

BAXI

WALL

Jednotky pre vykurovacie/chladiace systémy



Inštalačná príručka a príručka používateľa

Toto zariadenie je v súlade s Európskymi smernicami:

- Nízke napätie 2014/35/EÚ;

- Elektromagnetická kompatibilita 2014/30/EÚ

Symbolika

Piktogramy uvedené v nasledujúcej kapitole umožňujú rýchlo a jednoznačne poskytnúť informácie potrebné na správne používanie stroja v bezpečných podmienkach.

Redakčné piktogramy

Používateľ

- Označuje stránky, ktoré obsahujú pokyny alebo informácie určené používateľovi.

Inštalatér

- Označuje stránky, ktoré obsahujú pokyny alebo informácie určené inštalatérovi..

Servis

- Označuje stránky, ktoré obsahujú pokyny alebo informácie určené inštalatérovi SLUŽBA TECHNICKÉHO SERVISU ZÁKAZNÍKOV.

Piktogramy týkajúce sa bezpečnosti

Upozornenie

- Ak sa popísaná operácia nevykoná v súlade s bezpečnostnými predpismi, hrozí nebezpečenstvo fyzického poškodenia.

Nebezpečné elektrické napätie

- Upozorňuje príslušný personál, že popísaná operácia predstavuje riziko úrazu elektrickým prúdom, ak nie je vykonaná v súlade s bezpečnostnými predpismi.

Nebezpečenstvo vysokej teploty

- V súlade s bezpečnostnými predpismi predstavuje riziko popálenia pri kontakte s komponentmi s vysokou teplotou

. Zákaz

- Označuje činnosti, ktoré sa nesmú v žiadnom prípade vykonávať.

OBSAH

1	Všeobecné	str. 5
1.1	Všeobecné upozornenia	s. 5
1.2	Základné bezpečnostné pravidlá	s. 5
1.3	Produktová rada	s. 6
1.4	Nominálne technické charakteristiky	s. 6
1.5	Rozmery	s. 6
1.6	Rozmery a hmotnosť pri preprave	s. 7
2	Inštalácia	str. 8
2.1	Umiestnenie jednotky	s. 8
2.2	Spôsob inštalácie	s. 8
2.3	Minimálne vzdialenosti pri inštalácii	s. 8
2.4	Príprava prístroja	s. 9
2.5	Príprava na inštaláciu	s. 10
2.6	Inštalácia	s. 11
2.7	Hydraulické pripojenia	s. 12
2.8	Odvod kondenzátu	s. 15
2.9	Nakladanie zariadenia	s. 16
2.10	Elektrické pripojenia	s. 16
2.11	Schéma a konfigurácie elektrických ovládacích prvkov	s. 18
3	Jednotka s touchpadom a diaľkovým ovládaním	str. 27
3.1	Rozhranie	s. 27
3.2	Hlavné funkcie	s. 29
3.3	Upozornenie	s. 31
4	Nástenné ovládanie	str. 33
4.1	Inštalácia	s. 33
4.2	Elektrické pripojenia	s. 34
4.3	Rozhranie	s. 36
4.4	Hlavné funkcie	s. 37
4.5	Upozornenia	s. 38
5	Nástenné ovládanie	str. 39
5.1	Elektrické pripojenia	s. 39
6	Údržba	str. 40
6.1	Bežná údržba	s. 40
	Polročné operácie	s. 40
6.2	Tipy na úsporu energie	s. 41
7	Poruchy a riešenia	str. 42
7.1	Predbežné upozornenia	s. 42
7.2	Tabuľka porúch a riešení	s. 42

VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

1.1 Všeobecné upozornenia

-  Po odstránení obalu sa uistite, že obsah je nepoškodený a kompletný. V prípade nehody sa obráťte na spoločnosť, ktorá vám zariadenie predala.
-  Inštaláciu zariadení musí vykonať autorizovaná firma, ktorá po ukončení prác vydá zodpovednej osobe za zariadenie vyhlásenie o zhode v súlade s platnými normami a pokynmi uvedenými v návode na použitie priloženom k zariadeniu.
-  Tieto zariadenia boli vyrobené na chladenie a/alebo vykurovanie priestorov a musia byť určené na tento účel v súlade s ich výkonovými charakteristikami. Vylučuje sa akákoľvek zmluvná a mimozmluvná zodpovednosť za škody spôsobené osobám, zvieratám alebo veciam v dôsledku nesprávnej inštalácie, nastavenia a údržby alebo nesprávneho používania..
-  V prípade úniku vody nastavte hlavný vypínač zariadenia do polohy „vypnuté“ a uzavrite vodovodné kohútiky. Okamžite kontaktujte autorizovaný technický servis alebo odborný personál a nezasahujte do zariadenia sami..
-  Ak zariadenie nepoužívate dlhší čas, vykonajte nasledujúce kroky:
 - nastavte hlavný vypínač zariadenia do polohy „vypnuté“
 - zatvorte vodovodné kohútiky
 - ak hrozí nebezpečenstvo mrazu, uistite sa, že je systém doplnený nemrznúcou zmesou, inak systém vyprázdňte
-  Príliš nízka alebo príliš vysoká teplota je škodlivá pre zdravie a predstavuje zbytočné plytvanie energiou. Vyhňte sa priamemu kontaktu s prúdom vzduchu po dlhšiu dobu.
-  Vyhňte sa tomu, aby miestnosť zostala dlho uzavretá, pokiaľ nie je vybavená mechanickým vetracím systémom..
-  Táto príručka je neoddeliteľnou súčasťou zariadenia, preto ju treba starostlivo uchovávať a VŽDY ju priložiť k zariadeniu, aj v prípade jeho predaja inému vlastníkovi alebo používateľovi, alebo v prípade presunu do inej inštalácie. V prípade jej poškodenia alebo straty si stiahnite kópiu z webovej stránky.
-  Opravy alebo údržbu musí vykonávať technický servis alebo kvalifikovaný personál v súlade s pokynmi uvedenými v tejto príručke. Neupravujte ani nemanipulujte so zariadením, pretože by mohlo dôjsť k nebezpečným situáciám a výrobca zariadenia nezodpovedá za prípadné škody.
-  Venujte veľkú pozornosť kontaktu, nebezpečenstvo popálenia.

1.2 Základné bezpečnostné pravidlá

Pripomíname, že používanie výrobkov, ktoré spotrebúvajú elektrickú energiu a vodu, si vyžaduje dodržiavanie niektorých základných bezpečnostných pravidiel, ako napríklad:

-  Používanie zariadenia je zakázané deťom a osobám bez pomoci. Zariadenie môžu používať deti vo veku najmenej 8 rokov a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo bez skúseností alebo potrebných znalostí, ak sú pod dohľadom alebo po tom, čo dostali pokyny týkajúce sa bezpečného používania zariadenia a pochopenia nebezpečenstiev s ním spojených. Deti sa nesmú hrať s prístrojom. Čistenie a údržbu, ktoré má vykonávať používateľ, nesmú vykonávať deti bez dozoru.
-  Je zakázané dotýkať sa zariadenia mokrémi časťami tela
-  Zariadenie môže dosahovať vysoké teploty, najmä na vlhkých častiach.
-  Je zakázané upravovať bezpečnostné alebo regulačné zariadenia bez povolenia a pokynov výrobcu zariadenia.
-  Spotrebič môže dosiahnuť teploty na komponentoch vonkajších súčastí, prekročiť 70 °C.
-  Je zakázané ťahať, odpojovať, krútiť netesné elektrické káble zo spotrebiča, aj keď je odpojený od elektrickej siete.
-  Je zakázané vkladať predmety a látky cez mriežky na prívod a odvod vzduchu.
-  Je zakázané otvárať prístupové dvere do vnútorných častí zariadenia bez predchádzajúceho nastavenia hlavného vypínača systému do polohy „vypnuté“.
-  Je zakázané rozptyľovať a ponechávať obalový materiál v dosahu detí, pretože môže byť potenciálnym zdrojom nebezpečenstva.
-  Je zakázané stúpať na spotrebič a/alebo naň položiť akýkoľvek predmet..

L

1.3 Sortiment výrobkov

- Sortiment fan-coilov WALL je určený na montáž na stenu. Jednotky sa dodávajú v troch veľkostiach s rôznym výkonom a rozmermi, všetky sú vhodné na inštaláciu v dvojručkových systémoch.
- Sortiment fan-coil jednotiek WALL sa delí na štyri konfigurácie podľa režimu regulácie:
 - s dotykovým panelom a diaľkovým ovládaním
 - na pripojenie s diaľkovým ovládaním s moduláciou otáčok
 - na pripojenie s diaľkovými ovládačmi s pevnou rýchlosťou
 - pre pripojenie 0-10 V s moduláciou otáčok

1.4 Technické charakteristiky

3 modely

Technické údaje (TÚ)

Model	m.j.	400	600	800
Obsah vody vo výmenníku	L	0,50	0,61	0,77
Maximálny prevádzkový tlak	bar	10	10	10
Maximálna teplota vody na vstupe	°C	80	80	80
Minimálna teplota vody na vstupe	°C	4	4	4
Hydraulické pripojenia	" EK	3/4	3/4	3/4
Napájacie napätie	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Príkon pri maximálnych otáčkach	W	12	14	18
Príkon pri minimálnych otáčkach	W	5	5	6
Celková šírka	mm	902	1102	1302
Celková výška	mm	335	335	335
Celková hĺbka	mm	128	128	128
Čistá hmotnosť	kg	14,0	16,0	19,0

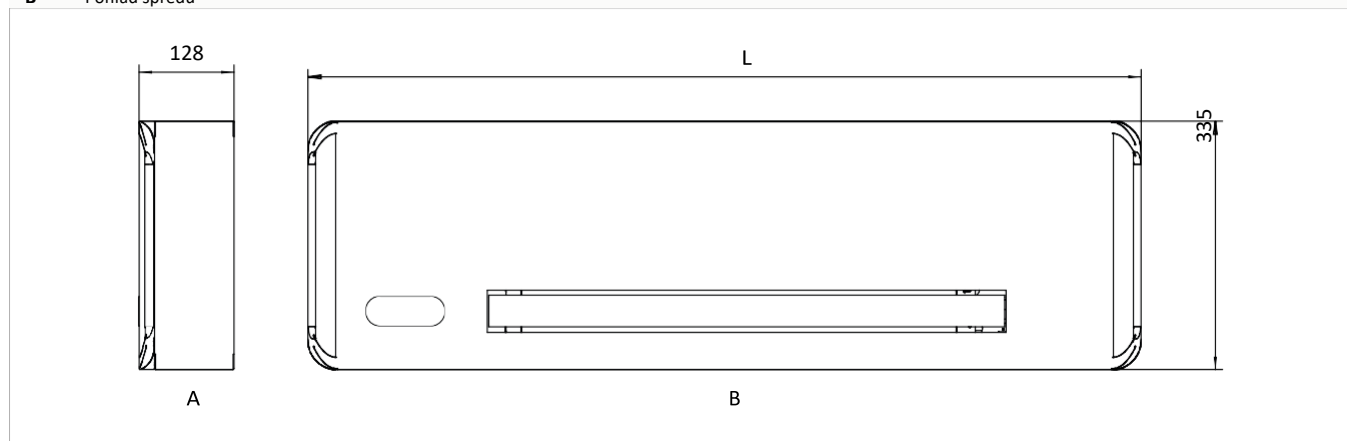
1.5 Celkové rozmery

3 modely

Rozmery

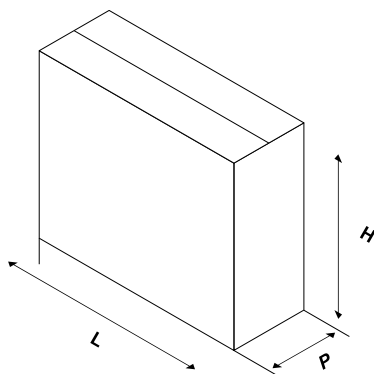
Model	m.j.	400	600	800
Celková šírka	mm	902	1102	1302

- A** Pohľad z boku
B Pohľad spredu



1.6 Prepravné rozmery a hmotnosti

			WALL	WALL	WALL
Model	m.j.		400	600	800
Rozmery a hmotnosť balenia					
Celková šírka		mm	1020	1220	1320
Celková výška		mm	490	490	490
Celková hĺbka		mm	213	213	213
Hmotnosť		kg	15,0	17,0	20,0



INŠTALÁCIA

2.1 Umiestnenie zariadenia

Umiestnenie zariadenia musí určiť projektant systému alebo kompetentná osoba a musí zohľadňovať čisto technické požiadavky a všetky platné miestne právne predpisy.

Jednotka WALL sa môže inštalovať len vysoko na stenu, maximálne do výšky 2,2 m (okrem prevádzky len na chladenie).

⚠ Vyhnite sa inštalácii jednotky v blízkosti:

- miest vystavených priamemu slnečnému žiareniu
- v blízkosti zdrojov tepla
- vo vlhkom prostredí a na miestach s pravdepodobným kontaktom s vodou
- v prostredí s olejovými výparmi
- v prostrediach vystavených vysokým frekvenciám

⚠ Uistite sa, že:

- stena, na ktorú sa má jednotka nainštalovať, má primeranú konštrukciu a nosnosť
- oblasť príslušnej steny nie je pretkaná potrubím alebo elektrickým vedením
- dotknutá stena je dokonale rovná
- na ploche sa nenachádzajú prekážky, ktoré by mohli brániť prívodu a odvodu vzduchu
- stena inštalácie je prednostne vonkajšia obvodová stena, aby kondenzát mohol odtekať von
- prúdenie vzduchu nie je nasmerované priamo na ľudí

2.2 Spôsoby inštalácie

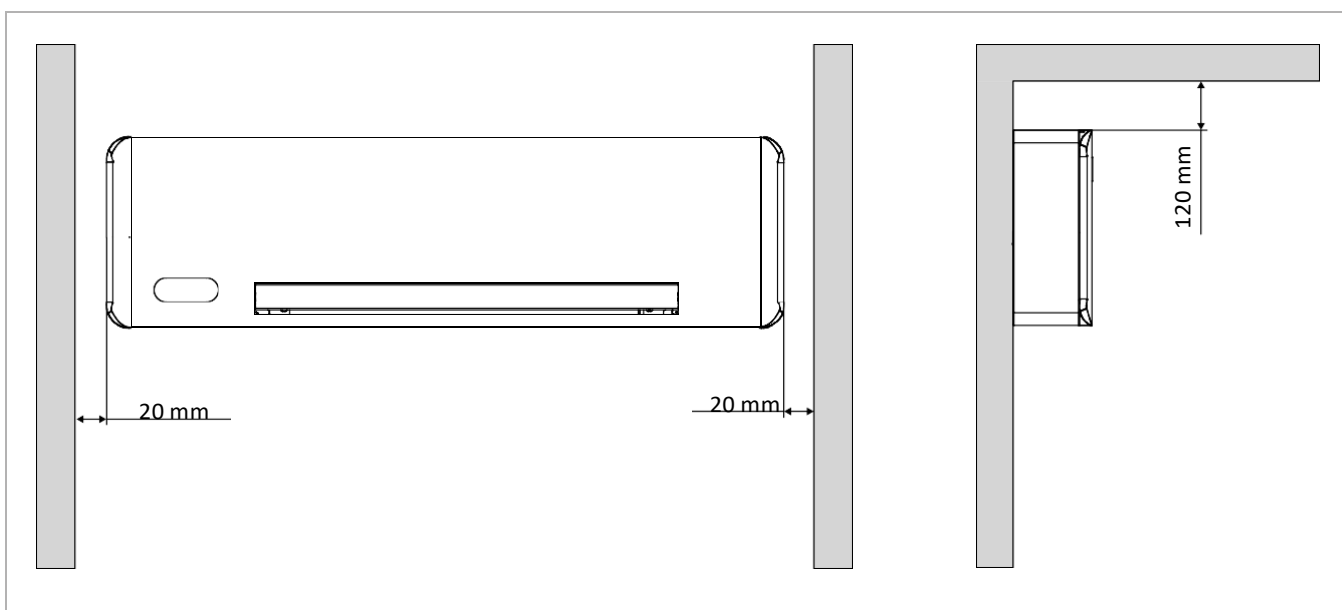
Nasledujúce popisy jednotlivých montážnych krokov a príslušné výkresy sa vzťahujú na verziu stroja s pravostrannými úchytmi.

⚠ Aby ste dosiahli úspešnú inštaláciu a optimálny prevádzkový výkon, starostlivo dodržiavajte pokyny uvedené v tejto príručke.

⚠ Nedodržanie uvedených pravidiel, ktoré môže viesť k poruchám zariadenia, zbavuje spoločnosť akejkoľvek formy záruky a akýchkoľvek škôd spôsobených osobám, zvieratám alebo majetku.

2.3 Minimálne vzdialenosti pri inštalácii

Na obrázku sú znázornené minimálne inštalačné vzdialenosti zariadenia od prekážok v prostredí.

