



CHIGO
CENTRAL AIR-CONDITIONING

VRF systémy, LCAC systémy

R410A

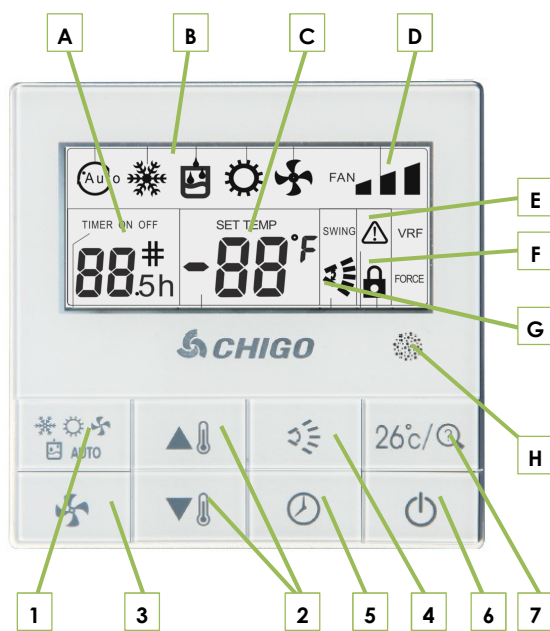
ZKX6

Uživatelský návod

Kabelové ovládání



POPIS A OVLÁDÁNÍ



- 1** Výběr pracovního režimu (symbol B)
AUTO / CHLAZENÍ / ODVLHČENÍ /
VYTÁPĚNÍ / VĚTRÁNÍ
- 2** Nastavení požadované teploty (symbol C)
- 3** Přepínání otáček ventilátoru (symbol D)
- 4** Automatický pohyb výfukové klapky (symbol G)
- 5** Nastavení časovače (symbol A)
- 6** Zapnutí / vypnutí jednotky
- 7** Eko režim / kontrola parametrů
- E** Porucha v systému (kód poruchy se zobrazí v místě C)
- F** Symbol zablokovaných tlačítek
- H** Přijímač pro dálkové ovládání

V závislosti od typu ovládání vnitřní jednotky, některé funkce ovládače nebudou aktivní. Ovládač neobsluhujte s mokřkýma rukama. Režim AUTO znamená chlazení s fixním setpointem 25°C.

NASTAVENÍ TEPLoty

V režimech AUTO a ODVLHČOVÁNÍ je fixně přednastavený setpoint na 25°C, v ostatních režimech je možno nastavit teplotu pomocí tlačítek teploty (2) v rozsahu od 16 do 32°C.

BLOKOVÁNÍ TLAČÍTEK

Současným stlačením tlačítek teploty (2) na 3s se zablokují tlačítka a rozsvítí se symbol F. Dalším stlačením se tlačítka odblokují.

NASTAVENÍ ČASOVAČE

Stlačením tlačítka TIMER v stavě kdy je jednotka vypnutá, tak se aktivuje opožděné zapnutí jednotky. Každým dalším stlačením tlačítka TIMER se zvyšuje hodnota o 1 hodinu až do 24h. Stlačením tlačítka TIMER ve stavě kdy je jednotka zapnutá, tak se aktivuje opožděné vypnutí. Každým dalším stlačením tlačítka TIMER se zvyšuje hodnota o 1 hodinu až do 24h.

PŘEPÍNÁNÍ OTÁČEK VENTILÁTORU

Tlačítko (3) je aktivní jen v režimu chlazení, vytápění a větrání (v režimu „auto“ a „odvlhčování“ jsou otáčky fixní). Stlačením tlačítka (3) se přepínají otáčky ventilátoru mezi *auto/ vysoké/ střední/ nízké* (v režimu chlazení, vytápění) a *vysoké/ střední/ nízké* (v režimu větrání). Při zvolení auto otáček, ventilátor pracuje na nízké otáčky.

