

Venkovní Jednotka (1 / 1A) Poradce při potížích

Model Chyba dat

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Při zapnutí napájení, došlo k chybě v modelovém informací uložených v paměti EEPROM	Model informace, které nejsou paměti, nebo vymazat z nějakého důvodu.	Vyměňte venkovní řídicí jednotky PC desky.
2. příslušné operace	1) Všechny kompresory zastavena (není spuštěna). 2) Chybné zobrazení na venkovní jednotce LED a chybového výstupu na komunikační sběrnici.		
3. Obnovit stav	Model informace uložit do paměti EEPROM obnoven do normálního stavu.		

Chyba v komunikaci

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Komunikace mezi dvěma mikropočítačů na venkovní řídicí jednotky PC palubě nebyla provedena správně.	1.Effect cizorodého hluku.	1. Při vypnutí napájení, pak se otočil na: 1) Je-li chyba není generován znovu, PC deska je normální. Proto odstranění zdroje hluku u venkovní jednotky. 2) Je-li znovu generována chyba, provést po, navíc k odstranění zdrojů hluku.
2. příslušné operace	1) Všechny kompresory zastavena (není spuštěna). 2) Chybné zobrazení na venkovní jednotce LED a chybového výstupu na komunikační sběrnici.		
3. Obnovit stav	Normální mikropočítače komunikace obnovena.	2. Venkovní řídicí jednotka PC deska vadná.	2.Replace venkovní řídicí jednotka PC deska

Frekvence napájení vadný

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Venkovní řídicí jednotka PC deska zjištěna frekvence mimo ratingu.		
2. příslušné operace	1) Všechny kompresory zastavena (není spuštěna). 2) Chybné zobrazení na venkovní jednotce LED a chybového výstupu na komunikační sběrnici.	Síťová frekvence linka pod 45 Hz nebo vyšší než 65Hz.	Zkontrolujte síťové frekvenci a dodáváme správnou frekvenci.
3. Obnovit stav	Venkovní řídicí jednotka PC deska detekuje jmenovité frekvenci.		

Reverzní fáze chyba blokátor

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Reverzní prevence fáze obvod zjištěna reverzní vstupní fáze nebo pokud nebyl detekován normální vstup.	1.Reverse fáze vodiče.	1.Zkontrolujte zapojení napájení.
2. příslušné operace	1) Všechny kompresory zastaveny. 2) Chybné zobrazení na venkovní jednotce LED a chybového výstupu na komunikační sběrnici.	2. reverzní fázi prevence obvod vadný.	2. Zkontrolujte zapojení napájení. Pokud nejsou žádné chyby, vyměňte venkovní řídicí jednotky PC desky.
3. Obnovit stav	Reverzní prevence fáze obvod již nedetekuje reverzní vstupní fáze.		

EEPROM Chyba přístupu

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA

1. generace stav	Po venkovní jednotka začala, EEPROM nelze získat přístup, protože k narušení nebo prvku chyby.	EEPROM nelze přistupovat z důvodu poruchy, chyba prvku, atd.	1. Odstraňte zdroje hluku v blízkosti venkovní jednotky. 2. Vyměňte venkovní řídicí jednotky PC desky.
2. příslušné operace	Displej Chyba na venkovní jednotce LED. * Omezení venkovní jednotky nebyla provedena.		
3. Obnovit stav	EEPROM přistupovat normálně.		

EEPROM Chyba vymazání

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Po venkovní jednotka začala, došlo k chybě v modelovém informací uložených v paměti EEPROM.	Model informace, které nejsou paměti, nebo vymazat z nějakého důvodu.	Vyměňte venkovní řídicí jednotky PC desky.
2. příslušné operace	1) Všechny kompresory zastaveny. 2) Chybné zobrazení na venkovní jednotce LED.		
3. Obnovit stav	Model informace uložit do paměti EEPROM obnoven do normálního stavu.		

Kompresor 1 Chyba

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Třicet minut po kompresor 1 začal, výtok teplota 1 nedosáhne venkovní teplotu + 10 ° C.	Teplotní čidlo 1. Vyřízení TH D1 vadný.	1. Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné nebo vypadnou čidla výstupní teplota TH D1 kabeláž snímače a zkontrolujte odpor senzoru. Pokud je abnormální, vyměňte čidlo.

