VAYOAIR s.r.o.
KLIMATIZACE • TEPELNÁ ČERPADLA • VZDUCHOTECHNIKA

UŽIVATELSKÝ MANUÁL

NÁVOD K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ PRO KONCOVÉ UŽIVATELE

Nástěnná split klimatizace MW Power řada ALFA

Kompletní průvodce bezpečným provozem, nastavením dálkového ovladače, funkcemi chlazení a vytápění, čištěním filtrů a diagnostikou.

ALFA 09K WIFI (2,6 kW) | ALFA 12K WIFI (3,5 kW) | ALFA 18K WIFI (5,1 kW) | ALFA 24K WIFI (6,8 kW)

VayoAir s.r.o.

OBSAH UŽIVATELSKÉHO MANUÁLU

01 Bezpečnostní pokyny a zásady správného používání

02 Popis částí vnitřní a venkovní jednotky & LED displej

03 Dálkový ovladač – symboly na displeji, tlačítka a výměna baterií

04 Provozní režimy a pokročilé funkce (ECO, TURBO, SLEEP, I FEEL, SELF-CLEAN)

05 Provozní rozsahy teplot, vytápění, odmrazování a nouzové tlačítko

06 Pravidelné čištění jednotky, vzduchových filtrů a sezónní odstávka

07 Řešení běžných potíží, tabulka chybových kódů (E0–EH) a ekologická likvidace

VAYOAIR s.r.o. • Korunní 2569/108, 101 00 Praha 10 • IČO: 24365221 info@vayoair.cz • www.vayoair.cz

KAPITOLA 01

Bezpečnostní pokyny a zásady používání

Před prvním uvedením klimatizace do provozu si pečlivě přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí potřebu. Dodržování níže uvedených zásad zajistí bezpečný, úsporný a dlouhodobě spolehlivý provoz vašeho zařízení.

Poznámka k provedení modelu

Vzhled předního panelu, rozmístění tlačítek na dálkovém ovladači a některé doplňkové funkce se mohou mírně lišit podle konkrétního výkonového provedení řady ALFA, jejich základní obsluha je však shodná.

1.1 Všeobecná bezpečnostní pravidla

1. **Odborná instalace a servis:** Montáž, přemístění i opravy klimatizace smí provádět výhradně certifikovaný chladírenský technik s oprávněním pro práci s chladivem R32.
2. **Elektrické připojení:** Ujistěte se, že síťové napětí odpovídá údajům na výrobním štítku. Nepoužívejte prodlužovací kabely ani rozdvojky. Poškozený přívodní kabel musí vyměnit autorizovaný servis.
3. **Vypínání zařízení:** Nikdy nevypínejte klimatizaci vytažením vidlice ze zásuvky za chodu – hrozí vznik elektrického jiskření, poškození elektroniky nebo požár. Zařízení vždy vypněte dálkovým ovladačem.
4. **Dlouhodobá nepřítomnost:** Pokud klimatizaci nebudete delší dobu používat (např. mimo sezónu nebo během dovolené), vypněte ji a odpojte od elektrické sítě jističem.
5. **Použití v domácnosti:** Zařízení je určeno výhradně ke klimatizování obytných a kancelářských prostor. Nepoužívejte jej k sušení prádla, chlazení potravin ani k jiným účelům.
6. **Provoz pouze se vzduchovými filtry:** Klimatizaci nikdy nespouštějte bez nasazených vzduchových filtrů. Provoz bez filtrů vede k zanesení výměníku prachem a následné poruše jednotky.
7. **Dohled nad dětmi:** Děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými či smyslovými schopnostmi smějí spotřebič obsluhovat pouze pod dohledem nebo po řádném poučení o bezpečném používání. Děti si se zařízením nesmějí hrát ani provádět údržbu bez dozoru.
8. **Zdravé nastavení teploty a proudění:** Nevystavujte se po delší dobu přímému proudu studeného vzduchu – zvláště opatrní buďte v místnostech s dětmi, seniory nebo nemocnými osobami. V režimu chlazení nasměrujte lamely spíše vodorovně/vzhůru, v režimu vytápění dolů.
9. **Úsporný provoz:** Během chodu klimatizace nenechávejte zbytečně dlouho otevřená okna ani dveře.

1.2 Důležité zákazy a varování

Okamžitě odpojte napájení a kontaktujte servis VAYOAIR s.r.o., pokud:

- Z jednotky vychází kouř nebo cítíte zápach spáleniny.
- Z jednotky se ozývají neobvyklé mechanické zvuky nebo silné vibrace.
- Došlo k přehrátí napájecího kabelu či zásuvky nebo k vniknutí vody dovnitř jednotky.