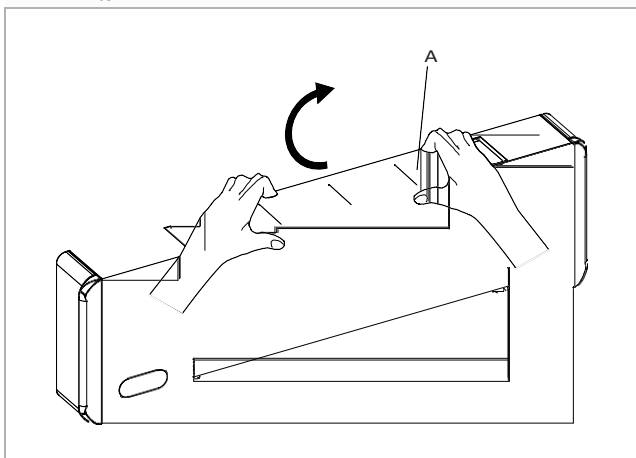


2.4 Príprava zariadenia

Pred pokračovaním v inštalácii je potrebné zo zariadenia odstrániť niektoré položky.

Odstránenie filtrov

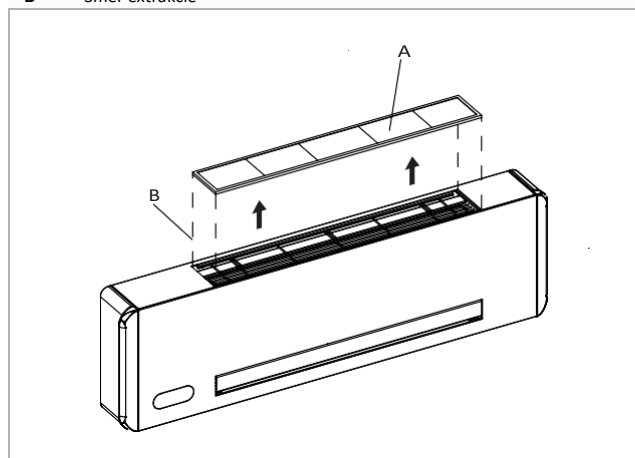
A Filter



- mierne zdvihnite filter
- otáčajte, kým sa úplne nevysunie z puzdra

A Filter

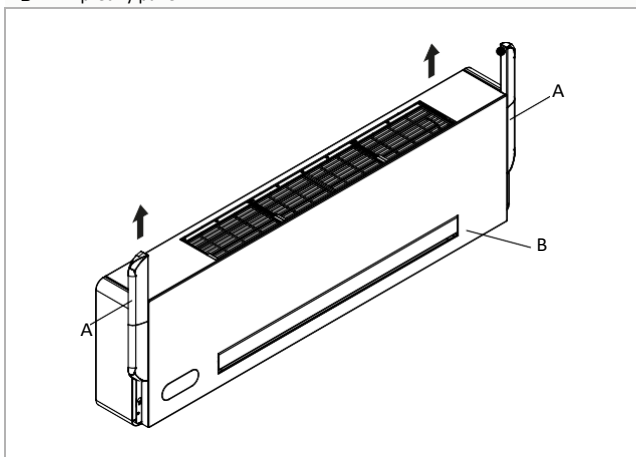
B Smer extrakcie



- vytiahnite filter

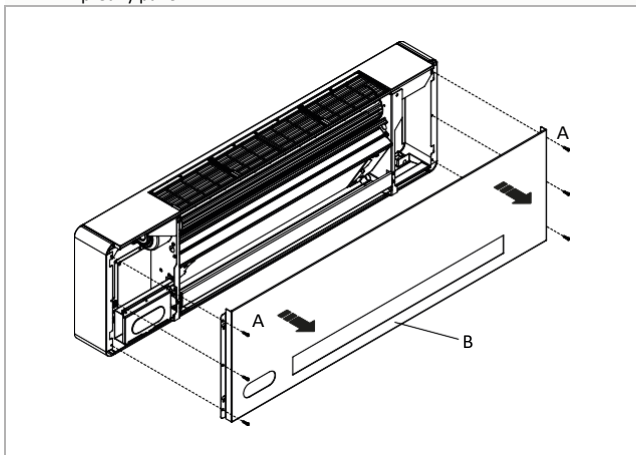
Odstránenie predného panelu

A bočné panely
B predný panel



- odstráňte bočné panely ich vytiahnutím smerom nahor

A upevňovacie skrutky
B predný panel

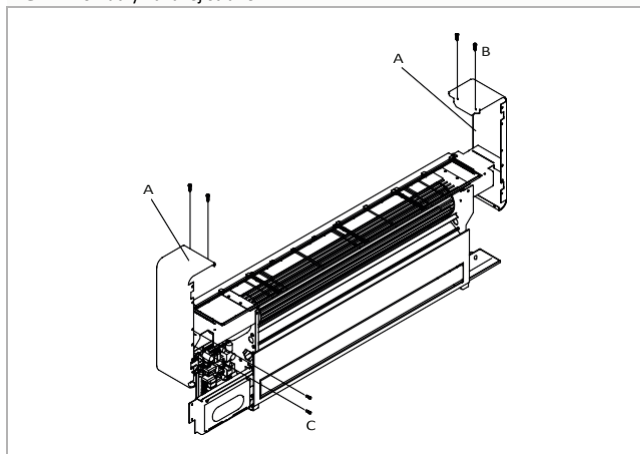


- odskrutkujte upevňovacie skrutky
- Odstráňte predný panel

Odstránenie bokov

- | | |
|---|-------------------------|
| A | Bočné panely |
| B | Horné skrutky |
| C | Skrutky na ľavej strane |

- odskrutkujte upevňovacie skrutky
- odstráňte boky

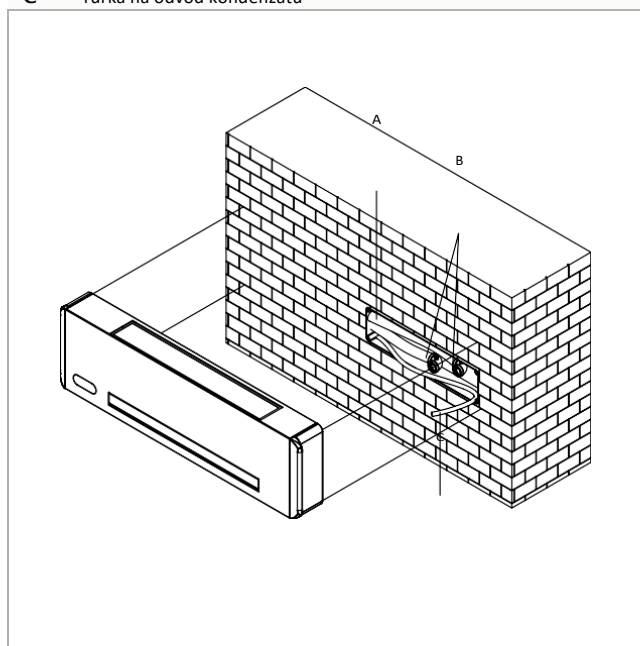


2.5 Príprava na inštaláciu

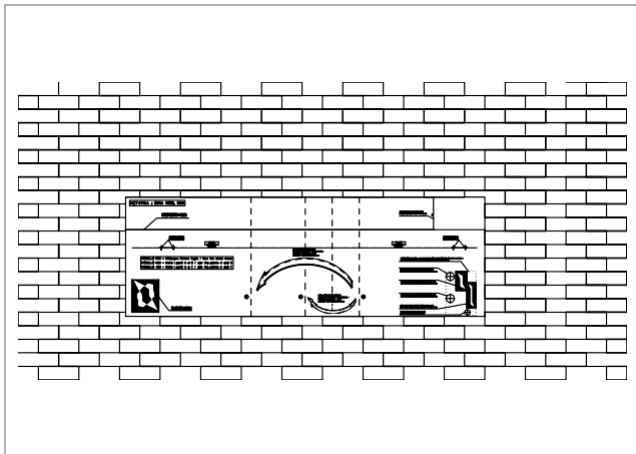
Na inštaláciu spotrebiča použite skrinku na zapustenú montáž, ktorá bude obsahovať prípojky

⚠ Ak sa zariadenie inštaluje neskôr, ponechajte dostatok spojovacích potrubí, aby sa nemuseli robiť spoje.

- | | |
|---|-----------------------------------|
| A | vstavaný box |
| B | hydraulické pripojovacie potrubia |
| C | rúrka na odvod kondenzátu |



2.6 Inštalácia

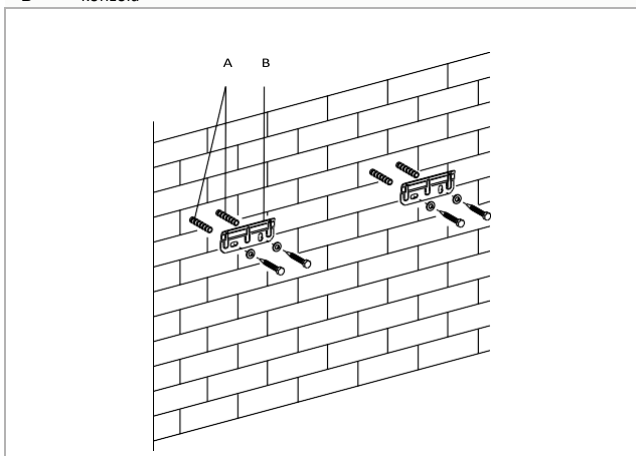


- použite kartónovú šablónu, ktorá je súčasťou balenia
- načrtnite otvory na upevnenie
- vyvrtajte otvory do steny

⚠ Uistite sa, že nosná stena je schopná uniesť hmotnosť zariadenia.

⚠ Uistite sa, že časť steny nezasahuje do stavebných prvkov, potrubia alebo elektrického vedenia.

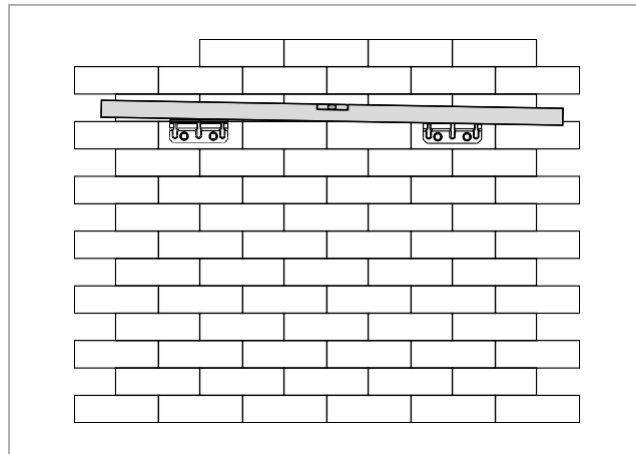
A kliny
B konzola



- vložte rozperné hmoždinky
- umiestnite nosné konzoly
- čiastočne utiahnite skrutky

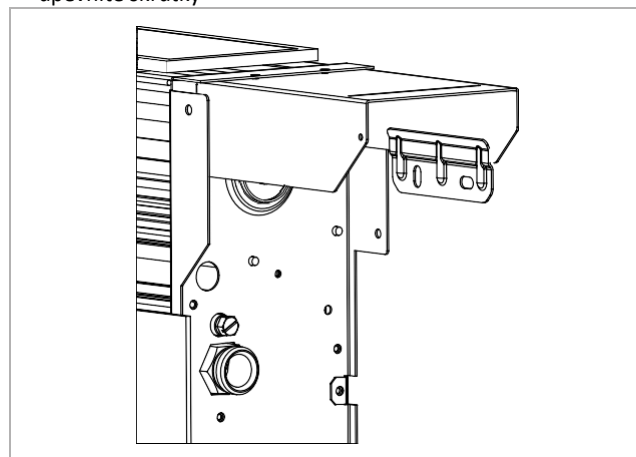
⚠ Skrutky neupevňujte úplne, aby bolo možné nastaviť polohu zariadenia.

⚠ Použite dilatačné hmoždinky vhodné pre zvolenú nosnú stenu.

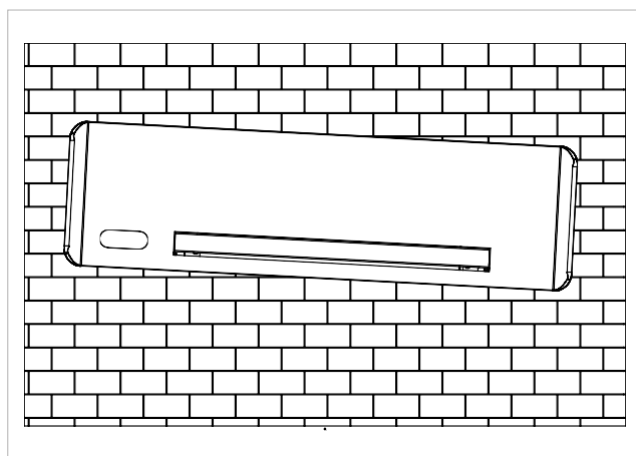


použite vodováhu

- skontrolujte sklon na strane pripojenia
- upevnite skrutky



- namontujte jednotku
- skontrolujte správne pripevnenie k držiaku



- skontrolujte sklon na strane pripojenia

⚠ Sklon nesmie presiahnuť uhol 1°.

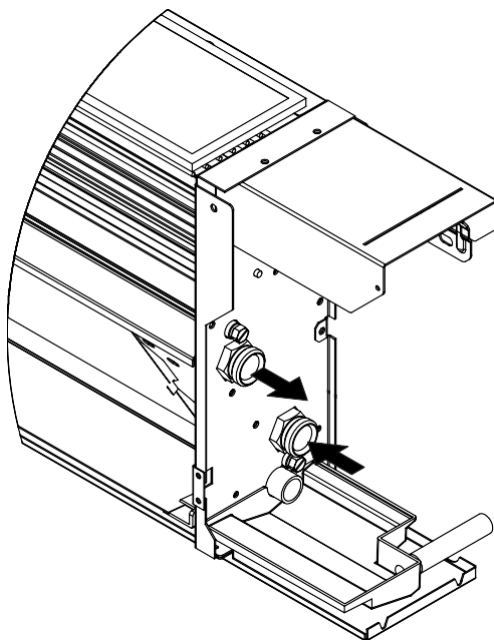
⚠ Obrázky sa vzťahujú na zariadenie s prípojkami vpravo. Ak má zariadenie prípojky na ľavej strane, inštalácia sa musí prispôbiť polohe prípojok.

2.7 Hydraulické pripojenia

Za výber a dimenzovanie hydraulických vedení zodpovedá projektant, ktorý musí pracovať v súlade s pravidlami správneho projektovania a platnými predpismi.

 Upozorňujeme, že poddimenzované potrubia vedú k poruchám a/alebo strate tepelného a chladiaceho výkonu.

Umiestnenie a rozmery



Model	m.j.	400	600	800
Vnútny priemer rúrky	mm	14	16	18

Pripojenie k systému

Prepojenie:

- umiestnenie hydraulických vedení
- použitie metódy "kľúč proti kľúču"
- utiahnutie spojov
- skontrolujte tesnosti
- zakryte spoje izolačným materiálom

- ⚠ Vodovodné potrubia a spoje musia byť tepelne izolované.
- ⚠ Vyhnite sa čiastočnej izolácii potrubia.
- ⚠ Prípojky príliš neutiahnite, aby ste nepoškodili izoláciu.
- ⚠ Dôkladne skontrolujte tesnosť izolácie, aby ste zabránili tvorbe a padaniu kondenzátu.

Hydraulické príslušenstvo

Jednotka sa štandardne dodáva bez uzatváracích ventilov.

V ostatných prípadoch, v závislosti od požiadaviek, môže byť jednotka dodaná s ventilmi namontovanými z výroby alebo dodaná samostatne na inštaláciu.

