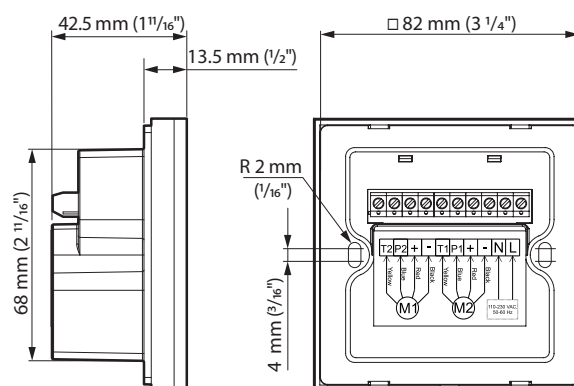
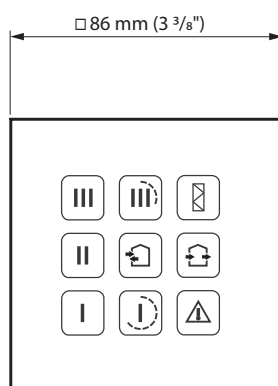


Délka zduchovného potrubí závisí na modelu ventlační jednotky. Venkovní mřížka může být zaměněna v závislosti na modelu za stříšku. Celkové rozměry venkovní stříšky jsou uvedeny v montážních pokynech k venkovní stříšce.

Ovládací panel

Panel senzorů obsahuje dotyková tlačítka pro ovládání jednotky a chybový indikátor.

Napětí [V / 50 (60) Hz]	110–230
Rozsah provozních teplot [°C]	from +10 up to +45
Rozsah vlhkosti [%]	10–80 (no condensation)
Životnost, spínací operace	100 000
Stupeň ochrany	IP30
Hmotnost [g]	190



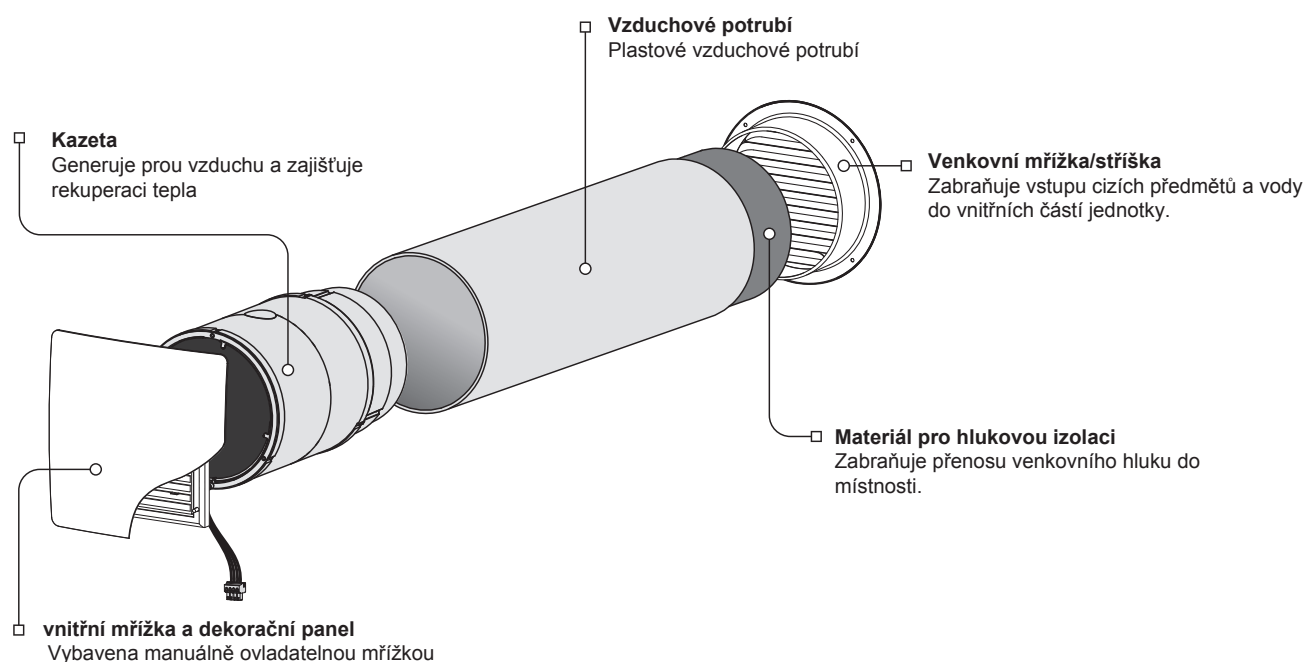
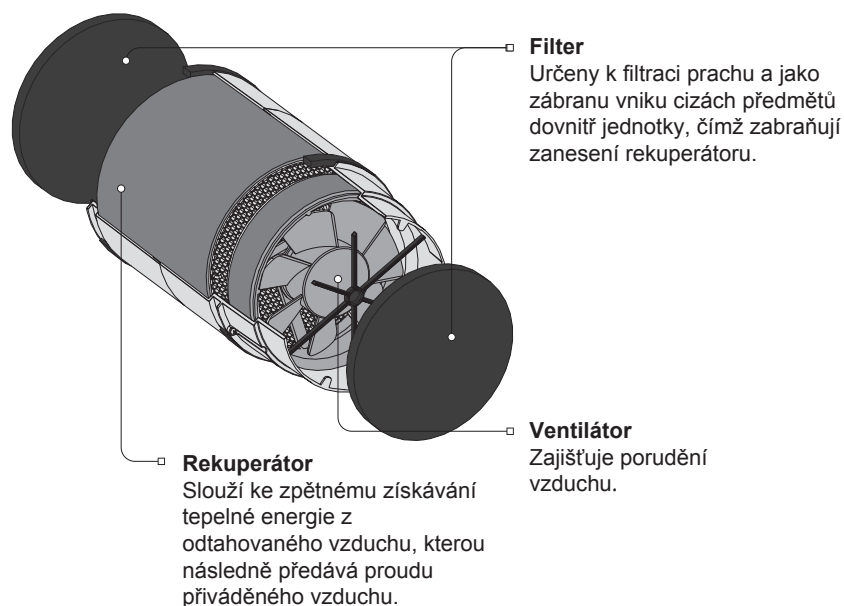
KONSTRUKCE A PRINCIP JEDNOTKY

Jednotka se skládá z vnitřní mřížky, dekoračního panelu, kazety, vzduchového potrubí s vrstvou hluk absorbujícího materiálu a ochranné venkovní mřížky nebo stříšky.

Kazeta je základním funkčním prvkem jednotky. Skládá se z ventilátoru, rekuperátoru a dvou filtrů, které zajišťují základní filtraci vzduchu a zabraňují vstupu prachových částic a cizích předmětů do ventilátoru a do rekuperátoru.

