

PICO BASIC, PICO PRO un PICO PRO + Sienā montējama decentralizēta rekuperācijas iekārta

- Kods ACD100060
- Kods ACD100061
- Kods ACD100062

- Kods ACD100056
- Kods ACD100057
- Kods ACD100058

- Kods ACD100052
- Kods ACD100053
- Kods ACD100054

PICO
basic

PICO
pro

PICO
pro+



Apply.co
Mechanical Controlled
Ventilation

by

Tecnosystemi
group

Tecnosystemi S.p.A.
www.tecnosystemi.com

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

Satura rādītājs

1. Ievads	45
1.1 Vispārīga informācija	45
1.2 Instrukcijas mērķis un saturs	45
1.3 Instrukcijas glabāšana	45
1.4 Instrukciju atjaunināšana	45
1.5 Ierīces identifikācija	46
2. Drošība	47
2.1 Vispārīgi brīdinājumi	47
3. Produkta apraksts	49
3.1 Produkta apraksts un paredzētais lietojums	49
3.2 Tehniskie raksturlielumi	50
3.3 Iepakojuma saturs / Piederumi	54
4. Pārvadāšana, pārvietošana un uzglabāšana	55
4.1 Piegādes saņemšana un pārbaude	55
4.2 Uzglabāšana	55
4.3 Izpakošana	55
5. Uzstādīšana un nodošana ekspluatācijā	56
5.1 Elektriskie savienojumi	56
5.2 Uzstādīšanas procedūra	57
6. Savienošana un iestatīšana ar aplikāciju	62
7. Produkta lietošana	66
7.1 Lietošana ar tālvadības pultī	70
7.2 Lietošana ar WiFi, izmantojot Tecnosystemi lietotni	73
7.3 Kā izveidot kontu ar GOOGLE HOME balss palīgu	76
7.4 Kā izveidot kontu ar AMAZON ALEXA balss palīgu	77
8. Vairāku ierīču kaskādes savienojums	78
8.1 MASTER / SLAVE vadība ar tālvadības pultī	79
9. Regulārā apkope	80
9.1 Filtru apkope	80
9.2 Siltummaiņa apkope	81
9.3 Ārējās restes apkope	81
10. Problēmu novēršana un risināšana	82
11. Utilizācija	83
12. Garantija	84



**PIRMS VEICAT JEBKĀDU DARBĪBU, UZMANĪGI IZLASIET UN
IZPROTIET ŠAJĀ ROKASGRĀMATĀ IETVERTOS
NORĀDĪJUMUS**

1. Ievads

1.1 Vispārīga informācija

Šī lietošanas instrukcija sniedz informāciju, kas ir būtiska produkta uzstādīšanai, lietošanai un apkopei. Tā ir izstrādāta saskaņā ar Eiropas Savienības tiesību aktiem un tehniskajiem standartiem, kas ir spēkā publikācijas brīdī.

Šajā rokasgrāmatā ir iekļautas norādes, lai novērstu produkta nepareizu lietošanu.

1.2 Instrukcijas mērķis un saturs

Šī rokasgrāmata ir izstrādāta, lai nodrošinātu pareizu produkta uzstādīšanu, konfigurēšanu, lietošanu un apkopi. Uzņēmums neuzņemas nekādu līgumisko vai ārpuslīgumisko atbildību par personām, dzīvniekiem vai lietām nodarītajiem zaudējumiem, kas radušies uzstādīšanas, regulēšanas, apkopes vai nepareizas lietošanas kļūdu dēļ. Jebkāda lietošana, kas neatbilst norādītajai, neattiecas uz ražotāju.

Šī rokasgrāmata ir paredzēta tikai informācijas nolūkā un nav saistoša trešajām personām.

1.3 Rokasgrāmatas uzglabāšana

Šī rokasgrāmata ir rūpīgi jāuzglabā piemērotā vietā, pasargāta no putekļiem un mitruma, un viegli pieejama lietotājiem un apkopju veicējiem, lai to varētu izmantot nākotnē.

Šī rokasgrāmata vienmēr jāpievieno produktam visā tā ekspluatācijas laikā, tādēļ tā jānodod jebkuram nākamajam potenciālajam lietotājam.

1.4 Atjauninātas instrukcijas

Pārbaudiet, vai instrukcijas ir atjauninātas atbilstoši jaunākajai pieejamajai versijai.

TECNOSYSTEMI SpA SOCIETÀ BENEFIT apņemas nepārtraukti uzlabot un attīstīt savus produktus un patur tiesības jebkurā brīdī veikt izmaiņas specifikācijās, instalācijās un dokumentācijā, bez iepriekšēja paziņojuma un bez pienākuma atjaunināt jau piegādātās versijas.

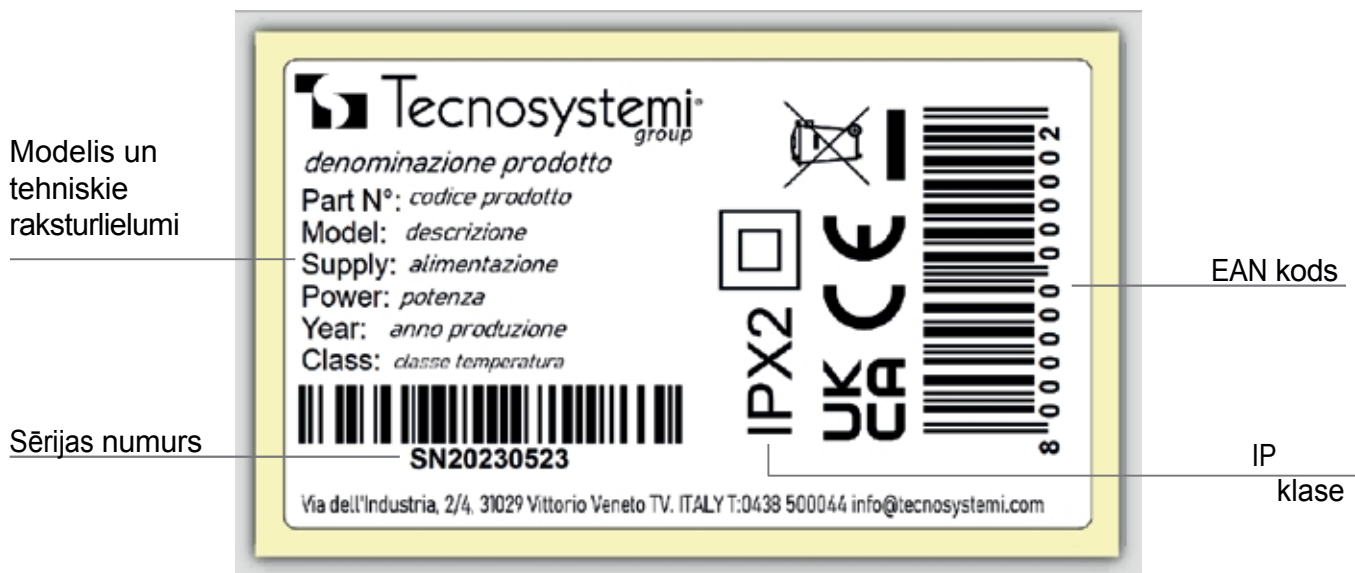
Šo rokasgrāmatu var lejupielādēt no tīmekļa vietnes www.tecnosystemi.com vai pieprasīt, rakstot uz e-pasta adresi assistenza@tecnosystemi.com, norādot produkta modeli un sērijas numuru.

1.5 Iekārtas identifikācija

Katram produktam ir uzlīme, kas piestiprināta pie produkta ārējās virsmas, un uz kuras ir norādīti identifikācijas dati ar galvenajām tehniskajām īpašībām.

Pārbaudiet, vai elektrotīkla parametri atbilst identifikācijas uzlīmē norādītajiem datiem.

Zemāk ir redzams uzlīmes attēls ar tajā ietverto datu atbilstošu aprakstu:



Nekādā gadījumā nenoņemiet identifikācijas etiķeti no produkta.

2. Drošība

2.1 Vispārīgi brīdinājumi

Šajā lietošanas instrukcijā ir sniegta informācija, kas ir būtiska produkta uzstādīšanai, lietošanai un apkopei. Tā ir izstrādāta saskaņā ar Eiropas Savienības tiesību aktiem un tehniskajiem standartiem, kas ir spēkā publikācijas brīdī.

Šajā rokasgrāmatā ir iekļautas norādes, lai novērstu produkta nepareizu lietošanu saprātīgi paredzamā veidā.



UZMANĪBU

Lai novērstu cilvēku traumas, jāievēro šādi piesardzības pasākumi:

- Jebkādas produkta uzstādīšanas un/vai apkopes darbības drīkst veikt tikai profesionāli kvalificēts un pilnvarots personāls.
- Šo ierīci var lietot bērni no 8 gadu vecuma un personas ar samazinātām fiziskām, sensoriālām vai garīgām spējām vai nepietiekamu pieredzi un zināšanām, ja viņi tiek cieši uzraudzīti un instruēti par ierīces drošu lietošanu un ar to saistītajiem apdraudējumiem.
- Bērni jāuzrauga, lai nodrošinātu, ka tie nespēlējas ar produktu.
- Nelietojiet produktu uzliesmojošu vielu vai gāzu klātbūtnē.
- Nepieskarieties produktam ar slapjām vai mitrām rokām vai basām kājām.
- Nenonemiet produkta drošības uzlīmes.
- Nelietojiet produktu citiem mērķiem, kas nav aprakstīti šajā rokasgrāmatā.



UZMANĪBU

Uzstādīšanas, apkopes un remonta laikā ir jāievēro šādi piesardzības pasākumi, lai novērstu cilvēku traumas:

- Neatstājiet iepakojuma daļas bērnu vai personu ar invaliditāti sasniedzamā vietā.
- Pēc produkta izņemšanas no iepakojuma pārbaudiet, vai tas nav bojāts.
- Pirms rīkojaties ar produktu, uzvelciet individuālos aizsardzības līdzekļus.
- Nelietojiet produktu kā aprīkojuma noliktavu.
- Neuzstādiet sprādzienbīstamā vai korozīvā vidē, mitrās vietās, ārpus telpām vai vidē, kurā ir daudz putekļu.
- Nelietojiet produktu, ja tā elektriskās detaļas nav pieslēgtas ēkas zemējuma sistēmai.
- Veiciet elektriskos savienojumus saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem un valsts standartiem. Elektriskajai instalācijai, pie kuras produkts ir pieslēgts, jāatbilst spēkā esošajiem noteikumiem.
- Strāvas padeves atslēgšanas ierīces jāiekļauj fiksētajā vadu instalācijā atbilstoši vadu instalācijas noteikumiem.
- Neveiciet nekāda veida darbības vai apkopi un neizņemiet nekādus aizsargelementus elementus, iepriekš neatvienojot produktu no strāvas padeves.
- Pirms pieklūstat produktam, pārlicinieties, ka visi elektriskie aparāti ir atvienoti. Jo īpaši pirms pārbaudes paneļu atvēršanas pārlicinieties, ka ventilators ir izslēgts un to nevar ieslēgt, neinformējot personu, kas strādā ar produktu.
- Pirms ventilatora iedarbināšanas vienmēr uzstādiet ventilatora aizsargu vai aizsargpaneli.



UZMANĪBU

Lai izvairītos no produkta bojājumiem, ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

- Neveiciet nekādas izmaiņas produktā.
- Neaizklājiet un neaizsprostojiet produkta ieplūdes un izplūdes atveres, lai nodrošinātu optimālu gaisa plūsmu.

TECNOSYSTEMI S.p.A. SOCIETÀ BENEFIT nav atbildīga par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies saistībā nepareizu uzstādīšanu, nepareizu lietošanu vai manipulācijām ar produktu.

3. Produkta apraksts

3.1 Produkta apraksts un paredzētais lietojums

PICO ir decentralizēta ventilācijas iekārta, kas ietver inovatīvu sistēmu, kas izstrādāta, lai optimizētu komfortu un gaisa kvalitāti mājās.

Tā ir daudzfunkcionāla, ļaujot gan ventilēt, gan reģenerēt apkārtējās vides siltumu, tādējādi pielāgojoties sezonālajām vajadzībām un nodrošinot patīkamu mikroklimatu visa gada garumā.

Viena no PICO priekšrocībām ir tā orientācija uz enerģijas taupīšanu. Izstrādāts, lai maksimāli palielinātu energoefektivitāti, tas palīdz samazināt izmaksas, kas saistītas ar telpu apsildīšanu un dzesēšanu, vienlaikus palīdzot samazināt ietekmi uz vidi.

Pateicoties integrētajai augstas efektivitātes ventilācijas sistēmai, kas spēj atgūt līdz pat 90 % siltuma, PICO izceļas ar savu efektivitāti. To nodrošina siltummainis ar keramikas materiāla šūnu struktūru, kas maksimizē siltuma efektivitāti.

Turklāt PICO ir viegli uzstādāms, un tā uzturēšana neprasa lielas pūles. Tas ne tikai vienkāršo vispārējo sistēmas pārvaldību, bet arī ilgtermiņā samazina uzturēšanas izmaksas.

PICO ir aprīkots ar iebūvētu WIFI komunikācijas sistēmu, kas ļauj ierīci lietot attālināti vai lokāli, izmantojot Tecnosystemi lietotni.



• Mehāniska žalūzija

PICO PRO un PICO PRO+ versijas ir aprīkotas ar automātisku vēja aizsargu.

