



UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL

X-Power DC Inverter (Individual)
Vonkajšia jednotka

Ďakujeme za nákup našej klimatizácie.
Pred použitím vašej novej klimatizácie si pozorne prečítajte tento návod a odložte si ho na budúce použitie

Dôležité bezpečnostné informácie.....	1
Názvy častí.....	2
Prevádzka a výkon klimatizácie.....	2
Riešenie problémov.....	3
Poruchy.....	5
Obmedzenie chladenia a otázky.....	6
Po-predajný servis.....	7
Údaje o zákazníkovi.....	8

1. DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ INFORMÁCIE

Aby ste predišli poraneniam používateľa či iných osôb alebo škodám na majetku, je potrebné dodržiavať nasledujúce pokyny. Nesprávne používanie z dôvodu neuposlúchnutia pokynov môže mať za následok poranenia alebo škody.

Bezpečnostné opatrenia uvedené v tomto návode sú rozdelené do dvoch kategórií: V oboch prípadoch ide o dôležité bezpečnostné informácie, ktoré si treba pozorne prečítať.



VAROVANIE

Failure to observe a warning may result in death. The appliance shall be installed in accordance with national wiring regulations.



VÝSTRAHA

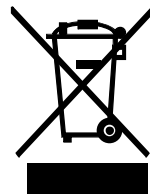
Failure to observe a caution may result in injury or damage to the equipment.



VAROVANIE

- **O inštaláciu klimatizácie požiadajte svojho predajcu.** Neúplná inštalácia vykonaná svojpomocne môže mať za následok priesaky vody, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
- **O vylepšenia, opravy a údržbu požiadajte svojho predajcu.** Neúplné vylepšenia, opravy a údržba môžu mať za následok priesaky vody, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.
- **Aby ste sa vyhli zásahu elektrickým prúdom, požiaru alebo poraneniam,** prípadne ak zistíte akékoľvek anomálie, ako napríklad zápach dymu, vypnite napájanie a vyžiadajte si od predajcu pokyny.
- **Vypálenú poistku alebo vodiče nikdy nevymieňajte za poistku alebo vodiče s inou nominálnou hodnotou prúdu.** Použitie drôtov alebo medených vodičov môže spôsobiť poruchu zariadenia alebo požiar.
- **Do vstupu alebo výstupu vzduchu nekladajte prsty,** tyče alebo iné predmety. Pri vysokej rýchlosti otáčania môže ventilátor spôsobiť zranenia.
- **V blízkosti zariadenia nepoužívajte horľavé aerosóly,** ako sú spreje alebo laky na vlasy, resp. farby. Mohli by spôsobiť požiar.
- **Do vstupu a výstupu vzduchu nekladajte žiadne predmety.** Predmety, ktoré prídu do styku s ventilátorom točiacim sa vysokou rýchlosťou môžu byť nebezpečné.
- **Zariadenie musí byť inštalované a prevádzkované** podľa pokynov a nariadení daného štátu, musia sa dodržiavať prísne bezpečnostné opatrenia, podľa zákona a vyhlášky.

