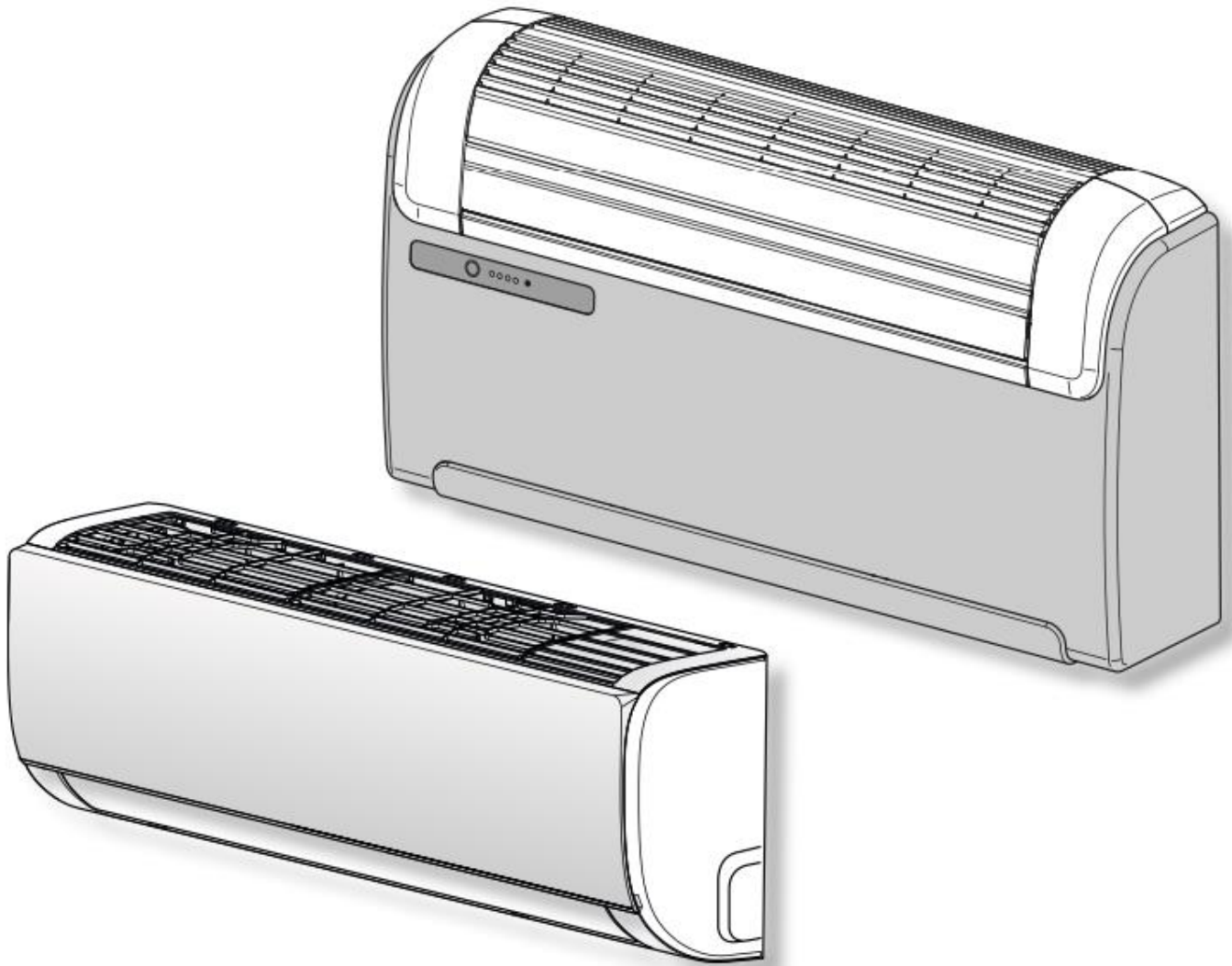


ÚNICO

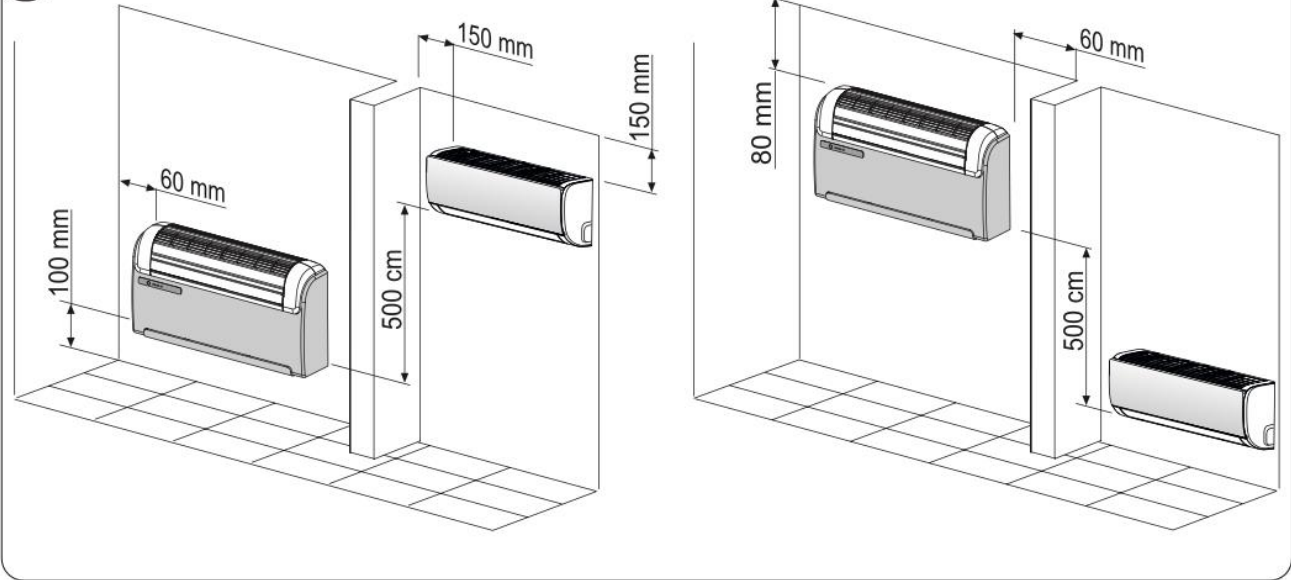
TWIN



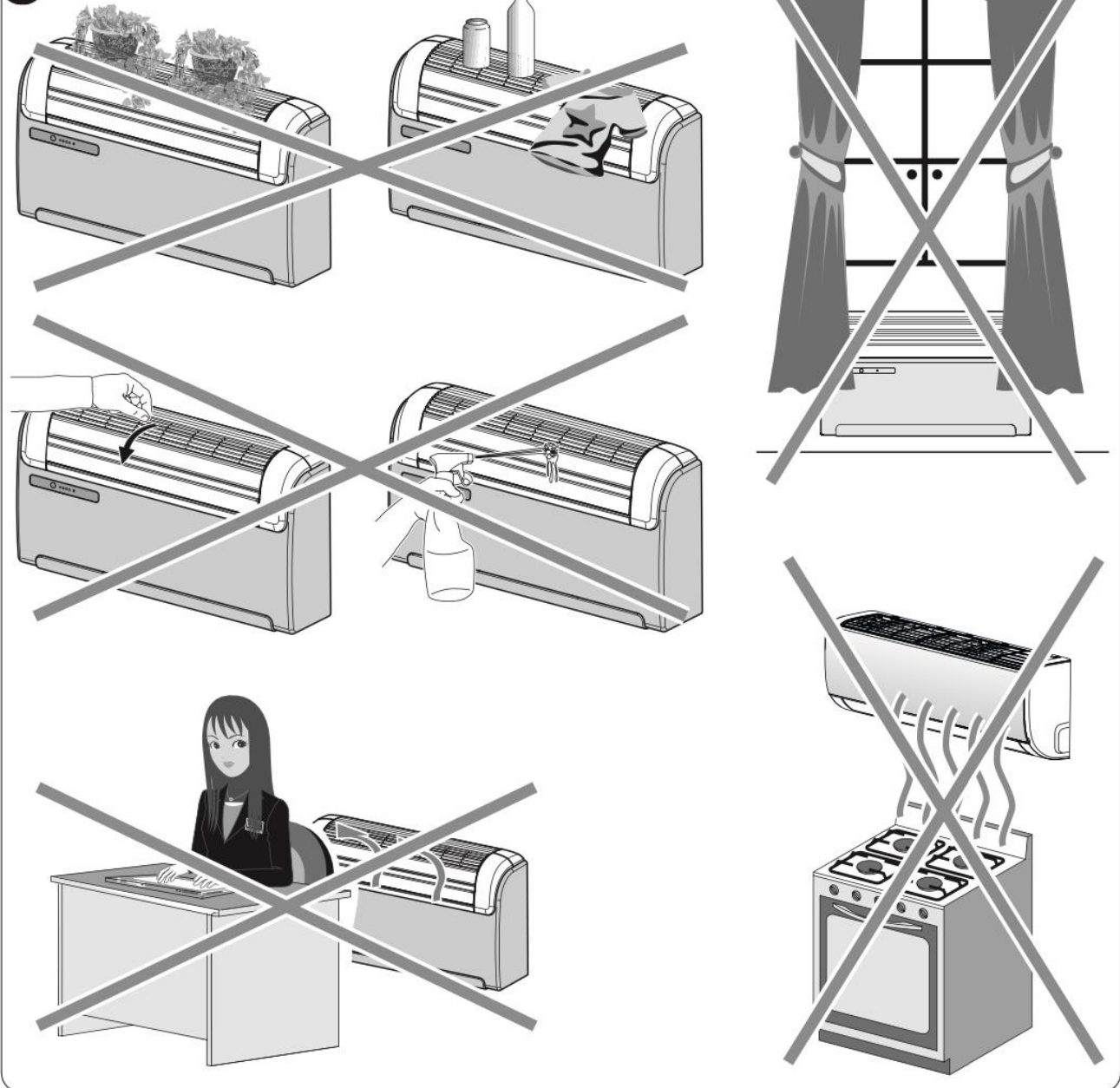
NÁVOD K POUŽITÍ

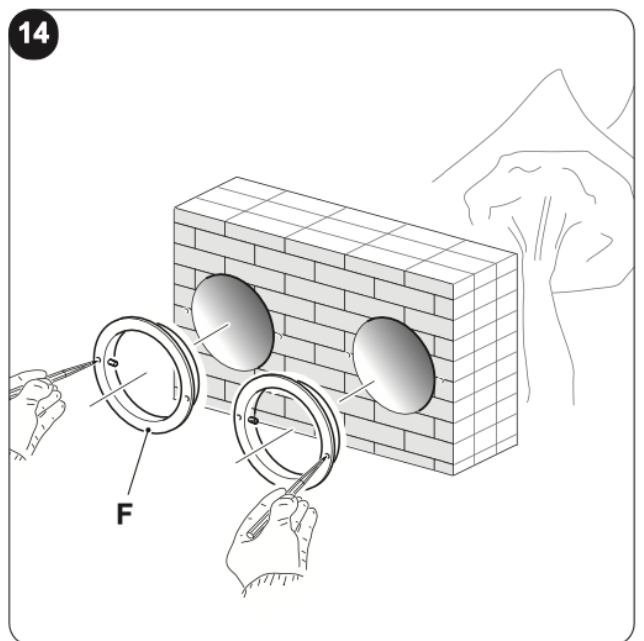
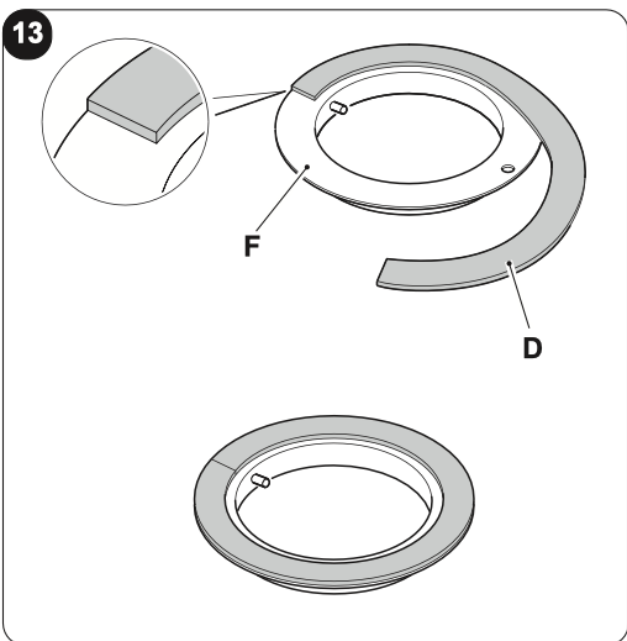
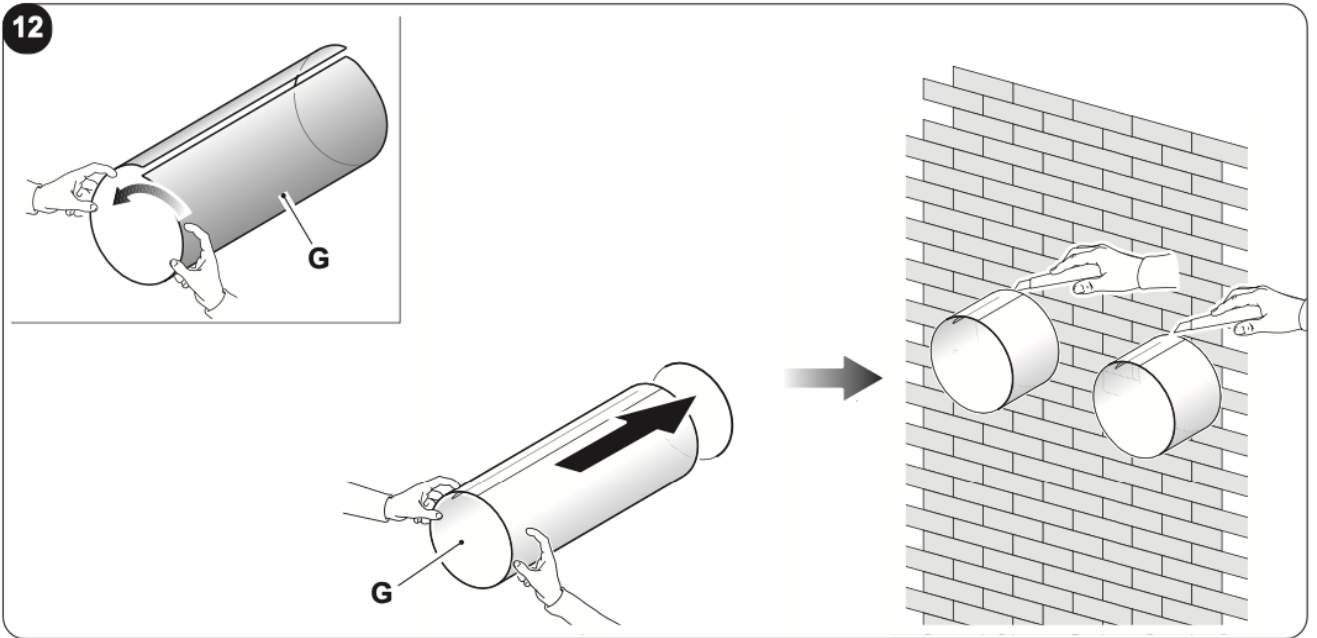
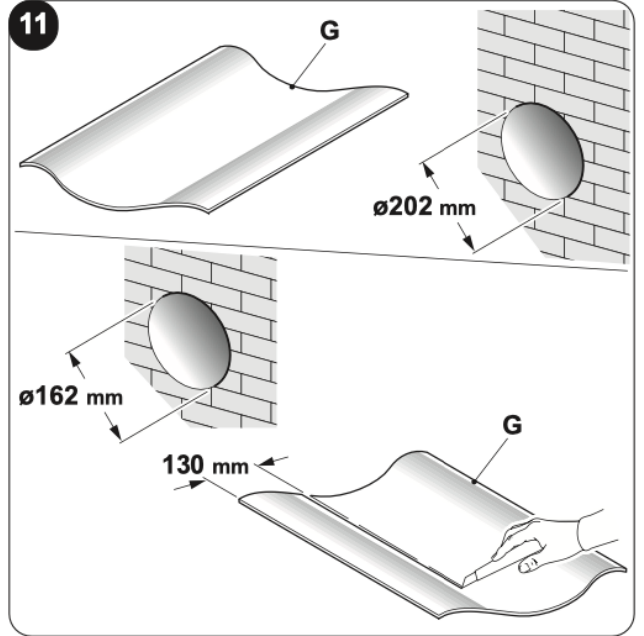
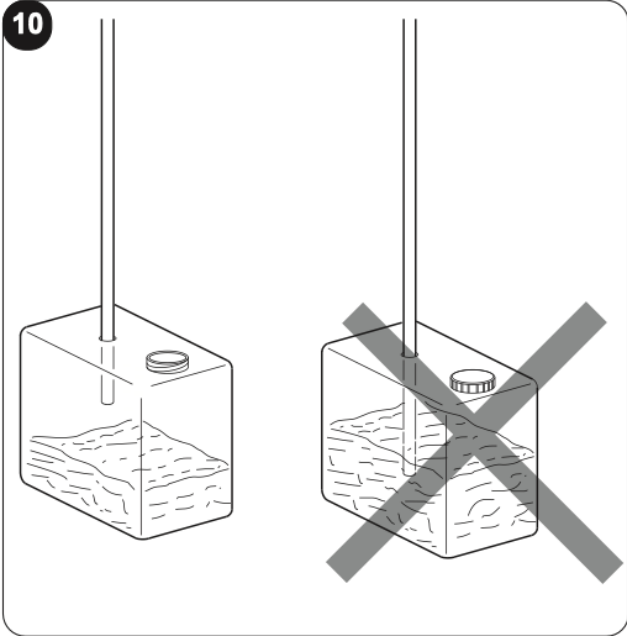
 **OLIMPIA
SPLENDID**

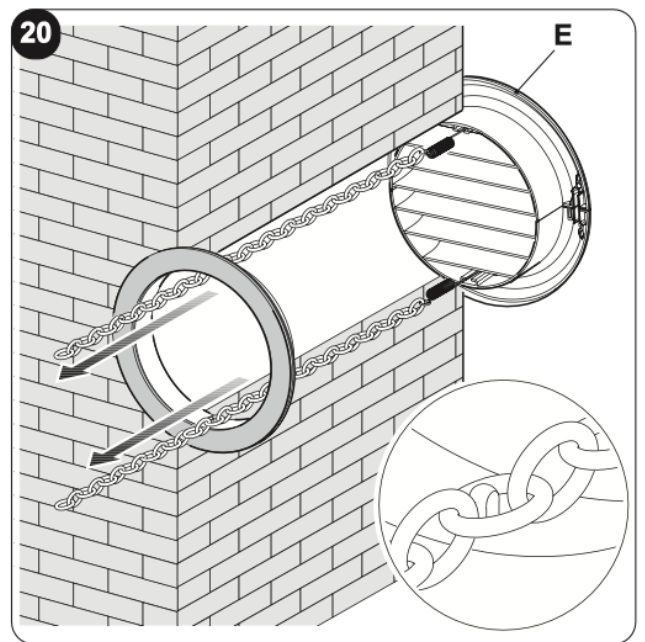
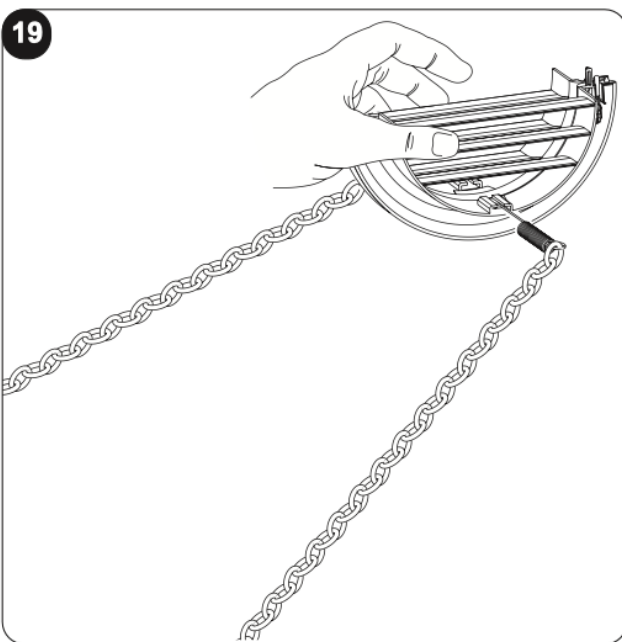
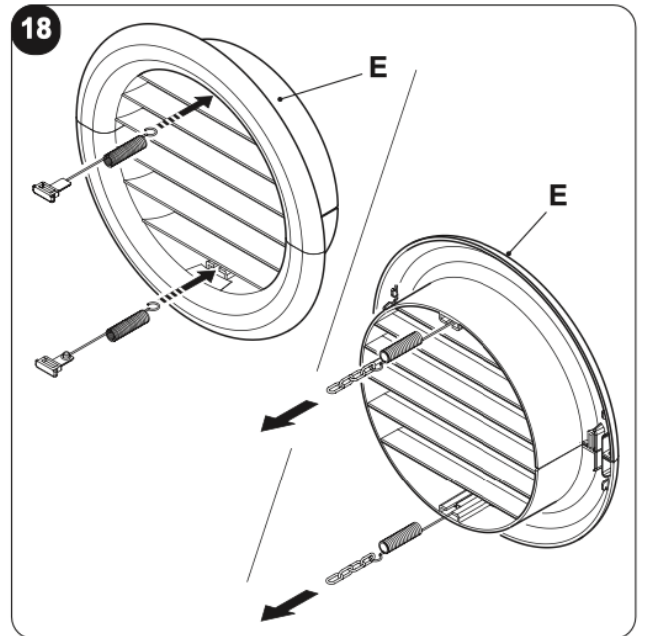
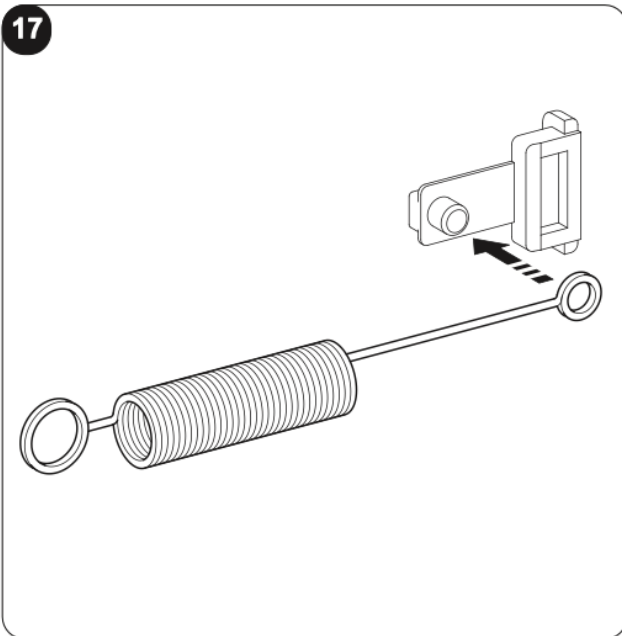
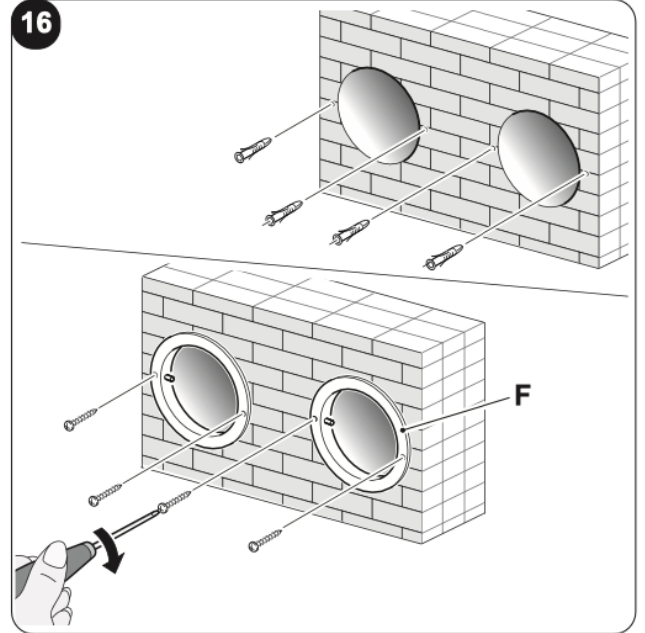
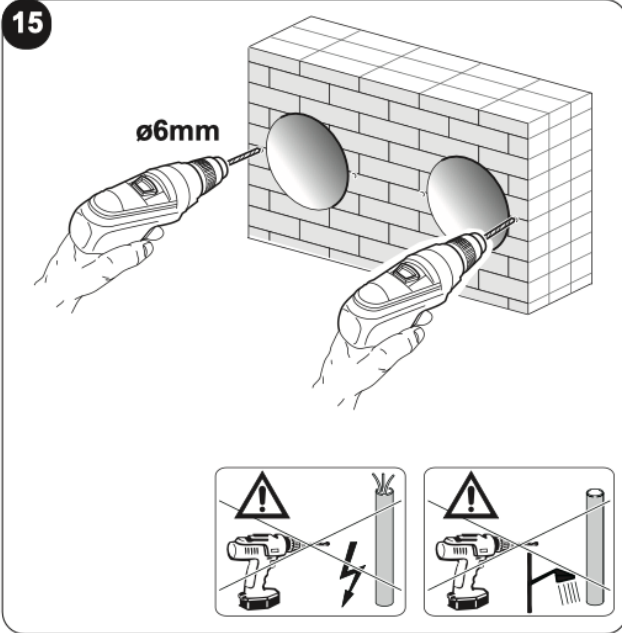
2



