



CHIGO
CENTRAL AIR-CONDITIONING

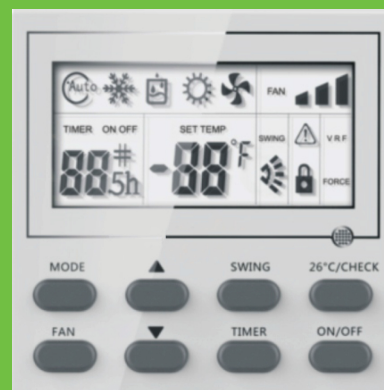
VRF systémy, LCAC systémy

R410A

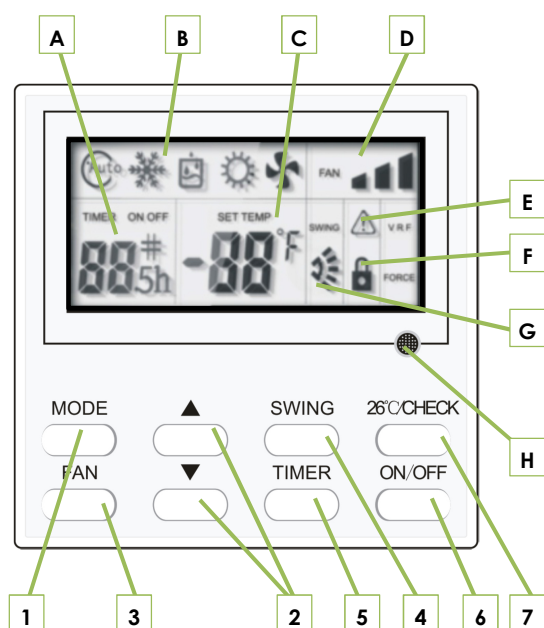
ZKX5

Uživatelský návod

Káblový ovládač



POPIS A OVLÁDANIE



- 1** Výber pracovného režimu (symbol B)
AUTO / CHLADENIE / ODVLHČOVANIE /
VYKUROVANIE / VETRANIE
- 2** Nastavenie požadovanej teploty (symbol C)
- 3** Prepínanie otáčok ventilátora (symbol D)
- 4** Automatický pohyb výfukovej klapky (symbol G)
- 5** Nastavenie časovača (symbol A)
- 6** Zapnutie / vypnutie jednotky
- 7** Eko režim / kontrola parametrov
- E** Porucha v systéme (kód poruchy sa zobrazí v mieste C)
- F** Symbol zablokovaných tlačidiel
- H** Prijímač pre diaľkové ovládanie

V závislosti od typu ovládanej vnútornej jednotky, niektoré funkcie ovládača nebudú aktívne. Ovládač neobsluhujte s mokrými rukami. Režim AUTO znamená chladenie s fixným setpointom 25°C.

NASTAVENIE TEPLOTY

V režime AUTO a ODVLHČOVANIE je fixne prednastavený setpoint na 25°C, v ostatných režimoch je možné nastaviť teplotu pomocou tlačidiel teploty (2) v rozsahu od 16 do 32°C.

BLOKOVANIE TLAČIDIEL

Súčasným stlačením tlačidiel teploty (2) na 3s sa zablokujú tlačidlá a rozsvieti sa symbol F. Ďalším stlačením sa tlačidlá odblokujú.

NASTAVENIE ČASOVAČA

Stlačením tlačidla TIMER v stave keď je jednotka vypnutá, sa aktivuje oneskorené zapnutie. Každým ďalším stlačením tlačidla TIMER sa zvyšuje hodnota o 1 hodinu až do 24h. Stlačením tlačidla TIMER v stave keď je jednotka zapnutá, sa aktivuje oneskorené vypnutie. Každým ďalším stlačením tlačidla TIMER sa zvyšuje hodnota o 1 hodinu až do 24h.