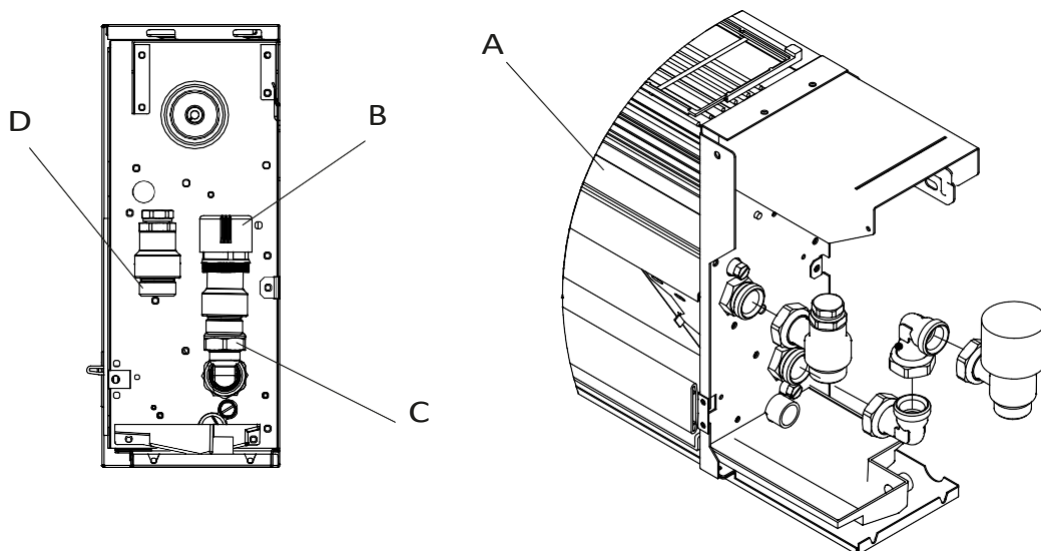
Pripojenie s manuálnym 2-cestným ventilom

V prípade voľby manuálneho dvojcestného ventilu:

- nie sú potrebné elektrické prípojky

stačí sa pripojiť k spodnému výstupu

A	telo prístroja
B	manuálny uzatvárací ventil
C	armatúra prívodu vody
D	armatúra na výstup vody

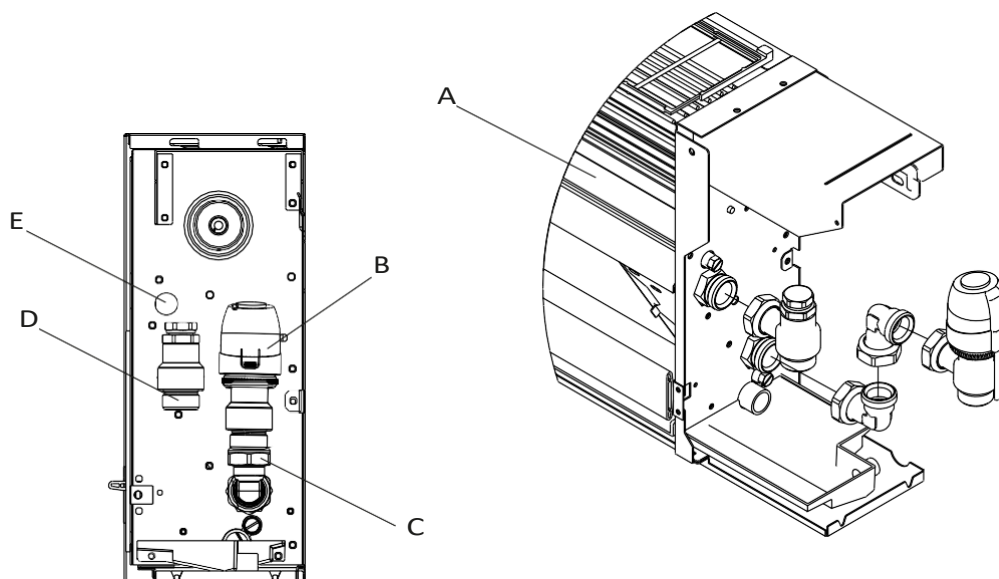


Pripojenie s 2-cestným ventilom a termoelektrickou reguláciou

V prípade voľby 2-cestného ventilu a možnosti termoelektrického ovládania:

- spojte sa s dolnou časťou

- | | |
|---|------------------------------------|
| A | telo zariadenia |
| B | termoelektrický motor |
| C | prípojka pre prívod vody |
| D | prípojka pre potrubia výstupu vody |
| E | otvor na vstup elektrických káblov |

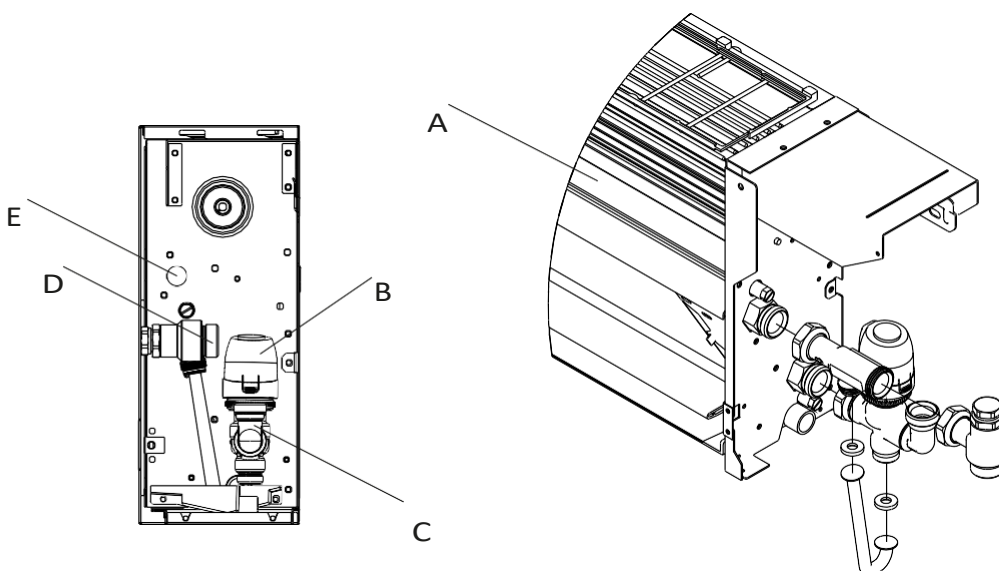


Pripojenie s 3-cestným prepínacím ventilom s termoelektrickým motorom

V prípade voľby 3-cestného prepínacieho ventilu s termoelektrickým motorom:

- spojte sa s dolnou časťou

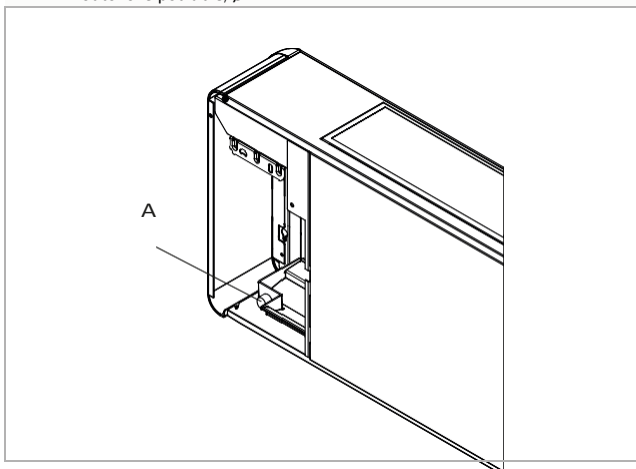
- | | |
|---|-------------------------------------|
| A | telo zariadenia |
| B | termoelektrický motor |
| C | prípojka pre prívod vody |
| D | prípojka pre výstup vody |
| E | otvor pre vstup elektrických káblov |



2.8 Odvod kondenzátu

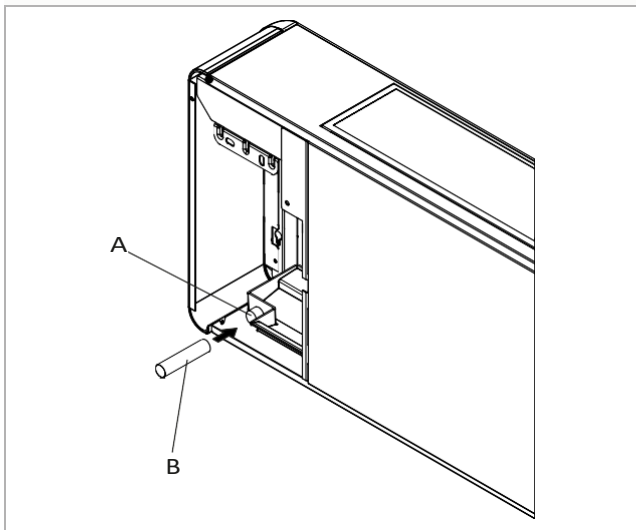
Zariadenie je vybavené nádržkou na zachytávanie kondenzátu, ktorý vzniká počas chladenia a ktorý musí byť odvedený na vhodné miesto na vypúšťanie..

1. odtokové potrubie, Ø 14 mm



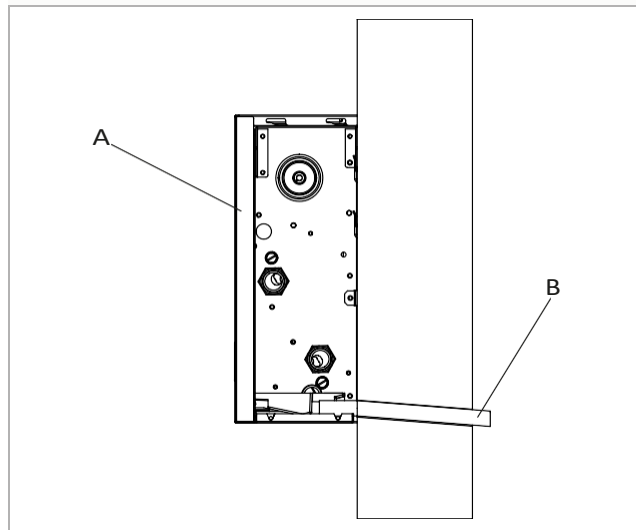
Pripojenie na odvod kondenzátu

A odtokové potrubie
B drenážna rúrka



- pripojte gumovú drenážnu rúrku
- nasmerujte ju na miesto vhodné na vyprázdnenie.

A rám
B rúrka na odvod kondenzátu



udržte sklon nie menší ako 1%

- izolujte spoje

⚠ Dávajte pozor na sklon odtokovej rúrky kondenzátu.

⚠ Nechajte kondenzovanú vodu odtekať priamo do odkvapovej rúry alebo do odtoku „šedej vody“.

⚠ Nainštalujte sifón, aby ste zabránili stúpaniu zápachu do miestnosti. Oblúk sifónu musí byť nižšie ako odkvapávacia miska na kondenzát.

⚠ Ak musí odtok kondenzátu prekonať výškový rozdiel, ktorý bráni odtoku kondenzátu, nainštalujte čerpadlo.

Kontrola

- Po dokončení inštalácie:
- veľmi pomaly nalejte vodu do nádržky na kondenzát
- skontrolujte správnosť odtoku

2.9 Napustenie zariadenia

Pre napustenie zariadenia:

otvorte odvzdušňovacie ventily na spotrebičoch

- otvorte všetky uzatváracie zariadenia systému
- pomaly otvorte napúšťací ventil

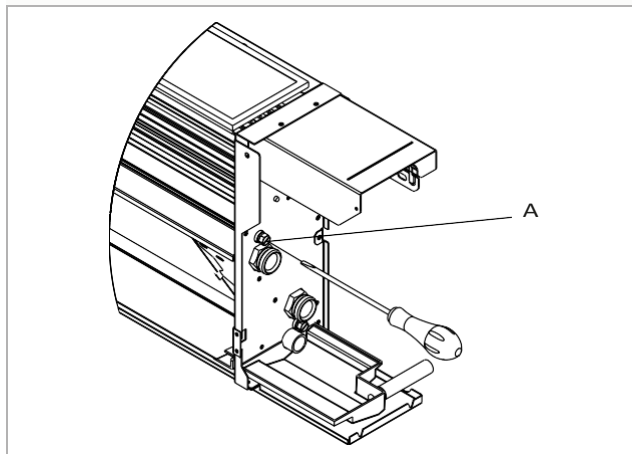
Keď začne z odvzdušňovacích ventilov vytekať voda:

- zatvorte odvzdušňovacie ventily
- pokračujte v plnení
- skontrolujte, či ste dosiahli nominálny tlak predpísaný pre systém
- zatvorte napúšťací ventil
- skontrolujte tesnosť hydraulických spojov

⚠ Odporúča sa opakovať túto operáciu po niekoľkých hodinách prevádzky zariadenia.

⚠ Pravidelne kontrolujte tlak v systéme.

A Odvzdušnenie



2.10 Elektrické pripojenia

Zariadenie opúšťa výrobný závod kompletne zapojené a je potrebné ho len pripojiť k napájaciemu zdroju, ovládacím prvkom a príslušenstvu.

Pre rozmery napájacieho kábla a bezpečnostných zariadení použite nižšie uvedenú tabuľku.

Model	m.j.	400	600	800
Prierez napájacieho vodiča (fáza + nulový vodič)	mm ²	1,5	1,5	1,5
Prierez vodiča uzemnenia	mm ²	1,5	1,5	1,5
Automatický elektromagnetický spínač	A	2,0	2,0	2,0

Poznámka: Uvedené hodnoty sa vzťahujú na maximálnu dĺžku vedení 15 m.

• **Skontrolujte, či:**

- charakteristiky elektrickej siete sú primerané spotrebe zariadenia, pričom sa zohľadňujú aj prípadné ďalšie zariadenia pracujúce paralelne
- napätie napájania a frekvencia zodpovedajú údajom uvedeným na typovom štítku zariadenia.
- káble sú vhodné pre daný typ pokládky v súlade s platnými normami IEC

• **Je povinné:**

- pripojte zariadenie k účinnému uzemneniu
- pri akýchkoľvek zásahoch elektrického charakteru sa riadte schémami zapojenia uvedenými v tejto príručke

- použitie špeciálneho oddeľovača vybaveného poistkami s oneskorením alebo elektromagnetickým automatickým vypínačom, inštalovaného v blízkosti zariadenia

⚠ Prístroj je vybavený odrušovacím filtrom, ako to vyžadujú platné predpisy. Na kompenzáciu mikroúniku do uzemnenia tohto zariadenia použite prepäťovú ochranu.

- ⊖ Používanie plynových a vodovodných potrubí na uzemnenie je zakázané:

⚠ Akúkoľvek výmenu napájacieho kábla smie vykonávať len kvalifikovaný personál a v súlade s platnými vnútroštátnymi predpismi.

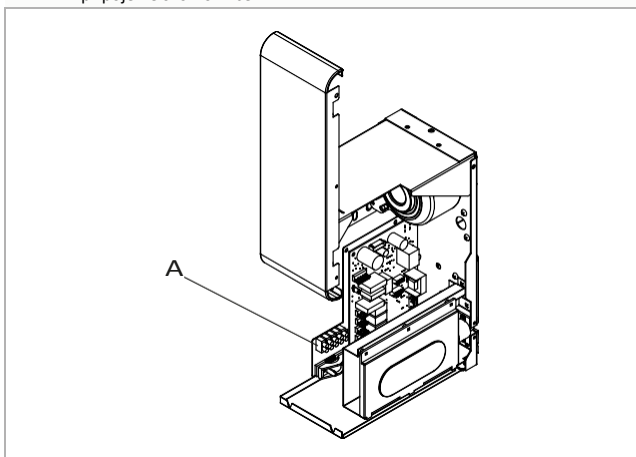
⚠ Pred vykonaním elektrických pripojení a akýchkoľvek úkonov alebo údržby na zariadení vypnite hlavný istič.

Prístup k svorkovnici

⚠ Pred vykonávaním akýchkoľvek prác sa uistite, že je napájanie vypnuté.

Pripojenie zdroja napájania:

A pripojenie svorkovnice



- priblížte napájací kábel k svorkovnici
- vykonajte prepojenie
- Dodržujte pokyny uvedené v elektrickej schéme jednotky, ktorú inštalujete.

Elektrické pripojenie je možné vykonať pomocou kábla uloženého v potrubí zabudovanom do steny (pozrite polohu označenú na šablóne). Toto pripojenie sa odporúča pri inštalácii zariadenia v hornej časti steny. Je však potrebné skontrolovať, či je napájanie vybavené vhodnými ochrannými zariadeniami proti preťaženiu a/alebo skratu.

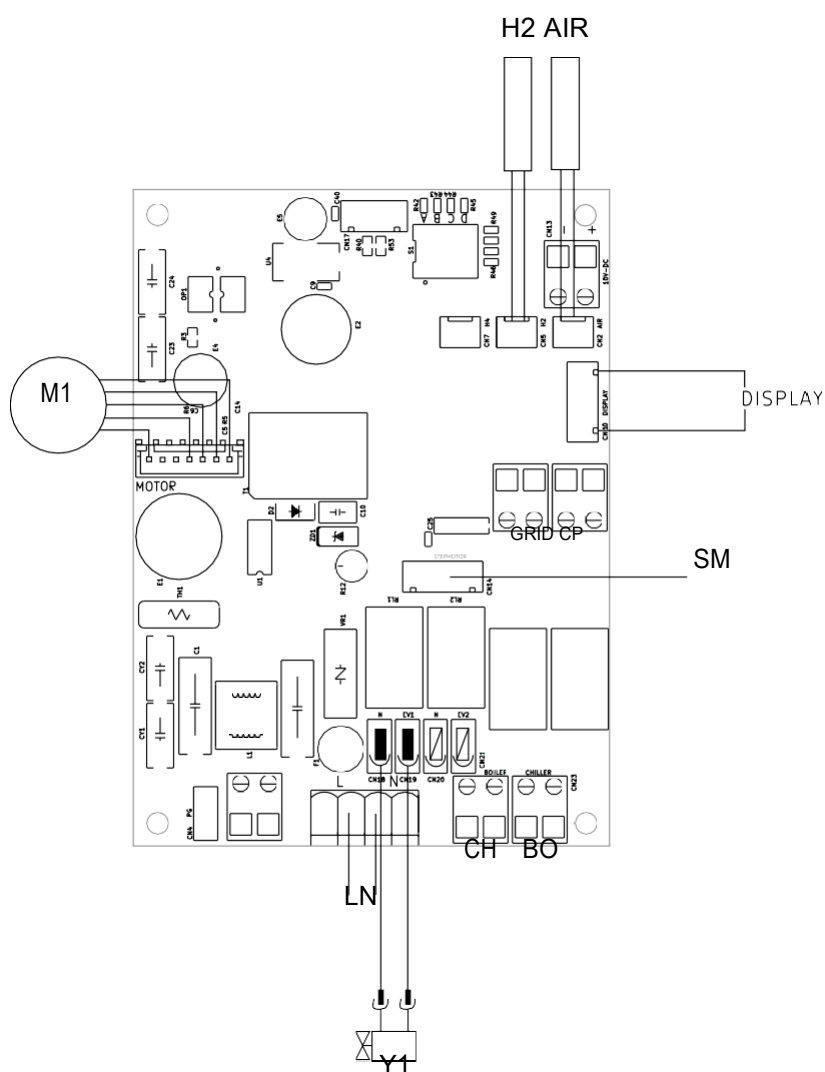
2.11 Schéma a konfigurácie elektrických ovládacích prvkov

Ovládanie pomocou touchpadu a diaľkového ovládača

Elektronická doska WALL

Elektronická doska je súčasťou dodávky.