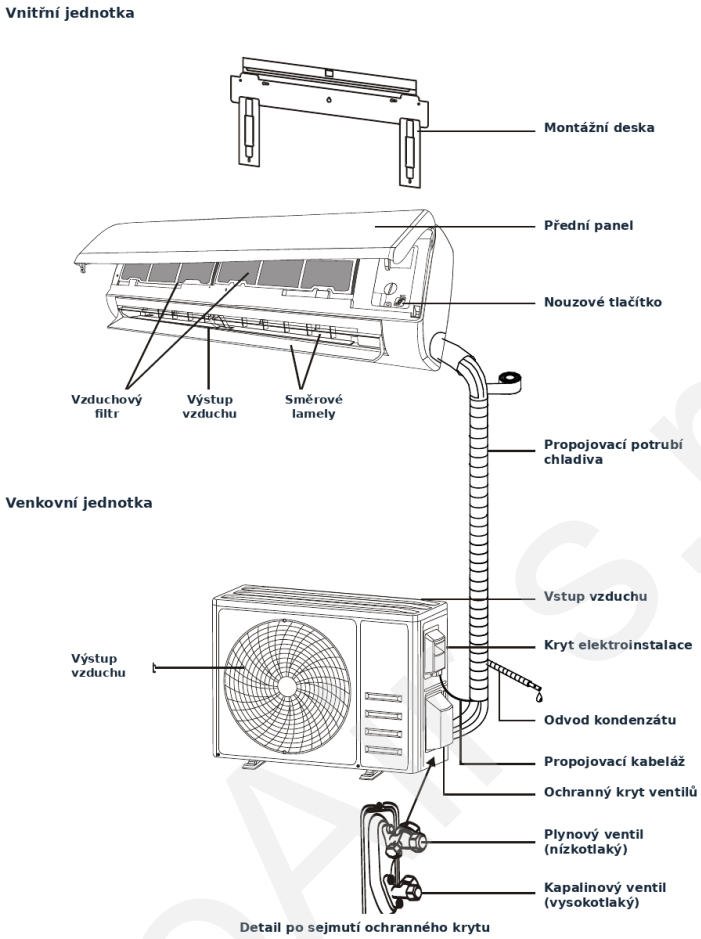
- **Neblokujte proudění vzduchu:** Nezakrývejte vstup ani výstup vzduchu vnitřní či venkovní jednotky. Omezení průtoku vzduchu snižuje účinnost a může poškodit kompresor.
- **Ochrana před vodou a vlhkostí:** Nedotýkejte se klimatizace ani ovladače mokrýma rukama nebo naboso na vlhké podlaze. Vnitřní jednotku nikdy neoplachujte vodou.
- **Hořlavé látky:** Neinstalujte ani neprovozujte zařízení ve vzdálenosti menší než 50 cm od hořlavých látek (alkohol, rozpouštědla) nebo tlakových nádob (spreje).
- **Cizí předměty a zatížení:** Nikdy nevkládejte prsty, tyčky ani jiné předměty do mřížek ventilátoru. Nestoupejte na venkovní jednotku ani na ni neodkládejte žádné předměty.
- **Ochrana rostlin a zvířat:** Nesměřujte proud chladného vzduchu přímo na pokojové rostliny ani domácí zvířata.
- **Zákaz úprav:** Jakýmkoli způsobem nezasahujte do konstrukce ani parametrů spotřebiče.

VAYOAIR s.r.o.

KAPITOLA 02

Popis částí jednotky a vnitřní LED displej

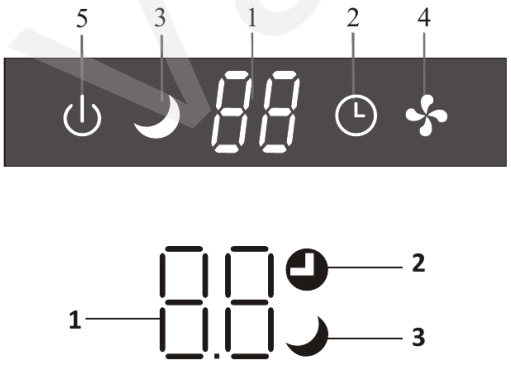
2.1 Hlavní součásti vnitřní a venkovní jednotky



Obr. 1: Schéma hlavních součástí vnitřní a venkovní jednotky řady MW Power ALFA (ilustrační vyobrazení).

