

**PICO**  
basic**PICO**  
pro**PICO**  
pro+**Apply.co**  
Mechanical Controlled  
Ventilation*by* **Tecnosystemi**  
group

## Montáž a návod k použití

# Obsah

1. Úvod.....	3
1.1 Obecné informace .....	3
1.2 Účel a obsah návodu.....	3
1.3 Uschování návodu k obsluze .....	3
1.4 Aktualizované pokyny.....	3
1.5 Identifikace jednotky.....	3
2. Bezpečnost.....	4
2.1 Obecná upozornění .....	4
3. Popis produktu .....	5
3.1 Popis produktu a zamýšlené použití.....	5
Mechanické klapka .....	5
3.2 Technické vlastnosti .....	6
Rozměry.....	6
Technická data - PICO BASIC.....	7
Technická data - PICO PRO.....	8
Technická data - PICO PRO+.....	9
3.3 Obsah balení / Příslušenství .....	10
4. Doprava, manipulace a skladování.....	11
4.1 Příjem a vyšetření.....	11
4.2 Skladování.....	11
4.3 Manipulace a vybalení.....	11
5. Instalace .....	12
5.1 Elektrické připojení .....	12
5.2 Postup instalace .....	13
6. Párování a konfigurace z aplikace .....	17
7. Používání produktu .....	21
7.1 Použití s dálkovým ovládáním.....	25
7.2 Použití přes WiFi s aplikací Tecnosystemi.....	27
Nabídka nastavení.....	28
7.3 Jak vytvořit účet s hlasovým asistentem GOOGLE HOME.....	29
7.4 Jak vytvořit účet s hlasovým asistentem AMAZON ALEXA.....	30
8. Kaskádové zapojení více zařízení .....	31
8.1 Řízení MASTER / SLAVE s dálkovým ovládáním.....	32
9. Běžná údržba .....	33
9.1 Čištění nebo výměna filtrů.....	33
9.2 Čištění náhradního balení .....	34
9.3 Údržba vnější mřížky .....	34
10. Odstraňování problémů a řešení problémů .....	35
11. Demontáž a likvidace .....	35
12. Záruka .....	36



# PŘED PROVÁDĚNÍM JAKÉKOLI OPERACE SI POZORNĚ PŘEČTĚTE A POROZUMĚJTE POKYNY OBSAŽENÉ V TOMTO NÁVODU

## 1. Úvod

### 1.1 Obecné informace

Tato uživatelská příručka obsahuje důležité informace pro instalaci, používání a údržbu produktu. Je vypracován v souladu se zákony a technickými normami Evropské unie platnými v době vydání.

Tato příručka obsahuje informace, které mají zabránit nesprávnému použití výrobku způsobem, který lze rozumně předvídat.

### 1.2 Účel a obsah návodu

Tato příručka byla připravena k zajištění správné instalace, nastavení, používání a údržby produktu. Společnost nepřebírá žádnou smluvní ani mimosmluvní odpovědnost za jakékoli škody na osobách, zvířatech nebo zboží vzniklé v důsledku chyb při instalaci, seřízení, údržbě nebo nesprávném použití. Jiné než uvedené použití výrobce žádným způsobem nezavazuje.

Tyto pokyny slouží pouze pro informační účely a nepředstavují závaznou smlouvu pro třetí strany.

### 1.3 Uschování návodu k obsluze

Tato příručka musí být pečlivě uložena na vhodném místě, chráněna před prachem a vlhkostí a snadno přístupná uživatelům a operátorům pro budoucí použití.

Tyto pokyny musí být vždy zahrnuty po celou dobu životnosti výrobku, a proto musí být předány případnému dalšímu uživateli.

### 1.4 Aktualizované pokyny

Zkontrolujte, zda jsou pokyny aktuální a obsahují nejnovější verzi.

Společnost TECNOSYSTEMI SpA SOCIETÀ BENEFIT se snaží neustále zlepšovat a vyvíjet své produkty a vyhrazuje si právo kdykoli provádět změny specifikací, instalací a dokumentace bez předchozího upozornění a bez povinnosti aktualizovat již dodané verze.

### 1.5 Identifikace jednotky

Každý výrobek je dodáván se štítkem připevněným na vnější straně výrobku, který obsahuje identifikační údaje stroje a hlavní technické vlastnosti.

Zkontrolujte, zda charakteristiky elektrické sítě odpovídají údajům uvedeným na typovém štítku.

Níže je kopie štítku s odpovídajícím klíčem dat, která obsahuje:

Model a technický vlastnosti

Sériové číslo

EAN kód

IP ;třída

Tecnosystemi<sup>group</sup>

denominazione prodotto

Part N°: codice prodotto

Model: descrizione

Supply: alimentazione

Power: potenza

Year: anno produzione

Class: classe temperatura

IPX2

UK CA CE

SN20230523

8 000000 000002

Via dell'Industria, 2/4, 31029 Vittorio Veneto TV, ITALY T:0439 500044 info@tecnosystemi.com

V žádném případě neodstraňujte identifikační štítek z výrobku.

## 2. Bezpečnost

### 2.1 Obecná upozornění

Tato uživatelská příručka obsahuje důležité informace pro instalaci, používání a údržbu produktu. Je vypracován v souladu se zákony a technickými normami Evropské unie platnými v době vydání.

Tato příručka obsahuje informace, které mají zabránit nesprávnému použití výrobku způsobem, který lze rozumně předvídat.



#### NEBEZPEČÍ

Aby nedošlo ke zranění osob, je třeba dodržovat následující opatření:

- Veškeré instalační a/nebo údržbářské práce na výrobku smí provádět pouze kvalifikovaný odborný personál.
- Toto zařízení mohou používat děti ve věku 8 let a starší a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi za předpokladu, že budou pod přísným dohledem a budou poučeny o bezpečném používání zařízení a souvisejících nebezpečích.
- Děti by měly být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s výrobkem nebudou hrát.
- Nepoužívejte výrobek v blízkosti hořlavých materiálů nebo plynů.
- Nedotýkejte se výrobku mokřýma nebo vlhkýma rukama nebo bosýma nohama.
- Neodstraňujte bezpečnostní štítky produktu.
- Nepoužívejte výrobek k jiným účelům, než které jsou popsány v tomto návodu.



#### NEBEZPEČÍ

Během instalace, údržby a oprav je třeba dodržovat následující opatření, aby nedošlo ke zranění osob:

- Nenechávejte žádné části obalu v dosahu dětí nebo osob se zdravotním postižením.
- Po vyjmutí výrobku z obalu zkontrolujte, zda je neporušený.
- Před manipulací s výrobkem používejte osobní ochranné prostředky.
- Nepoužívejte výrobek jako chodník.
- Nepoužívejte produkt jako paměťové zařízení.
- Neinstalujte jej ve výbušném nebo korozivním prostředí, na vlhkých místech, venku nebo v prostředí se značným množstvím prachu.
- Neprovozujte výrobek bez jeho elektrických součástí připojených k uzemňovacímu systému budovy.
- Provedte elektrické připojení v souladu s platnými zákony a národními normami. Elektrický systém, ke kterému je výrobek připojen, musí odpovídat platným předpisům.
- Zařízení pro odpojení napájení musí být integrováno do pevné elektroinstalace v souladu s předpisy pro elektroinstalaci.
- Neprovádějte žádnou obsluhu ani údržbu ani neodstraňujte žádné ochranné prvky bez předchozího odpojení výrobku od napájení.
- Před přístupem k produktu se ujistěte, že jsou všechna elektrická zařízení odpojena. Zejména se před otevřením revizních klapek ujistěte, že je ventilátor vypnutý a nelze jej zapnout bez vědomí osoby pracující na výrobku.
- Před zapnutím ventilátoru vždy nasadte ochranný kryt nebo uzávěr ventilátoru.



#### NEBEZPEČÍ

Aby nedošlo k poškození produktu, dodržujte následující opatření:

- Neprovádějte žádné změny na produktu.
- Pro zajištění optimálního proudění vzduchu nezakrývejte ani neblokuje sací a výfukové otvory produktu.

Společnost TECNOSYSTEMI S.p.A. SOCIETÀ BENEFIT neodpovídá za žádné škody způsobené nesprávnou instalací, nesprávným použitím nebo zásahem do produktu.

### 3. Popis produktu

#### 3.1 Popisu produktu a zamýšlené použití

PICO je decentralizovaná dvouproudová ventilační jednotka, která obsahuje inovativní systém pro optimalizaci komfortu a kvality vzduchu v domácnostech.

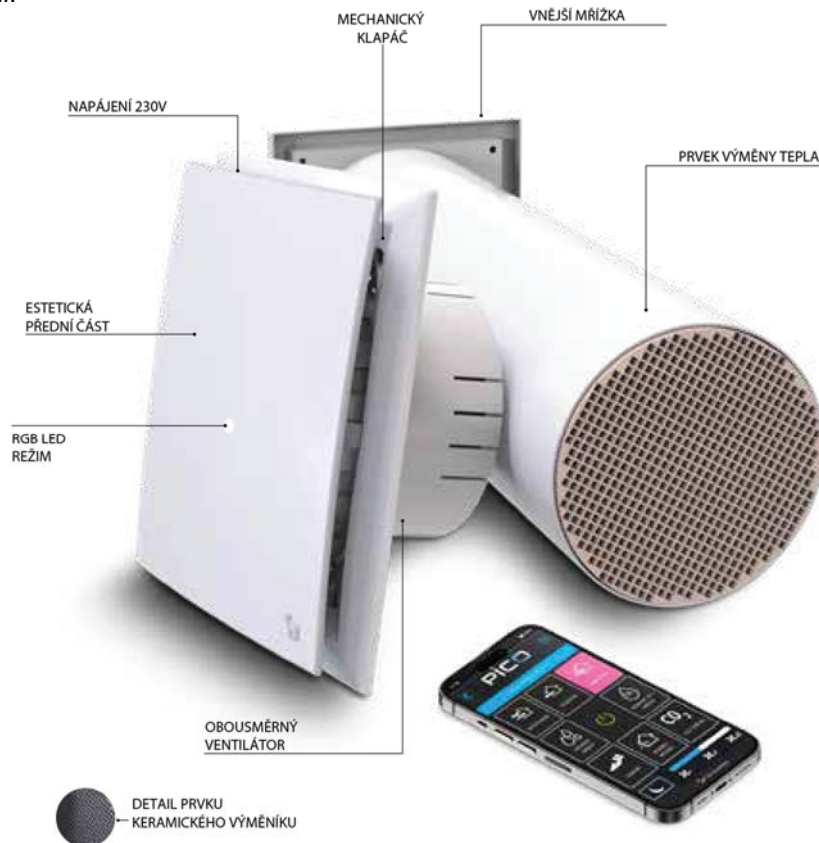
Je univerzální a umožňuje jak ventilaci, tak rekuperaci okolního tepla. To znamená, že se přizpůsobí sezónním potřebám a zajistí příjemné mikroklima po celý rok.

Jednou ze silných stránek společnosti PICO je její zaměření na úsporu energie. Navrženo pro maximální energetickou účinnost, pomáhá snižovat náklady na vytápění a chlazení prostor a zároveň omezuje dopad na životní prostředí.

PICO vyniká svou účinností díky integrovanému, vysoce účinnému ventilačnímu systému, který dokáže rekuperovat až 90 % tepla. Toho je dosaženo prostřednictvím voštinového výměníku tepla vyrobeného z keramického materiálu, který maximalizuje tepelnou účinnost.

Kromě toho se PICO snadno instaluje a jeho údržba vyžaduje minimální úsilí. To nejen zjednodušuje celou správu systému, ale také dlouhodobě snižuje náklady na údržbu.

PICO má integrovaný komunikační systém WIFI, který umožňuje použití zařízení vzdáleně nebo lokálně prostřednictvím aplikace Tecnosystemi.



#### Mechanické klapka

Verze PICO PRO a PICO PRO+ mají automatické zavírání odolné proti větru.

Aktivace závěrky je spojena s aktivací zařízení. Po vypnutí zařízení se závěrka automaticky zavře.