H2	Snímač teploty vody
M1	DC Motor ventilátora s inverterom
Y1	Elektromagnetický ventil vody (výstupné napätie 230 V/50 Hz 1 A)
L-N	Pripojenie napájania 230 V/50 Hz
BO	Výstup rozhrania zdroja tepla (bez napäťový kontakt max. 1 A)
CH	Výstup rozhrania zdroja chladenia (bez napäťový kontakt max. 1 A)
CP	Vstup kontakt prítomnosti (ak je otvorený, ventilátor sa prepne do pohotovostného režimu)
AIR	Snímač vzduchu
DIS	Zapojenie displeja na paneli
SM	Konektor krokového motora



Panel SMART TOUCH

Elektronická doska WALL SMART

Elektronická doska je súčasťou dodávky.

-AB+ Sériové pripojenie pre diaľkové ovládanie na stene (dodržiť polarizáciu AB)

H2 Snímač teploty teplej vody 10 kΩ

M1 DC invertorový motor ventilátora

Y1 Elektromagnetický ventil vody (výstupné napätie 230 V/50 Hz 1 A)

L-N Pripojenie k napájaniu 230 V/50 Hz

BO Výstup rozhrania zdroja tepla (bez napäťový kontakt max. 1 A)

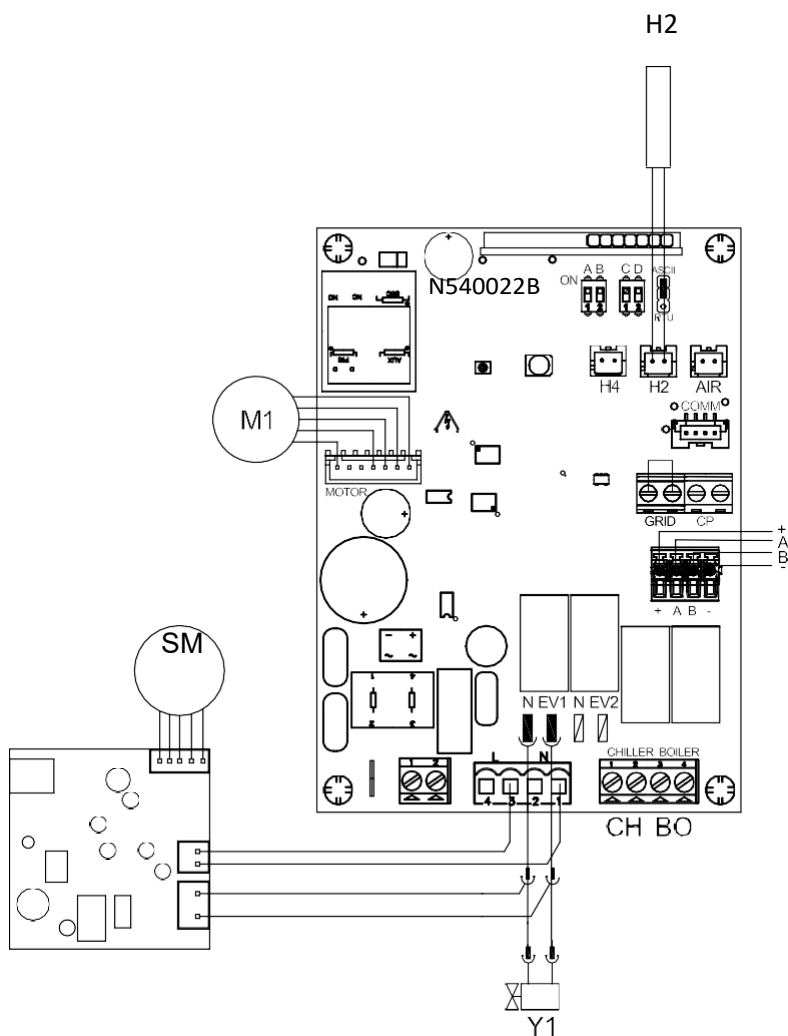
CH Výstup rozhrania zdroja chladenia (bez napäťový kontakt max. 1 A)

CP Vstup kontakt prítomnosti (ak je uzavretý, jednotka fan-coilu je uvedená do pohotovostného režimu)

SM Krokový motor (orientácia difúzora)

***** Pripojte alternatívne k vzduchovej sonde na stenovej ovládacej jednotke

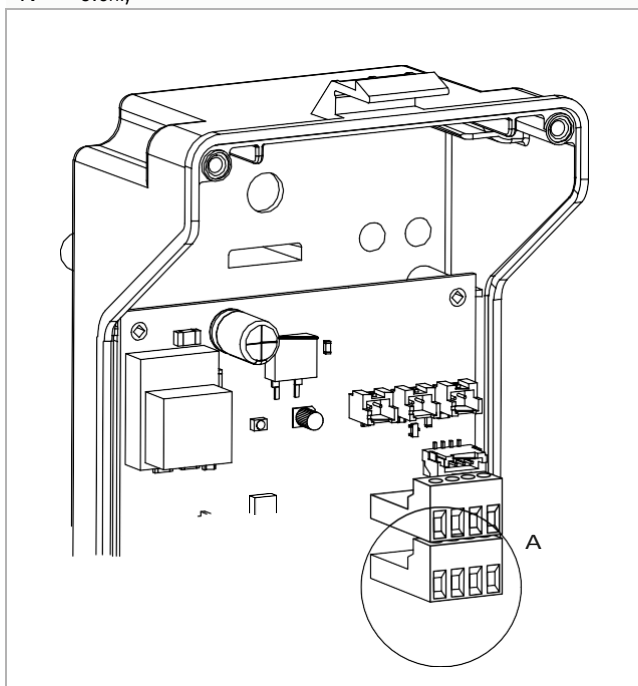
****** Ak po zapnutí napätia doska zistí sondu, spustenie prebehne za normálnych podmienok s funkciami minimálnej teploty vody pri kúrení (30 °C) a maximálnej teploty pri chladení (20 °C). Doska umožňuje aj prevádzku bez sondy, v takom prípade sa minimálne a maximálne prahové hodnoty ignorujú.



Panel SMART TOUCH

 Ovládací panel je potrebné objednať samostatne.

A Svorky



4 svorky určené na pripojenie nástenného ovládača prijímajú:

- pevné alebo ohybné káble s prierezom 0,2 až 1 mm²
 - tuhé alebo ohybné káble s prierezom 0,5 mm², ak spájajú dva vodiče v tej istej svorke
 - tuhé alebo ohybné káble s maximálnym prierezom 0,75 mm², ak sú vybavené káblovým okom s plastovým golierom
- Na pripojenie káblov:
- lišta 8 mm

Hlásenie chýb

Doska je vybavená LED diódami, vďaka ktorým je možné pochopiť prevádzkový stav.

- Signalizácia LED

- LED dióda zhasnutá

Spotrebič vypnutý alebo bez napájania

- LED dióda svieti

Normálna prevádzka spotrebiča

- LED dióda 1 bliká / pauza

Alarm nevhodnej teploty vodnej sondy H2, dočasné zastavenie vetrania, kým sa nedosiahne vhodná hodnota *

- LED dióda 2 bliká / pauza

Alarm motora (napr. zaseknutie v dôsledku cudzích telies alebo porucha snímača otáčania)

- LED dióda 3 bliká / pauza

Alarm vodnej sondy odpojený alebo chybný

- LED dióda 6 bliká / pauza

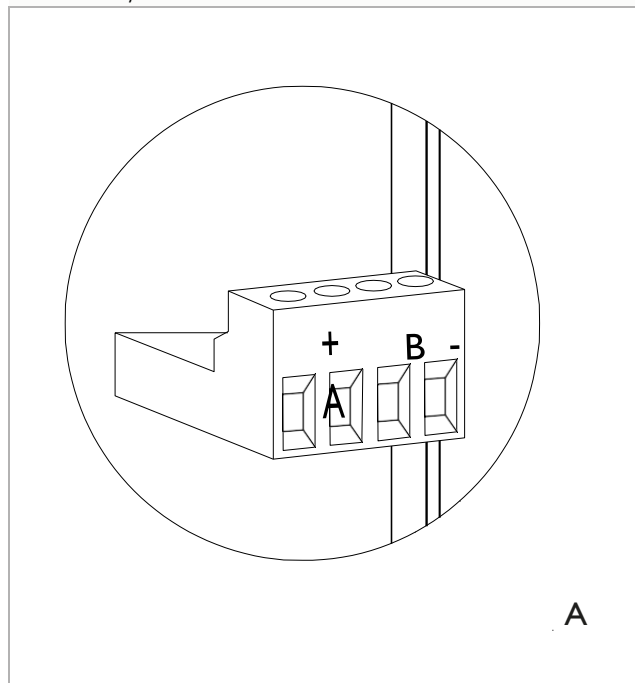
Chyba komunikácie s nástenným ovládačom. Ak komunikácia neprebieha dlhšie ako 5 minút, zariadenie sa vypne.

* V prípade prevádzky bez sondy vody H2 sa prahové hodnoty zastavenia ventilátora ignorujú.

- v prípade pevného kábla ľahko vložte
- v prípade ohybného kábla si pomôžte kliešťami
- pretlačte káble až na doraz

skontrolujte správne upevnenie jemným potiahnutím

A Svorky



Ak chcete odpojiť káble:

- odskrutkujte príslušnú skrutku skrutkovačom
- vyberte obsah

Pri rozpojení kontaktu CP, ktorý je pripojený k bez napätovému kontaktu, prejde zariadenie do pohotovostného režimu. Na displeji sa zobrazí CP.

Nastavenia menu

Nastavenia menu

Pomocou tohto príkazu je možné otvoriť menu špeciálnych funkcií.

Pre prístup k špeciálnym funkciám

- pri vypnutom displeji podržte tlačidlo  stlačené po dobu 10 sekúnd
- *Zariadenie sa zapne a zobrazí sa teplota*
- podržte tlačidlo stlačené, kým sa nezobrazí indikácia 

Pre pohyb v ponuke

- použite ikony  

Výber položiek v menu a potvrdenie zmien

- stlačte ikonu  po dobu 2 sekúnd
- Počas úpravy bliká symbol, aby pripomenul, že sa nachádzate v podmenu.
Potvrdením úpravy prejdete na ďalšiu položku.

Ak chcete opustiť menu

- stlačte ikonu  po dobu 10 sekúnd
- alebo počkajte 30 sekúnd, kým sa zariadenie automaticky vypne.

 Po uplynutí 30 sekúnd od poslednej akcie sa displej vypne a vykonané zmeny sa automaticky uložia.

Položky menu

Ad Adresa príkazu Modbus

uu Zapnúť/vypnúť Wi-Fi

Ub Nastavenie hlasitosti
zvukového signálu

br Nastavenie jasů ovládača

di Digitálny vstup

rZ Aktivovať/deaktivovať vykurované zóny

rb Resetovanie
Modbusu

Fr Obnovenie
továrenských
nastavení

ot Posun sondy T

oh Rezervácia

Sc Škála

rE Rezervácia

Nastavenie adresy Modbus riadenia

- Nastavenie adresy Modbus

- vyberte **Ad**
- zvýšte alebo znížte hodnotu pomocou ikon **- +**
- Rozsah nastavenia je od minimálnej hodnoty 01 do maximálnej hodnoty 99.

Nastavenie jasu displeja

- Nastavenie jasu displeja

- vyberte **br**
- zvýšte alebo znížte hodnotu pomocou ikon **- +**
- Rozsah nastavenia jasu je od 00 do 01.

 Jas displeja sa zmení po potvrdení zmeny.

 Jas displeja je možné znížiť aj pomocou tlačidiel na ovládači.
Pri vypnutom displeji podržte stlačené tlačidlo **+**

po dobu približne 20 sekúnd sa zobrazí nápis „01“. Stlačte tlačidlo na zníženie jasu „00“. Počkajte 30 sekúnd na overenie správneho nastavenia.

Výber digitálneho vstupu

- Ak chcete zmeniť digitálny vstup

- vyberte **di**
- zvolte CP pre bez napäťový kontakt (predvolené)
- zvolte CO pre otvorené chladenie
- zvolte CC pre zatvorené chladenie
- Predvolene je digitálny vstup nastavený na CP.

 Pre návrat k predvoleným nastaveniam nastavte digitálny vstup na "CP".

 Výberom jedného z ostatných vstupov (CO, CC) sa sezónnosť zablokuje a nie je možné ju ďalej meniť pomocou tlačidla na ovládači.

Aktivácia vykurovacích zón

Aktivácia vykurovacích zón

- vyberte **z**
- zvolte "NO" na deaktiváciu vykurovacích zón
- zvolte "YS" na aktiváciu vykurovacích zón
- V predvolenom nastavení sú vykurovacie zóny vypnuté.

 Táto funkcia je k dispozícii iba pre nástenné ovládače.

Resetovanie Modbusu

- vyberte **rb**
- zvolte "no" pre zachovanie aktuálnych nastavení
- zvolte "YS" na resetovanie adresy a registrov

Obnovenie výrobných nastavení

- Obnovenie výrobných nastavení diaľkového ovládača
- zvolte **Fr**
- zvolte "YS" pre obnovenie nastavení
- zvolte "no" pre zachovanie aktuálnych nastavení

Nastavenie posunu T-sondy (sonda pre izbovú teplotu)

Nastavenie sondy T

- zvolte **ot**
- zvýšte alebo znížte hodnotu pomocou ikon **- +**
- Rozsah nastavenia je od -9 do 12.

 Toto nastavenie používajte s veľkou opatrnosťou.

 Toto nastavenie sa má vykonávať iba po skutočnom zistení odchýlok od skutočnej teploty v miestnosti pomocou spoľahlivého meracieho prístroja.

 Nastavte hodnotu v rozmedzí od -9 °C do +12 °C s postupom 0,1 °C.

 Po uplynutí 30 sekúnd od poslednej akcie sa ovládanie vypne a nastavenie sa uloží do pamäte.

Škála

- Zmena mernej jednotky teploty

- zvolíte 

- zvolíte °C o °F

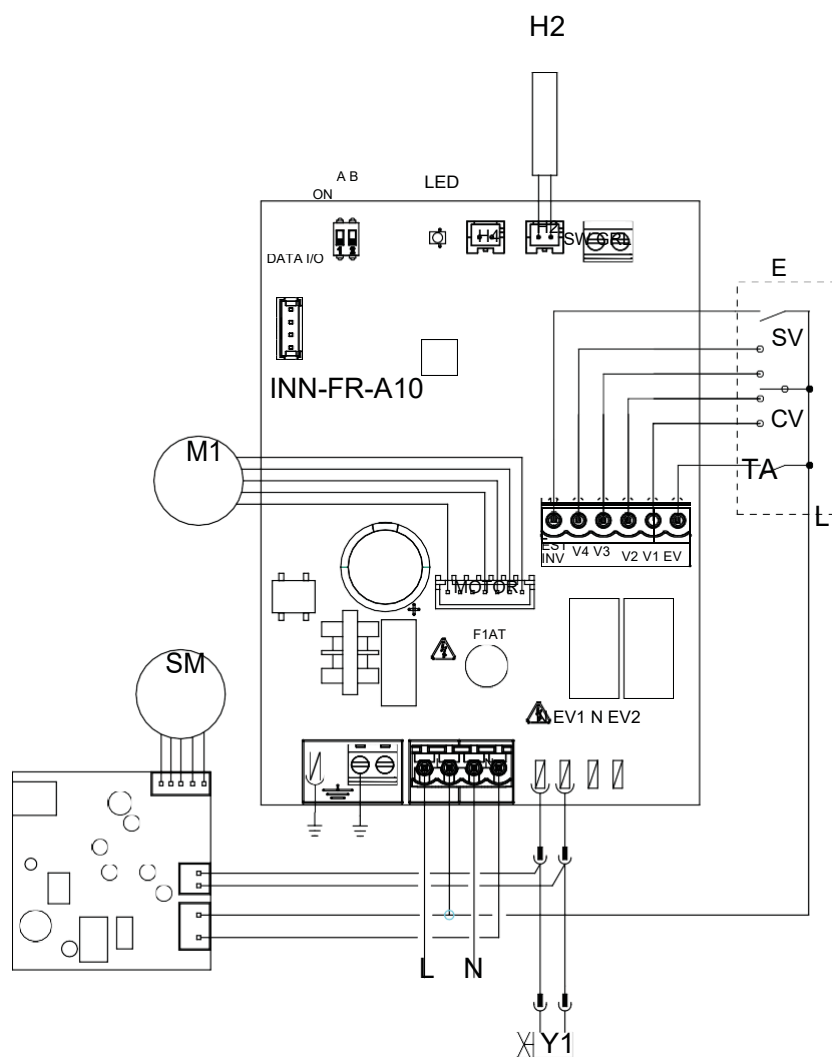
Predvolená jednotka teploty je °C.

