

PICO BASIC, PICO PRO e PICO PRO +

Nástenná vetracia jednotka s rekuperáciou tepla

- Kód ACD100060
- Kód ACD100061
- Kód ACD100062

- Kód ACD100056
- Kód ACD100057
- Kód ACD100058

- Kód ACD100052
- Kód ACD100053
- Kód ACD100054

PICO
basic

PICO
pro

PICO
pro+



by

 **Tecnosystemi**
group

Tecnosystemi S.p.A. - Società Benefit
www.tecnosystemi.com

via dell'Industria, 2/4 - Z.I. San Giacomo di Veglia 31029
Vittorio Veneto (Treviso) - Taliansko
Telefón +39 0438.500044 Fax +39 0438.501516

Bezplatné telefónne číslo 800 904474 (len pre
Taliansko) e-mail: info@tecnosystemi.com
Daňový kód - IČ DPH - R.I.TV IT02535780247 | Limit
akcií: 5 000 000,00 EUR plne splatených

Obsah

1. Úvod	45
1.1 Všeobecné informácie	45
1.2 Účel a obsah pokynov	45
1.3 Uloženie návodu na použitie	45
1.4 Aktualizácia pokynov	45
1.5 Identifikácia jednotky	46
2. Bezpečnosť	47
2.1 Všeobecné upozornenia	47
3. Popis produktu	49
3.1 Opis výrobku a zamýšľané použitie	49
3.2 Technické vlastnosti	50
3.3 Obsah balenia / príslušenstvo	54
4. Preprava, manipulácia a skladovanie	55
4.1 Príjem a kontrola	55
4.2 Úložisko	55
4.3 Manipulácia a vybalenie	55
5. Inštalácia a uvedenie do prevádzky	56
5.1 Elektrické pripojenia	56
5.2 Postup inštalácie	57
6. Párovanie a konfigurácia z aplikácie	62
7. Používanie výrobku	66
7.1 Používanie s diaľkovým ovládaním	70
7.2 Používanie cez WiFi s aplikáciou Tecnosystemi	73
7.3 Ako si vytvoriť konto s hlasovým asistentom GOOGLE HOME	76
7.4 Ako si vytvoriť konto s hlasovým asistentom AMAZON ALEXA	77
8. Kaskádové pripojenie viacerých zariadení	78
8.1 Správa MASTER / SLAVE s diaľkovým ovládaním	79
9. Rutinná údržba	80
9.1 Údržba filtra	80
9.2 Údržba výmenného balíka	81
9.3 Údržba vonkajšej mriežky	81
10. Riešenie problémov a odstraňovanie porúch	82
11. Likvidácia	83
12. Záruka	84



**PRED VYKONANÍM AKEJKOL'VEK OPERÁCIE SI POZORNE
PREČÍTAJTE A POCHOPTTE POKYNY UVEDENÉ V TEJTO
PRÍRUČKE**

1. Úvod

1.1 Všeobecné informácie na

Tento návod na obsluhu poskytuje informácie nevyhnutné na inštaláciu, používanie a údržbu výrobku. Bol vypracovaný v súlade s právnymi predpismi Európskej únie a technickými normami platnými v čase vydania.

Táto príručka obsahuje pokyny na zabránenie nesprávnemu používaniu výrobku rozumne predvídateľným spôsobom.

1.2 Účel a obsah pokynov

Táto príručka bola vypracovaná s cieľom zabezpečiť správnu inštaláciu, nastavenie, používanie a údržbu výrobku. Spoločnosť nenesie žiadnu zmluvnú ani mimozmluvnú zodpovednosť za škody na osobách, zvieratách alebo tovare vyplývajúce z chýb pri inštalácii, nastavovaní, údržbe alebo nesprávnom používaní. Akékoľvek iné použitie, ako je uvedené, výrobcu nijako nezaväzuje.

Táto príručka sa poskytuje len na informačné účely a nepredstavuje záväznú zmluvu pre tretie strany.

1.3 Uloženie pokynov manuál

Tento návod musí byť starostlivo uložený na vhodnom mieste, chránený pred prachom a vlhkosťou a ľahko prístupný používateľom a obsluhu pre prípadné budúce použitie.

Tento návod musí byť vždy dodávaný s výrobkom počas celej jeho životnosti, a preto musí sa odovzdať každému ďalšiemu potenciálnemu používateľovi.

1.4 Aktualizované pokyny

Skontrolujte, či sú pokyny aktualizované podľa najnovšej dostupnej revízie.

Spoločnosť TECNOSYSTEMI SpA SOCIETÀ BENEFIT sa zaväzuje neustále zlepšovať a vyvíjať svoje produkty a vyhradzuje si právo kedykoľvek vykonať zmeny v špecifikáciách, inštaláciách a dokumentácii bez predchádzajúceho upozornenia a bez povinnosti aktualizovať už dodané verzie.

Túto príručku si môžete stiahnuť z a je k dispozícii na webovej stránke www.tecnosystemi.com alebo si ju môžete vyžiadať prostredníctvom e-mailovej adresy assistenza@tecnosystemi.com, pričom uveďte model a sériové číslo výrobku.

1.5 Identifikácia jednotky

Každý výrobok sa dodáva so štítkom pripevneným na vonkajšej strane výrobku, na ktorom sú uvedené identifikačné údaje

stroja a hlavné technické charakteristiky.

Skontrolujte, či sú vlastnosti elektrickej siete v súlade s údajmi uvedenými na identifikačnom štítku tanier.

FACSIMILE štítku je uvedený nižšie s príslušným kľúčom údajov, ktoré obsahuje:



Z výrobku neodstraňujte identifikačný štítok z akéhokoľvek dôvodu.

2. Bezpečnosť

2.1 Všeobecné upozornenia

Tento návod na obsluhu poskytuje informácie nevyhnutné na inštaláciu, používanie a údržbu výrobku. Bol vypracovaný v súlade s právnymi predpismi Európskej únie a technickými normami platnými v čase vydania.

Táto príručka obsahuje pokyny na zabránenie nesprávnemu používaniu výrobku rozumne predvídateľným spôsobom.



POZOR

Aby sa predišlo poškodeniu osôb, je potrebné dodržiavať nasledujúce bezpečnostné opatrenia:

- Všetky operácie inštalácie a/alebo údržby výrobku musí vykonávať výlučne odborne kvalifikovaný a autorizovaný personál.
- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku 8 rokov alebo staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami za predpokladu, že sú pod prísnym dohľadom a sú poučené o bezpečnom používaní spotrebiča a o súvisiacich nebezpečenstvách.
- Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa s výrobkom nehrali.
- Výrobok nepoužívajte v prítomnosti horľavých látok alebo plynov.
- Nedotýkajte sa výrobku mokrými alebo vlhkými rukami alebo bosými nohami.
- Neodstraňujte bezpečnostné štítky výrobku.
- Nepoužívajte výrobok na iné účely, ako sú popísané v tejto príručke.



POZOR

Pri inštalácii, údržbe a opravách je potrebné dodržiavať nasledujúce bezpečnostné opatrenia, aby sa zabránilo

poškodenie ľudí:

- Nenechávajte časti obalu v dosahu detí alebo osôb so zdravotným postihnutím.
- Po vybratí výrobku z obalu skontrolujte, či je neporušený.
- Pred manipuláciou s výrobkom používajte osobné ochranné prostriedky.
- Nepoužívajte výrobok ako chodník.
- Nepoužívajte výrobok ako sklad zariadenia.
- Neinštalujte ho vo výbušnom alebo korozívnom prostredí, na vlhkých miestach, vo vonkajšom prostredí alebo v prostredí so značným množstvom prachu.
- Nepoužívajte výrobok bez toho, aby boli jeho elektrické komponenty pripojené k uzemňovaciemu systému budovy.
- Elektrické pripojenie vykonajte v súlade s platnými zákonmi a národnými normami. Elektrická inštalácia, ku ktorej je výrobok pripojený, musí byť v súlade s platnými predpismi.
- Zariadenia na odpojenie napájania musia byť zabudované do pevnej elektroinštalácie v súlade s predpismi pre elektroinštaláciu.
- Nevykonávajte žiadnu prevádzku ani údržbu a neodstraňujte žiadne ochranné bez predchádzajúceho odpojenia výrobku od napájania.
- Pred prístupom k výrobku sa uistite, že sú odpojené všetky elektrické spotrebiče. Pred otvorením kontrolných panelov sa uistite najmä to, že je ventilátor vypnutý a že ho nie je možné zapnúť bez vedomia osoby, ktorá s výrobkom pracuje.
- Pred spustením ventilátora vždy nasadte ochranný kryt alebo uzatvárací panel ventilátora.



POZOR

Aby ste predišli poškodeniu výrobku, dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné opatrenia:

- Na výrobku nevykonávajte žiadne zmeny.
- Nezakrývajte ani nebráňte nasávaniu a dodávaniu výrobku, aby ste zabezpečili optimálny prívod vzduchu.
prietok.

Spoločnosť TECNOSYSTEMI S.p.A. SOCIETÀ BENEFIT nenesie zodpovednosť za žiadne škody vyplývajúce z nesprávnej inštalácie, nesprávneho používania alebo manipulácie s výrobkom.

3. Popis produktu

3.1 Opis výrobku a zamýšľané použitie

PICO je decentralizovaná vetracia jednotka s dvojíťm prietokom, ktorá obsahuje inovatívny systém navrhnutý na optimalizáciu komfortu a kvality vzduchu v domácnostiach.

Je univerzálny, umožňuje vetranie aj rekuperáciu okolitého tepla, čím sa prispôsobuje sezónnym potrebám a zabezpečuje príjemnú mikroklímu počas celého roka.

Jednou zo silných stránok spoločnosti PICO je jej zameranie na úsporu energie. Je navrhnutý tak, aby maximalizoval energetickú účinnosť, čím pomáha znižovať náklady spojené s vykurovaním a chladením priestorov a zároveň prispieva k obmedzeniu vplyvu na životné prostredie.

Vďaka integrovanému vysokoúčinnému ventilačnému systému, ktorý dokáže rekuperovať až 90 % tepla, vyniká PICO svojou účinnosťou. Tá sa dosahuje prostredníctvom výmenníka tepla s voštinovou štruktúrou z keramického materiálu, ktorý maximalizuje tepelnú účinnosť.

Okrem toho sa systém PICO ľahko inštaluje a jeho údržba si nevyžaduje veľké úsilie. To nielen zjednodušuje celkový systém riadenie, ale aj zníženie nákladov na údržbu z dlhodobého hľadiska.

PICO má zabudovaný komunikačný systém WIFI, ktorý umožňuje používať zariadenie na diaľku alebo lokálne. Ovládanie pomocou aplikácie Tecnosystemi.



• Mechanická uzávierka

Verzie PICO PRO a PICO PRO+ sú vybavené automatickou vetravzdornou uzávierkou.

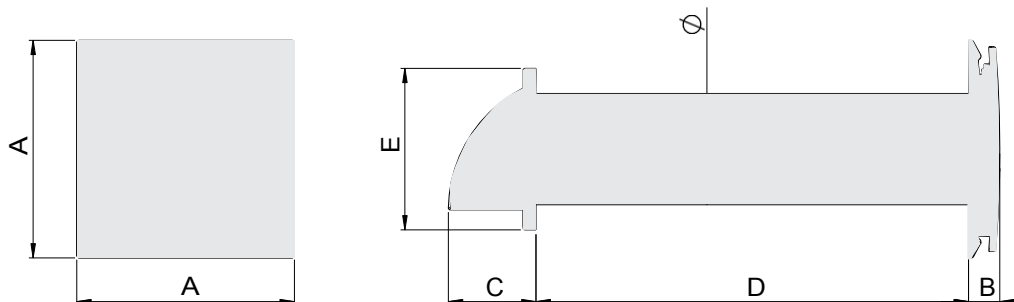
Činnosť uzávierky je spojená s aktiváciou zariadenia. Keď je zariadenie vypnuté, uzávierka sa automaticky zatvorí. Automatická uzávierka sa kalibruje pri prvom elektrickom pripojení zariadenia.

3.2 Technické vlastnosti

• Rozmery



Funkcie výrobku sa líšia podľa zakúpeného modelu.
Ďalšie informácie o dostupných funkciách nájdete v príslušnej tabuľke.