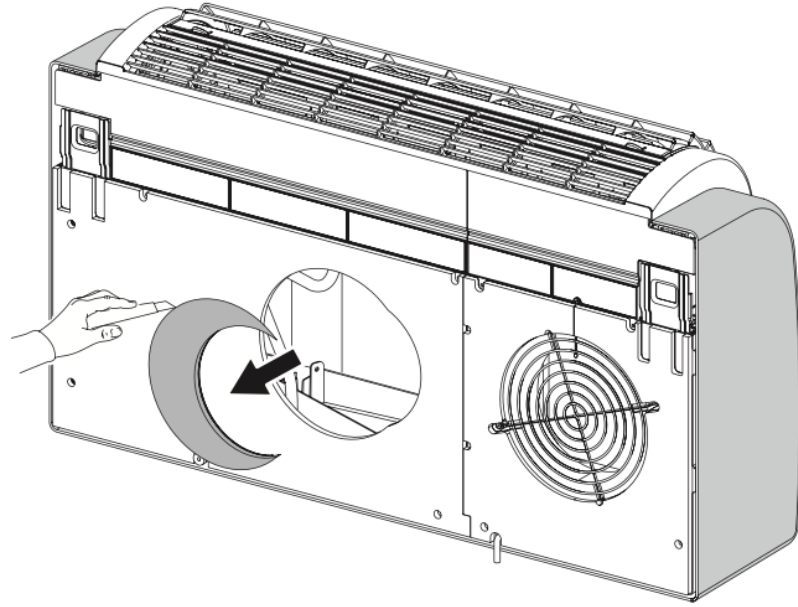
3



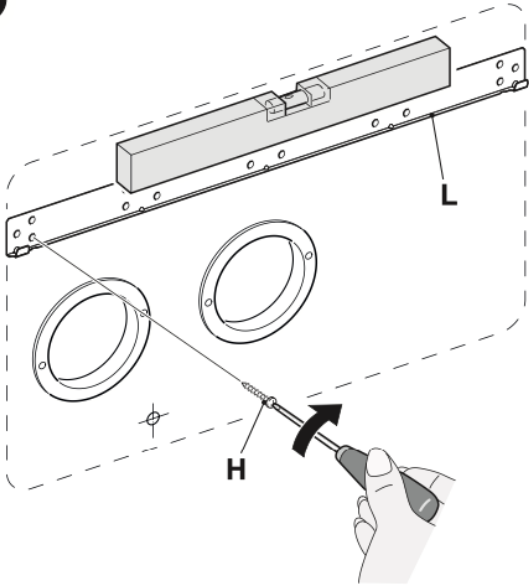




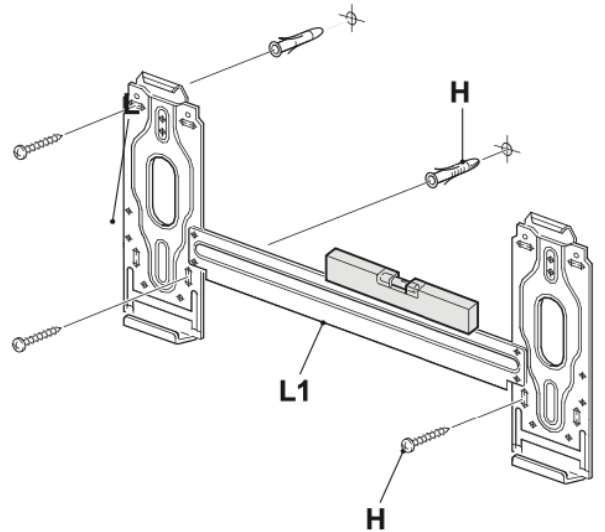
21



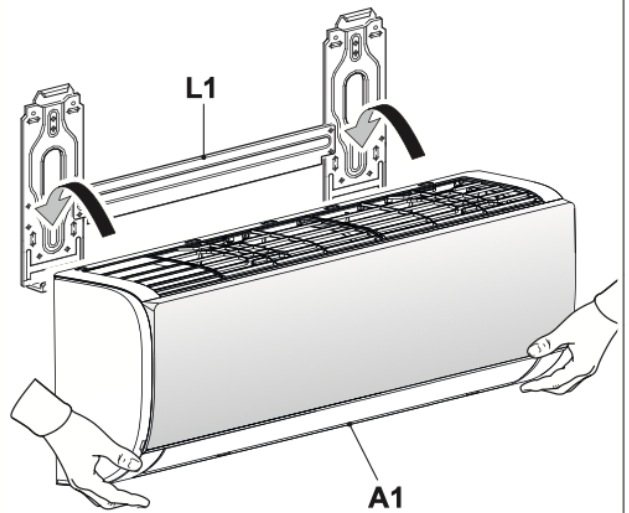
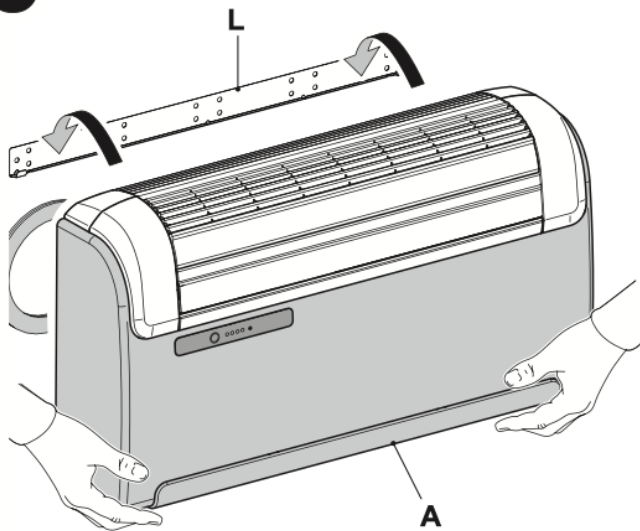
22



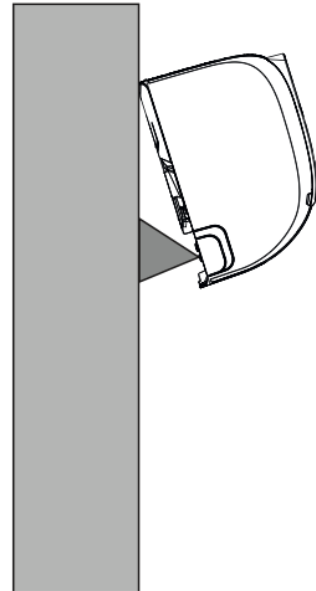
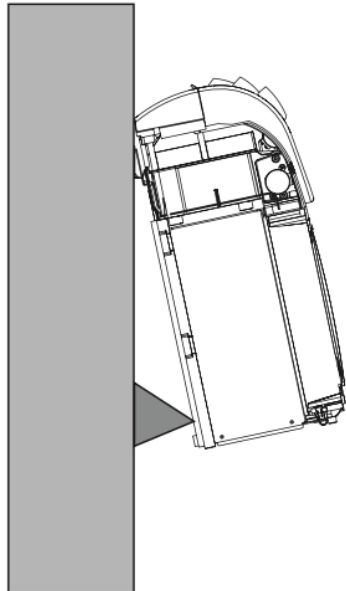
23



