

HYUNDAI

UŽIVATELSKÝ NÁVOD

**VRF SÉRIE
HV8*
OVLADAČ
RM12F1**

VRF SYSTÉMY

**BEZDRÁTOVÝ
OVLADAČ**



UPOZORNĚNÍ:

Před použitím nebo údržbou zařízení si pozorně přečtěte tento návod. Uschovejte jej pro pozdější použití.



VŠEOBECNÉ INFORMACE

UPOZORNĚNÍ

- klimatizační zařízení nepoužívejte na jiné účely, než jaké jsou uvedeny v tomto návodu a neprovozujte ho mimo uvedený pracovní rozsah
- klimatizační zařízení musí být pro zabezpečení ochrany před úrazem elektrickým proudem správně uzemněné
- instalace musí být vykonána odborně způsobilou osobou
- do zařízení smí zasahovat jen kvalifikovaný personál
- elektrické zapojení musí být vykonané autorizovanou osobou a dle platných norem a předpisů
- zabezpečte, aby byl na zařízení vykonávaný pravidelný servis, min. 1x za rok (odborně způsobilou osobou)
- v případě jakékoliv poruchy kontaktujte dodavatele
- jednotku neprovozujte s mokřima rukama
- zabezpečte, aby jednotka a ovladač byly alespoň 1m od okolních elektrických zdrojů
- při nedodržení pokynů pro údržbu, pravidelný servis, všeobecných pokynů popsanych v tomto návodu a při použití zařízení mimo jeho povolený provozní rozsah záruka automaticky zaniká.

PRACOVNÍ ROZSAH

VRF MINI		
Režim	Venkovní teplota	Vnitřní teplota
Chlazení	-15°C až 52°C	16°C až 32°C
Vytápění	-20°C až 16,5°C	15°C až 30°C

VRF		
Režim	Venkovní teplota	Vnitřní teplota
Chlazení	-15°C až 55°C	16°C až 32°C
Vytápění	-30°C až 30°C	15°C až 30°C

ÚDRŽBA

- před jakoukoliv údržbou odpojte el. napájení
- jednotku utřete měkkým hadříkem nebo ji vysajte vysavačem, nepoužívejte horkou vodu ani tekavé látky, které by mohly poškodit její povrch
- na čištění vzduchového filtru nebo panelu, nepoužívejte vodu s teplotou vyšší než 50°C
- vzduchový filtr vysajte nebo umyjte a před vrácením ho dokonale vysušte
- zařízení neprovozujte bez filtru
- na začátku sezóny zkontrolujte, zda nasávání a výfuk vzduchu na vnitřní a venkovní jednotce neblokuje žádné překážky
- zkontrolujte správnost připojení jednotky do elektrické sítě, vyčistěte výměníky vnitřní a venkovní jednotky

síťový vzduchový filtr	výměna resp. čištění podle místa použití (jednou za 3 měsíce, alespoň jednou za rok (při občasném provozu) resp. vždy při viditelném znečištění)
------------------------	--

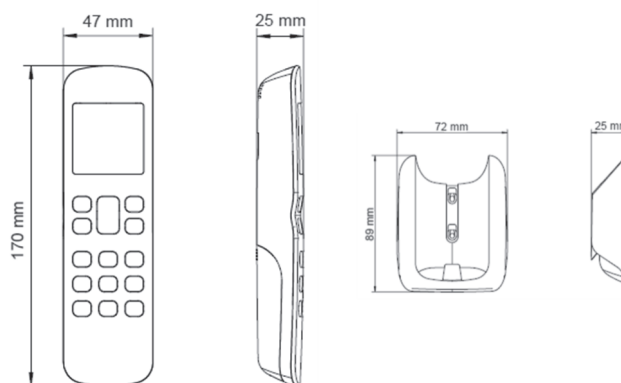
Údržba vzduchového filtru

Síťový vzduchový filtr zabraňuje vniknutí prachových částic do jednotky.

1. Vyndejte filtr.
2. Filtr vysajte nebo umyjte v teplé mýdlové vodě a dokonale ho vysušte.
3. Vysušený filtr vraťte do jednotky.

JEDNOTKU NEPROVOZUJTE BEZ FILTRU!

