



PREVÁDZKOVÁ PRÍRUČKA

Amazon IV Pro

K2F-252 DN4S
K2F-280 DN4S
K2F-335 DN4S
K2F-400 DN4S

K2F-450 DN4S
K2F-500 DN4S
K2F-560 DN4S
K2F-615 DN4S



Ďakujeme vám za zakúpenie tejto klimatizačnej jednotky.

Pred použitím si prečítajte tento návod a uschovajte ho pre budúce použitie.

Pozor: Funkcia vykurovania vnútornej jednotky je k dispozícii, len ak je pripojená k vonkajšej jednotke chladenia a vykurovania.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE	1
NÁZVY ČASTÍ.....	2
PREVÁDZKA A VÝKON.....	2
PORUCHY A PRÍČINY	3
FUNKČNÉ PORUCHY	5
OBMEDZENÉ CHLADENIE A OTÁZKY	6
SERVIS PO PREDAJI.....	6

1. DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Postupujte podľa týchto pokynov, aby ste predišli zraneniu alebo poškodeniu majetku v dôsledku nesprávnej obsluhy.

Existujú dva typy bezpečnostných opatrení - pozorne si ich prečítajte.



VÝSTRAHA

Nedodržanie výstrahy môže viesť k vážnemu zraneniu alebo vážnym zraneniam. Spotrebič musí byť nainštalovaný v súlade s národnými predpismi o elektroinštalácii.



POZOR

Nedodržanie upozornenia môže mať za následok zranenie alebo poškodenie zariadenia.



VÝSTRAHA

- **Požiadajte svojho predajcu o inštaláciu klimatizácie.**
Ak jednotku nainštalujete nesprávne sami, riskujete únik vody, zásah elektrickým prúdom a požiare.
- **Požiadajte svojho predajcu o informácie o aktualizáciách, opravách a údržbe.**
Ak ich budete robiť sami, riskujete únik vody, zásah elektrickým prúdom a požiare.
- **Aby ste predišli úrazom elektrickým prúdom, požiarom a zraneniam, vypnite jednotku a ak je jednotka chybná, kontaktujte svojho predajcu**
- **Spálenú poistku nikdy nevymieňajte za takú, ktorá má iný prúd.**
Použitie drôtu alebo medeného drôtu môže spôsobiť poruchu jednotky alebo požiar.
- **Do vstupu alebo výstupu vzduchu nekladajte prsty ani iné predmety.**
Ak sa ventilátor otáča vysokou rýchlosťou, môže spôsobiť zranenie.
- **Nikdy nepoužívajte horľavé spreje, napríklad sprej na vlasy, laky, alebo farby, pri jednotke, pretože by to mohlo spôsobiť požiar.**
- **Počas prevádzky výkyvnej klapky sa nikdy nedotýkajte výstupu vzduchu alebo vodorovných nožov pretože by sa vám tam mohli zachytiť prsty alebo by ste mohli poškodiť jednotku.**
- **Zariadenie musí byť nainštalované v súlade s národnými predpismi o elektroinštalácii**

- **Jednotku nikdy nekontrolujte ani neopravujte sami.**
Požiadajte o pomoc odborníka.
- **Tento výrobok nelikvidujte ako netriedený odpad. Musí sa osobitne zbierať a spracovať.**
- **Nevyhadzujte elektrické spotrebiče do netriedeného odpadu. Musia sa zbierať a spracovať osobitne.**
Podrobnosti získate od miestnej samosprávy.
- **Ak sa elektrické spotrebiče likvidujú na skládkach alebo na smetiskách, môžu do podzemnej vody unikať nebezpečné látky a tak vstupovať do potravinového reťazca.**
- **Chráňte jednotku pred vysokofrekvenčnými zariadeniami.**
- **Aby ste predišli poškodeniu, jednotku umiestnite mimo nasledujúcich miest:**
Plynné oblasti (napr. horúce pramene, ktoré uvoľňujú sulfidy), pobrežné oblasti (okrem modelov odolných voči korózii).
- **Pri silnom vetre zabráňte prúdeniu vzduchu späť do vonkajšej jednotky.**
- **V zasneženej oblasti sú pre vonkajšie jednotky potrebné snehové markízy. Podrobnosti získate od miestneho predajcu.**
- **Ak žijete v búrkovej oblasti, zabezpečte jednotku proti bleskom.**
- **Informácie o úniku chladiva získate od svojho predajcu.**
Ak je systém nainštalovaný v malej miestnosti, udržiavajte hladinu chladiva pod limitom; v opačnom prípade, ak dôjde k jeho úniku, môže to ovplyvniť množstvo kyslíka v miestnosti, čo môže spôsobiť vážnu nehodu.
- **Chladivo v jednotke je bezpečné a nemalo by unikať.**
Ak k úniku dôjde a chladivo príde do kontaktu s ohňom, dôjde k tvorbe škodlivého plynu.
- **Vypnite všetky horľavé vykurovacie zariadenia, vetrajte miestnosť a obráťte sa na predajcu, u ktorého ste jednotku zakúpili.**
Nepoužívajte jednotku, kým vám kvalifikovaný technik neoznámí, že je to bezpečné.