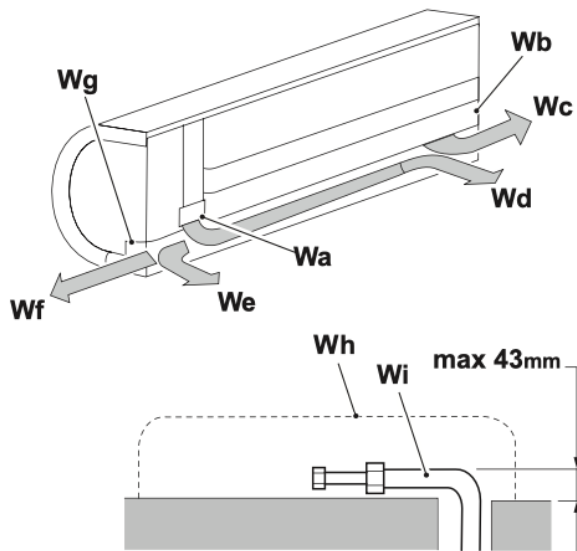
24



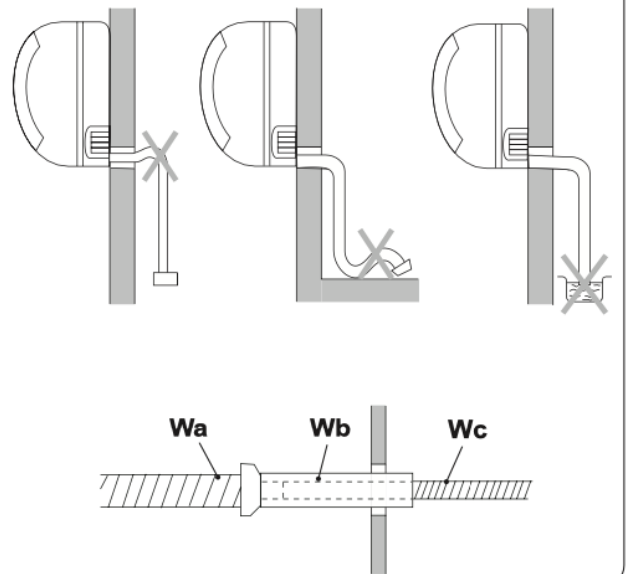
25



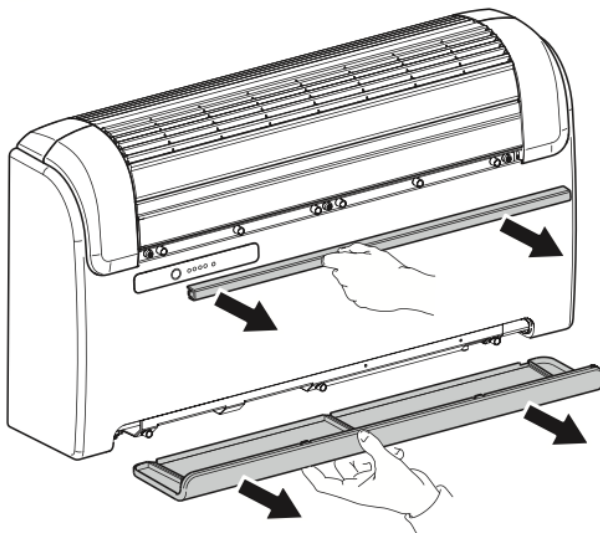
26



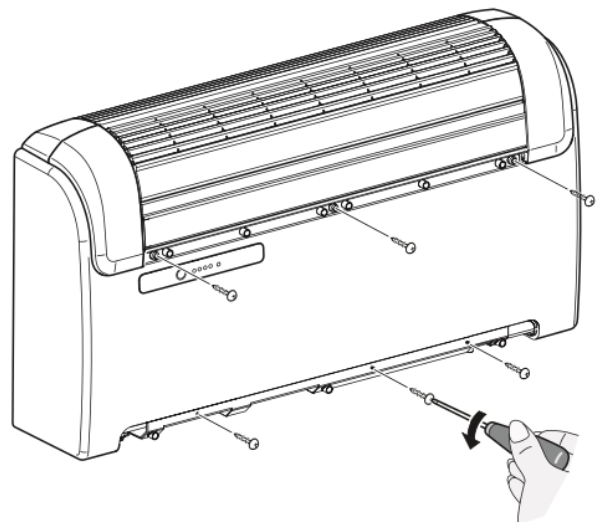
27



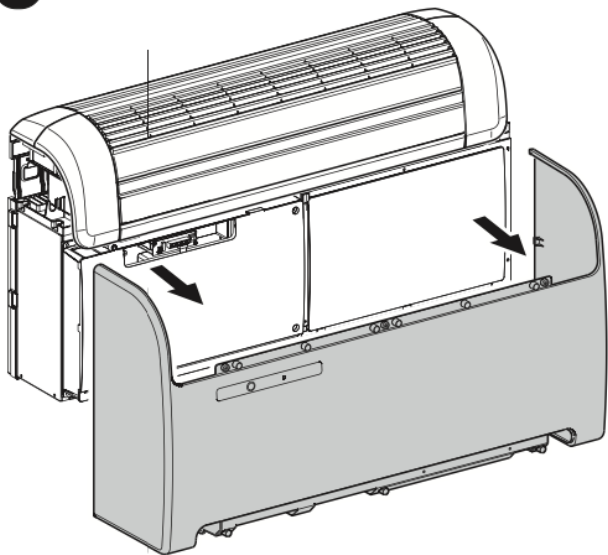
28



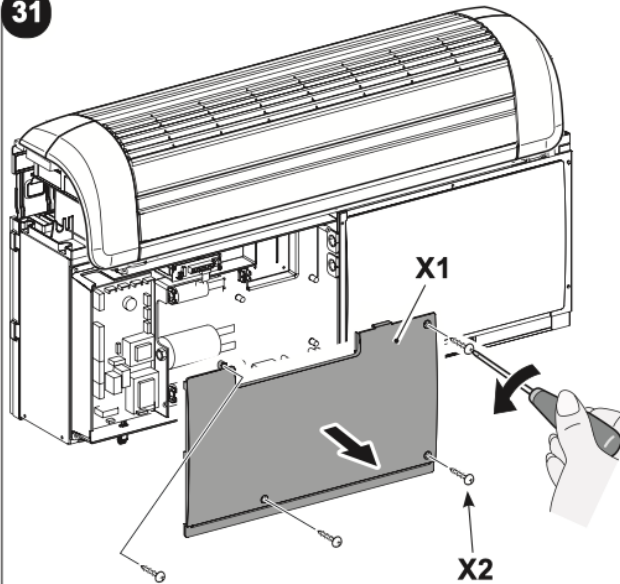
29



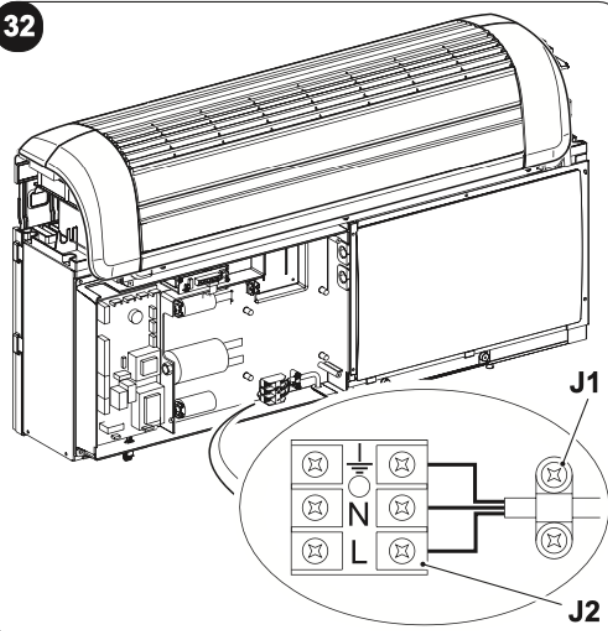
30



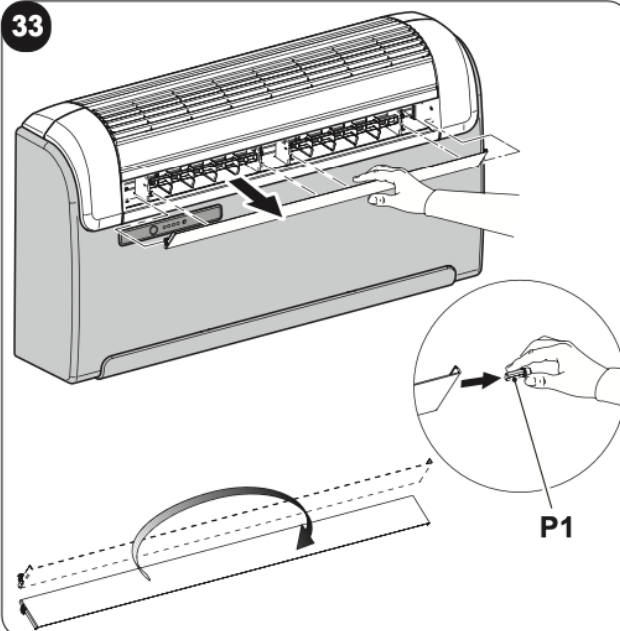
31



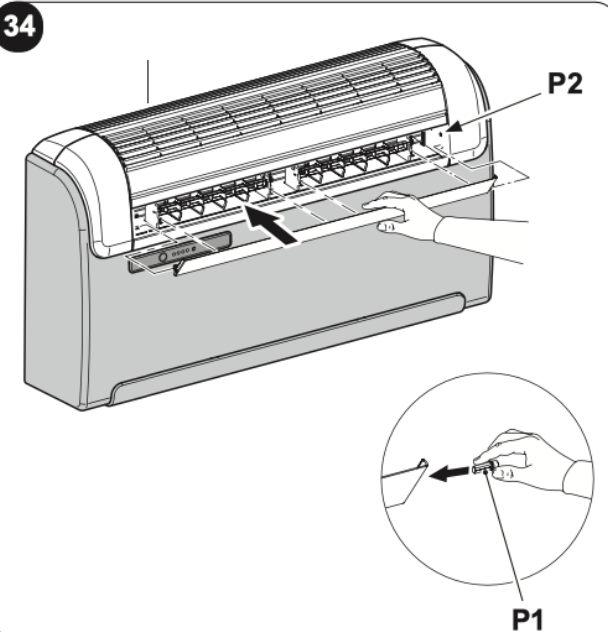
32



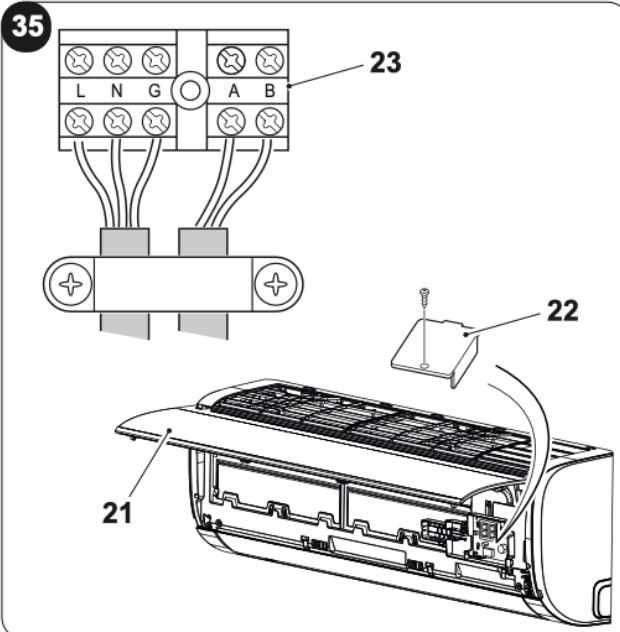
33



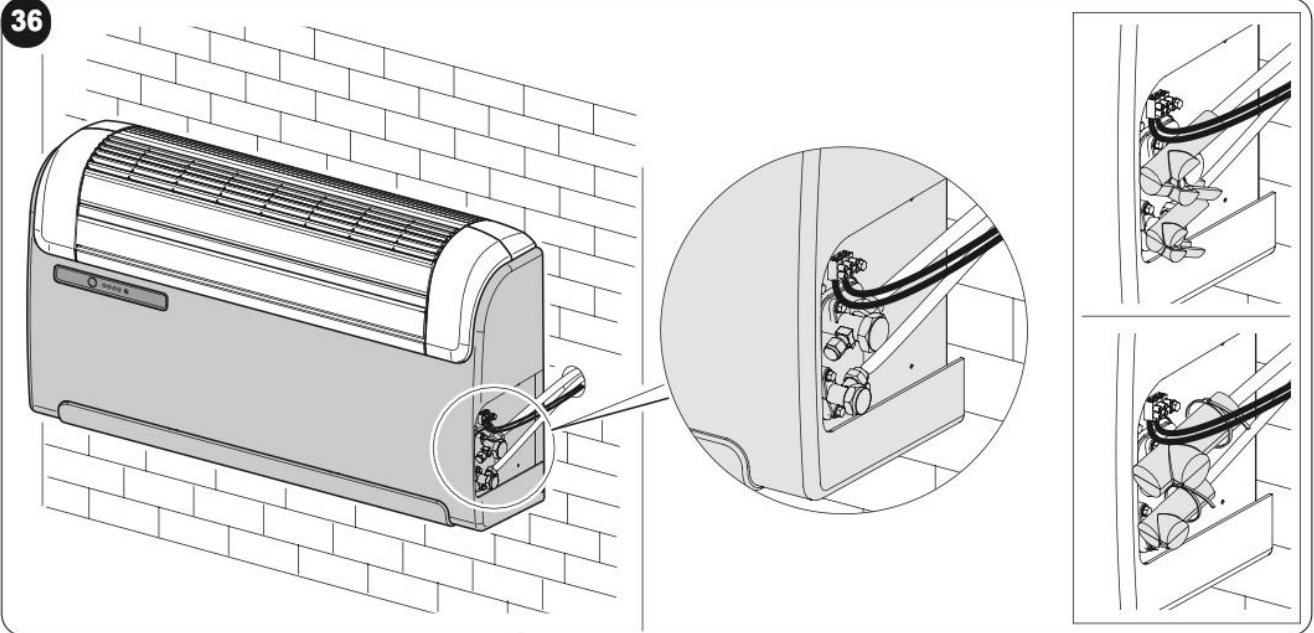
34



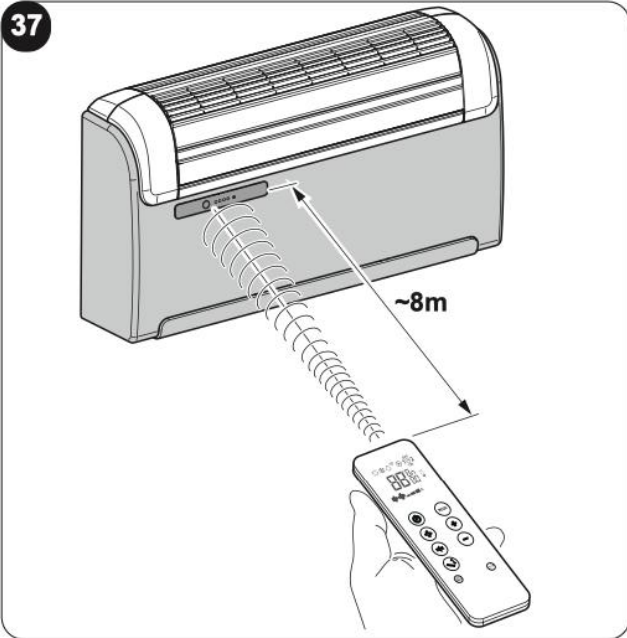
35



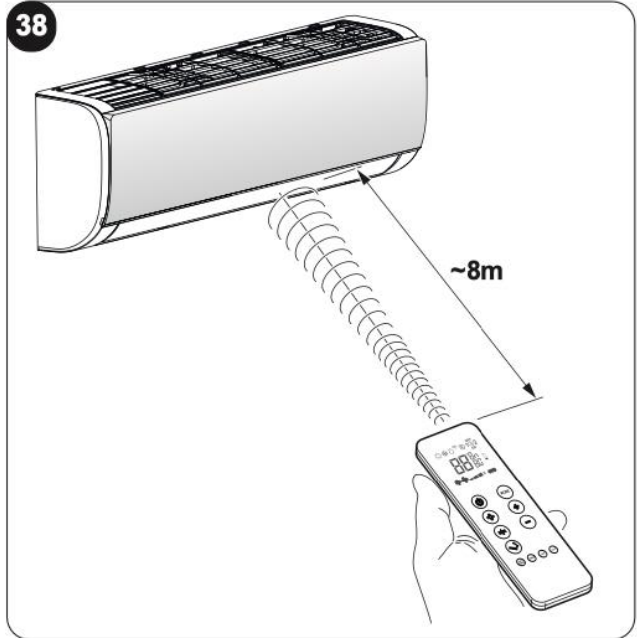
36



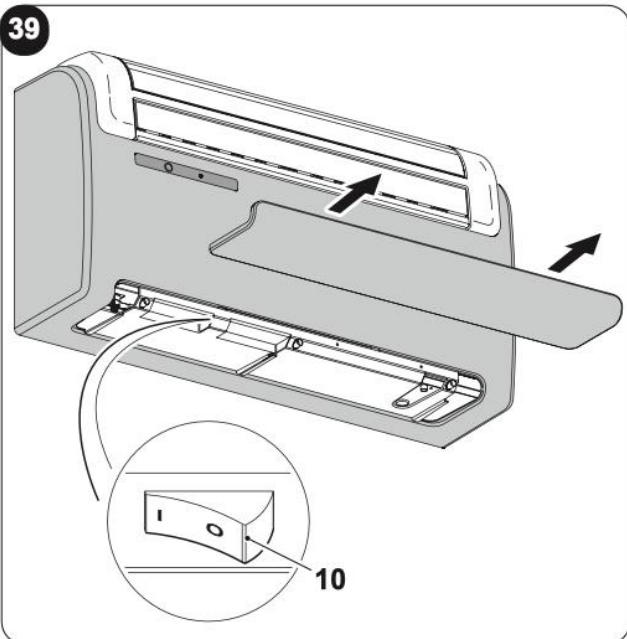
37



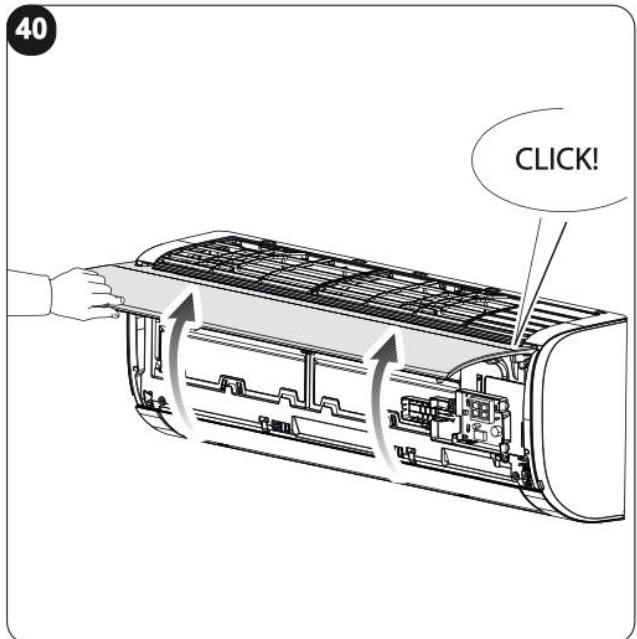
38



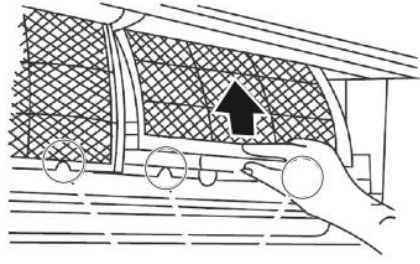
39



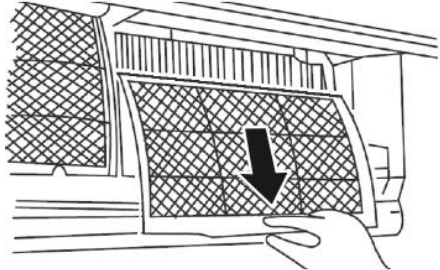
40



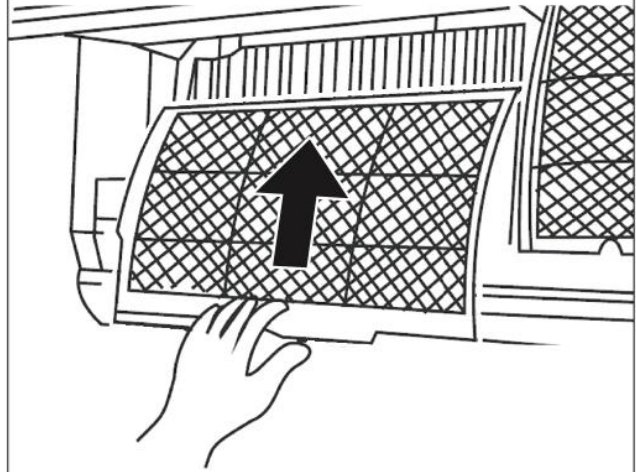
40a



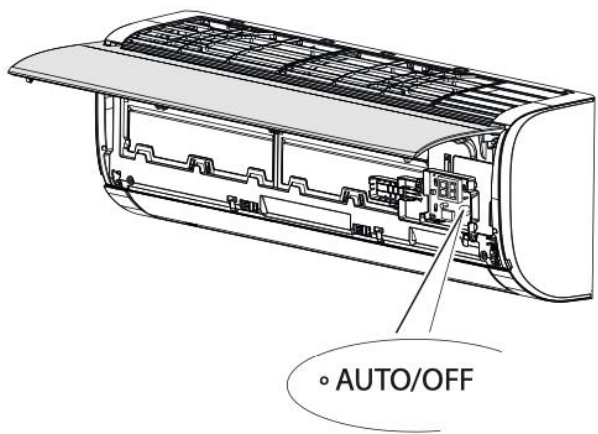
40b



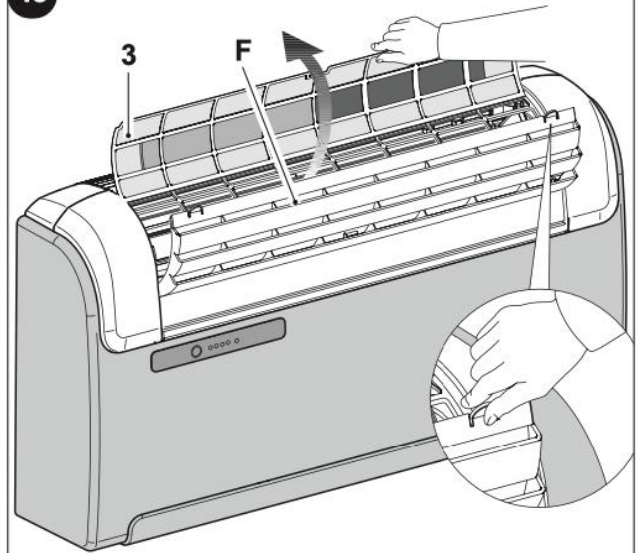
40c



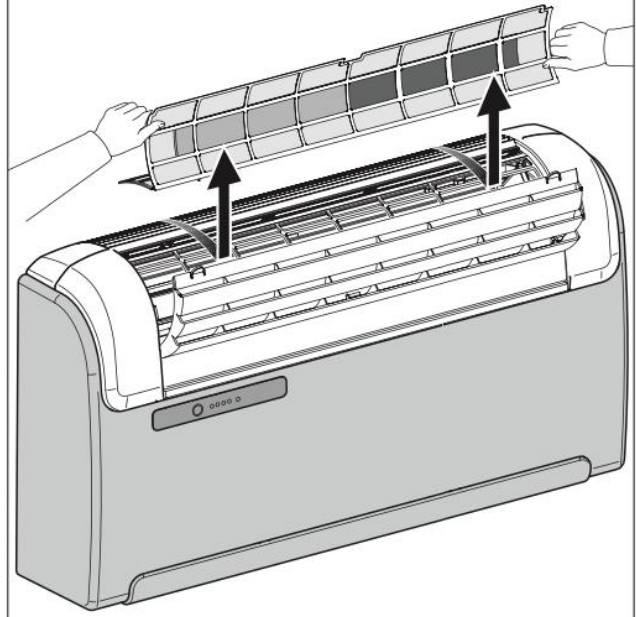
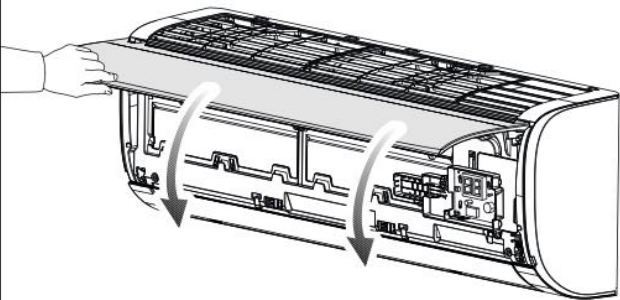
41



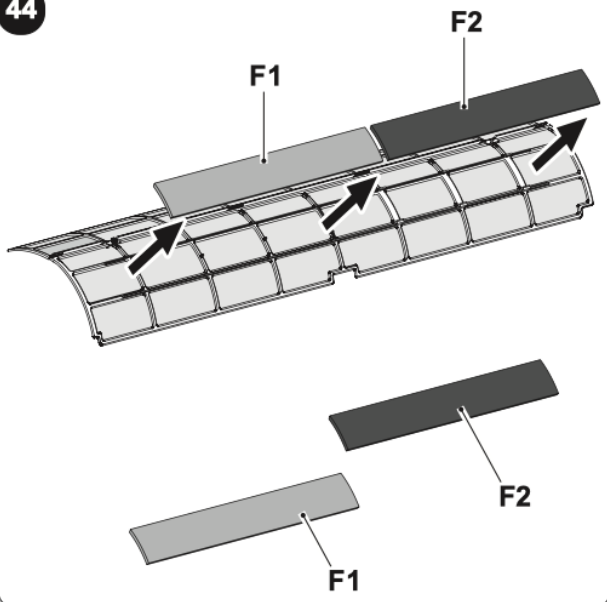
43



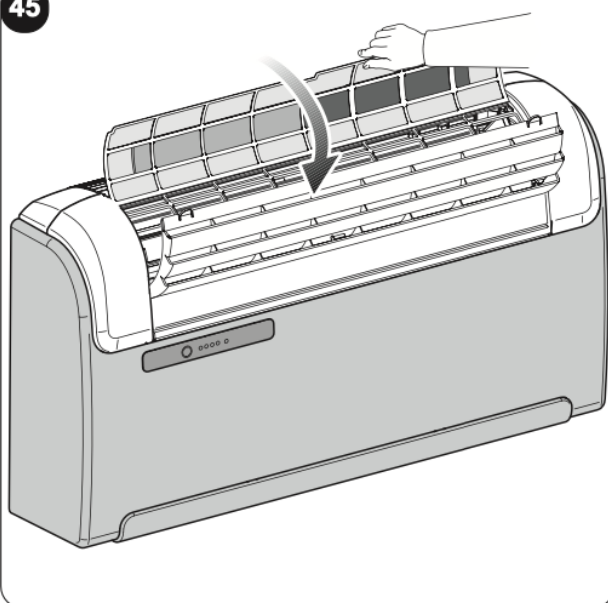
42



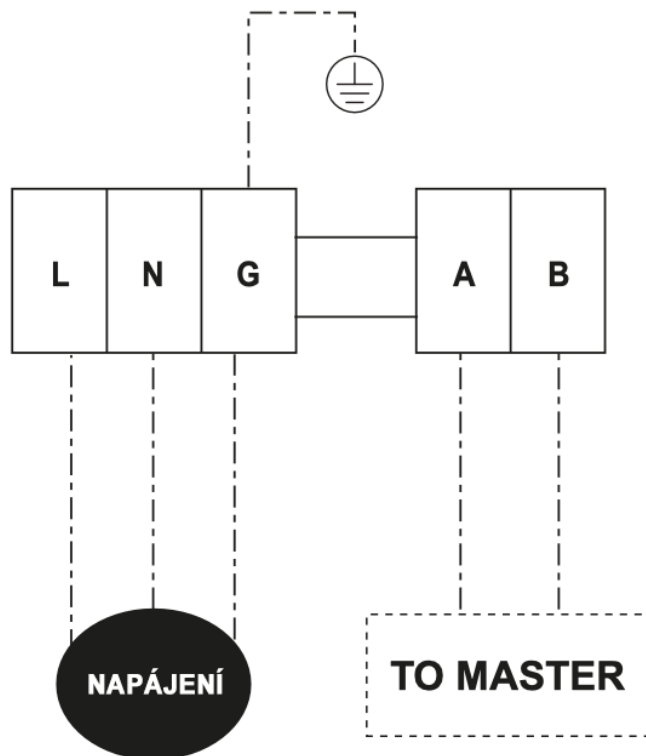
44



45



46



OBSAH

0 - UPOZORNĚNÍ	17
0.1- OBECNÉ INFORMACE	17
0.2 - SYMBOLY	17
0.2.1 - Piktogramy	17
0.3 - VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ	18
0.4 - POZNÁMKY TÝKAJÍCÍ SE PLYNŮ	22
0.5 - SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ	22
0.6 - NEBEZPEČNÉ ZÓNY	22
1 - POPIS SPOTŘEBIČE	23
1.1 - SEZNAM KOMPONENTŮ	23
1.2 - SKLADOVÁNÍ	24
1.3 - PŘEVZETÍ A VYBALENÍ	24
1.4 - POPIS SOUČÁSTÍ PŘÍSTROJE	25
2 - INSTALACE	25
2.1 - VELIKOST A SPECIFIKACE MÍSTNOSTI, PRO INSTALACI	25
2.2 - MÍSTO PRO MONTÁŽ JEDNOTKY	26
2.3 - NÁVOD K INSTALACI UNICO MASTER	27
2.3.1 - Sestavení jednotky	27
2.3.1.1 - Vrtání otvoru do stěny	27
2.3.1.2 - Příprava odvodu kondenzátu	28
2.3.1.3 - Montáž vzduchového potrubí a vnějších mřížek	29
2.3.1.4 - Příprava otvorů na stroji	30
2.3.1.5 - Umístění spotřebiče	30
2.3.2 - Elektrické připojení	31
2.3.3 - instalace v horní/dolní části stěny	32
2.4 - NÁVOD K INSTALACI UNICO WALL	33
2.4.1 - Instalace jednotky	33
2.4.2 - Připojení potrubí	34
2.4.3 - Připojení vypouštěcího potrubí	35
2.4.4 - Elektrické připojení	35
3 - PŘIPOJENÍ CHLADIČE	35
3.1 - ZKOUŠKY A KONTROLA	37
3.2 - SYSTÉMOVÉ VAKUUM	37
3.3 - PLNĚNÍ SYSTÉMU	38
4 - KOMPONENTY SYSTÉMU	38
4.1- JEDNOTKA UNICO MASTER A JEDNOTKA WALL SPLIT	38
4.2 - DOPORUČENÍ PRO ÚSPORY ENERGIE	38

5 - POUŽITÍ UNICO MASTER	39
5.1 - UPOZORNĚNÍ	39
5.2 - POPIS INDIKAČNÍHO PANELU	40
5.2.1 - Popis ovládacího panelu	40
5.2.2 - Správa jednotky, pokud není k dispozici dálkové ovládání	40
5.3 - POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE	41
5.3.1 - Vložení baterií	41
5.3.2 - Výměna baterií	42
5.3.3 - Umístění dálkového ovladače	42
5.3.4 - Popis dálkového ovládání	42
5.3.5 - Resetování všech funkcí dálkového ovládání	44
5.4 - POPIS FUNKCÍ KLIMATIZACE	44
5.4.1 - Zapnutí/vypnutí jednotky	44
5.4.2 - Provoz pouze v režimu "Spa" (automatický)	44
5.4.3 - Provoz pouze v režimu "Chlazení"	44
5.4.4 - Provoz pouze v režimu "Odvlhčování"	45
5.4.5 - Provoz pouze v režimu "Ventilace"	45
5.4.6 - Provoz pouze v režimu "Vytápění"	45
5.4.7 - Kontrola směru proudění vzduchu	45
5.4.8 - Kontrola otáček ventilátoru	46
5.4.9 – Tichý režim	46
5.5 - NASTAVENÍ ČASOVAČE	46
5.5.1 - Nastavení časovače a hodin	47
5.5.2 - Nastavení časovače	47
5.5.3 - Aktivace a deaktivace časovače	48
5.6 - DIAGNOSTIKA, ALARMY A ZÁVADY	48
5.6.1 - Diagnostika závady	48
5.6.2 - Provádění zkoušek a řešení problémů	49
5.6.3 - Funkční aspekty, které nejsou způsobeny závadou	51
5.6.4 - Závady a opravy	51
6 - POUŽITÍ UNICO WALL	52
6.1 - UPOZORNĚNÍ	52
6.2 - POPIS OVLÁDACÍHO PANELU	53
6.2.1 - Oznámení ovládacího panelu	53
6.2.2 - Ruční provoz	54
6.3 - POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE	54
6.3.1 - Vložení baterií	55
6.3.2 - Výměna baterií	55
6.3.3 - Umístění dálkového ovladače	56
6.3.4 - Popis dálkového ovládání	56

6.3.5 - Resetování všech funkcí dálkového ovládání	57
6.4 - POPIS FUNKCÍ KLIMATIZACE	57
6.4.1 - Zapnutí/vypnutí jednotky	57
6.4.2 - Provoz pouze v režimu "Spa" (automatický)	58
6.4.3 - Provoz pouze v režimu "Chlazení"	58
6.4.4 - Provoz pouze v režimu "Odvlhčování"	58
6.4.5 - Provoz pouze v režimu "Ventilace"	58
6.4.6 - Provoz pouze v režimu "Vytápění"	59
6.4.7 - Kontrola směru proudění vzduchu	59
6.4.8 - Kontrola otáček ventilátoru	59
6.4.9 - Tichý režim	60
6.5 - NASTAVENÍ ČASOVAČE	60
6.5.1 - Nastavení časovače a hodin	60
6.5.2 - Nastavení časovače	61
6.5.3 - Aktivace a deaktivace časovače	61
6.6 - DIAGNOSTIKA, ALARMY A ZÁVADY	62
6.6.1 - Diagnostika závady	62
6.6.2 - Provádění zkoušek a řešení problémů	62
6.6.3 - Funkční aspekty, které nejsou způsobeny závadou.....	63
6.6.4 - Závady a opravy	64
7 - ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ	65
7.1 - ČIŠTĚNÍ	65
7.1.1 - Čištění spotřebiče a dálkového ovládání	65
7.1.2 - Čištění vzduchového filtru	65
7.2 - ÚDRŽBA	66
7.2.1 - Běžná údržba	67
7.2.2 - Odvod kondenzované vody v případě nouze	67

ILUSTRACE

Ilustrace jsou seskupeny na úvodních stránkách návodu



OBSAH

Obsah této příručky je uveden na stránce „14“



0 - VAROVÁNÍ

0.1 - Obecné informace

Nejprve bychom vám chtěli poděkovat, že jste si vybrali náš spotřebič. Tento dokument je podle zákona důvěrný a nesmí být reprodukován nebo předáván třetím osobám bez výslovného souhlasu výrobce. Spotřebič může procházet aktualizacemi, a proto může mít jiné detaily, než jsou uvedeny, aniž by byly změněny texty obsažené v tomto návodu.

0.2 - SYMBOLY

Piktogramy v další kapitole poskytují potřebné informace pro správné a bezpečné používání spotřebiče.

0.2.1 - Piktogramy



Servis

Týká se situací, ve kterých byste měli informovat SERVISNÍ oddělení společnosti.



Index

Odstavce označené tímto symbolem obsahují velmi důležité informace a doporučení, zejména pokud jde o bezpečnost. Jejich nedodržení může mít za následek:

- nebezpečí zranění obsluhy
- ztráta záruky
- odmítnutí odpovědnosti výrobcem.



Zvednutá ruka

Odkazuje na akce, které se absolutně nesmějí provádět.



NEBEZPEČÍ VYSOKÉHO NAPĚTÍ

Signály personálu, že popsaná operace může způsobit usmrcení elektrickým proudem, pokud nebude provedena v souladu s bezpečnostními pravidly.



VŠEOBECNÉ NEBEZPEČÍ

Informuje, že pokud operace není prováděna v souladu s bezpečnostními předpisy, představuje riziko fyzické újmy.



NEBEZPEČÍ TEPLA

Informuje, že pokud není operace prováděna v souladu s bezpečnostními předpisy, představuje nebezpečí popálení v důsledku kontaktu se součástmi při velmi vysokých teplotách.



NEZAKRÝVAT

Je zakázáno zakrývat spotřebič, aby se zabránilo přehřátí.



POZOR

- Označuje, že před instalací a/nebo použitím spotřebiče je nutné si tento dokument pečlivě přečíst.
- Označuje, že asistenční personál musí zacházet se spotřebičem podle návodu k instalaci.



POZOR

- Označuje, že v příložených návodech mohou být další informace.
- Označuje, že informace jsou dostupné v uživatelské příručce nebo v instalační příručce.



POZOR

Označuje, že asistenční personál musí se spotřebičem zacházet podle návodu k instalaci.



LIKVIDACE



Tento symbol na výrobku nebo jeho obalu znamená, že se spotřebičem nelze zacházet jako s běžným domácím odpadem, ale je nutné jej odevzdat na sběrném místě pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.

Váš příspěvek ke správné likvidaci tohoto produktu chrání životní prostředí a zdraví vašich bližních. Nesprávnou likvidací je ohroženo zdraví a životní prostředí.

Další informace o recyklaci tohoto výrobku získáte na místním úřadě, ve sběrně odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Toto nařízení platí pouze v členských státech EU.

0.3 - VŠEOBECNÉ UPOZORNĚNÍ

PŘI POUŽÍVÁNÍ ELEKTRICKÉHO ZAŘÍZENÍ MUSÍ BÝT VŽDY DODRŽOVÁNY ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ, ABY SE SNÍŽILO RIZIKO POŽÁRU, ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM A ZRANĚNÍ, VČETNĚ NÁSLEDUJÍCÍCH:

1. Použití tohoto dokumentu je omezeno podmínkami zákona a nelze jej kopírovat ani převádět na třetí strany bez výslovného souhlasu výrobce, společnosti OLIMPIA SPLENDID.
Spotřebič a některé díly se mohou lišit od zde uvedených, aniž by to jakkoli ovlivnilo text návodu.
2. Před jakýmkoliv použitím si pozorně přečtěte tento návod o provozu (instalace, údržbě, použití) a postupujte podle pokynů obsažených v každé kapitole.
3. Seznamte s těmito pokyny všechny osoby zapojené do přepravy a instalace.
4. **VÝROBCE NEODPOVÍDÁ ZA ŠKODY NA OSOBÁCH NEBO NA MAJETKU ZPŮSOBENÉ NEDODRŽENÍM POKYŇŮ V TOMTO NÁVODU.**
5. Výrobce si vyhrazuje právo provést na svých modelech jakékoli změny, které považuje za vhodné, ačkoli základní vlastnosti popsané v tomto návodu zůstávají stejné.
6. Instalace a údržba klimatizačních jednotek, jako je tato, může být nebezpečná, protože obsahují chladicí plyn pod tlakem a také poháněné části.
7. Nedodržení pokynů obsažených v této příručce a používání jednotky při teplotách přesahujících přípustný teplotní rozsah ruší platnost záruky.
8. Běžnou údržbu filtrů a celkové vnější čištění může provádět uživatel, protože tyto operace nejsou obtížné ani nebezpečné.

9. Při instalaci a údržbě dodržujte opatření uvedená v příručce a na štítcích umístěných uvnitř jednotky, jakož i všechna opatření doporučená zdravým rozumem a bezpečnostními předpisy platnými ve vaší zemi.

10. Při provádění jakýchkoli operací na chladicí straně jednotek vždy používejte rukavice a ochranné brýle.



11. Klimatizace nesmí být instalována v místech obsahujících hořlavé plyny, výbušné plyny nebo ve velmi vlhkém prostředí (prádelny, skleníky atd.), nebo v místech, kde jsou stroje, které generují velmi velké teplo.



12. V případě výměny dílů používejte pouze originální díly OLIMPIA SPLENDID.



13. DŮLEŽITÉ!

Aby se předešlo jakémukoli riziku úrazu elektrickým proudem, je nezbytné před jakýmkoli elektrickým připojením a jakýmkoli čištěním a/nebo údržbou zařízení vytáhnout zástrčku ze zásuvky a/nebo vypnout hlavní vypínač („OFF“) spotřebiče.



14. Osvětlení, auta v okolí a mobilní telefony mohou způsobit poruchu. Odpojte jednotku na několik sekund a poté klimatizaci znovu spusťte.



15. V deštivých dnech se doporučuje odpojit připojení elektrického napájení, aby se předešlo škodám způsobeným bleskem.



16. Pokud se jednotka delší dobu nepoužívá nebo klimatizovanou místnost nikdo nevyužívá, doporučuje se odpojit přívod elektrické energie, aby se předešlo nehodám.