Žalūzijas darbība ir saistīta ar ierīces aktivizēšanu. Kad ierīce ir izslēgta, aizsargs automātiski aizveras.

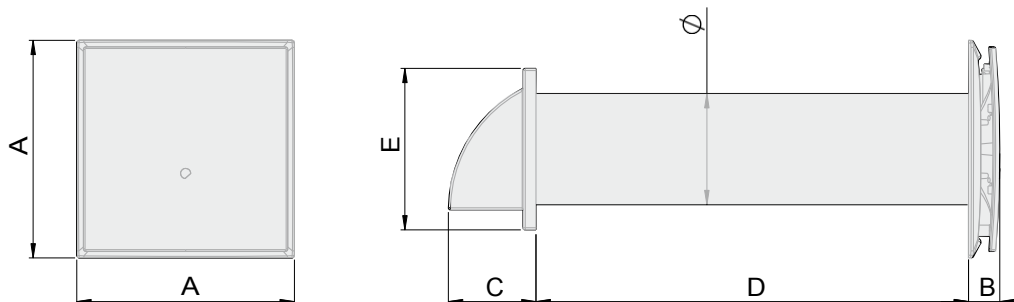
Automātiskie aizsargslēgumi tiek kalibrēti, pirmoreiz pieslēdzot ierīci elektrotīklam.

3.2 Tehniskie raksturlielumi

• Izmēri



Produkta funkcijas atšķiras atkarībā no iegādātā modeļa.
Sīkāku informāciju par pieejamajām funkcijām skatiet attiecīgajā tabulā.



MODEĻI	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Ø [mm]	SVARS [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

• Identifikācijas plāksnes dati

Enerģijas padeve	90–240 V +/- 10 %, 50/60 Hz
Izolācijas klase	II
IP KLASE	IPX4
Uzstādīšanas veids	Fiksēts
Vadība	Tālvadības pults
	Wi-Fi
Motori	BL DC PWM vadība
Siltummainis	Augstas efektivitātes keramikas
Filtri	2 x G2
Korpusa materiāls	ABS
Darba temperatūra	min. 0 °C – maks. 50 °C
Relatīvais mitrums 25°C istabas temperatūrā	85 rH
Uzglabāšanas temperatūra	min -20°C - maks 70° C

• Tehniskie dati - PICO BASIC

PICO BASIC 30	Režīms	NAKTS		Minimālais ātrums		Vidējais ātrums		Maksimālais ātrums	
		Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Režīms	-	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Patēriņš [W]	<1	1,5	1,5	2	2	3	3	4	4
Gaisa plūsmas ātrums [m³/h]	-	6	6	10	10	20	20	30	30
Skaņas spiediens 2 m attālumā [dB(A)]	-	18	19	22	23	26	27	29	32
SEC enerģijas klase	A								
Tips	UVR Dual Flow								
Siltuma reģenerācijas vienības tips	Regeneratīvais tips HRC3b								
Filtrācijas klase	G2								

PICO BASIC 45	Režīms	NAKTS		Minimālais ātrums		Vidējais ātrums		Maksimālais ātrums	
		Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Režīms	-	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Patēriņš [W]	<1	1,5	1,5	2	2	3	3	4,5	4,5
Gaisa plūsmas ātrums [m³/h]	-	8	8	20	20	30	30	45	45
Skaņas spiediens 2 m attālumā [dB(A)]	-	20	22	24	27	28	30	35	37
SEC enerģijas klase	A								
Tips	UVR Dual Flow								
Siltuma reģenerācijas vienības tips	Regeneratīvais tips HRC3b								
Filtrācijas klase	G2								

PICO BASIC 60	Režīms	NAKTS		Minimālais ātrums		Vidējais ātrums		Maksimālais ātrums	
		Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Režīms	-	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Patēriņš [W]	<1	1,7	1,7	3	3	4,5	4,5	7	7
Gaisa plūsmas ātrums [m³/h]	-	11	11	30	30	40	40	60	60
Skaņas spiediens 2 m attālumā [dB(A)]	-	24	28	30	32	35	38	40	41
SEC enerģijas klase	A								
Tips	UVR Dual Flow								
Siltuma reģenerācijas vienības tips	Regeneratīvais tips HRC3b								
Filtrācijas klase	G2								

• Tehniskie dati - PICO PRO

PICO PRO 30	Režīms	NAKTS		Minimālais ātrums		Vidējais ātrums		Maksimālais ātrums	
		Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Režīms	-	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Patēriņš [W]	<1	1,5	1,5	2	2	3	3	4	4
Gaisa plūsmas ātrums [m³/h]	-	6	6	10	10	20	20	30	30
Skaņas spiediens 2 m attālumā [dB(A)]	-	18	19	22	23	26	27	29	32
SEC enerģijas klase	A								
Tips	UVR Dual Flow								
Siltuma reģenerācijas vienības tips	Regeneratīvais tips HRC3b								
Filtrācijas klase	G2								

PICO PRO 45	Režīms	NAKTS		Minimālais ātrums		Vidējais ātrums		Maksimālais ātrums	
		Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Režīms	-	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Patēriņš [W]	<1	1,5	1,5	2	2	3	3	4,5	4,5
Gaisa plūsmas ātrums [m³/h]	-	8	8	20	20	30	30	45	45
Skaņas spiediens 2 m attālumā [dB(A)]	-	20	22	24	27	28	30	35	37
SEC enerģijas klase	A								
Tips	UVR Dual Flow								
Siltuma reģenerācijas iekārtas tips	Regeneratīvais tips HRC3b								
Filtrācijas klase	G2								

PICO PRO 60	Režīms	NAKTS		Minimālais ātrums		Vidējais ātrums		Maksimālais ātrums	
		Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Režīms	-	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Patēriņš [W]	<1	1,7	1,7	3	3	4,5	4,5	7	7
Gaisa plūsmas ātrums [m³/h]	-	11	11	30	30	40	40	60	60
Skaņas spiediens 2 m attālumā [dB(A)]	-	24	28	30	32	35	38	40	41
SEC enerģijas klase	A								
Tips	UVR Dual Flow								
Siltuma reģenerācijas vienības tips	Regeneratīvais tips HRC3b								
Filtrācijas klase	G2								

• Tehniskie dati - PICO PRO +

PICO PRO 30 +	Gaidīšanas režīms	NAKTS		Minimālais ātrums		Vidējais ātrums		Maksimālais ātrums	
		Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Režīms	-	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Patēriņš [W]	<1	1,5	1,5	2	2	3	3	4	4
Gaisa plūsmas ātrums [m³/h]	-	6	6	10	10	20	20	30	30
Skaņas spiediens 2 m attālumā [dB(A)]	-	18	19	22	23	26	27	29	32
SEC enerģijas klase	A								
Tips	UVR Dual Flow								
Siltuma reģenerācijas vienības tips	Regeneratīvais tips HRC3b								
Filtrācijas klase	G2								

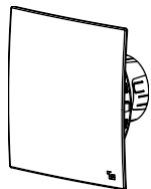
PICO PRO 45 +	Režīms	NAKTS		Minimālais ātrums		Vidējais ātrums		Maksimālais ātrums	
		Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Režīms	-	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Patēriņš [W]	<1	1,5	1,5	2	2	3	3	4,5	4,5
Gaisa plūsmas ātrums [m³/h]	-	8	8	20	20	30	30	45	45
Skaņas spiediens 2 m attālumā [dB(A)]	-	20	22	24	27	28	30	35	37
SEC enerģijas klase	A								
Tips	UVR Dual Flow								
Siltuma reģenerācijas vienības tips	Regeneratīvais tips HRC3b								
Filtrācijas klase	G2								

PICO PRO 60 +	Režīms	NAKTS		Minimālais ātrums		Vidējais ātrums		Maksimālais ātrums	
		Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Režīms	-	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija	Nosūce	Ventilācija
Patēriņš [W]	<1	1,7	1,7	3	3	4,5	4,5	7	7
Gaisa plūsmas ātrums [m³/h]	-	11	11	30	30	40	40	60	60
Skaņas spiediens 2 m attālumā [dB(A)]	-	24	28	30	32	35	38	40	41
SEC enerģijas klase	A								
Tips	UVR Dual Flow								
Siltuma reģenerācijas vienības tips	Regeneratīvais tips HRC3b								
Filtrācijas klase	G2								

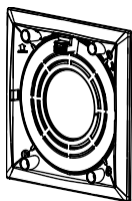
3.3 Iepakojuma saturs / Piederumi

Iepakojumā ir iekļauti šādi priekšmeti.

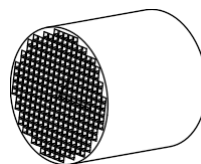
Atverot iepakojumu, pārbaudiet, vai tajā ir šādas detaļas:



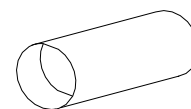
1 ventilācijas vienība



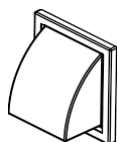
1 sienas stiprinājums



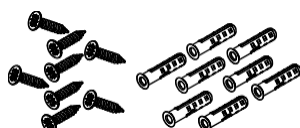
1 siltumainis ar filtriem



1 PVC kanāls



1 ārējā reste



Skrūvju un dībeļu komplekts



1 tālvadības pults ar baterijām
PICO PRO un **PICO PRO+**
tikai modeļiem



1 ENERGY etiķete



1 lietošanas instrukcija

4. Transportēšana, pārkraušana un uzglabāšana ()

4.1 Saņemšana un pārbaude

Produkts tiek piegādāts rūpnīcas iepakojumā un nevainojamā stāvoklī. Pēc produkta saņemšanas pārbaudiet, vai tas nav bojāts: par jebkādiem bojājumiem nekavējoties jāziņo pārvadātājam, atzīmējot tos transporta dokumentā un nekavējoties informējot piegādātāju.

4.2 Uzglabāšana

Iepakoto produktu uzglabājiet iepakojumā slēgtā un sausā vietā, tā, lai tas nebūtu pakļauts atmosfēras ietekmei.

4.3 Pārkraušana un izpakošana no iepakojuma

Ieteicams produktu pārvietot iepakotā veidā un iepakojumu noņemt tikai uzstādīšanas brīdī. Ierīces iepakojums jānoņem uzmanīgi, lai nebojātu iekārtu. Iepakojuma materiāli var būt dažādi (koks, kartons, neilons utt.). Ieteicams pēc produkta uzstādīšanas noņemt paneļu aizsargplēvi (ja tāda ir).



UZMANĪBU

Neatstājiet iepakojuma daļas bērniem vai personām ar invaliditāti sasniedzamā vietā.



Iepakojuma materiāli jāuzglabā atsevišķi un jānogādā uzņēmumos, kas nodarbojas ar to pārstrādi un otrreizējo pārstrādi, tādējādi samazinot ietekmi uz vidi.

5. Uzstādīšana



Uzstādīšana

- Uzstādīšanu un pirmo nodošanu ekspluatācijā drīkst veikt tikai profesionāli kvalificēts un apstiprināts personāls
- Visas uzstādīšanas procedūras laikā pārliecinieties, ka iekārta nav pieslēgta elektrotīklam.
- Ierīci nedrīkst uzstādīt vannas istabās un/vai veļas telpās.
- Ierīci nedrīkst pieslēgt pie gaisa vadu sistēmas.

Uzstādīšanas vai apkopes laikā rūpīgi ievērojiet rokasgrāmatā norādītos noteikumus, ievērojiet norādījumus uz produkta un veiciet visus nepieciešamos drošības pasākumus. Noteikumu neievērošana var izraisīt bīstamas situācijas.

- Uzstādītājam vienmēr jāpārliecinās, ka siena, pie kuras tiek piestiprināts produkts, ir pietiekami cieta, stabila un ar vienmērīgu plakanu virsmu, lai nodrošinātu drošu piestiprināšanu un darbību bez vibrācijām.

5.1 Elektrisko savienojumu uzstādīšana ()

- Ierīces uzstādīšanu un elektriskos savienojumus drīkst veikt tikai kvalificēts personāls, ievērojot spēkā esošos likumus valstī, kurā tiek veikta uzstādīšana.
- Pārbaudiet, vai barošanas avots atbilst ierīces nominālajiem datiem (spriegums, fāzes, frekvence).
- Strāvas padeves līnijai jābūt aprīkotai ar aizsardzības slēdži, kas atbilst spēkā esošajiem noteikumiem.
- Kabeļa šķērsriezums jāpielāgo spēkā esošajiem noteikumiem.
- Pirms jebkādu darbību uzsākšanas pārliecinieties, ka barošanas avots ir atvienots, un veiciet atbilstošus pasākumus, lai nodrošinātu, ka tas netiek ieslēgts bez operatora zināšanas.

Lai nodrošinātu pareizu darbību, produktam jābūt pieslēgtam elektrotīklam.