2.2 Indikátory na displeji vnitřní jednotky

Tvar a přesné umístění kontrolek na čelním panelu se může mírně lišit podle konkrétního modelu, jejich význam je však vždy stejný:



Obr. 2: Čelní LED displej vnitřní jednotky.

Č.	Symbol	Význam indikátoru
1	**88**	Zobrazuje nastavenou teplotu, zbývající čas časovače nebo chybový kód při poruše.
2	**Hodiny**	Svítí, pokud je aktivní funkce časovače (TIMER ON / OFF).
3	**Měsíc**	Svítí při zapnutém nočním spánkovém režimu (SLEEP).
4	**Vrtulka**	Zobrazí se při zapnutí jednotky (provoz), po vypnutí zhasne.
5	**Napájení**	Indikuje připojení jednotky k elektrickému napájení.

KAPITOLA 03

Dálkový ovladač – displej, tlačítka a baterie

3.1 Přehled symbolů na displeji dálkového ovladače

Č.	Symbol / Ikona	Význam na displeji
1	Ikona baterie	Stav nabití baterií v ovladači
2	Šipky v kruhu	Automatický režim (**AUTO**)
3	Sněhová vločka	Režim chlazení (**COOL**)
4	Tři kapky	Režim odvlhčování (**DRY**)
5	Vrtulka ventilátoru	Režim samotné ventilace (**FAN**)
6	Slunce	Režim vytápění (**HEAT**)
7	Lístek ECO	Úsporný režim (**ECO**)
8	Ciferník hodin	Časovač zapnutí / vypnutí (**TIMER**)
9	**88.8 °C**	Ukazatel nastavené teploty (nebo hodin časovače)
10	Vrtulka + sloupce	Otáčky ventilátoru: Auto / tichý / nízké / střední / vysoké
11	Přeškrtnutý repr.	Tichý režim (**MUTE**)
12	Svalnatá paže	Rychlý maximální výkon (**TURBO**)
13	Lamela svisle	Automatické natáčení horizontálních lamel (nahoru/dolů)
14	Lamela vodorovně	Automatické natáčení vertikálních lamel (vlevo/vpravo)
15	Půlměsíc	Noční režim (**SLEEP**)
16	Stromek	Funkce zdravého vzduchu / ionizátor (**HEALTH**)
17	Postava + teploměr	Snímání teploty u ovladače (**I FEEL**)
18	**8H**	Temperování místnosti na 8 °C proti zámrzu
19	Vlny signálu	Indikátor odeslání signálu do klimatizace
20	Vlnky proudění	Jemný bezprůvanový vánek (**GENTLE WIND**)
21	Visací zámek	Dětský zámek tlačítek (**CHILD-LOCK**)
22	Žárovka	Zapnutí / vypnutí LED displeje vnitřní jednotky



Obr. 3: Displej a rozložení tlačítek dálkového ovladače.

Zvukové potvrzení
Vnitřní jednotka potvrdí správné přijetí každého povelu z dálkového ovladače krátkým pípnutím.