- **Zariadenie nikdy nekontrolujte ani neopravujte svojpomocne.** O vykonanie tejto práce požiadajte kvalifikovaného pracovníka.
- **Tento produkt nevyhadzujte do netriedeného komunálneho odpadu.** V prípade tohto druhu odpadu sa vyžaduje samostatné vyzdvihnutie a špeciálny postup likvidácie.
- **Na likvidáciu elektrických spotrebičov nevyužívajte netriedený komunálny odpad,** použite na to určené zariadenia. V súvislosti s informáciami o príslušných zariadeniach sa obráťte na miestnu samosprávu.
- **Ak elektrické spotrebiče vyhodíte na skládku komunálneho odpadu,** do pôdy môžu uniknúť nebezpečné látky, ktoré sa následne dostanú do potravinového reťazca a poškodia vaše zdravie.
- **Dodržiavajte odstup od vysokofrekvenčného zariadenia.**
- **Uchovávajte mimo nasledujúcich miest/plôch:** miesto plné plynu, pri pobrežiach - slaný okolitý vzduch, žieravý plyn, miesta, ktoré môžu spôsobiť poruchu alebo skrátiť životnosť zariadenia.
- **V prípade extrémne silného vetra,** zabráňte spätnému prúdeniu vzduchu.
- **V prípade sneženia** je nevyhnutné zabezpečiť a ochrániť vonkajšiu jednotku krytom/prístreškom. Obráťte sa na Vášho predajcu.
- **V prípade, že sa často vyskytujú búrky, blesky** v mieste inštalácie/osadenia jednotky, informujte o tom predajcu.
- **Ohľadom zabránenia úniku chladiva sa obráťte na vášho predajcu.** V prípade inštalácie a prevádzky zariadenia v malej miestnosti zabráňte tomu, aby koncentrácia chladiva v prípade úniku prekročila povolené limity. V opačnom prípade by mohla byť ovplyvnená úroveň kyslíka v danej miestnosti a mohlo by dôjsť k vážnej nehode.
- **Chladivo v klimatizácii je bezpečné a za bežných okolností neuniká.** V prípade kontaktu uniknutého chladiva so zdrojom ohňa, napríklad s horákom, ohrievačom alebo sporákom, môže dôjsť k uvoľňovaniu jedovatého plynu.
- **Vypnite všetky spaľovacie vyhrievacie zariadenia, miestnosť vyvetrajte** a kontaktujte predajcu, u ktorého ste zariadenie zakúpili. Klimatizáciu nepoužívajte, kým servisný technik miesto úniku preukázateľne neopraví.

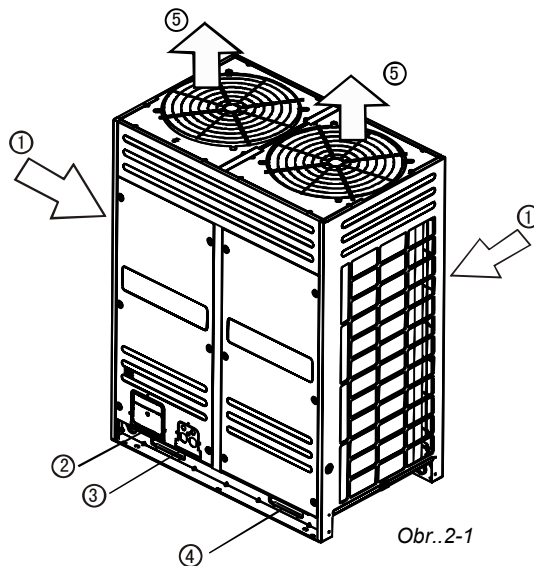


VÝSTRAHA

- **Klimatizáciu nepoužívajte na iné účely.** Aby ste sa vyhli znehodnoteniu zariadenia, nepoužívajte ho na chladenie presných nástrojov, jedla, rastlín, mäsa alebo umeleckých diel.
- **Pred čistením zariadenie nezabudnite vypnúť, odpojiť istič alebo vytiahnuť šnúru zo zásuvky.** V opačnom prípade by mohlo dôjsť k zásahu elektrickým prúdom a k poraneniu.