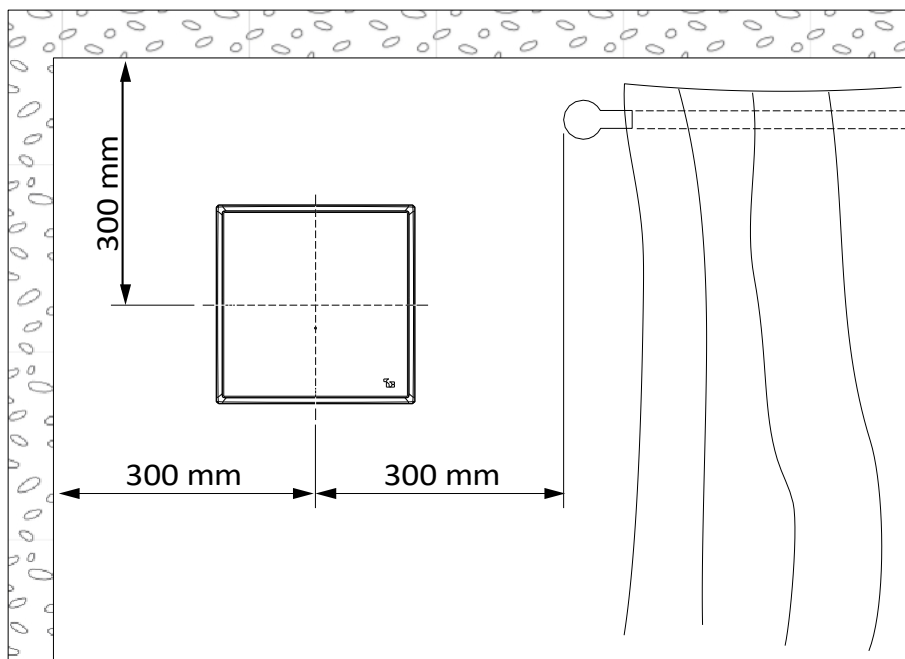
- Maksimālais kabeļa šķērsriezums ir 1,5 mm.

5.2 Uzstādīšana procedūra

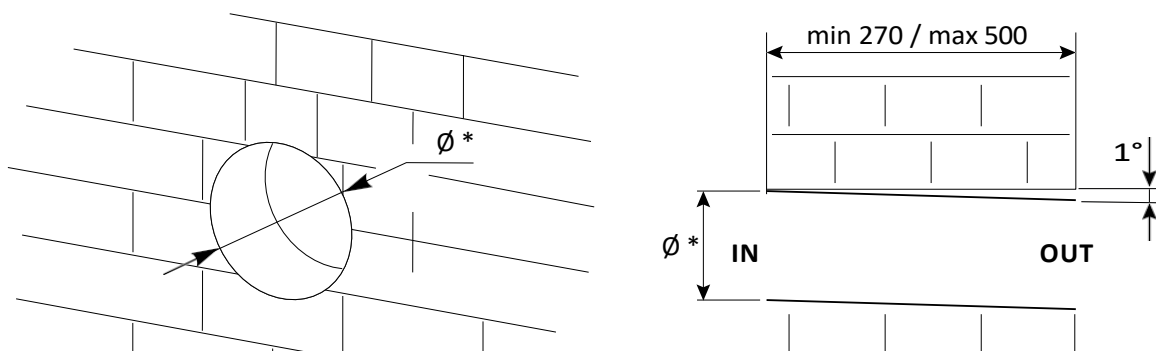
UZMANĪBU

Ventilācijas ierīce jāuzstāda sienas iekšpusē, bet ārējā rēstē jānovieto sienas ārējā pusē, lai novērstu ūdens un citu priekšmetu iekļūšanu ierīcē.

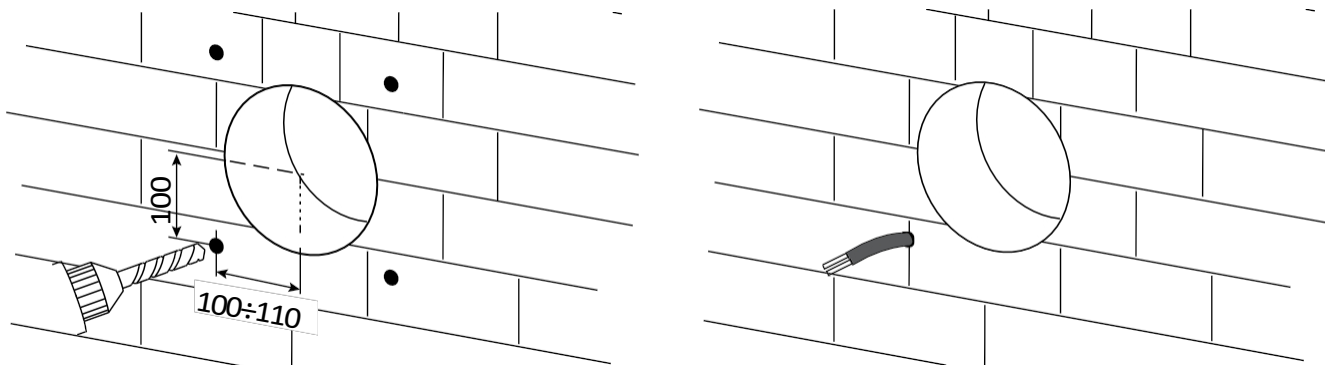
Lai nodrošinātu pareizu un drošu produkta darbību, ievērojiet zemāk aprakstītos minimālos uzstādīšanas attālumus



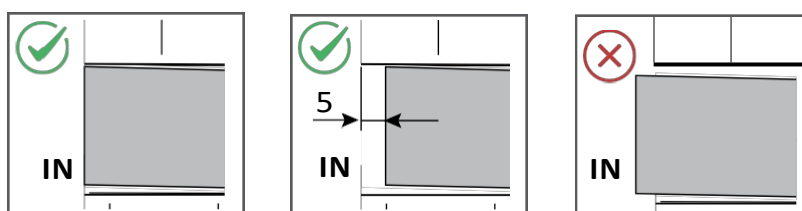
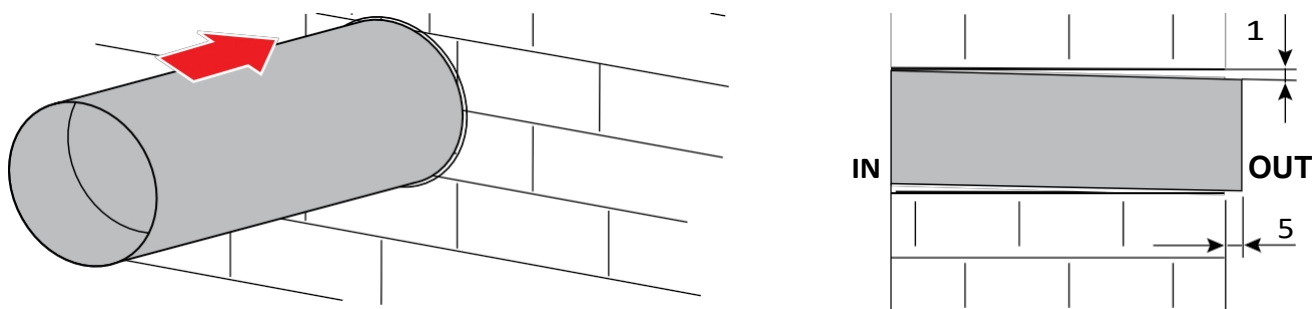
1. Izgrieziet apļveida caurumu sienā, kura izmēri ir piemēroti, lai varētu novietot ventilācijas kanālu, kas piegādāts kopā ar iegādāto ierīci (*).
Attiecībā uz atvērums izmēriem skatīt tabulu sadaļā „Tehniskie parametri”.



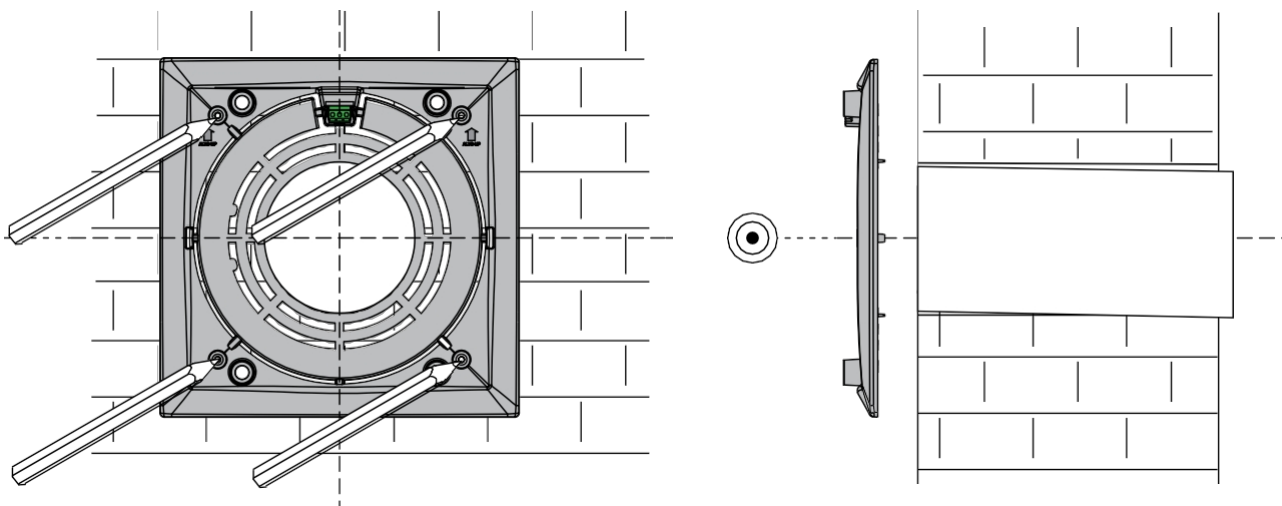
2. Enerģijas padeve ar aizsargčaulu, kas jāuzstāda konstrukcijā vai kabeļu kanālā, kas piemērots enerģijas padeves kabeļa turēšanai.
Strāvas padeves kabelis jānovieto vienā no 4 attēlā parādītajiem punktiem, izvēloties ērtu vietu, kas netraucē montāžai.



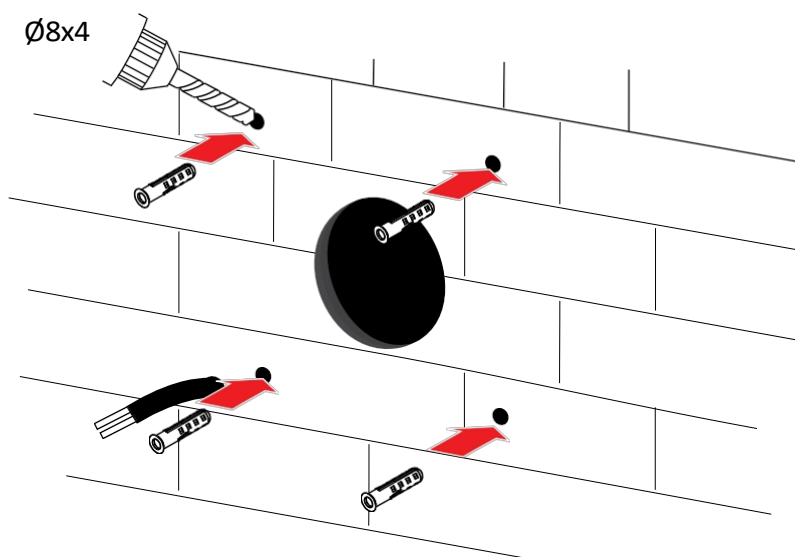
3. Uzstādiet kanālu sienā, noliecot to par 1° uz āru. Gaisa kanālam jābūt vienā līmenī ar iekšējo sienu un jāizvirzās no ārējās sienas aptuveni par 5 mm. Aizpildiet spraugas starp sienu un kanālu ar silikonu, putām vai citu piemērotu materiālu.



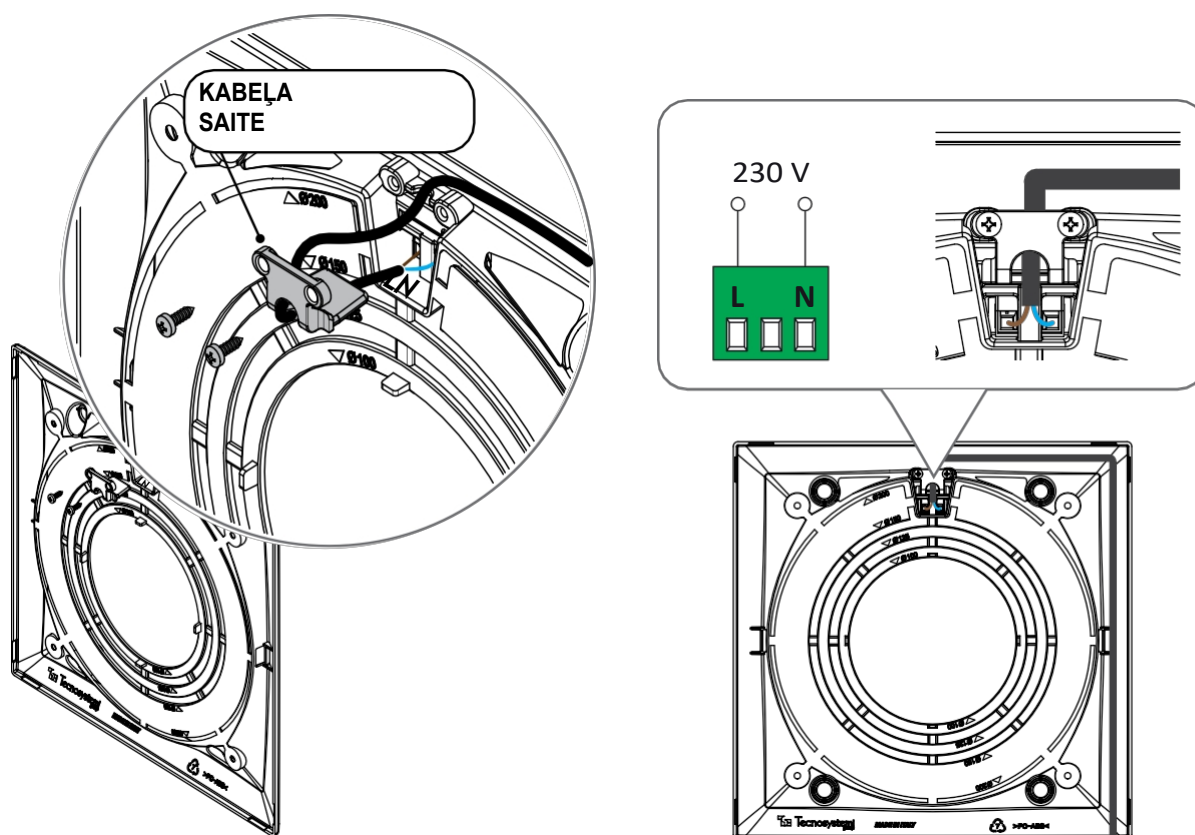
4. Novietojiet sienas stiprinājumu, pārliecinoties, ka tas ir centrēts attiecībā pret kanālu, un atzīmējiet 4 stiprinājuma punktus.