3.2 Přehled tlačítek a kombinací

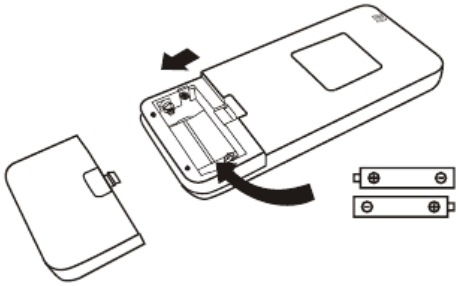
Č.	Tlačítko / kombinace	Funkce
1	**Zapnout / Vypnout (⏻)**	Zapnutí nebo vypnutí klimatizační jednotky.
2 / 3	▲ / ▼	Zvýšení nebo snížení požadované teploty (případně nastavení hodin časovače).
4	**MODE**	Volba provozního režimu: **AUTO → COOL → DRY → FAN → HEAT**.
5	**ECO**	Krátký stisk: aktivace/deaktivace úsporného režimu **ECO**. Dlouhý stisk (nad 3 s): aktivace/deaktivace temperování **8 °C** (dle modelu).
6	**TURBO**	Zapnutí/vypnutí maximálního výkonu pro rychlé vychlazení nebo vytopení.
7	**FAN**	Přepínání rychlosti ventilátoru (Auto / tichý / nízké / střední / vysoké).
8	**TIMER**	Nastavení časovače automatického zapnutí nebo vypnutí jednotky.
9	**SLEEP**	Aktivace/deaktivace nočního spánkového programu.
10	**DISPLAY**	Zhasnutí nebo rozsvícení LED displeje na předním panelu vnitřní jednotky.
11	**SWING ↕**	Spuštění/zastavení pohybu horizontálních lamel (směr proudění nahoru/dolů).
12	**SWING ↔**	Spuštění/zastavení pohybu vertikálních lamel (směr proudění vlevo/vpravo).
13	**I FEEL**	Aktivace měření teploty čidlem přímo v dálkovém ovladači.
14	**MUTE**	Krátký stisk: extra tichý chod vnitřní jednotky. Dlouhý stisk (3 s): omezení příkonu **GEN** (dle modelu).
15	**MODE** + **TIMER**	Dlouhý stisk obou tlačítek současně: uzamčení/odemčení tlačítek (**Dětský zámek**).
16	**SWING ↕** + **SWING ↔**	Současný stisk při vypnuté jednotce: spuštění samočištění výměníku (**SELF-CLEAN**).
17	**FAN** + **MUTE**	Dlouhý stisk (3 s) v režimu chlazení: jemný rozptyl vzduchu (**GENTLE WIND**).
18	**SLEEP** + **DISPLAY**	Dlouhý stisk (3 s): zapnutí/vypnutí ionizátoru / čištění vzduchu (**HEALTH**).
19	**I SET**	Uložení a vyvolání oblíbeného osobního nastavení jedním tlačítkem.

VayoAir s.r.o.

3.3 Výměna baterií a základní nastavení ovladače

1. Vysuňte zadní kryt bateriového prostoru na spodní straně ovladače ve směru šipky.
2. Vložte **2 nové mikrotužkové baterie typu LR03 AAA (1,5 V)**. Dbejte na správnou polaritu (**+** a **−**) vyznačenou uvnitř pouzdra.
3. Zasuňte kryt zpět, dokud nezacvakne.

- **Nepoužívejte nabíjecí akumulátory** (mají nižší napětí 1,2 V a ovladač nemusí správně fungovat).
- Jakmile displej ovladače pohasne nebo přestane být čitelný, vyměňte obě baterie současně za nové stejného typu.
- Použité baterie nevyhazujte do směsného komunálního odpadu – odevzdejte je do sběrného boxu na baterie.



Obr. 4: Správné vložení baterií 2× AAA 1,5 V.

Zásady pro spolehlivý dosah signálu
• Při ovládání mířte dálkovým ovladačem přímo na přijímač signálu na vnitřní jednotce (dosah cca 7–8 m).
• Mezi ovladačem a klimatizací nesmí být žádné překážky (závěsy, nábytek).
• Nenechávejte ovladač na přímém slunci ani v blízkosti tepelných zdrojů a udržujte jej alespoň 1 m od televizoru či jiných elektrospotřebičů.

Volba režimu Chlazení / Tepelné čerpadlo po vložení baterií (u vybraných modelů)

U některých verzí ovladače lze bezprostředně po prvním vložení baterií nastavit typ ovládané jednotky (pouze chlazení vs. tepelné čerpadlo s vytápěním). Vypněte ovladač a postupujte takto:

- Dlouze stiskněte tlačítko **MODE**, dokud nezačne blikat ikona **sněhové vločky** (režim pouze chlazení), nebo znovu dlouze stiskněte **MODE**, dokud nezačne blikat ikona **slunce** (režim tepelného čerpadla – chlazení i topení).
- *Upozornění:* Pokud ovladač omylem nastavíte do režimu „pouze chlazení“, nebude možné na jednotce aktivovat vytápění. Pro resetování vyjměte baterie na 1 minutu a vložte je znovu.

Přepínání jednotek teploty °C a °F

1. Stiskněte a podržte tlačítko **TURBO** po dobu delší než **5 sekund**, dokud se displej nepřepne do režimu změny jednotek.
2. Dalším podržením tlačítka **TURBO** přepněte zobrazení mezi **°C** a **°F**.
3. Tlačítko uvolněte a vyčkejte 5 sekund – volba se automaticky uloží.

VayoAir s.r.o.