- **Aby sa zabránilo úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru,** uistite sa, že je nainštalovaný detektor proti úniku/netesnosti, t.j. ISTIČ.
- **Zabezpečte správne uzemnenie klimatizácie.**
Na zabránenie zásahu elektrickým prúdom zabezpečte, aby bolo zariadenie uzemnené a aby zemniaci vodič nebol pripojený k plynovému a vodovodnému potrubiu, vodiču osvetlenia alebo uzemňovaciemu vodiču telefónu.
- **Aby ste predišli poraneniam, z exteriérovej jednotky neodstraňujte mriežku ventilátora.**
- **Nepracujte a nespúšťajte klimatizačnú jednotku mokrými rukami.** Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.
- **Nedotýkajte sa tepelného výmenníka a jeho rebier.**
Tieto rebra sú ostré a je tak zvýšené riziko zranenia či porezania.
- **Po dlhšom používaní skontrolujte podstavec jednotky, a v prípade potreby upravte.** Ak je poškodený, jednotka môže spadnúť a spôsobiť zranenie.
- **V prípade nedostatku kyslíka, dostatočne vetrajte miestnosť,** ak sa spolu s klimatizačnou jednotkou používa aj zariadenie s horákom.
- **Napravte vypúšťaciu hadicu, aby bol zabezpečený hladký odtok.** Nedostatočné odvodňovanie môže spôsobiť vlhkosť v budove a jeho zariadení.
- **Nikdy nevystavujte deti, rastliny, zvieratá priamemu prúdeniu vzduchu.**
Môže to mať nepriaznivý dôsledok.
- **Vyhňte sa inštalácii na miestach, ktoré sú tiché a hluk so zariadenia by ich mohol obťažovať / zvýšila by sa tým hlučnosť prostredia.**
- **V prípade, že niečo blokuje vnútornú či vonkajšiu jednotku,** môže byť zvýšená hlučnosť zariadenia. Preverte.
- Vyberte správne miesto na osadenie zariadenia, aby hluk alebo teplý/studený vzduch vyfukovaný z vonkajšej jednotky neobťažoval susedov, nemal negatívny vplyv na rastliny či živočíchy.
- **Zábraňte deťom, aby upevnili alebo položili akýkoľvek predmet na vonkajšiu jednotku.** Jeho pád môže spôsobiť zranenie.
- **Nespúšťajte klimatizačnú jednotku, pokiaľ v miestnosti používate dezinfekciu (dym, výpary) - jedná sa o typ insekticíd.** Nedodržanie uvedeného môže spôsobiť, že sa tieto chemické látky uložia/dostanú do jednotky a môžu ohroziť zdravie ľudí, ktorí sú citliví na chemikálie.
- **Neumiestňujte zariadenia s otvoreným ohňom v miestach,** ktoré sú vystavené prúdeniu vzduchu z jednotky, alebo pod vnútornú jednotku. Môže to mať za následok nedokonalé spaľovanie, alebo deformáciu jednotky z dôvodu nadmerného tepla.
- **Neinštalujte jednotku na mieste, kde môže unikáť horľavý plyn.** Pokiaľ dôjde k úniku plynu a ostane v okolí klimatizačnej jednotky, môže vypuknúť požiar.
- **Táto jednotka nie je určená pre používanie deťmi alebo postihnutými osobami bez dozoru.**
- **Tieto osoby musia byť pod dozorom,** aby sa zabezpečilo, že sa nebudú hrať ani inak narábať so zariadením.

2. NÁZVY ČASTÍ



Obr.. 2-1

1	Prívod vzduchu (na ľavej a pravej strane, rovnako aj v zadu)
2	Spojovací otvor chladiaceho potrubia
3	Výstup káblov
4	Pevná noha/podstavec
5	Odvod vzduchu (v režime chladenia fúka ohriaty vzduch, naopak v režime vykurovania).



POZNÁMKA

- Všetky obrázky v tejto príručke slúžia iba na ilustráciu. Môžu sa mierne odlišovať od klimatizačnej jednotky, ktorú ste si zakúpili (závisí od typu).
- Aby sa predišlo nebezpečenstvu, nikdy nekladajte palice alebo akékoľvek iné predmety do jednotky.
- Prosíme, predhrejte klimatizačné zariadenie po dobu najmenej 12 hodín pred prevádzkou. Nevypínajte z napájania ak potrebujete zastaviť jednotku na dobu 24hod. alebo menej (kvôli výhrevu, aby sa zabránilo nesprávnemu nábehu kompresora.)
- Presvedčte sa, že prívod a odvod vzduchu nie sú (za)blokovanie, pretože to môže znížiť výkon klimatizácie, alebo spustiť ochranu, ktorá zastaví zariadenie - z prevádzky.