17. K čištění jednotky nepoužívejte tekuté nebo korozivní čisticí prostředky, nestříkejte na jednotku vodu ani jiné tekutiny, protože by mohly poškodit plastové součásti nebo dokonce způsobit úraz elektrickým proudem.



18. Chraňte spotřebič před vlhkostí.
Může dojít ke zkratu nebo požáru.
Neponořujte spotřebič do vody nebo jiných kapalin.



19. V případě provozních anomálií (např. abnormální hluk, zápach, kouř, abnormální zvýšení teploty, elektrické rozptyly atd.) okamžitě odpojte přívod elektrické energie.
Kontaktujte místního prodejce.

20. Nenechávejte klimatizaci běžet delší dobu, když je vlhkost velmi vysoká a dveře nebo okna jsou otevřená.

Vlhkost může zkondenzovat a namočit nebo poškodit nábytek.



21. Během provozu nezapojujte ani neodpojujte zástrčku napájecího zdroje. Nebezpečí požáru a úrazu elektrickým proudem.



22. Nedotýkejte se výrobku mokřýma rukama. Nebezpečí požáru a úrazu elektrickým proudem.



23. Neumisťujte ohřívač nebo jiný spotřebič do blízkosti napájecího kabelu. Nebezpečí požáru a úrazu elektrickým proudem.



24. Zajistěte, aby se do elektrických částí nedostala voda. Mohlo by to způsobit požár, selhání produktu nebo úraz elektrickým proudem.



25. Během provozu spotřebiče, neotevírejte mřížku přívodu vzduchu. Nebezpečí zranění, úrazu elektrickým proudem nebo poškození výrobku.



26. Neblokujte vstup nebo výstup vzduchu; mohlo by dojít k poškození výrobku.



27. Nevkládejte ruce nebo jiné předměty do vstupu nebo výstupu vzduchu, když je produkt v provozu. Přítomnost ostrých a pohyblivých částí může způsobit zranění.

28. Vodu vypuštěnou z výrobku nepijte.

Není čistá a hygienická, může způsobit vážné zdravotní problémy.



29. Pokud dochází k úniku plynu z jiných jednotek, před zapnutím klimatizace musíte místnost dobře vyvětrat.

30. Jednotku nerozebírejte ani neupravujte.

31. Při společném použití s kamny apod. místnost dobře větrejte.

32. Nepoužívejte pro zvláštní účely.

33. Osoby, které pracují nebo zasahují do chladicího okruhu, musí mít odpovídající osvědčení vydané akreditovaným posuzovacím orgánem. To musí potvrzovat dovednost v bezpečné manipulaci s chladivem v souladu se specifikací hodnocení uznanou sektorovými asociacemi.

34. Nevypouštějte plyn R-410A do atmosféry; R-410A je fluorovaný skleníkový plyn s potenciálem globálního oteplování (GWP) = 2088.

35. Při provádění zásahů na chladicí části spotřebiče vždy používejte rukavice a ochranné brýle.

36. Pokud je třeba vyměnit součásti, vždy používejte originální náhradní díly OLIMPIA SPLENDID.



37. Spotřebič popsaný v tomto návodu je v souladu s následujícími evropskými směrnicemi

- 2006/95/ES
 - 2004/108/ES
 - 2002/95/ES
 - 2002/96/ES
- a následné změny.

0.4 - POZNÁMKY TÝKAJÍCÍ SE PLYNŮ



- Toto zařízení pro klimatizaci obsahuje fluorovaný plyn. Konkrétní informace týkající se typu a množství plynu naleznete na štítku s údaji na jednotce.
- Instalaci, pomoc, údržbu a opravy spotřebiče musí provádět kvalifikovaný certifikovaný technik.
- Operace odstranění produktu a recyklace musí provádět kvalifikovaný certifikovaný technik.
- Pokud je v systému instalováno zařízení pro detekci netěsností, musí být kontroly těsnosti prováděny alespoň každých 12 měsíců.
- Při kontrole těsnosti jednotky se důrazně doporučuje vést záznamy o všech kontrolách.

0.5 - SPRÁVNÉ POUŽÍVÁNÍ

- Klimatizační zařízení by mělo být používáno výhradně pro účely výroby horkého nebo studeného vzduchu a pouze za účelem dosažení příjemné teploty v místnosti.
- Nesprávné používání zařízení (externích i vnitřních) s možnými škodami způsobenými lidem, věcem nebo zvířatům zbavuje společnost OLIMPIA SPLENDID jakékoli odpovědnosti.

0.6 - NEBEZPEČNÉ ZÓNY

- Klimatizační jednotky nesmí být instalovány v prostředí s přítomností hořlavých plynů, výbušných plynů, ve velmi vlhkém prostředí (prádelny, skleníky atd.) nebo v místech s jinými stroji, které generují silný zdroj tepla, v blízkosti zdroje slané nebo sírné vody.



- *V blízkosti ovladače klimatizace NEPOUŽÍVEJTE plyn, benzín nebo jiné hořlavé kapaliny.*



- Klimatizační jednotka nemá ventilátor pro přívod čerstvého venkovního vzduchu do místnosti; proto doporučujeme větrat otevřením dveří a oken.
- Vždy instalujte jistič a vyhrazený napájecí obvod.



Tento výrobek musí být používán výhradně podle specifikací uvedených v tomto návodu. Použití jiné, než je uvedeno, může způsobit vážná zranění.

VÝROBCE NEODPOVÍDÁ ZA ZRANĚNÍ/ŠKODU OSOBY/VĚCI VZNIKLÉ NEDODRŽOVÁNÍM PŘEDPISŮ OBSAŽENÝCH V TOMTO NÁVODU.

1 - POPIS SPOTŘEBIČE

1.1 - SEZNAM KOMPONENTŮ

Jednotky tvořící systém klimatizace, jsou baleny jednotlivě v kartonových krabicích.

Jednotlivé balíky mohou být přepravovány ručně dvěma pracovníky nebo nakládány na přepravní vozík; Před zahájením montáže jednotky se ujistěte, že jsou všechny součásti snadno dostupné.



Díly uvedené níže a zobrazené na obrázku 1 jsou součástí balení, ostatní náležitosti nutné pro instalaci je nutné zakoupit.

- A. Spotřebič UNICO TWIN MASTER
- A1. Spotřebič UNICO TWIN WALL
- B. Dálkový ovladač UNICO TWIN MASTER
- B1. Dálkové ovládání UNICO TWIN WALL
- C. Návod k použití a údržbě + záruka
- D. Těsnění (x 2)
- E. Vnější mřížky pro přívod a odvod vzduchu včetně řetězů a sady pro instalaci mřížek (x 2)
- F. Stěnová příruba (x 2)
- G. Deska/ fólie pro nástěnné trubky (x 2)
- H. Sada šroubů a kotevních šroubů
- L. Nástěnný kotevní držák UNICO TWIN MASTER
- L1. Nástěnný kotevní držák UNICO TWIN WALL
- M. Papírová šablona pro vytvoření otvorů
- N. Potrubí pro odvod kondenzátu
- O. Čistící filtr (zelená barva)

P. Filtr s aktivním uhlím (černá barva)

Q. Kryt kohoutků

R. Izolační kryty

1.2. - SKLADOVÁNÍ

Kartony skladujte v uzavřeném prostředí chráněném proti povětrnostním vlivům.



NEOTÁČEJTE BALENÍ HORNÍ STRANOU DOLŮ A NEPOKLÁDEJTE HORIZONTÁLNĚ.

1.3 - PŘEVZETÍ A VYBALENÍ

Balení je vyrobeno z vhodného materiálu a prováděno odborným personálem. Balení je dodávané kompletní a v perfektním stavu. Pro kontrolu kvality přepravních služeb však dodržujte následující upozornění:

- a. Při převzetí balíků zkontrolujte, zda není obal poškozen. V takovém případě odeberte zboží s rezervou a předložte fotografický důkaz na kterém bude jakékoli zjevné poškození.
- b. Vybalte a zkontrolujte obsah jednotlivých součástí.
- c. Zkontrolujte, zda všechny součásti nebyly během přepravy poškozeny. V takovém případě informujte přepravce doporučeným dopisem s potvrzením o převzetí do 3 dnů od převzetí zboží. K dopisu přiložte fotodokumentaci poškozeného balení a zboží.
- d. Při vybalování a instalaci zařízení věnujte pozornost.

Ostré části mohou způsobit zranění. Zvláštní pozornost věnujte hranám konstrukce a žebřím kondenzátoru a výparníku.



Po 3 dnech od dodání nelze brát v úvahu žádné informace o vzniklých škodách.

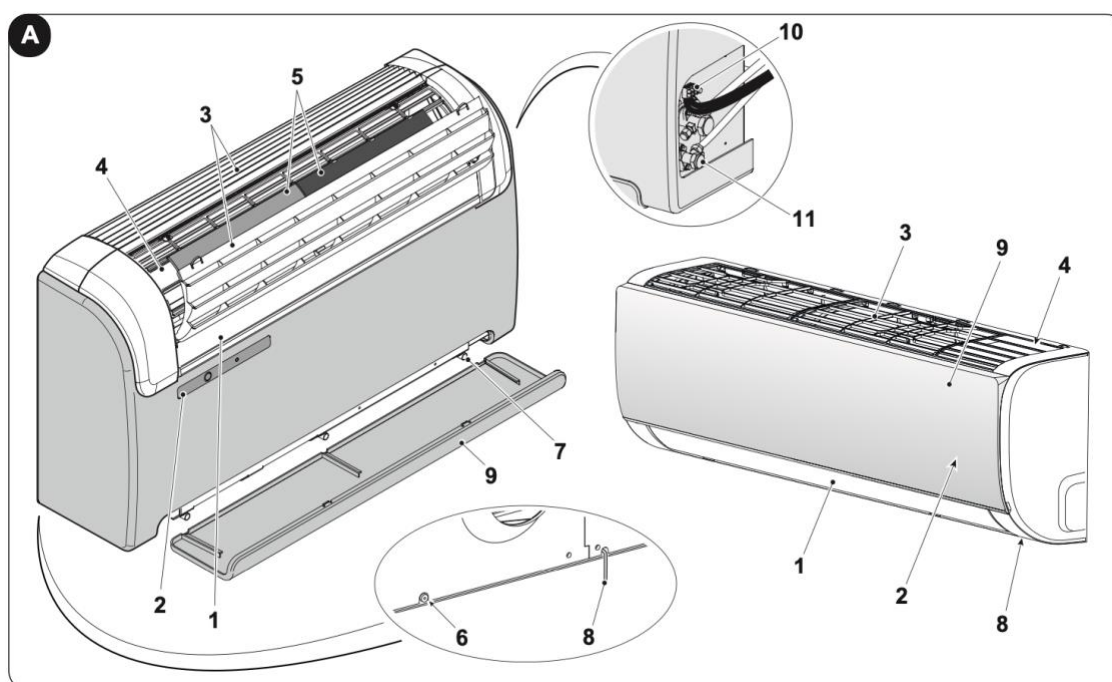


Uschovejte obal alespoň po dobu trvání záruční doby pro případnou přepravu do poprodejního centra k opravě. Obal zlikvidujte v souladu s platnými předpisy pro likvidaci odpadu.

1.4 - POPIS SOUČÁSTÍ PŘÍSTROJE

Hlavní součásti klimatizace jsou znázorněny na obrázku A.

1. Klapka výstupu vzduchu
2. Konzola/ displej zobrazení funkcí a alarmů
3. Mřížka sání vzduchu
4. Vzduchový filtr
5. Čistící filtr a filtr s aktivním uhlím
6. Vypouštění kondenzátu
7. Nouzové vypouštění kondenzátu
8. Napájecí kabel
9. Kryt
10. Svorkovnice pro připojení jednotky SPLIT
11. Kohouty plynového potrubí



2 - INSTALACE

2.1 - Velikost a specifikace místnosti, pro instalaci klimatizace

- Před instalací klimatizace je nezbytné na místě instalace provést přesný výpočet tepelné zátěže v létě (a chladové zátěže v zimě u modelů s tepelným čerpadlem).
- Čím přesnější bude tento výpočet, tím lépe bude klimatizační zařízení plnit svou funkci.
- Při provádění výpočtů se řiďte přímo platnými normami.
- Pro zvláště důležité montáže a aplikace doporučujeme kontaktovat odborné topeáře.
- Uživatel by se měl snažit co nejvíce omezit vysokou tepelnou zátěž následovně: skleněné dveře a okna vystavené mnohahodinovému slunečnímu záření by měly být zevnitř opatřeny závěsy nebo ještě lépe

zvenčí krytinami, jako jsou žaluzie, verandy, refrakční fólie atd.).

Klimatizovaná místnost musí zůstat co nejdéle uzavřená.

- V místnosti by neměly být používány halogenové reflektory nebo jiná elektrická zařízení s vysokou spotřebou energie (topinkovače, napařovací žehličky, plotýnky na vaření atd.).

2.2 - MÍSTO PRO MONTÁŽ JEDNOTKY

Chcete-li dosáhnout nejlepšího provozního výkonu a předejít poruchám nebo nebezpečným podmínkám, musí umístění instalace vnitřní jednotky splňovat následující požadavky:

- a. Nevystavujte spotřebič zdrojům tepla nebo páry (obr. 3).
- b. Ujistěte se, že prostor (zeď) vpravo a vlevo je alespoň 60 mm a prostor (strop) nad jednotkou je alespoň 80 mm. (obr. 2).
- c. Výška spodní hrany jednotky od podlahy by měla být alespoň 100 mm, pokud je připevněna ke stěně v nejnižší poloze. Pokud je připevněna ke stěně v nejvyšší poloze, měla by být alespoň 80 mm od stropu (obr. 2).
- d. UNICO WALL nelze instalovat ve výšce nižší než 2 metry od podlahy. Stěna, kde má být vnitřní jednotka upevněna, musí být stabilní, pevná a vhodná k unesení hmotnosti.
- e. Kolem jednotky musí být možné ponechat prostor pro případnou potřebnou údržbu.
- f. Vzduchu, který musí cirkulovat jak na horním vstupu vzduchu (záclony, rostliny, nábytek), tak na přední straně, kde vzduch vystupuje, by nemělo nic bránit. To by mohlo způsobit víření vzduchu, které by bránilo práci a snížit tak účinnost jednotky (obr. 3).
- g. Nestříkejte vodu nebo jiné tekutiny jakéhokoli druhu přímo na jednotku (obr. 3).
- h. Spotřebič nesmí být umístěn tak, aby proud vzduchu směřoval přímo na blízké osoby (obr.3).
- i. Nikdy neotevírejte klapku proudění vzduchu násilím (obr. 3).
- j. Na mřížku sání vzduchu nepokládejte lahve, plechovky, oblečení, květiny ani jiné předměty (obr. 3).
- k. Neinstalujte klimatizaci přímo na jiný domácí spotřebič (TV, rádio, lednička atd.) nebo na zdroj tepla (obr. 3).



Klimatizace musí být instalována na vnější stěně.



Po určení nejlepšího místa pro instalaci, jak je popsáno výše, zkontrolujte, zda v místech, kde se mají vrtat otvory, nejsou žádné další konstrukce nebo systémy (trámy, pilíře, trubky, dráty atd.), které by bránily vrtání požadovaných otvorů k instalaci jednotky.

2.3 - NÁVOD K INSTALACI JEDNOTKY UNICO MASTER

Pro dosažení nejlepších výsledků a optimálního výkonu dodržujte pokyny pro správnou instalaci uvedené v tomto návodu.



Nerespektování uvedených norem, která může způsobit špatnou funkci spotřebičů, zbavuje OLIMPIA SPLENDID a prodejce jakékoli formy záruky a jakékoli odpovědnosti za případné škody způsobené lidem, zvířatům nebo věcem.



Elektrická soustava musí odpovídat zákonným normám, musí respektovat údaje v technickém listu a musí být vybavena účinným uzemněním.

2.3.1 - SESTAVENÍ JEDNOTKY



Maximální povolená délka trubek je 1 m, trubky musí být uvnitř hladké, o průměru 202 mm nebo 162 mm a nelze provádět ohyby. Je nutné použít dodané mřížky nebo mřížky, které si zachovávají stejné vlastnosti.

2.3.1.1 - VRTÁNÍ OTVORU DO STĚNY

Nainstalujte jednotku vyvrtáním dvou otvorů (průměr buď 162 mm nebo 202 mm) do stěny, jak je uvedeno ve vrtací šabloně.



Otvory o průměru 202 mm zajistí nejlepší výkon a minimální hlučnost.

- Jednotku UNICO MASTER je možné instalovat místo jednotky UNICO SKY nebo UNICO STAR bez úpravy již existujících otvorů s výjimkou malého otvoru pro odvod kondenzátu.
V tomto případě, aby nedošlo ke snížení výkonů, odstraňte izolační materiál, který je případně přítomen v otvoru pro odvod vzduchu. Kotevní konzoly také potřebují nově vyvrtat.
- Otvory do zdi vyvrtejte pomocí vhodných nástrojů, abyste si usnadnili práci a zabránili nadměrnému poškození nebo rušení vašeho klienta.
Nejlepšími nástroje pro vrtání velkých otvorů ve stěnách jsou speciální vrtáky zvané jádrové vrtáky s velmi vysokým kroučícím momentem a nastavitelnou rychlostí otáčení v závislosti na průměru vrtaného otvoru.
- Aby se zabránilo vzniku velkého množství prachu a suti při vrtání, může být jádrová vrtačka vybavena podtlakovým systémem aplikovaným pomocí přísavky na místo vrtání.

- Při vrtání otvorů postupujte následovně:
 - Přiložte dodanou vrtací šablonu (M) ke stěně a dodržujte minimální vzdálenosti od stropu, podlahy a od bočních stěn vyznačené na samotné šabloně, šablonu lze ve správné poloze připevnit pomocí lepicí pásky (Y) (obr. 4).
 - Pomocí malého vrtáku nebo děrovačky označte s maximální opatrností přesný střed každého z vrtaných otvorů (obr. 4).
 - Pomocí vrtací hlavy o rozměru alespoň 202 mm (nebo 162 mm) vyvrtejte dva otvory pro vstup a výstup vzduchu.



Vyvrtejte výše uvedené otvory mírně nakloněné dolů, aby se voda nedostala zpět skrz potrubí (obr. 5).



Většina odebraného materiálu je vytlačena ven, proto se ujistěte, že při vypadnutí nezasáhne žádnou osobu nebo předmět.

Abychom co nejvíce zamezili porušení vnější omítky, je nutné v poslední části provádění vrtů postupovat opatrně, snižovat tlak na vrtáky.

- Vyvrtejte předem označené otvory pro hmoždinky související s upevňovacími konzolami (obr. 6).



Pečlivě zkontrolujte vlastnosti stěny, abyste mohli případně vybrat hmoždinky specifické pro konkrétní situace.



Výrobce nenese odpovědnost za jakékoli podcenění konstrukční konzistence kotvy připravené montážním technikem.

Proto věnujte maximální pozornost výše uvedené operaci, která by mohla způsobit vážné zranění/poškození osob/majetků, pokud by byla provedena nesprávně.

- Při instalaci modelů vybavených tepelným čerpadlem, pokud nebyl ve stěně zabudován odvod kondenzátu (viz odstavec 2.4.3), bude pro odvod kondenzátu nutné vyvrtat otvor skrz zeď v poloze znázorněné na šabloně.

2.3.1.2 - PŘÍPRAVA ODVODU KONDENZÁTU

- U strojů vybavených tepelným čerpadlem musí být hadice pro odvod kondenzátu (součást dodávky), která se má vložit do specifické spojky (A) a připojit ke klimatizaci (obr. 1 - ref. N).
Před vložením potrubí pro odvod kondenzátu odstraňte uzávěr (6a) (obr. 7).
Když je dosaženo maximální hladiny, elektromagnetický ventil zajistí, že kondenzát bude vytékat z vnitřního zásobníku.

- Potrubí pro odvod kondenzátu připojujte pouze za studena, pokud zamýšlíte provozovat jednotku při nízkých venkovních teplotách (nižších než 23°C).
- Protože kondenzát odtéká samospádem, musí být na každém místě potrubí minimální sklon 3 %. Použijte pevnou nebo ohebnou trubku s vnitřním průměrem alespoň 16 mm.
- Pokud potrubí ústí do kanalizace, nainstalujte sifon před bod, ve kterém potrubí dosahuje hlavního výtlačku, minimálně 300 mm pod vstupem z jednotky (obr. 8).
- Pokud odtoková trubka odtéká do nádoby (nádrže nebo jiné nádoby), tato nádoba by neměla být utěsněna a odtoková trubka by neměla zůstat ponořená ve vodě (viz obr. 10).
- Otvor, kterým prochází potrubí pro odvod kondenzátu, by měl být vždy umístěn směrem ven (viz obr. 5).
Přesná poloha, do které má být umístěn vstup potrubí, je uvedena na vrtací šabloně.



V tomto případě se ujistěte, že voda vytékající ven nepoškodí nebo nenaruší osoby nebo majetek.

Během zimy může tento typ odvodnění způsobit tvorbu ledových vrstev.



Když je namontován odvod kondenzátu, dávejte velký pozor, abyste nestlačili gumovou hadici.



V případě provozu v zimním období při teplotách rovných nebo nižších než 0 °C se ujistěte, že potrubí pro odvod kondenzátu je chráněno před zamrznutím, aby bylo zajištěno vypouštění.

V případě dlouhodobého provozu během zimy s teplotami pod 5 °C nainstalujte volitelnou sadu ohříváče.

2.3.1.3 - MONTÁŽ VZDUCHOVÉHO POTRUBÍ A VNĚJŠÍCH MŘÍŽKŮ

- Po vyvrtání otvorů (jádrovým vrtákem), vložte do otvorů plastovou desku (G) dodanou s klimatizací (obr. 11).

Protože deska (G) byla vyrobena pro otvory 202 mm, budete muset pro otvory 162 mm odříznout 130 mm z dlouhé strany desky (obr. 11).



Plech musí být o 65 mm kratší než délka stěny.

- Srolujte desku (G) a vložte jej do otvoru, přičemž dávejte pozor na spojovací linii, která musí vždy směřovat nahoru. (obr.12).

Pro výše uvedenou operaci použijte běžnou řezačku (obr. 12).

Chcete-li umístit vnější mřížky, postupujte následovně:

- a. Naneste těsnění (D) na stěnovou přírubu (F) a ujistěte se, že je zarovnané s vnějším okrajem příruby, jak je znázorněno na obrázku
- b. Upevněte dvě příruby pomocí 2 kolíků o průměru 6 mm a zkontrolujte, zda jsou oba upevňovací otvory ve vodorovné pozici (obr. 14 - 15 - 16).
- c. Nasaďte malé očko pružiny s dlouhým dříkem na čep krytu (na obou součástech) (obr. 17).
- d. Nasaďte dvě krytky (s pružinou) na přední část vnější mřížky na její dvě pouzdra tahem, dokud nezaklapnou (obr. 18) a připojte dva řetízky k velkému očku pružiny.
- e. Jednou rukou uchopte dva řetízky spojené s mřížkou;
- f. Ohněte vnější mřížky k sobě, uchopte je volnou rukou v místě, kde se ohýbají, a vložte prsty do jednotlivých žeber (obr. 19).
- g. Vložte paži do trubky, paži prostrčte trubkou až mřížka zcela nevyčnívá na druhém konci trubky ven.
- h. Znovu otevřete mřížku a dávejte pozor, abyste drželi prsty uvnitř žeber.
- i. Otáčejte mřížkou, dokud nejsou lamely zcela vodorovné a skloněné dolů.
- j. Zatáhněte za řetízek, napněte pružinu a připojte řetězový kroužek ke kolíku vnitřní příruby, kterou procházejí trubky (obr. 20).
- k. Přebytné články řetězu odstříhňte ručními nůžkami.



Používejte výhradně dodané mřížky (E) nebo mřížky s podobnými vlastnostmi.

2.3.1.4 - PŘÍPRAVA OTVORŮ NA STROJI

Jednotka byla zkonstruována i pro spárování se 162 mm trubkami, pro dosažení nejlepšího výkonu a minimální hlučnosti, byste měli použít otvory 202 mm. Upravte jednotku následovně:

- Pomocí řezačky vyřízněte otvor na zadním krytu a odstraňte krycí část (obr. 21) tak, aby vznikl otvor pro průchod vzduchu o průměru 202 mm.

2.3.1.5 - UMÍSTĚNÍ SPOTŘEBIČE

- Pro upevnění držáku vyvrtejte otvory do stěny ve zvolené poloze a upevněte jej pomocí dodaných hmoždinek (obr. 22).
- Správně umístěte držák pomocí vodováhy a utáhněte desku pomocí příslušných šroubů (obr. 22).