KAPITOLA 04

Provozní režimy a pokročilé funkce

4.1 Základní provozní režimy (tlačítko MODE)

Režim (ikona)	Popis funkce a nastavení
AUTO *(Automatický režim)*	Stiskněte **MODE**, dokud se nezobrazí symbol kruhových šipek. Klimatizace sama vyhodnotí aktuální teplotu v místnosti a automaticky zvolí chlazení, vytápění nebo ventilaci tak, aby udržela optimální tepelný komfort.
COOL *(Chlazení)*	Stiskněte **MODE**, dokud se nezobrazí symbol **sněhové vločky**. Tlačítky ▲ / ▼ nastavte teplotu nižší, než je aktuální teplota v místnosti. Klimatizace místnost ochladí a zároveň sníží vlhkost vzduchu.
HEAT *(Vytápění)*	Stiskněte **MODE**, dokud se nezobrazí symbol **slunce**. Tlačítky ▲ / ▼ nastavte teplotu vyšší, než je teplota v místnosti. V zimě může jednotka na 2–10 minut spustit automatické odmrazování venkovní jednotky (ventilátor se dočasně zastaví, poté topení plynule pokračuje).
DRY *(Odvlhčování)*	Stiskněte **MODE**, dokud se nezobrazí symbol **tří kapek**. Jednotka snižuje nadměrnou vlhkost vzduchu v místnosti při jemném chodu ventilátoru.
FAN *(Samotná ventilace)*	Stiskněte **MODE**, dokud se nezobrazí symbol **vrtulky**. Kompresor neběží, jednotka pouze cirkuluje a filtruje vzduch v místnosti bez změny teploty.

4.2 Nastavení rychlosti ventilátoru a směru proudění vzduchu

- **Otáčky ventilátoru (FAN):** Opakovaným stiskem tlačítka **FAN** přepínáte otáčky v cyklu: *Auto* → *Tichý (Mute)* → *Nízké* → *Středně nízké* → *Střední* → *Středně vysoké* → *Vysoké* → *Turbo*.
- **Horizontální lamely (SWING ↕):** Stiskem aktivujete automatické kývání lamel nahoru a dolů (na displeji svítí ikona svislého proudění). Dalším stiskem lamely zastavíte v požadovaném pevném úhlu.
- **Vertikální deflektory (SWING ↔):** U modelů s motorickým natáčením spustíte/zastavíte pohyb proudu vzduchu vlevo a vpravo. U modelů s manuálními deflektory pod hlavní lamelou lze jejich sklon nastavit rukou **pouze při vypnuté klimatizaci**.

Nikdy nenastavujte hlavní výdechovou lamelu rukou!
Ruční ohýbání horizontální lamely může vážně poškodit její krokový motorek a jemný převodový mechanismus. K nastavení směru nahoru/dolů používejte vždy tlačítko **SWING ↕**.

vayoair s.r.o.

4.3 Pokročilé komfortní a úsporné funkce

Časovač automatického zapnutí a vypnutí (TIMER ON / TIMER OFF)

Tlačítko TIMER

Nastavení automatického zapnutí (TIMER ON – jednotka je vypnutá): Stiskněte **TIMER**, tlačítky ▲ / ▼ nastavte dobu odložení startu (po 0,5 h v rozsahu 0–10 h; po 1 h v rozsahu 10–24 h) a do 5 s potvrďte druhým stiskem **TIMER**. Poté zvolte režim, otáčky a teplotu.

Nastavení automatického vypnutí (TIMER OFF – jednotka je zapnutá): Stiskněte **TIMER**, tlačítky ▲ / ▼ zvolte čas do vypnutí a do 5 s potvrďte druhým stiskem **TIMER**. Pro zrušení časovače stiskněte **TIMER** znovu.

Úsporný režim (ECO) & Temperování na 8 °C

Tlačítko ECO

Režim ECO: Stiskněte **ECO** (zobrazí se ikona lístku). Klimatizace automaticky upraví křivku výkonu pro maximální úsporu elektrické energie. Dostupné v režimech **COOL** i **HEAT**.

Temperování 8 °C (proti zámrzu – dle modelu): Dlouze stiskněte **ECO** na více než 3 s (zobrazí se **8H**). Jednotka spustí topení, pokud teplota klesne pod 8 °C, a po vytopení na 9 °C přejde do pohotovostního režimu (ideální pro chaty nebo garáže). Při teplotě nad 18 °C se funkce sama zruší.

Rychlý výkon (TURBO) & Extra tichý chod (MUTE)

Tlačítka TURBO / MUTE

TURBO: Stiskem **TURBO** přejde jednotka na nejvyšší otáčky ventilátoru a plný výkon pro bleskové vychlazení nebo vytopení místnosti. Dalším stiskem funkci zrušíte.