3. PREVÁDZKA A VÝKON

■ Prevádzka chladenia a vykurovania centrálneho invertora A/C

- Vnútnú jednotku tohto klimatizačného zariadenia je možné iba ovládať, a vnútorná jednotka v rovnakom systéme nemôže chladiť a vykurovať v rovnakom čase.
- Počas prevádzky chladenia a vykurovania (ak sa konfrontujú navzájom), určite problém v závislosti od nastavenia režimu vonkajšej jednotky predčísli SW5.
 1. Pri nastavení prioritného režimu vykurovania, vnútorná jednotka sa na režim chladenia zastaví a bude v Pohotovostnom režime alebo Žiadna priorita sa zobrazí na ovládacom paneli. Tie vnútorné jednotky, ktoré bežia vo vykurovacom režime, idú nepretržite.
 2. Pri nastavení prioritného režimu chladenia, vnútorná jednotka sa na režim vykurovania zastaví a bude v Pohotovostnom režime alebo Žiadna priorita sa zobrazí na ovládacom paneli. Tie vnútorné jednotky, ktoré bežia v chladiacom režime, idú nepretržite.

3. Po nastavení prioritního režimu, prvá vnitřní jednotka bude pracovat v režimu vykurovania, čo je prioritá vykurovania, viď položka 1 pre logiku ovládania. V prípade, že prvá vnitřní jednotka pracuje v režime chladenia, čo je režim priority chladenia, viď položka 2 pre logiku ovládania.
4. Čo sa nastavení týka kt. reagujú len na vykurovací režim, vnitřní jednotka bude bežať v režime kúrenia normálne, ak však jednotka beží v režime chladenia alebo prívodu vzduchu, vnitřní jednotka zobrazí Režim rozporu;
5. Čo sa nastavení týka kt. reagujú len na režim chladenia, vnitřní jednotka bude bežať v režime chladenia alebo pre prívod vzduchu normálne, ak však jednotka beží v režime vykurovania, vnitřní jednotka zobrazí Režim rozporu;

■ Funkcie režimu Vykurovanie

- Teplý vzduch nebude vyfukovaný hneď na začiatku prevádzky vykurovania, ale až po 3~5minútach (v závislosti na vonkajšej a vnútornej teplote), kým sa vnútorný výmenník tepla nenahreje, a potom vyfukuje von teplý vzduch.
- Počas prevádzky sa môže motor ventilátora vonkajšej jednotky zastaviť na základe vysokej teploty.

- Počas prevádzky ventilátora ak ostatné vnitřní jednotky bežia vo vykurovacom režime, ventilátor sa môže zastaviť aby sa tak zabránilo prívodu teplého vzduchu.

■ Rozmrazovanie v prevádzke vykurovania

- Počas režimu vykurovania môže niekedy vonkajšia jednotka zamrznúť. Pre zvýšenie efektivity začne jednotka automaticky odmrazovať (okolo 2~10 minút), a potom bude voda odvádzaná / vytečie z vonkajšej jednotky.
- Počas rozmrazovania sa obidva motory ventilátora zastavia vo vonkajšej a vo vnútornej jednotke.

■ Prevádzkové podmienky:

Na zaistenie bezpečnej a efektívnej prevádzky systém používajte v nasledujúcich teplotných rozsahoch.