MODELÝ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ø [mm]	Hmotnosť [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 identifikačnej tabuľke

Napájanie	90-240 V +/- 10 %, 50/60 Hz
Trieda izolácie	II
Trieda IP	IPX4
Typ inštalácie	Opravené
Kontrola	Diaľkové ovládanie
	Wi-Fi
Motory	Bezkartáčové riadenie DC PWM
Typ výmenníka	Vysokoučinná keramika
Filtre	2 x G2
Materiál tela	ABS
Prevádzková teplota okolia	min. 0 °C - max. 50 °C
Prevádzková relatívna vlhkosť pri izbovej teplote 25 °C	85 rH%
Teplota skladovania	min -20 °C - max 70 °C

• Technické údaje - PICO BASIC

PICO BASIC 30	Pohotovostný režim	NIGHT		Minimálna rýchlosť		Priemerná rýchlosť		Maximálna rýchlosť	
Režim	-	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia
Spotreba [W]	<1	1.5	1.5	2	2	3	3	4	4
Prietok vzduchu [m³/h]	-	6	6	10	10	20	20	30	30
Akustický tlak @2m [dB(A)]	-	18	19	22	23	26	27	29	32
Energetická trieda SEC	A								
Typ	UVR Dual Flow								
Typ rekuperačnej jednotky	Regeneračný typ HRC3b								
Trieda filtrácie	G2								

PICO BASIC 45	Pohotovostný režim	NIGHT		Minimálna rýchlosť		Priemerná rýchlosť		Maximálna rýchlosť	
Režim	-	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia
Spotreba [W]	<1	1.5	1.5	2	2	3	3	4.5	4.5
Prietok vzduchu [m³/h]	-	8	8	20	20	30	30	45	45
Akustický tlak @2m [dB(A)]	-	20	22	24	27	28	30	35	37
Energetická trieda SEC	A								
Typ	UVR Dual Flow								
Typ rekuperačnej jednotky	Regeneračný typ HRC3b								
Trieda filtrácie	G2								

PICO BASIC 60	Pohotovostný režim	NIGHT		Minimálna rýchlosť		Priemerná rýchlosť		Maximálna rýchlosť	
Režim	-	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia
Spotreba [W]	<1	1.7	1.7	3	3	4.5	4.5	7	7
Prietok vzduchu [m³/h]	-	11	11	30	30	40	40	60	60
Akustický tlak @2m [dB(A)]	-	24	28	30	32	35	38	40	41
Energetická trieda SEC	A								
Typ	UVR Dual Flow								
Typ rekuperačnej jednotky	Regeneračný typ HRC3b								
Trieda filtrácie	G2								

• Technické údaje - PICO PRO

PICO PRO 30	Pohotovostný režim	NIGHT		Minimálna rýchlosť		Priemerná rýchlosť		Maximálna rýchlosť	
Režim	-	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia
Spotreba [W]	<1	1.5	1.5	2	2	3	3	4	4
Prietok vzduchu [m³/h]	-	6	6	10	10	20	20	30	30
Akustický tlak @2m [dB(A)]	-	18	19	22	23	26	27	29	32
Energetická trieda SEC	A								
Typ	UVR Dual Flow								
Typ rekuperačnej jednotky	Regeneračný typ HRC3b								
Trieda filtrácie	G2								

PICO PRO 45	Pohotovostný režim	NIGHT		Minimálna rýchlosť		Priemerná rýchlosť		Maximálna rýchlosť	
Režim	-	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia
Spotreba [W]	<1	1.5	1.5	2	2	3	3	4.5	4.5
Prietok vzduchu [m³/h]	-	8	8	20	20	30	30	45	45
Akustický tlak @2m [dB(A)]	-	20	22	24	27	28	30	35	37
Energetická trieda SEC	A								
Typ	UVR Dual Flow								
Typ rekuperačnej jednotky	Regeneračný typ HRC3b								
Trieda filtrácie	G2								

PICO PRO 60	Pohotovostný režim	NIGHT		Minimálna rýchlosť		Priemerná rýchlosť		Maximálna rýchlosť	
Režim	-	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia
Spotreba [W]	<1	1.7	1.7	3	3	4.5	4.5	7	7
Prietok vzduchu [m³/h]	-	11	11	30	30	40	40	60	60
Akustický tlak @2m [dB(A)]	-	24	28	30	32	35	38	40	41
Energetická trieda SEC	A								
Typ	UVR Dual Flow								
Typ rekuperačnej jednotky	Regeneračný typ HRC3b								
Trieda filtrácie	G2								

• Technické údaje - PICO PRO +

PICO PRO 30 +	Pohotovostný režim	NIGHT		Minimálna rýchlosť		Priemerná rýchlosť		Maximálna rýchlosť	
Režim	-	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia
Spotreba [W]	<1	1.5	1.5	2	2	3	3	4	4
Prietok vzduchu [m³/h]	-	6	6	10	10	20	20	30	30
Akustický tlak @2m [dB(A)]	-	18	19	22	23	26	27	29	32
Energetická trieda SEC	A								
Typ	UVR Dual Flow								
Typ rekuperačnej jednotky	Regeneračný typ HRC3b								
Trieda filtrácie	G2								

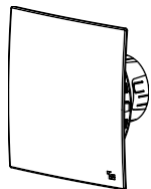
PICO PRO 45 +	Pohotovostný režim	NIGHT		Minimálna rýchlosť		Priemerná rýchlosť		Maximálna rýchlosť	
Režim	-	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia
Spotreba [W]	<1	1.5	1.5	2	2	3	3	4.5	4.5
Prietok vzduchu [m³/h]	-	8	8	20	20	30	30	45	45
Akustický tlak @2m [dB(A)]	-	20	22	24	27	28	30	35	37
Energetická trieda SEC	A								
Typ	UVR Dual Flow								
Typ rekuperačnej jednotky	Regeneračný typ HRC3b								
Trieda filtrácie	G2								

PICO PRO 60 +	Pohotovostný režim	NIGHT		Minimálna rýchlosť		Priemerná rýchlosť		Maximálna rýchlosť	
Režim	-	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia	Extrakcia	Ventilácia
Spotreba [W]	<1	1.7	1.7	3	3	4.5	4.5	7	7
Prietok vzduchu [m³/h]	-	11	11	30	30	40	40	60	60
Akustický tlak @2m [dB(A)]	-	24	28	30	32	35	38	40	41
Energetická trieda SEC	A								
Typ	UVR Dual Flow								
Typ rekuperačnej jednotky	Regeneračný typ HRC3b								
Trieda filtrácie	G2								

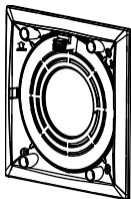
3.3 Obsah balenia / príslušenstvo

Balík obsahuje tieto položky.

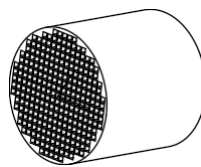
Pri otváraní balenia skontrolujte, či sú súčasťou balenia nasledujúce položky:



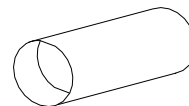
1 vetracia
jednotka



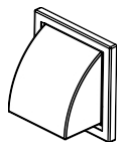
1 nástenný
držiak



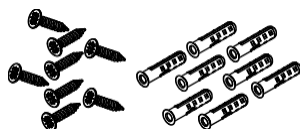
1 výmenné
balenie s
filtrami



1 PVC potrubie



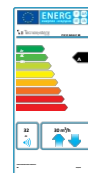
1 vonkajšia
mriežka



Súprava skrutiek a
hmoždínok



1 diaľkový ovládač s
batériami
PICO PRO a **PICO PRO+**
iba modely



1 ENERGIA
štítok



1 návod na použitie

4. Preprava, manipulácia a skladovanie

4.1 Prijem a kontrola

Výrobok sa dodáva zabalený vo výrobnom závode a v perfektnom stave. Po prevzatí výrobku skontrolujte, či je nepoškodený: akékoľvek poškodenie je potrebné bezodkladne oznámiť dopravcovi zápisom do prepravného dokladu a bezodkladne informovať dodávateľa.

4.2 Úložisko

Zabalený výrobok skladujte v obale na uzavretom a suchom mieste, mimo dosahu atmosférických vplyvov.

4.3 Manipulácia a rozbaľovanie

Odporúča sa ponechať výrobok počas manipulácie zabalený a odstrániť obal až pri inštalácii. Obal zariadenia sa musí odstrániť opatrne, aby nedošlo k jeho poškodeniu. Materiály, z ktorých sa obal skladá, môžu byť zmiešaného charakteru (drevo, kartón, nylon atď.). Odporúča sa, aby sa ochranná fólia panelov (ak existuje) odstránila až po inštalácii výrobku.



POZOR

Nenechávajte časti obalu v dosahu detí alebo osôb s zdravotné postihnutie.



Obalové materiály sa uchovávajú oddelene a odovzdávajú sa spoločnostiam určeným na zhodnocovanie a recykláciu, čím sa znižuje vplyv na životné prostredie.

5. Inštalácia



POZOR

- Inštaláciu a prvé uvedenie do prevádzky môžu vykonávať len odborne kvalifikovaní a schválený personál
- Počas všetkých inštalačných postupov sa uistite, že zariadenie nie je pripojené k sieťové napájanie.
- Zariadenie sa nesmie inštalovať v kúpeľniach a/alebo pracovniach.
- Zariadenie nie je možné pripojiť do kanála.

Počas inštalácie alebo pri údržbe výrobku musíte starostlivo dodržiavať pravidlá uvedené v príručke, dodržiavať pokyny na výrobku a vykonať všetky potrebné bezpečnostné opatrenia. Nedodržanie pravidiel môže mať za následok vznik nebezpečných situácií.

- Inštalatér musí vždy zabezpečiť, aby stena, na ktorú sa výrobok upevňuje, bola dostatočne pevná, stabilná a mala rovný povrch, aby sa zabezpečilo bezpečné upevnenie a prevádzka bez vibrácií.

5.1 Elektrické pripojenie

- Inštaláciu a elektrické pripojenie zariadenia musí vykonať kvalifikovaný personál a v súlade so zákonmi platnými v krajine, v ktorej sa inštalácia vykonáva.
- Overenie, či napájanie zodpovedá menovitým údajom zariadenia (napätie, fázy, frekvencia).
- Napájacie vedenie musí byť vybavené ochranným ističom v súlade s platných predpisov.
- Prierez kábla musí byť prispôsobený platným predpisom.
- Pred začatím akejkoľvek operácie sa uistite, že je odpojené napájanie, a prijmite vhodné opatrenia, aby sa zabezpečilo, že nebude zapnuté bez vedomia obsluhy.

Výrobok musí byť pripojený k elektrickej sieti, aby sa zabezpečilo napájanie potrebné na jeho správnu prevádzku.

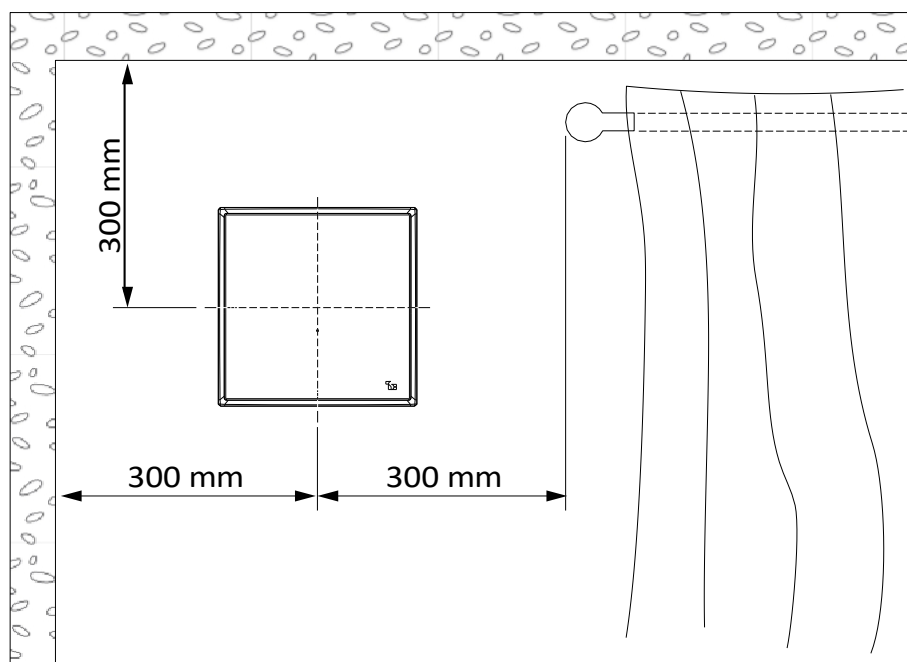
- Maximálny prierez kábla je 1,5 mm.

5.2 Postup inštalácie



POZOR

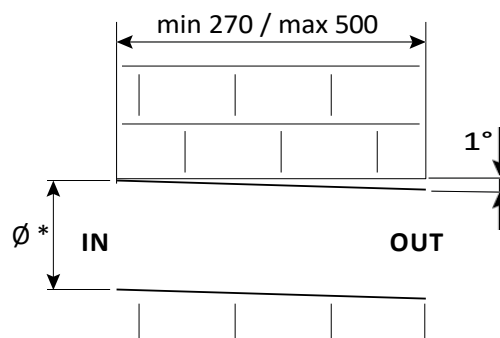
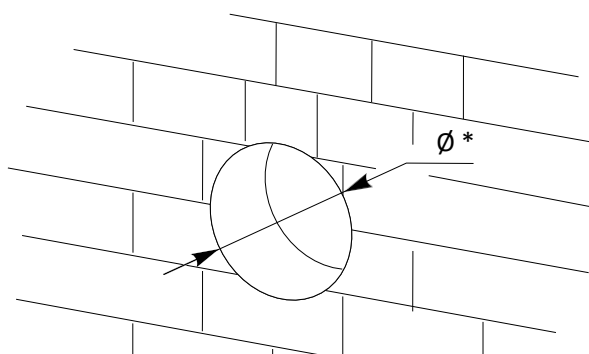
Vetracie zariadenie sa inštaluje do steny, zatiaľ čo vonkajšia mriežka sa umiestni na vonkajšej strane, aby sa zabránilo vniknutiu vody a iných predmetov do zariadenia. Dodržujte minimálne inštalačné vzdialenosti opísané nižšie pre správnu a bezpečnú prevádzku výrobok.