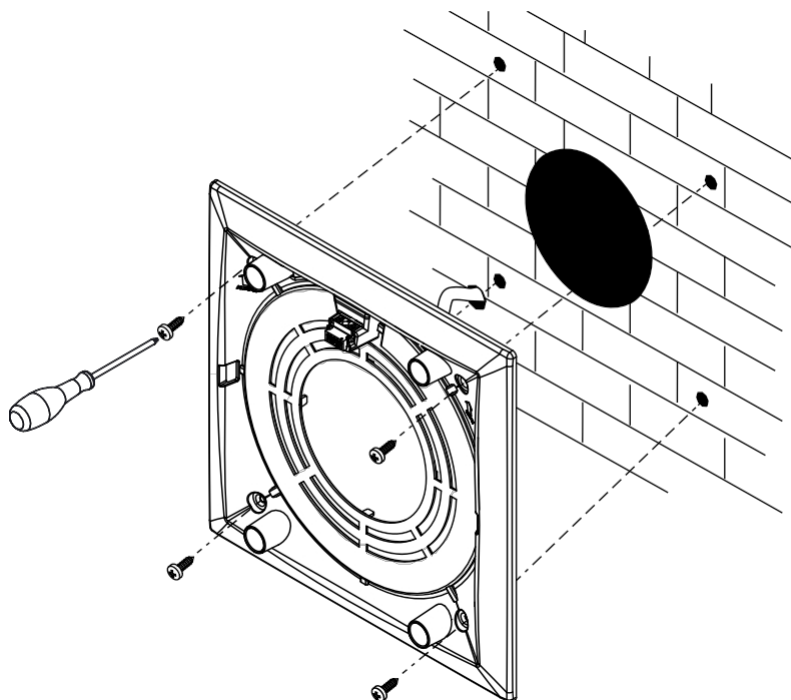
5. Urbt 4 caurumus sienā un ievietot 4 komplektā iekļautos dībeļus.



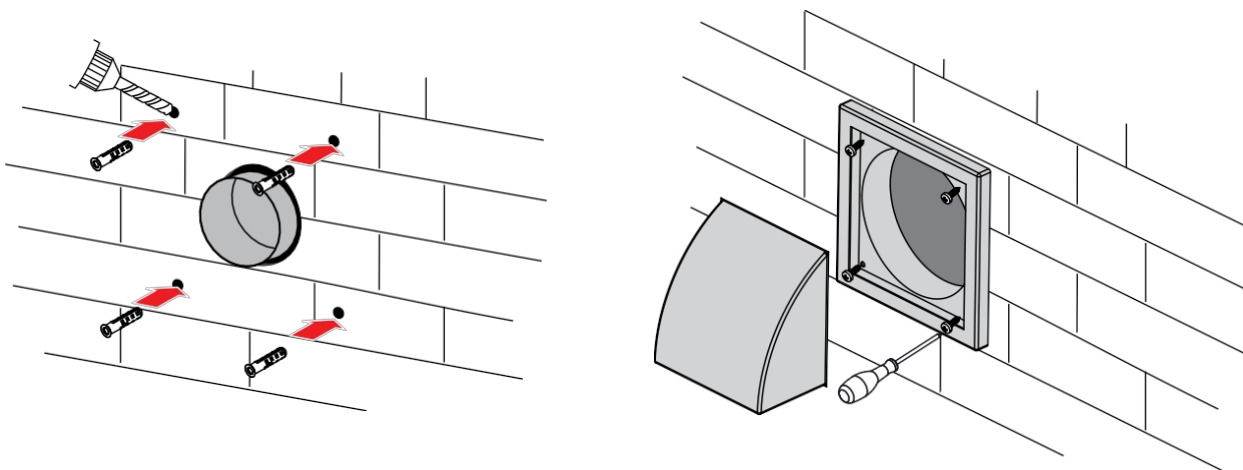
6. Veiciet elektriskos savienojumus ar strāvas termināli un nostipriniet strāvas padeves kabeli ar kabeļu saiti, kā parādīts attēlā.



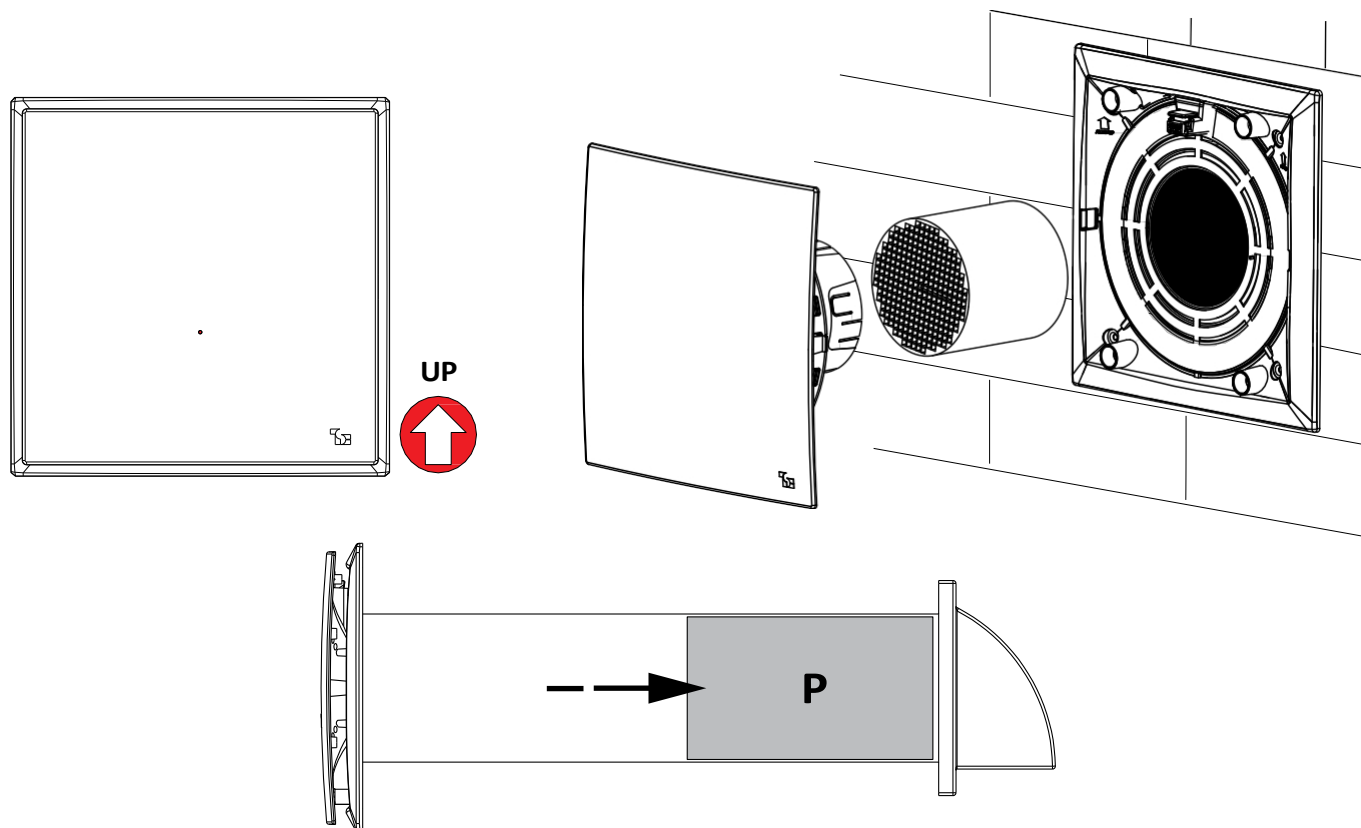
7. Novietojiet sienas stiprinājumu un nostipriniet to ar 4 piegādātajām skrūvēm, pārlicinoties, ka tas ir centrēts attiecībā pret kanālu.



8. Novietojiet pie sienas piestiprināmo ārējo resti, pārlicinoties, ka tā ir centrēta attiecībā pret kanālu, un atzīmējiet 4 stiprinājuma punktus.



9. Ievietojiet keramikas siltummaini [P] pilnībā kanālā, kā parādīts attēlā.



10. Ievietojiet un piestipriniet ventilācijas daļu.



6. Savienošana un konfigurēšana no lietotnes

PICO BASIC jākonfigurē 2 minūšu laikā pēc ieslēgšanas. Tāpēc ieteicams iepriekš lejupielādēt TECNOSYSTEMI lietotni

no  



Konfigurācijas režīms tiek aktivizēts, kad ierīce tiek ieslēgta pirmo reizi.

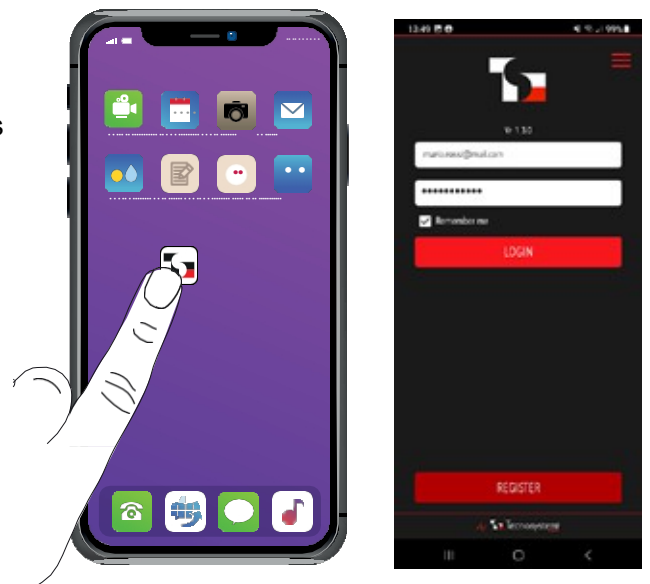
Procedūra attiecas uz visiem PICO modeļiem.

Procedūras, kas atšķiras atkarībā no modeļa, tiek izcelta konfigurācijas laikā.

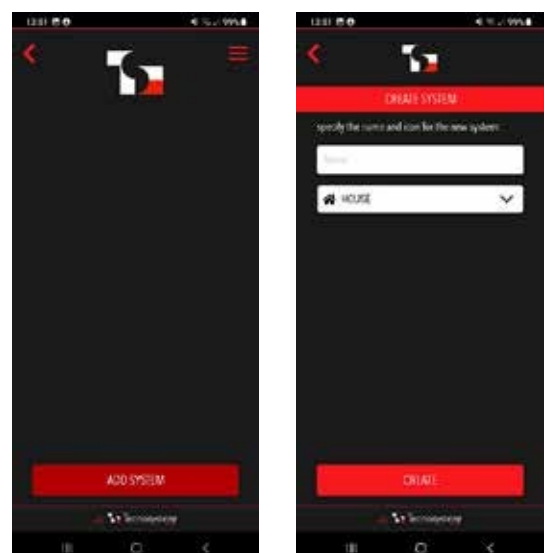
1. Lejupielādēt TECNOSYSTEMI lietotni no



2. Piesakieties lietojumprogrammā un reģistrējiet savus datus vai PIESAKIES, ja jau esat reģistrējies.



3. Izveidojiet jaunu instalāciju.



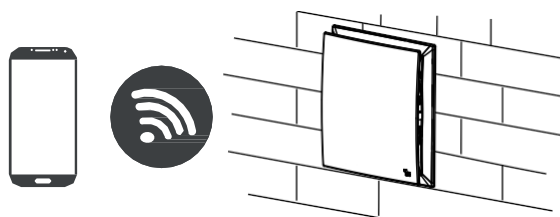
4. Izvēlieties ierīces veidu, kas jāpievieno instalācijai, un savienojuma veidu:

- OFFLINE savienojums;
- ONLINE savienojums.



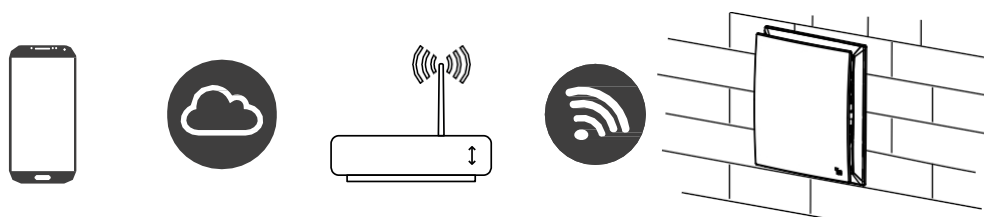
Bezsaistes darbība

Šajā režīmā ierīce vai ierīču sistēma ir uzstādīta mājās bez interneta piekļuves.