Tab.3-1

Teplota Režim	Vonkajšia teplota	Vnútorná teplota	Relatívna vlhkosť
Chladienie	-5°C ~ 48°C	17°C ~ 32°C	menej ako 80%
Vykurovanie	-15°C ~ 24°C	≤27°C	



POZNÁMKA

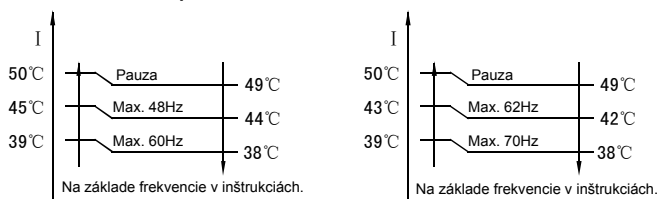
Ochranné zariadenie sa môže spustiť ak jednotka beží mimo vyššie uvedených podmienok, a zabráni tak vyradeniu z prevádzky.

■ DC kompresor - obmedzená regulácia frekvencie

Okolité teplota chladienia - obmedzená regulácia frekvencie T4:

Pre modely s kombináciou pevnej frekvencie kompresora a inverter kompresora:

Pre modely s iba jedným inverter kompresorom:



POZNÁMKA

Viď vyššie uvedený graf, okolité podmienky dobre vplyvajú na klimatizáciu, preto prosíme nainštalujte vonkajšiu jednotku do dobre vetraného priestoru.

■ Ochranné zariadenie

Toto ochranné zariadenie zastaví jednotku automaticky v prípade, že klimatizácia beží v nútenom režime. Ak je aktivované ochranné zariadenie, kontrolka chodu sa rozsvieti a zabliká. Ochranné zariadenie sa môže spustiť za nasledovných podmienok:

■ pri chladiení:

- Prívod alebo odvod vzduchu vonkajšej jednotky je blokovaný.
- Neustále fúka silný vietor na/k výstupe vzduchu vonkajšej jednotky.

■ pri vykurovaní:

- Príliš veľa prachu alebo nečistôt sa nachádza na prachovom filtri vo vnútornej jednotke.

■ Výpadok energie

- V prípade, že dôjde k výpadku energie počas prevádzky, okamžite sa zastavia všetky výkony/funkcie.
- Energia znova nabehne. Indikátor prevádzky na ovládači bliká.
- Stlačte znova tlačidlo ON/OFF ak chcete reštartovať zariadenie / jednotku.

■ Zlé zaobchádzanie počas prevádzky

V prípade zlého zaobchádzania, prosíme vypnite manuálne ručné napájanie. Pri reštarte znova stlačte tlačidlo ON / OFF.

■ Vykurovací výkon

- Proce vykurovania je: absorpcia tepla z vonku a zároveň vytlačenie tepla do vnútornej jednotky horúcim čerpadlom. Akonáhle vonkajšia teplota klesne nadol, vykurovací výkon je znížený zodpovedajúcim spôsobom.
- Je nutné vybaviť druhým ohrievacím zariadením, kedy je nízka vonkajšia teplota.
- Je lepšie vybaviť dodatočne kúpeným vnútorným pomocným vykurovacím zariadením v oblastiach, kde je mimoriadne nízka vonkajšia teplota (viď návod vnútornej jednotky pre podrobnejšie informácie).



POZNÁMKA

Prosím, vypnite napájanie pri spustení ochranného zariadenia. Nepoužívajte/nespúšťajte jednotku znova, pokiaľ nie sú vyriešené všetky problémy.

4. RIEŠENIE PROBLÉMOV



VÝSTRAHA

- V prípade nasledovných porúch, prosíme vypnite zariadenie z napájania a obráťte sa na Vášho predajcu/dealera. Nesprávne ON / OFF ovládanie / obsluha:
- Poistka alebo chránič proti úniku sú často poškodené, pokazené.
- Cudzí zásah /t.j. nekvalifikovaným pracovníkom/ alebo voda kvapká / tečie do zariadenia.