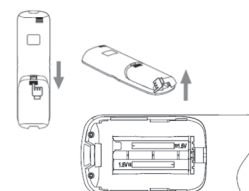
Rozměry ovladače a nástěnného držáku



BATERIE (2x 1,5V typ AAA (pokud jsou součástí dodávky))

VLOŽENÍ A VÝMĚNA BATERIÍ V OVLADAČI

1. vysuňte a odeberte kryt na baterie
2. vložte baterie do ovladače, přičemž dbejte na polaritu (+) a (-)
3. zasuňte kryt na baterie



POZNÁMKA

Nekombinujte staré a nové baterie, nebo baterie jiných značek. Pokud ovladač nebudete používat déle než 2 měsíce, baterie vyndejte.

LIKVIDACE BATERIÍ

- Baterie se nesmí vyhazovat do komunálního odpadu. Postupujte podle lokálních předpisů a pravidel pro správnou likvidaci baterií.
- Pokud mají baterie ve spodní části ikony pro likvidaci uvedenou chemickou značku, tato značka oznamuje, že baterie obsahuje těžký kov, který přesahuje určitou koncentraci. Např. Pb: Olovo (>0,004 %).
- Spotřebiče a použité baterie se musí zpracovat na specializovaných místech pro opětovné použití, recyklaci. Zabezpečením správné likvidace pomáháte snižovat negativní důsledky pro životní prostředí a lidské zdraví.

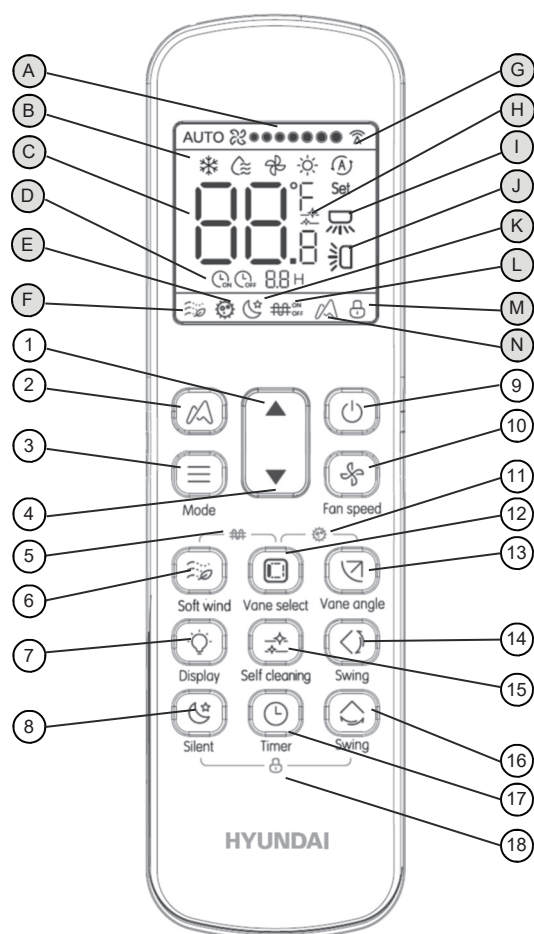


Ochrana životního prostředí

Na základě Evropské směrnice 2012/19/EU nesmí být toto elektrické zařízení likvidované spolu s komunálním odpadem. Spotřebitel je povinen likvidovat elektrická a elektronická zařízení označená symbolem přeškrtnutého odpadkového koše prostřednictvím specializovaných sběrných míst určených vládou nebo místními orgány. Recyklací, nebo jinými formami využití starých přístrojů přispíváte k ochraně vašeho životního prostředí.



POPIS A POUŽITÍ OVLADAČE (RM12F1)



- Namiřte vysílač dálkového ovladače (DO) na klimatizační jednotku.
- Signál z dálkového ovladače může jednotka zachytit do vzdálenosti 7 metrů.
- Zabezpečte, aby mezi dálkovým ovladačem a přijímačem signálu na jednotce nebyly žádné překážky.
- Dálkový ovladač chraňte před nárazy.
- Neumísťujte dálkový ovladač na přímé slunce nebo do blízkosti topných těles.
- Nevystavujte přijímač signálu na klimatizační jednotce silnému světlu, jako je fluorescenční nebo sluneční světlo.

Symbol **G** indikuje přenos signálu z ovladače do jednotky.

18 - současným stisknutím tlačítek **8** a **16** (Silent, Swing), je možné **uzamknout/odemknout** tlačítka ovladače (zobrazí se symbol **M**).