Diaľkové ovládanie s nemennými rýchlosťami

Elektronická doska WALL 3V

Elektronická doska je súčasťou dodávky.

N-L	Napájanie 230 V-50 Hz
EV	Vstupné rozhranie elektromagnetického ventilu
V1	Maximálna rýchlosť ventilátora 1 400 ot/min
V2	Priemerná rýchlosť ventilátora 1 100 ot/min
V3	Minimálna rýchlosť ventilátora 680 ot/min
V4	Super tichá rýchlosť 400 ot/min
E	Vstupné rozhranie výberu kúrenia, chladenia
Y1	Elektromagnetický ventil vody (výstupné napätie 230 V/50 Hz 1 A)
M1	Ventilátorový motor DC Invertor
SM	Krokový motor (orientácia difúzora)
TA	Termostat miestnosti s 3 rýchlosťami (zakúpi, nainštaluje a pripojí inštalatér)
CV	Rozhranie termostatu
SV	Ovládač rýchlosti
H2*	Sonda teploty vody (10 kΩ)
*	Umiestnená vo výmenníku v zariadení



Pripojenie s 3-rýchlostnými termostatmi

Vstup CV je ON/OFF dosky s plošnými spojmi:

- v prípade otvoreného pripojenia je doska v pohotovostnom režime

- v prípade uzavretého pripojenia je doska s obvodmi v prevádzke

Ak chcete aktivovať elektromagnetický ventil Y1, vstup CV musí byť pripojený na svorku L napájania 230 V.

Ak chcete aktivovať ventilátor, pripojte vstupy V1, V2, V3, V4 na svorku L napájania 230 V. Vstupy regulujú otáčky ventilátora:

- V1 - maximálna rýchlosť (rovná sa 1400 otáčkam za minútu)

- V2 - priemerné otáčky (rovnajúce sa 1100 ot/min)

- V3 - minimálne otáčky (rovnajúce sa 680 ot/min)

Vodná sonda

• V prípade pripojenia k elektromechanickým termostatom alebo komerčným ovládačom vybaveným vodnou sondou:

• sonda na stroji H2 sa nesmie pripojiť

• prístroj sa ovláda diaľkovým ovládačom

• V opačnom prípade pripojte 10 kΩ sondu nachádzajúcu sa vo výmenníku ku konektoru H2 na elektronickej doske.

• Elektronická doska funguje pri:

• minimálnej teplote vody pre funkciu kúrenia (<30 °C)

• maximálnej teplote vody pre funkciu chladenia (>20 °C)

• V prípade teploty, ktorá nie je vhodná pre aktivovanú funkciu:

• ventilácia sa zastaví

- V4 - super silná rýchlosť (rovná sa 400 otáčkam za minútu)

Pripojte tri rýchlosti termostatu k trom zo štyroch dostupných vstupov v závislosti od vlastností a použitia miestnosti.

Príklady:

- Pri bytových rezidenciách, kde sa vyžaduje maximálna tichosť, pripojte V2, V3 a V4.

- komerčná aplikácia, kde je prioritou tepelný výkon, pripojte V1, V2 a V3

Ak je súčasne uzavretých niekoľko vstupov, motor bude bežať rýchlosťou nastavenou pripojením najvyššej rýchlosti.

K jednému termostatu možno paralelne pripojiť niekoľko dosiek s použitím rôznych rýchlostí.

- Porucha je signalizovaná blikajúcou LED diódou na elektronickej doske.
- Rozlíšenie medzi kúrením a chladením sa realizuje prostredníctvom vstupu EST-INV na elektronickej doske:
- v prípade otvoreného spojenia sa doska nastaví na kúrenie
- v prípade uzavretého spojenia sa doska nastaví na chladenie
- Zariadenie je možné používať bez aktivovanej vodnej sondy. V tomto prípade sa chyba signalizuje LED diódou.
- Na potvrdenie prevádzky bez sondy:
 - vypnúť a opäť zapnúť napájanie elektronickej dosky
- Tento stav si doska zapamätá pre všetky nasledujúce spustenia. Na obnovenie normálnej prevádzky znovu pripojte sondu.

Hlásenie chýb

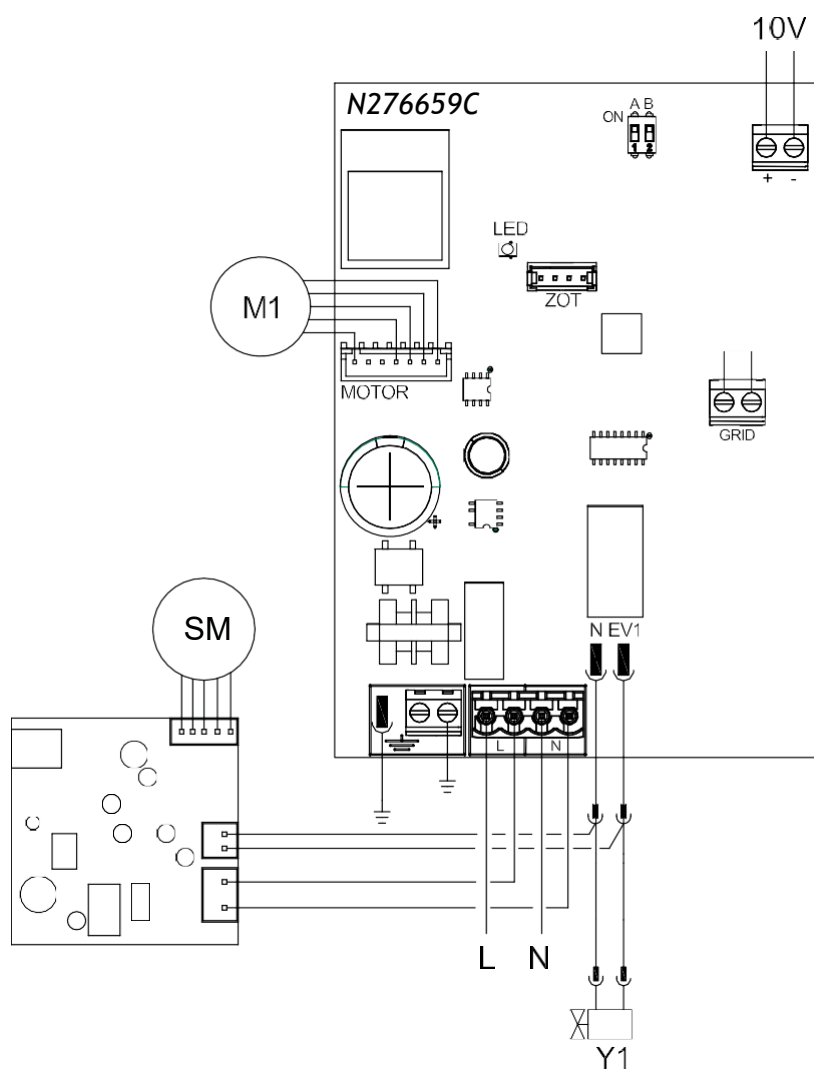
- **Svetelné signály LED**
- LED zhasnutá
- Kontakt CV je otvorený, pohotovostný stav
- LED svieti
- Kontakt CV je uzavretý, normálna prevádzka
- LED 1 bliká / pauza
- Alarm nevhodnej teploty vodnej sondy H2, dočasné zastavenie ventilácie, kým sa nedosiahne vhodná hodnota
- LED 2 bliká / pauza
- Alarm motora (napr. zaseknutie v dôsledku cudzích telies alebo porucha snímača otáčania)
- LED 3 bliká / pauza
- Alarm vodnej sondy odpojený alebo chybný

Diaľkové ovládanie s moduláciou otáčok

Elektronická doska WALL 0-10 V

Elektronická doska je súčasťou dodávky.

L-N	Napájanie 230 V-50 Hz
10V	Vstup ovládania zariadenia 0÷10 V. Odpor vstupu 25 kΩ.
Y1	Elektromagnetický ventil vody (výstupné napätie 230 V/50 Hz 1 A)
M1	Ventilátorový motor DC Invertor



JEDNOTKA S TOUCHPADOM A DIAĽKOVÝM OVLÁDAČOM

3.1 Rozhranie

Popis

⚠ Riešenie s dotykovým panelom a diaľkovým ovládaním sa odporúča prevažne na chladenie.

Displej umožňuje

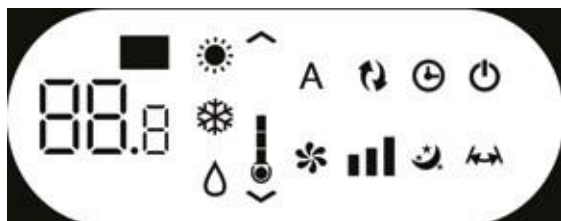
- zobrazíť stav prevádzky
- zobrazíť prípadné alarmy
- vybrať rôzne funkcie stlačením rôznych symbolov
- Diaľkové ovládanie umožňuje:
- vybrať rôzne funkcie stlačením rôznych symbolov

⚠ Diaľkový ovládač dodávaný spolu so zariadením bol navrhnutý tak, aby bol maximálne odolný a výnimočne funkčný. Zaobchádzajte s ním opatrne.

⚠ Upozornenia:

- Nevystavujte diaľkový ovládač dažďu ani kontaktu s tekutinami.
- Nevystavujte diaľkový ovládač slnečnému žiareniu.
- Zaobchádzajte s ním opatrne, aby nedošlo k silným nárazom alebo pádu na tvrdé povrchy.
- Počas používania neumiestňujte medzi diaľkový ovládač a zariadenie žiadne prekážky.
- ⚠ **Dôležité:**
- Ak sa v tej istej miestnosti používajú iné zariadenia s diaľkovým ovládaním (televízor, rádio, stereo systémy atď.), môže dochádzať k rušeniu.
- Elektronické a fluorescenčné žiarovky môžu rušiť komunikáciu medzi diaľkovým ovládaním a zariadením.
- V prípade dlhšieho nepoužívania diaľkového ovládania vyberte batériu..

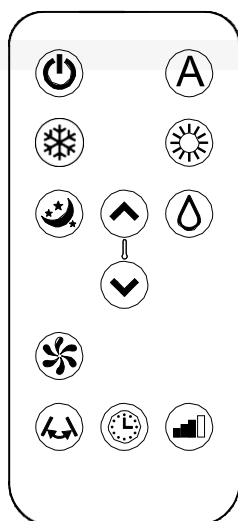
Displej



Tlačidlá a súvisiace funkcie:

	Ukazuje nastavenú hodnotu
	Umožňuje zvýšiť nastavenú teplotu.
	Umožňuje znížiť nastavenú teplotu.
	Umožňuje zapnúť alebo prepnúť zariadenie do pohotovostného režimu
	Nefunkčná funkcia
	Umožňuje funkciu iba chladenia
	Nepoužívaná funkcia
	Zapína funkciu len vetrania
	Zapína funkciu iba vykurovania
	Tlačidlo nočný režim
	Umožňuje ovládanie smeru prúdenia vzduchu
	Umožňuje reguláciu rýchlosti vetrania
	Umožňuje nastaviť funkciu časovača
	Digitálny termostat 1÷7 červených pruhov v zime a modrých pruhov v lete
	Nepoužívaná funkcia

Diaľkový ovládač



Klávesy a príslušné funkcie.

	Zvýšenie nastavenej teploty
	Zníženie nastavenej teploty
	Nepoužívaná funkcia
	Zapína funkciu iba v režime chladenia
	Nepoužívaná funkcia
	Zapína funkciu iba v režime vetrania
	Zapína funkciu iba v režime vykurovania
	Nočný režim
	Umožňuje kontrolu smeru prúdenia vzduchu
	Umožňuje reguláciu rýchlosti vetrania
	Umožňuje nastaviť funkciu časovača

– zatvorte odklápací kryt

Vkladanie batérií

- otvorte príslušný odklápací kryt, ktorý sa nachádza v spodnej časti diaľkového ovládača
- vložte batériu, pričom dodržte jej polaritu

Hlavné zapnutie

Aby ste mohli zariadenie ovládať pomocou diaľkového ovládača alebo dotykového displeja:

- zapojte napájací kábel zariadenia do zásuvky alebo zapnite hlavný vypínač na napájacom vedení

Pre diaľkové ovládanie sa smie používať výlučne suchá lítiová batéria CR2025 s napätím 3 V (súčasť dodávky).

Použité batérie sa môžu likvidovať len na zberných miestach zriadených miestnymi orgánmi pre tento druh odpadu.

Po vykonaní tejto operácie je možné ovládať činnosť zariadenia stlačením symbolov na dotykovom displeji alebo pomocou diaľkového ovládača.

Správne používanie diaľkového ovládača:

otočte prednú časť diaľkového ovládača smerom k displeju jednotky, prijatie príkazu sa potvrdí zvukom a jeho zobrazením.

- maximálna vzdialenosť, na ktorú možno prijímať príkazy, je približne 8 metrov

Aktivácia zariadenia

- stlačte a podržte tlačidlo 

Displej sa rozsvieti

Na troch čísliciach displeja sa zobrazí  zobrazí sa nastavená hodnota

 Ovládací systém zariadenia je vybavený pamäťou, takže všetky nastavenia zostanú zachované aj v prípade vypnutia alebo výpadku napájania, s výnimkou ventilácie. Tlačidlo slúži na krátkodobé zapnutie a vypnutie zariadenia.

 V prípade dlhšieho odstavenia zariadenia je potrebné ho vypnúť vypnutím hlavného vypínača alebo vytiahnutím zástrčky zo zásuvky..

3.2 Hlavné funkcie

 Tlačidlá na diaľkovom ovládači a dotykovom displeji majú rovnakú funkciu.

Nastavenie teploty v miestnosti

Nastavenie teploty v miestnosti

- ovládanie klávesmi   pre zvýšenie alebo zníženie požadovanej hodnoty

Hodnota zobrazená na displeji sa mení

 Rozsah nastavenia teploty je od 16 do 31 °C s rozlíšením 0,5 °C.

 Vyhnite sa nastaveniu príliš nízkej alebo príliš vysokej teploty, pretože okrem toho, že je to škodlivé pre zdravie, predstavuje to aj zbytočné plytvanie energiou..

Prevádzka iba v režime chladenia

Výber režimu chladenia

- podržte tlačidlo  približne 2 sekundy

Symbol  svieti na displeji, čo znamená, že je aktivovaná funkcia chladenia

Pomocou tejto funkcie jednotka odvlhčuje a ochladzuje miestnosť. Pri nastavenej hodnote nižšej ako teplota v miestnosti sa jednotka fan-coil spustí a začne dodávať studený vzduch hneď, ako sa dosiahne nastavená hodnota -

udržiavanie aktívneho vetrania aj po dosiahnutí nastavenej hodnoty

Prevádzka iba v režime ventilácie

Výber režimu Ventilácia

- podržte tlačidlo  približne 2 sekundy

symbol  svietiaci na displeji signalizuje, že funkcia vetrania je aktivovaná

Pri použití tejto funkcie prístroj aktivuje iba ventilátor a nemá žiadny vplyv na teplotu ani vlhkosť vzduchu v miestnosti.

Je možné zvoliť rýchlosť ventilátora.

Nastavenie rýchlosti ventilátora

Voľba rýchlosti ventilácie

- stlačte tlačidlo 

Symbol  sa mení v závislosti od rýchlosti vetrania nasledujúco:

 Minimálne

 Médium

 Maximum

 Automatická (viditeľná posúvaním 3 rýchlostných pruhov na displeji)

 Čím vyššia je nastavená rýchlosť, tým vyšší je výkon zariadenia, ale tým vyššia je jeho hlučnosť.

 Pri nastavení automatického režimu reguluje mikroprocesor rýchlosť autonómne, pričom ju udržiava o to vyššiu, čím väčší je rozdiel medzi nameranou a nastavenou teplotou v prostredí. Rýchlosť sa automaticky znižuje v závislosti od teploty v prostredí.

 Pri prevádzke iba odvlhčovania alebo nočného komfortu je regulácia rýchlosti ventilácie deaktivovaná, keď sa priblíži k nastavenej hodnote.

Prevádzka iba na vykurovanie

Výber prevádzky vykurovania

- stlačte a podržte tlačidlo  približne 2 sekundy.
symbol  *svieti na displeji, čo znamená, že je aktivovaná funkcia Vykurovanie*

Pomocou tejto funkcie zariadenie ohrieva priestor. Ak je nastavená hodnota vyššia ako teplota v miestnosti, ventilátor sa spustí a začne dodávať teplý vzduch..

Nočná prevádzka

Výber Nočného režimu

- podržte tlačidlo  približne 2 sekundy
symbol  *svieti na displeji, čo znamená, že je aktivovaná funkcia Nočný režim*

 Rýchlosť ventilácie sa automaticky nastaví na minimálnu rýchlosť..

 Nastavená teplota sa mení automaticky:

- v režime vykurovania sa po prvej hodine zníži o 1 °C a po druhej hodine o ďalší stupeň

- v režime chladenia sa po prvej hodine zvýši o 1 °C a o ďalší stupeň v druhej hodine

V oboch prípadoch sa po druhej hodine nastavená teplota ďalej nemení a po 6 hodinách sa spotrebič prepne do pohotovostného režimu.

 Táto funkcia nie je k dispozícii pre odvlhčovanie a prevádzku len s vetraním.