Postupujte následovně:

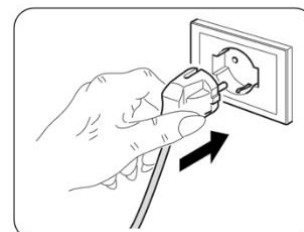
- a. Zvedněte klimatizaci, držte ji po stranách spodní základny a zavěste ji na desku (L,L1) (obr. 24). Lehce nakloňte spodní část spotřebiče směrem k sobě, abyste si usnadnili obsluhu.



- **Pro elektrické připojení a upevnění odtokové trubky umístěte mezi klimatizací a stěnu klín (viz obr. 25).**
- **Po dokončení pečlivě prohlédněte, že na zadní straně klimatizace nejsou žádné trhliny (izolační těsnění musí pevně přiléhat ke stěně), zejména v zóně, kde vzduch vstupuje a opouští zařízení.**

2.3.2 - ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Spotřebič je vybaven napájecím kabelem se zástrčkou (připojení typu Y). Pokud je zásuvka v blízkosti spotřebiče, jednoduše ji zapojte.



Před připojením se ujistěte, že:



- **Hodnoty napájecího napětí a frekvence odpovídají hodnotám uvedeným na typovém štítku spotřebiče.**
- **Napájecí vedení je vybaveno účinnou zemnicí přípojkou, která je dimenzována pro maximální absorpci (minimální průřez kabelu musí být 1,5 mm²).**
- **Spotřebič je napájen výhradně ze zásuvky, která je kompatibilní s dodanou zástrčkou.**



Jakákoli výměna napájecího kabelu musí být provedena výhradně autorizovanou technickou podporou nebo podobně kvalifikovaným personálem.



Na napájecím vedení spotřebiče musí být odpovídající zařízení, které odpovídá národním instalačním předpisům. Je však nutné zkontrolovat, zda je napájecí zdroj vybaven účinným uzemněním a odpovídajícími ochranami proti přetížení a/nebo zkratu (doporučuje se zpožděná pojistka typu 10 AT nebo jiná zařízení s ekvivalentními funkcemi).

Napájecí kabel je možné zapustit do stěny v poloze uvedené na instalační šabloně (doporučené připojení pro instalaci spotřebiče je do horní části stěny).



- **Tuto operaci smí provádět pouze instalatér nebo jiný podobně kvalifikovaný personál a v souladu s platnými národními předpisy.**
- **Abyste předešli riziku úrazu elektrickým proudem, je nutné před prováděním elektrického připojení nebo jakoukoli údržbou spotřebičů vypnout hlavní vypínač.**

Při výměně napájecího kabelu postupujte následovně:

- a. Odstraňte horní a spodní zajišťovací kryty (obr. 28).
- b. Odšroubujte 6 šroubů, které zajišťují přední kryt (obr. 29).
- c. Odstraňte přední kryt (obr.30).
- d. Odšroubujte čtyři upevňovací šrouby (x2) (obr. 31).
- e. Odstraňte přední kryt spínacího přístroje (x1) (obr. 31).
- f. Odšroubujte kabelovou svorku (J1) (obr. 32).
- g. Odšroubujte zajišťovací šrouby kabelů svorkovnice (J2).
- h. Vytáhněte starý kabel a vložte nový stejným způsobem.
- i. Zajistěte tři póly kabelu ve svorkovnici (J2) a utáhněte šrouby.
- j. Zajistěte kabel pomocí svorkovnice (J1) pro odlehčení tahu.
- k. Zavřete rozvaděč.
- l. Namontujte zpět přední kryt stroje.
- m. Namontujte zpět horní a spodní kryty.



Tuto operaci musí provádět specializovaný personál splňující požadavky stanovené zákonem.

2.3.3 - INSTALACE V HORNÍ/DOLNÍ ČÁSTI STĚNY

Jednotku lze instalovat jak ve spodní části (přiléhající k podlaze), tak v horní části (přiléhající ke stropu) stěny.

V závislosti na instalaci (strop nebo podlaha) stačí změnit konfiguraci elektroniky tak, aby se optimalizovaly úhly otvoru klapky výstupu vzduchu.

ZMĚNA KONFIGURACE KLAPKY VÝSTUPU VZDUCHU

Postupujte následovně (viz obr. 33-34):

- a. Jemně otevřete klapku a sundejte ji z bočních a středových háčků na držácích.
- b. Odstraňte čep (P1) a otočte klapku o 180°.
- c. Vložte čep (P1) na pravou stranu klapky.
- d. Nasadte zpět klapku zasunutím kolíku (P1) do spodního otvoru umístěného napravo od otvoru (P2) a zasuňte kolík již umístěný ve spotřebiči do spodního otvoru umístěného nalevo od otvoru.



Pro správnou funkci spotřebiče musí být při každé změně konfigurace klapky výstupu vzduchu vždy správně nastaveno elektronické ovládání. (viz odstavec 5.6.2).

2.4 - NÁVOD K INSTALACI JEDNOTKY UNICO WALL

Pro dosažení nejlepších výsledků a optimálního výkonu dodržujte pokyny pro správnou instalaci uvedené v tomto návodu.



Nerespektování uvedených norem, která mohou způsobit špatnou funkci spotřebičů, zbavuje OLIMPIA SPLENDID a jejich prodejce jakékoli formy záruky a jakékoli odpovědnosti za případné škody způsobené lidem, zvířatům nebo věcem.



Elektrická soustava musí odpovídat zákonným normám, musí respektovat údaje v technickém listu a musí být vybavena účinným zemnicím systémem.

2.4.1 - INSTALACE JEDNOTKY

INSTALACE UPEVNŮVACÍ DESKY

Po kontrole toho, co je popsáno v odstavci „2.2“, pokračujte v montáži upevňovací desky (L1) s ohledem na rozměry uvedené na obrázku „B“.

- a. Umístěte desku ke stěně.
- b. Označte body vrtání a ujistěte se, že jsou vodorovné.
- c. Pomocí vhodného vrtáku vytvořte potřebné otvory ve stěně.



Ujistěte se, že v oblasti vrtání nejsou žádné trubky nebo elektrické kanály.

- d. Vložte hmoždinky (H) do otvorů a připevněte desku (L1) ke stěně pomocí dodaných šroubů (H) (obrázek 23).



Pomocí vodováhy se ujistěte, že je upevňovací deska (L1) v rovině.

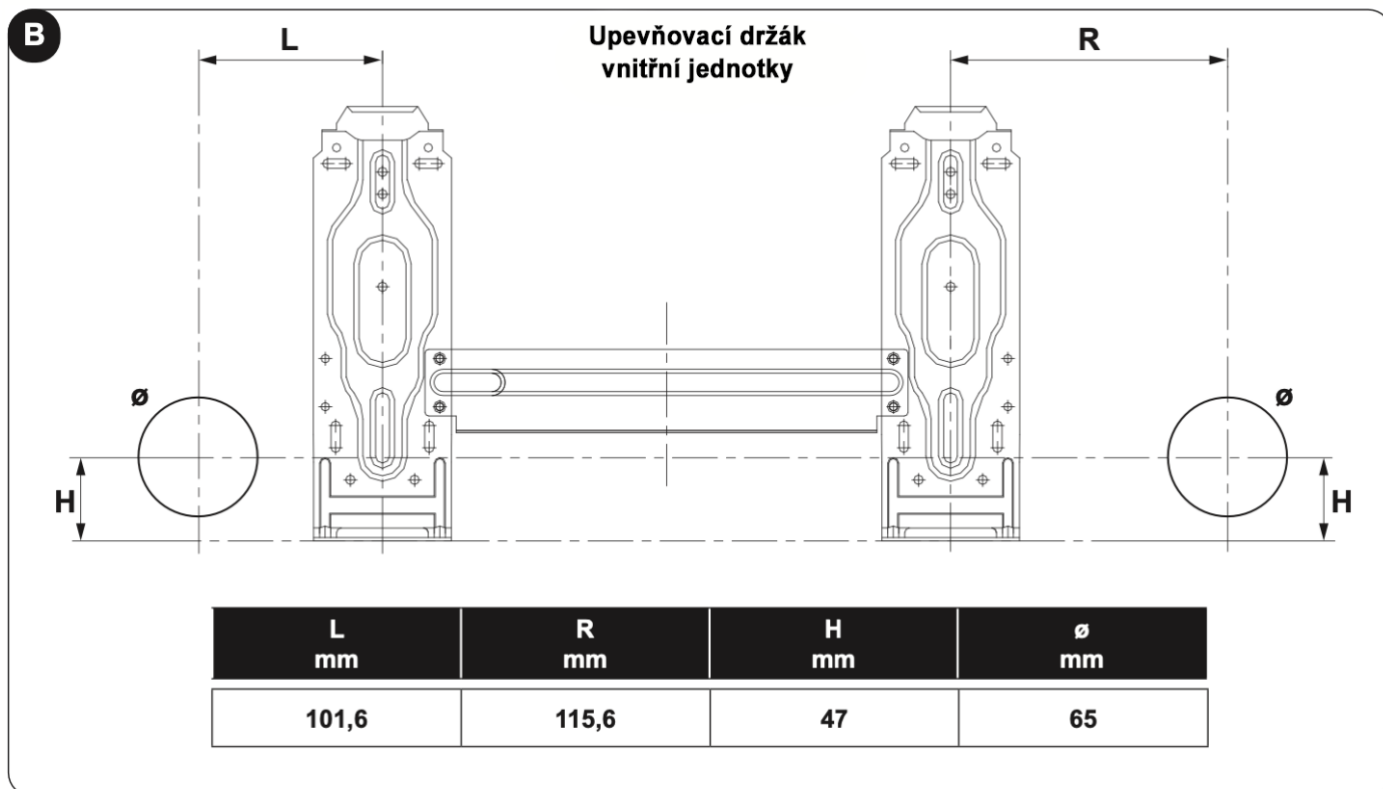
- e. Pokud je stěna dřevěná, použijte příslušné šrouby se zápusťnou hlavou (nejsou součástí balení).
- f. Zkontrolujte stabilitu desky (L1) pohybem do stran a svisle.

REALIZACE PROCHODOVÝCH OTVORŮ POTRUBÍ

Pokud připojovací vedení přicházejí zezadu vpravo od vnitřní jednotky, musí být vytvořen otvor „R“ pro průchod potrubí, jak je postupně popsáno (viz obrázek B).

- a. Uprostřed polohy „R“ vytvořte otvor 8÷10 mm se sklonem směrem ven 5 % (aby byl kondenzát správně odváděn (obrázek 9).
- b. Vyvrtejte otvor „R“ jádrovým vrtákem o průměru uvedeném v tabulce na obrázku „B“.
- c. Do otvoru vložte odpadní potrubí a potrubí chlazení spolu s elektrickým připojovacím kabelem.

Pokud připojovací vedení přicházejí ze zadní levé části vnitřní jednotky, musí být vytvořen otvor „L“ pro průchod potrubí (viz obrázek B).



2.4.2 - PŘIHOJENÍ POTRUBÍ (OBRÁZEK 26)

U levého (Wc) a pravého (Wf) potrubí odstraňte příslušný kryt potrubí (Wb nebo Wg) z bočního panelu.

Doporučuje si ponechat kryt potrubí, který byl odstraněn, protože jej lze znovu použít, pokud je klimatizační jednotka instalována v jiné poloze.

U pravého zadního (We) a zadního levého (Wd) potrubí nainstalujte potrubí podle obrázku 26.

Ohněte spojovací trubku, která musí být položena max. vzdálenost 43 mm od vnější stěny.

Upevněte konec spojovací trubky (Wi). (viz „Provedení, instalace a připojení chladicích potrubí“) obrázek 26.

Wa Držák na trubky

Wb Ochrana potrubí (vlevo)

Wc Levé potrubí

Wd Levé zadní potrubí

We Pravé zadní potrubí

Wf Pravé potrubí

Wg ochrana potrubí (vpravo)

Wg Vývod vnitřní jednotky

Wi Připojovací potrubí

Wl Horní hák

Wm Spodní hák

Wn Obkladový materiál

- a. Připevněte horní držák v zadní části vnitřní jednotky k hornímu háku upevňovacího držáku (L1) (obrázek 24).
- b. Přesuňte jednotku do strany, abyste se ujistili, že je správně připevněna k upevňovacímu držáku (L1).

- c. Připojení potrubí lze snadno provést zvednutím vnitřní jednotky a vložením klínu mezi jednotku a stěnu.
Po dokončení připojení odstraňte klín.
- d. Zatlačte spodní část vnitřní jednotky směrem ke stěně a připevněte ji k upevňovací konzole (L1) (obrázek 24).
- e. Pokuste se posunout vnitřní jednotku do strany a svisle, abyste se ujistili, že je bezpečně připevněna.

2.4.3 - PŘIPOJENÍ VYPOUŠTĚCÍHO POTRUBÍ (OBRÁZEK 27)

- a. Vložte odtokovou trubku (Wa) a ujistěte se, že je nakloněna dolů.
- b. V případě potřeby připojte nástavec (Wc) na odpadní potrubí a izolujte spoj ochrannou trubkou (Wc).

2.4.4 - ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ (OBRÁZEK 35)

- a. Odstraňte panel (21)
- b. Odšroubujte šroub a sundejte ochranný kryt (22).
- c. Připojte kabely ke svorkovnici (23), jak je znázorněno na obrázku 46.
- d. Omotejte kabely, které nejsou připojeny ke svorkám, elektrikářskou páskou tak, aby se nemohly dotýkat žádné elektrické součásti.
- e. Zajistěte kabel pomocí stahovací pásky.

3 - PŘIPOJENÍ CHLADIČE

Otevřete kryt na straně pro přístup ke konektorům.



- ***Neprovádějte připojení pomocí normálních hydraulických trubek, které by mohly obsahovat zbytky otřepů, nečistot nebo vody a které by mohly poškodit součásti uvnitř jednotky a narušit správnou funkci.***
- ***K chlazení používejte pouze speciální měděné trubky, které se dodávají čisté a na koncích utěsněné.***



Po odříznutí správných délek konce ihned zalepte na roli.

Používejte pouze trubky s průměrem vhodným pro rozměry uvedené v technických listech.

Lze použít i potrubí pro chlazení s předizolací.

Pokud nepoužíváte předizolované potrubí, musí být izolováno následovně:

- materiál: polyuretanová pěna s uzavřenými buňkami
- max. koeficient přenosu : 0,45 W/ (Kxm2)
- minimální tloušťka: 6 mm (pro kapaliny) a 9 mm (pro plyny).

- Naplánujte trasu potrubí tak, abyste co nejvíce zkrátili délku a počet ohybů pro nejlepší výkon systému.
Maximální délka vedení spojujících klimatizační jednotek je 10 m v obou směrech.



Maximální rozdíl mezi jednotkami +/- 5 m.

- Připevněte ke stěně kabelovou průchodku (případně s vnitřní přepážkou) vhodné velikosti pro průchod potrubí a elektrických vodičů.
- Odřízněte části trubky a nechte na koncích 3-4 cm navíc.



Používejte kotoučovou řezačku trubek pouze k řezání trubek, které je upínají, aby nedošlo k rozdrčení trubky.

NIKDY NEPOUŽÍVEJTE NORMÁLNÍ RUČNÍ PILU, úlomky by mohly spadnout dovnitř potrubí a dostat se do obvodů systému a vážně poškodit díly

- Všechny spoje v plášti bezpečně svažte izolační páskou.
- Před rozšířením konců trubek vložte upevňovací matici.
- Konce trubek rozšiřte pomocí speciálního nástroje. Dávejte pozor, abyste trubku nezlomili, nepraskli nebo nerozštípli.
- Závit spojky mažte POUZE chladicím olejem.
- Použijte ruce a poté klíčem našroubujte matici hadice na závit spojky.



Utáhněte pomocí klíče, který drží závitovou část konektoru, aby nedošlo ke zkroucení trubky, poté dotáhněte pomocí klíče matici na následující hodnoty v závislosti na velikosti trubky:

- 14-18 Nxm (1,4-1,8 kgxm) pro průměr trubky \varnothing 6-6,4 mm
- 33-40 Nxm (3,3-4,0 kgxm) pro průměr trubky \varnothing 9,5-10 mm
- 50-60 Nxm (5,0-6,0 kgxm) pro průměr trubky \varnothing 12-12,7 mm.
- V dokumentaci vyhledejte lepicí fólii se 2 štítky. Oddělte spodní štítek a nalepte jej poblíž místa nabíjení a/nebo bodu obnovení.
- Jasně si poznamenejte množství chladicí kapaliny napsané na štítku chladicí kapaliny pomocí nesmazatelného inkoustu.
- Do kolonky označené 1 napište množství plynu stanovené v technických údajích (kg).
- Odstraňte průhledný štítek, který zůstal na horní části lepicí fólie, a nalepte jej na štítek dříve nalepený blízko místa plnění.
- Nenechte fluorovaný plyn uniknout.
- Zajistěte, aby se fluorovaný plyn během instalace, údržby a likvidace nikdy nedostal do atmosféry.
- Pokud dojde k úniku plynu, je nutné jej co nejdříve identifikovat a odstranit.
- Údržbu tohoto výrobku provádějí pouze kvalifikovaní pracovníci.

- Jakékoli použití fluorovaného plynu v tomto produktu, například během přemísťování nebo při doplňování plynu, musí být v souladu s nařízením CE 842/2006 „o stanovených fluorovaných skleníkových plynech a všemi platnými místními zákony“.
- Ve fázi instalace není vyžadováno dodatečné doplňování.

3.1 - ZKOUŠKY A KONTROLA

Po provedení všech připojení zkontrolujte těsnění systému:

- Odšroubujte uzavírací víčko na servisní spoje plynového potrubí.
- Připojte nádrž s bezvodým dusíkem ke spoje pomocí 5/16" konektoru a redukčního ventilu.
- Otevřete kohout na nádrži na redukčním ventilu a nastavte tlak v okruhu na 3 bary; zavřete nádrž.
- Pokud asi po 3 minutách tlak neklesne, okruh je v dobrém provozním stavu a tlak lze opětovným otevřením nádrže zvýšit na 15 barů.
- Po 3 minutách znovu zkontrolujte, zda tlak zůstává stabilní na 15 barech.
- Z bezpečnostních důvodů naneste na spoje roztok mýdlové vody a zkontrolujte, zda se nevytvářejí bubliny odhalující únik plynu.
- V případě poklesu tlaku, pokud test s mýdlovou vodou ukazuje negativní výsledek, napumpujte R410A do okruhu a zjistěte netěsnost pomocí detektoru netěsností. Vzhledem k tomu, že obvod nemá žádné svary, může dojít k netěsnosti pouze na spojích, v tomto případě matice důkladně utáhněte nebo proveďte nové spoje po opětovném rozšíření potrubí. Opakujte test.

3.2 - SYSTÉMOVÉ VAKUUM

Po otestování těsnění, musí být systém umístěn do vakua, aby se z něj odstranily veškeré nečistoty (vzduch, dusík, vlhkost).

- Použijte vývěvu o výkonu 40 l/min (0,66 l/s) a připojte ji pomocí hadice s 5/16" konektorem k servisní spoje plynového potrubí.
- Snižte tlak v okruhu na absolutní hodnotu 50 Pa po dobu asi 2 hodin; pokud po této době není dosaženo nastavení 50 Pa, znamená to, že je v okruhu vysoká vlhkost nebo že došlo k netěsnosti. Vývěvu udržujte v provozu další 3 hodiny. Po uplynutí této doby, pokud hodnota stále není dosažena, bude nutné najít netěsnost.
- Po umístění systému do vakua a jeho vyčištění odpojte spojku čerpadla, dokud je stále zapnutá.
- Zavřete servisní spojku plynového potrubí jejím uzávěrem.

3.3 - PLNĚNÍ SYSTÉMU

Otevřete uzavírací uzávěr tak, abyste měli přístup ke kohoutku sacího potrubí a naplňte systém chladicí kapalinou.

4 - KOMPONENTY SYSTÉMU

4.1 - JEDNOTKA UNICO MASTER

A ODDĚLENÁ JEDNOTKA WALL SPLIT

Od jednotky SPLIT ved'te kabel otvorem vyvrtaným ve stěně a podél potrubí, dokud nedosáhne svorkovnice jednotky UNICO (obr. 36).

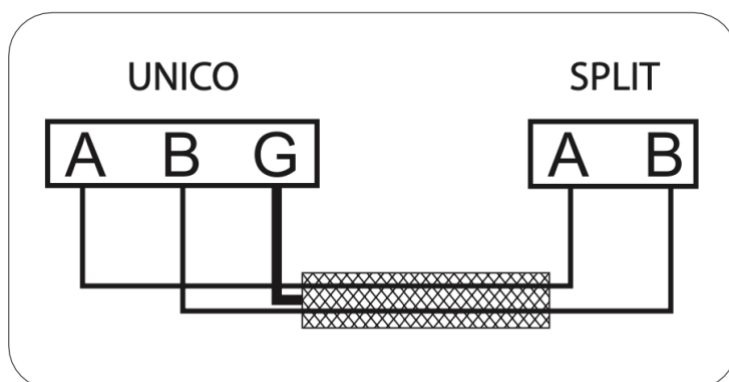
UNICO MASTER

Přiřepněte vodiče ke svorkám (obr. 36).

Poznámka: G kontakt se vždy vztahuje pouze na stínění kabelu.

WALL SPLIT (druhá jednotka)

- Odšroubujte upevňovací šroub krytu svorkovnice (obr.35).
- Pro přístup ke svorkovnici sejměte kryt.
- Protáhněte kabel otvorem v zadní části jednotky.
- Upevněte kabel pomocí kabelové svorky.
- Přiřepněte kabely ke svorkovnici jako na obrázku.
- Zavřete dvířka a zajistěte je šroubem.



Komunikační kabel mezi dvěma jednotkami musí být stíněný s následujícími specifikacemi:

- 2-pólový plus štít
- maximální délka 15 metrů
- minimální průřez kabelu 0,35 mm².

4.2 - DOPORUČENÍ PRO ÚSPORU ENERGIE

Níže naleznete jednoduchá doporučení pro snížení spotřeby:

- Vždy a neustále udržujte filtry čisté (viz kapitola Údržba a čištění).
- Dveře a okna místností s klimatizací mějte zavřené.

- Zabraňte volnému pronikání slunečních paprsků do místnosti (doporučujeme použít závěsy nebo zatáhnout žaluzie).
- Neblokujte proudění vzduchu (přívod a odvod) jednotky, může to mít vliv na špatný výkon systému, ale také na správnou funkci a možnost neopravitelných závad na jednotkách.

5 - POUŽITÍ UNICO MASTER

5.1 - UPOZORNĚNÍ



Instalaci a elektrické připojení klimatizace by měl provádět specializovaný personál, který má náležitosti stanovené zákonem. Pokyny k instalaci jsou uvedeny v příslušném odstavci tohoto návodu.



Žádný konstrukční předmět (nábytek, závěsy, rostliny, listí, žaluzie atd.) by nikdy neměl bránit normálnímu proudění vzduchu z vnitřních nebo vnějších mřížek.