MUTE: Stiskem **MUTE** sníží vnitřní jednotka otáčky ventilátoru na minimum pro nerušený klid (nelze aktivovat v režimu odvlhčování DRY; zruší se stiskem FAN, TURBO nebo SLEEP).

Noční spánkový program (SLEEP)

Tlačítko SLEEP

Stiskem **SLEEP** se aktivuje noční program, který během spánku plynule optimalizuje teplotu (v noci mírně zvýší teplotu při chlazení, resp. sníží při topení) a ztiší chod jednotky. Po **10 hodinách** provozu se klimatizace vrátí do předchozího nastavení.

Inteligentní měření teploty u uživatele (I FEEL)

Tlačítko I FEEL

Stiskem **I FEEL** začne dálkový ovladač měřit teplotu integrovaným čidlem přímo ve své blízkosti a každých několik minut odesílá údaj do vnitřní jednotky. Klimatizace tak reguluje výkon přesně podle teploty v místě, kde sedíte nebo spíte. Funkce se automaticky vypne po **2 hodinách**.

Osobní paměť oblíbeného nastavení (I SET) & Dětský zámek

I SET / MODE + TIMER

Uložení do paměti I SET: V libovolném režimu (COOL / HEAT / FAN / DRY) podržte **I SET** déle než 3 s, dokud na displeji ovladače nezačne blikat **AU**. Tím se uloží aktuální režim, teplota i otáčky. Jedním krátkým stiskem **I SET** své oblíbené nastavení kdykoli vyvoláte.

Dětský zámek: Současným dlouhým stiskem **MODE** + **TIMER** uzamknete všechna tlačítka ovladače (zobrazí se ikona zámku). Opětovným podržením zámek odemknete.

Samočištění výměníku (SELF-CLEAN), Gentle Wind & Health (dle modelu)

Kombinace tlačítek

Samočištění SELF-CLEAN: Vypněte jednotku a současně stiskněte **SWING ↕** + **SWING ↔**, dokud jednotka nepípne a na displeji se nezobrazí **AC**. Cyklus trvá cca **30 minut** (námrazou a následným ohřevem odstraní nečistoty a bakterie z výměníku; ukončení oznámí 2 pípnutí). Doporučujeme spouštět **1× za 3 měsíce** při vnitřní teplotě pod 30 °C a venkovní 5–30 °C. Praskání plastů během cyklu je normální jev způsobený tepelnou roztažností.

Jemný vánek GENTLE WIND: V chlazení podržte na 3 s **FAN** + **MUTE** (rozptýlí vzduch bez průvanu). **Zdravý vzduch HEALTH:** Podržením **SLEEP** + **DISPLAY** na 3 s aktivujete ionizátor / UVC čištění (dle výbavy modelu).

KAPITOLA 05

Provozní teploty, vytápění a nouzové ovládání

5.1 Povolené rozsahy provozních teplot

Provozování klimatizace mimo níže uvedené teplotní limity může aktivovat ochranné prvky zařízení a způsobit dočasné zastavení chodu. Řada **MW Power ALFA WIFI** využívá moderní **invertorovou technologii**:

Sledovaná teplota	Režim VYTÁPĚNÍ (HEAT)	Režim CHLAZENÍ (COOL) a ODVLHČOVÁNÍ (DRY)
Vnitřní teplota v místnosti	**0 °C až +27 °C**	**+17 °C až +32 °C**
Venkovní teplota okolí *(Invertorová řada ALFA)*	**−15 °C až +24 °C** *(nízkoteplotní vytápění až do −20 / −22 °C dle modelu)*	**+15 °C až +50 °C** *(nízkoteplotní chlazení až od −15 °C dle modelu)*

3minutová ochrana kompresoru

Pokud klimatizaci vypnete a ihned znovu zapnete, nebo během provozu přepnete režim, aktivuje se ochranné zpoždění. Kompresor se znovu rozběhne automaticky po **3 minutách** – jedná se o standardní ochranu chladicího okruhu, nikoli o závadu.