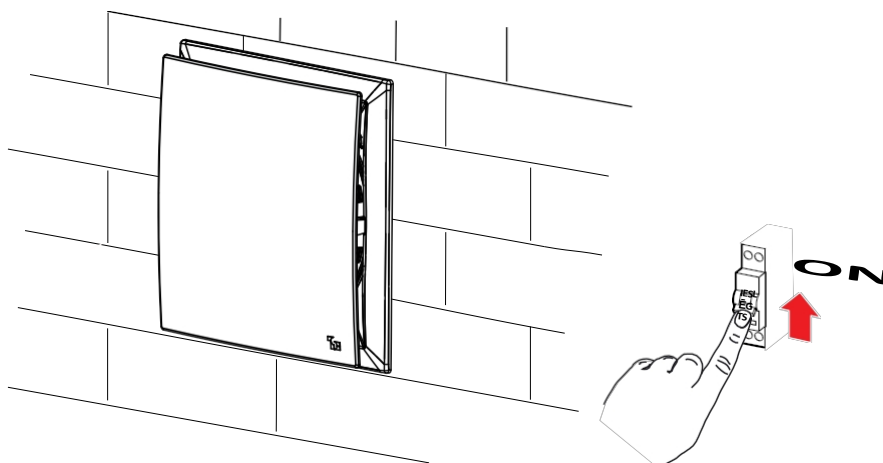


Tiešsaistes darbība

Šajā režīmā ierīce vai ierīču sistēma ir uzstādīta mājā ar pieejamu interneta pieslēgumu.



5. Ierīces ieslēgšana.



PICO BASIC modeļiem

Konfigurācijas režīms tiek aktivizēts 2 minūšu laikā pēc pirmās pieslēgšanas. Šajā posmā mirgo ZILĀ LED indikatora gaismā.

Ja konfigurācija 2 minūšu laikā nav veiksmīga, atvienojiet strāvas padevi, pagaidiet 5 sekundes un atkārtoti pievienojiet ierīci.

a. Nospiediet PROCEED.

PICO PRO un PICO PRO+ modeļiem

b. Ieslēdziet ierīci.

c. Pietuviniet tālvadības pultī ierīcei un vienlaikus nospiediet pogas NIGHT un MINIMUM SPEED **x** vismaz 3 sekundes. Ierīces ZILĀ LED indikatora gaismā mirgo.

d. Nospiediet PROCEED (Turpināt).

6. Pārbaudiet, vai savienojums ar ierīci ir pareizs, pārbaudot LED statusu.

7. Nospiediet CHECK LED.

8. Ja savienojums ir veiksmīgs, iedegsies zaļā LED indikatora gaismā.

9. Ievadiet uzstādītās ierīces nosaukumu.

10. Ievadiet 4 ciparu drošības kodu (piemērs: 1234).

OFFLINE REŽĪMS

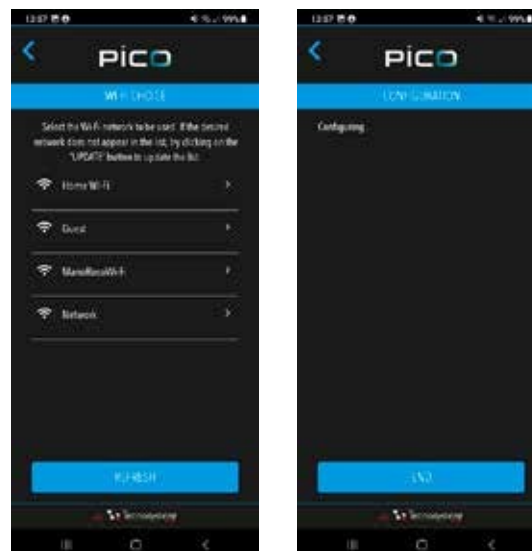
a. Pagaidiet, līdz konfigurācija ir pabeigta.

b. Nospiediet END.



TIEŠSAISTES REŽĪMS

- Izvēlieties Wi-Fi tīklu, kuru vēlaties izmantot. Ja vēlamais tīkls nav redzams sarakstā, nospiediet UPDATE.
- Ievadiet tīkla paroli.
- Pagaidiet, līdz konfigurācija būs pabeigta.
- Nospiediet END.




Konfigurējiet visus instalētos PICO.























Katru ierīces sistēmā instalēto PICO var konfigurēt kā MASTER (galvenā iekārta) vai kā SLAVE (pakārtotā iekārta).

Lai konfigurētu vairākas ierīces "slave / master" režīmā, skatieties nodaļu: **Vairāku ierīču kaskādes savienojums.**

7. Izmantošana

 Pirms izmantošanas ar tālvadības pulti vai Tecnosystemi lietotni pārļiecinieties, ka ierīce ir pareizi piestiprināta pie sienas.
Nenovietojiet priekšmetus uz vai zem ierīces, lai netraucētu gaisa plūsmu.

Pēc pirmās pieslēgšanas strāvai PICO PRO un PICO PRO+ ierīces ir gatavas darbam ar tālvadības pulti.
PICO BASIC jākonfigurē 2 minūšu laikā pēc ieslēgšanas, izmantojot Tecnosystemi APP. Papildu informāciju skatiet nodaļā „Konfigurācija”.

APRAKSTS		TĀLVADĪBAS PULTS	APP	PICO BASIC	PICO PRO	PICO PRO+
SILTUMA REĢENERĀCIJA				✓	✓	✓
NOSŪCE				✓	✓	✓
PIEPLŪDE				✓	✓	✓
MITRUMA SLIEKŠŅI	SILTUMA ATGŪŠANA			✓	✓	✓
	NOSŪCE			✓	✓	✓
DABISKĀ RECIRKULĀCIJA		✗		✗	✓	✓
BRĪVA Dzesēšana				✗	✗	✓
BRĪVA SILDĪŠANA				✗	✗	✓
CO ₂ SLIEKSNIS	SILTUMA ATGŪŠANA			✗	✗	✓
	NOSŪCE			✗	✗	✓
CO ₂ MITRUMU SLIEKSNIS	SILTUMA ATGŪŠANA	✗		✗	✗	✓
	NOSŪCE	✗		✗	✗	✓
NAKTS REŽĪMS				✓	✓	✓
MASTER / SLAVE KASKĀDES REŽĪMS		✓	✓	✓	✓	✓
FILTRA APKOPES INDIKĀCIJA		✓	✓	✓	✓	✓
ŽĀLŪZIJA		✓	✓	✗	✓	✓

FUNKCIJA	APRAKSTS
Atgūšana	<p>Šī funkcija aktivizē ATGŪŠANAS režīmu. Funkcija ļauj regulēt trīs pieejamos ātrumus. Noklusējuma funkcija: Pēc pirmās aktivizēšanas ierīce tiek iestatīta reģenerācijas režīmā, un ātrums ir vidējs.</p>
Izvākšana	<p>Šī funkcija aktivizē IZVĀKŠANAS režīmu. Šī funkcija ļauj regulēt trīs pieejamos ātrumus. Šajā režīmā netiek ņemts vērā mitrums un CO₂līmenis.</p>
Ievadīšana	<p>Šī funkcija aktivizē IEVADES režīmu. Šī funkcija ļauj regulēt trīs pieejamos ātrumus. Šajā režīmā netiek ņemts vērā mitruma un CO₂līmenis.</p>
Atgūšana ar mitruma robežvērtību	<p>Sistēma uzrauga telpu mitrumu.</p> <p>Kad apkārtējā gaisa mitrums pārsniedz iestatīto mitruma sliekšni, ierīce tiek ieslēgta atgūšanas režīmā, līdz mitrums atgriežas pie nepieciešamās vērtības.</p> <p>Lai noteiktu telpas iekšējo mitrumu, tiek ieslēgta REMOVAL ventilācija ar minimālo ātrumu.</p> <p>Pārsniedzot mitruma sliekšni, reģenerācijas ierīce pārslēdzas uz IZVĀKŠANAS režīmu ar maksimālo ātrumu.</p> <p>Pēc mitruma vērtības atiestatīšanas ierīce atsāk IZVĀKŠANAS režīmu ar minimālo ātrumu.</p> <p>Lai mainītu vēlamo mitruma sliekšni (40 %, 50 % vai 60 %) un aktivizētu funkciju, izmantojiet ātruma taustiņus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✘ MINIMĀLAIS ātrums / 1 LED mirgo/lestatītais līmenis 40%; ✘ VIDĒJAIS ātrums / 2 LED mirgo/lestatītais līmenis 50%; ✘ MAKSIMĀLAIS ātrums / 3 LED mirgo/lestatītais līmenis 60%. <p>Pēc šīs darbības pabeigšanas dzeltenais LED indikators paliek ieslēgts, apstiprinot, ka izvēlēta mitruma vērtība ir iestatīta pareizi.</p> <p>UZMANĪBU: Nelietojiet šo režīmu nelabvēlīgos laika apstākļos (lietus, sniega vai augsta mitruma līmeņa gadījumā).</p>

FUNKCIJA	APRAKSTS
Izvākšana ar mitruma sliksni	<p>Sistēma uzrauga mitrumu vidē.</p> <p>Kad apkārtējā gaisa mitrums pārsniedz sliksni, ierīce tiek ieslēgta tikai kā IZVĀKŠANAS funkcija, līdz mitrums atgriežas pie nepieciešamās vērtības.</p> <p>Lai noteiktu telpas iekšējo mitrumu, tiek ieslēgta IZVĀKŠANAS ventilācija ar minimālo ātrumu. Pārsniedzot mitruma sliksni, rekuperācijas ierīce pārslēdzas uz IZVĀKŠANAS režīmu ar maksimālo ātrumu.</p> <p>Pēc mitruma vērtības atiestatīšanas ierīce atsāk IZVĀKŠANAS režīmu ar minimālo ātrumu. Rūpnīcas iestatītā mitruma vērtība ir 50 %.</p> <p>Lai mainītu vēlamo mitruma sliksni (40 %, 50 % vai 60 %) funkcijas ieslēgšanai, izmantojiet ātruma taustiņus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✘ MINIMĀLAIS ātrums / 1 LED mirgo / Iestatītais līmenis 40%; ✘ VIDĒJAIS ātrums / 2 LED mirgo / Iestatītais līmenis 50%; ✘ MAKSIMĀLAIS ātrums / 3 LED mirgo / Iestatītais līmenis 60%. <p>Pēc šīs darbības pabeigšanas balta LED paliek ieslēgta, lai apstiprinātu, ka izvēlētais mitruma vērtība ir pareizi iestatīta.</p>
Brīva dzesēšana	<p>Pieejams tikai PICO PRO+ modeļiem</p> <p>Pēc BRĪVAS Dzesēšanas funkcijas aktivizēšanas ierīce sāk iekštelpu un āra temperatūras pārbaudes ciklu.</p> <p>Ierīce vispirms tiek ieslēgta IZVĀKŠANAS režīmā, lai izmērītu iekštelpu temperatūru, pēc tam IEVADES režīmā, lai noteiktu āra temperatūru.</p> <p>Pārbaudes ilgums atšķiras atkarībā no vides apstākļiem, bet tas nepārsniedz 10 minūtes.</p> <p>Pēc pārbaudes, ja ierīce konstatē, ka āra temperatūras un iekštelpu temperatūras starpība pārsniedz 3 °C, tā automātiski ieslēdz FREE COOLING režīmu.</p> <p>FREE COOLING režīms paliek aktīvs 60 minūtes ar IEVADES ventilāciju maksimālajā ātrumā. Pēc 60 minūtēm tiek aktivizēta jauna pārbaude.</p> <p>Šajā režīmā, ja netiek izpildīti BRĪVA Dzesēšanas nosacījumi, aizvars aizveras, ierīce pāriet gaidīšanas režīmā uz 60 minūtēm un LED indikators mirgo.</p>
Brīva sildīšana	<p>Pieejams tikai PICO PRO+ modeļiem</p> <p>Pēc FREE COOLING funkcijas aktivizēšanas ierīce sāk iekštelpu un āra temperatūras pārbaudes ciklu.</p> <p>Ierīce vispirms tiek ieslēgta REMOVAL režīmā, lai izmērītu iekštelpu temperatūru, pēc tam INTRODUCTION režīmā, lai noteiktu āra temperatūru.</p> <p>Pārbaudes ilgums atšķiras atkarībā no vides apstākļiem, bet nepārsniedz 10 minūtes.</p> <p>Pēc pārbaudes, ja ierīce konstatē, ka āra temperatūras un iekštelpu temperatūras starpība pārsniedz 3 °C, tā automātiski ieslēdz BRĪVAS SILDĪŠANAS režīmu.</p> <p>FREE HEATING režīms paliek aktīvs 60 minūtes ar INTRODUCTION ventilāciju maksimālajā ātrumā. Pēc 60 minūtēm tiek aktivizēta jauna pārbaude.</p> <p>Šajā režīmā, ja FREE HEATING nosacījumi netiek izpildīti, aizvars aizveras, ierīce pāriet gaidīšanas režīmā uz 60 minūtēm un LED indikators mirgo.</p>