PREPÍNANIE OTÁČOK VENTILÁTORA

Tlačidlo (3) je aktívne len v režime chladenia, vykurovania a vetrania (v režie „auto“ a „odvlhčovanie“ sú otáčky fixné). Stláčaním tlačidla (3) sa prepínajú otáčky ventilátora medzi *auto/ vysoké/ stredné/ nízke* (v režime chladenie, vykurovanie) a *vysoké/ stredné/ nízke* (v režime vetranie). Pri zvolení auto otáčok, ventilátor pracuje na nízke otáčky.

EKO REŽIM / KONTROLA PARAMETROV

Krátkym stlačením tlačidla (7) v režime chladenia alebo vykurovania sa aktivuje režim EKO a jednotka bude pracovať so setpointom 26°C. Dlhým stlačením tlačidla (7) sa jednotka prepne do režimu kontroly parametrov.

Následne je možné tlačidlami (2) prepínať zobrazenie parametrov jednotky (zobrazená je aj adresa):

- výkon HP, spotreba vnútornej jednotky, teplota T1, teplota T2, teplota T2B, priemerná teplota T2, otvorenie EEV

PORUCHOVÉ KÓDY NA JEDNOTKÁCH S DIGITÁLNYM DISPLEJOM A NA OVLÁDAČI

Kód	Význam
FE	Chýbajúca adresa po prvom štarte
E0	Chybný sled fáz alebo chýbajúca fáza
E1	Komunikačná chyba medzi vonkajšou a vnútornými jednotkami
E2	Porucha teplotného snímača T1 (RAT) snímač na saní do jednotky
E3	Porucha teplotného snímača T2 (ICMT) snímač na potrubí v strede výmenníka vnútornej jednotky
E4	Porucha teplotného snímača T2B (ICOT) snímač na potrubí na výstupe z výmenníka vnútornej jednotky
E5	Porucha vonkajšej jednotky
E7	Porucha EEPROM
E8	Porucha ventilátora vnútornej jednotky
E9	Porucha komunikácie vnútornej jednotky s kábovým ovládačom
EE	Porucha čerpadla - vysoká hladina kondenzátu (signalizácia plaváku)
EF	Konflikt režimov (potrebné zvoliť iný prevádzkový režim)

PORUCHOVÉ KÓDY NA JEDNOTKÁCH S LED DISPLEJOM

LED	LED signalizácia	Význam
OPERATION	SVIETI	Jednotka v prevádzke
	NESVIETI	Jednotka vypnutá
	BLIKÁ (2s)	Jednotka sa pripravuje po reštarte
	BLIKÁ RÝCHLO (0,4s)	Porucha teplotného snímača
TIMER	SVIETI	Časovač je aktívny
	BLIKÁ RÝCHLO (0,4s)	Komunikačná chyba medzi vonkajšou a vnútornými jednotkami
DEF./FAN	SVIETI	Odmrazovanie alebo funkcia anti-cold*
DEF./FAN	BLIKÁ (2s)	Porucha EEPROM
	BLIKÁ RÝCHLO (0,4s)	Konflikt režimov (potrebné zvoliť iný prevádzkový režim)
ALARM / PROTECTION	BLIKÁ POMALY (2s)	Porucha vonkajšej jednotky
	BLIKÁ RÝCHLO (0,4s)	Porucha plaváku - vysoká hladina kondenzátu
OPERATION a TIMER	BLIKAJÚ SÚČASNE	Chýbajúca adresa po prvom štarte / adresovanie pri štarte

*Funkcia anti-cold je aktívna len v režime vykurovania, pričom zabezpečuje, že sa ventilátor vnútornej jednotky nezapne, kým sa nenahreje výmenník jednotky (zvýšený komfort užívateľa).

Najčastejším problémom u VRF systémov je KONFLIKT REŽIMOV (EF), ktorý nastane, ak užívateľ zvolí iný pracovný režim, v akom pracuje vonkajšia a ostatné vnútorné jednotky.



Ochrana životného prostredia

Európska smernica 2002/96/EU stanovuje:

Symbol preškrtnutého odpadkového koša v užívateľskom návode alebo na balení výrobku znamená, že daný produkt nesmie byť likvidovaný 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.