EKO REŽIM / KONTROLA PARAMETRŮ

Krátkým stlačením tlačítka (7) v režimu chlazení nebo vytápění se aktivuje režim EKO a jednotka bude pracovat s nastaveným setpointem 26°C. Dlouhým stlačením tlačítka (7) se jednotka přepne do režimu kontroly parametrů.

Následně je možné tlačítkami (2) přepínat zobrazení parametrů jednotky (zobrazená je i adresa):

- výkon HP, spotřeba vnitřní jednotky, teplota T1, teplota T2, teplota T2B, průměrná teplota T2, otevření EEV

PORUCHOVÉ KÓDY NA JEDNOTKÁCH S DIGITÁLNÝM DISPLEJEM A NA OVLÁDAČI

Kód	Význam
FE	Chybějící adresa po prvním zapnutí
E0	Chybný sled fází nebo chybějící fáze
E1	Komunikační chyba mezi venkovní a vnitřními jednotkami
E2	Porucha teplotního snímače T1 (RAT) snímač na sání do jednotky
E3	Porucha teplotního snímače T2 (ICMT) snímač na potrubí v středu výměníku vnitřní jednotky
E4	Porucha teplotního snímače T2B (ICOT) snímač na potrubí na výstupu z výměníku vnitřní jednotky
E5	Porucha venkovní j jednotky
E7	Porucha EEPROM
E8	Porucha ventilátoru vnitřní jednotky
E9	Porucha komunikace vnitřní jednotky s kabelovým ovládačem
EE	Porucha čerpadla - vysoká hladina kondenzátu (signalizace plaváku)
EF	Konflikt režimů (potřebné zvolit jiný provozní režim)

PORUCHOVÉ KÓDY NA JEDNOTKÁCH S LED DISPLEJEM

LED	LED signalizácia	Význam
OPERATION	SVÍTÍ	Jednotka v provozu
	NESVÍTÍ	Jednotka je vypnutá
	BLIKÁ (2s)	Jednotka se připravuje po restartu
	BLIKÁ ZRYCHLENĚ (0,4s)	Porucha teplotního snímače
TIMER	SVÍTÍ	Časovač je aktivní
	BLIKÁ ZRYCHLENĚ (0,4s)	Komunikační chyba mezi venkovní a vnitřními jednotkami
DEF./FAN	SVÍTÍ	Odtávání nebo funkce anti-cold*
	BLIKÁ (2s)	Porucha EEPROM
	BLIKÁ ZRYCHLENĚ (0,4s)	Konflikt režimů (nutné zvolit jiný provozní režim)
ALARM / PROTECTION	BLIKÁ POMALU (2s)	Porucha venkovní j jednotky
	BLIKÁ ZRYCHLENĚ (0,4s)	Porucha plaváku - vysoká hladina kondenzátu
OPERATION a TIMER	BLIKAJÚ SOUČASNĚ	Chybějící adresa po prvním zapnutí / adresování při zapnutí

*Funkce anti-cold je aktivní jen v režimu vytápění, přičemž zajišťuje, že se ventilátor vnitřní jednotky nezapne, dokud se se nenahřeje výměník jednotky (zvýšený komfort uživatele).

Nejčastějším problémem u VRF systémů je KONFLIKT REŽIMŮ (EF), který nastane, když uživatel zvolí jiný pracovní režim, než v jakém pracuje venkovní a ostatní vnitřní jednotky.



Ochrana životního prostředí

Evropská směrnice 2012/96/EU stanovuje:

Symbol přeškrtnutého odpadkového koše v uživatelském návodu nebo na balení výrobku znamená, že daný produkt nesmí být likvidován spolu s komunálním odpadem. Spotřebitel je povinný likvidovat elektrické a elektronické zařízení označené symbolem přeškrtnutého odpadkového koše prostřednictvím specializovaných sběrných míst určených vládou a nebo místními orgány.