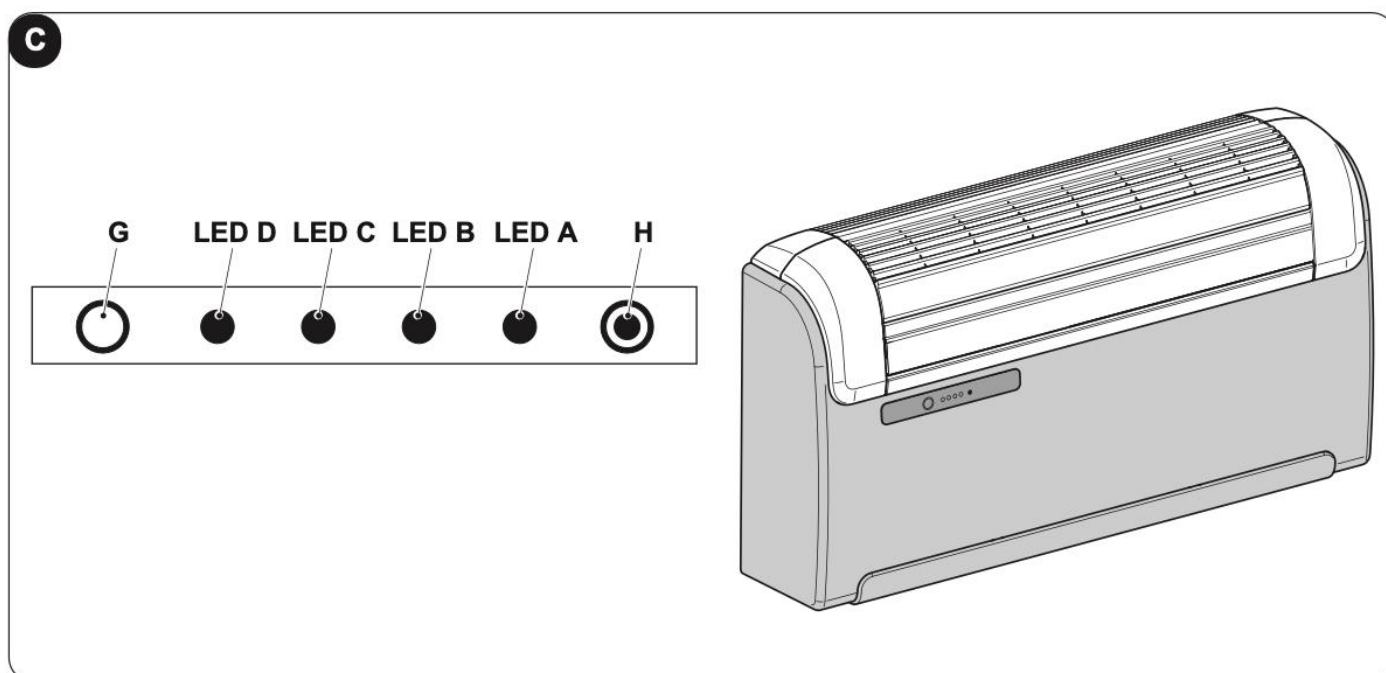
- **Nikdy se neopírejte, nebo ještě hůř, nesedejte si na kryt klimatizace, protože by to mohlo způsobit vážné poškození vnějších částí.**
- **Nepohybujte klapkou výstupu vzduchu ručně. K nastavení polohy přepážky vždy používejte dálkové ovládání.**
- **Pokud z jednotky uniká voda, okamžitě ji vypněte a odpojte od elektrické sítě. Zavolejte do nejbližšího servisního střediska.**
- **Když klimatizace topí, musí pravidelně odstraňovat led, který by se mohl vytvořit na externí baterii. Zatímco dochází k odstraňování ledu, stroj běží, ale nevyhřívá místnost. To trvá krátkou dobu, od 3 do maximálně 10 minut.**
- **Pravidelně čistěte vzduchový filtr, jak je popsáno v odstavci (7.1.2).**



Klimatizační zařízení nesmí být instalováno v místnostech, kde dochází k vytváření výbušných plynů nebo kde jsou podmínky tepla a vlhkosti přesahující maximální limity uvedené v instalační příručce.

5.2 - POPIS INDIKAČNÍHO PANELU

V pravé horní části spotřebiče je umístěno několik tlačítek a LED diod, jejichž funkce jsou popsány níže.



5.2.1 - POPIS OVLÁDACÍHO PANELU

POPIS	LED
Průhledná oblast, ve které je přijímač pro signál z dálkového ovladače.	G
Zelená LED dioda, která indikuje, že stroj běží (když je stroj v pohotovostním režimu, tato kontrolka nesvítí).	D
Žlutá LED signalizuje zapnutí a/nebo vypnutí programovacího spínače.	C
Zelená LED, která indikuje zapnutí chladicího kompresoru.	B
Červená LED, která signalizuje, že vzduchový filtr může vyžadovat vyčištění.	A
Mikrospínač (RESET).	H

5.2.2 - SPRÁVA JEDNOTKY, POKUD NENÍ DOSTUPNÉ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Při ztrátě dálkového ovladače, vybití baterií nebo při jeho poruše lze spotřebič ovládat pouze v automatickém režimu stisknutím mikrospínače umístěného pod otvorem umístěným na konzole pomocí špičatého předmětu.

Chcete-li klimatizaci vypnout, znovu stiskněte mikrospínač.

Chcete-li obnovit směrovací operace v dálkovém ovladači, stačí zadat jakýkoli příkaz, jakmile bude dálkové ovládání opět k dispozici.

5.3 - POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Dálkové ovládání dodávané s klimatizací je nástroj, který vám umožní používat spotřebič tím nejpohodlnějším způsobem.

Mělo by se s ním zacházet opatrně a zejména:

- Udržujte jej v suchu (nečistěte jej vodou ani jej nenechávejte venku za špatného počasí).
- Vyvarujte se pádu nebo nárazu.
- Chraňte jej před přímým slunečním zářením.



- **Dálkové ovládání funguje pomocí infračerveného paprsku.**
- **Během používání nesmí být mezi dálkovým ovladačem a klimatizací žádná překážka.**
- **Pokud mají ostatní spotřebiče v místnosti dálkové ovladače (TV, stereo, atd..), může docházet k rušení s následnou ztrátou vysílaného signálu.**
- **Elektronická a zářivková světla mohou také rušit přenosy mezi dálkovým ovládáním a klimatizací.**
- **V případě delšího nepoužívání dálkového ovladače vyjměte baterie.**
- **Displej dálkového ovládání zhasne po několika sekundách nepoužívání. Chcete-li jej znovu aktivovat, stiskněte libovolné tlačítko.**

5.3.1 - Vložení baterií

Napájecí baterie nejsou součástí balení.

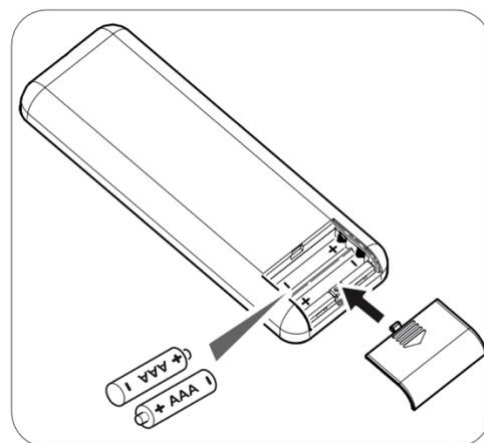
Pro správné vložení baterií:

- a. Odstraňte kryt prostoru pro baterie.
- b. Vložte baterie do příslušné přihrádky.



Zkontrolujte polaritu vyznačenou na spodní straně přihrádky

- c. Správně zavřete přihrádku.



5.3.2 - Výměna baterií

Baterie by měly být vyměněny, když se displej na dálkovém ovladači nezobrazí ostře nebo když dálkové ovládání nezmění nastavení.

Vždy používejte nové baterie a vyměňte je obě současně.



Použití starých nebo jiných baterií může způsobit poruchu dálkového ovládání.

Dálkový ovladač používá dvě suché alkalické 1,5V baterie (AAA.LR03).

Po výměně baterií nastavte hodiny na dálkovém ovladači.



Při výměně baterií vyměňte obě a vybité baterie zlikvidujte v příslušných sběrných střediscích a v souladu se zákonem.

- Pokud nebudete dálkový ovladač několik týdnů nebo déle používat, vyjměte baterie. Jakýkoli únik kapaliny z baterií by mohl poškodit dálkový ovladač.
- Průměrná životnost baterií při běžném používání je cca. šest měsíců. Vyměňte baterie, když již není slyšet „pípnutí“ přijetí příkazu vnitřní jednotky nebo pokud se indikátor přenosu na dálkovém ovladači nerozsvítí.



Baterie znovu nenabíjejte ani nerozebírejte. Nevhazujte baterie do ohně, mohou hořet a explodovat.



Pokud se kapalina z baterie dostane na pokožku nebo oděv, dobře ji omyjte čistou vodou. Nepoužívejte dálkový ovladač s vyteklými bateriemi.

Chemické produkty obsažené v bateriích mohou způsobit popáleniny nebo jiná zdravotní rizika.

5.3.3 - Umístění dálkového ovladače

- Udržujte dálkový ovladač v poloze, ze které může signál dosáhnout do přijímače spotřebiče (maximální vzdálenost je asi 8 metrů - s nabitými bateriemi) (obr. 37).

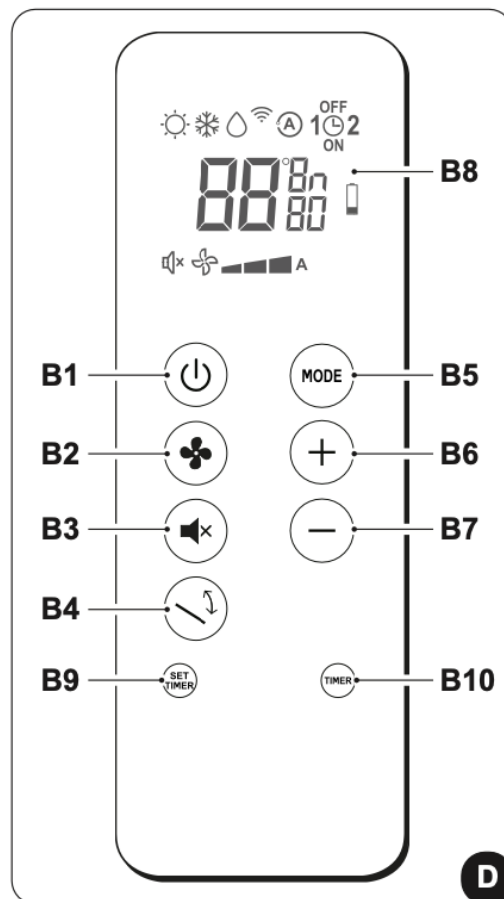
Přítomnost překážek (nábytek, závěsy, stěny atd.) mezi dálkovým ovládáním a spotřebičem snižuje dosah dálkového ovládání.

5.3.4 - Popis dálkového ovládání

Dálkový ovladač je rozhraní mezi klimatizací a zákazníkem, proto je velmi důležité naučit se všechny jeho funkce a význam symbolů na něm vyznačených.

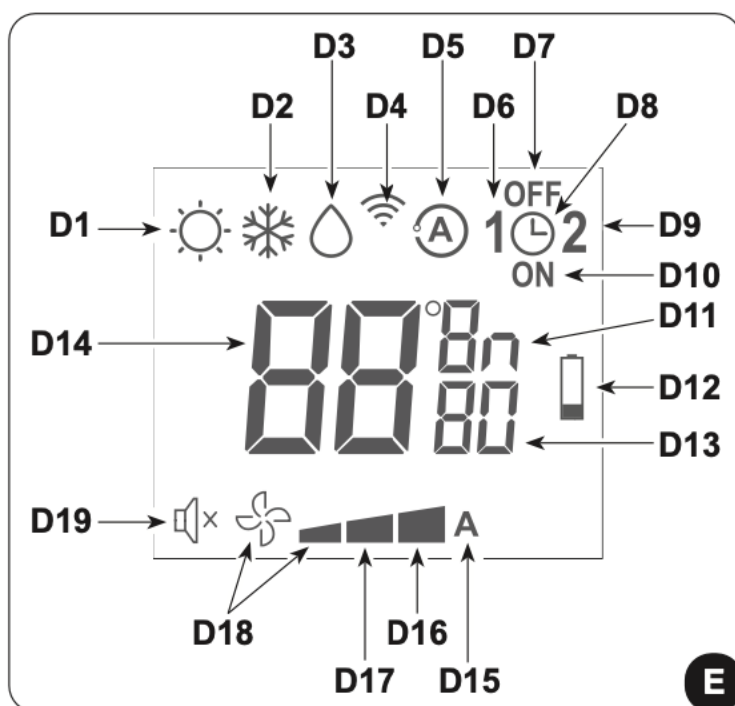
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

- B1** Aktivace/deaktivace (pohotovostního režimu) jednotky
- B2** Volba minimální, střední, maximální nebo automatické rychlosti ventilace
- B3** Aktivace/deaktivace tichého režimu
- B4** Aktivace/deaktivace oscilační funkce klapky výstupu vzduchu
- B5** Volba provozního režimu
- chlazení > topení > ventilace >
> odvlhčování > automatické
- B6** Zvýšení požadované teploty/ hodin/
programování
- B7** Snížení požadované teploty/ hodin/
programování
- B8** Displej dálkového ovládání
- B9** Nastavení hodin/ programování
- B10** Aktivace/ deaktivace funkcí
programování 1/ programování 2



DISPLEJ

- D1** Režim vytápění
- D2** Režim chlazení
- D3** Režim odvlhčování
- D4** Probíhá přenos příkazu
- D5** Automatický režim
- D6** Program 1
- D7** Nastavení času vypnutí programu
- D8** Nastavení hodin/ programu
- D9** Program 2
- D10** Nastavení doby zapnutí programu
- D11** Jednotka měření teploty/
času
- D12** Upozornění na vybitou baterii
- D13** Časovač minut
- D14** Požadovaná teplota/ hodiny/
programování



- D15** Automatická rychlost ventilace
- D16** Maximální rychlost ventilace
- D17** Střední rychlost ventilace
- D18** Minimální rychlost ventilace
- D19** Funkce tichého režimu povolena

5.3.5 - Resetování všech funkcí dálkového ovládání

Výměna baterií nebo jejich vyjmutí, způsobí reset všech nastavení dálkového ovladače.

Tím se zruší všechna časová nastavení časovače uložená v dálkovém ovladači a dálkový ovladač obnoví všechna tovární nastavení.

5.4 - POPIS FUNKCÍ KLIMATIZACE

- Systém lze ovládat pomocí dálkového ovladače.
Pro odeslání příkazů do klimatizace je nutné nasměřovat přední část dálkového ovladače k přijímači spotřebiče.
Zařízení vydá pípnutí, když obdrží příkaz.
- Maximální vzdálenost, ze které lze spotřebič ovládat, je asi 8 metrů (s nabitými bateriemi).

5.4.1 - ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ JEDNOTKY

- Stisknutím tlačítka **B1** na dálkovém ovladači aktivujete nebo deaktivujete (pohotovostní režim) klimatizaci.
Řídicí systém jednotky je vybaven pamětí, z tohoto důvodu nedojde ke ztrátě všech nastavení při vypnutí samotného spotřebiče.



V případě delšího zastavení stroje je nutné jej deaktivovat vypnutím hlavního vypínače nebo odpojením stroje od sítě.

5.4.2 - PROVOZ POUZE V REŽIMU „SPA“ (AUTOMATICKÉ)

- V tomto režimu je teplota stroje automaticky regulována podle teploty v místnosti. Rychlost ventilátoru se také automaticky reguluje podle nastavené teploty (kromě režimu odvlhčování).
- Pro aktivaci tohoto režimu stiskněte několikrát tlačítko **B5** na dálkovém ovladači, dokud se na displeji neobjeví symbol **D5**.

V tomto režimu spotřebič automaticky nastavuje provozní režim (chlazení, větrání nebo vytápění, je-li k dispozici), teplotu systému a rychlost větrání.

5.4.3 - PROVOZ POUZE V REŽIMU „CHLAZENÍ“.

- Při použití v tomto režimu klimatizace místnost odvlhčuje a ochlazuje.
- Pro aktivaci tohoto režimu stiskněte několikrát tlačítko **B5** na dálkovém ovladači, dokud se na jeho displeji neobjeví symbol **D2**.
- V tomto provozním režimu lze nastavit požadovanou teplotu a rychlost ventilátoru.

Po třech minutách (maximální doba) od aktivace tohoto režimu provozu začne spotřebič dodávat studený vzduch.

5.4.4 - PROVOZ POUZE V REŽIMU „ODVLHČOVÁNÍ“.

- Při použití v tomto režimu klimatizace eliminuje vlhkost v místnosti. Tato funkce může být mimořádně užitečná mezi sezónami, zejména v deštivých dnech, kdy teplota je příjemná, ale v místnosti je nadměrná vlhkost.
- V tomto režimu jsou ignorována nastavení pokojové teploty a rychlosti ventilátoru, která odpovídají minimu.
- Veškerá indikace teploty a rychlosti ventilátoru poté zmizí z displeje (LED6) ovládacího panelu (obr.F).
- Stiskněte několikrát tlačítko **B5** na dálkovém ovládacím, dokud se na jeho displeji nezobrazí symbol **D3** a symbol minimální ventilace **D18** pro aktivaci tohoto režimu.
- V tomto provozním režimu je normální, že klimatizace funguje přerušovaně.

5.4.5 - PROVOZ POUZE V REŽIMU „VENTILACE“.

- Při použití v tomto režimu klimatizace neprovádí žádnou akci s ohledem na teplotu a vlhkost vzduchu v místnosti.
 - Stiskněte několikrát tlačítko **B5** na dálkovém ovladači, dokud se na displeji nezobrazí symbol minimální ventilace **D18** pro aktivaci tohoto režimu.
- V tomto režimu je možné zvolit maximální, střední a minimální otáčky ventilátoru.

5.4.6 - PROVOZ POUZE V REŽIMU „VYTÁPĚNÍ“.

- Pomocí tohoto režimu zařízení vytápí místnost.
- Pro aktivaci tohoto režimu stiskněte několikrát tlačítko **B5** na dálkovém ovladači, dokud se na jeho displeji neobjeví symbol **D1**.
- V tomto provozním režimu lze nastavit požadovanou teplotu a rychlost ventilátoru. Po třech minutách (maximální doba) od aktivace tohoto režimu provozu začne spotřebič dodávat teplo.

5.4.7 - KONTROLA SMĚRU PROUDĚNÍ VZDUCHU

- Stiskněte tlačítko **B4** na dálkovém ovladači pro aktivaci/ deaktivaci nepřetržité oscilace pohyblivého se deflektoru výstupu vzduchu (obr.A - ref. 1).
- Když je aktivní kontinuální oscilace, další stisknutí tlačítka **B5** umožňuje zablokovat deflektor (klapku) tak, aby bylo dosaženo požadovaného vertikálního směru proudění vzduchu.



Pohyblivá se poloha deflektoru (klapky) nesmí být nikdy vynucena ručně.

5.4.8 - KONTROLA OTÁČEK VENTILÁTORU

- Kontrola otáček ventilátoru se provádí tlačítkem **B2** (na dálkovém ovladači).
- Opakované stisknutí tohoto tlačítka způsobí změnu rychlosti v následujícím pořadí:
Nízká > Střední > Vysoká > Automaticky.
- Čím vyšší je nastavení rychlosti, tím větší je výkon klimatizace, ale také hlasitější její provoz.
- Nastavením **automatického** režimu nastavuje integrovaný mikroprocesor automatickou rychlost. Čím vyšší je rozdíl mezi detekovanou pokojovou teplotou a nastavenou teplotou, tím vyšší je rychlost.
- Jakmile se pokojová teplota blíží nastavení, rychlost ventilátoru se automaticky sníží.
- V režimu odvlhčování není možné regulovat rychlost, protože spotřebič může pracovat pouze při nízkých otáčkách.



Pokud jsou obě jednotky v provozu, ventilace UNICO MASTER a SPLIT je omezena na nízkou rychlost.

5.4.9 - TICHÝ REŽIM

- Pro aktivaci tohoto režimu stiskněte tlačítko **B3** na dálkovém ovladači.
- Aktivace funkce Tichého režimu umožňuje získat více výsledků:
 - postupné zvyšování nastavené teploty v režimu chlazení
 - postupné snižování nastavené teploty pro vytápění (pouze verze HP)
 - snížení rychlosti ventilace
- Pro aktivaci funkce tichého režimu je nutné nejprve zvolit provozní režim a požadovanou teplotu a poté stisknout tlačítko **B3** pro její aktivaci.

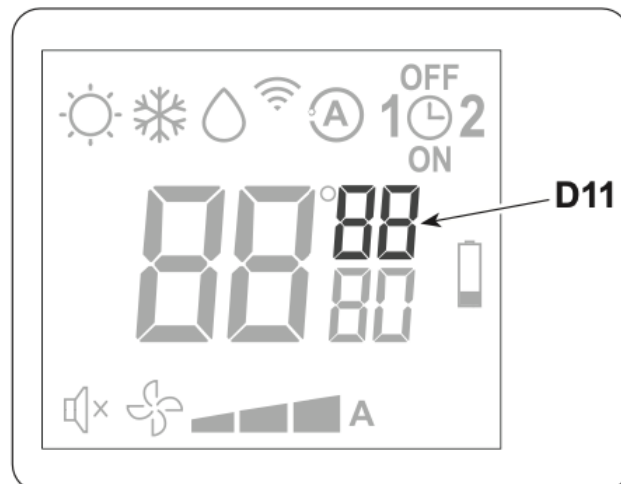
5.5 - NASTAVENÍ ČASOVAČE

- Logika spotřebiče umožňuje uživateli využívat dva různé programy časovače (viz odstavec 5.5.2), díky nimž lze spotřebič deaktivovat a aktivovat (nebo naopak) kdykoli si to přeje (například jej lze aktivovat krátce před návratem domů, aby byla v místnosti již příjemná teplota).
- Chcete-li tyto funkce využívat, nastavte správný čas (viz odstavec 5.5.1) a poté nastavte časovač, jak si přejete.

5.5.1 - NASTAVENÍ ČASOVAČE A HODIN

Chcete-li nastavit čas, pracujte s dálkovým ovladačem následovně:

- a. Stiskněte tlačítko **B9** (nastavení časovače), dokud se na displeji nezobrazí hodina **h** (**D11**).
- b. Nastavte hodinu pomocí tlačítek **B6 (+)** a **B7 (-)**.
- c. Stiskněte tlačítko **B9**, dokud se na displeji neobjeví indikace minut **m** (**D11**).
- d. Nastavte minuty tlačítky **B6 (+)** a **B7 (-)**.
- e. Stiskněte tlačítko **B9** pro uložení času a pokračujte v programování časovače.

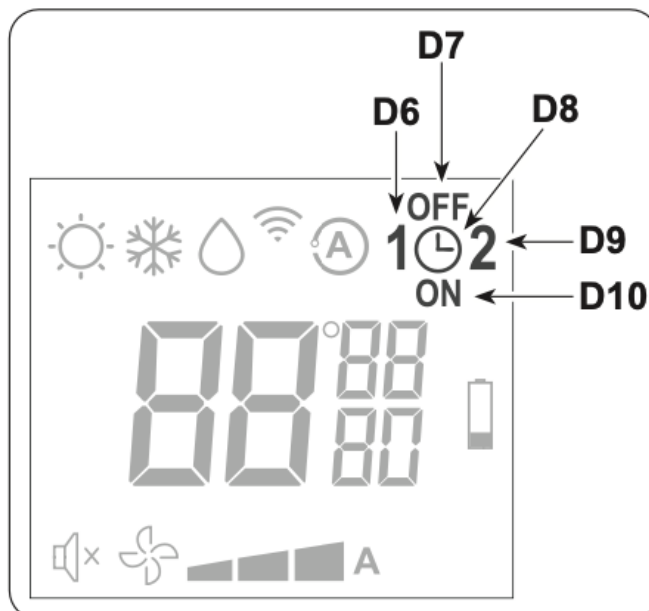


5.5.2 - NASTAVENÍ ČASOVAČE (PROGRAM 1 A PROGRAM 2)

Je možné nastavit jeden nebo oba programy časovače.

Pro nastavení doby aktivace a deaktivace spotřebiče ve dvou programech použijte dálkový ovladač a postupujte následovně:

- a. Stiskněte jednou nebo vícekrát tlačítko **B9** (nastavení časovače), dokud se na displeji nezobrazí symbol **1** (**D6**) (čas aktivace programu 1°) a symbol **ON** (**D10**).
- b. Použijte tlačítka **B6 (+)** a **B7 (-)** pro zvýšení nebo snížení hodiny, ve které si přejete, aby se klimatizace aktivovala. Hodinová variace nastavitelná pomocí tlačítek **B6 (+)** a **B7 (-)** je 30 minut.
- c. Stiskněte tlačítko **B9** (nastavení časovače) podruhé; na displeji se zobrazí symbol **1** (**D6**) (doba deaktivace programu 1°) a symbol **OFF** (**D7**).
- d. Použijte tlačítka **B6 (+)** a **B7 (-)** pro zvýšení nebo snížení hodiny, ve které si přejete, aby se klimatizace vypnula. Hodinová variace nastavitelná pomocí tlačítek **B6 (+)** a **B7 (-)** je 30 minut.



- e. Stiskněte znovu tlačítko **B9** (nastavení časovače); na displeji se zobrazí symbol **2** (D9) (čas aktivace programu 2°) a symbol **ON** (D10).
- f. Použijte tlačítka **B6** (+) a **B7** (-) pro zvýšení nebo snížení hodiny, ve které si přejete, aby se klimatizace aktivovala. Hodinová variace nastavitelná pomocí tlačítek **B6** (+) a **B7** (-) je 30 minut.
- g. Stiskněte znovu tlačítko **B9** (nastavení časovače); na displeji se zobrazí symbol **2** (D6) (doba deaktivace programu 2°) a symbol **OFF** (D7).
- h. Použijte tlačítka **B6** (+) a **B7** (-) pro zvýšení nebo snížení hodiny, ve které si přejete, aby se klimatizace vypnula. Hodinová variace nastavitelná pomocí tlačítek **B6** (+) a **B7** (-) je 30 minut.
- i. Pro návrat do normálního provozního režimu stiskněte jednou nebo vícekrát tlačítko **B9** (nastavení časovače), dokud nezhasnou všechny symboly související s tímto nastavením na displeji.