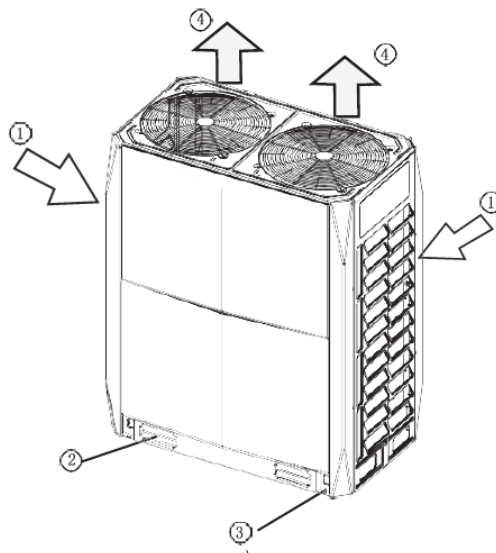


CAUTION

- **Chladiaca a vykurovacia vnútorná jednotka môže byť pripojená k chladiacej a vykurovacej vonkajšej jednotke alebo k vonkajšej jednotke iba na chladenie; funkcia vykurovania vnútornej jednotky je k dispozícii iba vtedy, ak je pripojená k chladiacej a vykurovacej vonkajšej jednotke.**
- **Klimatizáciu používajte iba na určený účel.**
Táto klimatizácia nie je navrhnutá na chladenie v priestoroch s presnými prístrojmi, potravinami, rastlinami, zvieratami alebo umeleckými dielami.

- Pred čistením jednotku vypnite, aby nedošlo k úrazu elektrickým prúdom.
- Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom a požiaru, nainštalujte detektor zemného spojenia.
- Uistite sa, že klimatizácia je uzemnená.
Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, uistite sa, že je jednotka uzemnená a že uzemňovací vodič nie je pripojený k plynovému alebo vodovodnému potrubiu, bleskozvodu alebo telefónnemu uzemňovaciemu vodiču.
- Aby ste predišli zraneniu, neodstraňujte kryt ventilátora vonkajšej jednotky.
- Nedotýkajte sa jednotky mokрыmi rukami
pretože môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa rebier výmenníka tepla, pretože môže dôjsť k závažným rezným ranám.
- Po dlhom používaní skontrolujte poškodenie stojana a upevnenia.
Ak je zariadenie poškodené, môže spadnúť.
- Ak sa zariadenie s horákom používa zároveň s klimatizáciou, dostatočne vetrajte miestnosť, aby nedošlo k nedostatku kyslíka.
- Usporiadajte odtokovú hadicu, aby ste zaistili hladký odtok.
Neúplné odtokanie môže spôsobiť únik vody.
- Nikdy nevystavujte deti, rastliny alebo zvieratá priamo prúdu vzduchu.
- Vyhybajte sa miestam, ktoré zosilňujú hluk alebo vytvárajú znečistenie hlukom pre ostatných.
- Hluk môže byť zosilnený čímkoľvek, čo blokuje výstup vzduchu z vonkajšej jednotky.
- Vyberte si miesto na rozptýlenie hluku a horúceho alebo studeného vzduchu z vonkajšej jednotky, ktoré neovplyvňuje iné osoby ani nepoškodzuje zvieratá alebo rastliny.
- Nedovoľte dieťaťu liezť na vonkajšiu jednotku a neumiestňujte na ňu žiadne predmety.
- Nespúšťajte klimatizačnú jednotku, keď fumigujete miestnosť s insekticídmi, pretože sa do jednotky môžu dostať chemikálie, ktoré spôsobujú dýchacie ťažkosti postihnutým ľuďom.
- Neumiestňujte spotrebiče, ktoré produkujú otvorený oheň, n miest, ktoré sú v ceste prúdeniu vzduchu z jednotky alebo pod vnútornú jednotku, pretože hrozí nebezpečenstvo horenia alebo deformácie.
- Neinštalujte klimatizáciu na miesto, odkiaľ by mohol unikať horľavý plyn, aby ste predišli požiaru.
- Deti a staršie osoby by nemali jednotku obsluhovať.
- Deti by sa nemali s jednotkou hrať. Nenechávajte malé deti bez dozoru.