	PROBLÉMY	PRÍČINY
Porucha/zlyhanie	Vonkajšia jednotka <ul style="list-style-type: none"> • Biely dym alebo voda • Zvuk "syčania/sykotu" 	<ul style="list-style-type: none"> • Funkcia ventilátora sa zastaví, automatické rozmrazovanie. Zvuk spustenia a zastavenia solenoid.ventilu. • Na začiatku a konci prevádzkového procesu, zvuky ako prúdenie vody vo ventile, zosilnené počas 3~15 minút, je to spôsobené procesom odvlhčovania aktuálneho chladiva. • Mierny šum je spôsobený teplotným výmenníkom pri zmene teploty. • Kusy zo stien, kobercov, nábytku, textílií, cigariet, kozmetike sa môžu nachádzať na jednotke. • Zapnite napájanie po výpadku el.prúdu. • Ďalšie zariadenie, proces predohrevu zastaví prevádzku chladenia. • Operátor nastavil opačný režim oproti fixnom chladiacom a vykurovacom režime. • Režim ventilátora sa zastaví, aby sa zabránilo vyfukovaniu studeného vzduchu. • Hlavná jednotka s pod-jednotkami z rôznych príčin, kedy sa vyskytne abnormálna porucha, objasní servis.vedúci.
	Vnútoraná jednotka <ul style="list-style-type: none"> • Zápach • Prevádzkové svetlo bliká • Na paneli sa rozsvieti priorita pohotovostného režimu 	
Skontrolujte znova	<ul style="list-style-type: none"> • Automaticky sa spustí alebo zastaví prevádzka 	<ul style="list-style-type: none"> • Zlá prevádzka na časovači.
	<ul style="list-style-type: none"> • Žiadna prevádzka 	<ul style="list-style-type: none"> • Výpadok prúdu. • Je manuálny vypínač zapnutý. • Poistka môže byť rozpustená/roztavená. • Ochranné zariadenia pracujú, indikátor prevádzky bliká. • Je nastavený čas.
	<ul style="list-style-type: none"> • Slabý chladiaci účinok • Slabý vykurovací účinok 	<ul style="list-style-type: none"> • Vstupy/výstupy vzduchu interiérových/ exteriérových jednotiek sú zablokované. • Sú otvorené okná a dvere/nie sú úplne zatvorené. • Vzduchový filter je znečistený. • Je vzduchový deflektor na správnom mieste. • Mierne otáčky ventilátora, alebo je režim vetrania. • Skontrolujte, že je teplota nastavená správne. • Nastavenie chladenia a vykurovania súčasne (kontrolka Standby, alebo Žiadna priorita bliká na paneli).

5. PORUCHY

Zobrazenie poruchy na vonkajšej jednotke DSP1

Tab.5-1

Č.	Kód poruchy	Chyba alebo typ ochrany	Poznámka
1	E0	Chyba komunikácie vonkajších jednotiek	Zobrazenie na displeji pod-jednotky
2	E1	Chyba sekvencie fázy	
3	E2	Komunikačná chyba medzi vnútornými jednotkami a riad.jednotkou	
4	E3	Rezerva	
5	E4	Chyba snímača teploty potrubia (pre snímanie okolitej teploty.)	
6	E5	Rezerva	
7	E6	Rezerva	
8	E8	Chyba adresy vonkajšej jednotky	
9	E9	Chyba napätia	
10	H0	Chyba komunikácie medzi IR341 a 780034	
11	H1	Chyba komunikácie medzi 0537 a 780034	
12	H2	Vonkajšia jednotka ks. znížila chybu	Zobrazenie na displeji hl.jednotky
13	H3	Vonkajšia jednotka ks. zvýšila chybu	Zobrazenie na displeji hl.jednotky
14	H4	Vyskytla sa ochrana P6 3 x počas 30 minút	Na obnovenie musí byť znova zap.
15	H5	Vyskytla sa ochrana P2 3 x počas 30 minút	Na obnovenie musí byť znova zap.
16	H6	Vyskytla sa ochrana P4 3 x počas 100 minút	Na obnovenie musí byť znova zap.
17	H7	Vnútorná jednotka ks. má pokles	
18	H8	Chyba snímača výstupu vzduchu	
19	H9	Vyskytla sa ochrana P9 3 x počas 30 minút	Na obnovenie musí byť znova zap.
20	P0	Inverter hornej teplotnej ochrany	
21	P1	Vysokotlaká ochrana	
22	P2	Nízkotlaká ochrana / chyba výkonu / chyba 3-fázového chrániča	Vyskytla sa ochrana P2 a potom zmizne počas jednej minúty, je normálne.
23	P3	Nadprúdová ochrana invertera	
24	P4	Teplotná ochrana prehriatia vzduchu na výstupe	
25	P5	Ochrana vysokej teploty potrubia	
26	P6	Modual ochrana	
27	P7	Pevná frekvencia 1-prúdová ochrana [*]	
28	P8	Pevná frekvencia 2-prúdová ochrana [*]	
29	P9	Modual ochrana ventilátora	
30	L0	Modual chyba	
31	L1	Ochrana nízkeho napätia DC hlavného vedenia	
32	L2	Ochrana vysokého napätia DC hlavného vedenia	
33	L3	Rezerva	
34	L4	MCE chyba / synchro / uzavretá slučka	
35	L5	Ochrana proti nulovej rýchlosti	
36	L6	Rezerva	
37	L7	Ochrana chyby sekvencie fázy	
38	L8	Rozdielna hodnota predošlého okamihu bez následnej ochrany > 15Hz	
39	L9	Nastavenie rýchlosti mínus skutočná rýchlosť >15 ochrana	