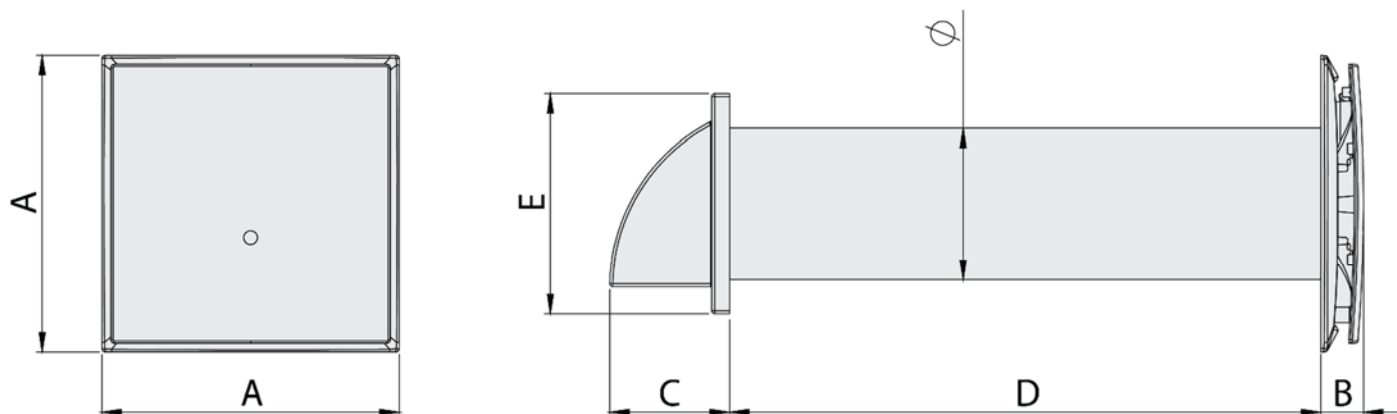
Automatická závěrka je kalibrována při prvním elektrickém připojení zařízení.

### 3.2 Technické vlastnosti

#### Rozměry



Funkce produktu se liší v závislosti na zakoupeném modelu.  
Další informace o dostupných funkcích naleznete v příslušné tabulce.



TYP	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ø [mm]	[kg]
PICO 30	250	35	86	500	154	103	2,0
PICO 45	250	35	101	500	186	128	2,2
PICO 60	250	35	101	500	186	153	3,2

#### Údaje na identifikačním štítku

Napájení	90÷240V +/- 10%, 50/60Hz
Třída izolace	II
Třída ochrany IP	IPX4
Typ instalace	Pevný
Řízení	Dálkové ovládání
Řízení	WiFi
Motory	Střídavé DC PWM řízené
Typ tepelného výměníku	Vysoce účinná keramika
Filtry	2 x G2
Materiál pouzdra	ABS
Okolní provozní teplota	min 0°C ÷ max 50°C
Provozní vlhkost při pokojové teplotě 25°C	85% RV
Skladovací teplota	min -20°C ÷ max 70°C

## Technická data - PICO BASIC

PICO BASIC 30	Pohotovostní režim	NOC		Minimální rychlost		Střední rychlost		Maximální rychlost	
		Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Režim	-	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Spotřeba [W]	<1	1,5	1,5	2	2	3	3	4	4
Průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	-	6	6	10	10	20	20	30	30
Akustický tlak při 2m [dB(A)]	-	18	19	22	23	26	27	29	32
SEC Energetická třída	A								
Typ	UVR Duální průtok								
Typ rekuperační jednotky	Regenerační typ HRC3b								
Třída filtrace	G2								

PICO BASIC 45	Pohotovostní režim	NOC		Minimální rychlost		Střední rychlost		Maximální rychlost	
		Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Režim	-	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Spotřeba [W]	<1	1,5	1,5	2	2	3	3	4,5	4,5
Průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	-	8	8	20	20	30	30	45	45
Akustický tlak při 2m [dB(A)]	-	20	22	24	27	28	30	35	37
SEC Energetická třída	A								
Typ	UVR Duální průtok								
Typ rekuperační jednotky	Regenerační typ HRC3b								
Třída filtrace	G2								

PICO BASIC 60	Pohotovostní režim	NOC		Minimální rychlost		Střední rychlost		Maximální rychlost	
		Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Režim	-	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Spotřeba [W]	<1	1,7	1,7	3	3	4,5	4,5	7	7
Průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	-	11	11	30	30	40	40	60	60
Akustický tlak při 2m [dB(A)]	-	24	28	30	32	35	38	40	41
SEC Energetická třída	A								
Typ	UVR Duální průtok								
Typ rekuperační jednotky	Regenerační typ HRC3b								
Třída filtrace	G2								



## Technická data - PICO PRO

PICO PRO 30	Pohotovostní režim	NOC		Minimální rychlost		Střední rychlost		Maximální rychlost	
		Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Režim	-	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Spotřeba [W]	<1	1,5	1,5	2	2	3	3	4	4
Průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	-	6	6	10	10	20	20	30	30
Akustický tlak při 2m [dB(A)]	-	18	19	22	23	26	27	29	32
SEC Energetická třída	A								
Typ	UVR Duální průtok								
Typ rekuperační jednotky	Regenerační typ HRC3b								
Třída filtrace	G2								

PICO PRO 45	Pohotovostní režim	NOC		Minimální rychlost		Střední rychlost		Maximální rychlost	
		Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Režim	-	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Spotřeba [W]	<1	1,5	1,5	2	2	3	3	4,5	4,5
Průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	-	8	8	20	20	30	30	45	45
Akustický tlak při 2m [dB(A)]	-	20	22	24	27	28	30	35	37
SEC Energetická třída	A								
Typ	UVR Duální průtok								
Typ rekuperační jednotky	Regenerační typ HRC3b								
Třída filtrace	G2								

PICO PRO 60	Pohotovostní režim	NOC		Minimální rychlost		Střední rychlost		Maximální rychlost	
		Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Režim	-	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Spotřeba [W]	<1	1,7	1,7	3	3	4,5	4,5	7	7
Průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	-	11	11	30	30	40	40	60	60
Akustický tlak při 2m [dB(A)]	-	24	28	30	32	35	38	40	41
SEC Energetická třída	A								
Typ	UVR Duální průtok								
Typ rekuperační jednotky	Regenerační typ HRC3b								
Třída filtrace	G2								



## Technická data - PICO PRO+

PICO PRO+ 30	Pohotovostní režim	NOC		Minimální rychlost		Střední rychlost		Maximální rychlost	
		Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Režim	-	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Spotřeba [W]	<1	1,5	1,5	2	2	3	3	4	4
Průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	-	6	6	10	10	20	20	30	30
Akustický tlak při 2m [dB(A)]	-	18	19	22	23	26	27	29	32
SEC Energetická třída	A								
Typ	UVR Duální průtok								
Typ rekuperační jednotky	Regenerační typ HRC3b								
Třída filtrace	G2								

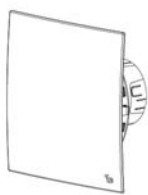
PICO PRO+ 45	Pohotovostní režim	NOC		Minimální rychlost		Střední rychlost		Maximální rychlost	
		Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Režim	-	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Spotřeba [W]	<1	1,5	1,5	2	2	3	3	4,5	4,5
Průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	-	8	8	20	20	30	30	45	45
Akustický tlak při 2m [dB(A)]	-	20	22	24	27	28	30	35	37
SEC Energetická třída	A								
Typ	UVR Duální průtok								
Typ rekuperační jednotky	Regenerační typ HRC3b								
Třída filtrace	G2								

PICO PRO+ 60	Pohotovostní režim	NOC		Minimální rychlost		Střední rychlost		Maximální rychlost	
		Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Režim	-	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání	Extrakce	Větrání
Spotřeba [W]	<1	1,7	1,7	3	3	4,5	4,5	7	7
Průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	-	11	11	30	30	40	40	60	60
Akustický tlak při 2m [dB(A)]	-	24	28	30	32	35	38	40	41
SEC Energetická třída	A								
Typ	UVR Duální průtok								
Typ rekuperační jednotky	Regenerační typ HRC3b								
Třída filtrace	G2								

## 3.3 Obsah balení / Příslušenství

Součástí balení jsou následující položky.

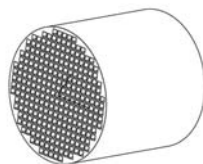
Při otevírání balení zkontrolujte, zda je součástí balení:



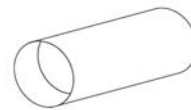
1x ventilační jednotka



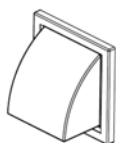
1x držák na stěnu



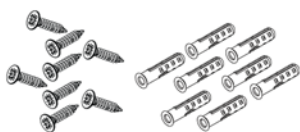
1x prvek výměníku  
s filtry



1x PVC potrubí



1x vnější mřížka



Sada šroubů a  
hmoždinek



1x dálkový ovladač  
s bateriemi  
**PICO PRO** a **PICO PRO+**  
pouze modely



1x ErP ENERGIE  
označení



1x návod k použití

## 4. Doprava, manipulace a skladování

### 4.1 Příjem a vyšetření

Výrobek je z výroby zabalen a dodán v perfektním stavu. Po obdržení produktu zkontrolujte, zda je neporušený: jakékoli poškození je nutné okamžitě nahlásit dopravci tak, že jej zapíšete do přepravního dokladu a neprodleně oznámíte dodavateli.

### 4.2 Skladování

Zabalený výrobek skladujte v obalu na uzavřeném a suchém místě, chráněném před povětrnostními vlivy.

### 4.3 Manipulace a vybalení

Při manipulaci se doporučuje ponechat výrobek zabalený a obal neodstraňovat až do instalace. Obal zařízení musí být odstraněn opatrně, aby nedošlo k poškození stroje. Materiály tvořící obal mohou být smíšené povahy (dřevo, lepenka, nylon atd.). Po instalaci produktu se doporučuje odstranit ochrannou fólii panelů (pokud existuje).



#### **NEBEZPEČÍ**

Nenechávejte žádnou část obalu v dosahu dětí nebo osob se zdravotním postižením.



Obalové materiály musí být skladovány odděleně a předány určeným firmám ke sběru a recyklaci. Tím se snižuje dopad na životní prostředí.

## 5. Instalace



### NEBEZPEČÍ

- Instalaci a první uvedení do provozu smí provádět pouze kvalifikovaný odborný personál.
- Během všech instalačních postupů se ujistěte, že zařízení není připojeno k elektrické síti.
- Zařízení nesmí být instalováno v koupelnách a/nebo prádelnách.
- Zařízení nelze instalovat do potrubí.

Při instalaci nebo údržbě produktu musíte pečlivě dodržovat pravidla uvedená v návodu, řídit se pokyny na produktu a přijmout veškerá nezbytná opatření. Nedodržování pravidel může vést k nebezpečným situacím.

- Instalační technik musí vždy zajistit, aby stěna, ke které je výrobek připevněn, byla dostatečně pevná, stabilní a rovná, aby bylo zajištěno bezpečné připevnění a provoz bez vibrací.

### 5.1 Elektrické připojení

- Instalaci a elektrické připojení zařízení musí provést kvalifikovaný personál a v souladu s platnými zákony země, ve které instalace probíhá.
- Zkontrolujte, zda napájecí zdroj odpovídá jmenovitým hodnotám zařízení (napětí, fáze, frekvence).
- Elektrické vedení musí být vybaveno jističem, který odpovídá platným předpisům.
- Průřez kabelu musí odpovídat platným předpisům.
- Před zahájením jakékoli práce se ujistěte, že je odpojeno napájení a proveďte vhodná opatření, aby nedošlo k aktivaci bez vědomí obsluhy.

Výrobek musí být připojen k elektrické síti, aby poskytoval energii potřebnou pro jeho správnou funkci.

- Maximální průřez kabelu je 1,5 mm<sup>2</sup>.

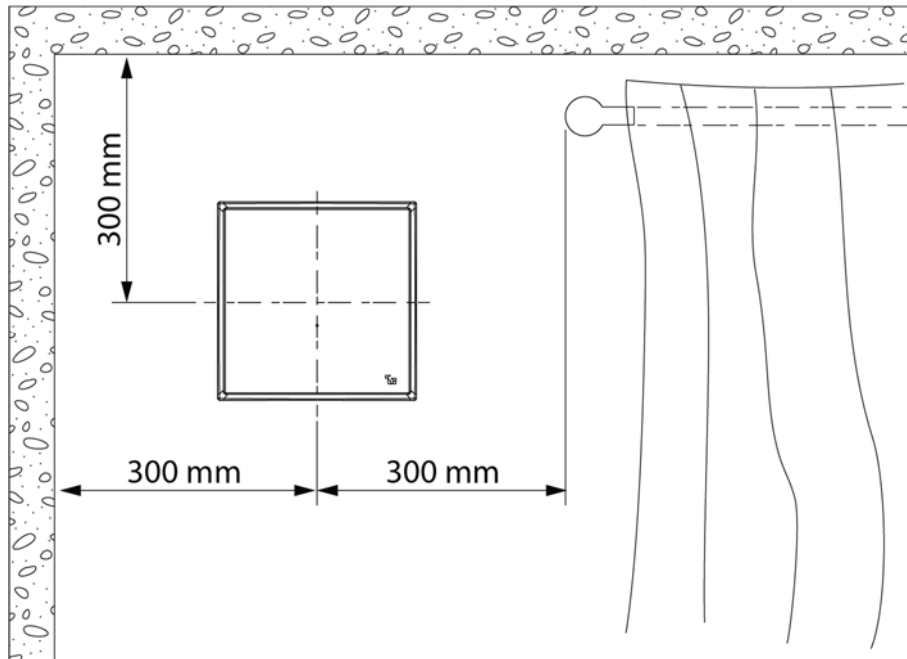
## 5.2 Postup instalace



### NEBEZPEČÍ

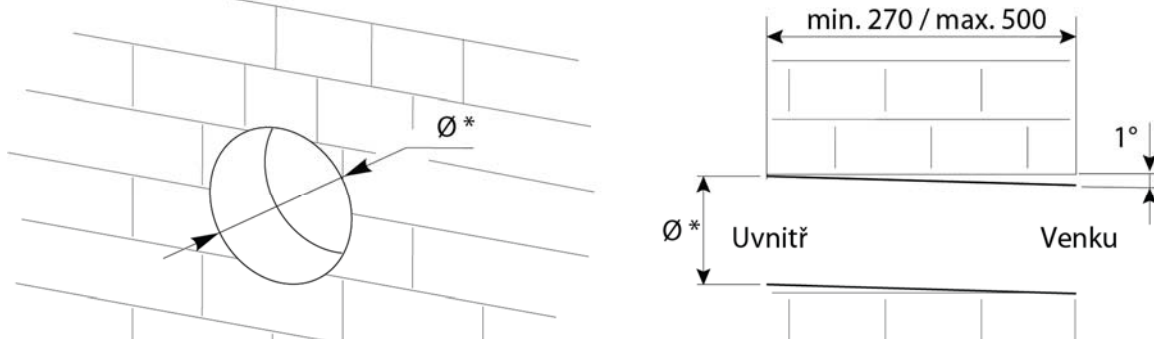
Ventilační jednotka musí být instalována uvnitř stěny, zatímco venkovní mřížka musí být instalována zvenčí, aby se do jednotky nedostala voda a jiné předměty.

