

HYUNDAI

UŽÍVATEĽSKÝ NÁVOD

VRF SÉRIA
HV8*
OVLÁDAČ
RM12F1

VRF SYSTEMY

BEZDRÔTOVÝ
OVLÁDAČ



UPOZORNENIE:

Pred použitím alebo údržbou zariadenia si pozorne prečítajte tento návod. Uchovajte ho pre ďalšie použitie.



VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

UPOZORNENIE

- klimatizačné zariadenie nepoužívajte na iné účely, ako sú uvedené v tomto návode a neprevádzkujte ho mimo uvedeného pracovného rozsahu
- klimatizačné zariadenie musí byť pre zabezpečenie ochrany pred úrazom elektrickým prúdom správne uzemnené
- inštalácia musí byť vykonaná odborne spôsobilou osobou
- do zariadenia smie zasahovať len kvalifikovaný personál
- elektrické zapojenie musí byť vykonané autorizovanou osobou a podľa platných noriem a predpisov
- zabezpečte, aby bol na zariadení vykonávaný pravidelný servis, min. 1x za rok (odborne spôsobilou osobou)
- v prípade akejkoľvek poruchy, kontaktujte dodávateľa
- jednotku neprevádzkujte s mokrymi rukami
- zabezpečte, aby jednotka a ovládač boli aspoň 1 m od okolitých elektrických zdrojov
- pri nedodržaní pokynov pre údržbu, pravidelný servis, všeobecných pokynov popísaných v tomto návode a pri použití zariadenia mimo povoleného prevádzkového rozsahu, záruka automaticky zaniká.

PRACOVNÝ ROZSAH

VRF MINI		
Režim	Vonkajšia teplota	Vnútorná teplota
Chladenie	-15°C až 52°C	16°C až 32°C
Vykurovanie	-20°C až 16,5°C	15°C až 30°C

VRF		
Režim	Vonkajšia teplota	Vnútorná teplota
Chladenie	-15°C až 55°C	16°C až 32°C
Vykurovanie	-30°C až 30°C	15°C až 30°C

ÚDRŽBA

- pred akoukoľvek údržbou odpojte el. napájanie
- jednotku poutierajte mäkkou handričkou alebo ju povysávajte vysávačom, nepoužívajte horúcu vodu ani prchavé látky, ktoré by mohli poškodiť jej povrch
- na čistenie vzduchového filtra alebo panelu, nepoužívajte vodu s teplotou vyššou ako 50°C
- vzduchový filter povysávajte alebo umyte a pred vrátením dokonale vysušte
- zariadenie neprevádzkujte bez filtra
- na začiatku sezóny skontrolujte, či nasávanie a výfuk vzduchu na vnútornej a vonkajšej jednotke neblokujú žiadne prekážky
- skontrolujte správnosť pripojenia jednotky do elektrickej siete, vyčistite výmenníky vnútornej a vonkajšej jednotky

sieťový vzduchový filter	výmena resp. čistenie podľa miesta použitia (raz za 3 mesiace, najneskôr raz za rok (pri občasnej prevádzke) resp. vždy pri viditeľnom znečistení)
--------------------------	--

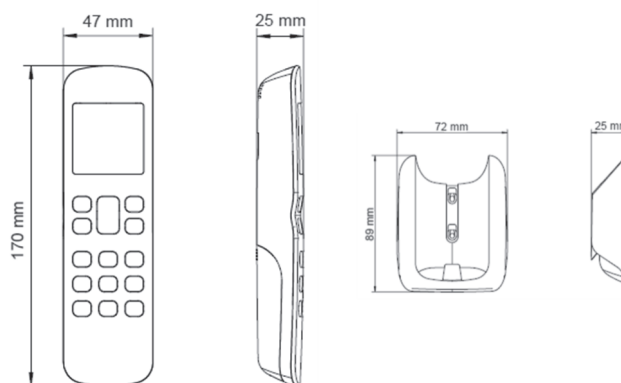
Údržba vzduchového filtra

Sieťový vzduchový filter zabraňuje vniknutiu prachových častíc do jednotky.

1. Vyberte filter.
2. Filter povysávajte alebo umyte v teplej mydlovej vode a dokonale vysušte.
3. Vysušený filter vráťte do jednotky.

JEDNOTKU NEPREVÁDZKUJTE BEZ FILTRA!