FUNKCIJA	APRAKSTS
Atgūšana ar CO₂ robežvērtību	<p>Pieejams tikai PICO PRO+ modeļiem</p> <p>Sistēma uzrauga CO₂ koncentrāciju telpās. Kad koncentrācija pārsniedz 800 ppm sliexsni, ierīce tiek ieslēgta ATGŪŠNA režīmā ar MAKSIMĀLO ātrumu. Pēc CO₂ vērtības atiestatīšanas ierīce atsāk ATGŪŠANAS režīmu ar MINIMĀLO ātrumu.</p> <p>UZMANĪBU: Neizvēlieties šo režīmu, ja ārpus ēkas ir augsts gaisa piesārņojums.</p>
Izņemšana ar CO₂ robežvērtību	<p>Pieejams tikai PICO PRO+ modeļiem</p> <p>Sistēma uzrauga CO₂ koncentrāciju vidē. Kad koncentrācija pārsniedz 800 ppm sliexsni, ierīce tiek ieslēgta REMOVAL funkcijā ar MAKSIMĀLO ātrumu. Pēc CO₂ vērtības atiestatīšanas ierīce atsāk REMOVAL režīmu ar MINIMĀLO ātrumu.</p>
Atgūšana ar mitruma robežvērtību un CO₂	<p>Pieejams tikai PICO PRO+ modeļiem</p> <p>Sistēma uzrauga mitruma un CO₂ koncentrāciju telpās.</p> <p>RECOVERY režīms tiek ieslēgts, ja tiek pārsniegta vismaz viena no robežvērtībām: mitrums vai CO₂</p> <p>UZMANĪBU: Neizvēlieties šo režīmu, ja ārpus ēkas ir augsts gaisa piesārņojums vai augsts mitruma līmenis.</p>
Izņemšana ar mitruma sliexsni un CO₂	<p>Pieejams tikai PICO PRO+ modeļiem</p> <p>Sistēma uzrauga mitruma un CO₂ koncentrāciju telpās.</p> <p>REMOVAL režīms tiek aktivizēts, ja tiek pārsniegta vismaz viena no robežvērtībām: mitrums vai CO₂</p>
Dabiska apmaiņa	<p>Pieejams tikai PICO PRO un PICO PRO+ modeļos</p> <p>Šis režīms nodrošina tikai aizslēgta atvēršanu, lai veicinātu dabisku gaisa recirkulāciju bez ventilatoru darbības. Aizsargslēguma atvēršana dabiskai gaisa apmaiņai netiek iekļauta filtra tīrīšanas skaitītājā.</p>
NIGHT režīms	<p>Izvēloties NAKTS režīmu, ierīces LED indikators izslēdzas un ventilācijas ātrums tiek iestatīts uz MINIMĀLO.</p>

7.1 Lietošana ar tālvadības pulti








Tālvadības pults funkcijas var izvēlēties, izmantojot pogu MODE. Atsauces režīms tiek identificēts, ieslēdzot atbilstošas krāsas LED (piemēram, AUTO1 = dzeltens LED).

Pieejamās tālvadības funkcijas ir atkarīgas no iegādātā PICO modeļa veida.

Tālvadības pults ir standarta komponents PICO PRO un PICO PRO+ modeļos. PICO BASIC modeļos to var iegādāties atsevišķi.








	FUNKCIJA	APRAKSTS
	Ieslēgšana / Izslēgšana	Nospiežot pogu, var ieslēgt vai izslēgt ierīci. Ieslēdzot tālvadības pulti (ON), iedegas sarkana LED indikatora gaismā uz tālvadības pults iedegas sarkana LED indikatora gaismā.
	Atgūšana	Nospiediet pogu MODE, līdz iedegas gaiši zils LED indikators.
	Izņemšana	Nospiediet MODE pogu, līdz iedegsies zaļā LED indikatora gaismā.
	Ievade	Nospiediet MODE pogu, līdz iedegsies fuksijas krāsas LED indikators.
	Atgūšana ar mitruma sliekšni	Nospiediet MODE pogu, līdz iedegsies dzeltens LED indikators.
	Izņemšana ar mitruma sliekšni	Nospiediet MODE pogu, līdz iedegsies balta LED indikatora gaismā.

	FUNKCIJA	APRAKSTS
	Brīva dzesēšana	Pieejams tikai PICO PRO+ modeļiem Nospiediet MODE pogu, līdz iedegsies oranža LED indikators.
	Brīva sildīšana	Pieejams tikai PICO PRO+ modeļiem Nospiediet MODE pogu, līdz iedegsies oranža LED indikators.
	Atjaunošana ar CO₂ sliekšnis	Pieejams tikai PICO PRO+ modeļiem Nospiediet MODE pogu, līdz iedegsies vidēji ziļs LED indikators.
	Noņemšana ar CO₂sliekšni	Pieejams tikai PICO PRO+ modeļiem Nospiediet MODE pogu, līdz iedegsies ziļs LED indikators.
	NIGHT režīms	Lai atspēkotu NIGHT režīmu, nospiediet NIGHT pogu vai MODE taustiņu vai vienu no trim ventilācijas ātrumiem.

• **Papildu funkcijas**

Jūs varat piekļūt šādām funkcijām, ilgstoši nospiežot dažas pogas vai to kombināciju.

FUNKCIJA	APRAKSTS
Filtra apkopes atiestatīšana	<p>Kad ierīce sasniedz 1500 darbības stundas, sarkana LED indikatora gaisma mirgo (2 sekundes ieslēgta, 2 sekundes izslēgta), norādot, ka filtri ir jāiztīra.</p> <p>Tīriet filtrus, kā norādīts nodalā „Apkope”. Izslēdziet ierīci, nospiežot pogu „”.</p> <p>Nospiediet un turiet nospieztu pogu vismaz 6 sekundes, lai atiestatītu skaitītāju uz nulli.</p> <p>Kad skaitītājs ir veiksmīgi atiestatīts, sarkanais LED indikators izslēdzas.</p>
LED ieslēgšana/izslēgšana	<p>No rūpnīcas ierīces LED indikatori vienmēr ir aktīvi un atbilst režīma krāsām (piemērs: izņemšana = zaļš).</p> <p>Lai ieslēgtu LED izslēgšanas funkciju, vienlaikus nospiediet pogu  un pogu „” (Maksimālais ātrums) 6 sekundes.</p> <p>BRĪDINĀJUMS: LED izslēgšana neizslēdz ierīces signālus par filtra apkopi.</p>
WiFi ieslēgšana/izslēgšana	<p>Lai ieslēgtu/izslēgtu, ierīcei jābūt ieslēgtai. Vienlaikus nospiediet pogu “MODE” un ieslēgšanas pogu  uz 6 sekundēm.</p> <p>Ierīces LED indikators mirgo un atskan garš signāls, apstiprinot, ka WiFi ir ieslēgts/izslēgts.</p> <p>Ja ir konfigurēta MASTER/SLAVE sistēma, WiFi tiek uz laiku atspējots, bet tiek atkal ieslēgts, kad pirmo reizi mainās režīms.</p> <p>Lai atslēgtu WiFi, jums ir jāatvieno SLAVE ierīce un jāpievieno tā kā MASTER.</p>
Konfigurācija	<p>Lai aktivizētu funkciju, vienlaikus nospiediet taustiņu  un pogu ⌘ (MINIMĀLAIS ātrums) 3 sekundes.</p>








7.2 Lietošana ar WiFi, izmantojot Tecnosystemi lietotni



Lietotnē pieejamās funkcijas ir atkarīgas no iegādātā PICO modeļa veida. Ja modelis neietver noteiktas funkcijas, tās nebūs redzamas lietotnē.



	FUNKCIJA	APRAKSTS
	Atgūšana	Šī funkcija ieslēdz ATGŪŠANAS režīmu.
	Noņemšana	Šī funkcija aktivizē NOŅEMŠANAS režīmu.
	Ievadišana	Šī funkcija aktivizē IEVADS režīmu.
	Atgūšana ar mitruma sliekšni	Šī funkcija aktivizē ATGŪŠANAS režīmu ar MITRUMU SLIEKSNI.
	Noņemšana ar mitruma sliekšni	Šī funkcija aktivizē NOŅEMŠANAS režīmu ar MITRUMU SLIEKSNI.
	Brīva dzesēšana	Pieejams tikai PICO PRO+ modeļiem Šī funkcija aktivizē BRĪVAS Dzesēšanas režīmu.

	FUNKCIJA	APRAKSTS
	Brīva sildīšana	Pieejams tikai PICO PRO+ modeļiem Šī funkcija ieslēdz BRĪVAS SILDĪŠANAS režīmu.
	Atgūšana ar robežvērtību CO ₂	Pieejams tikai PICO PRO+ modeļiem Šī funkcija aktivizē ATGŪŠANAS režīmu ar CO ₂ sliekšni
	Noņemšanu ar sliekšni CO ₂	Pieejams tikai PICO PRO+ modeļiem Funkcija aktivizē NOŅEMŠANAS režīmu ar CO ₂ sliekšni
	Atgūšana ar mitruma sliekšni un CO₂	Pieejams tikai PICO PRO+ modeļiem Šī funkcija aktivizē RECOVERY režīmu ar HUMIDITY un CO ₂ robežvērtību
	Noņemšana ar mitruma robežvērtību un CO₂	Pieejams tikai PICO PRO+ modeļiem Šī funkcija aktivizē REMOVAL režīmu ar HUMIDITY un CO ₂ robežvērtību
	Dabiska apmaiņa	Pieejams tikai PICO PRO un PICO PRO+ modeļos
	NIGHT režīms	Lai atspējotu NAKTS režīmu, nospiediet vai NAKTS taustiņu vai vienu no trim ventilācijas ātrumu pogu.

• **Papildu funkcijas**

Filtra apkopes atiestatīšana	Kad ierīce sasniedz 1500 darbības stundas, sarkana LED indikatora gaisma mirgo (2 sekundes ieslēgta, 2 sekundes izslēgta), norādot, ka filtri ir jāiztīra. Notīriet filtrus, kā norādīts nodalā „Apkope” . Atveriet izvēlni FILTER ALARM (Filtra trauksme) un nospiediet RESET (Atiestatīt). Kad skaitītājs ir veiksmīgi atiestatīts, sarkanais LED indikators izslēdzas.
-------------------------------------	---

• **Iestatījumu izvēlne**

Šī izvēlne ļauj konfigurēt un iestatīt noteiktas ierīces funkcijas.

Lai piekļūtu iestatījumu izvēlnei, nospiediet



FUNKCIJA	APRAKSTS
Pārdēvēšana	Šī funkcija ļauj rediģēt ierīces nosaukumu.
PIN maiņa	Šī funkcija NEĻAUJ mainīt PIN kodu. Tomēr, lai veiktu šo procedūru, jums būs nepieciešams pārkonfigurēt savu ierīci.
Pārbaudīt FW	Šī funkcija ļauj pārbaudīt ierīces FW versiju un pieejamos atjauninājumus.
FW atjauninājums	Lai atjauninātu vadības bloku uz jaunāko pieejamo FIRMWARE versiju, dodieties uz FIRMWARE UPDATE izvēlni un sāciet procedūru. Izpildiet lietotnes norādījumus un pabeidziet procedūru.
Kaskādes režīms	<p>Šī funkcija ļauj pārvaldīt SLAVE ierīču konfigurāciju attiecībā pret MASTER ierīci.</p> <p>Funkcija ir redzama tikai tad, ja PICO MASTER ir viena vai vairāk pāri savienotu SLAVE (pakārtotu) ierīču.</p> <p>Salīdzinot ar MASTER ierīcēm, kaskādes ierīces var konfigurēt kā SINHRONAS vai ASINHRONAS.</p> <p>SINHRONAS: Visas SLAVE ierīces seko MASTER ierīces ventilācijas virzienam.</p> <p>ASINHRONĀS: SLAVE ierīcēm ventilācijas plūsma ir pretēja MASTER ierīcei (piemērs: MASTER = ieplūde, SLAVE = izplūde).</p> <p>No šī izvēlnes varat dzēst vai mainīt SLAVE ierīču iestatījumus ierīču iestatījumus.</p>
LED IZSLĒGŠANA	<p>Rūpnīcas iestatījumos ierīces LED indikatori vienmēr ir aktīvi un atbilst režīma krāsām (piemērs: izvadīšana = zaļš).</p> <p>Lai aktivizētu funkciju, dodieties uz LED IZSLĒGŠANA izvēlni un izvēlieties vienu vienmēr izslēgts vai ar laika iestatījumu.</p> <p>Ja maināt darbības režīmu, LED indikators uz 3 sekundēm ieslēdzas režīmu.</p> <p>BRĪDINĀJUMS: LED izslēgšana neizslēdz ierīces signālu par filtra apkopi.</p>
Ierīces dzēšana	Šī funkcija ļauj dzēst ierīci no lietojumprogrammas.
Vr.	Norāda lietojumprogrammas versiju.

7.3 Kā izveidot kontu ar GOOGLE HOME balss palīgu

PICO ierīces ir saderīgas ar **GOOGLE HOME** balss palīgiem.

1. Kad esat izveidojis kontu, lai izmantotu **TECNOSYSTEMI lietotni**, un savienojis savu sistēmu tiešsaistes režīmā, piesakieties **GOOGLE HOME** lietotnē ar savu **Google** kontu.
2. Ja vēl nav, izveidojiet māju, izmantojot pogu **CREATE HOME**.
3. Lai pievienotu savas Tecnosystemi ierīces mājvietai, izvēlieties:

IERĪCES PIEVENOT IERĪCI DARBOTIES AR GOOGLE HOME

4. Pēc izvēles **DARBOTIES AR GOOGLE HOME** atveras saderīgo lietotņu ekrāns.
5. Meklējiet un izvēlieties **TECNOSYSTEMI**, pēc tam nospiediet **PAIR**.
6. Ievadiet savu **TECNOSYSTEMI** konta autentifikācijas datus (**lietotājevārdu** un **paroli**).
7. Pēc autentifikācijas datu ievadīšanas automātiski sākas Tecnosystemi ierīču meklēšana un sinhronizācija.
8. **GOOGLE HOME** balss palīgs lūdz izvēlēties ierīci, kuru vēlaties konfigurēt, lai to piešķirtu mājas un jebkurai apakšgrupai.
9. Kad konfigurācija ir pabeigta, visas pāri savienotās ierīces ir pieejamas **TECNOSYSTEMI** lietotnē.
10. Ierīču nosaukums ir tāds pats kā **TECNOSYSTEMI** lietojumprogrammā piešķirtais nosaukums.