Pro správný a bezpečný provoz výrobku dodržujte níže popsané minimální instalační vzdálenosti.



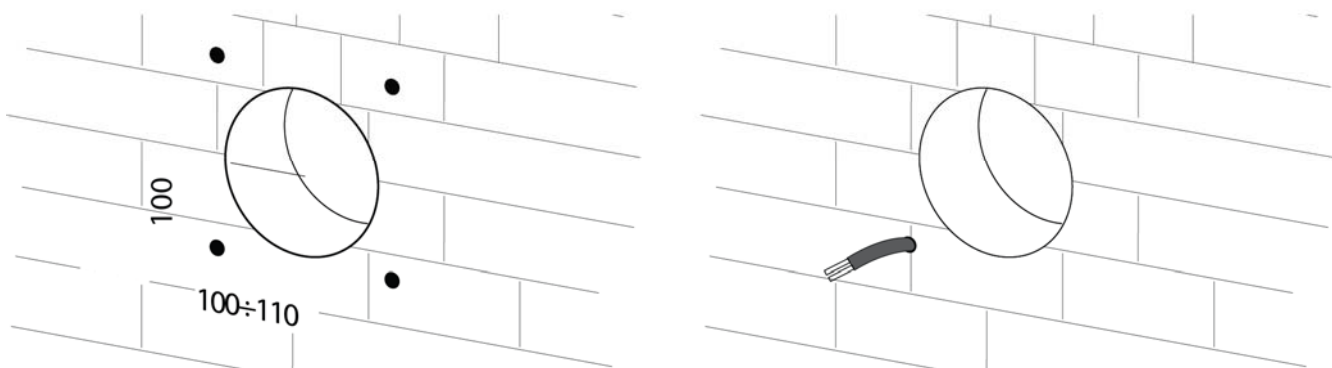
1. Vytvořte kruhový otvor skrz stěnu s rozměry vhodnými pro umístění potrubí dodávaného se zakoupeným zařízením (\*).

Rozměry otvoru naleznete v tabulce v sekci „Technické vlastnosti“.

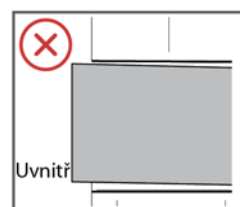
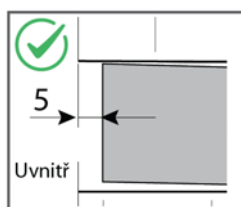
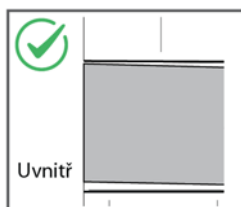
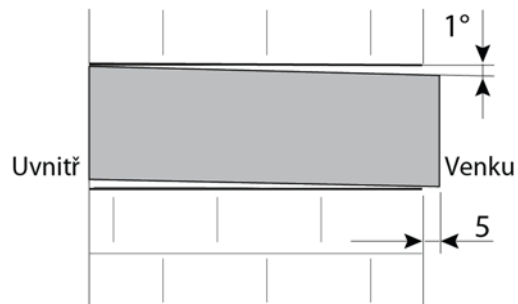
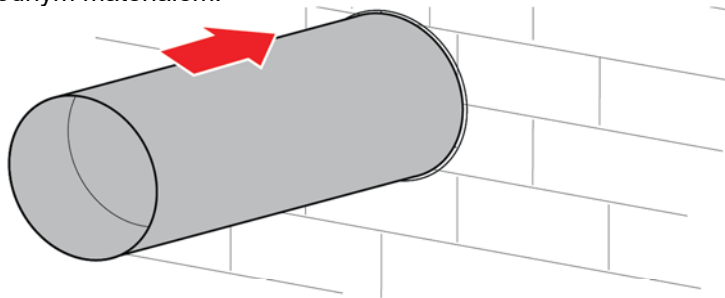


2. Zajištění napájení elektrickým pláštěm položeným pod zem nebo kabelovým kanálem vhodným pro uložení napájecího kabelu.

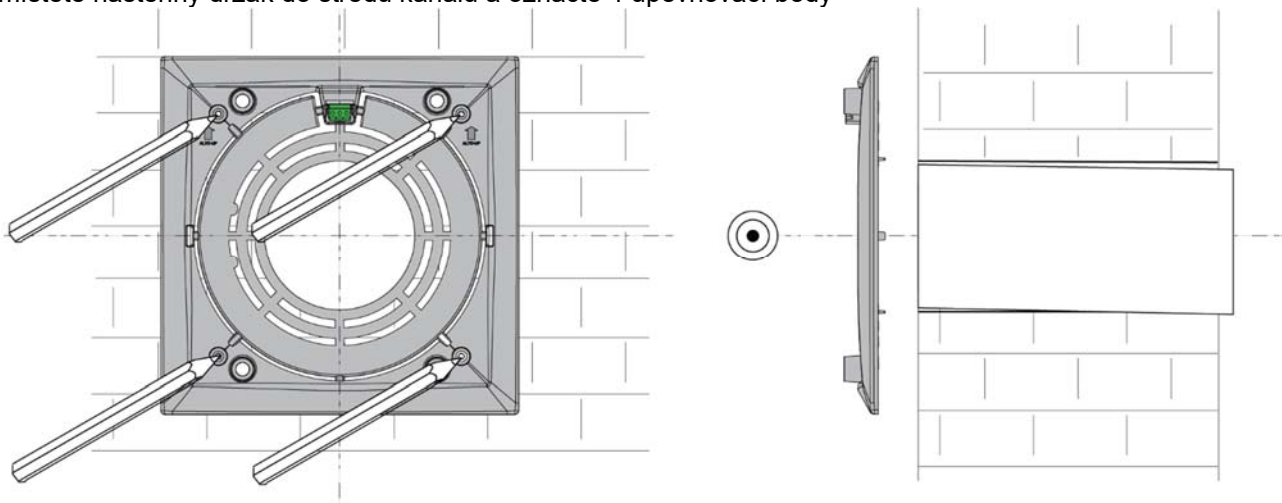
Napájecí kabel by měl být veden z jednoho ze 4 bodů znázorněných na obrázku na vhodné místo, které nezasahuje do montážní kruhové matice a zařízení.



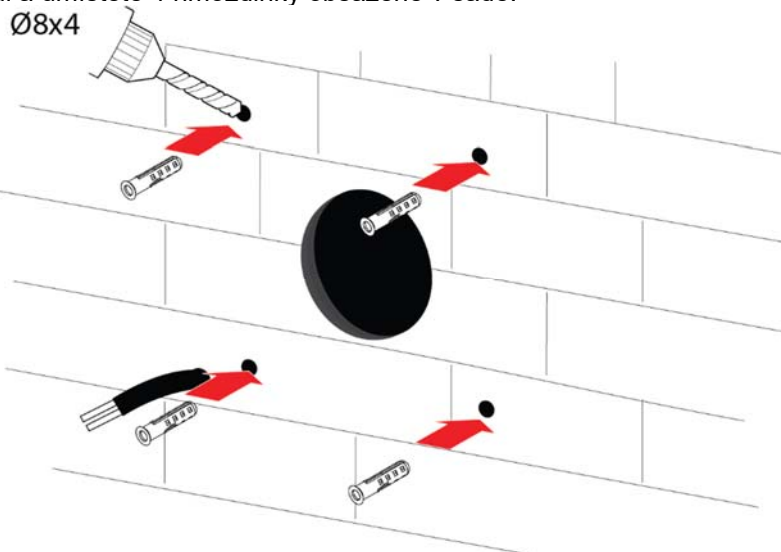
3. Instalujte potrubí do stěny se sklonem 1° směrem ven. Vzduchotechnické potrubí by mělo být v jedné rovině s vnitřní stěnou a vyčnívat cca 5 mm z vnější stěny. Vyplňte mezery mezi stěnou a kanálem silikonem, pěnou nebo jiným vhodným materiálem.



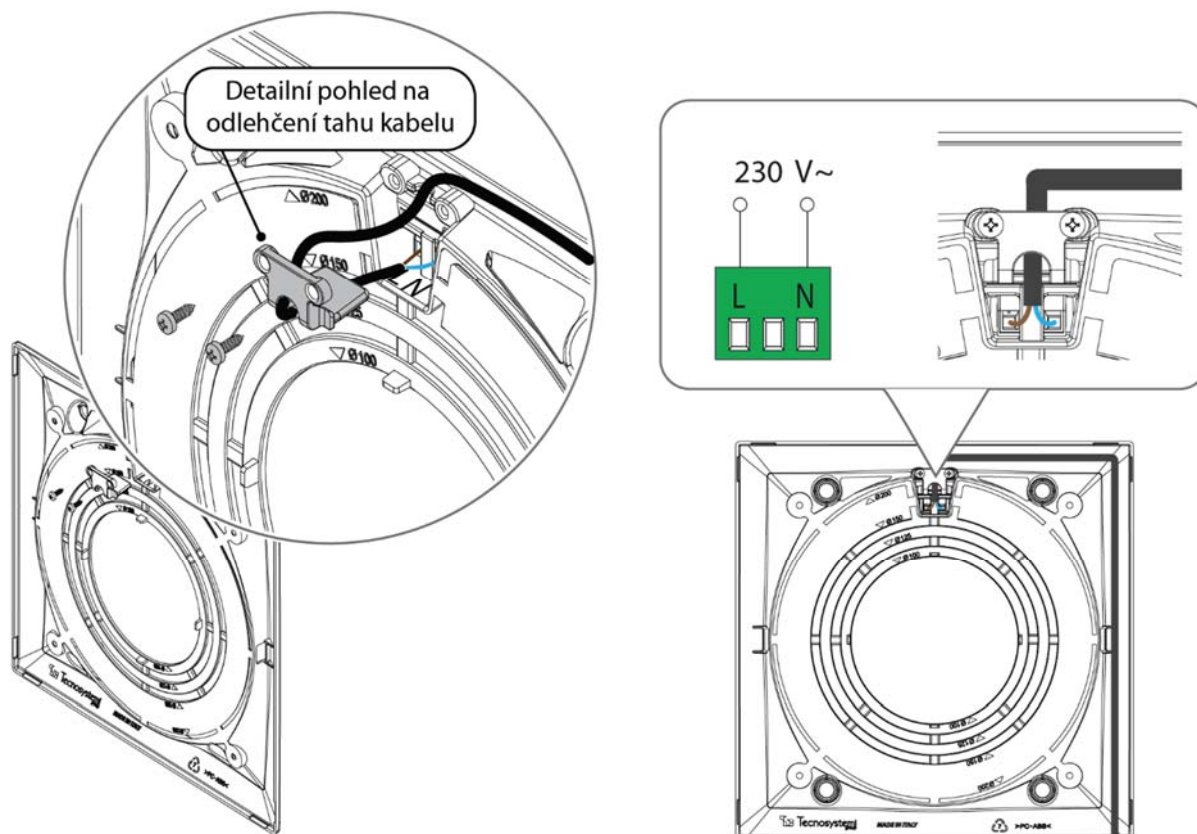
4. Umístěte nástěnný držák do středu kanálu a označte 4 upevňovací body



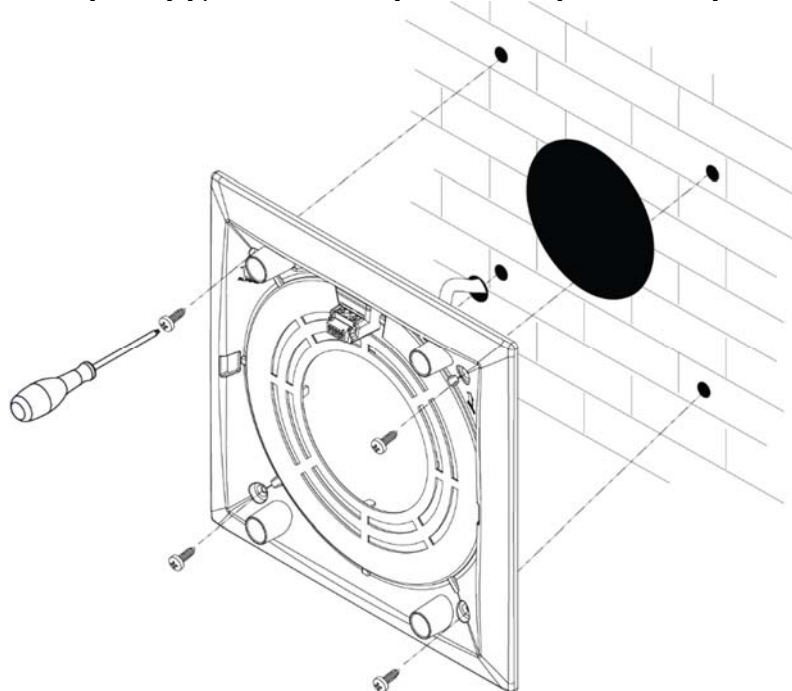
5. Vyrvejte 4 otvory do zdi a umístěte 4 hmoždinky obsažené v sadě.