*** Špecifikácia:**

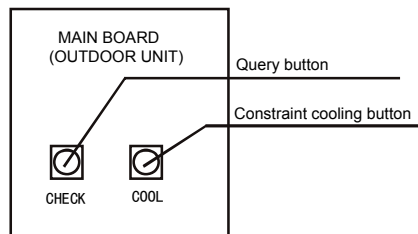
- Pre modely s kombináciou pevnej frekvencie kompresora a inverter kompresora P7:** Fixná frekvencia 1 prúdová ochrana; P8: Fixná frekvencia 2 prúdová ochrana.
- Pre modely, ktoré majú iba jeden inverter kompresora**
P7: Rezerva ; P8: Rezerva

Ak sa problém stále vyskytuje, obráťte sa na predajcu/distribútora alebo servis.stredisko, povedzte model + výr.č. a detailne opište chybu.

6. OBMEDZENIE CHLADENIA A OTÁZKY

■ Obmedzenie chladenia

Once pressing the constraint cooling button(see the chart on the right), all the indoor unit will be on forced cooling mode and the wind speed is HIGH.



Obr. 6-1

■ Otázky/Dotazy

1) This table is appropriate for the models with combination of fixed frequency compressor and inverter compressor.

Tab.6-1

Č.	Informácia na displeji	Poznámka
1	Outdoor unit address	0
2	Outdoor unit capacity	8, 10, 12, 14, 16
3	Modular outdoor unit qty.	Available for master unit
4	Total capacity of outdoor unit	Capacity requirement
5	Total requirement of indoor unit capacity	Available for master unit
6	Total requirement of main unit corrected capacity	Available for master unit
7	Operation mode	0, 1, 2, 3, 4
8	The actual operation capacity of this outdoor unit	Capacity requirement
9	Fan speed	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
10	T2B/T2 average temp.	Actual value
11	T3 pipe temp.	Actual value
12	T4 ambient temp.	Actual value
13	Inverter air discharge temp.	Actual value
14	Fixed 1 discharge temp.	Actual value
15	Fixed 2 discharge temp.	Actual value
16	Inverter current	Actual value
17	Fixed 1 current	Actual value
18	Fixed 2 current	Actual value
19	EXV opening angle	Actual value ×8
20	Discharged pressure	Actual value ×0.1 MPa
21	The limitation of Indoor unit proformed mode	0,1,2,3,4
22	Indoor unit qty.	Actual value
23	The last time error or protection code	Without protection or error, display 00
24	--	Check end