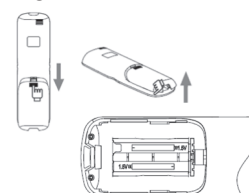
Rozmery ovládača a nástenného držiaka



BATÉRIE (2x 1,5V typ AAA (ak sú súčasťou dodávky))

VLOŽENIE A VÝMENA BATÉRIÍ V OVLÁDAČI

1. vysuňte a odoberte kryt na batérie
2. vložte batérie do ovládača, pričom dbajte na polaritu (+) a (-)
3. zasuňte kryt na batérie



POZNÁMKA

Nekombinujte staré a nové batérie, alebo batérie iných značiek. Ak ovládač nebudete používať dlhšie ako 2 mesiace, batérie vyberte.

LIKVIDÁCIA BATÉRIÍ

- Batérie sa nesmú vyhadzovať do komunálneho odpadu. Postupujte podľa lokálnych predpisov a pravidiel, pre správnu likvidáciu batérií.
- Ak majú batérie v spodnej časti ikony pre likvidáciu uvedenú chemickú značku, táto značka oznamuje, že batéria obsahuje ťažký kov, ktorý presahuje určitú koncentráciu. Napr. Pb: Olovo (>0,004 %).
- Spotrebiče a použité batérie sa musia spracovať na špecializovaných miestach, pre opätovné použitie, recykláciu. Zabezpečením správnej likvidácie pomáhate znižovať negatívne dôsledky pre životné prostredie a ľudské zdravie.

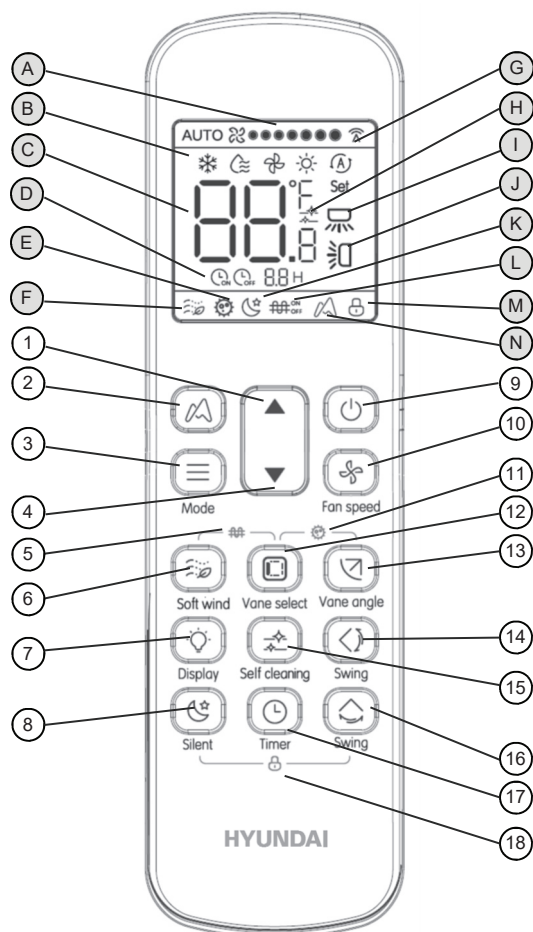


Ochrana životného prostredia

Na základe Európskej smernice 2012/19/EU, nesmie byť toto elektrické zariadenie likvidované spolu s komunálnym odpadom. Spotrebiteľ je povinný likvidovať elektrické a elektronické zariadenia označené symbolom preškrtnutého odpadkového koša prostredníctvom špecializovaných zberných miest určených vládou alebo miestnymi orgánmi. Recykláciou, alebo inými formami využitia starých prístrojov, prispievate k ochrane vášho životného prostredia.



POPIS A POUŽITIE OVLÁDAČA (RM12F1)



- Namierite vysieláč diaľkového ovládača (DO) na klimatizačnú jednotku.
- Signál z diaľkového ovládača môže jednotka zachytiť do vzdialenosti 7 metrov.
- Zabezpečte, aby medzi diaľkovým ovládačom a prijímačom signálu na jednotke neboli žiadne prekážky.
- Diaľkový ovládač chráňte pred nárazmi.
- Neumiestňujte diaľkový ovládač na priame slnko alebo do blízkosti vykurovacích telies.
- Nevystavujte prijímač signálu na klimatizačnej jednotke silnému svetlu, ako je fluorescenčné alebo slnečné svetlo.

Symbol **G** indikuje prenos signálu z ovládača do jednotky.