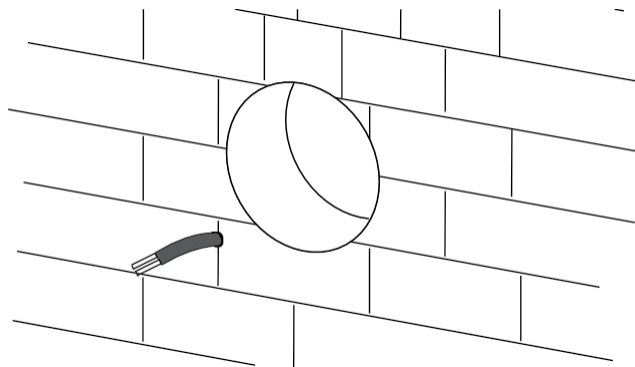
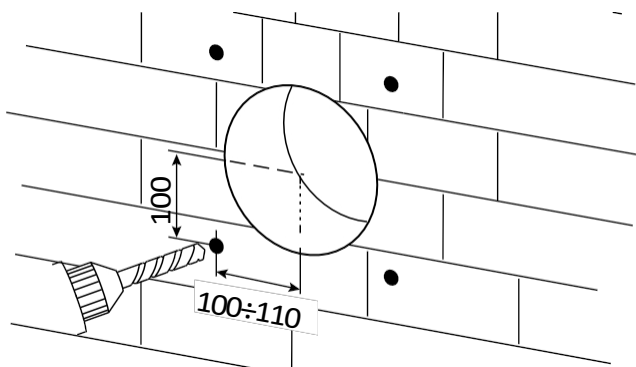
1. Zabezpečte kruhový otvor prechádzajúci stenou, ktorý má rozmery vhodné na umiestnenie kanál dodávaný so zakúpeným zariadením (*).

Rozmery otvoru sa uvádzajú v tabuľke v časti Technické údaje.

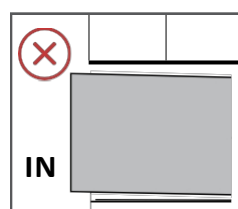
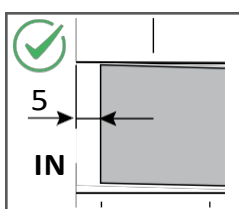
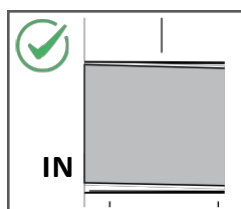
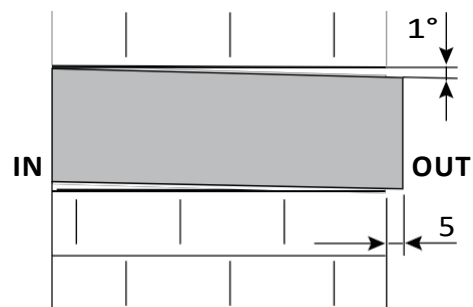
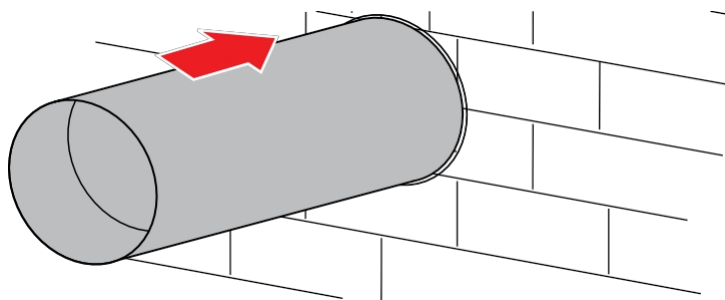
Charakteristika odseku.



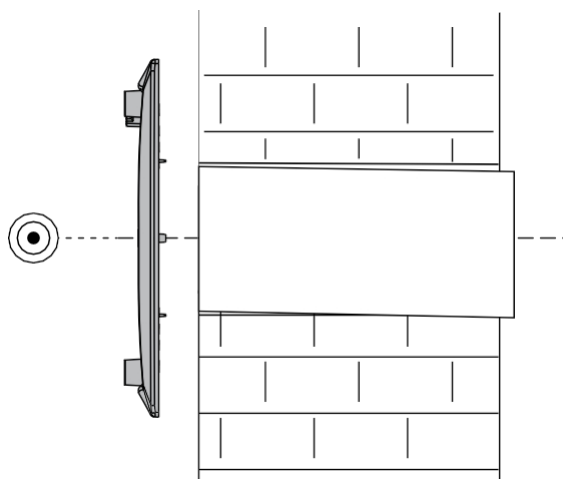
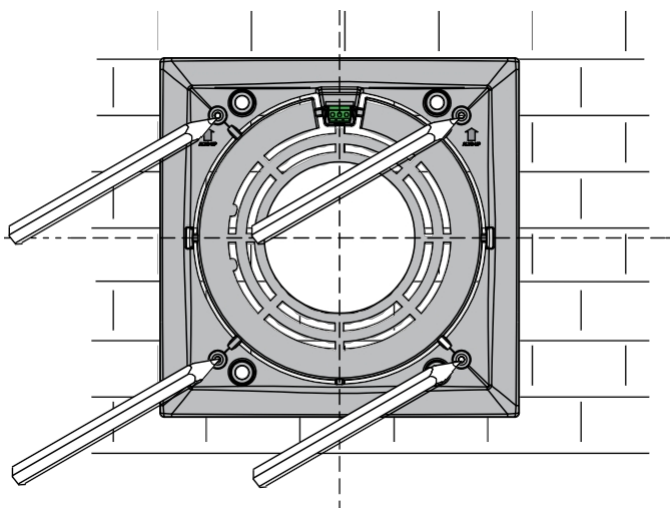
- 2 Zabezpečenie napájania pomocou elektrického plášťa, ktorý sa má inštalovať pod zemou, alebo káblovej dráhy vhodnej na uloženie napájacieho kábla.
Napájací kábel by mal byť vedený z jedného zo 4 bodov znázornených na obrázku vo vhodnej polohe, ktorá neprekáža montážnej krúžkovej matici a zariadeniu.



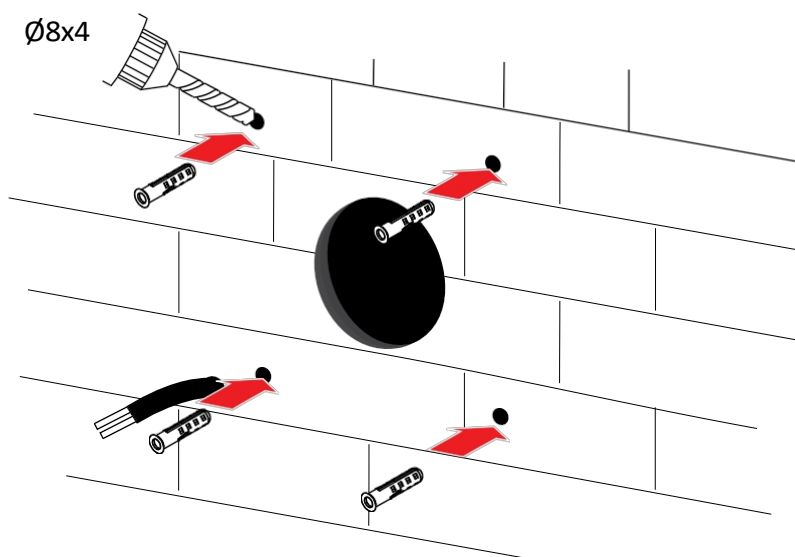
- 3 Kanál nainštalujte do steny naklonený o 1° smerom von. Vzduchovod by mal byť v jednej rovine s vnútornou stenou a vyčnievať z vonkajšej steny približne 5 mm. Medzery medzi stenou a potrubím vyplňte silikónom, penou alebo iným vhodným materiálom.



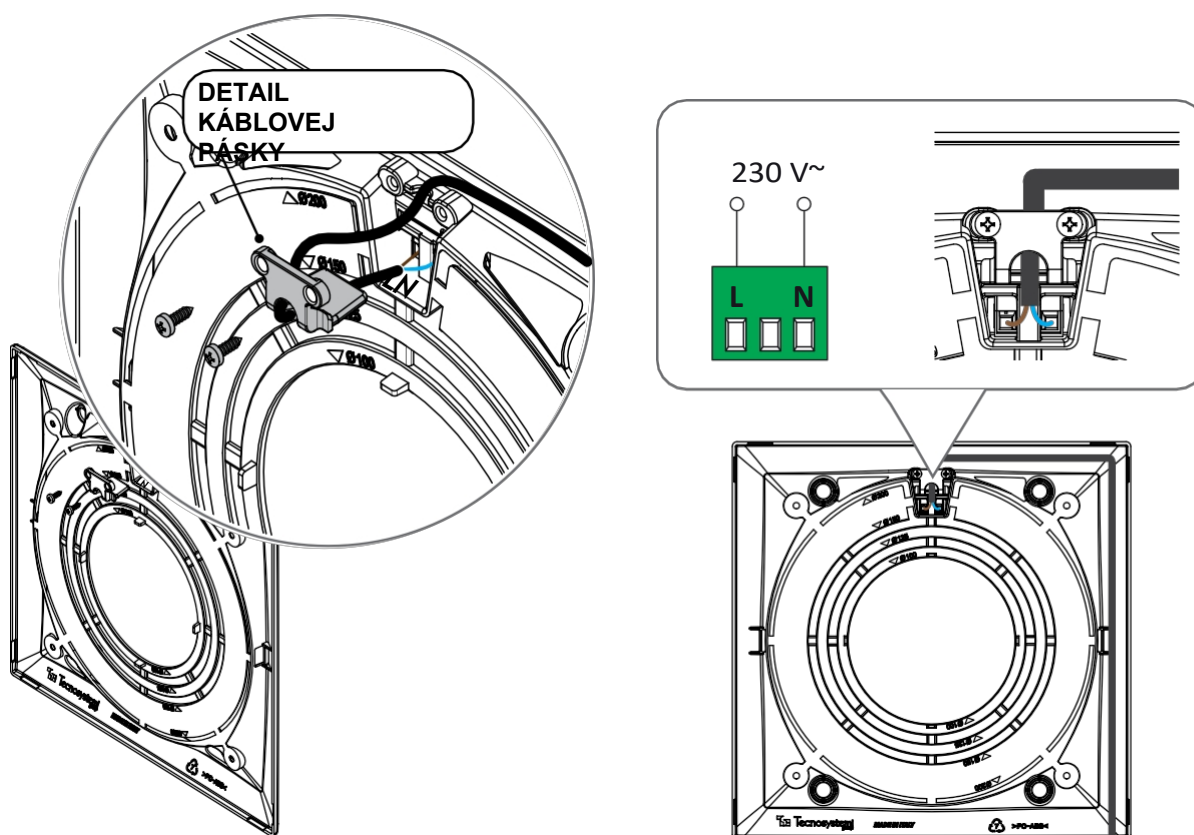
- 4 Umiestnite nástenný držiak tak, aby bol v strede potrubia, a označte 4 upevňovacie body.



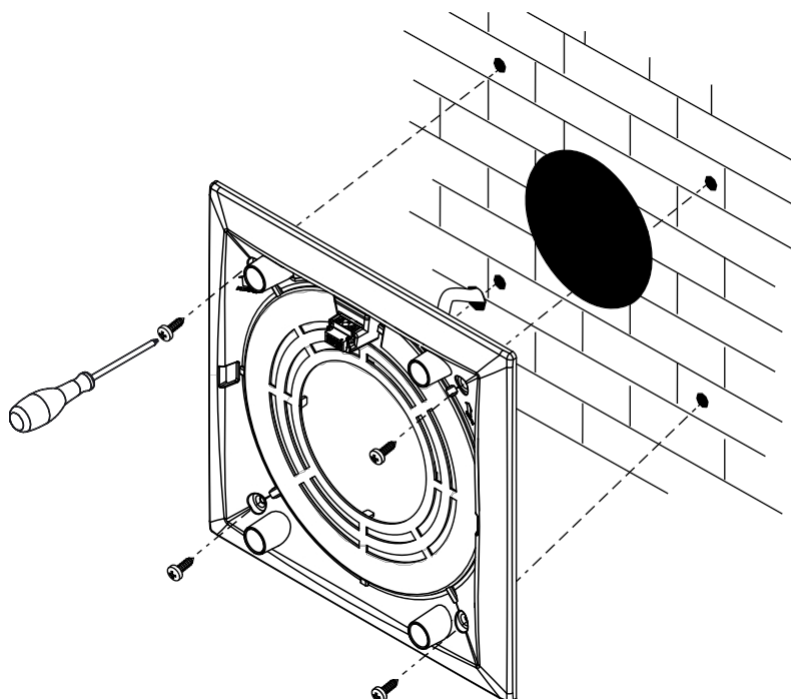
5. Vyvrtajte 4 otvory na stene a umiestnite 4 hmoždinky dodané v súprave.