The display contents as followings:

- 1) Normal display: When standby, it displays the indoor unit qty. When receive the capacity requirement, it will display the compressor rotation frequency.
- 2) Operation mode: 0—OFF; 1—Air supply; 2—Cooling; 3—Heating; 4—Constraint cooling.
- 3) Fan speed: 0—fan stop; 1~9 speed increase sequentially; 9 is the maximum fan speed.
- 4) PMV opening angle: Pulse count= display value × 8
- 5) The limitation of Indoor unit proformed mode : 0—Heating Priority Mode; 1—Cooling Priority Mode; 2—Priority Mode; 3—Only Respond The Heating Mode; 4—Only Respond The Cooling Mode.
- 6) Indoor unit qty.: The indoor unit which communicate with outdoor unit normally.

2) This table is appropriate for the models with only one inverter compressor.

Tab. 6-2

Normal display	Display content	Note
1	Outdoor unit address	0
2	Outdoor unit capacity	8, 10
3	Modular outdoor unit qty.	Available for master unit
4	Total capacity of outdoor unit	Capacity requirement
5	Total requirement of indoor unit capacity	Available for master unit
6	Total requirement of main unit corrected capacity	Available for master unit
7	Operation mode	0, 1, 2, 3, 4
8	The actual operation capacity of this outdoor unit	Capacity requirement
9	Fan speed	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
10	T2B/T2 average temp.	Actual value
11	T3 pipe temp.	Actual value
12	T4 ambient temp.	Actual value
13	Inverter air discharge temp.	Actual value
14	Fixed 1 discharge temp.	Actual value
15	Reserved	Reserved
16	Inverter current	Actual value
17	Reserved	Reserved
18	Reserved	Reserved
19	EXV opening angle	Actual value ×8
20	Discharged pressure	Actual value ×0.1 MPa
21	The limitation of Indoor unit proformed mode	0,1,2,3,4
22	Indoor unit qty.	Actual value
23	The last time error or protection code	Without protection or error, display 00
24	--	Check end

The display contents as followings:

- 1) Normal display: When standby, it displays the indoor unit qty. When receive the capacity requirement, it will display the compressor rotation frequency.
- 2) Operation mode: 0—OFF; 1—Air supply; 2—Cooling; 3—Heating; 4—Constraint cooling.
- 3) Fan speed: 0—fan stop; 1~9 speed increase sequentially; 9 is the maximum fan speed.
- 4) PMV opening angle: Pulse count= display value × 8
- 5) The limitation of Indoor unit proformed mode : 0—Heating Priority Mode; 1—Cooling Priority Mode; 2—Priority Mode; 3—Only Respond The Heating Mode; 4—Only Respond The Cooling Mode.
- 6) Indoor unit qty.: The indoor unit which communicate with outdoor unit normally.

7. PO-PREDAJNÝ SERVIS

V prípade, ak bude klimatizácia pracovať neobvykle, prosím v prvom rade odpojte/vypnite napájanie, a kontaktujte distribútora alebo po-predajné centrum. Podrobnosti nájdete v priloženom dodatku - Servisné inštrukcie užívateľa/zákazníka.

8. ÚDAJE O ZÁKAZNÍKOVĚ

Adresa pobočky :

.....

.....

Telefón :

Kontaktná osoba :

Kontakt na predajcu :

.....

.....

Telefón :

Kontaktná osoba :

.....

Podpis a pečiatka predajcu

Pri každej korešpodencii/komunikácii, uveďte prosím Vaše meno, adresu, výr.číslo zariadenia, dátum nákupu, meno predajcu (vrátane adresy), umiestnenie zariadenia a popis problému - pre rýchlu a okamžitú odpoveď / vybavenie Vašej požiadavky.

Meno/názov zákazníka :

Adresa :

.....

.....

Výr.č. jednotky :

Výr.č.kompresora : Dátum nákupu:.....

Č.faktúry :

202000171958

CE