6. Proved'te elektrické připojení k napájecímu konektoru a zajistěte napájecí kabel pomocí odlehčení tahu kabelu, jak je znázorněno na obrázku.

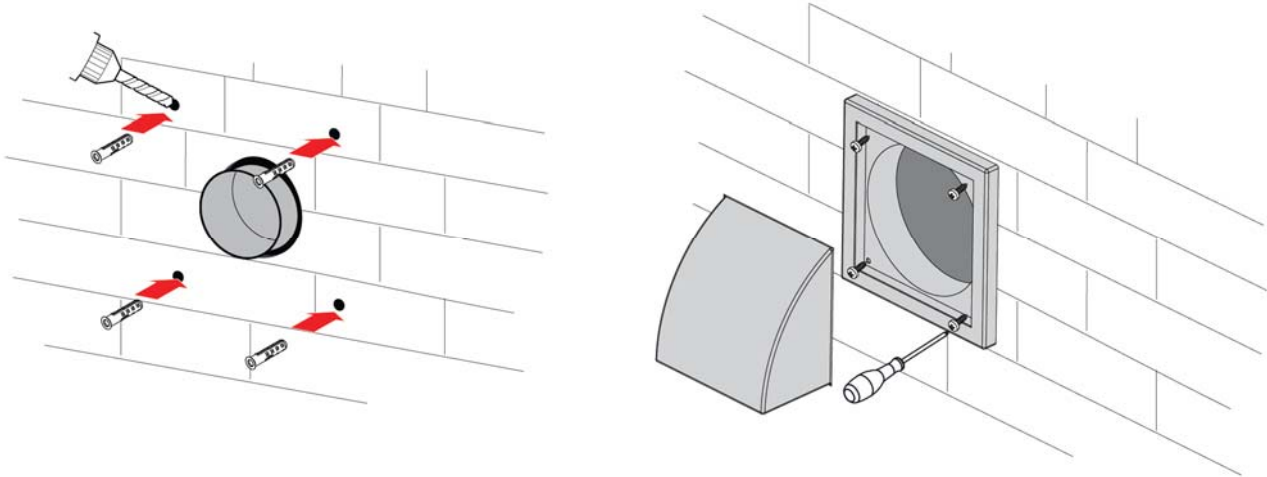


7. Umístěte nástěnný držák a zajistěte jej pomocí 4 dodaných šroubů. Ujistěte se, že jsou zarovnané na střed kanálu.

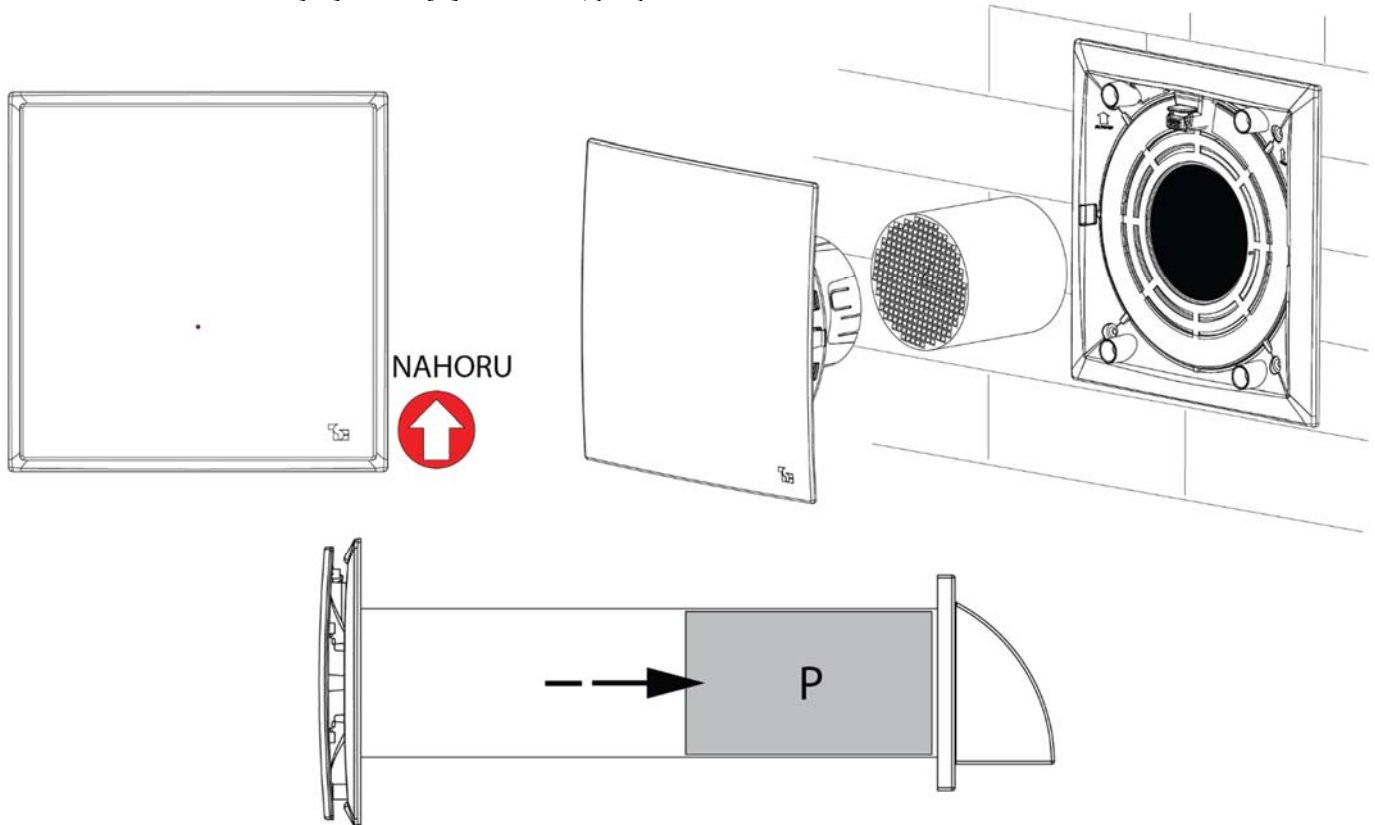




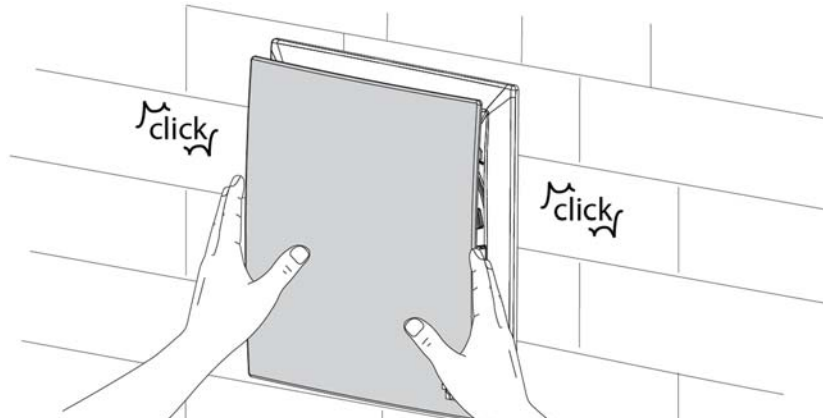
8. Umístěte nástěnnou venkovní mřížku, ujistěte se, že je vystředěná na potrubí, a označte 4 upevňovací body.



9. Zcela zasuňte keramický výměník [P] do kanálu, jak je znázorněno na obrázku.



10. Vložte a zajistěte ventilační zařízení.



## 6. Párování a konfigurace z aplikace

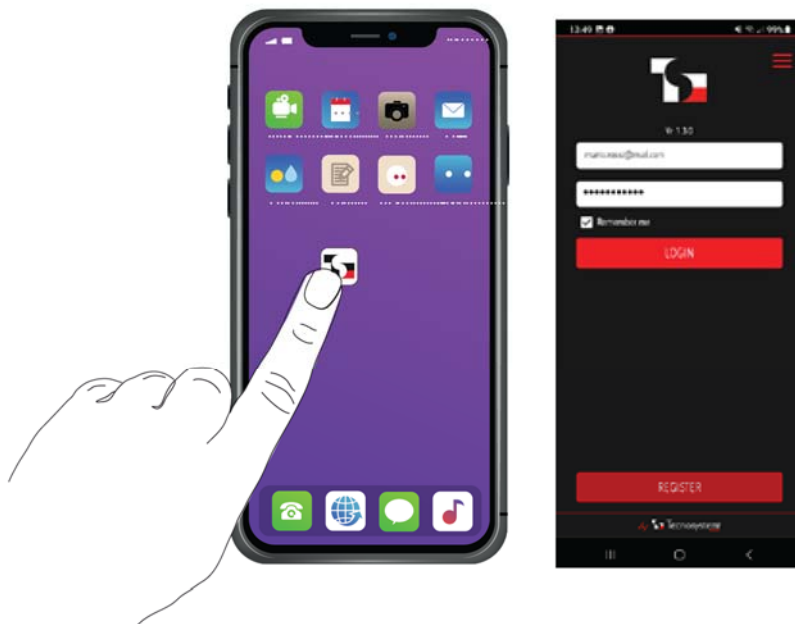
PICO BASIC je nutné nakonfigurovat do 2 minut po zapnutí. Proto se doporučuje stáhnout si aplikaci TECNOSYSTEMI předem z



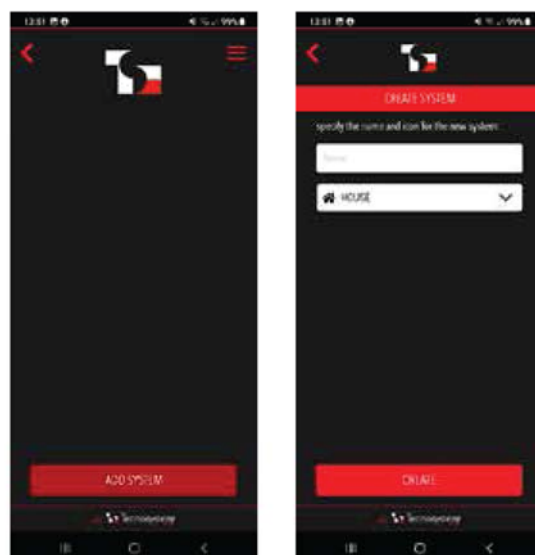
Režim konfigurace se aktivuje při prvním zapnutí zařízení. Následující postup platí pro všechny modely PICO. Postupy, které se liší model od modelu, jsou zvýrazněny během konfigurace.

1. Stáhněte si aplikaci TECNOSYSTEMI z App Store nebo Google Play.

2. Přihlaste se do aplikace a zaregistrujte své údaje popř PŘIHLÁSIT SE, pokud jste již registrováni.

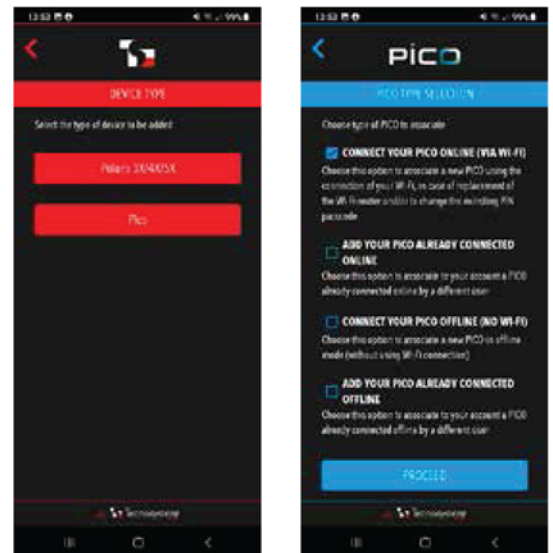


3. Vytvořte novou instalaci.



4. Vyberte typ zařízení, které chcete přidat do instalace, a typ připojení:

- OFFLINE připojení;
- ONLINE připojení.