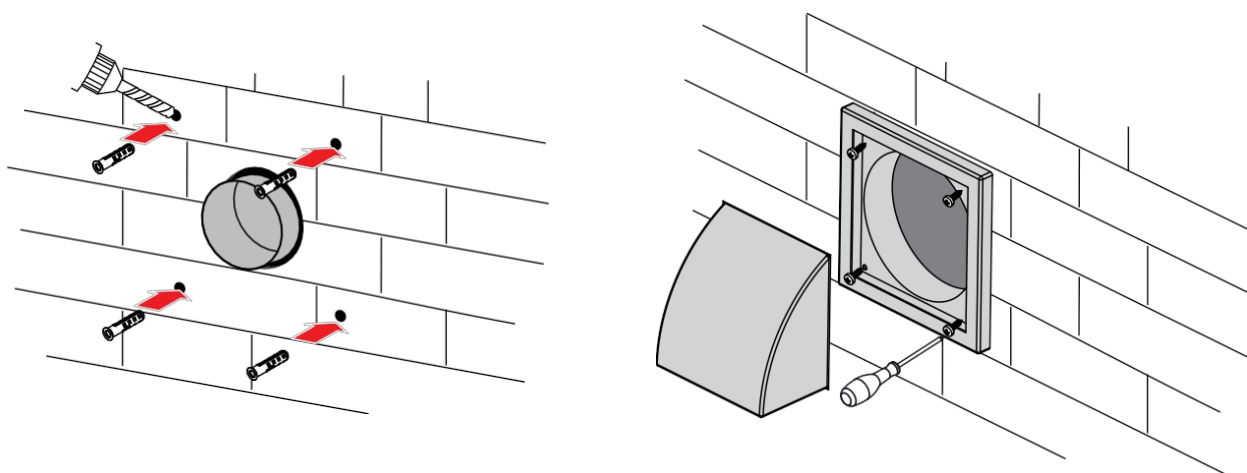
6. Vykonaajte elektrické pripojenie k napájacej svorke a zaistite napájací kábel pomocou káblovej pásky, ako je znázornené na obrázku.



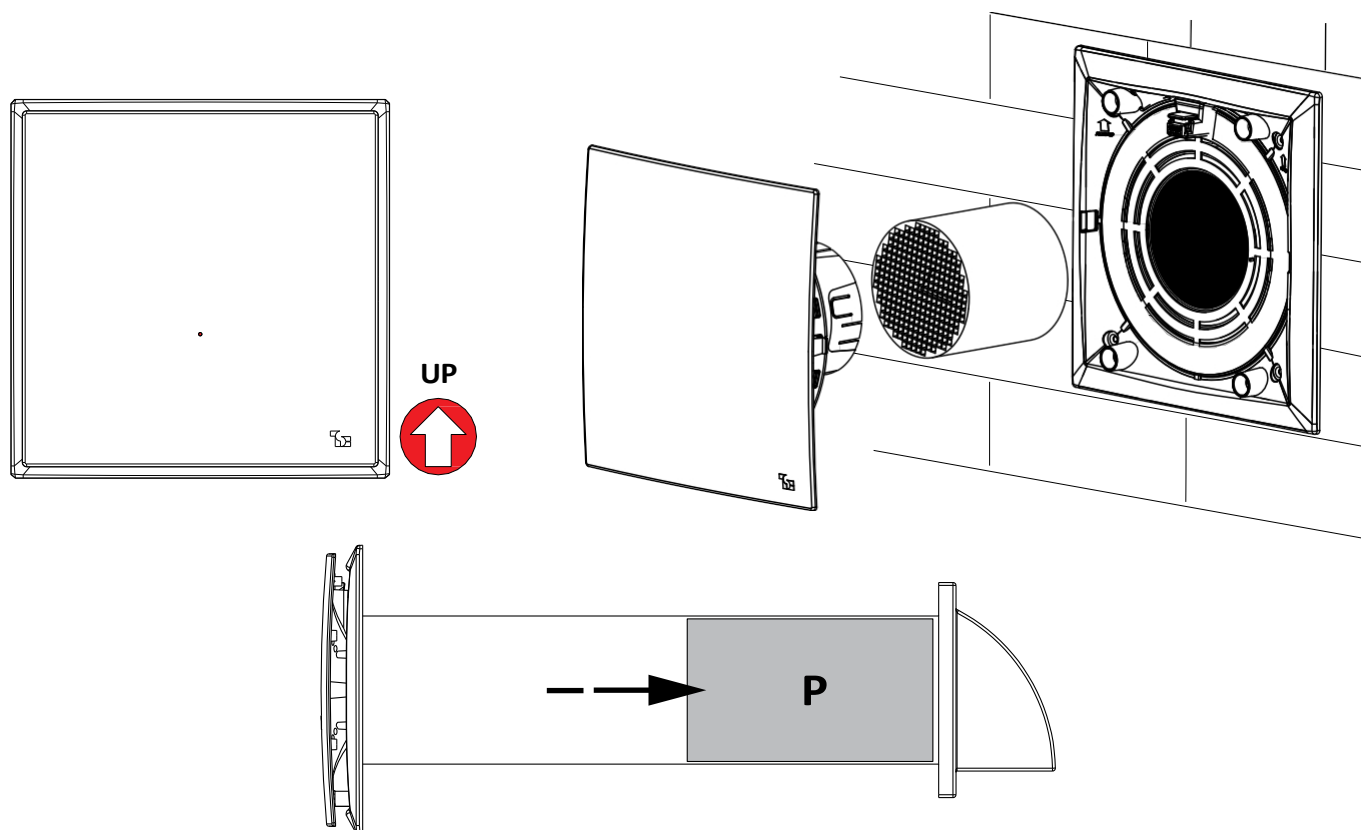
7. Umiestnite nástenný držiak a upevnite ho pomocou 4 dodaných skrutiek, pričom dbajte na to, aby bol v strede potrubia.



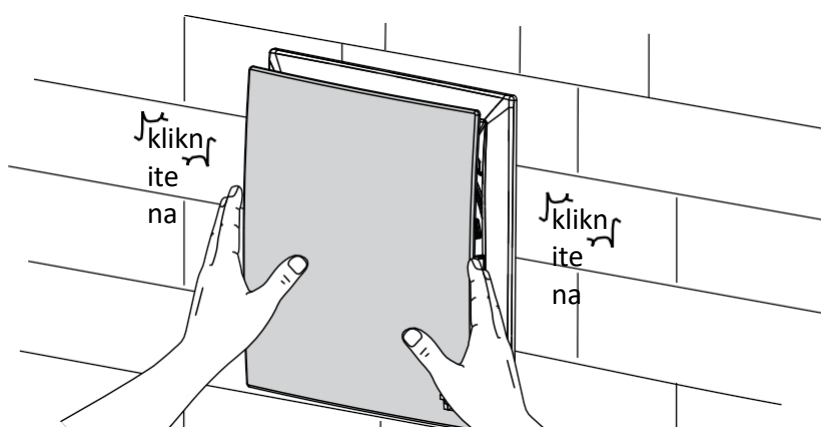
8. Umiestnite vonkajšiu mriežku na stenu tak, aby bola v strede potrubia, a označte 4 upevňovacie body.



9. Keramický výmenný balík [P] vložte úplne do kanála, ako je znázomené na obrázku.



10. Vložte a pripojte vetracie zariadenie.



6. Párovanie a konfigurácia z aplikácie

PICO BASIC sa nakonfiguruje do 2 minút od zapnutia. Preto sa odporúča vopred stiahnuť aplikáciu TECNOSYSTEMI z webovej stránky



Konfiguračný režim sa aktivuje pri prvom zapnutí zariadenia. Nasledujúci postup sa

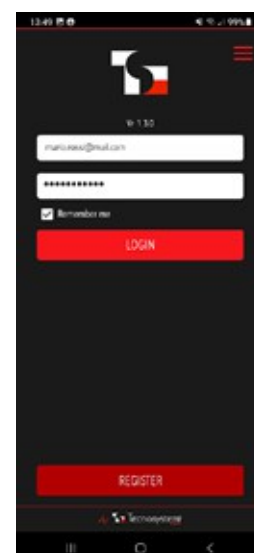
vzťahuje na všetky modely PICO.

Postupy, ktoré sa v jednotlivých modeloch líšia, sú počas konfigurácie zvýraznené.

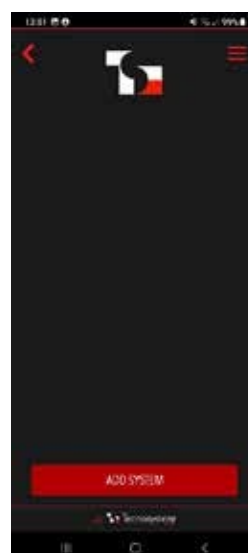
1. Stiahnite si Na stránke


2. Prihláste sa do aplikácie a zaregistrujte svoje údaje alebo sa PRIHLÁSENIA, ak ste už zaregistrovaní.

TECNOSYSTEMI



3. Vytvorte novú inštaláciu.



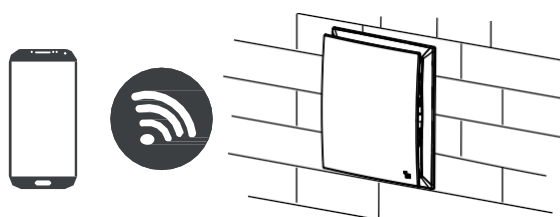
4. Vyberte typ zariadenia, ktoré chcete pridať do inštalácie, a typ pripojenia:

- OFFLINE pripojenie;
- ONLINE pripojenie.



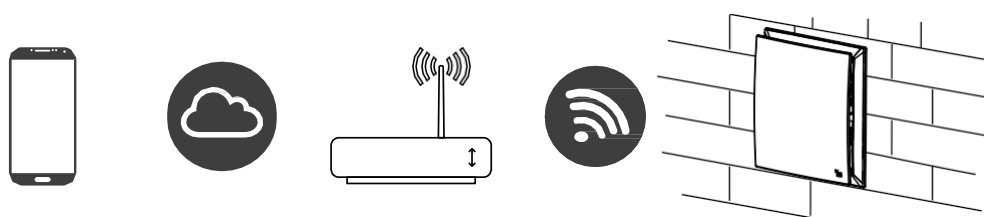
Prevádzka offline

V tomto režime je zariadenie alebo systém zariadení nainštalovaný v domácnosti bez prístupu na internet.

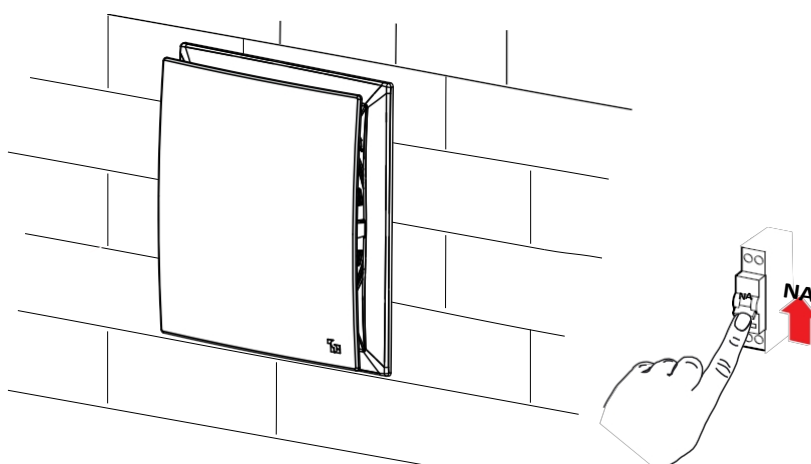


Prevádzka online

V tomto režime je zariadenie alebo systém zariadení nainštalovaný v domácnosti s prístupom na internet.



5. Napájanie zariadenia.



Pre modely PICO BASIC

Konfiguračný režim sa aktivuje do 2 minút od prvého zapnutia napájania. V tejto fáze bliká MODRÁ LED dióda.

Ak sa konfigurácia nepodarí do 2 minút, odpojte napájanie, počkajte 5 s a znova pripojte zariadenie.

- Stlačte tlačidlo PROCEED.