5.5.3 - AKTIVACE A DEAKTIVACE ČASOVAČE

Po nastavení lze programy časovače aktivovat nebo deaktivovat v závislosti na příležitostných potřebách. Aktivace se může týkat jednoho ze dvou programů nebo obou.

Zejména pokaždé, když stisknete tlačítko **B9** (nastavení časovače)(aktivace programů), situace se změní následovně:

- Použití programu pouze č. 1.
- Použití programu pouze č. 2.
- Používání programů 1 a 2.
- Deaktivace obou programů.



5.6 - DIAGNOSTIKA, ALARMY A ZÁVADY

5.6.1 - DIAGNOSTIKA ZÁVADY

Pro uživatele je důležité rozlišovat mezi funkčními problémy a anomáliemi ve vztahu k chování spotřebiče předpokládaným pro jeho normální provoz. Kromě toho lze nejběžnější problémy snadno vyřešit pomocí jednoduchých operací bez servisního technika (viz odstavec: Závady a řešení).



U všech ostatních hlášení (viz odstavec: 5.6.2) je nutné vždy kontaktovat službu technické pomoci“



Jakýkoli pokus o opravu spotřebiče neoprávněným personálem okamžitě ruší jakoukoli formu záruky.

5.6.2 - PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Přístroj je schopen provést krátký autodiagnostický cyklus pro kontrolu, zda vnitřní komponenty fungují normálně a během kterého je možné provést konfiguraci elektronického ovládání na základě toho, zda byla provedena instalace spotřebiče do horní části (pod strop) nebo spodní část (k podlaze) stěny.

Chcete-li aktivovat funkci vlastní diagnostiky, postupujte následovně:

- Napájejte spotřebič připojením do zásuvky nebo stisknutím hlavního vypínače systému;
- Ujistěte se, že je stroj v pohotovostním režimu (na konzole nesmí svítit žádná LED);
- Stiskněte mikrospínač umístěný pod otvorem na levé straně konzole špičatým předmětem po dobu alespoň 10 sekund. Signál signalizuje, že byla aktivována funkce autodiagnostiky.

V tomto okamžiku se na několik okamžiků zobrazí aktuální konfigurace stroje, jak je uvedeno níže:

LED A (červená) svítí: spotřebič vybavený funkcí tepelného čerpadla;

LED B (zelená) svítí: instalace do spodní části stěny (k podlaze)
(instalace z výroby);

LED C (žlutá) svítí: instalace do horní části stěny (ke stropu);

LED D (zelená) svítí: resetování funkce po aktivním výpadku napájení
(tovární nastavení).

Poté začnou všechny LED diody na konzole současně blikat po dobu 10 sekund.

Během této fáze je možné pomocí mikrospínače změnit dříve zobrazené nastavení související s typem instalace zařízení.



Konfigurace elektronického ovládání pro instalaci do horní části stěny určuje automatickou korekci detekované pokojové teploty o 3°C.

V tomto okamžiku autodiagnostická funkce aktivuje spotřebič v režimu vytápění (je-li vybaven funkcí tepelného čerpadla) po dobu cca 2 minut a poté v režimu chlazení na další 2 minuty.

Funkci je možné předčasně ukončit jednoduše vypnutím spotřebiče pomocí dálkového ovladače.

Pokud by se spotřebič zablokoval a signalizoval chybu, zaznamenejte si LED diody, které blikají a obraťte se na servisní středisko.

POPIS	LED D Zelená	LED C Žlutá	LED B Zelená	LED A Červená
Přehřátí vnitřního výměníku jednotky UNICO (HTI)	OFF	OFF	ON*	OFF
Přehřátí externího výměníku jednotky UNICO (HTE)	OFF	OFF	ON*	ON*
UNICO jednotka venkovní tepl. chyba sondy (zkrat) (TFS7)	OFF	ON*	OFF	OFF
Porucha čidla venkovní teploty jednotky UNICO (otevřený okruh) (TFS8)	OFF	OFF	OFF	ON*
Porucha vnitřního ventilátoru jednotky UNICO (SV)	OFF	ON*	OFF	ON*
UNICO jednotka – nedostatečná teplota výměníku (CF/RL)	OFF	ON*	ON*	OFF
Maximální hladina kondenzované vody jednotky UNICO (OF)	OFF	ON*	ON*	ON*
Parametry EEprom jednotky UNICO nejsou platné (CKS)	ON*	OFF	OFF	OFF
Porucha sondy okolní teploty jednotky UNICO (zkrat) (TFS1)	ON*	OFF	ON*	OFF
Porucha sondy okolní teploty jednotky UNICO (otevřený obvod) (TFS2)	ON*	OFF	ON*	ON*
Porucha čidla teploty vnitřního výměníku jednotky UNICO (zkrat) (TFS3)	ON*	ON*	OFF	OFF
Porucha teplotní sondy vnitřního výměníku jednotky UNICO (otevřený okruh) (TFS4)	ON*	ON*	OFF	ON*
Porucha teplotní sondy externího výměníku jednotky UNICO (zkrat) (TFS5)	ON*	ON*	ON*	OFF
UNICO jednotka - externí výměník tepl.- chyba sondy (přerušovaný obvod) (TFS6)	ON*	ON*	ON*	ON*
Porucha jednotky SPLIT	ON*	OFF	OFF	ON*
* : bliká				

Varování signalizovaná během normálního provozu by neměla být interpretována jako závada.

LED A: indikuje, že filtr může vyžadovat vyčištění

Po takové operaci je nutné LED ručně vypnout.

LED B trvale svítí: signál vysoké teploty baterie.

LED A + LED C bliká: nepřetržitý provoz čerpadla.

V případě poruchy jednotky SPLIT lze UNICO dočasně spustit samostatně.

Chcete-li vymazat stav alarmu a aktivovat samotnou jednotku UNICO, postupujte následovně: vypněte napájení obou jednotek, počkejte několik sekund a poté znovu připojte napájecí kabel pouze k jednotce UNICO.

Jakmile bude SPLIT opět správně fungovat, jednoduše jej znovu zapněte a UNICO jej detekuje.

5.6.3 – FUNKČNÍ ASPEKTY, KTERÉ NEJSOU ZPŮSOBENÝ ZÁVADOU

Během normálního provozu mohou nastat následující události:

a. Kompresor se znovu nespustí ihned po zastavení (opětovné spuštění trvá asi tři minuty).


- Do provozní logiky spotřebiče byla zahrnuta prodleva mezi zastavením kompresoru a jeho následným restartem, takže samotný kompresor je chráněn proti příliš častým aktivacím.

b. Během topného provozu zařízení tepelného čerpadla může dojít k proudění horkého vzduchu několik minut po aktivaci kompresoru.

- Pokud by se ventilátor spustil současně s kompresorem, během prvních několika minut by vypouštěl do místnosti studený vzduch, protože jednotka ještě nedosáhla podmínek ustáleného chodu.

5.6.4 – ZÁVADY A OPRAVY

Závada	Způsob	Co je třeba udělat?
Jednotka se nespustí.	Současná porucha	Počkejte na obnovení proudu.
	Jednotka je odpojena od proudu.	Zkontrolujte, zda je zástrčka zasunuta do zásuvky.
	Vypínač je přepnut na „0“	Stiskněte hlavní vypínač do polohy „I“ (obrázek 39).
	Pojistka je přerušena nebo vypadl termomagnetický jistič.	Vyměňte pojistku nebo obnovte termomagnetický jistič.
	Baterie dálkového ovladače mohou být vybité.	Vyměňte baterie.
	Čas nastavený pomocí časovače nemusí být správný.	Počkejte nebo zrušte nastavení časovače.
Spotřebič již dostatečně nechladí/netopí.	Nesprávné nastavení teploty.	Nastavte teplotu správně. Postup naleznete v kapitole „Použití dálkového ovladače“.
	Vzduchový filtr je znečištěný.	Vyčistěte vzduchový filtr.
	Dveře nebo okna jsou otevřená.	Zavřete dveře nebo okna.
	Vstupní nebo výstupní otvory vzduchu jsou zablokovány.	Nejprve odstraňte překážky a poté jednotku znovu spusťte.
	Tepelná chladicí zátěž se zvýšila (například dveře nebo okno byly ponechány otevřené, jinak je klimatizace instalována v prostředí se zařízením, které odvádí velké množství tepla);	Zavřete dveře nebo okno. Změňte místo instalace.

	Obě vnitřní jednotky jsou funkční; tepelné zatížení je vyšší než výkon každé vnitřní jednotky.	Vypněte jednu ze dvou vnitřních jednotek.
	Pokud problém nebyl vyřešen, obraťte se na nejbližší službu technické podpory. Uveďte prosím podrobné informace o poruše a verzi zařízení.	

6 – POUŽITÍ UNICO WALL

6.1 - UPOZORNĚNÍ

Instalaci a elektrické připojení klimatizace by měl provádět



specializovaný personál, který má náležité oprávnění stanovené zákonem.

Pokyny k instalaci jsou uvedeny v příslušném odstavci tohoto návodu.



Žádný konstrukční předmět (nábytek, závěsy, rostliny, listí, žaluzie atd.) by nikdy neměl bránit normálnímu proudění vzduchu z vnitřních nebo vnějších mřížek.

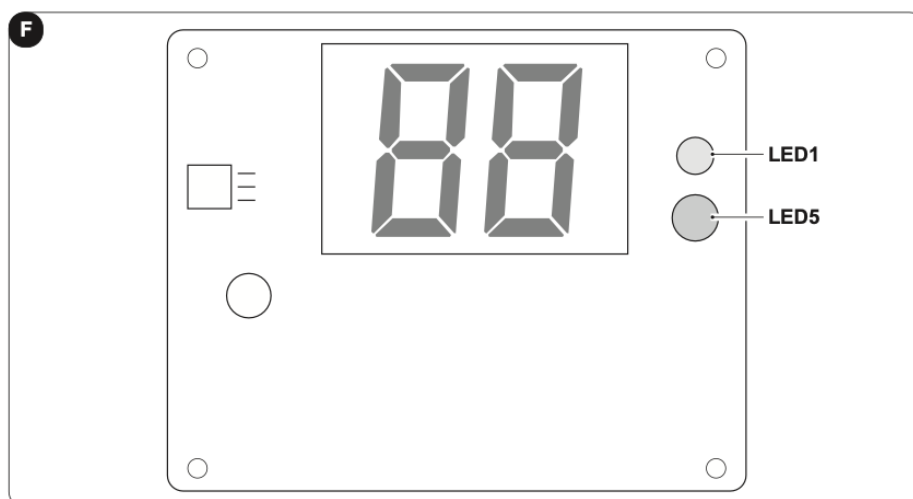


- ***Nikdy se neopírejte, nebo ještě hůř, nesedejte si na kryt klimatizace, protože by to mohlo způsobit vážné poškození vnějších částí.***
- ***Nepohybujte klapkou výstupu vzduchu ručně. K nastavení polohy klapky vždy používejte dálkové ovládání.***
- ***Pokud z jednotky uniká voda, okamžitě ji vypněte a odpojte od elektrické sítě. Zavolejte do nejbližšího servisního střediska.***
- ***Když klimatizace topí, musí pravidelně odstraňovat led, který by se mohl vytvořit na externí baterii. Zatímco dochází k odstraňování přebytečné vody, stroj běží, ale nevyhřívá místnost. Odstraňování vody trvá krátkou dobu, přibližně asi 3 až 10 minut.***
- ***Pravidelně čistěte vzduchový filtr, jak je popsáno v odstavci (7.1.2).***



Klimatizační zařízení nesmí být instalováno v místnostech, kde se vyvíjejí výbušné plyny nebo kde podmínky tepla a vlhkosti přesahující maximální limity uvedené v instalační příručce.

6.2 - POPIS VÝSTRAŽNÉHO PANELU



6.2.1 - POPIS OVLÁDACÍHO PANELU

Panel obsahuje níže uvedená oznámení.

OPERAČNÍ PODMÍNKY	Displej	LED 5	LED 1
Pohotovostní režim (časovač deaktivován)	OFF	OFF	OFF
Režim chlazení	18÷30°C (64÷86°F)	ON (modrá)	X
Režim topení	16÷30°C (61÷86°F)	ON (červená)	X
Režim odvlhčování	--	ON (modrá)	X
Režim pouze FAN	--	OFF	X
Automatický režim	A	X	X
Časovač povolen	x	X	ON
Funkce autodiagnostiky povolena	AL	OFF	OFF
Otevření kontaktu WIN	P	OFF	X
Maximální rychlost ventilace	HI	X	X
Minimální rychlost ventilace	NE	X	X
Nízká rychlost ventilace	Lo	X	X
Automatická rychlost ventilace	AU	X	X

6.2.2 - RUČNÍ PROVOZ

Ruční ovládání lze dočasně použít, pokud nelze dálkový ovladač najít nebo jsou jeho baterie vybité.

- a. Otevřete a zvedněte přední panel do úhlu, ve kterém se zablokuje a uslyšíte „cvaknutí“ (obrázek 40).
- b. Jedním stisknutím ovládacího tlačítka (AUTO/OFF) spustíte provoz v režimu „AUTO“ (obrázek 41).
- c. Panel dobře uzavřete a vraťte jej do původní polohy (obrázek 42).



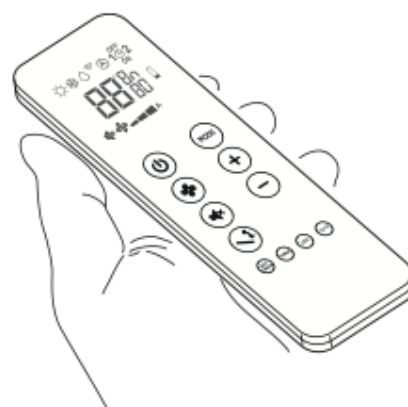
- **Stisknutím tlačítka Manual přejde ovládání v pořadí na: AUTO > COOL > OFF.**
- **Chcete-li obnovit provoz dálkového ovladače, použijte jakékoliv tlačítko dálkového ovladače.**

6.3 - POUŽITÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

Dálkové ovládání dodávané s klimatizací je nástroj, který vám umožní používat spotřebič tím nejvhodnějším způsobem.

Mělo by se s ním zacházet opatrně a zejména:

- Udržujte jej v suchu (nečistěte jej vodou ani jej nenechávejte venku za špatného počasí).
- Vyvarujte se pádu nebo nárazu.
- Chraňte jej před přímým slunečním zářením.



- **Dálkové ovládání funguje pomocí infračerveného paprsku.**
- **Během používání nesmí být mezi dálkovým ovladačem a klimatizací žádná překážka.**
- **Pokud mají ostatní spotřebiče v místnosti dálkové ovladače (TV, stereo, atd...), může docházet k rušení s následnou ztrátou vysílaného signálu.**
- **Elektronická a zářivková světla mohou také rušit přenosy mezi dálkovým ovládáním a klimatizací.**
- **V případě delšího nepoužívání dálkového ovladače vyjměte baterie.**
- **Displej dálkového ovládání zhasne po několika sekundách nepoužívání. Chcete-li jej znovu aktivovat, stiskněte libovolné tlačítko.**

6.3.1 - VLOŽENÍ BATERIÍ

Napájecí baterie nejsou součástí dodávky.

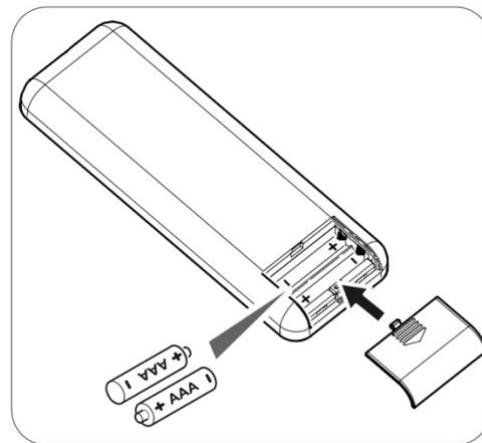
Pro správné vložení baterií:

- d. Odstraňte kryt prostoru pro baterie.
- e. Vložte baterie do příslušné přihrádky.



Zkontrolujte polaritu vyznačenou na spodní straně přihrádky

- f. Správně zavřete přihrádku.



6.3.2 - VÝMĚNA BATERIÍ

Baterie by měly být vyměněny, když se displej na dálkovém ovladači nezobrazí ostře nebo když dálkové ovládání nezmění nastavení.



Vždy používejte nové baterie a vyměňte je obě současně.

Použití starých nebo jiných baterií může způsobit poruchu dálkového ovládání.

Dálkový ovladač používá dvě suché alkalické 1,5V baterie (AAA.LR03). Po výměně baterií nastavte hodiny na dálkovém ovladači.



Při výměně baterií vyměňte obě a vybité baterie zlikvidujte v příslušných sběrných střediscích a v souladu se zákonem.

- Pokud nebudete dálkový ovladač několik týdnů nebo déle používat, vyjměte baterie. Jakýkoli únik z baterií by mohl poškodit dálkový ovladač.
- Průměrná životnost baterií při běžném používání je cca. šest měsíců. Vyměňte baterie, když již není slyšet „pípnutí“ přijetí příkazu vnitřní jednotky nebo pokud se indikátor přenosu na dálkovém ovladači nerozsvítí.



Baterie znovu nenabíjejte ani nerozebírejte. Nevhazujte baterie do ohně. Mohou hořet a explodovat.



Pokud se kapalina z baterie dostane na pokožku nebo oděv, dobře ji omyjte čistou vodou. Nepoužívejte dálkový ovladač s vyteklými bateriemi.

Chemické produkty obsažené v bateriích mohou způsobit popáleniny nebo jiná zdravotní rizika.

6.3.3 - UMÍSTĚNÍ DÁLKOVÉHO OVLADAČE

- Udržujte dálkový ovladač v poloze, ze které může signál dosáhnout do přijímače spotřebiče (maximální vzdálenost je asi 8 metrů - s nabitými bateriemi) (obr. 38).

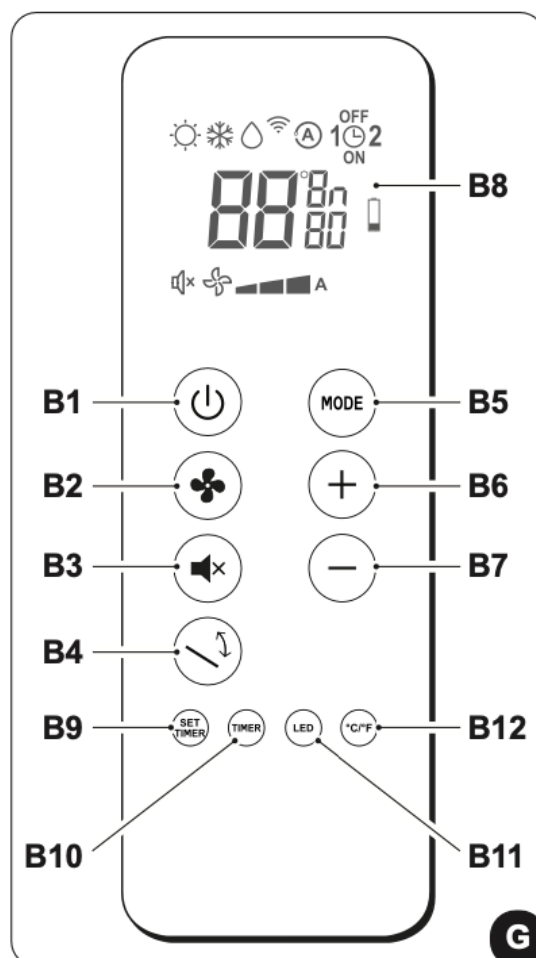
Přítomnost překážek (nábytek, závěsy, stěny atd.) mezi dálkovým ovládáním a spotřebičem snižuje dosah dálkového ovládání.

6.3.4 - POPIS DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Dálkový ovladač je rozhraní mezi klimatizací a zákazníkem, proto je velmi důležité naučit se všechny jeho funkce, použití různých ovladačů a význam symbolů na něm vyznačených.

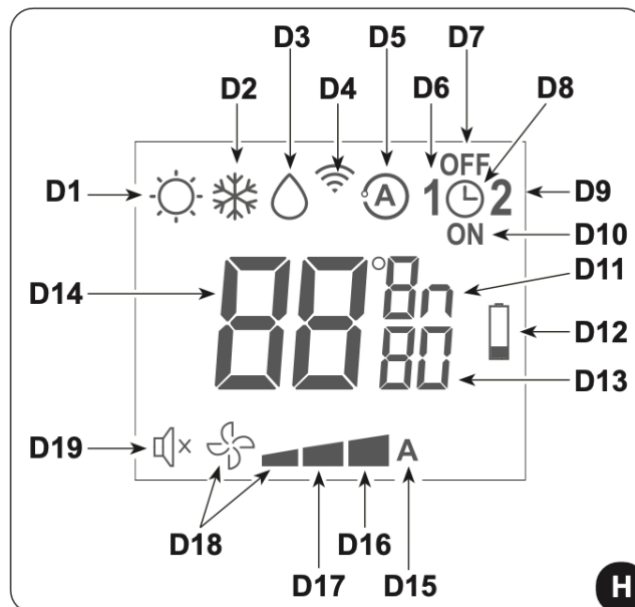
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

- B1** Aktivace/deaktivace (pohotovostního režimu) jednotky
- B2** Volba minimální, střední, maximální nebo automatické rychlosti ventilace
- B3** Aktivace/deaktivace tichého režimu
- B4** Aktivace/deaktivace oscilační funkce klapky výstupu vzduchu
- B5** Volba provozního režimu
- chlazení > topení > ventilace >
> odvlhčování > automatické
- B6** Zvýšení požadované teploty/ hodin/ programování
- B7** Snížení požadované teploty/ hodin/ programování
- B8** Displej dálkového ovládání
- B9** Nastavení hodin/ programování
- B10** Aktivace/ deaktivace funkcí programování 1/ programování 2
- B11** Aktivace/deaktivace displeje
- B12** Výběr požadované jednotky teploty °C/F



DISPLEJ

- D1** Režim vytápění
- D2** Režim chlazení
- D3** Režim odvlhčování
- D4** Probíhá přenos příkazu
- D5** Automatický režim
- D6** Program 1
- D7** Nastavení času vypnutí programu
- D8** Nastavení hodin/ programu
- D9** Program 2
- D10** Nastavení doby zapnutí programu
- D11** Jednotka měření teploty/ času
- D12** Upozornění na vybitou baterii
- D13** Časovač minut
- D14** Požadovaná teplota/ hodiny/ programování
- D15** Automatická rychlost ventilace



- D16** Maximální rychlost ventilace
- D17** Střední rychlost ventilace
- D18** Minimální rychlost ventilace
- D19** Funkce tichého režimu povolena

6.3.5 - RESETOVÁNÍ VŠECH FUNKCÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Výměna baterií nebo jejich vyjmutí, způsobí reset všech nastavení dálkového ovladače.

Tím se zruší všechna časová nastavení časovače uložená v dálkovém ovladači a dálkový ovladač obnoví všechna tovární nastavení.

6.4 - POPIS FUNKCÍ KLIMATIZACE

- Systém lze ovládat pomocí dálkového ovladače.
Pro odeslání příkazů do klimatizace je nutné nasměrovat přední část dálkového ovladače k přijímači spotřebiče.
Zařízení vydá pípnutí, když obdrží příkaz.
- Maximální vzdálenost, ze které lze spotřebič ovládat, je asi 8 metrů (s nabitými bateriemi).

6.4.1 - ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ JEDNOTKY

- Stisknutím tlačítka **B1** na dálkovém ovladači aktivujete nebo deaktivujete (pohotovostní režim) klimatizaci.
Řídicí systém jednotky je vybaven pamětí, z tohoto důvodu nedojde ke ztrátě všech nastavení při vypnutí samotného spotřebiče.



V případě delšího zastavení stroje je nutné jej deaktivovat vypnutím hlavního vypínače nebo odpojením stroje od sítě.

6.4.2 - PROVOZ POUZE V REŽIMU „SPA“ (AUTOMATICKÉ)

- V tomto režimu je teplota stroje automaticky regulována podle teploty v místnosti. Rychlost ventilátoru se také automaticky reguluje podle nastavené teploty (kromě režimu odvlhčování).
- Pro aktivaci tohoto režimu stiskněte několikrát tlačítko **B5** na dálkovém ovladači, dokud se na displeji neobjeví symbol **D5**.

V tomto režimu spotřebič automaticky nastavuje provozní režim (chlazení, větrání nebo vytápění, je-li k dispozici), teplotu systému a rychlost větrání.

6.4.3 - PROVOZ POUZE V REŽIMU „CHLAZENÍ“.

- Při použití v tomto režimu klimatizace místnost odvlhčuje a ochlazuje.
- Pro aktivaci tohoto režimu stiskněte několikrát tlačítko **B5** na dálkovém ovladači, dokud se na jeho displeji neobjeví symbol **D2**.
- V tomto provozním režimu lze nastavit požadovanou teplotu a rychlost ventilátoru.