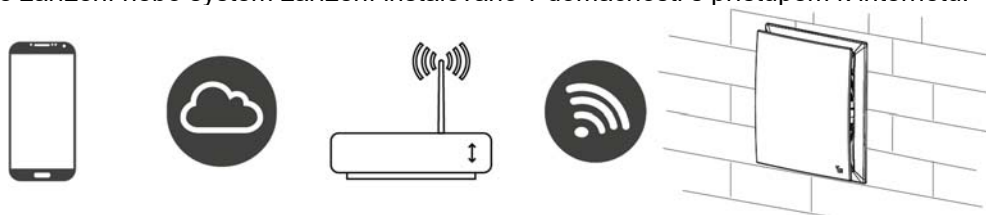
### Offline provoz

V tomto režimu je zařízení nebo systém zařízení instalováno v domácnosti bez přístupu k internetu.

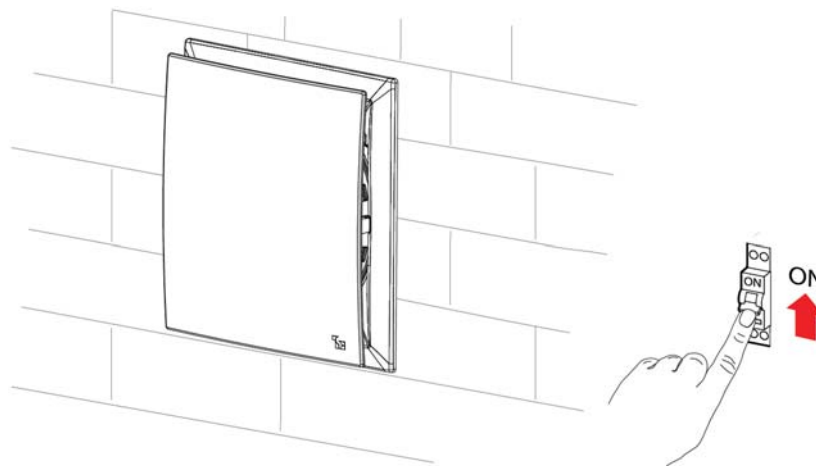


### Online provoz

V tomto režimu je zařízení nebo systém zařízení instalováno v domácnosti s přístupem k internetu.



5. Napájení zařízení.



## Pro modely PICO BASIC

Konfigurační režim se aktivuje do 2 minut po prvním napájení.

Během této fáze bliká MODRÁ LED.

Pokud není konfigurace úspěšná do 2 minut, odpojte napájení, počkejte 5 s a znovu zařízení připojte.

A. Stiskněte POKRAČOVAT.

## Pro modely PICO PRO a PICO PRO+

b. Zapněte zařízení.

c. Přesuňte dálkový ovladač blíže k zařízení a současně stiskněte tlačítka NIGHT a MINIMUM SPEED po dobu alespoň 3 sekund. MODRÁ LED na zařízení bliká.

d. Stiskněte POKRAČOVAT.



6. Ověřte správné připojení k zařízení kontrolou stavu LED.

7. Stiskněte CHECK LED.

8. Pokud je připojení úspěšné, rozsvítí se zelená LED.

9. Zadejte název nainstalovaného zařízení.

10. Zadejte 4místný bezpečnostní kód (příklad: 1234).

## REŽIM OFFLINE

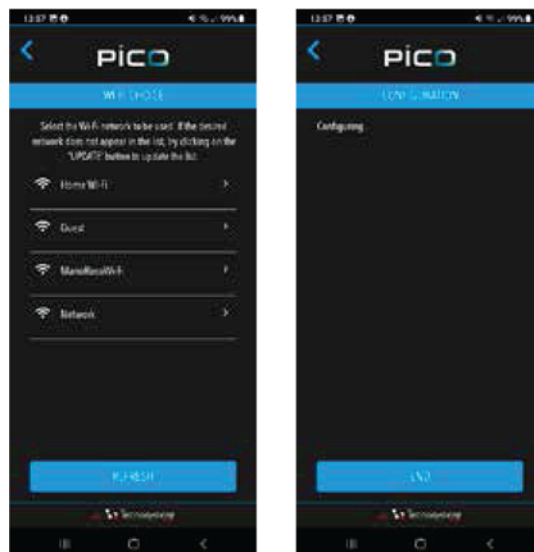
A. Počkejte na dokončení konfigurace.

b. Stiskněte KONEC.



## ONLINE REŽIM

- A. Vyberte síť Wi-Fi, kterou chcete použít. Pokud se požadovaná síť v seznamu neobjeví, stiskněte REFRESH.
- b. Zadejte heslo sítě.
- C. Počkejte na dokončení konfigurace.
- d. Stiskněte KONEC.



**Nakonfigurujte všechna nainstalovaná PICO.**

**Každé PICO nainstalované v systému zařízení lze nakonfigurovat jako MASTER nebo SLAVE.**



**Chcete-li nakonfigurovat více zařízení v režimu slave-master, přečtěte si kapitolu: Kaskádové připojení více zařízení**

## 7. Používání produktu



Před použitím s dálkovým ovladačem nebo aplikací Tecnosystemi se ujistěte, že je zařízení správně připevněno ke zdi.

Na zařízení ani pod něj nic nepokládejte, abyste zabránili proudění vzduchu.

Při prvním připojení napájení jsou zařízení PICO PRO a PICO PRO+ připravena k provozu pomocí dálkového ovladače.

PICO BASIC je nutné nakonfigurovat pomocí aplikace Tecnosystemi do 2 minut od zapnutí.

Další informace naleznete v kapitole „Konfigurace“.

Popis		Vybírá se pomocí dálkového ovladače dodávaného s jednotkami PRO a PRO+	APP	PICO BASIC	PICO PRO	PICO PRO+
Rekuperace				✓	✓	✓
Odsávání				✓	✓	✓
Přívodní				✓	✓	✓
Vlhkostní limit	Rekuperace			✓	✓	✓
	Odsávání			✓	✓	✓
Passivní ventilace (otevřená klapka)		✗		✗	✓	✓
Volné chlazení				✗	✗	✓
Volné topení				✗	✗	✓
CO <sub>2</sub> limit	Rekuperace			✗	✗	✓
	Odsávání			✗	✗	✓
CO <sub>2</sub> a vlhkostní limit	Rekuperace	✗		✗	✗	✓
	Odsávání	✗		✗	✗	✓
Noční režim				✓	✓	✓
kaskádový režim MASTER / SLAVE		✓	✓	✓	✓	✓
Indikace údržby filtru		✓	✓	✓	✓	✓
Klapka		✓	✓	✗	✓	✓

FUNKCE	POPIS
<b>Rekuperace tepla</b>	Funkce aktivuje režim rekuperace tepla [RECOVERY]. Rekuperace tepla se dosahuje změnou průtoku přiváděného a odváděného vzduchu každých 70 sekund. Funkce umožňuje nastavení tří dostupných rychlostí. <b>Standardní funkce:</b> Při první aktivaci je zařízení nastaveno na režim rekuperace tepla a rychlost je střední.
<b>Odvodní</b>	Funkce aktivuje režim odvodní [REMOVAL]. Funkce umožňuje nastavení tří dostupných rychlostí. V tomto režimu se nebere v úvahu vlhkost a obsah CO <sub>2</sub> .
<b>Přivodní</b>	Funkce aktivuje režim přiváděného vzduchu [INTRODUCTION]. Funkce umožňuje nastavit tři dostupné rychlosti. V tomto režimu se nebere v úvahu vlhkost a obsah CO <sub>2</sub> .
<b>Rekuperace tepla s prahem vlhkosti</b>	Systém hlídá vlhkost v interiéru.  Když okolní vzduch překročí nastavenou prahovou hodnotu vlhkosti, zařízení se aktivuje v režimu rekuperace tepla [RECOVERY], dokud se vlhkost nevrátí na požadovanou hodnotu.  Pro detekci vlhkosti v interiéru se aktivuje ventilace v režimu odváděného vzduchu [ODSTRANĚNÍ] na minimální rychlost.  Když je překročena prahová hodnota vlhkosti, zařízení přejde do režimu rekuperace tepla [RECOVERY] při maximální rychlosti.  Po resetování hodnoty vlhkosti se zařízení vrátí do režimu odpadního vzduchu [REMOVAL] při minimální rychlosti.  Chcete-li změnit požadovaný práh vlhkosti (40%, 50% nebo 60%) a aktivovat funkci, použijte tlačítka rychlosti: ✖ MINIMÁLNÍ rychlost / 1 LED bliká / hodnota nastavení 40%; ✖ STŘEDNÍ rychlost / 2 bliknutí LED / hodnota nastavení 50%; ✖ MAXIMÁLNÍ rychlost / 3 bliknutí LED / hodnota nastavení 60%.  Jakmile je tento proces dokončen, žlutá LED zůstane svítit, aby potvrdila, že zvolená hodnota vlhkosti byla nastavena správně.  UPOZORNĚNÍ: Za nepříznivých povětrnostních podmínek (déšť, sníh nebo vysoká venkovní vlhkost) bude účinnost snížena a je třeba se vyhnout použití tohoto režimu.
<b>Odsávaný vzduch s prahem vlhkosti</b>	Systém hlídá vlhkost v interiéru.  Pokud okolní vzduch překročí nastavenou prahovou hodnotu vlhkosti, zařízení se aktivuje v režimu odsávání [REMOVAL], dokud se vlhkost nevrátí na požadovanou hodnotu.  Pro detekci vnitřní vlhkosti se aktivuje ventilace v režimu výfuku [REMOVAL] při minimální rychlosti.  Při překročení prahové hodnoty vlhkosti se zařízení přepne do režimu odsávání [REMOVAL] při maximální rychlosti.  Po resetování hodnoty vlhkosti se zařízení vrátí do režimu odsávání [REMOVE] při minimální rychlosti.  Chcete-li změnit požadovaný práh vlhkosti (40%, 50% nebo 60%) a aktivovat funkci, použijte tlačítka rychlosti: ✖ MINIMÁLNÍ rychlost / 1 LED bliká / hodnota nastavení 40%; ✖ STŘEDNÍ rychlost / 2 bliknutí LED / hodnota nastavení 50%; ✖ MAXIMÁLNÍ rychlost / 3 bliknutí LED / hodnota nastavení 60%.  Jakmile je tento proces dokončen, žlutá LED zůstane svítit, aby potvrdila, že zvolená hodnota vlhkosti byla nastavena správně.
<b>Volné chlazení</b>	<b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO+</b>