Vnitřní mřížka je vybavena manuálně ovládanou žaluzií, kterou lze v případě nepoužívání jednotky uzavřít.

Venkovní mřížka připevněná k venkovní zdi zabraňuje vstupu vody a cizích objektů do jednotky.

KONSTRUKCE JEDNOTKY**KONSTRUKCE KAZETY**

Kazeta se skládá z odjímatelných filtrů a azblové části, kterou nelze rozebrat. Filtry v případě potřeby údržby lze z kazety vyjmout.

PROVOZNÍ REŽIMY JEDNOTKY

JEDNOTKA MÁ DVA PROVOZNÍ REŽIMY

Ventilace.: ventilační jednotka je určena k nepřetřžitému odtahu a přívodu vzduchu při nastavené rychlosti. V případě použití sady se dvěma jednotkami, jedna jednotka odťahuje vzduch z místnosti a druhá do místnosti přivádí čerstvý vzduch z venčí.

Rekuperace. Ventilační jednotka pracuje v svoucyklovém reversibilním režimu s rekuperací tepla v lhkosti. Každý cyklus má 70sec.T

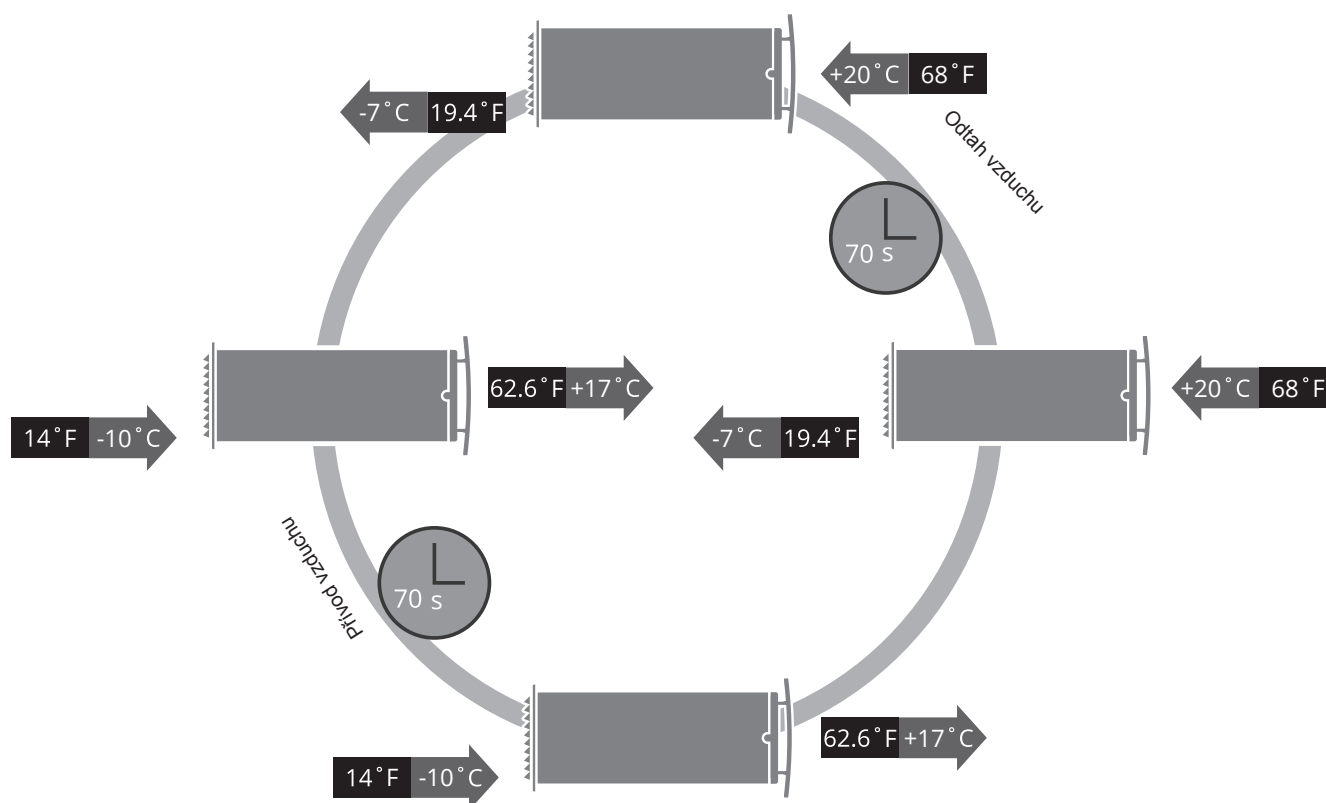
Cyklus I.

Teplý odpadní vzduch je odtahován z místnosti, ohřívá a zvlhčuje rekuperátor. Účinnost rekuperace je až 97%. Za 70 vteřin se keramický rekuperátor ohřeje a jednotka se přepne do režimu přitahu vzduchu.

Cyklus II.

Chladný venkovní vzduch prochází keramickým rekuperátorem, kde absorbuje akumulované teplo a vlhkost. Rekuperátor se za 70 vteřin ochladí a ventilátor se přepíná zpět o režimu odtahu.

V případě použití sady se dvěma jednotkami, jednotky pracují v opačných cyklech. Když jedna jednotka pracuje v cyklu odtahu, druhá pracuje v cyklu přívodu vzduchu.



INSTALACE A ZPROVOZNĚNÍ JEDNOTKY

ZAPOJENÍ NÁSTĚNNÉHO OVLÁDÁNÍ A JEHO PŘIPOJENÍ

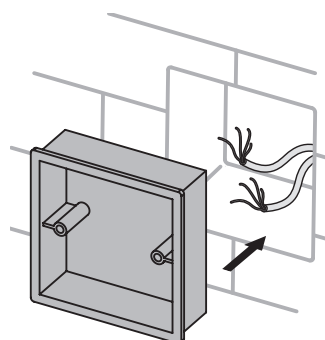
INSTALCI MUSÍ PROVÁDĚT PROFESIONÁLNÍ ELEKTRIKÁŘ



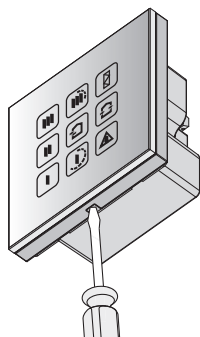
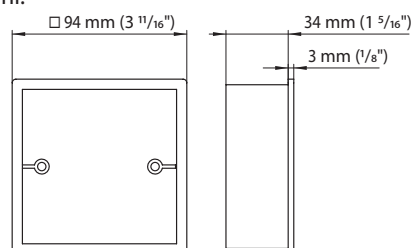
PŘED INSTALACÍ SE UJISTĚTE, ŽE OVLÁDACÍ PANEL NENÍ POŠKOZEN, NEPOUŽÍVEJTE POŠKOZENÝ OVLADAČ.