2. NÁZVY ČASTÍ



Obr.2 -1

Obrázok zobrazený vyššie slúži len na informáciu a skutočný produkt sa môže líšiť.

1	Prívod vzduchu (na ľavej a pravej strane a zozadu.)
2	Spojovací otvor potrubia chladiva a vývod vodičov
3	Pevná noha
4	Výstup vzduchu (ohrieva vzduch, ktorý sa má fúkať na chladenie a naopak)



POZNÁMKA

Diagramy v tejto príručke slúžia iba na ilustráciu. Vzhľad a funkcie, ktoré sú tu popísané, sa môžu líšiť od zakúpeného modelu. Pozrite sa na aktuálny produkt.

Do jednotky nekladajte žiadny predmet.

Pred použitím jednotku predhrejte najmenej na 12 hodín. Nevypínajte jednotku, ak ju nebudete používať menej ako 24 hodín. (Týmto sa zohreje ohrievač kľukovej skrine tak, aby sa zabránilo spusteniu kompresora kvapalinou.)

Uistite sa, že vstup a výstup vzduchu nie sú blokované, pretože to zhorší výkon klimatizácie alebo aktivovať ochranu, ktorá zastaví chod jednotky.

3. PREVÁDZKA A VÝKON.

- Chladenie a vykurovanie centrálneho DC meniča
 - Vnútrornú jednotku je možné ovládať samostatne. Nemôže súčasne chlaadiť aj zohrievať.
 - V prípade akýchkoľvek problémov s režimami chladenia a kúrenia nájdite problém pomocou nastavenia číselného kódu vonkajšej jednotky S5.
1. Ak nastavíte jednotku do režimu priority vykurovania, vnútorná jednotka bežiaca v režime chladenia alebo ventilátora sa zastaví, na ovládacom paneli sa zobrazí Neprioritný alebo pohotovostný režim, ale vnútorná jednotka bežiaca v režime vykurovania bude nepretržite pracovať.
 2. Ak nastavíte jednotku do režimu priority chladenia, vnútorná jednotka bežiaca v režime vykurovania alebo ventilátora sa zastaví, na ovládacom paneli sa zobrazí Neprioritný alebo pohotovostný režim, ale vnútorná jednotka bežiaca v režime chladenia bude nepretržite pracovať.
 3. Ak nastavíte jednotku na č. 63 (VIP vnútorná jednotka) + režim priority voľby a nastavíte a spustíte vnútornú jednotku č. 63, prevádzkový režim jednotky 63 bude prioritným prevádzkovým režimom systému. Ak nenastavíte alebo nespustíte vnútornú jednotku č. 63, režim používaný väčšinou vnútorných jednotiek bude prioritným prevádzkovým režimom systému.

4. Ak nastavíte jednotku tak, aby reagovala iba na režim vykurovania, vnútorná jednotka bude bežať normálne, ak beží v režime vykurovania, ale bude zobrazovať konflikt režimov, ak je spustená v režime chladenia alebo ventilácie.
5. Ak nastavíte jednotku tak, aby reagovala iba na režim chladenia, vnútorná jednotka bude bežať normálne, ak beží v režime chladenia alebo ventilácie, ale bude zobrazovať konflikt režimov, ak je spustená v režime vykurovania.