	<p>Při aktivaci funkce volného chlazení [FREE COOLING] zařízení spustí cyklus pro kontrolu vnitřní a venkovní teploty.</p> <p>Zařízení se nejprve aktivuje v režimu odváděného vzduchu [ODSTRANĚNÍ] k měření vnitřní teploty a poté v režimu přiváděného vzduchu [INTRODUCTION] k určení venkovní teploty.</p> <p>Doba ověření se liší v závislosti na podmínkách prostředí, ale nepřesahuje 10 minut.</p> <p>Pokud zařízení po kontrole zjistí rozdíl mezi venkovní a vnitřní teplotou větší než 3°C, automaticky aktivuje režim volného chlazení [FREE COOLING]. Režim volného chlazení [FREE COOLING] zůstává aktivní po dobu 60 minut, přičemž ventilace přiváděného vzduchu [INTRODUCTION] pracuje na maximální rychlost. Po uplynutí 60 minut bude aktivována nová kontrola.</p> <p>Pokud nejsou v tomto režimu splněny podmínky pro volné chlazení [FREE COOLING], klapka se zavře, zařízení se na 60 minut přepne do pohotovostního režimu a LED bliká.</p>
<p><b>Volné topení</b></p>	<p><b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO+</b></p> <p>Při aktivaci funkce volné topení [FREE HEATING] zařízení spustí cyklus kontroly vnitřní a venkovní teploty.</p> <p>Zařízení se nejprve aktivuje v režimu odváděného vzduchu [REMOVAL] k měření vnitřní teploty a poté v režimu přiváděného vzduchu [INTRODUCTION] k detekci venkovní teploty.</p> <p>Doba ověření se liší v závislosti na podmínkách prostředí, ale nepřesahuje 10 minut.</p> <p>Pokud po kontrole zařízení detekuje rozdíl mezi venkovní teplotou a vnitřní teplotou o více než 3°C, automaticky aktivuje režim volné topení [FREE HEATING]. Režim volného vytápění [FREE HEATING] zůstává aktivní po dobu 60 minut s ventilací přiváděného vzduchu [INTRODUCTION] běžící na maximální rychlost. Po uplynutí 60 minut bude aktivována nová kontrola.</p> <p>Pokud v tomto režimu nejsou splněny podmínky pro volné vytápění [BEZPLATNÉ VYTÁPĚNÍ], klapka se zavře, zařízení se přepne na 60 minut do pohotovostního režimu a LED bliká.</p>
<p><b>Rekuperace s prahem CO<sub>2</sub></b></p>	<p><b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO+</b></p> <p>Systém monitoruje koncentraci CO<sub>2</sub> v interiéru.</p> <p>Pokud koncentrace překročí limit 800 ppm, zařízení se aktivuje v režimu rekuperace tepla [RECOVERY] na maximální rychlost.</p> <p>Po resetování hodnoty CO<sub>2</sub> zařízení obnoví režim rekuperace tepla [RECOVERY] při minimální rychlosti.</p> <p>POZOR: Tento režim nevybírejte, pokud je mimo budovu silné znečištění.</p>
<p><b>Odpadní vzduch s prahem CO<sub>2</sub></b></p>	<p><b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO+</b></p> <p>Systém monitoruje koncentraci CO<sub>2</sub> v interiéru.</p> <p>Pokud koncentrace překročí limit 800 ppm, zařízení se aktivuje ve výfukovém režimu [REMOVAL] při maximální rychlosti.</p> <p>Po resetování hodnoty CO<sub>2</sub> se zařízení vrátí do režimu výfuku [REMOVAL] při minimální rychlosti.</p>
<p><b>Rekuperace tepla s prahem vlhkosti a CO<sub>2</sub></b></p>	<p><b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO+</b></p> <p>Systém monitoruje vlhkost a koncentraci CO<sub>2</sub> v interiéru. Režim rekuperace tepla [RECOVERY] se aktivuje, když je překročena alespoň jedna z prahových hodnot: vlhkost nebo CO<sub>2</sub></p> <p>POZOR: Tento režim nevybírejte, pokud je mimo budovu silné znečištění nebo vysoká vlhkost.</p>

<b>Odpadní vzduch s prahem vlhkosti a CO<sub>2</sub></b>	<b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO+</b>  Systém hlídá koncentraci vlhkosti a CO <sub>2</sub> v interiéru. Režim odpadního vzduchu [REMOVAL] se aktivuje, když je překročena alespoň jedna z prahových hodnot: vlhkost nebo CO <sub>2</sub>
<b>Přirozené větrání</b>	<b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO a PICO PRO+</b>  Tento režim umožňuje pouze otevření klapky, aby byla umožněna přirozená cirkulace vzduchu bez spuštění ventilátorů. Otevření klapky pro přirozené větrání se do počítadla čištění filtru nezapočítává.
<b>Noční režim</b>	Když vyberete režim NOC, LED dioda zařízení zhasne a rychlost ventilace se nastaví na minimální.

## 7.1 Použití s dálkovým ovládáním



Funkce dálkového ovládání lze vybrat pomocí tlačítka MODE. Referenční režim je identifikován rozsvícením příslušné barevné LED diody (např. AUTO1 = žlutá LED).

Dostupné funkce dálkového ovládání závisí na typu zakoupeného modelu PICO.







Dálkové ovládání je součástí standardní součásti modelů PICO PRO a PICO PRO+. Pro modely PICO BASIC jej lze zakoupit samostatně.



	FUNKCE	POPIS
	<b>Zapnout / Vypnout</b>	Stisknutím tlačítka lze zařízení zapnout nebo vypnout. Když je dálkový ovladač zapnutý (ON), rozsvítí se červená LED na dálkovém ovladači.
	<b>Rekuperace tepla [RECOVERY]</b>	Stiskněte tlačítko MODE, dokud se nerozsvítí světle modrá LED.
	<b>Odsávání vzduchu [REMOVAL]</b>	Stiskněte tlačítko MODE, dokud se nerozsvítí zelená LED.
	<b>Přívod vzduchu [INTRODUCTION]</b>	Stiskněte tlačítko MODE, dokud se nerozsvítí fuchsiová LED
	<b>Rekuperace tepla s prahem vlhkosti</b>	Stiskněte tlačítko MODE, dokud se nerozsvítí žlutá LED.
	<b>Odsávaný vzduch s prahem vlhkosti</b>	Stiskněte tlačítko MODE, dokud se nerozsvítí bílá LED.
	<b>Volné chlazení</b>	<b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO+</b> Stiskněte tlačítko MODE, dokud se nerozsvítí oranžová LED.
	<b>Volné topení</b>	<b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO+</b> Stiskněte tlačítko MODE, dokud se nerozsvítí oranžová LED.
	<b>Rekuperace s prahem CO<sub>2</sub></b>	<b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO+</b> Stiskněte tlačítko MODE, dokud se nerozsvítí středně modrá LED.
	<b>Odpadní vzduch s prahem CO<sub>2</sub></b>	<b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO+</b> Stiskněte tlačítko MODE, dokud se nerozsvítí modrá LED.
	<b>Noční režim</b>	Chcete-li deaktivovat režim NOC, stiskněte buď tlačítko režimu NOC nebo jiné tlačítko režimu nebo jednu ze tří rychlostí ventilátoru.

## Doplňkové funkce

K následujícím funkcím lze přistupovat dlouhým stisknutím určitých kláves nebo kombinací jedné nebo více těchto kláves.

FUNKCE	POPIS
<b>Reset údržby filtru</b>	<p>Když jednotka dosáhne 1500 hodin provozu, bliká červená LED dioda (2 s svítí - 2 s nesvítí), což znamená, že je třeba vyčistit filtry. Vyčistěte filtry, jak je popsáno v kapitole <b>Údržba</b>.</p> <p>Vypněte zařízení stisknutím tlačítka .</p> <p>Stiskněte a podržte tlačítko  po <b>dobu alespoň 6 sekund</b>, aby se počítadlo vynulovalo. Po úspěšném vynulování počítadla červená LED zhasne.</p>
<b>Zapínání/vypínání LED</b>	<p>Z výroby jsou LED displeje zařízení vždy aktivní a odpovídají barvám režimu (příklad: odstranění = zelená).</p> <p>Chcete-li aktivovat funkci LED OFF, stiskněte současně tlačítko  a tlačítko  (MAXIMÁLNÍ rychlost) po <b>dobu 6 sekund</b>.</p> <p><b>POZOR: Vypnutí LED nebrání zařízení v signalizaci údržby filtru.</b></p>
<b>Povolení / zakázání WiFi</b>	<p><b>Chcete-li aktivovat/deaktivovat vaše zařízení, musí být zapnuté.</b> Stiskněte současně tlačítko „MODE“ a tlačítko napájení <b>XX dobu 6 sekund</b>. LED na zařízení bliká a dlouhé pípnutí potvrdí, že Wi-Fi je povoleno/deaktivováno.</p> <p>Pokud je nakonfigurován MASTER/SLAVE systém, bude WLAN dočasně deaktivována a poté znovu povolena při první změně režimu. Chcete-li vypnout WiFi, musíte odpojit SLAVE zařízení a připojit je jako MASTER.</p>
<b>Konfigurace</b>	<p>Chcete-li funkci aktivovat, stiskněte současně tlačítko  a tlačítko  (MINIMÁLNÍ rychlost) po <b>dobu 3 sekund</b>.</p>

## 7.2 Použití přes WiFi s aplikací Tecnosystemi

**i** Funkce dostupné v aplikaci závisí na typu zakoupeného modelu PICO. Pokud model neobsahuje určité funkce, nejsou v aplikaci viditelné.



	FUNKCE	POPIS
	<b>Rekuperace tepla</b>	Funkce aktivuje režim rekuperace tepla [RECOVERY].
	<b>Odvodní</b>	Funkce aktivuje režim odvodní [REMOVAL].
	<b>Přívodní</b>	Funkce aktivuje režim přiváděného vzduchu [INTRODUCTION].
	<b>Rekuperace tepla s prahem vlhkosti</b>	Systém hlídá vlhkost v interiéru.
	<b>Odsávaný vzduch s prahem vlhkosti</b>	Systém hlídá vlhkost v interiéru..
	<b>Volné chlazení</b>	<b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO+</b> Při aktivaci funkce volného chlazení [FREE COOLING] zařízení spustí cyklus pro kontrolu vnitřní a venkovní teploty.
	<b>Volné topení</b>	<b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO+</b> Při aktivaci funkce volného topení [FREE HEATING] zařízení spustí cyklus kontroly vnitřní a venkovní teploty.
	<b>Rekuperace s prahem CO<sub>2</sub></b>	<b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO+</b> Systém monitoruje koncentraci CO <sub>2</sub> v interiéru.
	<b>Odpadní vzduch s prahem CO<sub>2</sub></b>	<b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO+</b> Systém monitoruje koncentraci CO <sub>2</sub> v interiéru.
	<b>Rekuperace tepla s prahem vlhkosti a CO<sub>2</sub></b>	<b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO+</b> Systém monitoruje vlhkost a koncentraci CO <sub>2</sub> v interiéru.

	<b>Odpadní vzduch s prahem vlhkosti a CO<sub>2</sub></b>	<b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO+</b> Systém hlídá koncentraci vlhkosti a CO <sub>2</sub> v interiéru.
	<b>Přirozené větrání</b>	<b>K dispozici pouze u modelů PICO PRO a PICO PRO+</b>
	<b>Noční režim</b>	Když vyberete režim NOC, LED dioda zařízení zhasne a rychlost ventilace se nastaví na minimální.

## Doplňkové funkce

### Filter maintenance reset

Když jednotka dosáhne 1500 hodin provozu, bliká červená LED dioda (2 s svítí - 2 s nesvítí), což znamená, že je třeba vyčistit filtry.

Vyčistěte filtry, jak je popsáno v kapitole **Údržba**.

Přejděte do nabídky FILTER ALARM a stiskněte RESET.

Po úspěšném vynulování počítadla červená LED zhasne.

### Nabídka nastavení

V tomto menu můžete konfigurovat a upravovat určité funkce zařízení.

Pro přístup do nabídky nastavení stiskněte



FUNKCE	POPIS
<b>Přejmenování / Renaming</b>	Tato funkce umožňuje upravit název zařízení
<b>změna PIN / PIN change</b>	Pomocí této funkce NENÍ možné změnit PIN. K provedení tohoto procesu však budete muset překonfigurovat své zařízení.
<b>Zkontrolujte FW / Check FW</b>	Tato funkce vám umožňuje zkontrolovat verzi firmwaru vašeho zařízení a všechny dostupné aktualizace.
<b>Aktualizace FW / Update FW</b>	Chcete-li aktualizovat řídicí jednotku na nejnovější dostupný FIRMWARE, přejděte do nabídky AKTUALIZACE FIRMWARE a spusťte proces. Postupujte podle pokynů aplikace a dokončete proces.
<b>Kaskádový režim / Cascade mode</b>	Tato funkce umožňuje spravovat konfiguraci zařízení SLAVE s ohledem na zařízení MASTER. <b>Funkce je viditelná pouze v případě, že PICO MASTER má jedno nebo více připojených SLAVE zařízení.</b> Ve srovnání se zařízeními MASTER lze kaskádová zařízení konfigurovat jako SYNCHRONNÍ nebo ASYNCHRONNÍ. <b>SYNCHRONNÍ:</b> Všechna zařízení SLAVE sledují směr ventilace zařízení MASTER. <b>ASYNCHRONNÍ:</b> U zařízení SLAVE je proudění ventilace obrácené vzhledem k zařízení MASTER (příklad: MASTER = zavedení, SLAVE = odstranění). V tomto menu můžete smazat nebo změnit nastavení SLAVE zařízení.
<b>VYPNUTÍ LED / LED SHUTDOWN</b>	Z výroby jsou LED indikátory zařízení vždy aktivní a odpovídají barvám režimu (příklad: odstranění = zelená). Chcete-li funkci aktivovat, přejděte do nabídky VYPNUTÍ LED a vyberte jednu z možností „vždy vypnuto“ nebo „načasováno“. LED se krátce rozsvítí na 3 sekundy, když změníte provozní režim. <b>VAROVÁNÍ: Vypnutí LED nebrání jednotce v signalizaci údržby filtru.</b>
<b>Smazat zařízení / Delete device</b>	Tato funkce umožňuje odstranit zařízení z aplikace.
<b>Vr.</b>	Určuje verzi aplikace.

### 7.3 Jak vytvořit účet s hlasovým asistentem GOOGLE HOME

Zařízení **PICO** jsou kompatibilní s hlasovými asistenty **GOOGLE HOME**.