OVLÁDACÍ PANEL INSTALUJTE POUZE NA ROVNÝ POVRCH.

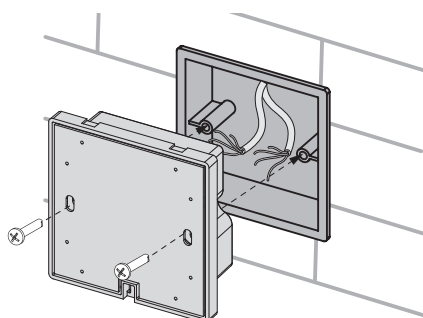
PŘI DOTAHOVANÍ ŠROUBŮ NEPOUŽÍVEJTE PŘÍLIŠNOU SÍLU, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ OVLÁDACÍ JENOTKY



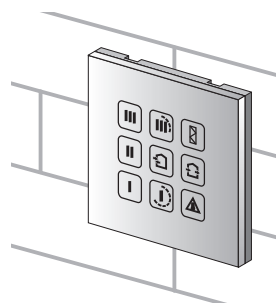
1. Připravte si díru pro umístění ovládacího panelu do omítky a protáhněte na místo potřebné komunikační kabely. Sada pro montáž ovládání do omítky je součástí balení.



- 2 Pomocí šroubováku opatrně odejměte přední panel ovládání



3. Přišroubujte zadní část ovládacího panelu k montážnímu boxu pod omítku. 3 šrouby pro připevnění jsou součástí dodávané sady. Poté připojte kabely k ovládacímu panelu.



- 4 Připevněte přední část panelu ovládání

INSTALACE JEDNOTKY



PŘED INSTALACÍ SI POZORNĚ PŘEČTĚTE UŽIVATELSKÝ MANUÁL



POZOR

PŘEDNÍ PANEL JEDNOTKY NESMÍ BÝT ZAHRAZEN PŘEDMĚTY, KTERÉ KUMULUJÍ PRACH - JAKO JSOU ZÁVĚSY, PLÁTĚNÉ ROLETY... TYTO PŘEDMĚTY BLOKUJÍ VOLNOU CÍRKULACI VZDUCHU V MÍSTNOSTI.

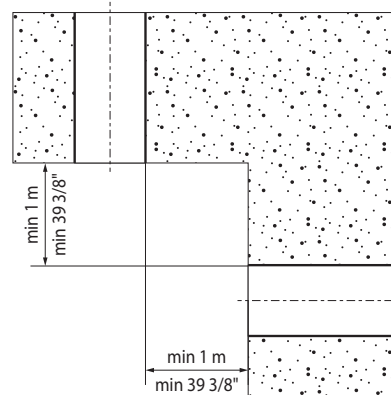
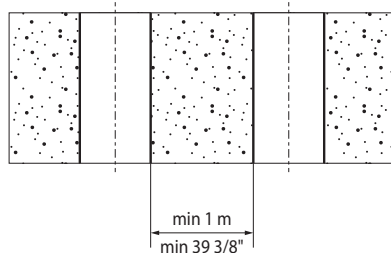
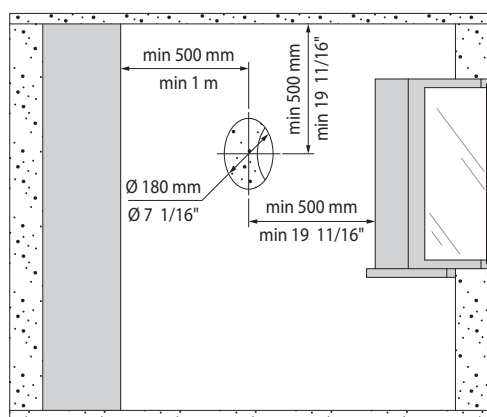
1. Připravte si průraz zdi.

Připravte si jeden nebo dva průrazy zdi, v závislosti na zakoupeném modelu.

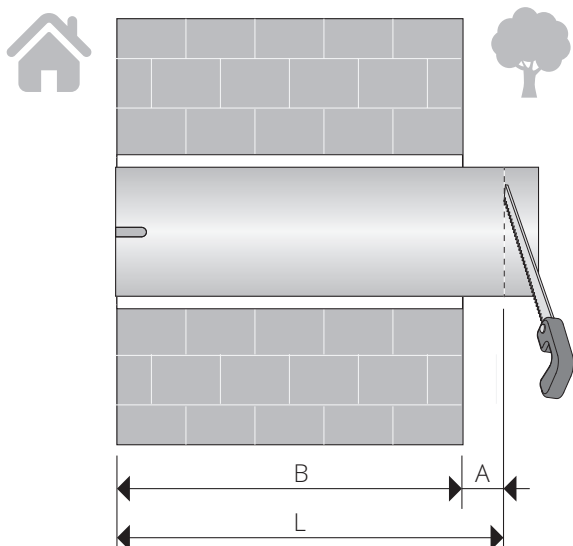
Pro efektivní provoz ventilačního systému se doporučuje instalovat jednotky co nejdále od sebe.

Při přípravě otvorů se doporučuje připravit rozvržení napájecího kabelu a dalších požadovaných kabelů.

Velikost otvoru a minimální vzdálenost od montážního povrchu, například stěna, strop nebo okno, jakožto i minimální vzdálenost mezi jednotkami jsou uvedeny níže.



2. Prepare air ducts of required length.



Změřte si tloušťku zdi B.

Délka vzduchového kanálu se vypočítá jako $L = B + A$, kde A znamená část vzduchového potrubí, který vyčnívá z vnější stěny, aby se umožnila instalace vnější mřížky nebo vnějšího větracího krytu. Podrobnosti naleznete v tabulce níže.