■ Funkcie režimu vykurovania

- Trvá 3 až 5 minút, kým jednotka začne fúkať horúci vzduch.
- Motor ventilátora vo vonkajšej jednotke sa pri vysokých teplotách môže zastaviť.
- Ak iné vnútorné jednotky bežia v režime kúrenia, ventilátor sa môže zastaviť, aby sa zabránilo vytlačeniu horúceho vzduchu.

■ Rozmrazovanie v režime kúrenia

- V režime kúrenia sa na vonkajšej jednotke niekedy objaví mráz. Aby sa zvýšila účinnosť, jednotka začne automaticky rozmrazovať (asi 2 až 10 minút) a potom bude z vonkajšej jednotky vytekať voda.
- Počas odmravovania prestanú fungovať motory ventilátora vo vonkajšej aj vnútornej jednotke.

■ Podmienky prevádzky

Pre dosiahnutie normálneho výkonu uveďte klimatizáciu do prevádzky pri nasledujúcich teplotných podmienkach:

Tabuľka.3-1

Režim \ Teplota	Vonkajšia teplota	Vnútorná teplota	Relatívna vlhkosť miestnosti
Režim chladenia	-5°C ~ 48°C	17°C ~ 32°C	pod 80%
Režim kúrenia (typ len na chladenie bez)	-20°C ~ 24°C	≤27°C	



POZNÁMKA

Ochranné opatrenia môžu aktivovať a zastaviť chod jednotky mimo vyššie uvedených podmienok.

Ak chcete spustiť vonkajšiu jednotku, minimálne musí mať inštalácia požiadavku na 10% kapacity vonkajšej jednotky.

■ Ochranné zariadenie

Toto ochranné zariadenie zastaví jednotku automaticky, ak je klimatizácia v nútenom režime. Po aktivácii ochranného zariadenia sa rozsvieti kontrolka chodu a kontrolka otázky bude blikať. Ochranné zariadenie sa smie spustiť za týchto okolností:

■ Chladenie:

- Vstup vzduchu alebo výstup vzduchu z vonkajšej jednotky je upchatý.
- Z výstupu vzduchu vonkajšej jednotky nestále fúka silný vietor.

■ Kúrenie:

- V prachovom filtri vo vnútornej jednotke je príliš veľa prachu.

■ Výpadok prúdu

- Ak dôjde k výpadku prúdu, jednotku vypnite.
- Po obnovení prívodu prúdu bliká indikátor na káblovom ovládači.
- Opätovným stlačením tlačidla ON/OFF reštartujte jednotku.

■ Nesprávna prevádzka

V prípade nesprávnej prevádzky spôsobenej bleskom alebo mobilným bezdrôtovým zariadením, manuálne odpojte od zdroja. Opätovným stlačením ON/OFF reštartujete.

■ Vykurovací kapacita

- Ohrievací proces má pomocou horúceho čerpadla absorbovať teplo z vonku a vytlačiť ho v interiéri. Keď vonkajšia teplota klesne, vykurovací kapacita sa zodpovedajúcim spôsobom zníži.
- Ak je vonkajšia teplota nízka, používajte iné vykurovacie zariadenia.
- (Podrobné informácie nájdete v návode na obsluhu vnútornej jednotky)



POZNÁMKA

Keď sa spustí ochranné zariadenie, vypnite ho. Nereštartujte pokiaľ nebudú problémy vyriešené.

4. PROBLÉMY A PRÍČINY



POZOR

- Vypnite jednotku a kontaktujte svojho predajcu, ak dôjde k nasledujúcim funkčným poruchám. Nesprávna prevádzka ON/OFF
- Poistka alebo poistka proti unikaniu sa vypáli.
- Do jednotky sa dostanú cudzie látky alebo voda.