 Túto funkciu je možné kedykoľvek vypnúť ďalším stlačením tlačidla.

 V prípade súčasného nastavenia funkcie Časovač sa prístroj po uplynutí nastaveného času vypne.

Nastavenie smeru prúdenia vzduchu

Na reguláciu smeru prúdu vzduchu

- stlačte symbol  približne 2 sekundy
symbol  *na displeji aktivuje nepretržitú osciláciu mobilnej klapky výstupu vzduchu*

Opätovné uzamknutie smeru prúdenia vzduchu

- stlačte a podržte tlačidlo 
symbol  *sa vypne a mobilná klapka výstupu vzduchu sa uzamkne v polohe*

 Pohyb pohyblivej klapky nesmie byť nikdy vynútený ručne.

 V režime chladenia a odvlhčovania sa poloha klapky resetuje každých 30 minút, aby sa zabránilo tvorbe rosy..

Nastavenie funkcie časovača

Nastavenie funkcie Timer (Časovač)

- stlačte tlačidlo  a 5 sekúnd
symbol  *svietiaci indikátor na displeji signalizuje, že funkcia časovača je aktivovaná*

Táto funkcia umožňuje naprogramovať zapnutie alebo vypnutie zariadenia.

- Naprogramovanie zapnutia zariadenia

- pri vypnutom displeji stlačte  po dobu 5 sekúnd
symbol  svietiaci indikátor na displeji signalizuje, že funkcia časovača je aktivovaná
- vyberte pomocou šípok   počet hodín (od 1 do 24 hodín), po uplynutí ktorých sa zariadenie automaticky zapne
- znova stlačte tlačidlo  pre potvrdenie operácie
- displej sa rozsvieti a zobrazí nastavenia (nastavené hodnoty, aktívne funkcie atď.), ktoré sa aktivujú automatickým zapnutím zariadenia.
- znova stlačte tlačidlo  pre potvrdenie operácie

- Naprogramovanie vypnutia zariadenia

- stlačte tlačidlo  po dobu 5 sekúnd
symbol  svietiaci indikátor na displeji signalizuje, že funkcia časovača je aktivovaná
- vyberte pomocou šípok   počet hodín (od 1 do 24 hodín), po uplynutí ktorých sa zariadenie automaticky vypne
- znova stlačte tlačidlo  pre potvrdenie operácie
- displej sa rozsvieti a zobrazí aktívne nastavenia (nastavené hodnoty, aktívne funkcie atď.)
- znova stlačte tlačidlo  pre potvrdenie operácie

Nastavenie uzamknutia tlačidiel

Nastavenie uzamknutia tlačidiel

- podržte tlačidlo  približne 10 sekúnd
Displej sa rozsvieti a zobrazí aktívne nastavenia a tlačidlo  bliká s frekvenciou 1 sekundy
Užívateľ nemá možnosť vykonávať žiadne akcie.

Ak chcete zrušiť uzamknutie klávesov

- znova podržte tlačidlo  približne 10 sekúnd
Displej sa rozsvieti a zobrazí aktívne nastavenia a tlačidlo  zostáva pevne stanovené

Deaktivácia - zapnutie pohotovostného režimu

Deaktivácia alebo prepnutie ovládania do pohotovostného režimu

- podržte tlačidlo  približne 2 sekundy
Kontrola sa vypne

 Ovládací systém zariadenia je vybavený pamäťou, takže všetky nastavenia sa nestratia ani v prípade vypnutia, ani v prípade výpadku napätia (okrem ventilácie).

 V pohotovostnom režime ovládač zaručuje ochranu proti zamrznutiu..

 V prípade dlhšieho odstavenia zariadenia je potrebné ho vypnúť vypnutím hlavného vypínača alebo vytiahnutím zástrčky zo zásuvky.

3.3 Upozornenia

Zobrazenie výstrah na displeji

 V prípade poruchy zariadenia sa na displeji zobrazí kód alarmu.

 V prípade poruchy zariadenie aj tak zachová niektoré funkcie.

E1	Porucha snímača teploty v miestnosti RT Funkcie Chladenie, Odvlhčovanie a Kúrenie je možné pravidelne aktivovať
E2	Vnútorná sonda výmenníka IPT je chybná Funkcie chladenia, odvlhčovania a kúrenia je možné pravidelne aktivovať.
E5	Porucha vnútorného ventilátora Nie je možné aktivovať žiadnu funkciu zariadenia.
E7	Chýbajúca komunikácia s displejom Nie je možné aktivovať žiadnu funkciu zariadenia.
CP	Kontakt prítomnosti CP otvorený Prístroj sa aktivuje len v prípade, ak je kontakt uzavretý, skontrolujte pripojenie svoriek
	Bliká Nevhodná teplota vody V režime vykurovania je teplota vody nižšia ako 30 °C
	Bliká Nevhodná teplota vody V režime chladenia je teplota vody vyššia ako 20 °C

Obsluha zariadenia v prípade nedostupnosti diaľkového ovládača

V prípade straty diaľkového ovládača, vybitia batérií alebo poruchy je možné zariadenie ovládať pomocou tlačidiel na dotykovom displeji na zariadení.

Diagnostika porúch

Pre používateľa je veľmi dôležité vedieť rozlíšiť prípadné poruchy alebo funkčné anomálie od správania zariadenia, ktoré je bežné pri jeho normálnej prevádzke. Najčastejšie poruchy môže používateľ ľahko odstrániť pomocou jednoduchých úkonov, zatiaľ čo v prípade niektorých alarmov signalizovaných na displeji je potrebné kontaktovať servisný servis..

 Akýkoľvek pokus o opravu vykonaný neoprávneným personálom má za následok okamžité zrušenie akejkoľvek formy záruky.

SMART TOUCH PANEL

4.1 Inštalácia

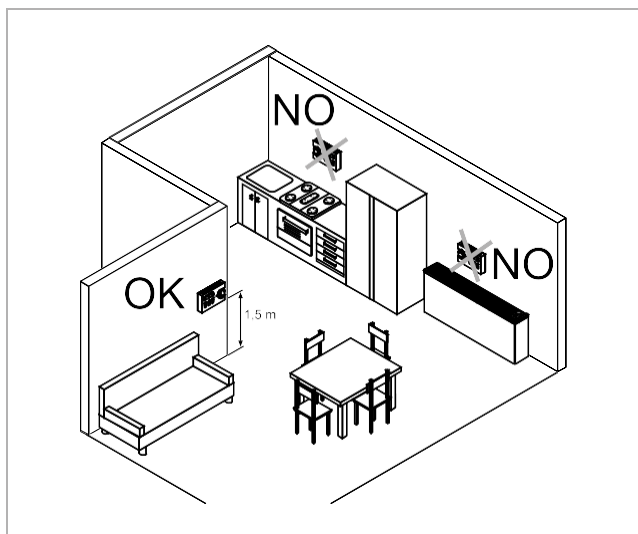
Popis

Diaľkové ovládanie na stenu je elektronický termostat s možnosťou ovládania viacerých zariadení vybavených rovnakou elektronickou doskou. Je vybavené teplotným snímačom.

🏠 Ovládač môže ovládať maximálne 30 zariadení.

🏠 Sonda teploty môže byť diaľkovo ovládaná v jednom z pripojených zariadení.

Montáž

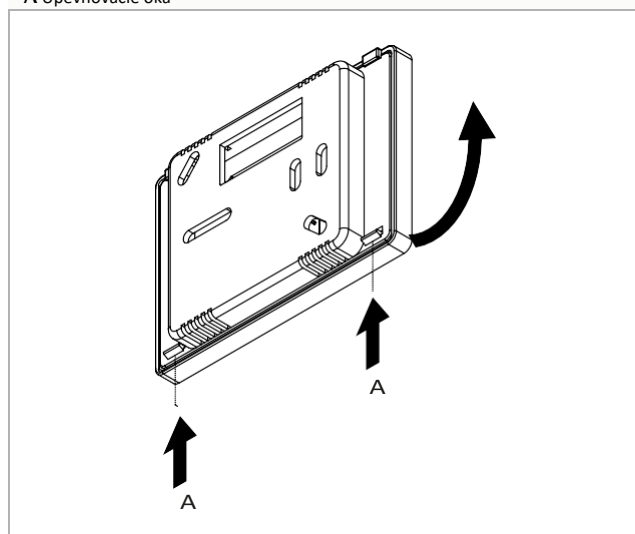


Nástenný ovládač sa musí nainštalovať:

- na vnútorných stenách
- vo výške približne 1,5 m nad podlahou
- v dostatočnej vzdialenosti od dverí a okien
- mimo zdrojov tepla, ako sú radiátory, ventilátory, sporáky, priame slnečné svetlo

🏠 Diaľkové ovládanie na stenu je dodávané v balení už zmontované.

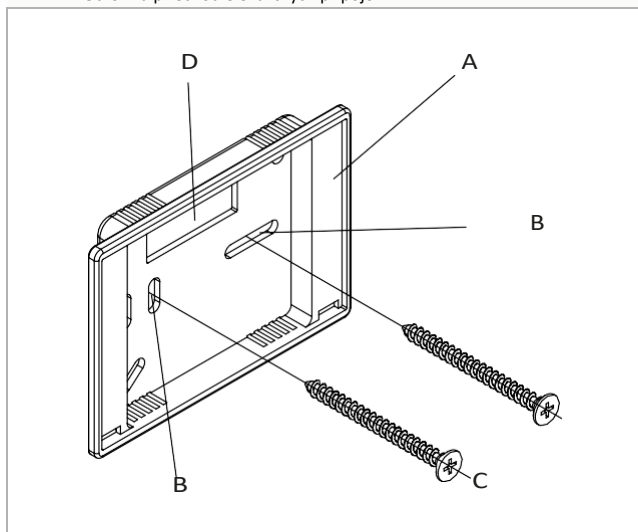
A Upevňovacie oká



Pred montážou na stenu:

- odpojte upevňovacie oká na zadnej strane ovládania
- oddeľte základňu od ovládania
- použite základňu ako šablónu na vyznačenie upevňovacích bodov.

A	Základ ovládača
B	Otvory pre montáž na stenu
C	Skrutky
D	Otvor na priechod elektrických prípojok



Pre montáž ovládača na stenu:

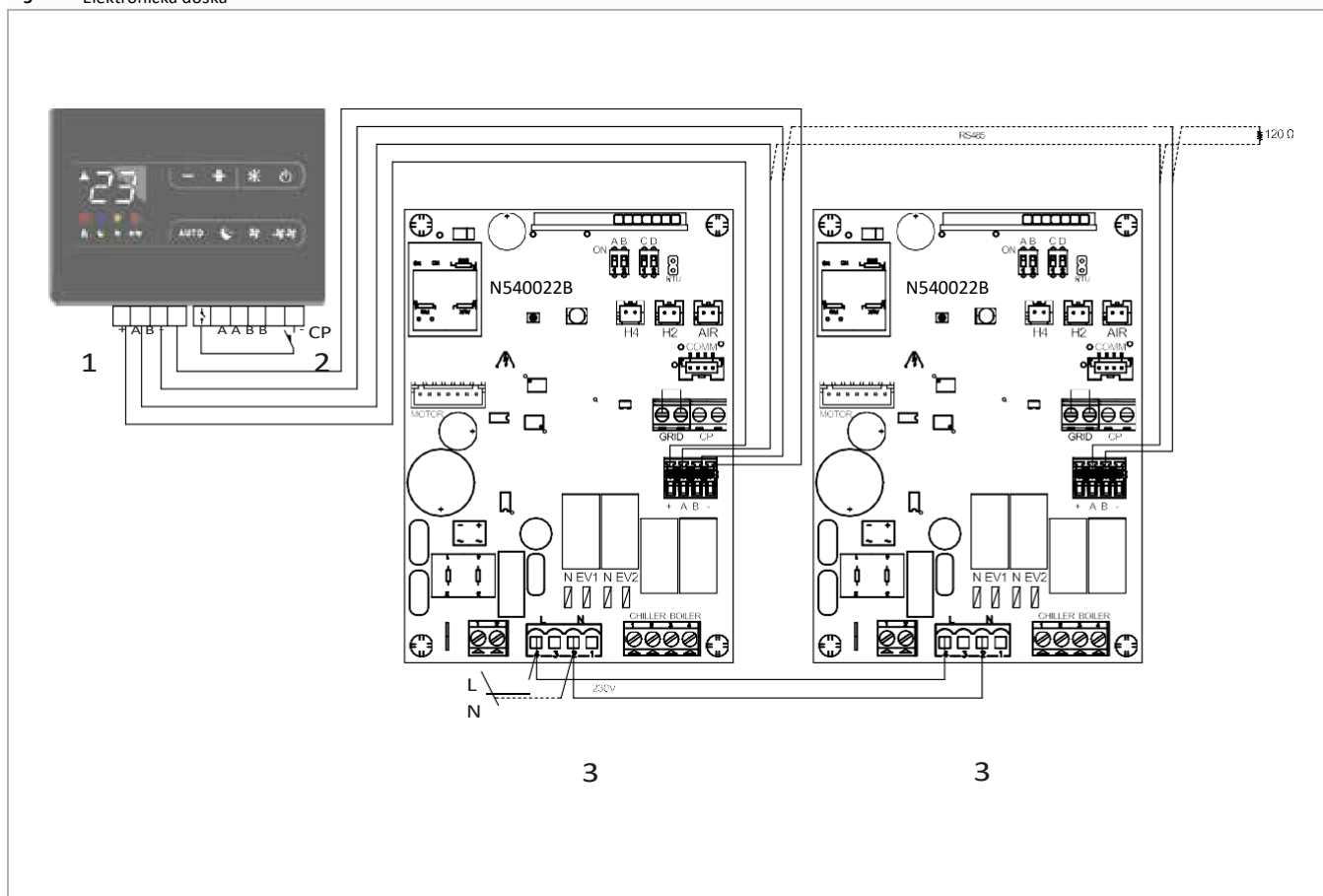
- vyvrtajte diery do steny
- prevlečte elektrické káble cez pripravený otvor
- pripevnite základňu k stene pomocou vhodných skrutiek a hmoždiniek
- zhotovte elektrické prípojky.
- zatvorte ovládací prvok

 Dávajte pozor, aby ste pri zatváraní ovládača nezlomili vodiče.

4.2 Elektrické pripojenie

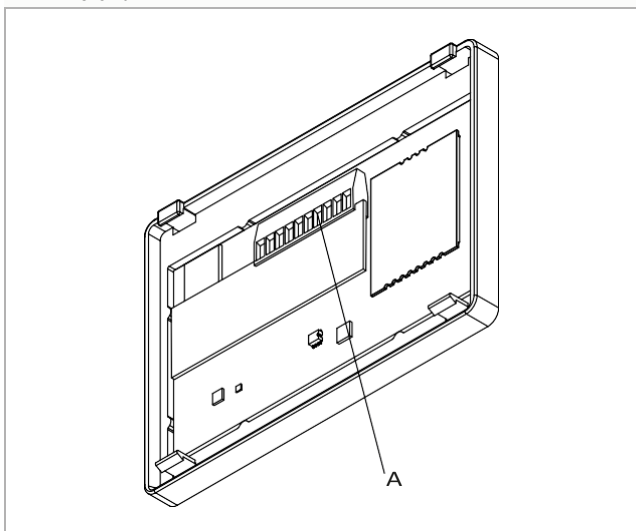
Schéma zapojenia

1. Svorkovnica na pripojenie svetidla
2. Svorka pre pripojenie prítomnosti kontaktu
3. Elektronická doska



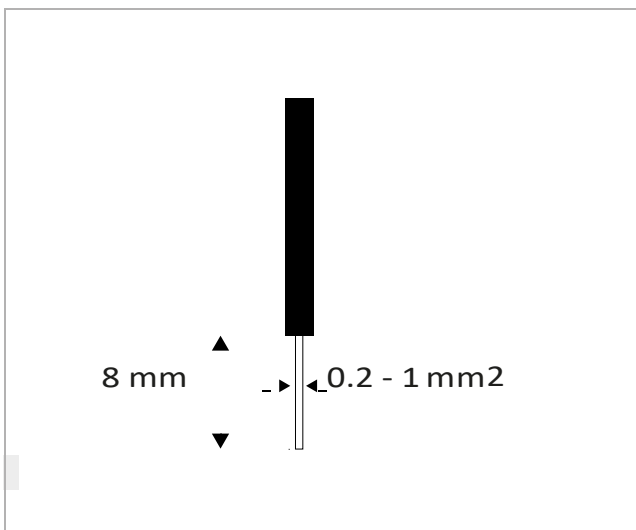
Umiestnenie svorkovnice

A Svorka



Svorka umožňuje pripojenie tuhých alebo ohybných káblov s prierezom od 0,2 do 1 mm². Pri kábloch s koncovkou s plastovým krúžkom sa maximálny prierez znižuje na 0,75 mm².

Pripojenie k elektronickej doske



Pre pripojenie:

- odstráňte časť izolácie z koncovkej časti kábla
- postupujte podľa pokynov v schéme zapojenia
- zasunúť kábel do svorky
- pevne dotiahnite
- skontrolujte správne upevnenie jemným potiahnutím kábla

Pripojenie prítomného kontaktu CP

- Cez tento kontakt je možné pripojiť externé zariadenie, ktoré bráni činnosti zariadenia, ako napr.
 - kontakt na otváranie okna
 - diaľkové zapnutie/vypnutie
 - infračervený snímač prítomnosti
 - kvalifikačný odznak
 - diaľkové prepínanie sezóny

Funkcia

Pri uzavretí kontaktu pripojeného k vstupu CP sa všetky zariadenia vypnú.