V závislosti na typu ovladače a vnitřní jednotky některé uvedené funkce ovladače nebudou aktivní.

V režimu ODVLHČOVÁNÍ není možné měnit otáčky ventilátoru.

UPOZORNĚNÍ NA KONFLIKTU REŽIMŮ

Zařízení VRF pracují v jednom chladicím okruhu, což znamená, že všechny vnitřní jednotky musí pracovat ve stejném pracovním režimu (chlazení nebo vytápění). V případě, že uživatel zapne jednotku v jiném režimu, v jakém je nastaven systém a ostatní jednotky, jednotka vyhlásí poruchu konfliktu režimů A91 nebo dd. V takovém případě zvolte jiný pracovní režim jednotky.

- 1 - **Zvyšování nastavené teploty** (symbol **C**) (teplotu není možné měnit v režimu ventilátoru)
- 2 - **Funkce DTM** (úspora energie) (symbol **N**) (jen v režimu chlazení nebo vytápění) (otáčky ventilátoru není možné měnit)
- 3 - **Výběr pracovního režimu: CHLAZENÍ, ODVLHČOVÁNÍ, VENTILÁTOR, VYTÁPĚNÍ, AUTO** (rozsvítí se příslušný symbol **B**)
- 4 - **Snižování nastavené teploty** (symbol **C**) (teplotu není možné měnit v režimu ventilátoru)
- 5 - **Nevyužívá se**
- 6 - **Funkce SOFT WIND** (jemný pohyb vzduchu) (symbol **F**)
- 7 - **Zapnutí / vypnutí displeje jednotky**
- 8 - **Funkce SILENT** (tichý (noční) režim) (symbol **K**) (jen v režimu chlazení nebo vytápění)
- 9 - **Zapnutí / vypnutí jednotky**
- 10 - **Přepínání otáček ventilátoru AUTO** (automatické), **otáčky 1 až 7** (rozsvítí se příslušný symbol **A**)
- 11 - **Nevyužívá se**
- 12 - **Volba výfukové klapy pro individuální ovládání** (jen u kazetových jednotek s touto funkcí, pro nastavení polohy použijte tlačítka 13,14)
- 13 - **Nastavení polohy výfukové klapy**
- 14 - **Automatický pohyb výfukové klapy ve vertikálním směru** (symbol **J**) (symbol se zobrazí na 15s a potom se vypne, ale funkce zůstává aktivní)
- 15 - **Funkce SELF CLEAN***** (funkce samočištění - pro servisní účely) (symbol **H**) (jen v režimu chlazení)
- 16 - **Auto pohyb výfukové klapy v horizontálním směru** (symbol **I**) (symbol se zobrazí na 15s a potom se vypne, ale funkce zůstává aktivní)
- 17 - **Funkce TIMER** (časovač) opožděné zapnutí (ON) / vypnutí (OFF) jednotky 0,5-24hod (rozsvítí se příslušný symbol **D**)

Po zapnutí do režimu vytápění se ventilátor uvede do provozu, až když se nahřeje výměník. Na displeji jednotky bude svítit d0.

DTM - dynamický teplotní management - přizpůsobuje provoz jednotky podle tepelné zátěže místnosti, optimalizuje proudění vzduchu (automatické otáčky ventilátoru) a průtok chladiva, pro dosažení stabilní teploty v místnosti a úsporu energie, po 8hod provozu se funkce automaticky deaktivuje, DTM není možné kombinovat s funkcí SILENT

SILENT - tichý (noční) režim - upraví provoz jednotky na minimální hlučnost, po 8hod provozu se funkce automaticky deaktivuje, SILENT není možné kombinovat s funkcí DTM

TIMER - časovač - pokud je jednotka v zapnutém stavu, stisknutím tlačítka 17 je možné nastavit opožděné vypnutí v rozsahu 0,5-24hod, nastavením na 0.0H se funkce časovače vypne; pokud je jednotka ve vypnutém stavu, stisknutím tlačítka 17 je možné nastavit opožděné zapnutí v rozsahu 0,5-24hod, nastavením na 0.0H se funkce časovače vypne

HYUNDAI



Kontakt

KLIMAVEX CZ a.s.
Průmyslová 1472/11
102 00 Praha 10
Česká republika
klimavex@klimavex.cz