		2. Výkon kompresoru relé 1 vadný.	2. Zkontrolujte napájení relé kompresoru 1. Je-li abnormální, vyměňte napájecí relé.
2. příslušné operace	1) Po chybě kompresoru, operace obnovení kompresoru provedena. Nicméně, pro řízení odmrazování a operace obnovení olej, operace obnovení kompresor se neprovádí. Display 2) Chyba na venkovní jednotce LED a chybového výstupu na komunikační sběrnici.	3. Venkovní řídicí jednotka PC deska vadná.	3. Zkontrolujte, zda CN32 (kompresor 1) výstup 12V napětí na venkovním řídicí jednotky PC desce. Pokud je abnormální, vyměňte PC desky.
		4. Magnetický stykač 1 vadný.	4. Zkontrolujte stykač 1. Je-li abnormální, vyměňte stykač.
		5. Hladina chladiva nízká.	5. Zkontrolujte množství chladiva a další dobíjení vhodné chladiva.
3. Obnovit stav	Když jsou 2 hodiny uplynuly po generaci chyb. * Počítání 2-hodinový čítač začíná od státu, ve kterém došlo k chybě v jedné nebo více ze tří kompresorů. Reset chyby zapnutím napájení.	6. Po 2 hodinách 30 minut uplynulo od té doby byla zobrazena chyba, odhalování chyb se opět provádí a není zobrazena chyba.	6. Dočasné přenos dat potíže v důsledku vlivu šumu, atd Operace není provedeno.
		Chránič 7. kompresoru provozu motoru.	7. Provoz kompresoru proti přetížení. Zkontrolujte "High-tlak chyba". Motor resetování chrániče při 61 ° C +/- 9 ° C.
		8. Kompresor vadný.	8. Zkontrolujte kompresoru. Pokud je vadný, vyměňte kompresor.

Kompresor 2 Chyba

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Třicet minut po kompresor 2 začal, výtok teplota 2 nedosáhne venkovní teplotu + 10 ° C.	Teplotní čidlo 1. Vyřízení TH D2 vadný.	1. Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné nebo vypadnou čidla výstupní teplota TH D2 kabeláž snímače a zkontrolujte odpor senzoru. Je-li abnormální, vyměňte čidlo.
		2. Výkon kompresoru relé 2 vadný.	2. Zkontrolujte napájení relé kompresoru 2. Je-li abnormální, vyměňte napájecí relé.

2. příslušné operace	1) Po chybě kompresoru, provedena operace obnovení kompresoru. Nicméně, pro odmrazování ovládání a operace obnovy olej, operace obnovení kompresoru se neprovádí. Displeje 2) Chybová do venkovní jednotky LED a chybovým výstupem na komunikační sběrnici.	3. Venkovní řídicí jednotka PC deska vadná.	3. Zkontrolujte, zda CN33 (kompresor 2) výstup 12V napětí na venkovním řídicí jednotky PC desce. Pokud je abnormální, vyměňte PC desky.
		4. Magnetické stykače 2 vadný.	4. Zkontrolujte stykač 2. Je-li abnormální, vyměňte stykač.
		5. Hladina chladiva nízká.	5. Zkontrolujte množství chladiva a další dobíjení vhodný chladiva.
3. Obnovit stav	Když jsou 2 hodiny uplynuly po generaci chyb. * Počítání 2-hodinový čítač začíná od státu, ve kterém došlo k chybě v jedné nebo více ze tří kompresorů. Resetu Chyba zapnutím napájení.	6. Po 2 hodinách 30 minut uplynulo od té doby byla zobrazena chyba, odhalování chyb se opět provádí a není zobrazena chyba.	6. Dočasné přenos dat potíže v důsledku vliv hluku, atd. Operace není ovlivněn.
		Chránič 7. kompresoru provozu motoru.	7. Provoz kompresoru proti přetížení. Zkontrolujte "High-tlak chyba". Motor resetování chránič při 61 ° C +/- 9 ° C.
		8. Kompresor vadný.	8. Zkontrolujte kompresoru. Pokud je vadný, vyměňte kompresor.