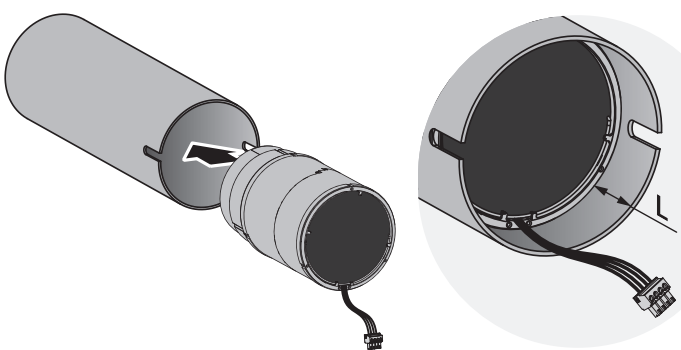
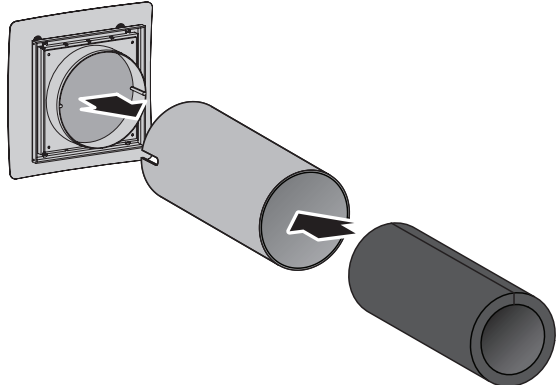
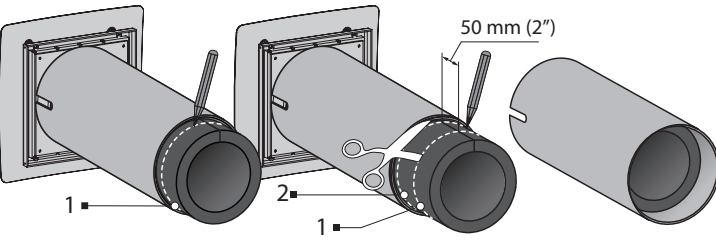
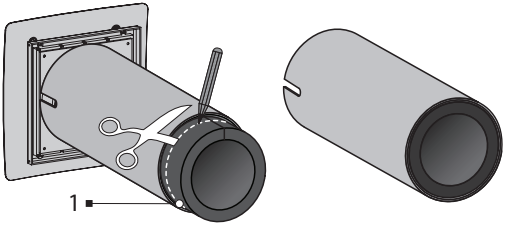
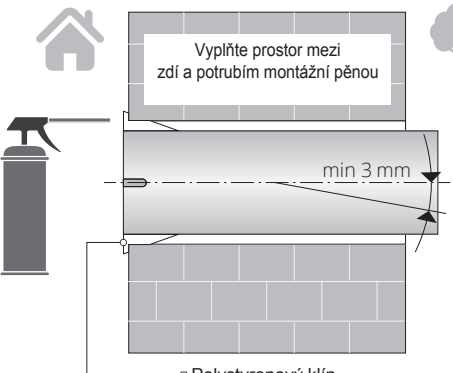
Venkovní mřížka /stříška	Dodatečná délka venkovní části potrubí A, mm
H 160	10
H-S 160	10-100
Decor 150Fs An white	0

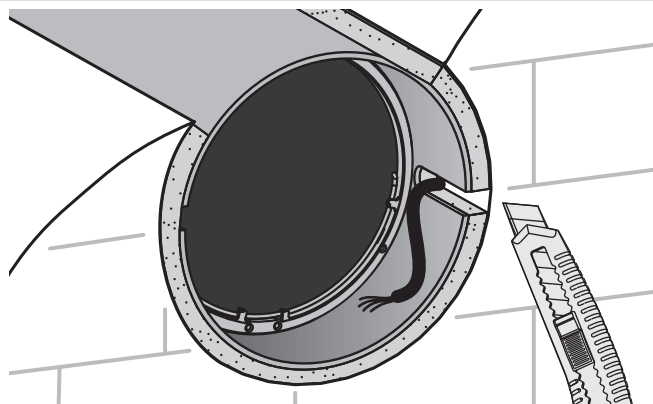
Odřízněte vzduchový kanál na délku L, bez ohledu na kabelovou drážku.

Vsuňte vzduchové potrubí do připraveného otvoru ve zdi. Kabelové drážky musí být umístěny na vnitřní straně stěny. Konec vzduchového kanálu na vnitřní straně musí být v jedné rovině se stranou vnitřní stěny.

3. Nainstalujte do vzduchového kanálu vrstvu pohlcující zvuk. Před instalací nastavte délku podle rozměrů kazety, vnější mřížky nebo vnější větrací kryt, stejně jako vnitřní čtvercové nebo kulaté mřížky.

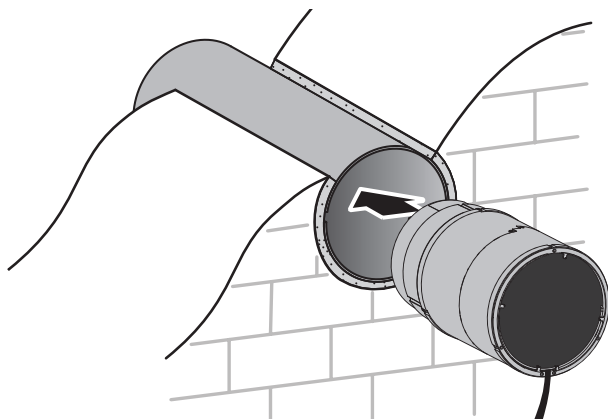
Tento příklad ukazuje úpravu délky vrstvy pohlcující zvuk vypočtené z šířky příruby čtvercové vnitřní mřížky.

	Vloďte kazetu během seřizování do vzduchového kanálu. Vzdálenost L od okraje vzduchového kanálu se rovná šířce příruby vnitřní mřížky. Pro čtvercovou mřížku $L = 40 \text{ mm}$ (1 1/2") for a round one $L = 20 \text{ mm}$ (3/16")
	Během nastavování izolační vrstvy překryjte vzduchový kanál a kazetu s vnitřní mřížkou. Vrstvu pohlcující zvuk, navíňte tak, aby odpovídala průměru vzduchového kanálu s vnější vrstvou ochranného papíru a vložte váleček do vzduchového potrubí. neodtrhujte papírovou vrstvu!
	Nastavení délky absorpční vrstvy pro jednotku s vnější mřížkou Vrstvu absorbující zvuk označte na konci vzduchového kanálu jako 1. Od značky 1 změřte 50 mm (2 ") a udělejte značku 2. Odřízněte nadbytečnou část vrstvy pohlcující zvuk. Upravenou a připravenou zvukově izolační vrstvu vložte do vzduchového kanálu. Pro fixaci není nutné žádné lepidlo!
	Nastavení délky absorpční vrstvy pro jednotku s vnějším krytem (volitelné) Vrstvu absorbující zvuk označte na konci vzduchového kanálu jako 1. Odřízněte nadměrnou část vrstvy pohlcující zvuk. Upravenou a připravenou zvukově izolační vrstvu vložte do vzduchového kanálu. Pro fixaci není nutné žádné lepidlo!
4/Vloďte vzduchové potrubí do otvoru  Vyplňte prostor mezi zdí a potrubím montážní pěnou min 3 mm Polystyrenový klín	Nainstalujte vzduchový kanál s vrstvou pohlcující zvuk s minimálním sklonem 3 mm směrem dolů pomocí polystyrenových klínů. Vyplňte mezery mezi stěnou a otvorem montážní pěnou.