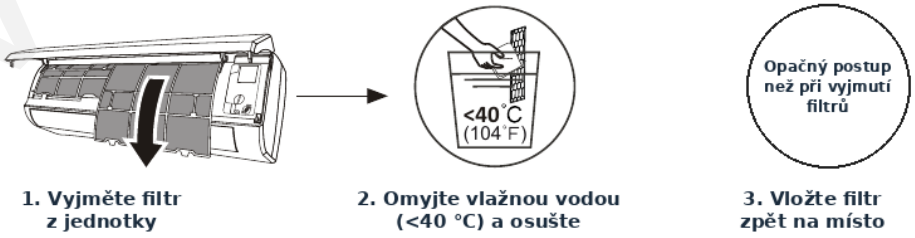
5.2 Specifika provozu v režimu vytápění (tepelné čerpadlo)

- **Předehřev výměníku (2–5 minut):** Po zapnutí režimu vytápění (HEAT) se vnitřní ventilátor spustí až po 2 až 5 minutách, jakmile se výměník vnitřní jednotky nahřeje. Zabrání se tím vyfukování studeného vzduchu do místnosti.
- **Automatické odmrazování venkovní jednotky (Defrost):** Při nízkých venkovních teplotách a vyšší vlhkosti se na výměníku venkovní jednotky tvoří námraza. Klimatizace automaticky spustí odmrazovací cyklus (trvá obvykle 2–10 minut). Během odmrazování se ventilátory vnitřní i venkovní jednotky zastaví a z venkovní jednotky může stoupat vodní pára. Po dokončení se vytápění automaticky obnoví.

5.3 Nouzové tlačítko (při ztrátě nebo vybití dálkového ovladače)

Pokud dálkový ovladač nefunguje nebo má vybité baterie, můžete klimatizaci ovládat nouzovým tlačítkem umístěným pod předním panelem vnitřní jednotky (na krytu řídicí elektroniky). Tlačítko vždy stiskněte nevodivým předmětem.

Aktuální stav jednotky	Úkon na nouzovém tlačítku	Zvuková odezva	Zvolený režim
Pohotovostní stav (vypnuto)	Stiskněte nouzové tlačítko **1×**	1× krátce pípne	**Režim chlazení (COOL)**
Pohotovostní stav (vypnuto)	Stiskněte **2× během 3 sekund**	2× krátce pípne	**Režim vytápění (HEAT)**
Jednotka je v provozu	Stiskněte nouzové tlačítko **1×**	Několikrát zapípá	**Vypnutí jednotky (OFF)**



Obr. 5: Umístění nouzového tlačítka ON/OFF pod odklopeným předním panelem vnitřní jednotky.

KAPITOLA 06

Údržba, čištění filtrů a sezónní odstávka

Bezpečnost před zahájením čištění

Před jakýmkoli čištěním klimatizaci vždy vypněte a **odpojte od elektrického napájení alespoň na 5 minut**. Jednotku nikdy neoplachujte vodou a nepoužívejte ředidla, benzín, alkohol ani abrazivní čisticí prostředky. Po vyjmutí filtrů se nedotýkejte ostrých hliníkových lamel výměníku (riziko pořezání i poškození lamel).

6.1 Čištění povrchu vnitřní jednotky

Pravidelné otírání udržuje jednotku čistou a prodlužuje její životnost. Používejte pouze měkký suchý hadřík nebo hadřík navlhčený ve vlažné vodě (do **40 °C**) s kapkou neutrálního saponátu, který pečlivě vyždímáte.

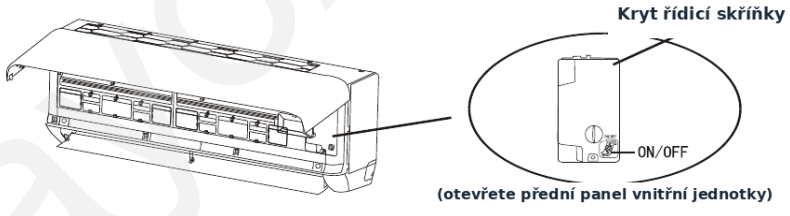


Obr. 6: Postup čištění pláště vnitřní jednotky (vlažná voda <40 °C, vyždímat, jemně otřít).

6.2 Čištění vzduchových filtrů (doporučeno každé 2–4 týdny)

Zanesený prachový filtr snižuje průtok vzduchu, zvyšuje hlučnost i spotřebu elektřiny a může vést k namrzání výměníku. V prašném prostředí čistěte filtry častěji.

1. **Vyjmutí filtrů:** Otevřete přední panel vnitřní jednotky směrem vzhůru, mírně nadzvedněte spodní západku vzduchového filtru a vytáhněte jej směrem dolů ven z jednotky.
2. **Mytí a sušení:** Filtr vysajte vysavačem nebo omyjte ve vlažné mýdlové vodě (teplota vody **nesmí překročit 40 °C**, aby nedošlo k deformaci plastu). Poté filtr nechte důkladně volně vyschnout ve stínu (nesušte na přímém slunci ani u topení).
3. **Zpětná montáž:** Zcela suchý filtr zasuňte zpět do vodicích drážek opačným postupem, zacvakněte západku a zavřete přední panel.