Pre modely PICO PRO a PICO PRO+

- Zapnite zariadenie.
- Priblížte diaľkový ovládač k zariadeniu a stlačte tlačidlá NIGHT a MINIMUM SPEED súčasne stlačiť tlačidlá po dobu najmenej 3 s. Na zariadení bliká MODRÁ LED dióda.
- Stlačte tlačidlo PROCEED.

- Skontrolujte správne spojenie so zariadením pomocou stavu kontrolky LED.
- Stlačte kontrolku CHECK.
- Ak je pripojenie úspešné, rozsvieti sa zelená kontrolka LED.
- Zadajte názov nainštalovaného zariadenia.
- Zadajte 4-miestny bezpečnostný kód (príklad: 1234).

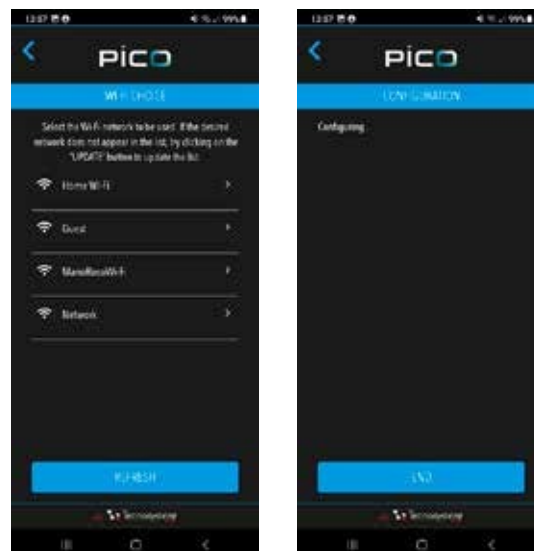
REŽIM OFFLINE

- Počkajte na dokončenie konfigurácie.
- Stlačte tlačidlo END.



ONLINE REŽIM

- Vyberte sieť Wi-Fi, ktorá sa má použiť. Ak sa požadovaná sieť v zozname nezobrazí, stlačte tlačidlo UPDATE.
- Zadajte heslo siete.
- Počkajte na dokončenie konfigurácie.
- Stlačte tlačidlo END.



Nakonfigurujte všetky nainštalované zariadenia PICO.

Každé zariadenie PICO nainštalované v systéme zariadení môže byť nakonfigurované buď ako MASTER alebo ako otrokom.



Ak chcete konfigurovať viacero zariadení v režime slave master, pozrite si kapitolu: Kaskádové pripojenie viacerých zariadení

7. Používanie produktu



Pred použitím diaľkového ovládania alebo aplikácie Tecnosystemi sa uistite, že je zariadenie správne upevnené na stene.

Na zariadenie ani podň neumiestňujte žiadne predmety, ktoré by bránili prúdeniu vzduchu.

Pri prvom napájaní sú zariadenia PICO PRO a PICO PRO+ pripravené na prevádzku s diaľkové ovládanie.

PICO BASIC sa musí nakonfigurovať do 2 minút od zapnutia pomocou aplikácie Tecnosystemi APP.

Ďalšie informácie nájdete v kapitole Konfigurácia.

POPIS		DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE (*)	APP	PICO BASIC	PICO PRO	PICO PRO+
ZHODNOTENIE TEPLA				✓	✓	✓
EXTRACTION				✓	✓	✓
DODANIE				✓	✓	✓
PRAHOVÁ HODNOTA VLHKOSTI	ZHODNOTENIE TEPLA			✓	✓	✓
	EXTRACTION			✓	✓	✓
PRIRODZENÁ RECIRKULÁCIA		✗		✗	✓	✓
BEZPLATNÉ CHLADENIE				✗	✗	✓
BEZPLATNÉ VYKUROVANIE				✗	✗	✓
CO ₂ PRAHOVÁ HODNOTA	ZHODNOTENIE TEPLA			✗	✗	✓
	EXTRACTION			✗	✗	✓
CO ₂ PRAHOVÁ HODNOTA VLHKOSTI	ZHODNOTENIE TEPLA	✗		✗	✗	✓
	EXTRACTION	✗		✗	✗	✓
NOČNÝ REŽIM				✓	✓	✓
KASKÁDOVÝ REŽIM MASTER / SLAVE		✓	✓	✓	✓	✓
INDIKÁCIA ÚDRŽBY FILTRA		✓	✓	✓	✓	✓
SHUTTER		✓	✓	✗	✓	✓

FUNKCIA	POPIS
Zotavenie	Funkcia zapína režim RECOVERY. Rekuperácia tepla sa dosahuje striedaním prívodného (70 s) a odvodného (70 s) prúdu. Funkcia umožňuje nastaviť tri dostupné rýchlosti. Predvolená funkcia: Po prvej aktivácii sa zariadenie nastaví do režimu obnovy a rýchlosť je médium.
Odstránenie	Funkcia zapína režim REMOVAL. Funkcia umožňuje nastaviť tri dostupné rýchlosti. V tomto režime sa nezohľadňuje vlhkosť a hladina CO₂.
Úvod	Funkcia zapína režim INTRODUCTION. Funkcia umožňuje nastaviť tri dostupné rýchlosti. V tomto režime sa nezohľadňuje vlhkosť a hladina CO₂.
Zotavenie s vlhkosť prahová hodnota	Systém monitoruje vlhkosť vnútorného prostredia. Keď okolitý vzduch prekročí nastavenú prahovú hodnotu vlhkosti, zariadenie sa aktivuje vo funkcii RECOVERY, kým sa vlhkosť nevráti na požadovanú hodnotu. Na zistenie vlhkosti vnútorného priestoru je ventilácia REMOVAL zapnutá na minimálnu rýchlosť. Po prekročení prahovej hodnoty vlhkosti sa regeneračné zariadenie prepne do režimu RECOVERY s maximálnou rýchlosťou. Po vynulovaní hodnoty vlhkosti sa zariadenie vráti do režimu REMOVAL s minimálnou rýchlosťou. Ak chcete zmeniť požadovanú prahovú hodnotu vlhkosti (40 %, 50 % alebo 60 %) a aktivovať funkciu, použite tlačidlá rýchlosti: ✕ MINIMÁLNA rýchlosť / 1 bliknutie LED diódy / ✕ nastavená úroveň 40 %; STREDNÁ rýchlosť / 2 ✕ bliknutia LED diódy / nastavená úroveň 50 %; ✕ MAXIMÁLNA rýchlosť / 3 bliknutia LED diódy / - nastavená úroveň 60 %. Po dokončení tejto operácie zostane žltá LED dióda stála, čím sa potvrdí, že vybraný hodnota vlhkosti bola správne nastavená. UPOZORNENIE: Tento režim nevyberajte v nepriaznivých poveternostných podmienkach (dážď, sneh alebo vysoká vlhkosť).

FUNKCIA	POPIS
Odstránenie s prahom vlhkosti	Systém monitoruje vlhkosť prostredia. Keď okolitý vzduch prekročí prahovú hodnotu vlhkosti, zariadenie sa aktivuje ako funkcia len na ODSTRÁNENIE, kým sa vlhkosť nevráti na požadovanú hodnotu. Na zistenie vlhkosti vnútorného priestoru je ventilácia REMOVAL zapnutá na minimálnu rýchlosť. Po prekročení prahovej hodnoty vlhkosti sa rekuperačné zariadenie prepne do režimu REMOVAL s maximálnou rýchlosťou. Po vynulovaní hodnoty vlhkosti sa zariadenie vráti do režimu REMOVAL s minimálnou rýchlosťou. Hodnota vlhkosti nastavená z výroby je 50 %. Ak chcete zmeniť požadovanú prahovú hodnotu vlhkosti (40 %, 50 % alebo 60 %) a aktivovať funkciu, použite tlačidlá rýchlosti: ✕ MINIMÁLNA rýchlosť / 1 bliknutie LED diódy / nastavená úroveň 40 %; ✕ STREDNÁ rýchlosť / 2 bliknutia LED diódy / nastavená úroveň 50 %; ✕ MAXIMÁLNA rýchlosť / 3 bliknutia LED diódy / nastavená úroveň 60 %. Po dokončení tejto operácie zostane biela LED dióda stála, čím sa potvrdí, že vybraný hodnota vlhkosti bola správne nastavená.
Bezplatné chladenie	K dispozícii len pre modely PICO PRO+ Po aktivácii funkcie FREE COOLING zariadenie spustí cyklus overovania vnútornej a vonkajšej teploty. Prístroj sa najprv aktivuje v režime REMOVAL na meranie vnútornej teploty, potom v režime INTRODUCTION na zisťovanie vonkajšej teploty. Dĺžka overovania sa líši v závislosti od podmienok prostredia, ale nepresahuje 10 minút. Ak zariadenie po overení zistí rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou teplotou väčší ako 3 °C, automaticky zapne režim FREE COOLING. Režim FREE COOLING zostáva aktívny počas 60 min. s ventiláciou INTRODUCTION pri MAXIMÁLNYCH otáčkach. Po uplynutí 60 min. sa aktivuje nové overenie. Ak v tomto režime nie sú splnené podmienky FREE COOLING, uzávierka sa zatvorí, zariadenie prejde do pohotovostného režimu na 60 minút a LED bliká.
Bezplatné vykurovanie	K dispozícii len pre modely PICO PRO+ Po aktivácii funkcie FREE COOLING zariadenie spustí cyklus overovania vnútornej a vonkajšej teploty. Prístroj sa najprv aktivuje v režime VSTUPU, aby sa zmerala vnútorná teplota prostredia, a potom v režime VSTUPU, aby sa zistila vonkajšia teplota. Dĺžka overovania sa líši v závislosti od podmienok prostredia, ale nepresahuje 10 minút. Ak zariadenie po overení zistí rozdiel medzi vonkajšou a vnútornou teplotou väčší ako 3 °C, automaticky zapne režim VOLNÉ VYKUROVANIE. Režim FREE HEATING zostáva aktívny počas 60 min. s ventiláciou INTRODUCTION pri MAXIMÁLNYCH otáčkach. Po uplynutí 60 min. sa aktivuje nové overenie. Ak v tomto režime nie sú splnené podmienky FREE HEATING, uzávierka sa zatvorí, zariadenie prejde do pohotovostného režimu na 60 minút a LED bliká.

FUNKCIA	POPIS
Obnova pomocou CO₂ prahová hodnota	K dispozícii len pre modely PICO PRO+ Systém monitoruje koncentráciu CO₂ vo vnútornom prostredí. Keď koncentrácia prekročí prahovú hodnotu 800 ppm, zariadenie sa aktivuje vo funkcii RECOVERY pri MAXIMÁLNEJ rýchlosti. Po vynulovaní hodnoty CO₂ sa zariadenie vráti do režimu RECOVERY s minimálnou rýchlosťou. UPOZORNENIE: Tento režim nevyberajte pri vysokom znečistení vonkajšieho prostredia.
Odstránenie s prahovou hodnotou CO₂	K dispozícii len pre modely PICO PRO+ Systém monitoruje koncentráciu CO₂ v prostredí. Keď koncentrácia prekročí prahovú hodnotu 800 ppm, zariadenie sa aktivuje vo funkcii ODSTRÁNENIE pri MAXIMÁLNEJ rýchlosti. Po vynulovaní hodnoty CO₂ zariadenie pokračuje v režime ODSTRÁNENIA pri MINIMÁLNEJ rýchlosti.
Zotavenie s vlhkosťou a CO₂	K dispozícii len pre modely PICO PRO+ Systém monitoruje koncentráciu vlhkosti a CO₂ vo vnútornom prostredí. Režim RECOVERY sa aktivuje, keď je prekročená aspoň jedna z prahových hodnôt: vlhkosť alebo CO₂. UPOZORNENIE: Tento režim nevyberajte pri vysokom znečistení vonkajšieho prostredia alebo pri vysokej vlhkosti vzduchu.
Odstránenie s prahom vlhkosti a CO₂	K dispozícii len pre modely PICO PRO+ Systém monitoruje koncentráciu vlhkosti a CO₂ vo vnútornom prostredí. Režim ODSTRÁŇOVANIE sa aktivuje, keď je prekročená aspoň jedna z prahových hodnôt: vlhkosť alebo CO₂.
Prirodzená výmena	K dispozícii len v modeloch PICO PRO a PICO PRO+ Tento režim umožňuje iba otvorenie žalúzie na podporu prirodzenej recirkulácie vzduchu bez spustenia ventilátorov. Otvorenie uzáveru pre prirodzenú výmenu sa nezapočítava do počítadla čistenia filtra.
Nočný režim	Po výbere režimu NIGHT (noc) sa kontrolka LED zariadenia vypne a rýchlosť ventilácie je aktivovaná na MINIMUM.

7.1 Používanie s diaľkovým ovládaním



Funkcie diaľkového ovládania môžete vybrať pomocou tlačidla MODE. Referenčný režim sa identifikuje zapnutím príslušnej farebnej LED diódy (napr. AUTO1= žltá LED dióda).

Dostupné funkcie diaľkového ovládania závisia od typu zakúpeného modelu PICO.