	Problémy	Príčiny
Nejde o funkčnú	Vonkajšia jednotka - Hmla alebo voda - Jednotka syčí	- Funkcia VENTILÁCIE sa automaticky zastaví, aby sa odmrazila, sprevádzaná zvukom spustenia a zastavenia solenoidného ventilu. - Na začiatku a na konci chodu to znie, akoby 3 až 15 minút tiekol do ventilu prúd vody v dôsledku procesu, v ktorom sa prúd chladiva zbavuje vlhkosti. - Mierne syčanie je spôsobené zmenou teploty. - Do jednotky sa dostali rôzne cudzie látky. Po výpadku prúdu zapnite napájanie. - Proces predhrievania ostatných zariadení zastavuje chladenie. - Používateľ nastaví režim, ktorý je v konflikte s pevným režimom chladenia a kúrenia. - Režim ventilátora sa zastaví, aby sa zabránilo fúkaniu studeného vzduchu.
	Vnútorňa jednotka - Neprijemný zápach - Kontrolka prevádzky bliká - Na paneli sa rozsvieti kontrolka „žiadna priorita“ alebo „pohotovostný režim“	
	Automaticky spustí alebo zastaví prevádzku	Nesprávna činnosť časovača.
	Zariadenie nebeží	- Skontrolujte, či je prerušené napájanie. - Skontrolujte, či je zapnutý manuálny vypínač napájania. Skontrolujte, či nie je roztavená poistka. - Skontrolujte, či ochranné zariadenie funguje (kontrolka svieti) - Skontrolujte, či je nastavený čas.
Skontrolujte znova	- Nedostatočné chladenie - Nedostatočné kúrenie	- Skontrolujte, či je zablokovaný vstup a výstup vonkajšej jednotky. - Skontrolujte, či sú dvere a okno otvorené. Skontrolujte, či je vzduchový filter zablokovaný prachom. Skontrolujte, či je deflektor vzduchu na správnom mieste - Skontrolujte, či je rýchlosť ventilátora nízka alebo či je v režime ventilátora. - Skontrolujte, či je teplota správne nastavená. - Súčasný nastavenie CHLADENIA a KÚRENIA (na paneli svieti kontrolka Standby alebo No Priority)