1. Po vytvoření účtu pro používání aplikace **TECNOSYSTEMI** a připojení vašeho systému online se přihlaste do aplikace **GOOGLE HOME** pomocí svého účtu **Google**.
2. Pokud jej ještě nemáte, vytvořte si domov pomocí tlačítka „**CREATE HOME**“.
3. Chcete-li přidat svá zařízení Tecnosystemi do svého domova, vyberte:

#### **ZAŘÍZENÍ**

#### **PŘIDAT ZAŘÍZENÍ**

#### **OBSLUHA S GOOGLE HOME**

4. Po výběru „**WORK WITH GOOGLE HOME**“ se otevře obrazovka s kompatibilními aplikacemi.
5. Najděte a vyberte **TECNOSYSTEMI** a poté stiskněte **PAIR**.
6. Zadejte přihlašovací údaje (uživatelské jméno a heslo) vašeho účtu **TECNOSYSTEMI**.
7. Po zadání vašich přihlašovacích údajů se automaticky spustí vyhledávání a synchronizace zařízení Tecnosystemi.
8. Hlasový asistent **GOOGLE HOME** vás požádá o výběr zařízení, které chcete nakonfigurovat a přiřadit k domácnosti a jakékoli podskupině.
9. Po dokončení konfigurace budou všechna spárovaná zařízení dostupná na domovské stránce aplikace **TECNOSYSTEMI**.
10. Názvy zařízení jsou stejné jako názvy přiřazené v aplikaci **TECNOSYSTEMI**.

#### **CO DĚLAT S HLASOVÝM Asistentem GOOGLE:**

Pomocí aplikace **GOOGLE HOME** můžete zapnout nebo vypnout systém, upravit teplotu pokojového termostatu a spustit nebo vypnout zařízení **PICO**.

Mezi funkcemi, které ovládají hlasového asistenta, můžete nastavit následující:

- „OK Google, start (název PICO)“
- „OK Google, zapnout (název PICO)“



#### **NEBEZPEČÍ**

Před připojením hlasového asistenta si pozorně přečtěte pokyny k zařízení „Google HOME“.



Společnost Tecnosystemi S.p.A. Společnost Società Benefit nenese žádnou odpovědnost za jakékoli selhání aplikace nebo zařízení.



## 7.4 Jak vytvořit účet s hlasovým asistentem AMAZON ALEXA

Zařízení **PICO** jsou kompatibilní s hlasovými asistenty **AMAZON ALEXA**.

1. Po vytvoření účtu pro používání aplikace **TECNOSYSTEMI** a připojení vašeho systému online se přihlaste do aplikace **AMAZON ALEXA** pomocí svého účtu **AMAZON**.
2. Pokud jej ještě nemáte, vytvořte si domov pomocí tlačítka „**CREATE HOME**“.
3. Chcete-li přidat svá zařízení Tecnosystemi do svého domova, vyberte:

### **OSTATNÍ HRACÍ DOVEDNOSTI**

4. Na vyhledávacím panelu vyhledejte **TECNOSYSTEMI** a vyberte jej.
5. Stiskněte **POVOLIT POUŽITÍ**.
6. Zadejte přihlašovací údaje (uživatelské jméno a heslo) vašeho účtu **TECNOSYSTEMI**.
7. Po zadání vašich přihlašovacích údajů se automaticky spustí vyhledávání a synchronizace zařízení Tecnosystemi.
8. Hlasový asistent **AMAZON ALEXA** vás vyzve k výběru zařízení, které chcete nakonfigurovat a přiřadit k domácnosti a jakékoli podskupině.
9. Po dokončení konfigurace budou všechna spárovaná zařízení dostupná v domovské stránce aplikace **TECNOSYSTEMI**.
10. Názvy zařízení jsou stejné jako názvy přiřazené v aplikaci **TECNOSYSTEMI**.

### **CO DĚLAT S HLASOVÝM ASISTENTEM AMAZON ALEXA:**

Pomocí aplikace **AMAZON ALEXA** můžete zapnout nebo vypnout systém, upravit teplotu pokojového termostatu a spustit nebo vypnout zařízení **PICO**.

Mezi funkcemi, které ovládají hlasového asistenta, můžete nastavit následující:

- „Alexo, začni (název **PICO**)“
- „Alexo, zapni (název **PICO**)“



### **NEBEZPEČÍ**

Před připojením hlasového asistenta si pozorně přečtete návod k zařízení „**AMAZON ALEXA**“.



Společnost Tecnosystemi S.p.A. Společnost Società Benefit nemůže být žádným způsobem zodpovědná za jakékoli selhání aplikace nebo zařízení.

## 8. Kaskádové zapojení více zařízení

Vytvořením MASTER/SLAVE sítě v kaskádovém režimu můžete ovládat více zařízení současně.

Po nakonfigurování prvního zařízení s názvem „MASTER“ s ním můžete spárovat až čtyři podřízená zařízení nazývaná „SLAVES“.

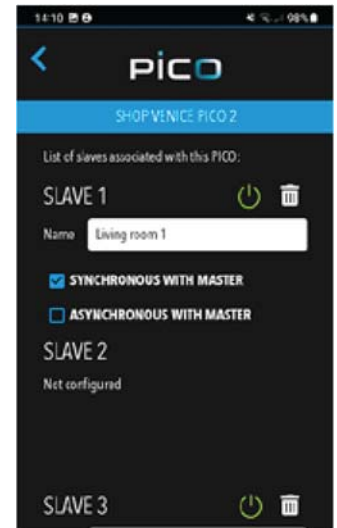
Provoz a komunikace mezi zařízeními MASTER a zařízeními SLAVE probíhá prostřednictvím sítě WLAN.

Každý jednotlivý SLAVE může být nakonfigurován tak, aby fungoval v SYNCHRONNÍM nebo ASYNCHRONNÍM režimu s ohledem na MASTER zařízení.

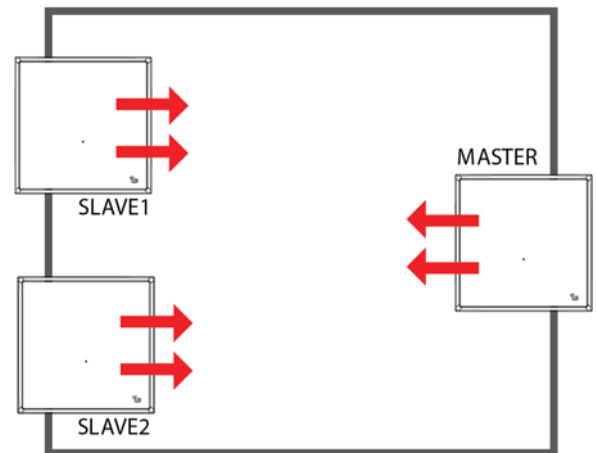
Logika interakce je definována prostřednictvím mobilní aplikace a lze ji přizpůsobit. Během konfigurace a následně prostřednictvím nabídky NASTAVENÍ zařízení MASTER můžete definovat činnost zařízení SLAVE.

Níže jsou uvedeny možné kombinace PICO, které lze v tomto systému použít.

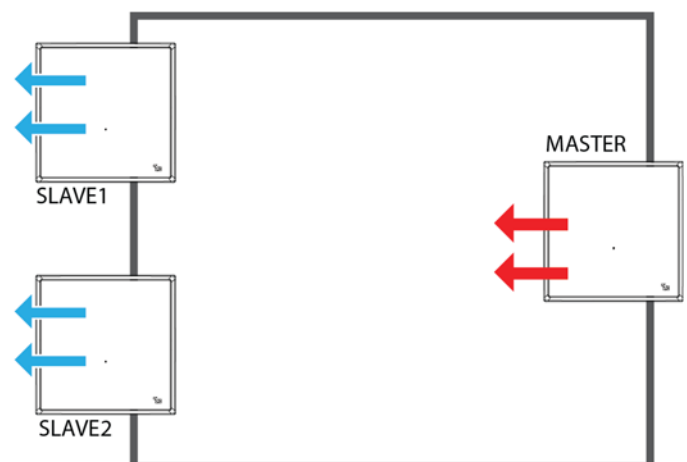
		MASTER		
		BASIC	PRO	PRO+
SLAVE	BASIC	✓	✓	✗
	PRO	✓	✓	✗
	PRO+	✗	✗	✓



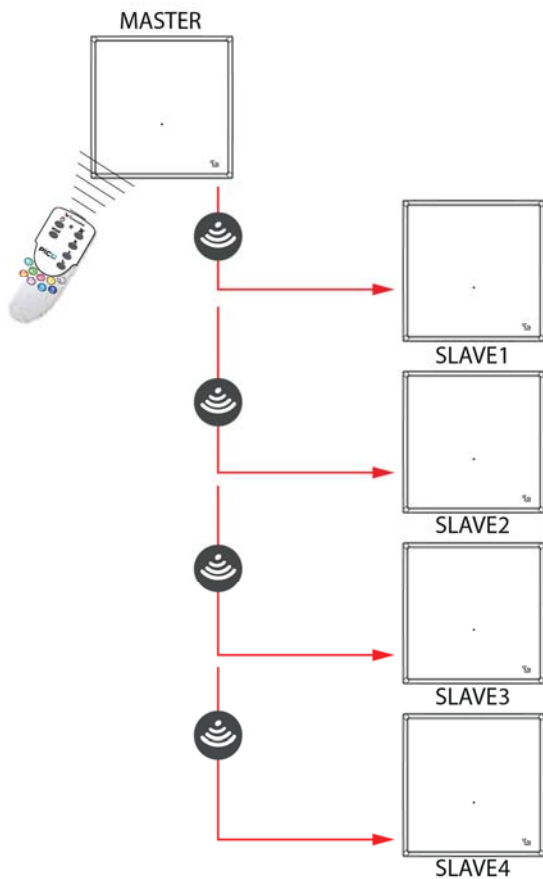
**SYNCHRONNÍ provoz:** Všechna zařízení SLAVE sledují směr ventilace zařízení MASTER



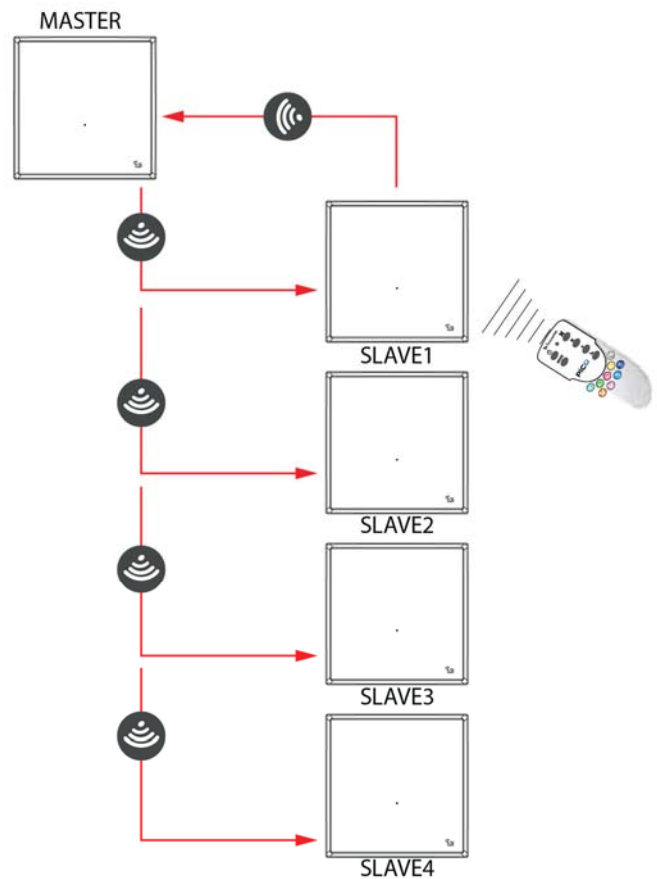
**ASYNCHRONNÍ provoz:** U zařízení SLAVE je proudění ventilace obrácené oproti zařízení MASTER (MASTER = přiváděný vzduch, SLAVE = odpadní vzduch).



## 8.1 Řízení MASTER / SLAVE s dálkovým ovládáním



Pokud je dálkový ovladač namířen na MASTER zařízení, zařízení provede příkaz a distribuuje informace všem SLAVE zařízením.



Pokud je dálkový ovladač namířen na SLAVE zařízení, odeslaný příkaz je nejprve přenesen do MASTER zařízení a poté distribuován do všech SLAVE zařízení.

## 9. Běžná údržba



### NEBEZPEČÍ

Uvedení do provozu musí být provedeno v souladu se všemi ustanoveními předchozích odstavců. Veškeré práce prováděné na stroji musí provádět kvalifikovaný personál v souladu s národní legislativou platnou v zemi určení.

Před prováděním jakýchkoliv prací na zařízení nebo před přístupem k jeho vnitřním částem se bezpodmínečně ujistěte, že je odpojeno napájení.