Po třech minutách (maximální doba) od aktivace tohoto režimu provozu začne spotřebič dodávat studený vzduch.

6.4.4 - PROVOZ POUZE V REŽIMU „ODVLHČOVÁNÍ“.

- Při použití v tomto režimu klimatizace eliminuje vlhkost v místnosti. Tato funkce může být mimořádně užitečná mezi sezónami, zejména v deštivých dnech, kdy teplota je příjemná, ale v místnosti je nadměrná vlhkost.
- V tomto režimu jsou ignorována nastavení pokojové teploty a rychlosti ventilátoru, která odpovídají minimu.
- Veškerá indikace teploty a rychlosti ventilátoru poté zmizí z displeje (LED 6) ovládacího panelu (obr. F).
- Stiskněte několikrát tlačítko **B5** na dálkovém ovládacím panelu, dokud se na jeho displeji nezobrazí symbol **D3** a symbol minimální ventilace **D18** pro aktivaci tohoto režimu.
- V tomto provozním režimu je normální, že klimatizace funguje přerušovaně.

6.4.5 - PROVOZ POUZE V REŽIMU „VENTILACE“.

- Při použití v tomto režimu klimatizace neprovádí žádnou akci s ohledem na teplotu a vlhkost vzduchu v místnosti.
- Stiskněte několikrát tlačítko **B5** na dálkovém ovladači, dokud se na displeji nezobrazí symbol minimální ventilace **D18** pro aktivaci tohoto režimu.

V tomto režimu je možné zvolit maximální, střední a minimální otáčky ventilátoru.

6.4.6 - PROVOZ POUZE V REŽIMU „VYTÁPĚNÍ“.

- Pomocí tohoto režimu zařízení vytápí místnost.
- Pro aktivaci tohoto režimu stiskněte několikrát tlačítko **B5** na dálkovém ovladači, dokud se na jeho displeji neobjeví symbol **D1**.
- V tomto provozním režimu lze nastavit požadovanou teplotu a rychlost ventilátoru. Po třech minutách (maximální doba) od aktivace tohoto režimu provozu začne spotřebič dodávat teplo.

6.4.7 - KONTROLA SMĚRU PROUDĚNÍ VZDUCHU

- Stiskněte tlačítko **B4** na dálkovém ovladači pro aktivaci/ deaktivaci nepřetržité oscilace pohybujícího se deflektoru výstupu vzduchu (obr.A - ref. 1).
- Když je aktivní kontinuální oscilace, další stisknutí tlačítka **B5** umožňuje zablokovat deflektor (klapku) tak, aby bylo dosaženo požadovaného vertikálního směru proudění vzduchu.



Pohybující se poloha deflektoru (klapky) nesmí být nikdy vynucena ručně.

6.4.8 - KONTROLA OTÁČEK VENTILÁTORU

- Kontrola otáček ventilátoru se provádí tlačítkem **B2** (na dálkovém ovladači).
- Opakované stisknutí tohoto tlačítka způsobí změnu rychlosti v následujícím pořadí:
Nízká > Střední > Vysoká > Automaticky.
- Čím vyšší je nastavení rychlosti, tím větší je výkon klimatizace, ale také hlasitější její provoz.
- Nastavením **automatického** režimu nastavuje integrovaný mikroprocesor automatickou rychlost. Čím vyšší je rozdíl mezi detekovanou pokojovou teplotou a nastavenou teplotou, tím vyšší je rychlost.
- Jakmile se pokojová teplota blíží nastavení, rychlost ventilátoru se automaticky sníží.
- V režimu odvlhčování není možné regulovat rychlost, protože spotřebič může pracovat pouze při nízkých otáčkách.



Pokud jsou obě jednotky v provozu, ventilace UNICO MASTER a SPLIT je omezena na nízkou rychlost.

6.4.9 - TICHÝ REŽIM

- Pro aktivaci tohoto režimu stiskněte tlačítko **B3** na dálkovém ovladači.
- Aktivace funkce Tichého režimu umožňuje získat více výsledků:
 - postupné zvyšování nastavené teploty v režimu chlazení
 - postupné snižování nastavené teploty pro vytápění (pouze verze HP)
 - snížení rychlosti ventilace
- Pro aktivaci funkce tichého režimu je nutné nejprve zvolit provozní režim a požadovanou teplotu a poté stisknout tlačítko **B3** pro její aktivaci.

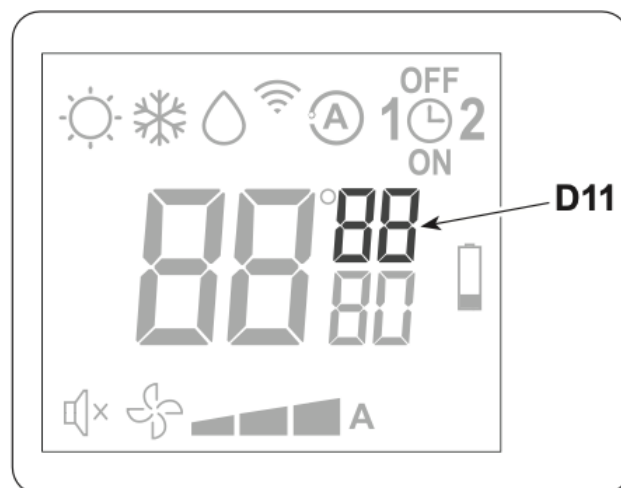
6.5 - NASTAVENÍ ČASOVAČE

- Logika spotřebiče umožňuje uživateli využívat dva různé programy časovače (viz odstavec 6.5.2), díky nimž lze spotřebič deaktivovat a aktivovat (nebo naopak) kdykoli si to přeje (například jej lze aktivovat krátce před návratem domů, aby byla v místnosti již příjemná teplota).
- Za prvé, chcete-li tyto funkce využívat, nastavte správný čas (viz odstavec 6.5.1) a poté nastavte časovač, jak si přejete.

6.5.1 - NASTAVENÍ ČASOVAČE A HODIN

Chcete-li nastavit čas, pracujte s dálkovým ovladačem následovně:

- a. Stiskněte tlačítko **B9** (nastavení časovače), dokud se na displeji nezobrazí hodina **h** (**D11**).
- b. Nastavte hodinu pomocí tlačítek **B6 (+)** a **B7 (-)**.
- c. Stiskněte tlačítko **B9**, dokud se na displeji neobjeví indikace minut **m** (**D11**).
- d. Nastavte minuty tlačítky **B6 (+)** a **B7 (-)**.
- e. Stiskněte tlačítko **B9** pro uložení času a pokračujte v programování časovače.

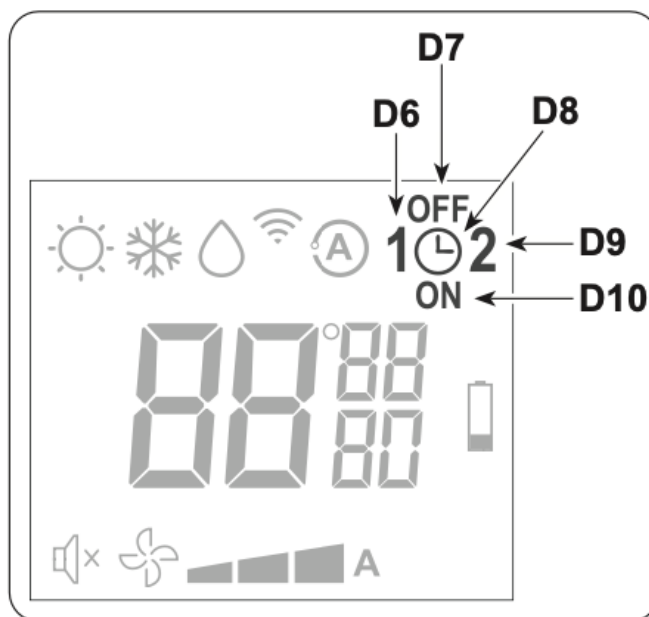


6.5.2 - NASTAVENÍ ČASOVAČE (PROGRAM 1 A PROGRAM 2)

Je možné nastavit jeden nebo oba programy časovače.

Pro nastavení doby aktivace a deaktivace spotřebiče ve dvou programech použijte dálkový ovladač a postupujte následovně:

- a. Stiskněte jednou nebo vícekrát tlačítko **B9** (nastavení časovače), dokud se na displeji nezobrazí symbol **1** (D6) (čas aktivace programu 1°) a symbol **ON** (D10).
- b. Použijte tlačítka **B6** (+) a **B7** (-) pro zvýšení nebo snížení hodiny, ve které si přejete, aby se klimatizace aktivovala. Hodinová variace nastavitelná pomocí tlačítek **B6** (+) a **B7** (-) je 30 minut.
- c. Stiskněte tlačítko **B9** (nastavení časovače) podruhé; na displeji se zobrazí symbol **1** (D6) (doba deaktivace programu 1°) a symbol **OFF** (D7).
- d. Použijte tlačítka **B6** (+) a **B7** (-) pro zvýšení nebo snížení hodiny, ve které si přejete, aby se klimatizace vypnula. Hodinová variace nastavitelná pomocí tlačítek **B6** (+) a **B7** (-) je 30 minut.
- e. Stiskněte znovu tlačítko **B9** (nastavení časovače); na displeji se zobrazí symbol **2** (D9) (čas aktivace programu 2°) a symbol **ON** (D10).
- f. Použijte tlačítka **B6** (+) a **B7** (-) pro zvýšení nebo snížení hodiny, ve které si přejete, aby se klimatizace aktivovala. Hodinová variace nastavitelná pomocí tlačítek **B6** (+) a **B7** (-) je 30 minut.
- g. Stiskněte znovu tlačítko **B9** (nastavení časovače); na displeji se zobrazí symbol **2** (D6) (doba deaktivace programu 2°) a symbol **OFF** (D7).
- h. Použijte tlačítka **B6** (+) a **B7** (-) pro zvýšení nebo snížení hodiny, ve které si přejete, aby se klimatizace vypnula. Hodinová variace nastavitelná pomocí tlačítek **B6** (+) a **B7** (-) je 30 minut.
- i. Pro návrat do normálního provozního režimu stiskněte jednou nebo vícekrát tlačítko **B9** (nastavení časovače), dokud nezhasnou všechny symboly související s tímto nastavením na displeji.



6.5.3 - AKTIVACE A DEAKTIVACE ČASOVAČE

Po nastavení lze programy časovače aktivovat nebo deaktivovat v závislosti na příležitostných potřebách. Aktivace se může týkat jednoho ze dvou programů nebo obou.

Zejména pokaždé, když stisknete tlačítko **B9** (nastavení časovače)(aktivace programů), situace se změní následovně:

- Použití programu pouze č. 1.
- Použití programu pouze č. 2.
- Používání programů 1 a 2.
- Deaktivace obou programů.



6.6 - DIAGNOSTIKA, ALARMY A ZÁVADY

6.6.1 - DIAGNOSTIKA ZÁVADY

Pro uživatele je důležité rozlišovat mezi funkčními problémy a anomáliemi ve vztahu k chování spotřebiče předpokládaným pro jeho normální provoz. Kromě toho lze nejběžnější problémy snadno vyřešit pomocí jednoduchých operací bez servisního technika (viz odstavec: Závady a řešení).



U všech ostatních hlášení (viz odstavec: 6.6.2) je nutné vždy kontaktovat službu technické pomoci“



Jakýkoli pokus o opravu spotřebiče neoprávněným personálem okamžitě ruší jakoukoli formu záruky.

6.6.2 - PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK A ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Klimatizace je schopna provést krátký autodiagnostický cyklus za účelem kontroly normálního provozu vnitřních součástí.

Chcete-li aktivovat funkci vlastní diagnostiky, postupujte následovně:

- Napájejte spotřebič připojením do zásuvky nebo stisknutím hlavního vypínače systému;
- Ujistěte se, že je stroj v pohotovostním režimu (na konzole nesmí svítit žádná LED);
- Stiskněte mikropínač umístěný pod otvorem na levé straně konzole špičatým předmětem po dobu alespoň 10 sekund. Signál signalizuje, že byla aktivována funkce autodiagnostiky.

V tomto okamžiku se na displeji zobrazí „88“ a současně se rozsvítí LED1 a LED2. Následně se zobrazí kód „At“ a poté se na 5 sekund objeví konfigurace stroje.

CE : autodiagnostika je aktivní

Cd : autodiagnostika není aktivní

V tomto bodě začíná skutečná autodiagnostika.

Pokud se během fáze autodiagnostiky aktivují alarmy týkající se teplotních a vnitřních sond ventilátoru, funkce se okamžitě přeruší a kód alarmu zůstane aktivní na displeji.



Nastavení elektronického ovladače pro instalaci v horní části stěny způsobí automatické nastavení okolní teploty o 3°C.

Pokud se klimatizace zastaví se signálem alarmu (jak je uvedeno v tabulce níže), upozorněte servisní středisko a oznamte jim který kód na displeji svítí.

POPIS	DISPLEJ
Přehřátí externího výměníku jednotky UNICO (HTE)	10
UNICO jednotka – závada sondy venkovní teploty	1
UNICO Porucha vnitřního ventilátoru jednotky (SV)	19
UNICO nedostatečná teplota výměníku (CF/RL)	16
Maximální hladina kondenzované vody (OF) jednotky UNICO	20
Parametry EEprom jednotky UNICO nejsou platné (CKS)	12
UNICO Chyba sondy okolní teploty	14
Porucha teplotní sondy vnitřního výměníku jednotky UNICO (zkrat) (TFS3)	15
Porucha teplotní sondy externího výměníku jednotky UNICO (zkrat) (TFS5)	2
Porucha komunikační linky	27
Přehřátí vnitřního výměníku	17

6.6.3 - FUNKČNÍ ASPEKTY, KTERÉ NEJSOU ZPŮSOBENÝ ZÁVADOU

Během normálního provozu mohou nastat následující události:

a. Kompresor se znovu nespustí ihned po zastavení (opětovné spuštění trvá asi tři minuty).

- Do provozní logiky spotřebiče byla zahrnuta prodleva mezi zastavením kompresoru a jeho následným restartem, takže samotný kompresor je chráněn proti příliš častým aktivacím.


b. Během topného provozu zařízení tepelného čerpadla může dojít k proudění horkého vzduchu několik minut po aktivaci kompresoru.

- Pokud by se ventilátor spustil současně s kompresorem, během prvních několika minut by vypouštěl do místnosti studený vzduch, protože jednotka ještě nedosáhla podmínek ustáleného chodu.

c. Jednotky UNICO MASTER a WALL nemohou ve stejný čas provádět opačné režimy provozu.

- Pokud jedna jednotka pracuje v režimu chlazení, druhá jednotka nemůže pracovat v režimu vytápění a naopak. Za všech těchto podmínek bude příkaz jednotkou odmítnut.

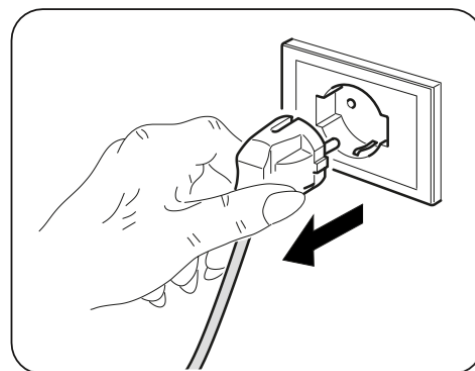
6.6.4 – ZÁVADY A OPRAVY

Závada	Způsob	Co je třeba udělat?
Jednotka se nespustí.	Současná porucha	Počkejte na obnovení proudu.
	Jednotka je odpojena od proudu.	Zkontrolujte, zda je zástrčka zasunuta do zásuvky.
	Závada na termomagnetickém jističi.	Obnovte tepelně magnetický jistič.
	Pojistka je přerušena nebo vypadl termomagnetický jistič.	Vyměňte pojistku nebo obnovte termomagnetický jistič.
	Baterie dálkového ovladače mohou být vybité.	Vyměňte baterie.
	Čas nastavený pomocí časovače nemusí být správný.	Počkejte nebo zrušte nastavení časovače.
Spotřebič již dostatečně nechladí/netopí.	Nesprávné nastavení teploty.	Nastavte teplotu správně. Postup naleznete v kapitole „Použití dálkového ovladače“.
	Vzduchový filtr je znečištěný.	Vyčistěte vzduchový filtr.
	Dveře nebo okna jsou otevřená.	Zavřete dveře nebo okna.
	Vstupní nebo výstupní otvory vzduchu vnitřní nebo venkovní jednotky jsou zablokovány.	Nejprve odstraňte překážky a poté jednotku znovu spusťte.
	Tepelná chladicí zátěž se zvýšila (například dveře nebo okno byly ponechány otevřené, jinak je klimatizace instalována v prostředí se zařízením, které odvádí velké množství tepla);	Zavřete dveře nebo okno. Změňte místo instalace.
Obě vnitřní jednotky jsou funkční; tepelné zatížení je vyšší než výkon každé vnitřní jednotky.	Vypněte jednu ze dvou vnitřních jednotek.	
 Pokud problém nebyl vyřešen, obraťte se na nejbližší službu technické podpory. Uveďte prosím podrobné informace o poruše a verzi zařízení.		

7 - ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ



Před zahájením jakékoli údržby a čištění se vždy ujistěte, že je systém vypnutý pomocí dálkového ovladače a že je zástrčka napájecího kabelu odpojena ze systémové zásuvky (nebo je hlavní vypínač přepnut v poloze „0“ VYPNUTO).



Při vyjímání vzduchových filtrů se nedotýkejte kovových částí jednotky. Jsou velmi ostré. Riziko pořezání nebo zranění.

7.1 - ČIŠTĚNÍ

7.1.1 - ČIŠTĚNÍ SPOTŘEBIČE A DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

K čištění spotřebiče a dálkového ovládání používejte suchý hadřík.

Při silném znečištění je možné k čištění spotřebiče použít hadřík navlhčený studenou vodou.



K čištění spotřebiče nepoužívejte chemicky ošetřený nebo antistatický hadřík.

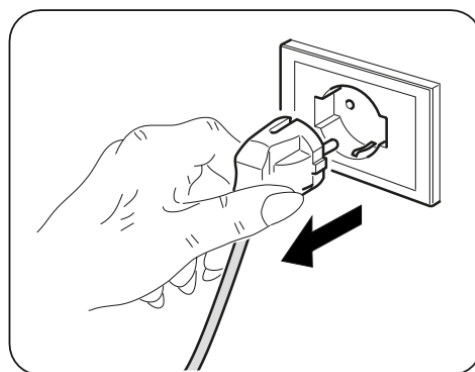
Nepoužívejte benzín, rozpouštědla, leštidla nebo podobná rozpouštědla.

Tyto prostředky by mohly způsobit rozbití nebo deformaci plastového povrchu.

7.1.2 - ČIŠTĚNÍ VZDUCHOVÉHO FILTRU

Chcete-li zajistit účinnou vnitřní filtraci vzduchu a uspokojivý provoz vaší klimatizace, je nutné vzduchový filtr pravidelně čistit.

Vzduchový filtr je v horní části jednotky.



Čištění filtru jednotky UNICO:

- a. Odpojte spotřebič od zásuvky.
- b. Vypněte jednotku a počkejte na uzavření sací klapky.
- c. Ručně zvedněte mřížku sání vzduchu (3) (obr. 43).
- d. Zvedněte přední část filtru (F) a mírně jej přitáhněte k sobě (obr. 43).
- e. Vytáhněte dva další filtry (obr. 44) ze skupiny filtrů (F):
(zelený čistící filtr ref. F1 - černý filtr s aktivním uhlím ref. F2).

f. Všechny filtry dokonale vyperte a vysušte.

Opětovná montáž filtru:

g. Znovu sestavte skupinu filtrů (F1-F2) vložení zadního okraje do mřížky.

h. Ručně zavřete mřížku sání vzduchu (3) (obr. 45).

Chcete-li deaktivovat LED A (pokud svítí), po zapnutí a spuštění spotřebiče stiskněte špičatým předmětem na krátký okamžik mikrospínač. Tím se resetuje signál související s požadavkem na čištění filtru.

Čištění filtru jednotky WALL:

a. Zvedněte panel jednotky do úhlu, dokud se nezastaví s cvaknutím (obr. "40").

b. Uchopte rukojeť vzduchového filtru a mírně jej nadzvedněte, abyste jej mohli vyjmout z držáku filtru (obr. "40a"), poté jej vytáhněte směrem dolů (obr. "40b").

c. Vyjměte vzduchový filtr.

d. Vzduchový filtr vyčistěte pomocí vysavače nebo jej omyjte vodou a poté osušte na chladném místě.

e. Vyjměte elektrostatický filtr (pokud je součástí dodávky) a filtr s aktivním uhlím (pokud je součástí dodávky) ze vzduchového filtru.



Nedotýkejte se tohoto elektrostatického filtru do 10 minut po otevření vstupní mřížky, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

f. Vyčistěte elektrostatický filtr jemným čisticím prostředkem nebo vodou a osušte ho na slunci po dobu dvou hodin.

g. Znovu vložte elektrostatický filtr (pokud je součástí dodávky) + filtr s aktivním uhlím (pokud je součástí dodávky).

h. Vložte horní část vzduchového filtru do jednotky, dávejte pozor, aby levý a pravý okraj byly správně zarovnaný, a poté filtr znovu umístěte do příslušného místa (obrázek „40c“).

i. Panel dobře zavřete a vraťte jej do původní polohy (obrázek „42“).

7.2 - ÚDRŽBA

Pokud plánujete, že jednotku nebude delší dobu používat, proveďte následující:

a. Zastavte klimatizaci a odpojte napájení.

b. Vyjměte baterie z dálkového ovladače.

7.2.1 - BĚŽNÁ ÚDRŽBA

Klimatizace, kterou jste si zakoupili, byla navržena tak, aby omezila běžnou údržbu na minimum.

Tyto operace zahrnují pouze čištění popsané níže:

- Čištění nebo mytí filtru okolního vzduchu každé 2 týdny nebo pokaždé, když se rozsvítí příslušná červená LED (toto může provést uživatel, viz uživatelská příručka).
- Čištění kondenzační baterie a čištění systému řízení kondenzátu.

Tyto operace musí pravidelně provádět kvalifikovaní technici v závislosti na místě instalace a intenzitě používání.

V závislosti na množství nečistot lze jednotku vyčistit nasucho (pomocí bateriového kompresoru, čištění žeber měkkým kartáčkem, aby nedošlo k jejich deformaci) nebo důkladněji pomocí speciálních čisticích prostředků.

Než opustíte místo instalace, shromážděte veškerý balicí materiál a pomocí vlhkého hadříku odstraňte veškeré stopy prachu, které se mohly usadit na stroji během montáže.

Tyto operace, i když rozhodně nejsou nezbytné, mají příznivý účinek, protože zvyšují profesionální image instalátora v očích klienta.

Aby se zabránilo zbytečným hovorům uživatele, než opustíte místo instalace je také dobré:

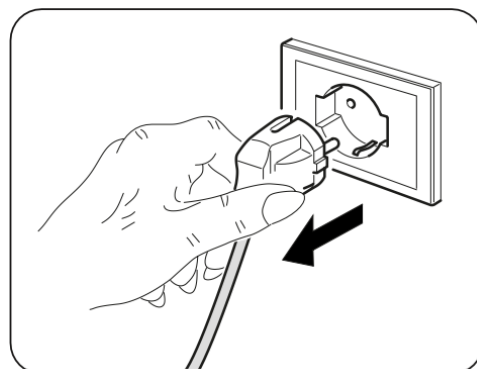
- Vysvětlíte uživateli obsah návodu k použití.
- Ukažte uživateli, jak čistit filtr.

7.2.2 - ODVOD KONDENZOVANÉ VODY V PŘÍPADĚ NOUZE

Pokud dojde k anomáliím v systému odvádění kondenzované vody, klimatizace se zastaví a rozsvítí se druhá, třetí a čtvrtá led dioda zleva (oranžová, zelená a červená), což signalizuje stav alarmu.



Před zahájením jakékoli údržby a čištění se vždy ujistěte, že je systém vypnutý pomocí dálkového ovladače a že je zástrčka napájecího kabelu odpojena ze systémové zásuvky (nebo je hlavní oddělovací vypínač přepnut v poloze „0“ VYPNUTO).



Chcete-li, aby klimatizační zařízení dočasně fungovalo do příjezdu servisního personálu, můžete vypustit vodu podle těchto jednoduchých pokynů:

- a.** Odstraňte spodní kryt.
- b.** Odstraňte uzávěr (6a) poté, co jste pod něj umístili dostatečně velkou nádobu (kapacita alespoň 5 litrů), abyste zachytili vodu.
- c.** Po odstranění závady servisní personál uzavře vypouštěcí potrubí.