5. PORUCHA

Zobrazenie poruchy DSP1 vonkajšej jednotky

Tabuľka.5-1

Č.	Kód chyby	Typ chyby alebo ochrany	Poznámka
1	E0	Chyba COMM. vonkajšej jednotky	Zobrazuje sa len v podradenej (slave) jednotke
2	E1	Ochrana fázy	
3	E2	Chyba komunikácie v prípade vnútornej jednotky	Dvadsať minút po prvom zapnutí alebo vnútornej a vonkajšej komunikácii sa preruší po 2 minútach, keď je jednotka v prevádzke 20 minút
4	E3	Rezerva	
5	E4	Chyba snímača vonkajšej teploty T6B	
6	E5	Ochrana napätia	
7	E6	Rezerva	
8	E7	Chyba snímača výstupnej teploty	
9	E8	Chyba adresy vonkajšej jednotky	
10	xE9	Nesúlad modelu pohonu	X predstavuje systém, 1 je systém A, 2 je systém B
11	xH0	COMM. Chyba medzi IR341 a hlavným čipom	
12	H1	COMM. Chyba medzi 0537 a hlavným čipom	
13	H2	Chyba množstvo vonkajšej jednotky znížené	Zobrazí sa iba hlavná jednotka
14	H3	Chyba množstvo vonkajšej jednotky zvýšené	Zobrazí sa iba hlavná jednotka
15	xH4	neopraviteľný výpadok ochrany modulu (P6)	X predstavuje systém, 1 je systém A, 2 je systém B, ktorý sa nedá obnoviť do opätovného zapnutia
16	H5	Tri krát ochrana P2 za 60 minút	Neobnoviteľné až do opätovného zapnutia
17	H6	Trojnásobná ochrana P4 za 100 minút	Neobnoviteľné až do opätovného zapnutia
18	H7	Chyba množstvo vnútornej jednotky znížené	Vnúterná jednotka stratená na viac ako 3 minúty; neobnoviteľná, pokiaľ sa jednotka neobnoví
19	H8	Chyba snímača vysokého tlaku	Vypúšťací tlak vzduchu $P_{cs} \leq 0,3$ MPa
20	H9	Trojnásobná ochrana P9 za 60 minút	Neobnoviteľné až do opätovného zapnutia
21	Hc	Rezerva	
22	F0	Trojnásobná ochrana PP za 150 minút	Neobnoviteľné až do opätovného zapnutia
23	xF1	Chyba napätia zbernice DC	X predstavuje systém, 1 je systém A, 2 je systém B Napätie DC zbernice pokračuje po dobu 10s nad 300-800 V.
24	C7	Trojnásobná ochrana PL za 100 minút	Neobnoviteľné až do opätovného zapnutia
25	yHd	Chyba pomocnej jednotky (y = 1,2, 3, napr. 1Hd znamená chybu pomocnej jednotky1)	Y predstavuje jednotku, ktorá nie je číslo 0
26	P0	Horná ochranná teploty kompresora modulu meniča	
27	P1	Ochrana proti vysokému tlaku	
28	P2	Ochrana proti nízkemu tlaku	SprávyH5 po ochrane P2 je aktivovaná trikrát za 60 minút
29	xP3	Ochrana prúdu kompresora	X predstavuje systém, 1 je systém A, 2 je systém B
30	P4	Ochrana teploty výboja	HláseniaH6 po ochrane P6 sa aktivujú trikrát za 100 minút
31	P5	Ochrana vysokej teploty kondenzátora	
32	xP6	Ochrana modulu meniča	X predstavuje systém, 1 je systém A, 2 je systém B; hlási H4, ak je ochrana P6 aktivovaná trikrát za 60 minút
33	P9	Ochrana ventilátora DC	Hlási H9, ak je ochrana P9 aktivovaná trikrát za 60 minút
34	PL	Chyba snímača teploty modulu meniča	Hlási C7, ak je ochrana PL aktivovaná za 100 minút
35	PP	Ochrana v nedostatočnej miere proti výboju kompresora	Hlási F0, ak je ochrana PP aktivovaná za 150 minút
36	xL0	Chyba DC kompresora modulu	X predstavuje systém, 1 je systém A, 2 je systém B
37	xL1	Ochrana proti nízkemu tlaku DC zbernice	X predstavuje systém, 1 je systém A, 2 je systém B
38	xL2	Ochrana proti vysokému tlaku DC zbernice	X predstavuje systém, 1 je systém A, 2 je systém B
39	xL3	Rezerva	X predstavuje systém, 1 je systém A, 2 je systém B
40	xL4	Chyba MCE/synchronizácia/uzavretá slučka	X predstavuje systém, 1 je systém A, 2 je systém B
41	xL5	Ochrana proti nulovej rýchlosti	X predstavuje systém, 1 je systém A, 2 je systém B
42	xL6	Rezerva	X predstavuje systém, 1 je systém A, 2 je systém B
43	xL7	Ochrana proti chybe fázy	X predstavuje systém, 1 je systém A, 2 je systém B
44	xL8	Ochrana zmeny rýchlosti medzi momentom pred a po je > 15Hz	X predstavuje systém, 1 je systém A, 2 je systém B
45	xL9	Ochrana zmeny rýchlosti medzi nastavenou rýchlosťou a skutočnou rýchlosťou > 15Hz	X predstavuje systém, 1 je systém A, 2 je systém B

Ak problém pretrváva, kontaktujte predajcu alebo servisné stredisko, oznámte nám číslo svojho modelu a podrobnosti o chybe.

6. OBMEDZENÉ CHLADENIE A VYHLADÁVANIE

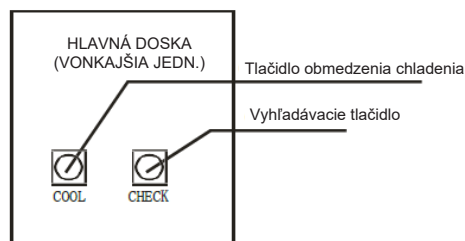
■ Obmedzené vyhľadávanie

Po stlačení tlačidla obmedzenia chladenia (pozri tabuľku vpravo) budú všetky vnútorné jednotky v režime núteného chladenia a rýchlosť ventilátora je VYSOKÁ).