Obr. 7: Vyjmutí, omytí vlažnou vodou (<40 °C) a zpětné vložení vzduchových filtrů.

6.3 Odstávka mimo sezónu a opětovné spuštění

- **Před delší odstávkou (např. na podzim/zimu, pokud netopíte):** Spusťte na 1–2 hodiny režim samotné ventilace (FAN), aby vnitřek jednotky dokonale vyschl. Poté jednotku vypněte, odpojte ji od sítě jističem a vyjměte baterie z dálkového ovladače.
- **Před spuštěním po delší odstávce:** Vyčistěte jednotku a filtry, zkontrolujte volný průchod vzduchu u vnitřní i venkovní jednotky, ověřte průchodnost hadice odvodu kondenzátu, vložte baterie do ovladače a zapněte jistič.

Pravidelný roční servis a dezinfekce

Pro zachování plné účinnosti, hygienické čistoty výměníku a záručních podmínek doporučujeme **1× ročně** objednat odbornou servisní prohlídku a hloubkovou dezinfekci u společnosti **VAYOAIR s.r.o.**

KAPITOLA 07

Řešení potíží, chybové kódy a likvidace

7.1 Rychlá kontrola běžných provozních jevů

Projev / Situace	Možné příčiny a doporučené řešení
Klimatizace vůbec neběží	• Výpadek proudu, vypnutý jistič nebo vytažená zástrčka; případně aktivní odložený start (**TIMER ON**). • Běží 3minutová ochranná prodleva kompresoru po restartu nebo napětí kolísá mimo povolený rozsah. • Vadná pojistka nebo řídicí deska (kontaktujte servis).
Slabý chladicí nebo topný účinek	• Nevhodně nastavená požadovaná teplota, minimální otáčky ventilátoru nebo otevřená okna/dveře. • Zanesené vzduchové filtry (vyčistěte dle kap. 6.2) nebo překážky před vstupem/výstupem vzduchu. • Únik chladiva (nutný zásah technika).
Jednotka nereaguje na ovladač	• Jste příliš daleko od vnitřní jednotky, v cestě je překážka nebo jsou vybité baterie (vyměňte 2× AAA).
Nesvítí displej na jednotce	• Displej byl vypnut tlačítkem **DISPLAY** (stiskněte znovu) nebo došlo k výpadku napájení.
Zvuk tekoucí vody nebo praskání	• *Šplouchání/bublání:* Běžný zvuk proudění chladiva v okruhu. *Jemné praskání:* Teplotní roztažnost plastů panelu.
Z výdechu vychází jemná mlha	• Běžný jev při chlazení velmi teplého a vlhkého vzduchu v místnosti.
Zápach z jednotky	• Zanesený filtr nebo pachy z místnosti. Vyčistěte filtry a spusťte funkci **SELF-CLEAN**, příp. objednejte servis.

7.2 Tabulka chybových kódů na displeji vnitřní jednotky

Kód	Popis závady	Kód	Popis závady
E0	Chyba komunikace mezi vnitřní a venkovní jednotkou	E8	Porucha čidla výtlačné teploty venkovní jednotky
E1	Porucha čidla pokojové teploty (vnitřní jednotka)	E9	Porucha výkonového modulu IPM venkovní jednotky
E2	Porucha trubkového čidla výměníku vnitřní jednotky	EA	Porucha snímání elektrického proudu venkovní jednotky
E3	Porucha trubkového čidla výměníku venkovní jednotky	EE	Chyba paměti EEPROM řídicí desky venkovní jednotky
E4	Únik chladiva nebo porucha chladicího okruhu	EF	Porucha motoru ventilátoru venkovní jednotky
E6	Porucha motoru ventilátoru vnitřní jednotky	EH	Porucha čidla sací teploty venkovní jednotky
E7	Porucha čidla venkovní teploty okolí		

7.3 Ekologická likvidace vysloužilého zařízení (Směrnice EU / WEEE)

Zařízení obsahuje chladivo R32 a elektronické komponenty podléhající zpětnému odběru elektrozařízení.
Po skončení životnosti nesmí být výrobek vyhozen do netříděného komunálního odpadu.

- Odevzdejte vysloužilé zařízení bezplatně na obecním sběrném dvoře, místě zpětného odběru elektroodpadu nebo jej při nákupu nového zařízení vraťte prodejci / výrobci.



VayoAir s.r.o.