Stlačením tlačidla sa na displeji zobrazí symbol a bliká.

- ⊖ Je zakázané pripojiť vstup CP paralelne k vstupom iných elektronických dosiek. V takomto prípade použite samostatné kontakty.

Sériové pripojenie RS485

Diaľkové ovládanie na stenu možno pripojiť prostredníctvom linky RS485 k jednému alebo viacerým zariadeniam, maximálne k 30. Zariadenia musia byť vybavené elektronickou kartou vhodnou na diaľkové ovládanie.

Pre pripojenie:

- postupujte podľa pokynov uvedených na schéme pripojenia
- pripojte podľa pokynov „A“ a „B“

Použite vhodný dvojžilový tienový kábel pre sériové pripojenie RS485 s minimálnym prierezom 0,35 mm².

Udržujte dvojvodičový kábel oddelený od napájacích káblov.

Vytýčte trasu tak, aby dĺžka odchýlok bola čo najmenšia.

Ukončíte vedenie dodaným rezistorom 120 Ω.

⊖ Hviezdicové spojenia sú zakázané.

4.3 Rozhranie

Popis

Diaľkové ovládanie na stenu Smart touch panel je elektronický termostat s možnosťou ovládania viacerých zariadení vybavených elektronickým ovládaním na diaľku.

Je vybavený:

- sonda teploty prostredia
- interná pamäť s možnosťou uloženia údajov aj v prípade abnormálneho prerušenia alebo výpadku napájania

🏠 Ovládač môže ovládať maximálne 30 zariadení..

🏠 Sonda teploty okolia zaručuje ochranu proti zamrznutiu aj vtedy, keď je ovládanie v pohotovostnom režime.

🏠 Sonda teploty v miestnosti zaručuje ochranu proti zamrznutiu aj v prípade, že je ovládač v pohotovostnom režime. 20 sekúnd po poslednej akcii sa jas panelu zníži a na displeji sa zobrazí iba teplota v miestnosti. Stlačením ľubovoľného tlačidla sa obnoví maximálny jas.

Displej

A Oblast displeja

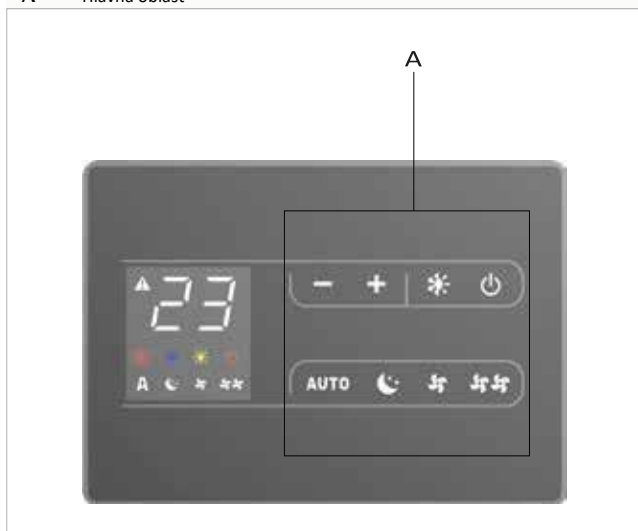


Stavy a alarmy zobrazené na displeji.

- ⚠️ Aktivná kontrola
Blikajúca kontrolka s uzavretým kontaktom CP
Svietiaca kontrolka pre indikáciu alarmu
- 👤 Indikácia aktívneho odporu
- ❄️ Funkcia chladenia aktívna
- ☀️ Funkcia vykurovania aktívna
- 🔌 Signalizácia vypnutia príkazu
- A Automatická funkcia
Funkcia Noc
- 🌀 Funkcia Tichý
- 🌀 Maximálna rýchlosť ventilácie

Hlavné funkcie

A Hlavná oblasť



Tlačidlá a súvisiace funkcie:

- ➡️ Zníži nastavenú teplotu
- ⬅️ Zvýši nastavenú teplotu
- ❄️/☀️ Prepína prevádzkový režim medzi funkciami Chladenie a Vykurovanie.
- 🔌 Umožňuje aktivovať alebo prepnúť ovládanie do pohotovostného režimu.
- AUTO Zabezpečuje úplne automatické nastavenie rýchlosti ventilácie medzi minimálnou a maximálnou hodnotou.
- 🌙 Nočný režim
- 🌀 Funkcia tichý
- 🌀 Umožňuje nastaviť maximálnu rýchlosť ventilácie.

Všeobecné zapnutie

Pred aktiváciou:

- 🏠 Uistite sa, že diaľkové ovládanie je pripojené k elektrickej sieti.
- 🏠 V prípade, že je hlavný vypínač na elektrickom vedení vypnutý, zapnite zariadenie zapnutím vypínača..

Aktivácia zariadenia

- podržte tlačidlo 

Symbol  sa rozsvieti

4.4 Hlavné funkcie

Nastavenie prevádzkového režimu

Pre prepnutie prevádzkového režimu

- podržte tlačidlo  približne na 2 sekundy
symbol  svieti, keď je aktivovaná funkcia Vykurovanie
symbol  zapnuté znamená, že je aktivovaná funkcia

 V režime vykurovania svieti symbol s nastavenou hodnotou vyššou ako je teplota v miestnosti.

 V prípade nesprávnej nastavenej hodnoty sú oba symboly vypnuté.

 Vo funkcii Chladenie svieti symbol s nastavenou hodnotou nižšou ako izbová teplota.

Prepnutie ovládania do pohotovostného režimu

Prepnutie príkazu do pohotovostného režimu

- stlačte a podržte tlačidlo  približne na 2 sekundy
Ovládanie sa vypne

 V pohotovostnom režime zabezpečuje regulácia ochranu proti mrazu. Pri teplote okolia <5 °C sa automaticky aktivuje

výstup elektromagnetického ventilu teplej vody a zapínanie kotla.

Nastavenie teploty v miestnosti

Nastavenie teploty v miestnosti

ovládanie tlačidlami   pre zníženie alebo zvýšenie požadovanej hodnoty
Hodnota zobrazená na displeji sa mení

 Rozsah nastavenia teploty je od 16 do 28 °C s rozlíšením 0,5 °C.

 Hodnoty mimo rozsahu 5 °C a 40 °C sú povolené, okrem automatického režimu. Tieto hodnoty nastavujte len na krátke obdobia.

Automatický prevádzka

Výber automatického prevádzkového režimu

- podržte tlačidlo  po dobu asi 2 sekúnd
symbol  zapnuté označuje aktivovanú funkciu Automaticky

 Rýchlosť ventilácie sa automaticky reguluje medzi minimálnou a maximálnou hodnotou na základe

algoritmu typu PI, podľa skutočnej vzdialenosti od nastavenej teploty okolia

Tichá prevádzka

Výber tichého režimu

- podržte tlačidlo  približne 2 sekundy
symbol  svieti, čo znamená, že je aktivovaná funkcia Tichý režim

 Rýchlosť ventilácie je obmedzená na maximálnu hodnotu.

Nočná prevádzka

Výber nočného režimu

- podržte tlačidlo  približne 2 sekundy
symbol  svieti, čo znamená, že je aktivovaná funkcia Noc

 Rýchlosť ventilácie je obmedzená na veľmi nízku hodnotu.

Nastavená teplota sa automaticky mení:

- v režime vykurovania sa po prvej hodine zníži o 1 °C a v druhej hodine o ďalší stupeň.

- pri funkcii chladenia sa po prvej hodine zvýši o 1 °C a v druhej hodine o ďalší stupeň.

Prevádzka pri maximálnej rýchlosti

Výber prevádzky pri maximálnej rýchlosti vetrania

- stlačte a podržte tlačidlo  približne 2 sekundy

symbol  svieti, čo znamená, že je aktivovaná funkcia maximálnej rýchlosti

 Maximálny výkon sa dosahuje okamžite v režime vykurovania aj chladenia.

 Po dosiahnutí požadovanej teploty v miestnosti vyberte inú prevádzku pre lepší tepelný a akustický komfort.

Nastavenie zámku tlačidiel

Nastavenie zámku tlačidiel

- stlačte a podržte tlačidlo  približne 2 sekundy

Nápis  sa zobrazí na obrazovke

 Všetky nastavenia sú pre používateľa zablokované.

 Zopakujte postup, aby ste opäť odomkli ovládanie.

Zníženie intenzity jasu

Zníženie jasu displeja

- Stlačte tlačidlo  na 5 sekúnd.

Nápis  sa zobrazí na obrazovke

- stlačte tlačidlo  ak chcete znížiť hodnotu, počkajte 20 sekúnd

 Po uplynutí 20 sekúnd od poslednej akcie sa jas displeja automaticky zníži, aby sa zlepšil pohodlie v noci.

Na displeji sa zobrazuje iba izbová teplota.

Deaktivácia

Deaktivácia displeja

- stlačte tlačidlo  približne na 2 sekundy

Všetky kontrolky zhasnú.

 V pohotovostnom režime ovládač zaručuje ochranu proti zamrznutiu.

Nastavenie odchýlky sondy izbovej teploty

Nastavenie odchýlky sondy izbovej teploty

- pri vypnutom ovládači stlačte tlačidlo  približne 5 sekúnd

Prístup k menu na zmenu posunu sondy AIR zobrazeného na displeji

 Toto nastavenie používajte opatrne.

 Nastavte hodnotu v rozsahu +/- 10 °C, s krokom 0,1 °C..

 Toto nastavenie sa má vykonávať iba po skutočnom zistení odchýlok od skutočnej teploty v miestnosti pomocou spoľahlivého meracieho prístroja.

 Po uplynutí 20 sekúnd od poslednej akcie sa ovládanie vypne a nastavenie sa uloží do pamäte.

4.5 Upozornenia

Vypnutie na dlhšie obdobie

- V prípade sezónneho alebo dlhodobého vypnutia:

- vypnite zariadenie

- nastavte hlavný vypínač zariadenia do polohy „vypnuté“

 Funkcia proti zamrznutiu je deaktivovaná.

Hlásenie chýb

 **E1** Porucha snímača izbovej teploty v termostate

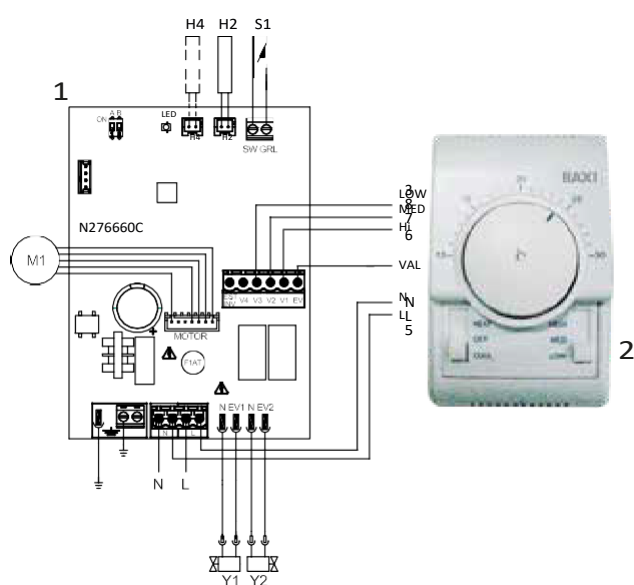
 **E2** Porucha alebo pripojenie dvojitej diaľkovej izbovej sondy na doske jedného z pripojených zariadení

5.1 Elektrické pripojenia

Schéma pripojenia

TMW-1000

1. Elektronická doska
2. Nástenné ovládanie



ÚDRŽBA

6.1 Bežná údržba

- Pravidelná údržba je nevyhnutná na zachovanie efektívnosti, bezpečnosti a spoľahlivosti zariadenia v priebehu času.

Môže sa vykonávať:

- každých šesť mesiacov

Pred každou údržbou a čistením:

odpojte zariadenie od elektrickej siete nastavením hlavného vypínača zariadenia do polohy „OFF“

 Počkajte, kým sa komponenty ochladia, aby ste sa vyhlí nebezpečenstvu popálenia.

 Po vykonaní potrebných údržbových prác obnovte pôvodný stav.

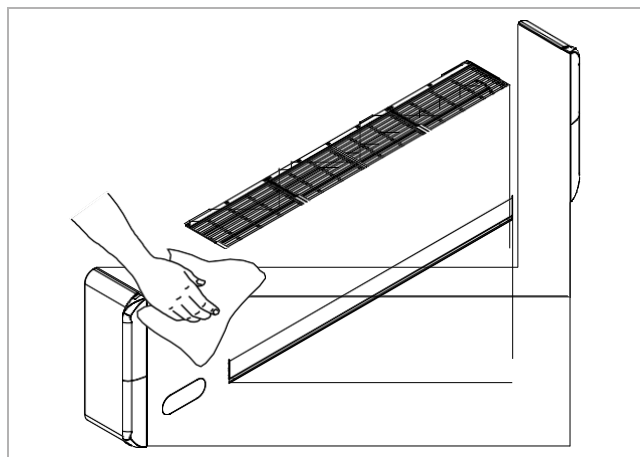
 Je zakázané otvárať prístupové dverka a vykonávať akékoľvek technické alebo čistiace práce pred odpojením zariadenia od elektrickej siete nastavením hlavného vypínača zariadenia do polohy „OFF“.

Upozornenia:

- Neopierajte sa o telo jednotky fan-coilu ani naň nesadajte, aby ste ho nepoškodili.
- Nepohybujte horizontálnou lamelou výstupu vzduchu ručne. Na vykonanie tejto operácie vždy používajte diaľkové ovládanie.
- V prípade úniku vody z jednotky okamžite vypnite fan coil jednotku a odpojte ju od elektrickej siete. Potom zavolajte najbližšie servisné stredisko.
- Zariadenie sa nikdy nesmie inštalovať v miestnostiach, v ktorých vznikajú výbušné plyny alebo v ktorých sú vlhkostné a teplotné podmienky mimo maximálnych limitov definovaných v návode na inštaláciu.
- Vzduchový filter pravidelne čistite.

Polročné úkony

Vonkajšie čistenie



Vonkajší povrch zariadenia vyčistite mäkkou, vlhkou handričkou navlhčenou vodou..

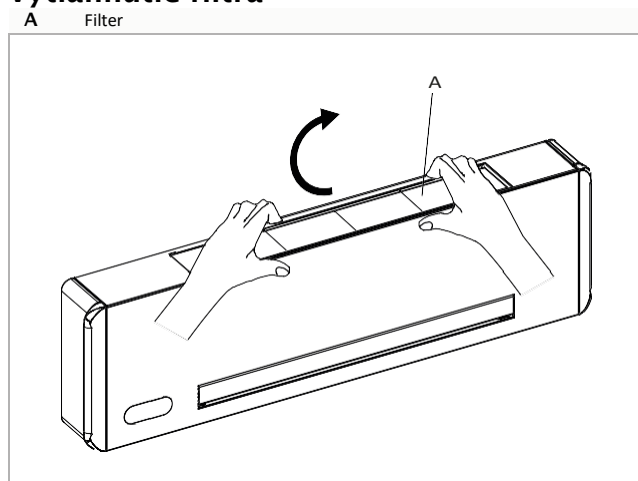
 Nepoužívajte abrazívne špongie ani abrazívne alebo korozívne čistiace prostriedky, aby ste nepoškodili lakované povrchy.

Čistenie filtra nasávania vzduchu

Čistenie filtra sa musí vykonávať:

- po období nepretržitej prevádzky, s ohľadom na koncentráciu nečistôt vo vzduchu,
- ak chcete systém opäť spustiť po období nečinnosti.