### 9.1 Čištění nebo výměna filtrů

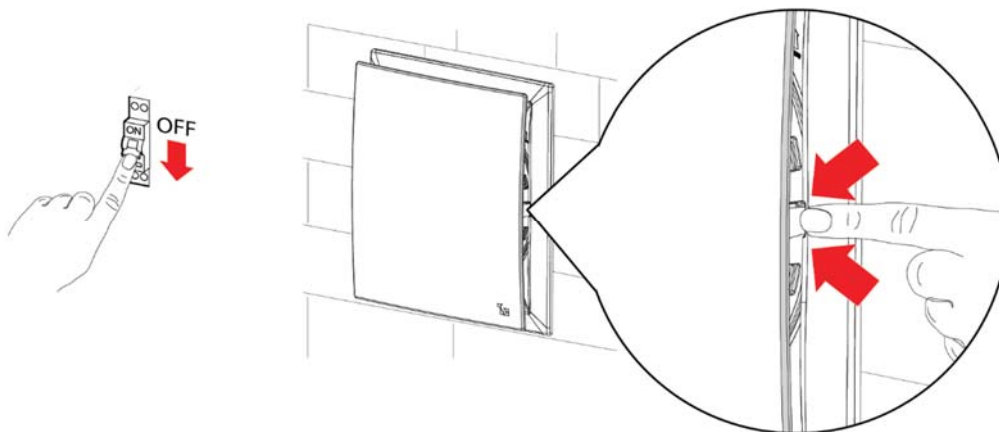
Znečištěné filtry vedou ke zvýšení zátěžové ztráty zařízení a snížení objemu vzduchu.

Čistěte filtry pravidelně alespoň každých 90 dní nebo každých 1500 hodin.

Když jednotka dosáhne 1500 hodin provozu, bliká červená LED dioda (2 s svítí - 2 s nesvítí), což znamená, že je třeba vyčistit filtry.

Při čištění filtrů postupujte následovně:

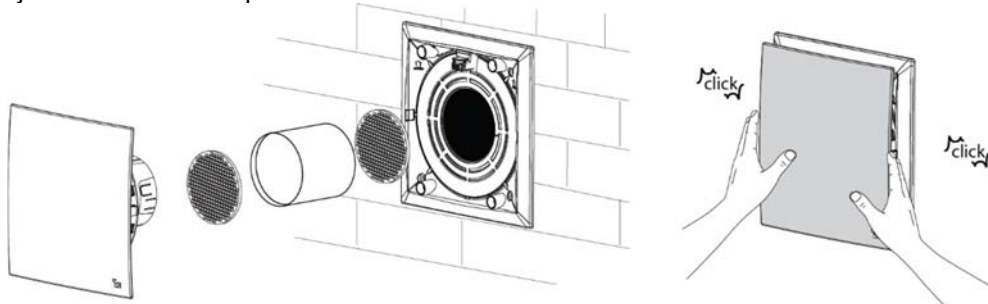
1. Odpojte napájení zařízení.
2. Uvolněte kryt ze zařízení zatlačením na boční žebra a sejměte těleso ventilace.



3. Vyměňte filtry a vyčistěte je vysavačem nebo vyfoukejte stlačeným vzduchem. Filtr můžete ponořit do vody a pravidelně čistit.

4. Před opětovnou instalací filtru do jednotky se ujistěte, že je zcela suchý.

5. Znovu namontujte těleso ventilace podle návodu k instalaci.

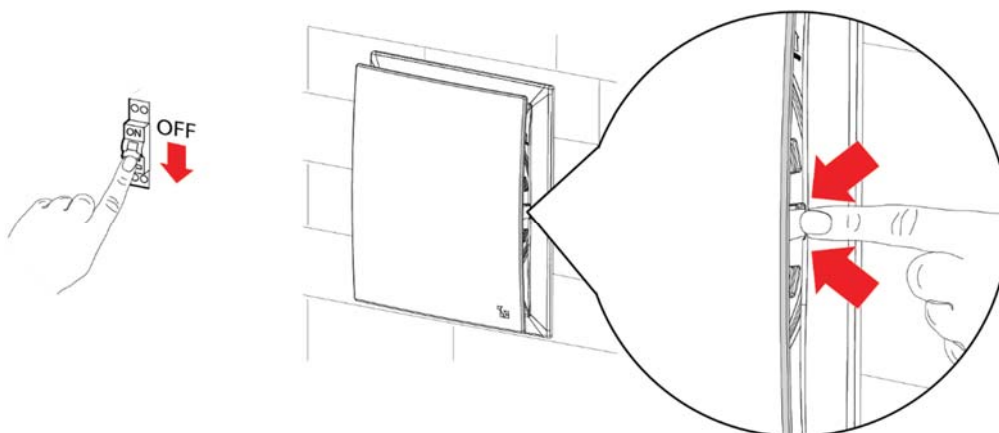


## 9.2 Čištění náhradního balení

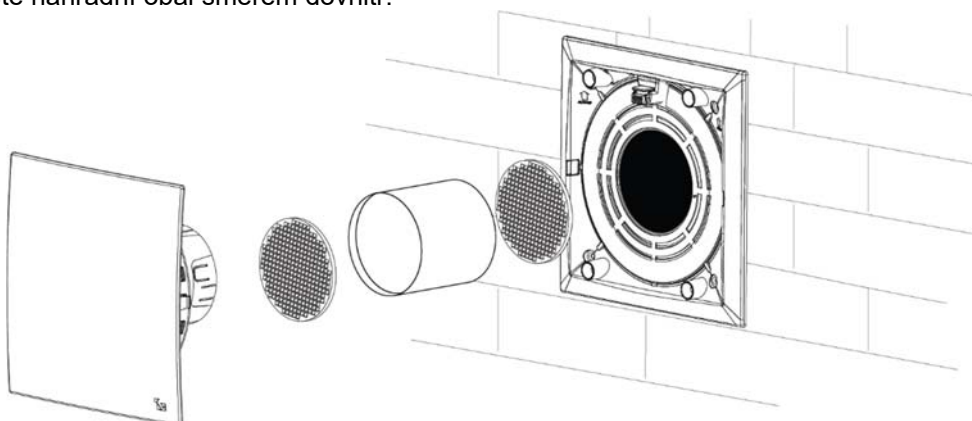
Doporučuje se občas zkontrolovat stav výměníku tepla.  
Tento postup smí provádět pouze kvalifikovaný personál.

Postupujte následovně:

1. Odpojte napájení zařízení.
2. Uvolněte kryt ze zařízení zatlačením na boční žebra a sejměte tělo ventilátoru.



3. Opatrně vyjměte náhradní obal směrem dovnitř.



4. Opatrně vyčistěte náhradní balení vysavačem nebo kompresorem.
5. Vložte náhradní balení zcela zpět na místo.
6. Znovu namontujte těleso odvěšovače podle směru instalace.

## 9.3 Údržba vnější mřížky

Vnější ventilační mřížka se může ucpat listím nebo jinými předměty, které mohou ovlivnit správnou funkci jednotky.  
Dvakrát ročně zkontrolujte větrací mřížku a v případě potřeby ji vyčistěte.

Postupujte následovně:

1. Odpojte napájení zařízení.
2. Sejměte víko ze zařízení zatlačením na boční žebra.
3. Vyčistěte kanál vysavačem.
4. Nasaďte kryt.

## 10. Odstraňování problémů a řešení problémů

Problém	Možná příčina	Řešení
Ventilátor se nespustí	Výpadek napájení	Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno k elektrické síti
	Porucha řídicí jednotky zařízení.	Zkontrolujte pohonnou jednotku a její napájení
	Nesprávné elektrické připojení	Zkontrolujte, zda je zapnutá LED
	Ventilátor je zablokován	Zkontrolujte, zda není ventilátor blokován cizími předměty
Ventilátor se neočekávaně zastaví	Lopatky ventilátoru jsou ucpané	Zkontrolujte přítomnost vnějších předmětů a v případě potřeby je odstraňte
	Nesprávné elektrické připojení	Zkontrolujte elektrické připojení a napájení
	Ventilátor je zablokován	Zkontrolujte, zda není ventilátor blokován cizími předměty
Nedostatečná rychlost proudění vzduchu	Ucpaný filtr, výměník nebo mřížky	Vyčistěte filtry
		Vyčistěte potrubí a výměník tepla
		Zkontrolujte, zda ventilátor není blokován vnějšími předměty
	Cizí předměty uvnitř potrubí	Vyčistěte potrubí a výměnný balíček
	Problémy s lopatkami ventilátoru	Zkontrolujte stav lopatek ventilátoru
Nadměrné vibrace a hluk	Nízká rychlost nastavená	Zvyšte rychlost ventilátoru
	Nesprávná instalace zařízení	Zkontrolujte instalaci a upevnění zařízení
	Nesprávná instalace potrubí	Zkontrolujte instalaci a upevnění potrubí
	Nevyváženost lopatek ventilátoru	Zkontrolujte stav lopatek ventilátoru
Úniky kondenzátu	Instalační sklon zařízení je nesprávný	Zkontrolujte správnou instalaci potrubí.
Zařízení nemění provozní režim	Baterie dálkového ovladače jsou vybité	Vyměňte baterie
	No WiFi connection	Zkontrolujte připojení WiFi a v případě potřeby změňte konfiguraci
LED dioda zařízení rychle bliká červeně	Závěrka je zablokována	Zkontrolujte instalaci zařízení
		Zkontrolujte, zda nejsou žaluzie ucpané a/nebo ucpané.

## 11. Demontáž a likvidace

Veškeré operace vyřazování z provozu musí provádět oprávněný personál v souladu s národními zákony. Likvidace musí být v souladu se směrnicí 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE).



Symbol přeškrtnuté popelnice na zařízení znamená, že s tímto výrobkem je třeba na konci jeho životnosti zacházet odděleně od domovního odpadu.

Výrobek musí být předán do sběrného střediska pro odpad z elektrických a elektronických zařízení nebo vrácen prodejci při nákupu nového ekvivalentního výrobku.

Uživatel je odpovědný za likvidaci zařízení na konci jeho životnosti na příslušných sběrných místech. V opačném případě mu budou hrozit sankce stanovené v platné odpadové legislativě.

Řádný sběr a následná dodávka starého zařízení k ekologické recyklaci, zpracování a likvidaci pomůže předejít možným negativním vlivům na životní prostředí a zdraví. Navíc podporuje recyklaci materiálů, ze kterých je výrobek vyroben.

Pro více informací o dostupných sběrných systémech kontaktujte prosím místní službu pro likvidaci odpadu nebo obchod, kde jste spotřebič zakoupili.

## 12. Záruka

1. Tato záruka se vztahuje výhradně na Zákazníka (právnícká osoba) a nikoli na konečného uživatele (fyzickou osobu), kterému Zákazník produkt dodal.
2. Záruka platí 2 (dva) roky od data dodání uvedeného na přepravním dokladu (dodacím listu).
3. Záruka se vztahuje na výrobní a materiálové vady výrobků. Záruka se tedy nevztahuje na vady vzniklé např.
  - nevhodná doprava;
  - nedbalé nebo nesprávné použití jednotlivého produktu, a tedy použití, které neodpovídá údajům v pokynech a/nebo v návodu k instalaci, použití a údržbě, je-li to požadováno;
  - Nedodržení technických specifikací produktu;
  - opravy nebo úpravy provedené objednatelem nebo třetí stranou bez předchozího písemného souhlasu dodavatele;
  - Poruchy způsobené a/nebo související s díly přímo sestavenými/přidanými zákazníkem;
  - nedostatečná nebo nedostatečná údržba;
  - cokoli jiného, co není způsobeno původními vadami materiálu nebo zpracováním.
4. U produktů, na které se vztahuje záruka, dodavatel vymění nebo opraví produkt nebo jeho části, které byly zjištěny jako vadné nebo vadné, s výhradou vlastního posouzení údajné chyby nebo vady.
5. Produkt, který je předmětem reklamace, musí být vždy k dispozici ke kontrole pracovníkům Dodavatele nebo jejich zástupcům; Dále může být produkt vrácen způsobem a ve lhůtách uvedených dodavatelem v jeho oprávnění k vrácení produktu z důvodu vady nebo vady.
6. Povinnosti převzaté dodavatelem podle bodu 3 výše (opravit nebo vrátit výrobky v případech a za podmínek zde stanovených) převažují a nahrazují záruky a závazky stanovené zákonem. Je tedy dohodnuto, že kromě případu úmyslného pochybení nebo hrubé nedbalosti ze strany dodavatele bude jakákoli jiná odpovědnost (ať už smluvní či mimosmluvní) vyplývající z dodaných produktů a/nebo jejich dalšího prodeje (např. zisk atd.), je výslovně vyloučeno. Odpovědnost Dodavatele vůči Zákazníkovi nesmí v žádném případě překročit hodnotu kupní ceny Produktu, která vedla k odpovědnosti Dodavatele.
7. Jakýkoli spor týkající se jedné dodávky nezbavuje Zákazníka povinnosti převzít zbývající množství Produktů uvedených v příslušné objednávce nebo v jiných objednávkách odlišných od předmětné objednávky.