■ Použitie aplikácie bodovej kontroly SW2

Tabuľka.6 -1

Č.	Obsah displeja (normálne zobrazenie)	Poznámka
1	Adresa vonkajšej jednotky	0,1,2,3
2	Skut. kap. vonkajšej jednotky	8,10,12,14,16,18,20,22
3	Mn. modulárnej vonkajšia jednotky	Dostupné pre hlav. jedn.
4	Nast. množ. vnút. jedn.	Dostupné pre hlav. jedn.
5	Celková kapacita vonkajších jednotiek	Požiadavka kapacity
6	Celková požiadavka na kapacitu vnútornej jednotky	Dostupné pre hlav. jedn.
7	Celková požiadavka na korigovanú kapacitu hlavnej jednotky	Dostupné pre hlav. jedn.
8	Prevádzkový režim	0,2,3,4
9	Skutočná prev. kap. tejto vonkajšej jednotky	Požiadavka kapacity
10	Rýchlosť vent. A	
11	Rýchlosť vent. B	
12	Priemerná teplota T2B/T2	Skutočná hodnota
13	Teplota potrubia T3	Skutočná hodnota
14	Teplota prostredia T4	Skutočná hodnota
15	Teploty výboja kompresora A meniča	Skutočná hodnota
16	Teploty výboja kompresora B meniča	Skutočná hodnota
17	Teplota chladiča	Skutočná hodnota
18	Vypúšťací tlak zodpovedajúci teplote nasýtenia	Skutočná hodnota + 30
19	Prúd kompresora A meniča A	Skutočná hodnota
20	Prúd kompresora B meniča B	Skutočná hodnota
21	Otvárací uhol EXV A	
22	Otvárací uhol EXV B	
23	Vysoký tlak	Hodn. Displeja x 0.1MPa
24	Nízky tlak (rezerva)	
25	Množstvo vnút. jednotiek	ktoré dokáže kom. s vnút. jednotkami
26	Množ. vnút. jednotiek v prevádzke	Skutočná hodnota
27	Režim priority	0,1,2,3,4
28	Režim kontroly hluku v noci	0,1,2,3
29	Režim statického tlaku	0,1,2,3
30	DC napätie A	
31	DC napätie B	
32	Rezerva	
33	Posledný výsk. chyby alebo kód ochrany	Ak nie je ochrana alebo chyba, paňel zobrazuje 8.8.8
34	Počet vymazaných chýb	
35	----	Kontrola koniec



Obr.6 -1

Obsah zobrazenia je nasledovný:

- (1) Normálne zobrazenie: Keď je v pohotovostnom režime, horná poloha zobrazuje adresu vonkajšej jednotky a nízka poloha zobrazuje množstvo vnútorných jednotiek, ktoré môžu komunikovať s vonkajšou jednotkou. Keď je zapnuté, zobrazuje frekvenciu rotácie kompresora.
- (2) Prevádzkový režim: 0-VYP; 2-Chlad.; 3-Kúrenie; 4-Obmedz. chladenie.
- (3) Rýchlosť ventilátora: 0-stop; 1~15: sekvenčné zvyšovanie rýchlosti, 15 je maximálna rýchlosť ventilátora.
- (4) otvárací uhol EXV: Počet impulzov=zobrazovaná hodnota×8.
- (5) Režim priority: 0-režim priority vykurovania; 1-režim prior. chladenia; 2-č. 63 a vyššie-prevádzkový režim prvý; 3-reaguje iba režim vykurovania; 4-reaguje iba režim chladenia.
- (6) Režim kontroly hluku v noci: 0-Režim kontroly hluku v noci; 1-tichý režim; 2-najtichší režim; 3-žiadna priorita.
- (7) Režim statického tlaku: 0-statický tlak je 0 MPa; 1-režim statického tlaku je nízky tlak; Režim 2-režim statického tlaku je stredný tlak; 3-režim vysokého statického tlaku je vysoký tlak.

7. POPREDAJNÝ SERVIS

Ak klimatizácia nefunguje správne, odpojte ju zo siete a obráťte sa na popredajné centrum alebo špeciálneho distribútora. Podrobnosti nájdete v priloženom príslušnom návode na obsluhu pre zákazníkov.

MD13U-018FW(DZ)
16127000A07798



USTREDIE

Blasco de Garay, 4-6
08960 Sant Just Desvern
(Barcelona)

Tel. +34 93 480 33 22
<http://home.frigicoll.es/>
<http://www.kaysun.es/en/>

MADRID

Senda Galiana, 1
Polígono Industrial Coslada
Coslada (Madrid)

Tel. +34 91 669 97 01
Fax. +34 91 674 21 00
madrid@frigicoll.es