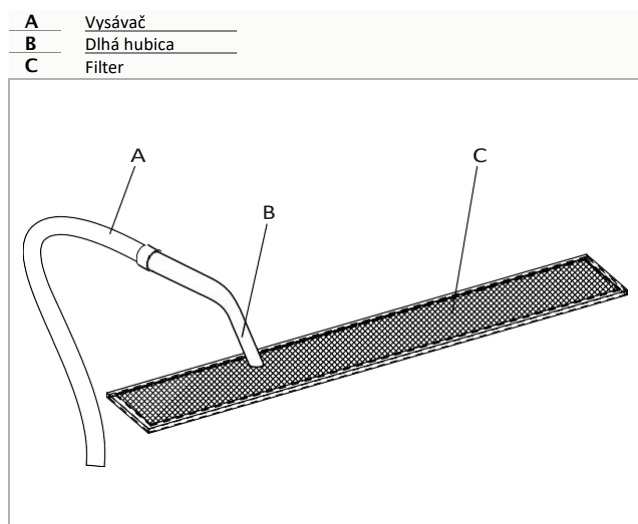
Vytiahnutie filtra



Vyňatie filtra:

- mierne ho nadvihnite
- otáčajte ním, kým sa úplne nevysunie z puzdra

Čistenie



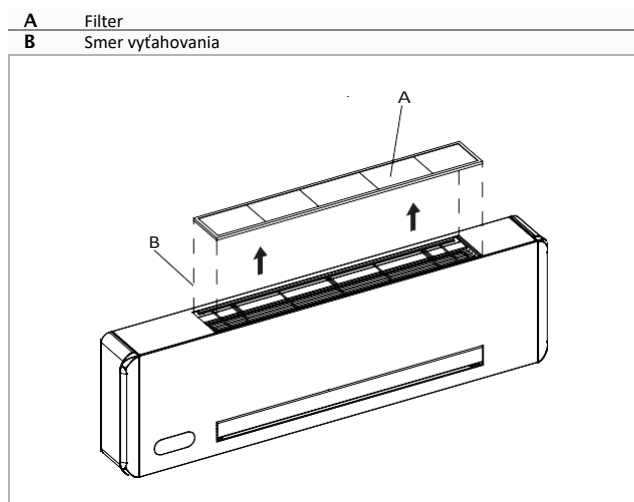
Čistenie filtrov:

- použijete vysávač
- vysajte prach

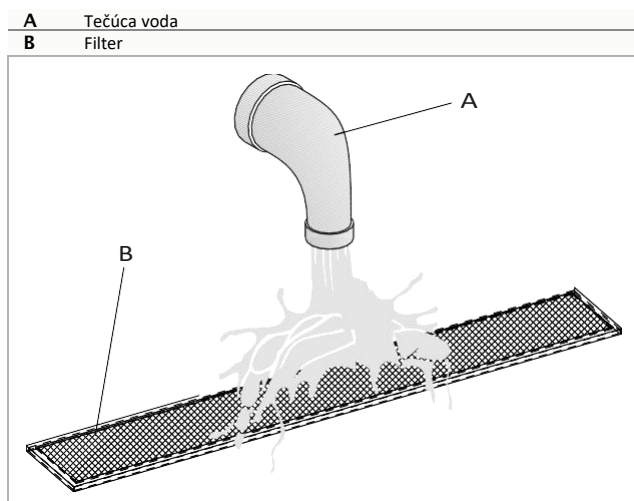
Vloženie filtra

Namontujte filter späť a dajte pozor, aby ste zasunuli spodný okraj do jeho drážky.

Po vyčistení filtra skontrolujte správnu inštaláciu panela



- vyťahnite filter



- umyte filter pod tečúcou vodou
- nechajte uschnúť

Na čistenie filtra nepoužívajte čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá.

Zariadenie je vybavené bezpečnostným spínačom, ktorý zabráňuje jeho prevádzke v prípade chýbajúceho filtra alebo nesprávne umiestneného pohyblivého panela.

Nepoužívajte zariadenie bez filtra.

Používanie zariadenia bez filtra je zakázané.

6.2 Tipy na úsporu energie

Pre správnu funkciu zariadenia a väčšiu úsporu energie:

- udržiavajte filtre neustále čisté
- pokiaľ je to možné, nechajte zatvorené dvere a okná miestností, ktoré chcete klimatizovať

- v lete obmedzte priame slnečné žiarenie v miestnostiach, ktoré chcete klimatizovať, pomocou vonkajších clôň (markízy, závesy, rolety atď.)

PORUCHY A RIEŠENIA

7.1 Predbežné upozornenia

V prípade, že zistíte niektorú z nasledujúcich porúch:

- ventilácia sa nespustí, aj keď je v hydraulickom okruhu prítomná teplá alebo studená voda
- zariadenie stráca vodu v režime kúrenia
- zariadenie stráca vodu iba v režime chladenia
- zariadenie vydáva nadmerný hluk
- na prednom paneli sa tvorí rosa

Postupujte podľa nasledujúcich pokynov:

- okamžite odpojte napájanie
- uzavrite vodovodné kohútiky
- kontaktujte autorizované servisné stredisko alebo odborný personál

 Údržbu musí vykonávať kvalifikovaný inštalatér alebo špecializované servisné stredisko.

 Je zakázané zasahovať osobne.

7.2 Tabuľka porúch a riešení

Prevádzka	Príčina	Riešenie
Ventilácia sa aktivuje s oneskorením v porovnaní s novými nastaveniami teploty alebo funkcie.	Ventilu okruhu trvá určitý čas, kým sa otvorí, a teda kým začne v spotrebiči cirkulovať teplá alebo studená voda.	Počkajte 2 až 3 minúty, kým sa otvorí ventil okruhu.
Zariadenie neaktivuje ventiláciu.	V systéme je nedostatok teplej alebo studenej vody.	Skontrolujte, či je kúrenie alebo chladenie vody v prevádzke..
Ventilácia sa neaktivuje, aj keď je v hydraulickom okruhu horúca alebo studená voda.	Hydraulický ventil zostáva zatvorený	Demontujte telo ventilu a skontrolujte, či sa obnovil obeh vody.
	Motor ventilácie je zablokovaný alebo zhorený.	Skontrolujte funkčnosť ventilu tým, že ho napájate samostatne na 230 V. Ak sa aktivuje, problém môže byť v elektronickom ovládaní.
	Elektrické pripojenia nie sú správne.	Skontrolujte elektrické pripojenia.
	Motor ventilácie je zablokovaný alebo zhorený.	Skontrolujte vinutie motora a voľný chod ventilátora..
Zariadenie stráca vodu v režime vykurovania.	Netesnosti v hydraulickom pripojení systému	Skontrolujte tesnosť a dôkladne utiahnite spoje.
	Netesnosti v zostave ventilov.	Skontrolujte stav tesnení.
Na prednom paneli sa tvorí rosa.	Odpojená tepelná izolácia.	Skontrolujte správne umiestnenie tepelno-akustických izolácií, najmä prednej izolácie nad lamelovým výmenníkom.
Na mriežke výstupu vzduchu sú kvapky vody.	Pri vysokej relatívnej vlhkosti okolia (> 60 %) môže dochádzať ku kondenzácii, najmä pri nízkej intenzite vetrania.	Akonáhle relatívna vlhkosť klesne, tento jav zmizne. V každom prípade, prípadný pád niekoľkých kvapiek vody dovnútra zariadenia nie je známkou poruchy.
Zo zariadenia uniká voda len vo funkcii chladenia.	Zásobník na kondenzát je upchatý.	Pomaly nalejte fľašu vody do spodnej časti výmenníka, aby ste skontrolovali odtok; v prípade potreby vyčistite misku a/alebo zlepšite sklon odtokovej rúrky.
	Odtok kondenzátu nemá potrebný sklon na správne odvádzanie vody.	
	Prepojovacie potrubia a ventilové súpravy nie sú dobre izolované.	Skontrolujte izoláciu potrubia.
Spotrebič vydáva nadmerný hluk.	Ventilátor sa dotýka telesa.	Skontrolujte
	Ventilátor je nevyvážený.	Nevyváženosť spôsobuje nadmerné vibrácie stroja: vymeňte ventilátor.
	Skontrolujte znečistenie filtrov a v prípade potreby ich vyčistite	Vyčistite filtre

ÚVOD

Záruka podľa zmluvy nenahrádza ani neobmedzuje zákonnú záruku zhody, ktorú je predajca povinný poskytnúť používateľovi (pozri spotrebiteľský zákon). Prijatie konvenčnej záruky zo strany používateľa teda nemá vplyv na žiadne

práva v jeho prospech stanovené zákonnou zárukou. Spoločnosť BDR Thermea (Slovakia) s.r.o. si vyhradzuje právo kedykoľvek odmietnuť alebo zrušiť konvenčnú záruku, ak táto nie je formálne stanovená a zahrnutá v obchodných dohodách medzi predajcom a spoločnosťou BDR Thermea (Slovakia) s.r.o.. V takomto prípade sa používateľ môže bez obmedzenia odvolať na zákonnú záruku zhody, ktorú musí vždy a v každom prípade uznať konečný predajca tovaru..

Autorizovaná servisná sieť BDR Thermea (Slovakia) s.r.o. je vždy povinná skontrolovať daňové doklady potvrdzujúce nákup. V prípade, že daňová dokumentácia nie je k dispozícii alebo ju používateľ a/alebo inštalatér odmietne predložiť, štandardná záruka nebude platná. **DÔLEŽITÉ:** Štandardná záruka zaniká, ak sa počas jej platnosti vykonajú údržbové a/alebo opravné práce personálom, ktorý nie je súčasťou autorizovanej servisnej siete BDR Thermea (Slovakia) s.r.o..

1) PREDMET

Spoločnosť BDR Thermea (Slovakia) s.r.o. poskytuje záruku na svoje výrobky proti výrobným vadám a/alebo chybám komponentov. Spoločnosť BDR Thermea (Slovakia) s.r.o. disponuje sieťou autorizovaných servisných stredísk, ktoré sú špeciálne vyškolené a oprávnené vykonávať počiatočné kontroly, pravidelnú údržbu a opravy na celom území Slovenskej republiky. Spoločnosti, ktoré sú súčasťou autorizovanej servisnej siete Baxi SpA, je možné overiť na webovej stránke www.baxi.sk

1) ROZSAH UPLATNENIA

Štandardná záruka sa vzťahuje na komponenty samotného zariadenia a zahŕňa bezplatnú výmenu alebo opravu častí, ktoré vykazujú výrobné vady alebo nezodpovedajú kúpnej zmluve. Zaručené sú teda komponenty podliehajúce opotrebeniu (pozri odsek 5) a všetky ostatné komponenty zariadenia, ktoré nie sú súčasťou zariadenia, bez ohľadu na ich funkciu. Ak nie je možné obnoviť plnú funkčnosť zariadenia opravou alebo ak je podľa nezvratného rozhodnutia spoločnosti BDR Thermea (Slovakia) s.r.o. oprava príliš nákladná v porovnaní s hodnotou samotného zariadenia, môže sa nariadiť výmena chybného zariadenia za rovnaký model alebo, ak tento model nie je z akéhokoľvek dôvodu k dispozícii, za model s rovnakými alebo lepšími vlastnosťami. V takomto prípade zostanú v platnosti podmienky a trvanie záruky na nahradené zariadenie, t. j. pôvodnej zmluvy.

1) TRVANIE A PLATNOSŤ

Záruka je podmienená súladom inštalácie s platnými predpismi, preto musí používateľ, ktorý ju chce využiť, mať k dispozícii a na požiadanie predložiť dokumentáciu požadovanú predpismi (vyhlásenie o zhode, riadne vyplnený servisný zošit, projekt, ak je požadovaný, atď.), ktorú je inštalatér povinný vydať po ukončení prác. Pripomíname, že v prípade chýbajúcej dokumentácie je používanie systému výlučne na vlastné riziko a nebezpečenstvo používateľa. Doba trvania štandardnej záruky je 2 roky pre všetky zariadenia, a začína plynúť od dátumu zakúpenia zariadenia, čo sa preukazuje daňovou dokumentáciou, ktorú je používateľ povinný uchovávať a predložiť v prípade, že je potrebný zásah v rámci záruky autorizovaným servisným strediskom BDR Thermea (Slovakia) s.r.o.

1) 1) SPÔSOB POSKYTOVANIA SLUŽBY TECHNICKÉHO ASISTENČNÉHO SERVISU

Používateľ je povinný uchovať si kópiu dokladu o kúpe, aby mohol bezplatne využívať predpokladané služby (pozri odsek 5). V prípade volania je autorizovaná servisná sieť povinná zasiahnuť v primeranej lehote, okrem prípadov vyššej moci; doba zásahu sa zvyčajne určuje nielen podľa chronologického poradia volania, ale aj podľa závažnosti nahlásenej poruchy. Je dôležité, aby používateľ nahlásil zistenú poruchu čo najskôr, najneskôr do 2 mesiacov od jej zistenia. Pri všetkých výmenách komponentov, či už v rámci záruky alebo po jej uplynutí, je autorizovaná servisná sieť zmluvne povinná používať výhradne nové a originálne náhradné diely Baxi, ktoré sú ľahko rozpoznateľné podľa personalizovaného obalu BDR Thermea (Slovakia) s.r.o.. Akýkoľvek náhradný diel vymenený bezplatne počas záručnej doby sa považuje za výhradné vlastníctvo spoločnosti BDR Thermea (Slovakia) s.r.o..

KRYTIE A VYLÚČENIA

Počas trvania zmluvnej záruky sa spoločnosť BDR Thermea (Slovakia) s.r.o. prostredníctvom svojej autorizovanej servisnej siete zaväzuje bezplatne vymeniť alebo opraviť všetky komponenty, u ktorých sa zistí porucha a/alebo výrobné chyby.

Okrem náhradných dielov sa za bezplatné považujú aj náklady na prácu a výjazd. **DÔLEŽITÉ:** Na všetky komponenty podliehajúce bežnému opotrebovaniu, ako sú zapaľovacie elektródy a elektródy na detekciu plameňa, tesnenia, horčíkové anódy a/alebo anódy s pridaným prúdom, sondy a izolačné panely spaľovacej komory, sa vzťahuje záruka maximálne 6 mesiacov od dátumu nadobudnutia účinnosti zmluvnej záruky.

- Konvenčná záruka v žiadnom prípade nezahŕňa škody a chyby vyplývajúce z:
- Nesprávna preprava a skladovanie tretími stranami, za ktoré nenesie zodpovednosť spoločnosť Baxi SpA;
- Inštalácia a používanie, ktoré nie sú v súlade s pokynmi a upozorneniami uvedenými v návode na použitie a inštaláciu dodanom so spotrebičom;
- Usadeniny spôsobené vodným kameňom v teplotosnej kvapaline a/alebo v teplej úžitkovej vode, ktorá nebola správne upravená podľa platných predpisov;
- Upchatia/usadeniny spôsobené nečistotami v dôsledku nedostatočného predbežného čistenia potrubí a nedostatočnej úpravy vody podľa platných predpisov;
- Pripojenie spotrebiča k podlahovému, stenovému alebo stropnému vykurovaniu, ktoré používajú plastové potrubia bez kyslíkovej bariéry;
- Nenainštalovanie dielektrických spojov;
- Použitie príslušenstva, ktoré nie je odporúčané spoločnosťou BDR Thermea (Slovakia) s.r.o. alebo nie je kompatibilné so samotným spotrebičom;
- pripojenia k elektrickým, vodovodným, plynovým a dymovodným systémom, ktoré nie sú v súlade s platnými predpismi, ako aj nedostatočné upevnenie nosných konštrukcií;
- nedodržovanie harmonogramu údržby uvedeného v návode na použitie a inštaláciu, pokiaľ platné právne predpisy nevyžadujú prísnejšie intervaly;
- používanie nevhodných čistiacich kvapalín na funkčné časti a úpravu vody, ktoré by mohli poškodiť ošetrované komponenty;
- používanie použitých a/alebo neoriginálnych náhradných dielov BDR Thermea (Slovakia) s.r.o. (pozri časť 4);
- atmosférické vplyvy (blesky, tornáda, krupobitie, mraz atď.), zemetrasenia, požiare, krádeže, vlámání a vandalizmus;
- zotrvanie na stavenisku alebo v nedostatočne chránenom prostredí a všeobecnejšie nedbalá údržba spotrebiča;
- korózia spôsobená chemickým a/alebo elektrickým pôsobením vonkajších faktorov;
- dlhodobá nečinnosť spotrebiča, ktorá môže spôsobiť nezvratné zhoršenie/zablokovanie funkčných komponentov, ako sú čerpadlá, ovládače, tlakové spínače, ventilátory, mikrosplínače, plynové ventily atď.
- nepripojenie poistných ventilov k odtoku s dostatočnou kapacitou alebo nesprávne pripojenie.
- nezabezpečenie nádrže odolnej voči vyliatu, správne pripojenej k sifónovému odtoku s dostatočnou kapacitou, na zachytenie akýchkoľvek náhodných únikov vody, ktoré by mohli spôsobiť škodu na majetku alebo iných. Konvenčná záruka za žiadnych okolností nepokrýva bežné ani mimoriadne náklady na údržbu a nemožno ju kombinovať. Preto v prípade výmeny alebo opravy vždy platí dátum začiatku platnosti záruky pôvodného spotrebiča bez toho, aby bola dotknutá zákonná záruka na zostávajúcu dobu.

2) DOPLŇUJÚCE PODMIENKY

Aby bolo možné vykonať akékoľvek opravy/výmenu komponentov v prípade poruchy, ako aj bežnú pravidelnú údržbu, musí byť spotrebič nainštalovaný tak, aby boli všetky jeho komponenty ľahko a rýchlo prístupné. Na tento účel spoločnosť Baxi SpA odporúča inštaláciu spotrebiča na mieste, ktoré je prístupné a bezpečné v súlade s predpismi, bez toho, aby tento prístup znamenal dodatočné náklady nad rámec nákladov výlučne súvisiacich s technickou údržbou, opravou alebo výmenou spotrebiča.

Zvyčajná záruka sa preto nevzťahuje na žiadne dodatočné náklady súvisiace s: - inštaláciou rebríkov a lešenia, prenájmom žeriavov, mobilných plošín, kozlíkov a akéhokoľvek iného vybavenia potrebného na bezpečný prístup k výrobku; - demontážou a následnou montážou iných spotrebičov a systémov, ktoré môžu brániť zásahu; - inštalátorskými, elektrickými a murárskymi prácami;

2) PRÍSLUŠNÉ PRÁVO A JURISDIKCIA

Zmluvná záruka sa riadi právom Slovenskej Republiky.



BDR Thermea (Slovakia) s.r.o.

Hroznová 2318

911 05 Trenčín

E-mail: info@baxi.sk