Diaľkové ovládanie sa dodáva ako štandardná súčasť modelov PICO PRO a PICO PRO+. V modeloch PICO BASIC ho možno zakúpiť samostatne.



	FUNKCIA	POPIS
	Zapnutie / Vypnuté	Stlačením tlačidla môžete zariadenie zapnúť alebo vypnúť. Po zapnutí diaľkového ovládania (ON) sa na diaľkovom ovládaní rozsvieti červená LED dióda. rozsvieti sa ovládací prvok.
	Zotavenie	Stláčajte tlačidlo MODE, kým sa nerozsvieti svetlomodrá kontrolka LED.
	Odstránenie	Stláčajte tlačidlo MODE, kým sa nerozsvieti zelená kontrolka LED.
	Úvod	Stláčajte tlačidlo MODE, kým sa nerozsvieti fukiová LED dióda.
	Zotavenie s prahovou hodnotou vlhkosti	Stláčajte tlačidlo MODE, kým sa nerozsvieti žltá kontrolka LED.
	Odstránenie s prahovou hodnotou vlhkosti	Stláčajte tlačidlo MODE, kým sa nerozsvieti biela kontrolka LED.

	FUNKCIA	POPIS
	Bezplatné chladenie	K dispozícii len pre modely PICO PRO+ Stláčajte tlačidlo MODE, kým sa nerozsvieti oranžová kontrolka LED.
	Bezplatné vykurovanie	K dispozícii len pre modely PICO PRO+ Stláčajte tlačidlo MODE, kým sa nerozsvieti oranžová kontrolka LED.
	Obnova pomocou CO₂ prahová hodnota	K dispozícii len pre modely PICO PRO+ Stláčajte tlačidlo MODE, kým sa nerozsvieti stredne modrá LED dióda.
	Odstránenie s prahovou hodnotou CO₂	K dispozícii len pre modely PICO PRO+ Stláčajte tlačidlo MODE, kým sa nerozsvieti modrá kontrolka LED.
	Nočný režim	Ak chcete vypnúť režim NIGHT, stlačte tlačidlo NIGHT alebo MODE alebo jednu z troch rýchlostí ventilácie.

• **Ďalšie funkcie**

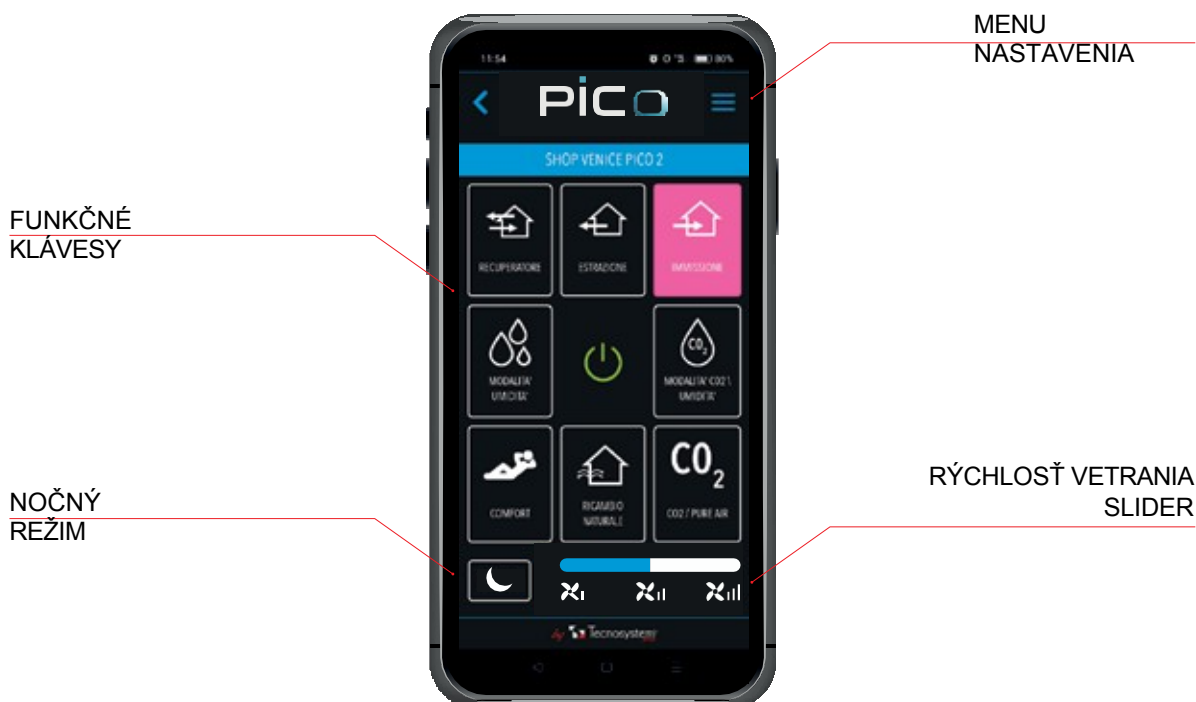
K nasledujúcim funkciám môžete pristupovať dlhým stlačením niektorých tlačidiel alebo kombináciou jedného alebo viacerých z nich.

FUNKCIA	POPIS
Obnovenie údržby filtra	Keď zariadenie dosiahne 1500 hodín prevádzky, bliká červená LED dióda (2 s zapnuté - 2 s vypnuté), čím signalizuje, že je potrebné vyčistiť filtre. Filtre čistite podľa pokynov v kapitole Údržba. Vypnite zariadenie stlačením tlačidla . Stlačte a podržte tlačidlo  najmenej 6 s, aby sa počítadlo vynulovalo. Po úspešnom vynulovaní počítadla červená LED dióda zhasne.
Zapnutie/vypnutie LED diódy	Z výroby sú indikátory LED zariadenia vždy aktívne a zodpovedajú farbám režimu (príklad: odstránenie= zelená). Ak chcete aktivovať funkciu LED OFF, stlačte súčasne tlačidlo  a tlačidlom  (MAXIMÁLNA rýchlosť) na 6 s. UPOZORNENIE: vypnutie kontrolky LED nezabráni zariadeniu signalizovať údržbu filtra.
Povolenie/vypnutie siete WiFi	Zariadenie musí byť zapnuté, aby ste ho mohli povoliť/vypnúť. Súčasne stlačte tlačidlo "MODE" a tlačidlo zapnutia  na 6 s. Kontrolka LED na zariadení bliká a zaznie dlhý zvukový signál, ktorý potvrdzuje, že WiFi je povolené/vypnuté. Ak je nakonfigurovaný systém MASTER/SLAVE, WiFi je dočasne vypnuté, pri prvej zmene režimu sa opäť zapne. Ak chcete vypnúť WiFi, musíte odpojiť zariadenie SLAVE a pripojiť ho ako MASTER.
Konfigurácia	Ak chcete funkciu aktivovať, stlačte súčasne tlačidlo  a tlačidlo  (MINIMÁLNA rýchlosť) počas 3 s.

7.2 Používanie cez WiFi s aplikáciou Tecnosystemi



Funkcie dostupné v aplikácii závisia od typu zakúpeného modelu PICO. Ak model neobsahuje určité funkcie, nebudú v aplikácii viditeľné.



	FUNKCIA	POPIS
	Zotavenie	Funkcia zapína režim RECOVERY.
	Odstránenie	Funkcia zapína režim REMOVAL.
	Úvod	Funkcia zapína režim INTRODUCTION.
	Zotavenie s prahovou hodnotou vlhkosti	Funkcia zapína režim RECOVERY s HUMIDITY THRESH- OLD.
	Odstránenie s prahovou hodnotou vlhkosti	Funkcia zapína režim ODVODŇOVANIA s HUMIDITY THRESHOLD.
	Bezplatné chladenie	K dispozícii len pre modely PICO PRO+ Funkcia zapína režim FREE COOLING.

	FUNKCIA	POPIS
	Bezplatné vykurovanie	K dispozícii len pre modely PICO PRO+ Funkcia zapína režim FREE HEATING (voľné vykurovanie).
	Zotavenie s CO₂ prahová hodnota	K dispozícii len pre modely PICO PRO+ Funkcia zapína režim RECOVERY s prahovou hodnotou CO ₂
	Odstránenie s CO₂ prahová hodnota	K dispozícii len pre modely PICO PRO+ Funkcia umožňuje režim ODSTRÁŇOVANIA s prahovou hodnotou CO ₂
	Zotavenie s prahovou hodnotou vlhkosti a CO₂	K dispozícii len pre modely PICO PRO+ Funkcia umožňuje režim RECOVERY s HUMIDITY a CO ₂ prahová hodnota
	Odstránenie s vlhkosťou a CO₂	K dispozícii len pre modely PICO PRO+ Funkcia umožňuje režim ODVODŇOVANIA s VZDUCHOM a CO ₂ prahová hodnota
	Prirodzená výmena	K dispozícii len v modeloch PICO PRO a PICO PRO+
	Nočný režim	Ak chcete vypnúť režim NIGHT, stlačte tlačidlo alebo tlačidlo NIGHT alebo jedno z troch rýchlostí vetrania.

• Ďalšie funkcie

Obnovenie údržby filtra	Keď zariadenie dosiahne 1500 hodín prevádzky, bliká červená LED dióda (2 s zapnuté - 2 s vypnuté), čím signalizuje, že je potrebné vyčistiť filtre. Filtre čistíte podľa pokynov v kapitole Údržba . Prejdite do ponuky FILTER ALARM a stlačte tlačidlo RESET. Po úspešnom vynulovaní počítadla červená LED dióda zhasne.
--------------------------------	--

• Ponuka nastavení

Toto menu umožňuje konfiguráciu a nastavenie určitých funkcií zariadenia.

Ak chcete vstúpiť do ponuky nastavení 



FUNKCIA	POPIS
Premenovanie	Táto funkcia umožňuje upraviť názov zariadenia
Zmena kódu PIN	Táto funkcia NEumožňuje zmeniť kód PIN. Na vykonanie tohto postupu však budete musieť zariadenie opätovne nakonfigurovať.
Kontrola FW	Táto funkcia umožňuje skontrolovať verziu FW vášho zariadenia a všetky dostupné aktualizácie.
Aktualizácia FW	Ak chcete aktualizovať riadiacu jednotku na najnovší dostupný FIRMWARE, prejdite do ponuky FIRMWARE UPDATE a spustíte postup. Postupujte podľa pokynov aplikácie a dokončite postup.
Kaskádový režim	Táto funkcia umožňuje spravovať konfiguráciu zariadení SLAVE vzhľadom na zariadenie MASTER. Funkcia je viditeľná len vtedy, ak má PICO MASTER jednu alebo viac spárovaných SLAVE zariadení. V porovnaní so zariadeniami MASTER môžu byť kaskádové zariadenia nakonfigurované ako SYNCHRONNÉ alebo ASYNCHRONNÉ. SYNCHRONNÉ: Všetky SLAVE zariadenia sledujú smer ventilácie zariadenia MASTER. ASYNCHRONNÉ: SLAVE zariadenia majú obrátený tok ventilácie vzhľadom na MASTER zariadenie (príklad: MASTER = zavedenie, SLAVE = odstránenie). V tejto ponuke môžete odstrániť alebo zmeniť nastavenia SLAVE zariadenia.
VYPNUTIE LED DIÓDY	Z výroby sú indikátory LED zariadenia vždy aktívne a zodpovedajú farbám režimu (príklad: odstránenie= zelená). Ak chcete funkciu aktivovať, prejdite do ponuky LED SHUTDOWN a vyberte jednu z možností vždy vypnuté alebo časované možnosti. LED dióda sa na chvíľu rozsvieti na 3 s, ak zmeníte prevádzkový režim. UPOZORNENIE: vypnutie kontrolky LED nezabráni zariadeniu signalizovať údržbu filtra.
Odstránenie zariadenia	Táto funkcia umožňuje odstrániť zariadenie z aplikácie.
Vr.	Označuje verziu aplikácie.

7.3 Ako si vytvoriť konto s hlasovým asistentom GOOGLE HOME

Zariadenia **PICO** sú kompatibilné s hlasovými asistentmi **GOOGLE HOME**.

1. Po vytvorení účtu na používanie **aplikácie TECNOSYSTEMI** a pripojení systému v online režime sa prihláste do aplikácie **GOOGLE HOME** pomocou svojho účtu **Google**.
2. Ak ešte neexistuje, vytvorte domov pomocou tlačidla **CREATE HOME**.
3. Ak chcete pridať zariadenia Tecnosystemi do svojej domácnosti, vyberte:
**ZARIADENIA
PRIDAŤ
ZARIADENIE
PRACOVAŤ SO SLUŽBOU GOOGLE
HOME**
4. Po výbere možnosti **OPEROVAŤ S GOOGLE HOME** sa otvorí obrazovka kompatibilných aplikácií.
5. Vyhľadajte a vyberte položku **TECNOSYSTEMI** a potom stlačte tlačidlo **PAIR**.
6. Zadaťte prihlasovacie údaje (**používateľské meno a heslo**) svojho konta **TECNOSYSTEMI**.
7. Po zadaní poverovacích údajov sa automaticky spustí vyhľadávanie a synchronizácia zariadení Tecnosystemi.
8. Hlasový asistent **GOOGLE HOME** vás požiada, aby ste vybrali zariadenie, ktoré chcete nakonfigurovať, aby bolo priradené do domácnosti a akejkoľvek podskupiny.
9. Po dokončení konfigurácie sú všetky spárované zariadenia k dispozícii v **domovskej** obrazovke **TECNOSYSTEMI** Použitie.
10. Názov zariadení je rovnaký ako názov priradený v aplikácii **TECNOSYSTEMI**.