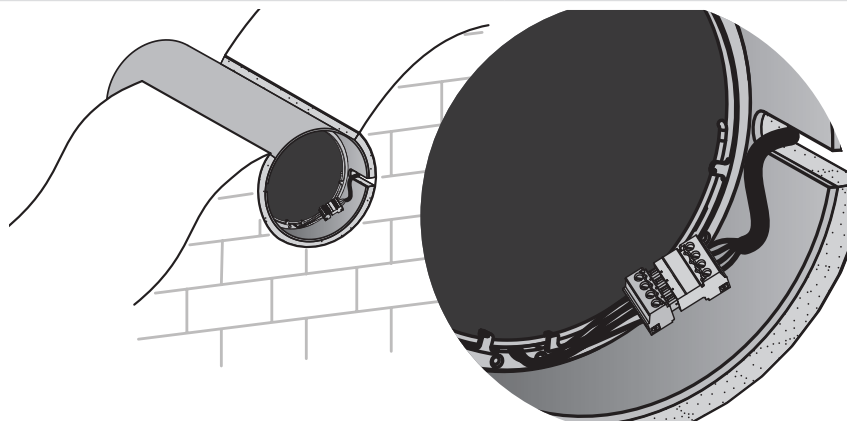


Pro snadnou instalaci kazety do vzduchového kanálu vyřízněte otvor ve vrstvě montážní pěny na straně kabelové instalace rovnoběžně s drážkou ve vzduchovém kanálu. Pro umístění kabelu do drážky bez poškození izolačního materiálu kabelu odřízněte přebytek montážní pěny.

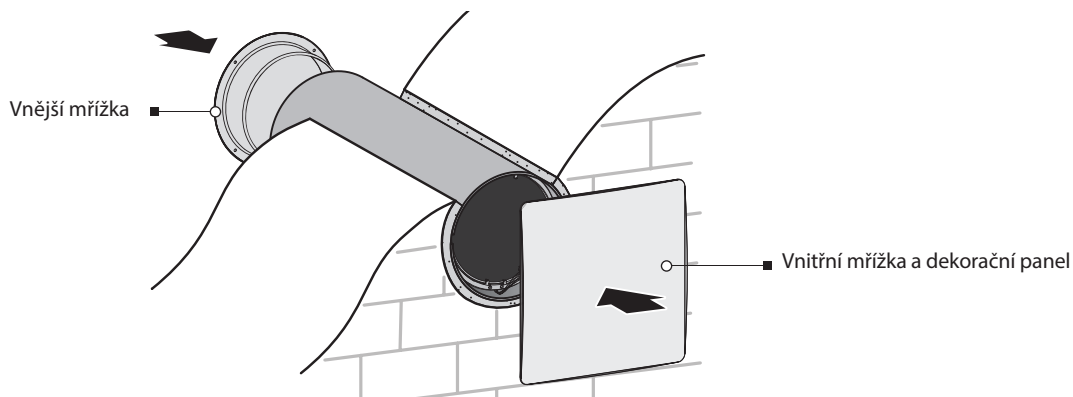
5 Vložte kazetu do připraveného potrubí



6. Zásuvkový konektor připojte z ovládacího panelu podle schématu zapojení. Připojte konektory zásuvky a ovládacího panelu.



7 Namontujte vnitřní mřížku a upevněte vnější mřížku.



Při montáži vnějšího větracího krytu se řiďte příslušným návodem k instalaci stříšky.

PŘIPOJENÍ K NAPÁJENÍ A OVLÁDÁNÍ



**PŘED ZAPOČETÍM PRACÍ S ELEKTRICKÝM PŘIPOJENÍM ODPOJTE JEDNOTKU OD EL. RPOUDU
INSTALACE MUSÍ BÝT PROVEDENA POUZE KVALIFIKOVANÝM ELEKTRIKÁŘEM
CETRFIKOVANÝM PRO SAMOSTATNOU PRÁCI NA ELEKTRICKÝCH INSTALACÍCH DO 1000V
A PO PŘEČTENÍ TOHOTO UŽIVATELSKÉHO MANUÁLU**

**JMENOVITÉ ELEKTRICKÉ PARAMETRY JSOU UVEDENY NA ŠTÍTKU, JAKÁKOLIV
MANIPULACE S VNITŘNÍM ZAPOJENÍ JE ZAKÁZÁNA A RUŠÍ ZÁRUKU**

Jednotka je dimenzována pro připojení k jednofázové síti AC 100–240 V / 50 (60) Hz.

Připojte jednotku k elektrické síti přes externí automatický jistič s magnetickým vypínačem integrovaným do pevného systému zapojení.

Vypínací proud jističe musí překročit spotřební proud jednotky. Podrobnosti naleznete v tabulce na straně 5.

Pro elektrické instalace používejte izolované, trvanlivé a ohnivzdorné elektrické vodiče (kabely, vodiče) s minimálním průřezem 0,5 až 0,75 mm² pro napájecí kabel a 0,25 mm² pro signalizační kabely.