18 - súčasným stlačením tlačidiel **8** a **16** (Silent, Swing), je možné **uzamknúť/odmknúť** tlačidlá ovládača (zobrazí sa symbol **M**).

V závislosti od typu ovládača a vnútornej jednotky, niektoré uvedené funkcie ovládača nebudú aktívne.

V režime ODVLHČOVANIE nie je možné meniť otáčky ventilátora.

UPOZORNENIE NA KONFLIKT REŽIMOV

Zariadenia VRF pracujú v jednom chladiacom okruhu, čo znamená, že všetky vnútorné jednotky musia pracovať v rovnakom pracovnom režime (chladenie alebo vykurovanie). V prípade, že užívateľ zapne jednotku v inom režime, v akom je nastavený systém a ostatné jednotky, jednotka vyhlási poruchu konfliktu režimov A91 alebo dd. V takomto prípade, zvolte iný pracovný režim jednotky.

- 1 - **Zvyšovanie nastavenej teploty** (symbol **C**) (teplotu nie je možné meniť v režime ventilátora)
- 2 - **Funkcia DTM** (úspora energie) (symbol **N**) (len v režime chladenia alebo vykurovania) (otáčky ventilátora nie je možné meniť)
- 3 - **Výber pracovného režimu: CHLADENIE, ODVLHČOVANIE, VENTILÁTOR, VYKUROVANIE, AUTO** (rozsvieti sa príslušný symbol **B**)
- 4 - **Znižovanie nastavenej teploty** (symbol **C**) (teplotu nie je možné meniť v režime ventilátora)
- 5 - **Nevyužíva sa**
- 6 - **Funkcia SOFT WIND** (jemný pohyb vzduchu) (symbol **F**)
- 7 - **Zapnutie / vypnutie displeja jednotky**
- 8 - **Funkcia SILENT** (tichý (nočný) režim) (symbol **K**) (len v režime chladenia alebo vykurovania)
- 9 - **Zapnutie / vypnutie jednotky**
- 10 - **Prepínanie otáčok ventilátora AUTO** (automatické), **otáčky 1 až 7** (rozsvieti sa príslušný symbol **A**)
- 11 - **Nevyužíva sa**
- 12 - **Voľba výfukovej klapky pre individuálne ovládanie** (len u kazetových jednotiek s touto funkciou, pre nastavenie polohy použite tlačidlá 13,14)
- 13 - **Nastavenie polohy výfukovej klapky**
- 14 - **Automatický pohyb výfukovej klapky vo vertikálnom smere** (symbol **J**) (symbol sa zobrazí na 15s a potom sa vypne, ale funkcia ostáva aktívna)
- 15 - **Funkcia SELF CLEAN** (funkcia samočistenia - pre servisné účely) (symbol **H**) (len v režime chladenia)
- 16 - **Auto pohyb výfukovej klapky v horizontálnom smere** (symbol **I**) (symbol sa zobrazí na 15s a potom sa vypne, ale funkcia ostáva aktívna)
- 17 - **Funkcia TIMER** (časovač) oneskorené zapnutie (ON) / vypnutie (OFF) jednotky 0,5-24hod (rozsvieti sa príslušný symbol **D**)

Po zapnutí do režimu vykurovania sa ventilátor uvedie do prevádzky, až keď sa nahreje výmenník. Na displeji jednotky bude svietiť d0.

DTM - dynamický teplotný manažment - prispôbuje prevádzku jednotky podľa tepelnej záťaže miestnosti, optimalizuje prúdenie vzduchu (automatické otáčky ventilátora) a prietok chladiva, pre dosiahnutie stabilnej teploty v miestnosti a úsporu energie, po 8hod prevádzky sa funkcia automaticky deaktivuje, DTM nie je možné kombinovať s funkciou SILENT

SILENT - tichý (nočný) režim - upraví prevádzku jednotky na minimálnu hlučnosť, po 8hod prevádzky sa funkcia automaticky deaktivuje, SILENT nie je možné kombinovať s funkciou DTM

TIMER - časovač - ak je jednotka v zapnutom stave, stlačením tlačidla 17 je možné nastaviť oneskorené vypnutie v rozsahu 0,5-24hod, nastavením na 0.0H sa funkcia časovača vypne; ak je jednotka v vypnutom stave, stlačením tlačidla 17 je možné nastaviť oneskorené zapnutie v rozsahu 0,5-24hod, nastavením na 0.0H sa funkcia časovača vypne

HYUNDAI



Kontakt

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