ČO ROBIŤ S HLASOVÝM ASISTENTOM GOOGLE HOME:

Pomocou aplikácie **GOOGLE HOME** môžete systém zapnúť alebo vypnúť, nastaviť teplotu priestorového termostatu, ako aj spustiť alebo vypnúť zariadenia **PICO**.

Medzi funkciami, ktoré ovládajú hlasového asistenta, môžete nastaviť:

- "OK Google, spustite (názov PICO)"
- "OK Google, vypnite (názov PICO)"



POZOR

Pred pripojením hlasového asistenta si prečítajte pokyny k zariadeniu "Google HOME" opatrne.



Spoločnosť Tecnosystemi S.p.A. Società Benefit nenesie žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie aplikácie alebo zariadenia.

7.4 Ako si vytvoriť konto s hlasovým asistentom AMAZON ALEXA

Zariadenia **PICO** sú kompatibilné s hlasovými asistentmi **AMAZON ALEXA**.

1. Po vytvorení konta na používanie aplikácie **TECNOSYSTEMI** a pripojení systému v online režime sa prihláste do aplikácie **AMAZON ALEXA** pomocou svojho konta **AMAZON**.
2. Ak ešte neexistuje, vytvorte domov pomocou tlačidla **CREATE HOME**.
3. Ak chcete pridať zariadenia Tecnosystemi do svojej domácnosti, vyberte:

INÉ
HERNÉ ZRUČN
4. V paneli vyhľadávania vyhľadajte položku **TECNOSYSTEMI** a vyberte ju.
5. Stlačte tlačidlo **ENABLE USE**.
6. Zadaťte prihlasovacie údaje (**používateľské meno a heslo**) svojho konta **TECNOSYSTEMI**.
7. Po zadaní poverovacích údajov sa automaticky spustí vyhľadávanie a synchronizácia zariadení Tecnosystemi.
8. Hlasový asistent **AMAZON ALEXA** vás požiada, aby ste si vybrali zariadenie, ktoré chcete nakonfigurovať a ktorému chcete priradiť do domácnosti a akejkoľvek podskupiny.
9. Po dokončení konfigurácie sú všetky spárované zariadenia k dispozícii v domovskej obrazovke **TECNOSYSTEMI** Použitie.
10. Názov zariadení je rovnaký ako názov priradený v aplikácii **TECNOSYSTEMI**.

ČO ROBIŤ S HLASOVÝM ASISTENTOM AMAZON ALEXA:

Pomocou aplikácie **AMAZON ALEXA** môžete systém zapnúť alebo vypnúť, nastaviť teplotu priestorového termostatu, ako aj spustiť alebo vypnúť zariadenia **PICO**.

Medzi funkciami, ktoré ovládajú hlasového asistenta, môžete nastaviť:

- "Alexa, spustite (názov PICO)"
- "Alexa, vypni (meno PICO)"



POZOR

Pred pripojením hlasového asistenta si prečítajte pokyny k zariadeniu "AMAZON ALEXA".
opatrne.



Spoločnosť Tecnosystemi S.p.A. Società Benefit nenesie žiadnu zodpovednosť za akékoľvek zlyhanie aplikácie alebo zariadenia.

8. Kaskádové pripojenie viacerých zariadení

Pomocou kaskádového režimu môžete prevádzkovať viacero zariadení súčasne vytvorením siete MASTER / SLAVE.

Po konfigurácii prvého zariadenia s názvom "MASTER" s ním môžete spárovať až štyri podriadené zariadenia s názvom "SLAVES".

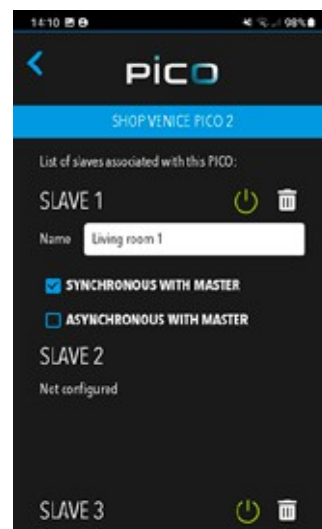
Prevádzka a komunikácia medzi zariadením MASTER a zariadeniami SLAVE sa uskutočňuje prostredníctvom WiFi siete.

Každý jednotlivý SLAVE môže byť nakonfigurovaný na prevádzku v SYNCHRONOUS alebo ASYNCHRONOUS režime vzhľadom na zariadenie MASTER.

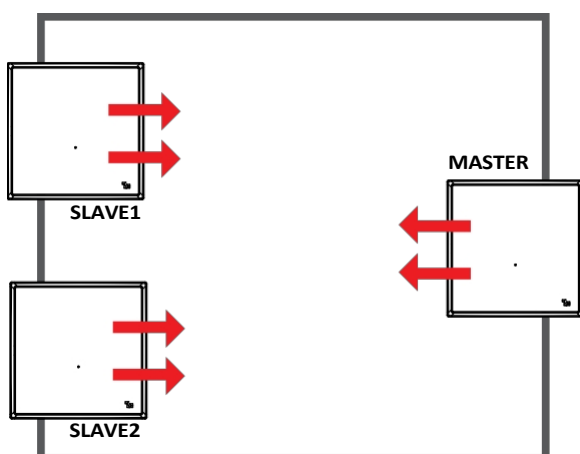
Logika interakcie je definovaná a prispôsobiteľná prostredníctvom mobilnej aplikácie. Počas konfigurácie a následne v ponuke NASTAVENIA zariadenia MASTER môžete definovať prevádzku zariadení SLAVE.

Nižšie sú uvedené možné kombinácie PICO, ktoré možno v tomto systéme použiť.

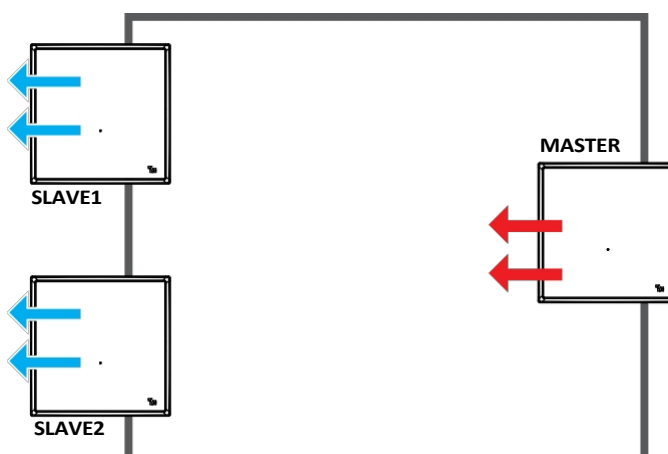
	MASTER		
	ZÁKLADNÉ	PRO	PRO+
SLAVE	ZÁKLADNÉ	✓	✗
	PRO	✓	✗
	PRO+	✗	✓



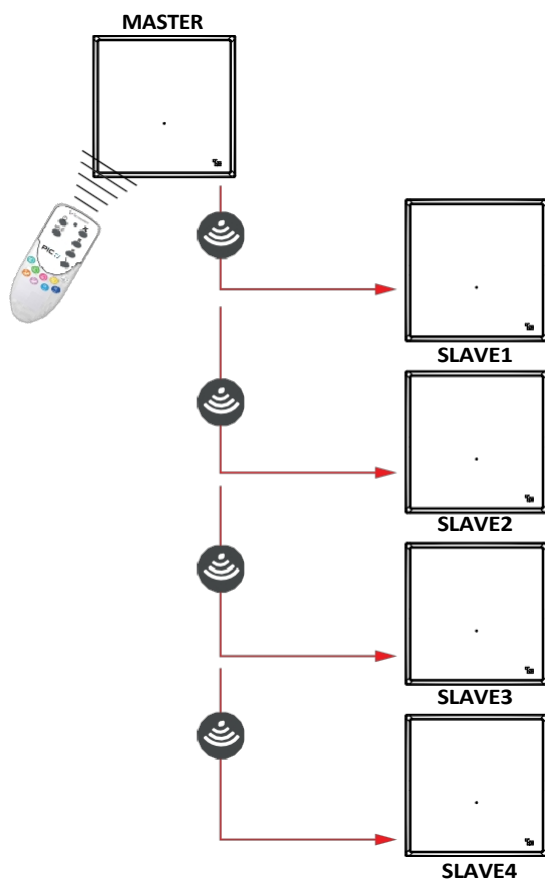
SYNCHRONNÁ prevádzka: Všetky zariadenia SLAVE sledujú smer vetrania zariadenia MASTER



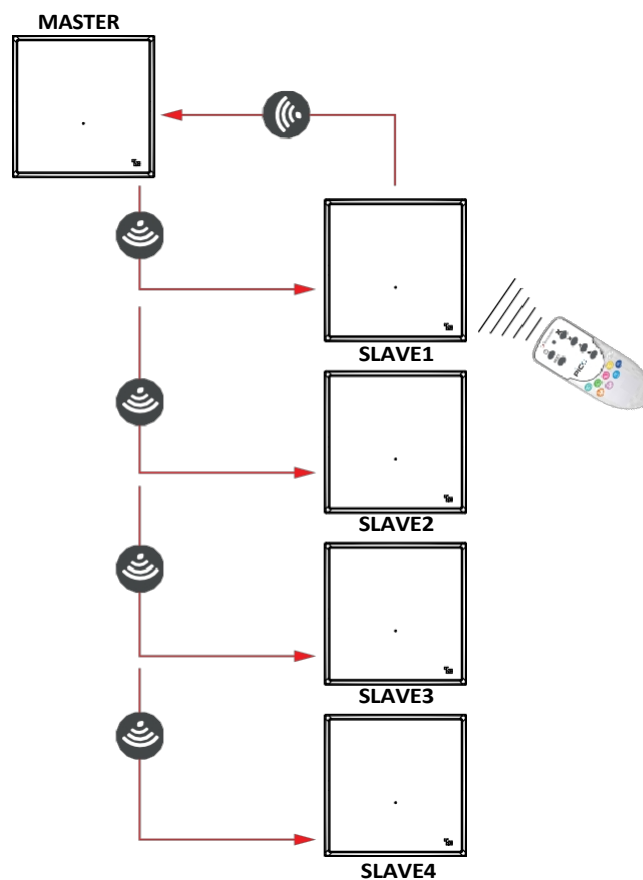
ASYNCHRONNÁ operácia: SLAVE zariadenia majú obrátený tok ventilácie vzhľadom na MASTER (MASTER = zavedenie, SLAVE = odstránenie).



8.1 Správa MASTER / SLAVE so vzdialeným ovládaním



Ak je diaľkové ovládanie nasmerované na zariadenie MASTER, zariadenie vykoná príkaz a rozošle informácie všetkým zariadeniam SLAVE.



Ak je diaľkové ovládanie nasmerované na zariadenie SLAVE, vyslaný príkaz sa najprv prenesie do zariadenia MASTER a potom sa distribuuje do všetkých zariadení SLAVE.

9. Rutinná údržba



POZOR

Uvedenie do prevádzky sa musí vykonať v súlade so všetkými ustanoveniami predchádzajúcich odsekov. Všetky operácie vykonávané na stroji musí vykonávať kvalifikovaný personál v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi platnými v krajine určenia.

Pred vykonaním akejkoľvek úlohy na zariadení alebo pred prístupom do jeho vnútorných častí je nevyhnutné

uistiť sa, že napájanie bolo odpojené.

9.1 Čistenie alebo výmena filtrov

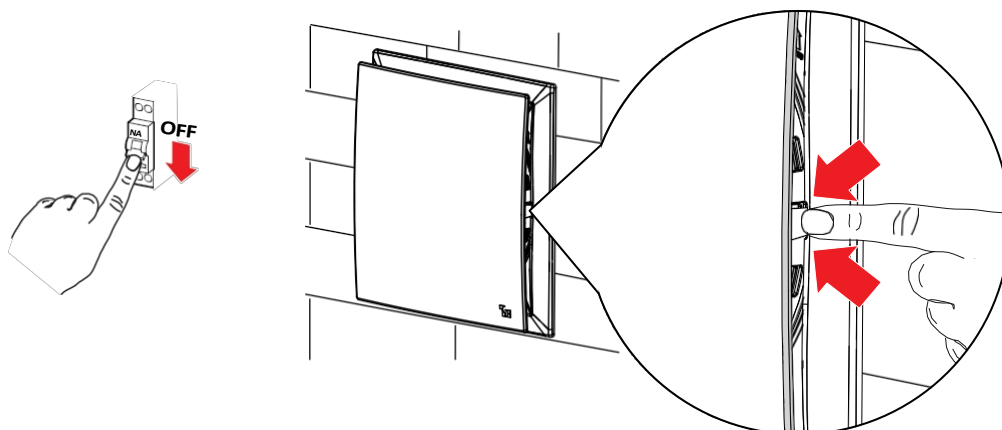
Znečistené filtre spôsobujú zvýšenie straty zaťaženia zariadenia a zníženie objemu vzduchu.