KO DARĪT AR GOOGLE HOME BALSS ASISTENTU:

Ar **GOOGLE HOME** lietojumprogrammu var ieslēgt vai izslēgt sistēmu, regulēt telpas termostata temperatūru, kā arī ieslēgt vai izslēgt **PICO** ierīces.

No balss palīga funkcijām varat iestaīt:

- „OK Google, start (PICO nosaukums)”
- „OK Google, izslēdz (PICO nosaukums)”



UZMANĪBU

Pirms savienojat balss palīgu, uzmanīgi izlasiet „Google HOME” ierīces instrukcijas



Tecnosystemi S.p.A. Società Benefit nekādā veidā nav atbildīga par jebkādu lietotnes vai ierīces darbības traucējumiem.

7.4 Kā izveidot kontu ar AMAZON ALEXA balss palīga

PICO ierīces ir saderīgas ar **AMAZON ALEXA** balss palīgiem.

1. Kad esat izveidojis kontu **TECNOSYSTEMI lietotnes** izmantošanai un savienojis savu sistēmu tiešsaistes režīmā, piesakieties **AMAZON ALEXA** lietotnē ar savu **AMAZON** kontu.
2. Ja vēl nav, izveidojiet māju, izmantojot pogu **CREATE HOME (Izveidot māju)**.
3. Lai pievienotu savas Tecnosystemi ierīces mājoklim, izvēlieties:



4. Meklēšanas joslā meklējiet **TECNOSYSTEMI** un izvēlieties to.
5. Nospiediet **ENABLE USE**.
6. Ievadiet savu **TECNOSYSTEMI** konta autentifikācijas datus (**lietotājvārdu** un **paroli**).
7. Pēc autentifikācijas datu ievadīšanas automātiski sākas Tecnosystemi ierīču meklēšana un sinhronizācija.
8. **AMAZON ALEXA** balss palīgs lūdz jums izvēlēties ierīci, kuru vēlaties konfigurēt, lai to piešķirtu mājas un jebkurai apakšgrupai.
9. Kad konfigurācija ir pabeigta, visas pāri savienotās ierīces ir pieejamas **TECNOSYSTEMI** lietotnes sākumlapā.
10. Ierīču nosaukums ir tāds pats kā **TECNOSYSTEMI** lietojumprogrammā piešķirtais nosaukums.

KO DARĪT AR AMAZON ALEXA BALSS ASISTENTU:

Ar **AMAZON ALEXA** lietojumprogrammu var ieslēgt vai izslēgt sistēmu, regulēt telpas termostata temperatūru, kā arī ieslēgt vai izslēgt **PICO** ierīces.

No balss palīga funkcijām varat iestāīt:

- „Alexa, sāc (PICO nosaukums)”
- “Alexa, izslēdz (nosaukums PICO)”



UZMANĪBU

Pirms savienojat balss palīgu, uzmanīgi izlasiet „AMAZON ALEXA” ierīces instrukcijas



Tecnosystemi S.p.A. Società Benefit nekādā veidā nav atbildīga par jebkādu lietotnes vai ierīces darbības traucējumiem.

8. Vairāku ierīču kaskādes savienojums

Jūs varat vienlaikus darbināt vairākas ierīces, izveidojot MASTER / SLAVE tīklu, izmantojot kaskādes režīmu.

Kad pirmā ierīce ar nosaukumu „MASTER” ir konfigurēta, ar to var savienot līdz pat četrām pakārtotām ierīcēm ar nosaukumu „SLAVES”.

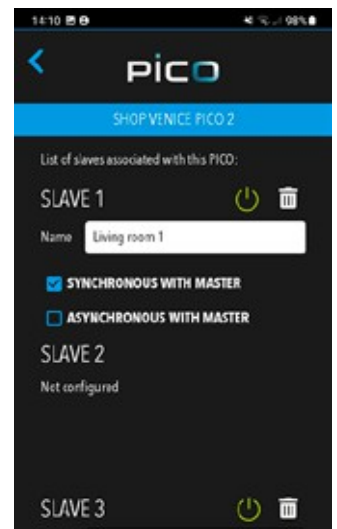
MASTER ierīces un SLAVE ierīču darbība un saziņa notiek, izmantojot WiFi tīklā.

Katra atsevišķa SLAVE ierīce var tikt konfigurēta darbībai SINHRONĀ vai ASINHRONĀ režīmā attiecībā pret MASTER ierīci.

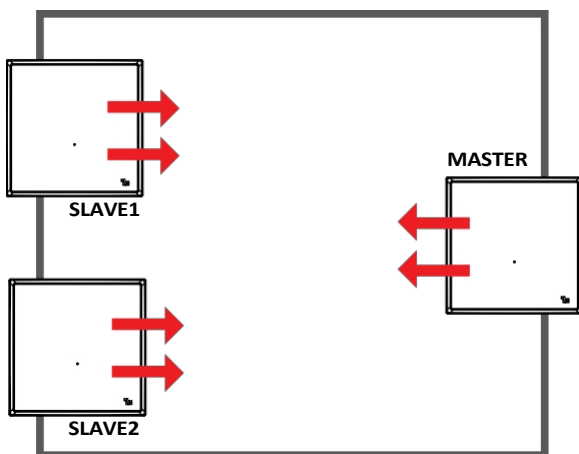
Saskaņošanas loģika ir definēta un pielāgojama, izmantojot mobilo lietotni. Konfigurācijas laikā un pēc tam MASTER ierīces SETTINGS (Iestatījumi) izvēlnē varat definēt SLAVE ierīču darbību.

Zemāk ir uzskaitītas iespējamās PICO kombinācijas, kuras var izmantot šajā sistēmā.

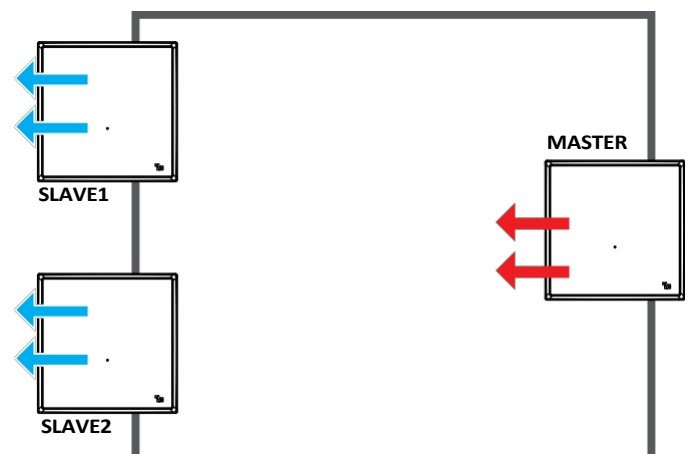
		MASTER		
		BASIC	PRO	PRO
SLAVE	BASIC	✓	✓	✗
	PRO	✓	✓	✗
	PRO	✗	✗	✓



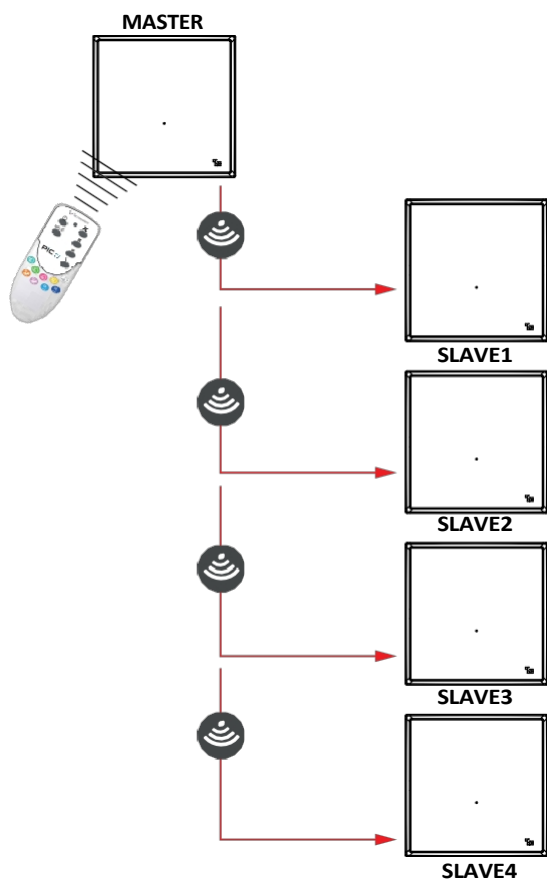
SINHRONĀ darbība: visas SLAVE ierīces seko MASTER ierīces ventilācijas virzienam



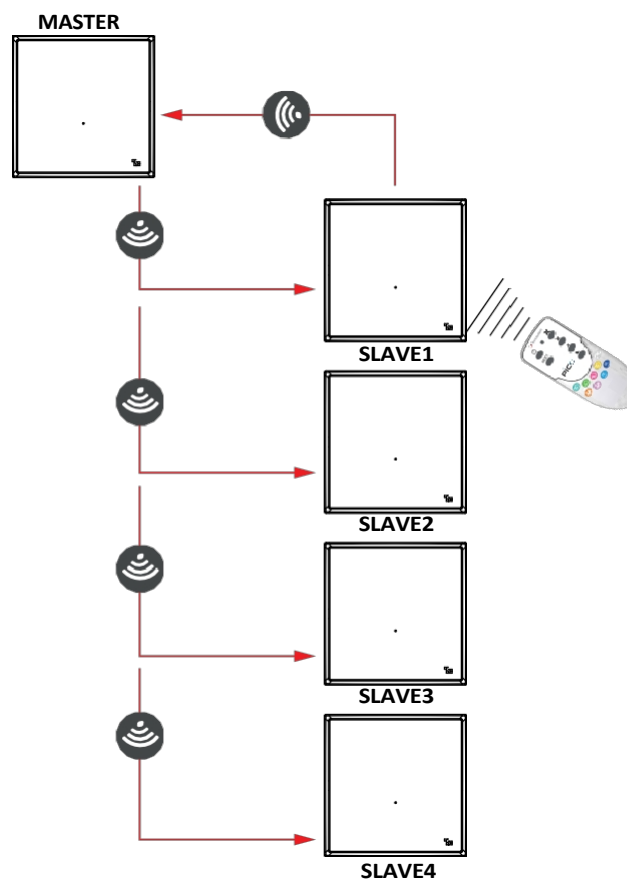
ASINHRONĀ darbība: SLAVE ierīcēm ventilācijas plūsma ir pretēja MASTER ierīcei (MASTER = ieplūde, SLAVE = izplūde).



8.1 MASTER / SLAVE pārvaldība ar tālvadības pulti ()



Ja tālvadības pulsts ir vērsta uz MASTER ierīci, ierīce izpilda komandu un izplata informāciju visām SLAVE ierīcēm.



Ja tālvadības pulsts ir vērsta uz SLAVE, nosūtītā komanda vispirms tiek pārraidīta uz MASTER ierīci un pēc tam izplatīta visām SLAVE ierīcēm.

9. Rutīnas uzturēšana

UZMANĪBU

Nodošana ekspluatācijā jāveic atbilstoši visiem iepriekšējos punktos minētajiem noteikumiem. Visas darbības ar iekārtu jāveic kvalificētam personālam atbilstoši galamērķa valstī spēkā esošajiem valsts tiesību aktiem.

Pirms veikt jebkādu darbību ar ierīci vai piekļūt tās iekšējām detaļām, ir svarīgi pārliecināties, ka barošanas avots ir atvienots.

9.1 Filtru tīrīšana vai nomaīņa

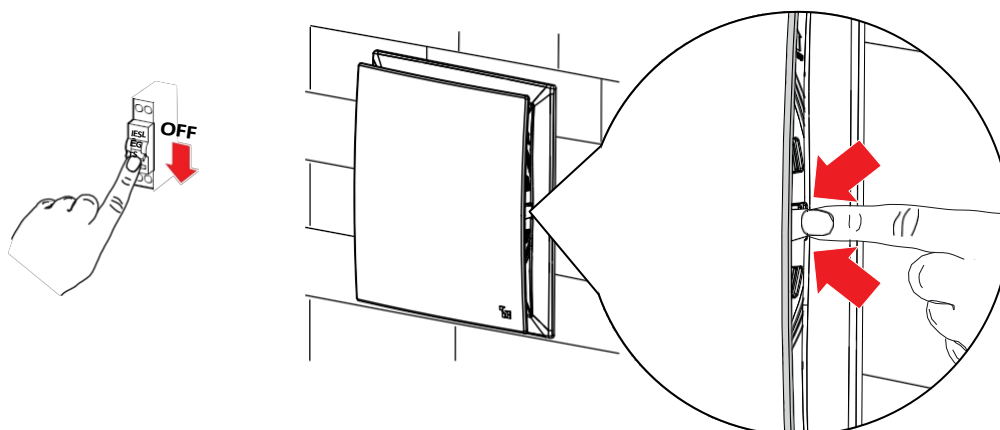
Netīri filtri palielina ierīces slodzi un samazina gaisa apjomu.