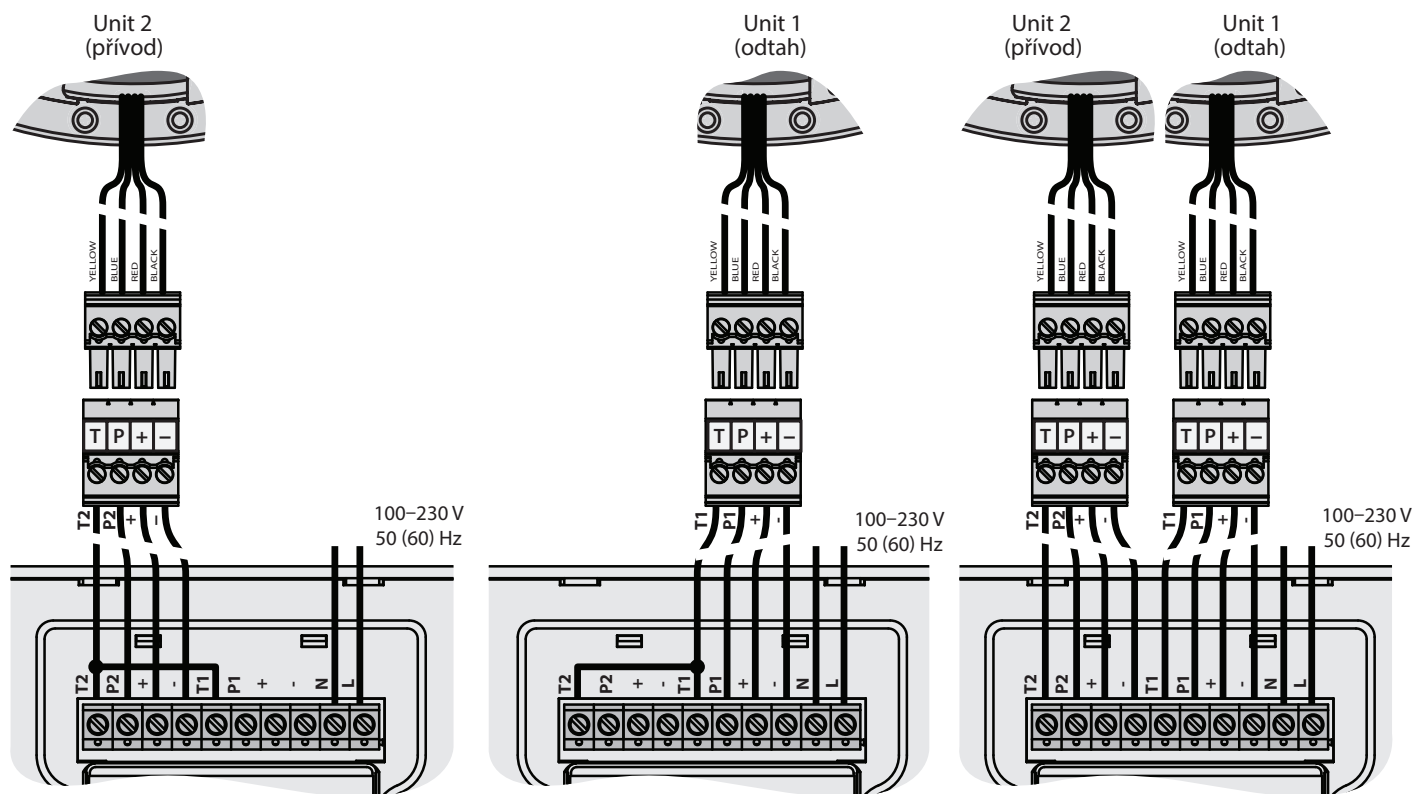
Průřez kabelu je uveden pouze pro informaci.

Signální kabel musí být stíněný.

Vlastní výběr průřezu vodiče musí být založen na jeho typu, maximálním přípustném přehřátí, izolaci, délce a způsobu instalace. Pro všechny elektrické přípojky použijte měděné vodiče!

Připojte jednotku k elektrické síti v souladu se schématem zapojení.

EXTERNÍ PŘIPOJENÍ SCHÉMA JEDNOTKY S OVLÁDACÍM PANELEM



OVLÁDÁNÍ JEDNOTKY

Jednotka je ovládání pomocí ovládacího panelu

POZOR!

Ovládací panel musí být upevněn na rovném povrchu!

Netiskněte tlačítka na nezajištěném panelu, abyste předešli falešnému přepnutí! Rychlé a krátké stisknutí tlačítek může způsobit poruchu přístroje!

Pro přepnutí rychlosti stiskněte tlačítko přesně v požadovaném sektoru ovládacího panelu.

Ovládacím panelem lze nastavit následující údaje

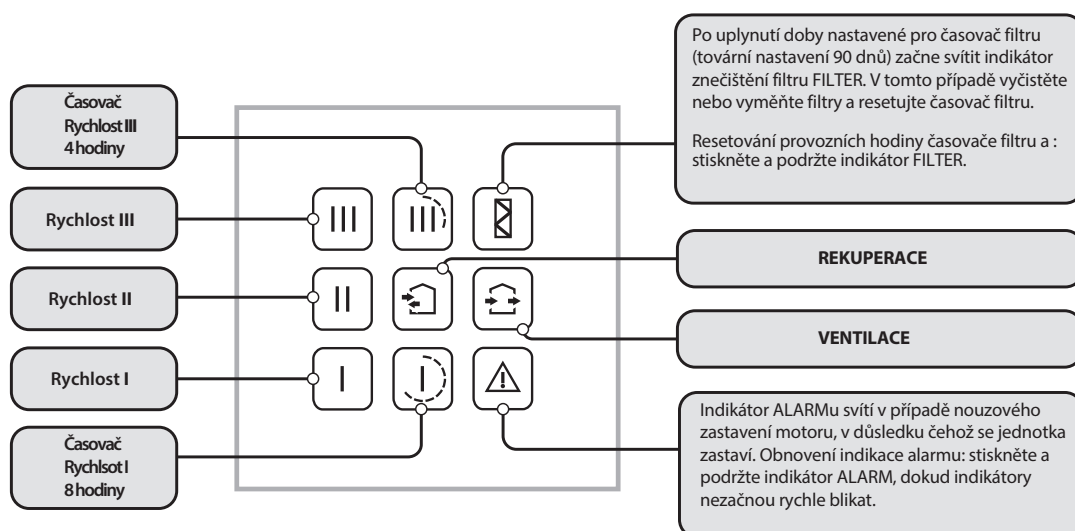
- provozní rychlost jednotky I, II, III;
- režim provozu jednotky: rekuperace, ventilace
- provoz jednotky na základě časovače: 4 hodiny při rychlosti III nebo 8 hodin při rychlosti I.

Ovládací panel zobrazuje následující parametry:

- momentální rychlost jednotky
- momentální režim jednotky
- stav časovače (on/off)
- výměna filtru / čištění podle indikace časovače filtru (tovární nastavení 90 dnů)
- nouzové vypnutí jednotky v případě poruchy motoru

V případě výpadku napájení jsou nastavené parametry uloženy v energeticky nezávislé paměti.

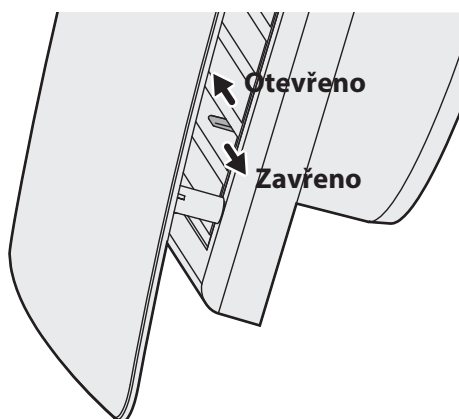
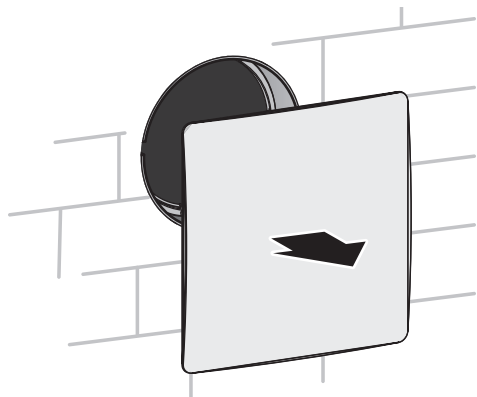
OVLÁDÁNÍ JEDNOTKA