Filtre čistite pravidelne aspoň každých 90 dní alebo každých 1500 hodín.

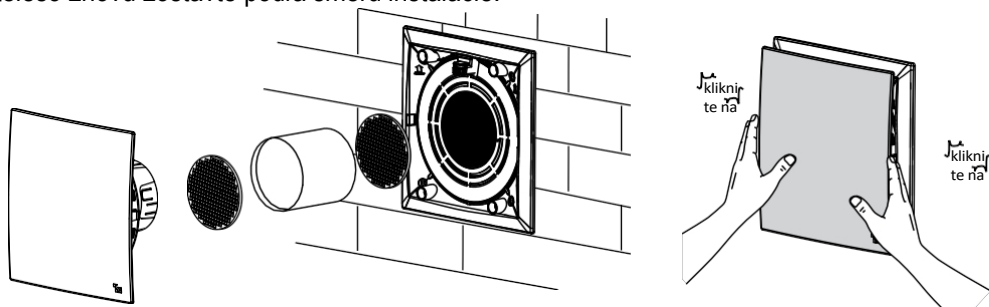
Keď zariadenie dosiahne 1500 hodín prevádzky, červená LED bliká (2 s zapnuté - 2 s vypnuté), čím signalizuje, že filtre je potrebné vyčistiť.

Pri čistení filtrov postupujte takto:

1. Odpojte napájanie zariadenia.
2. Stlačením bočných rebier uvoľníte kryt zo zariadenia a vyberte ventilačné teleso.



3. Vyberte filtre a vyčistite ich vysávačom alebo ich vyfúknite stlačeným vzduchom. Filter môžete ponoriť do vody a pravidelne ho čistiť.
4. Pred inštaláciou filtra späť do zariadenia sa uistite, že je úplne suchý.
5. Ventilačné teleso znovu zostavte podľa smeru inštalácie.

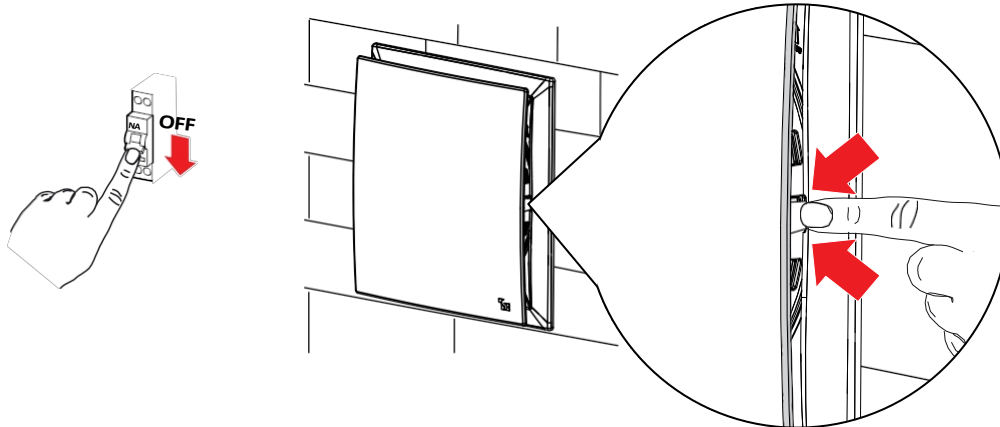


9.2 Čistenie výmenného balenia

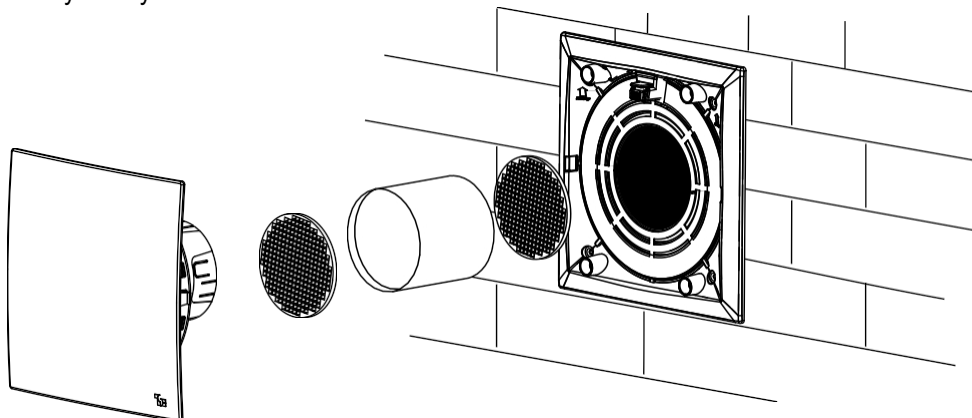
Odporúča sa občas skontrolovať stav výmenníka tepla.
Túto operáciu smie vykonávať len kvalifikovaný personál.

Postupujte takto:

1. Odpojte napájanie zariadenia.
2. Stlačením bočných rebier uvoľníte kryt zo zariadenia a vyberte ventilačné teleso.



3. Opatrne vyberte výmenný balík smerom dovnútra.



4. Výmenný balík jemne vyčistíte pomocou vysávača alebo kompresora.
5. Znovu zasuníte výmenný balík na jeho miesto až na doraz
6. Ventilačné teleso znovu zostavíte podľa smeru inštalácie.

9.3 Údržba vonkajšej mriežky

Vonkajšia vetracia mriežka sa môže upchať lístím alebo inými predmetmi, ktoré bránia zariadeniu v správne fungovanie. Dvakrát ročne skontrolujte vetraciu mriežku a v prípade potreby ju vyčistíte.

Postupujte takto:

1. Odpojte napájanie zariadenia.
2. Uvoľníte veko zo zariadenia stlačením bočných rebier
3. Vyčistíte potrubie pomocou vysávača.
4. Nasadíte späť kryt.

10. Odstraňovanie problémov a ich riešenie

Problém	Možná příčina	Riešenie
Ventilátor sa nespustí	Výpadok napájania	Skontrolujte, či je zariadenie správne pripojené k elektrickej sieti
	Porucha riadiacej jednotky zariadenia.	Skontrolujte pohonnú jednotku a jej napájanie
	Nesprávne elektrické pripojenia	Skontrolujte, či je zapnutá kontrolka LED
	Ventilátor v ochrane	Skontrolujte, či ventilátor nie je blokované vonkajšími objektmi
Ventilátor sa neočakávane zastaví	Lopatky ventilátora sú zablokované	Skontrolujte prítomnosť externých objektov a v prípade potreby ich odstráňte.
	Nesprávne elektrické pripojenia	Skontrolujte elektrické pripojenia a napájanie
	Ventilátor v ochrane	Skontrolujte, či ventilátor nie je blokované vonkajšími objektmi
Nedostatočný prietok vzduchu	Upchatý filter, výmenník alebo mriežky	Vyčistite filtre
		Vyčistite potrubie a výmenný balik
		Skontrolujte, či ventilátor nie je blokované vonkajšími objektmi
	Cudzie predmety vo vnútri kanála	Vyčistite potrubie a výmenný balik
	Problémy na lopatkách ventilátora	Skontrolujte stav lopatiek ventilátora
	Nastavenie nízkej rýchlosti	Zvýšenie rýchlosti ventilátora
Nadmerné vibrácie a hluk	Nesprávna inštalácia zariadenia	Skontrolujte inštaláciu a upevnenie zariadenie
	Nesprávna inštalácia potrubia	Skontrolujte inštaláciu a upevnenie potrubia
	Nerovnováha lopatiek ventilátora	Skontrolujte stav lopatiek ventilátora
Úniky kondenzátu	Nesprávny sklon zariadenia pri inštalácii	Skontrolujte správnosť inštalácie potrubia.
Zariadenie nemení prevádzkový režim	Batérie diaľkového ovládania sú vybité	Výmena batérií
	Žiadne pripojenie Wi-Fi	Skontrolujte pripojenie Wi-Fi a v prípade potreby zmeniť konfiguráciu
LED dióda zariadenia rýchlo bliká na červeno	Uzávierka je zablokovaná	Kontrola inštalácie zariadenia
		Skontrolujte, či nie sú žalúzie žalúzií upchaté a/alebo zablokované.

11. Demontáž a likvidácia

Všetky operácie vyradovania z prevádzky musí vykonávať schválený personál v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi.

Likvidácia musí byť v súlade so smernicou 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ).



Symbol preškrtnutého koša uvedený na spotrebiči znamená, že výrobok sa musí po skončení životnosti spracovať oddelene od domového odpadu.

Výrobok sa musí odovzdať v stredisku triedeného zberu elektrických a elektronických výrobkov

zariadenia alebo vrátené predajcovi pri kúpe nového ekvivalentného zariadenia.

Používateľ je zodpovedný za odovzdanie spotrebiča po skončení jeho životnosti do príslušných zberných zariadení, pričom v opačnom prípade mu hrozia sankcie stanovené platnými právnymi predpismi o odpadoch.

Vhodný triedený zber na následné odovzdanie odpadového zariadenia na recykláciu, spracovanie a likvidáciu v súlade so životným prostredím prispieva k predchádzaniu možným negatívnym vplyvom na životné prostredie a zdravie. Okrem toho podporuje recykláciu materiálov, z ktorých je výrobok vyrobený.

Podrobnejšie informácie o dostupných systémoch zberu vám poskytne miestna služba na likvidáciu odpadu alebo obchod, v ktorom ste zariadenie zakúpili.

12. Záruka

1. Táto záruka sa vzťahuje výlučne na zákazníka (právnickú osobu) a nie na konečného spotrebiteľa (fyzickú osobu).
osoba), ktorej Zákazník dodal Výrobok.
2. Záruka platí 2 (dva) roky od dátumu dodania uvedeného na prepravnom doklade (dodacom liste).
3. Záruka sa vzťahuje na výrobné chyby a chyby materiálu Výrobkov. Záruka sa nevzťahuje na, preto sa vzťahuje na akékoľvek chyby spôsobené napríklad:
 - nevhodná preprava;
 - nedbalé alebo nesprávne používanie jednotlivého výrobku, a preto použitie, ktoré nie je v súlade s týmto uvedené v návode na obsluhu a/alebo v príručke na inštaláciu, používanie a údržbu, ak je to potrebné;
 - nedodržanie technických špecifikácií výrobku;
 - opravy alebo úpravy vykonané zákazníkom alebo tretou stranou bez predchádzajúceho písomného súhlasu dodávateľa;
 - poruchy spôsobené a/alebo súvisiace s dielmi, ktoré zostavil/dodal priamo zákazník;
 - nedostatočná alebo neprimeraná údržba;
 - čokoľvek iné, čo nemožno pripísať pôvodným chybám materiálu alebo výroby.
4. V prípade Výrobkov, na ktoré sa vzťahuje záruka, Dodávateľ vymení alebo opraví Výrobok alebo jeho časti, pri ktorých sa zistí chyba alebo porucha, pričom sa údajná chyba alebo porucha posúdi podľa vlastného uváženia.
5. Výrobok, ktorý je predmetom sporu, musí byť vždy k dispozícii zamestnancom Dodávateľa alebo ním povereným osobám na overenie; okrem toho môže byť Výrobok vrátený spôsobom a v lehotách, ktoré Dodávateľ uviedol vo svojom oprávnení vrátiť Výrobok z dôvodu chyby alebo vady.
6. Záväzky, ktoré Dodávateľ prevzal podľa bodu 3 vyššie (opraviť alebo vrátiť Výrobky v prípadoch a za podmienok stanovených v tomto dokumente), majú prednosť pred zárukami a záväzkami stanovenými zákonom a nahrádzajú ich. Preto je dohodnuté, že s výnimkou prípadu úmyselného konania alebo hrubej nedbanlivosti zo strany Dodávateľa je výslovne vylúčená akákoľvek iná jeho zodpovednosť (či už zmluvná alebo mimozmluvná), akokoľvek vyplývajúca z dodaných Výrobkov a/alebo ich ďalšieho predaja (napríklad náhrada škody, ušlý zisk atď.). Zodpovednosť Dodávateľa voči Zákazníkovi nemôže v žiadnom prípade presiahnuť hodnotu kúpnej ceny Výrobku, ktorá viedla k vzniku zodpovednosti Dodávateľa.
7. Prípadné spory týkajúce sa jednej dodávky nezbavujú zákazníka povinnosti odobrať zostávajúce množstvo výrobkov, ktoré sa predpokladá v konkrétnej objednávke alebo v iných objednávkach odlišných od predmetnej objednávky.