Compressor 3 Chyba

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Třicet minut po kompresor 3 začal, výtok teplota 3 nedosáhne venkovní teplotu + 10 ° C.	Teplotní čidlo 1. Vyřízení TH D3 vadný.	1. Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné nebo uvolněnými výstupní teplota senzor THD3 kabeláž snímače a zkontrolujte odpor senzoru. Je-li abnormální, vyměňte čidlo.
		2. Výkon kompresoru relé 3 vadný.	2. Zkontrolujte napájení relé kompresoru 3. Je-li abnormální, vyměňte napájecí relé.
	1) Po chybě kompresoru,		3. Zkontrolujte, zda CN34 (kompresor 3)

2. příslušné operace	provedena operace obnovení kompresoru. Nicméně, pro odmrazování ovládání a operace obnovy olej, operace obnovení kompresoru se neprovádí. Displeje 2) Chybová do venkovní jednotky LED a chybovým výstupem na komunikační sběrnici.	3. Venkovní řídicí jednotka PC deska vadná.	Výstup 12V napětí na venkovním řídicí jednotky PC desce. Pokud je abnormální, vyměňte PC desky.
		4. Magnetický stykač 3 vadný.	4. Zkontrolujte stykač 3. Je-li abnormální, vyměňte stykač.
		5. Hladina chladiva nízká.	5. Zkontrolujte množství chladiva a další dobíjení vhodný chladiva.
3. Obnovit stav	Když jsou 2 hodiny uplynuly po generaci chyb. * Počítání 2-hodinový čítač začíná od stavu, v němž došlo k chybě v jedné nebo více ze tří kompresorů. Resetu Chyba zapnutím napájení.	6. Po 2 hodinách 30 minut uplynulo od té doby byla zobrazena chyba, odhalování chyb se opět provádí a chyba se nezobrazí.	6. Dočasné přenos dat potíže v důsledku vliv hluku, atd. Operace není ovlivněn.
		Chránič 7. kompresoru provozu motoru.	7. Provoz kompresoru proti přetížení. Zkontrolujte "High-tlak chyba". Motor resetování chránič při 61 ° C +/- 9 ° C.
		8. Kompresor vadný.	8. Zkontrolujte kompresoru. Pokud je vadný, vyměňte kompresor.

Discharge teplota termistoru 1 chyba

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Termistor krátký nebo otevřený detekován		
2. příslušné operace	1) Kompresor 1 zastávku. 2) Chybné zobrazení na venkovní jednotce LED a chybového výstupu na komunikační sběrnici.	1. kontakt konektor vadný.	1. Zkontrolujte uvolněné nebo vypadnou výstupní teplota termistoru TH D1 konektoru.
3. Obnovit stav	Detekce hodnota Termistor jiné než krátké nebo otevřené. * Kompresor pokračuje v činnosti po dobu 5 minut nebo	2. Absolutorium teplota termistoru TH D1 vadný	2. Zkontrolujte, zda výstupní teplota termistoru TH D1 odpor. Pokud je

déle, a detekce se provádí během provozu.	abnormální, vyměňte termistor
---	-------------------------------

Discharge teplota termistoru 2 Chyba

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Termistor krátký nebo otevřený detekován.		
2. příslušné operace	1) Kompresor 2 zastávka. 2) Chybné zobrazení na venkovní jednotce LED a chybového výstupu na komunikační sběrnici.	1. kontakt konektor vadný.	1. Zkontrolujte uvolněné nebo vypadnou výstupní teplota termistoru TH D2 konektoru.
3. Obnovit stav	Detekce hodnota Termistor jiné než krátké nebo otevřené. * Kompresor pokračuje v činnosti po dobu 5 minut nebo déle, a detekce se provádí během provozu.	2. Absolutorium teplota termistoru TH D2 vadný.	2. Zkontrolujte, zda výstupní teplota termistoru TH D2 odpor. Pokud je abnormální, vyměňte termistor.

Discharge teplota termistoru 3 Chyba

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Termistor krátký nebo otevřený detekován		
2. příslušné operace	1) Compressor 3 zastávka. 2) Chybné zobrazení na venkovní jednotce LED a chybového výstupu na komunikační sběrnici.	1. kontakt konektor vadný.	1. Zkontrolujte uvolněné nebo vypadnou výstupní teplota termistoru TH D3 konektoru.
3. Obnovit stav	Detekce hodnota Termistor jiné než krátké nebo otevřené. * Kompresor pokračuje v činnosti po dobu 5 minut nebo déle, a detekce se provádí během provozu.	2. Absolutorium teplota termistoru TH D3 vadný.	2. Zkontrolujte, zda výstupní teplota termistoru TH D3 odpor. Pokud je abnormální, vyměňte termistor.