Zapnutí jednotky	Stiskněte kterékoliv tlačítek rychlosti nebo časovače
Vypnutí jednotky	Stiskněte aktivní tlačítko nebo časovače
Výběr rychlosti	Stiskněte neaktivní tlačítko .
Výběr provozního režimu jednotky	Stiskněte neaktivní tlačítko REKUPERACE nebo VENTILACE Směr proudění vzduchu v jednotce (režim přívodu a odvodu) se nastavuje při připojení jednotky podle schématu zapojení externích přípojek.
Zapnutí časovače	Stiskněte časovač nebo
Výběr časovače	Stiskněte neaktivní časovač nebo
Vypnutí časovače	Stiskněte aktivní časovač nebo Pokud časovač doběhne do konce: • Přístroj pokračuje v provozu s nastavenou rychlostí. Rychlost může být zvolena před zapnutím časovače i během provozu s časovačem. • Pokud nebyla rychlost zvolena, jednotka se vypne.

UZAVŘENÍ VZDUCHOVÉHO POTRUBÍ

Odpojte jednotku od napájení
Odejměte dekorační panel a vnitřní mřížku.



Pro zavření vzduchového potrubí zatáhněte malou
rukojeť mezi uzávěry mřížky doleva proti dorazu.
Pro otevření vzduchového kanálu zatáhněte za tuto
rukojeť doprava.

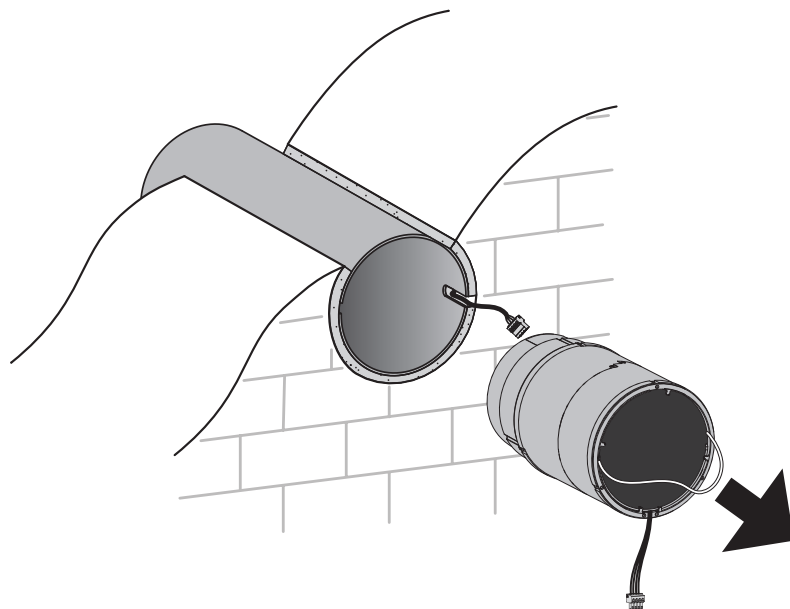
ÚDRŽBA JEDNOTKY



DISCONNECT THE UNIT FROM POWER SUPPLY BEFORE ANY MAINTENANCE OPERATIONS!

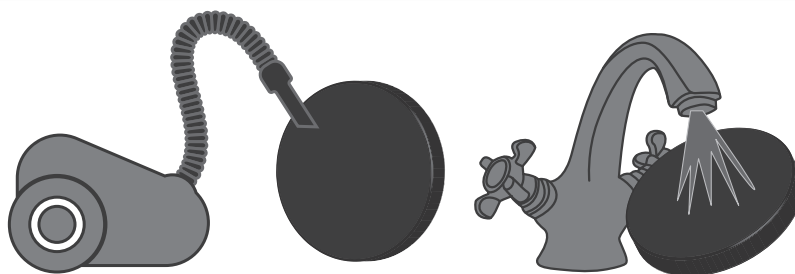
Údržba ventilační jednotky znamená pravidelné očištění povrchu od prachu a čištění nebo výměnu filtru. Pro přístup k hlavním částem, postupujte následovně.

Odpojte napájecí konektor. Zatlačte kabel z ovládacího panelu stranou ke zdi a vytáhněte šňůru u kazety, abyste ji mohli vyjmout ze vzduchového potrubí. Vyjměte filtry z kazety.



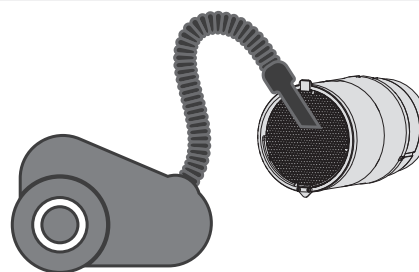
Filtry čistěte dle potřeby, nejméně jednou za 3 měsíce.

- Po uplynutí doby nastavené pro časovač filtru (tovární nastavení 90 dnů) se rozsvítí indikátor výměny filtru .
- Umyjte filtry a nechte je zcela vyschnout. Poté suché filtry vložte do vzduchového potrubí.
- Filtry můžete vyčistit pomocí vysavače
- Životnost filtrů je 3 roky.
- Při nákupu nových filtrů kontaktujte svého prodejce.



Ani pravidelná údržba nemusí zcela zabránit akumulaci nečistot na rekuperátoru a ventilátoru.

- Rekuperátor pravidelně čistěte, abyste zajistili jeho vysokou účinnost rekuperace.
- Výměník tepla čistěte alespoň jednou ročně vysavačem.



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

CHYBY A JEJICH ŘEŠENÍ

Problém	Možná příčina	Řešení
Ventilátor se nespustí během spouštění jednotky. Ovládací panel nezobrazuje žádné informace a nereaguje na stisknutí tlačítka.	Jednotka není napájena	Ujistěte se, že je napájecí kabel správně připojen, jinak se vyskytne chyba připojení.
Na ovládacím panelu se zobrazí indikátor alarmu 	Motor je zaseknutý, lopatky oběžného kola jsou zablokované.	Vypněte přístroj. Vyčistěte oběžné kolo a odstraňte závadu motoru. Restartujte jednotku.
	Ztráta komunikace v propojovacím kabelu mezi motorem ventilátoru a ovládacím panelem.	Vypněte přístroj. Další informace vám poskytne prodejce.
Automatické vypnutí jističe po zapnutí jednotky.	Nadproud v důsledku zkratu v elektrickém vedení.	Vypněte přístroj. Další informace vám poskytne prodejce.
Nízký průtok vzduchu	Nastavena příliš nízká rychlost	Nastavte vyšší rychlost
	Filtry, ventilátor nebo regenerátor jsou ucpané.	Vyčistěte nebo vyměňte filtr. Vyčistěte ventilátor a výměník tepla.
Hluk, vibrace.	Oběžné kolo je ucpané.	Vyčistěte oběžné kolo.