Filtrus tīriet periodiski vismaz reizi 90 dienās vai reizi 1500 stundās.

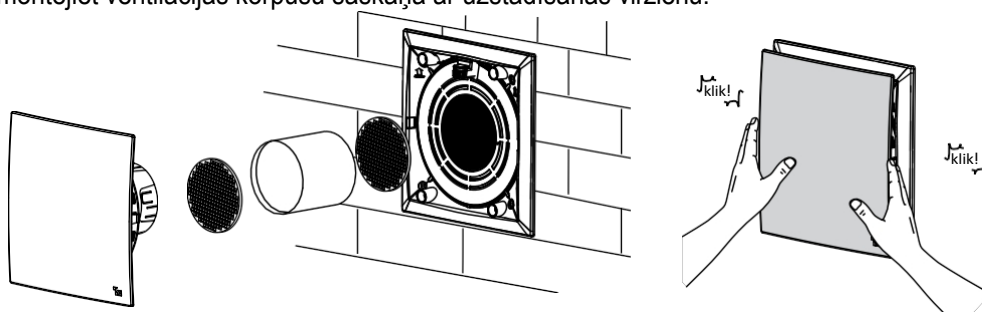
Kad ierīce sasniedz 1500 darbības stundas, sarkanais LED indikators mirgo (2 sekundes ieslēgts – 2 sekundes izslēgts), norādot, ka filtri jāiztīra.

Lai iztīrītu filtrus, rīkojieties šādi:

1. Atvienojiet ierīces barošanas avotu.
2. Atveriet ierīces vāku, nospiežot uz sānu ribām, un noņemiet ventilācijas korpusu.



3. Noņemiet filtrus un notīriet tos ar putekļsūcēju vai izpūstiet ar saspiestu gaisu. Filtru var iegremdēt ūdenī un periodiski notīrīt.
4. Pirms filtra atkārtotas uzstādīšanas ierīcē pārliecinieties, ka tas ir pilnīgi sauss.
5. Atkārtoti samontējiet ventilācijas korpusu saskaņā ar uzstādīšanas virzienu.

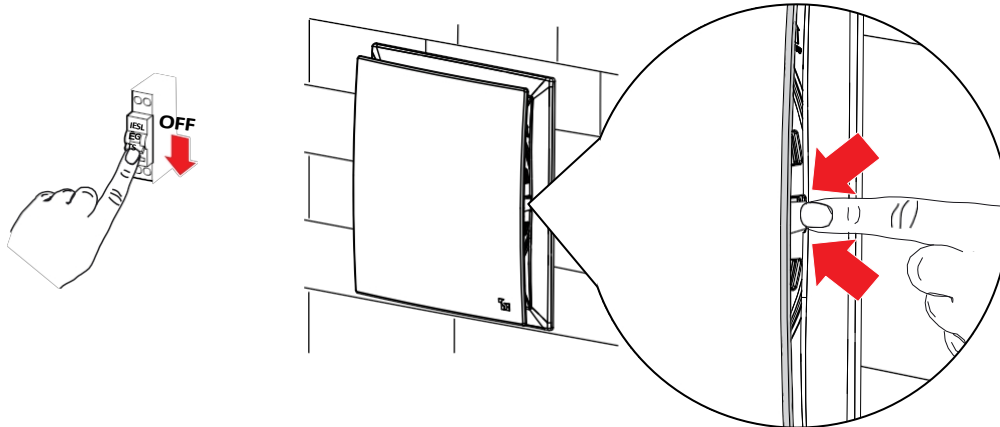


9.2 Siltummaiņa tīrīšana

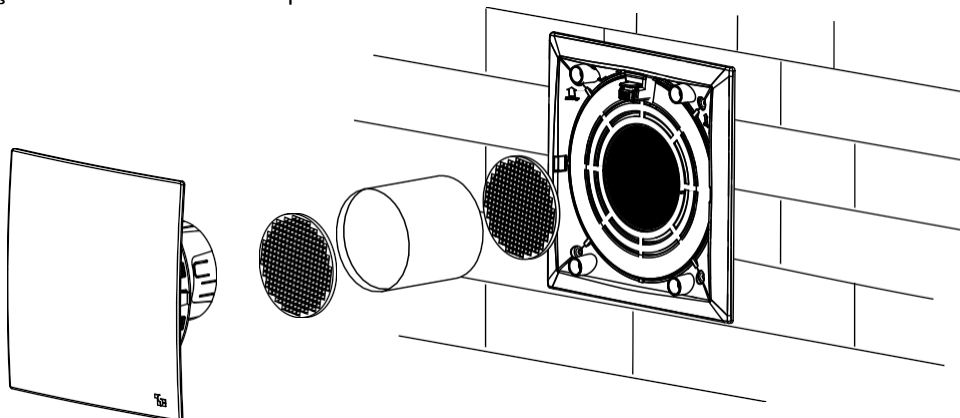
Ieteicams laiku pa laikam pārbaudīt siltummaiņa stāvokli.
Šo darbību drīkst veikt tikai kvalificēts personāls.

Rīkojieties šādi:

1. Atvienojiet ierīces barošanas avotu.
2. Atveriet ierīces vāku, nospiežot uz sānu ribām, un noņemiet ventilācijas korpusu.



3. Uzmanīgi izņemiet siltummaini uz iekšpusi.



4. Viegli notīriet siltummaini, izmantojot putekļsūcēju vai kompresoru.
5. Atkārtoti ievietojiet siltummaini tā vietā līdz galam.
6. Atkārtoti samontējiet ventilācijas korpusu saskaņā ar uzstādīšanas virzienu.

9.3 Ārējās reste apkope

Ārējā ventilācijas reste var aizsprostoties ar lapām vai citiem priekšmetiem, kas traucē ierīcei pareizi darboties. Divreiz gadā pārbaudiet ventilācijas resti un nepieciešamības gadījumā to notīriet.

Rīkojieties šādi:

1. Atvienojiet ierīces barošanas avotu.
2. Atveriet ierīces vāku, nospiežot uz sānu ribām
3. Notīriet kanālu ar putekļsūcēju.
4. Uzlieciet vāku atpakaļ.

10. Problēmu novēršana un risinājumu meklēšana

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Ventilators nedarbojas	Strāvas padeve	Pārbaudiet, vai ierīce ir pareizi pieslēgta pie elektrotīkla
	Ierīces vadības bloka darbības traucējumi.	Pārbaudiet piedziņas bloku un tā barošanas avotu
	Nepareizi elektriskie savienojumi	Pārbaudiet, vai LED indikators ir ieslēgts
	Ventilators aizsardzībā	Pārbaudiet, vai ventilators nav bloķēts ar ārējiem priekšmetiem
Ventilators negaidīti apstājas	Ventilatora lāpstas ir bloķētas	Pārbaudiet, vai nav ārēju objektu klātbūtni un nepieciešamības gadījumā tos noņemiet
	Nepareizi elektriskie savienojumi	Pārbaudiet elektriskos savienojumus un strāvas padevi
	Ventilators aizsardzībā	Pārbaudiet, vai ventilators nav bloķēts ar ārējiem priekšmetiem
Nepietiekams gaisa plūsmas ātrums	Aizsērējis filtrs, siltummainis vai restes	Notīriet filtrus
		Notīriet kanālu un apmaiņas bloku
		Pārbaudiet, vai ventilators nav bloķēts ar ārējiem priekšmetiem
	Ārējie priekšmeti kanālā	Notīriet kanālu un apmaiņas bloku
	Problēmas ar ventilatora lāpstām	Pārbaudiet ventilatora lāpstiņu stāvokli
	Iestatiet zemu ātrumu	Palieliniet ventilatora ātrumu
Pārmērīgas vibrācijas un troksnis	Nepareiza ierīces uzstādīšana	Pārbaudiet ierīces uzstādīšanu un nostiprināšanu
	Nepareiza cauruļvadu uzstādīšana	Pārbaudiet cauruļvadu uzstādīšanu un nostiprināšanu cauruļvadu
	Ventilatora lāpstiņu nelīdzsvarotība	Pārbaudiet ventilatora lāpstiņu stāvokli
Kondensāta noplūdes	Ierīces uzstādīšanas slīpums ir nepareizs	Pārbaudiet, vai cauruļvads ir uzstādīts pareizi.
Ierīce nemaina darbības režīmu	Tālvadības pults baterijas ir izlādējušās	Nomainiet baterijas
	Nav WiFi savienojuma	Pārbaudiet WiFi savienojumu un vajadzības gadījumā konfigurējiet to no jauna
Ierīces LED indikators ātri mirgo sarkanā krāsā	Žalūzijas aizvērējs ir bloķēts	Pārbaudiet ierīces uzstādīšanu
		Pārbaudiet, vai žalūzijas nav aizsprostotas un/vai aizsērējušas.

11. Demontāža un iznīcināšana

Visas ekspluatācijas pārtraukšanas darbības jāveic apstiprinātam personālam saskaņā ar valsts tiesību aktiem.

Utilizācija jāveic saskaņā ar Direktīvu 2012/19/ES par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA).



Uz ierīces attēlotais pārsvītrots atkritumu konteineru simbols norāda, ka izstrādājums pēc tā kalpošanas laika beigām ir jāapstrādā atsevišķi no sadzīves atkritumiem.

Produkts jānodod šķirotā elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanas centrā vai jāatgriež mazumtirgotājam, iegādājoties jaunu līdzvērtīgu iekārtu.

Lietotājs ir atbildīgs par ierīces nogādāšanu uz atbilstošām savākšanas vietām pēc tās ekspluatācijas termiņa beigām, pretējā gadījumā tiks piemērotas sankcijas, kas noteiktas spēkā esošajos atkritumu apsaimniekošanas tiesību aktos.

Atbilstoša šķirotā savākšana, lai pēc tam nogādātu atkritumu iekārtas videi draudzīgai pārstrādei, apstrādei un iznīcināšanai, palīdz novērst iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un veselību. Turklāt tas veicina tādu materiālu pārstrādi, no kuriem izgatavots produkts.

Lai iegūtu sīkāku informāciju par pieejamajām savākšanas sistēmām, lūdzu, sazinieties ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumu sniedzēju vai veikalu, kurā iegādājā

12. Garantija

1. Šī garantija attiecas tikai uz klientu (juridisko personu), nevis uz galapatērētāju (fizisko personu personai), kurai klients ir piegādājis produktu.
2. Garantija ir spēkā 2 (divus) gadus, sākot no piegādes datuma, kas norādīts transporta dokumentā (piegādes pavadzīmē).
3. Garantija attiecas uz Produkta ražošanas un materiālu defektiem. Garantija neattiecas tādēļ neattiecas uz defektiem, kas radušies, piemēram, šādu iemeslu dēļ:
 - nepiemērotu transportēšanu;
 - atsevišķa produkta neuzmanīgu vai nepareizu lietošanu, tādējādi lietošanu, kas neatbilst norādītajam lietošanas un/vai uzstādīšanas, lietošanas un apkopes rokasgrāmatā, ja tāda ir nepieciešama;
 - Produkta tehnisko specifikāciju neievērošanu;
 - remontu vai modifikācijām, ko veicis Klients vai trešā persona bez iepriekšējas rakstiskas Piegādātāja piekrišanas;
 - kļūmes, kas izraisītas un/vai saistītas ar detaļām, kuras tieši montējis/pievienojis klients;
 - neatbilstoša vai nepietiekama apkope;
 - jebkādi citi gadījumi, kas nav saistīti ar materiāla vai ražošanas sākotnējiem defektiem.
4. Produktiem, uz kuriem attiecas garantija, Piegādātājs nomaina vai remontē Produktu vai tā detaļas, kas atzītas par bojātām vai defektīvām, ņemot vērā savu novērtējumu par iespējamo defektu.
5. Produkts, kas ir strīda priekšmets, vienmēr jānodod piegādātāja personālam vai tā norīkotajām personām pārbaudei; turklāt Produktu var atgriezt tādā veidā un termiņā, kādu piegādātājs norādījis savā atļaujā atgriezt Produktu defekta vai bojājuma dēļ.
6. Piegādātāja pienākumi, kas noteikti 3. punktā (remontēt vai atgriezt Produktus šajā dokumentā noteiktajos gadījumos un saskaņā ar tajā noteiktajiem nosacījumiem), ir pārāki par un aizstāj garantijas un atbildību, kas noteiktas likumā. Tādējādi tiek vienots, ka, izņemot gadījumus, kad Piegādātājs ir rīkojies ar ļaunprātīgu nolūku vai ir pielāvis smagu nolaidību, jebkāda cita Piegādātāja atbildība (gan līgumiska, gan ārpuslīgumiska), kas varētu izrietēt no piegādātajiem Produktiem un/vai to tālākpārdošanas (piemēram, zaudējumu atlīdzība, ienākumu zaudējumi utt.), ir skaidri izslēgta. Jebkurā gadījumā Piegādātāja atbildība pret Klientu nevar pārsniegt tā Produkta pirkuma cenas vērtību, kas izraisīja Piegādātāja atbildību.
7. Jebkādi strīdi par atsevišķu piegādi neatbrīvo Pircēju no pienākuma saņemt atlikušo Produktu daudzumu, kas paredzēts konkrētajā Pasūtījumā vai citos Pasūtījumos, kas atšķiras no konkrētā Pasūtījuma.