PRAVIDLA PRO SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVU

Jednotku skladujte v originálním balení výrobce v suchém větraném prostoru při teplotě od +5 °C (41 °F) do +40 °C (104 °F). Skladovací prostředí nesmí obsahovat agresivní páry a chemické směsi, které by mohly vyvolat korozi izolace, těsnění či jednotky.

Pro manipulaci a skladování používejte vhodné zvedací zařízení, abyste zabránili možnému poškození jednotky.

Dodržujte požadavky na manipulaci platné pro daný typ nákladu.

Přístroj může být přepravován v originálním balení jakýmkoliv způsobem dopravy za předpokladu řádné ochrany před srážkami a mechanickým poškozením. Při nakládání a vykládání se vyhněte ostrým úderům, škrábancům nebo hrubému zacházení.

Nevystavujte přístroj náhlým změnám teploty.

Takové změny mohou vést ke kondenzaci vlhkosti uvnitř jednotky a poruchám výkonu při zapnutí jednotky.

Před prvním spuštěním po přepravě při teplotách pod nulou nechte jednotku zahřát na pokojovou teplotu po dobu nejméně 2 hodin.

ZÁRUKA VÝROBCE

Záruční doba je 24 měsíců od data prodeje za předpokladu, že uživatel dodržuje přepravní, skladovací, montážní a provozní předpisy. V případě poruchy v průběhu provozu jednotky během záruční doby provozu je uživatel oprávněn k odstranění poruch výrobcem prostřednictvím záruční opravy zdarma.

Záruční opravy zahrnují práci specifickou pro odstranění poruch v provozu jednotky, aby bylo zajištěno její zamýšlené použití uživatelem v záruční době provozu. Poruchy jsou odstraněny pomocí výměny nebo opravy součástí jednotky nebo určité části takové součásti jednotky.

Záruční opravy se nevztahují na:

- Pravidelnou údržbu
- Instalaci a deinstalaci jednotky
- Počáteční nastavení jednotky

Chcete-li využít záruční opravu, musí uživatel předložit jednotku, uživatelskou příručku s datem nákupu a doklad o zaplacení, který potvrzuje nákup.

Model jednotky musí odpovídat požadavkům uvedeným v uživatelské příručce.

Obráťte se na prodejce na záruční servis.

Záruka výrobce se nevztahuje na následující případy:

- Není-li uživatel schopen předložit jednotku s v úplném dodávaném balení, jak je uvedeno v uživatelské příručce.
- Nesoulad modelu a značky s informacemi uvedenými na jednotce, v uživatelské příručce a nákupním dokladu.
- Není-li prováděna včasná, pravidelná údržba jednotky.
- Vnější poškození krytu jednotky (s výjimkou externích úprav požadovaných pro instalaci) a vnitřních součástí způsobených uživatelem.
- Zásahy do vnitřních součástí jednotky a její technické úpravy.
- Výměna a použití jakýchkoli sestav, dílů a součástí, které nebyly schváleny výrobcem.
- Nevhodné užívání jednotky
- Porušení pokynů pro instalaci
- Porušení pokynů pro ovládání jednotky.
- Připojení jednotky k napájecí síti s jiným napětím než jaké je uvedeno v uživatelské příručce.
- Poškození jednotky vlivem napětí v napájecí síti.
- Oprava jednotky uživatelem nebo neautorizovanou osobou.
- Oprava jednotky osobami bez oprávnění výrobce
- Vypršení záruční doby
- Porušení pokynů pro přepravu jednotky
- Porušení pokynů pro skladování jednotky
- Neoprávněné akce proti jednotce spáchané třetími stranami.
- Poškození jednotek kvůli nepředvídatelným okolnostem (požár, povodeň, zemětřesení, válka, nepřátelství jakéhokoli druhu, blokády).
- Chybějící údaje o prodeji, pokud jsou uvedeny v uživatelské příručce.
- Neschopnost předložit potvrzený uživatelský manuál s údaji o prodeji, nebo pordejný doklad.
- Chybějící platební doklad potvrzující nákup jednotky.



NÁSLEDOVÁNÍ POKYNŮ UVEDENÝCH V TOMTO UŽIVATELSKÉM MANUÁLU ZAJISTÍTE DLOUHOU A BEZPROBLÉMOVOU FUNKCI VENTILAČNÍ JEDNOTKY.



POŽADAVKY ZÁRUKNÍ OPRAVY BUDOU ZPRACOVÁNY NA ZÁKLADĚ PŘEDLOŽENÍ ZAŘÍZENÍ A DOKUMENTŮ PROKAZUJÍCÍCH NÁKUP/PRODEJ JEDNOTKY OBSAHUJÍCÍ DATUM PRODEJE A PLATNÉ RAZÍTKO PRODEJCE.

CEERTIFIKÁT SOULADU**JEDNOPOKOJOVÁ REKUPERAČNÍ VENTILAČNÍ JEDNOTKA**

VENTO Eco / VENTO Eco2

je provozuschopná

Jednotka splňuje požadavky norem a směrnic EU, příslušných směrnic EU o nízkém napětí, směrnice EU o elektromagnetické kompatibilitě. Tímto prohlašujeme, že jednotka vyhovuje základním požadavkům na ochranu elektromagnetické směrnice Rady 2004/108 / EC, 89/336 / EEC a Směrnice o nízkém napětí 2006/95 / EC, 73/23 / EEC a směrnici 93/68 / EHS o sbližování právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility, které se týkají elektrických spotřebičů používaných v třídách se stanoveným napětím. Toto osvědčení se vydává po zkoušce provedené na vzorcích výše uvedeného produktu.

Razítko kontrolora kvality

Datum výroby _____

CERTIFIKÁT ZAPOJENÍ**JEDNOPOKOJOVÁ REKUPERAČNÍ VENTILAČNÍ JEDNOTKA**

VENTO Eco / VENTO Eco2

je připojena k přívodu el. energie autorizovaným technikem v souladu s uživatelským manuálem:

Společnost: _____

Jméno technika: _____

Datum: _____ Podpis: _____

ZÁRUČNÍ LIST

VENTO Expert (Duo) A_____ W

Prodejce**Datum prodeje**

NOTES

Notes section containing multiple horizontal lines for writing.



www.blaubergventilatoren.de
VENTO_Eco_v.3(1)_EN