Outdoor chyba termistoru

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Termistor krátký nebo otevřený detekován.		
2. příslušné operace	1) Všechny kompresory zastavil. * Za chyby sání teploty termistoru, kompresory nezastavil. 2) Chybné zobrazení na venkovní jednotkou LED a chybového výstupu na komunikační sběrnice. * Za chyby sání teploty termistoru, na displeji chybové hlášení na venkovní jednotce LED pouze.	1. kontakt konektor vadný.	1. Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné nebo vypadnou venkovní termistoru TH H0 konektoru.
3. Obnovit stav	Detekce hodnota Termistor jiné než krátký nebo otevřený.	2. Venkovní termistoru TH H0 vadný.	2. Zkontrolujte venkovní termistoru TH H0 odpor. Pokud je abnormální, vyměňte termistor.

Tepla výměna outlet termistoru 1 chyba

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Termistor krátký nebo otevřený detekován.		
2. příslušné operace	1) Všechny kompresory zastavil. * Za chyby sání teploty termistoru, kompresory nezastavil. 2) Chybné zobrazení na venkovní jednotkou LED a chybového výstupu na komunikační	1. kontakt konektor vadný.	1. Zkontrolujte uvolněné nebo vypadnou výměňkové termistoru TH H01 konektorem.

	sběrnice. * Za chyby sání teploty termistoru, na displeji chybové hlášení na venkovní jednotce LED pouze.		
3. Obnovit stav	Detekce hodnota Termistor jiné než krátký nebo otevřený.	2. Tepelná výměna outlet termistoru TH H01 vadný.	2. Zkontrolujte, zda výměna tepla outlet termistoru TH H01 odpor. Pokud je abnormální, vyměňte termistor.

Tepla výměna outlet termistoru 2 Chyba

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Termistor krátký nebo otevřený detekován.		
2. příslušné operace	1) Všechny kompresory zastavil. * Za chyby sání teploty termistoru, kompresory nezastavil. 2) Chybné zobrazení na venkovní jednotkou LED a chybového výstupu na komunikační sběrnice. * Za chyby sání teploty termistoru, na displeji chybové hlášení na venkovní jednotce LED pouze.	1. kontakt konektor vadný.	1. Zkontrolujte uvolněné nebo vypadnou výměňkové termistoru TH H02 konektorem.
3. Obnovit stav	Detekce hodnota Termistor jiné než krátký nebo otevřený.	2. Tepelná výměna outlet termistoru TH H02 vadný.	2. Zkontrolujte, zda výměna tepla outlet termistoru TH H02 odpor. Pokud je abnormální, vyměňte termistor.

Tepla výměna outlet termistoru 3 Chyba

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
	Termistor krátký nebo otevřený		

1. generace stav	detekován.		
2. příslušné operace	1) Všechny kompresory zastavil. * Za chyby sání teploty termistoru, kompresory nezastavil. 2) Chybné zobrazení na venkovní jednotkou LED a chybového výstupu na komunikační sběrnice. * Za chyby sání teploty termistoru, na displeji chybové hlášení na venkovní jednotce LED pouze.	1. kontakt konektor vadný.	1. Zkontrolujte uvolněné nebo vypadnou výměňkové termistoru TH H03 konektorem.
3. Obnovit stav	Detekce hodnota Termistor jiné než krátký nebo otevřený.	2. Tepelná výměna outlet termistoru TH H03 vadný.	2. Zkontrolujte, zda výměna tepla outlet termistoru TH H03 resistance.If abnormální, vyměňte termistor.

Tepla přívod výměna termistoru 1 chyba

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Termistor krátký nebo otevřený detekován.		
2. příslušné operace	1) Všechny kompresory zastavil. * Za chyby sání teploty termistoru, kompresory nezastavil. 2) Chybné zobrazení na venkovní jednotkou LED a chybového výstupu na komunikační sběrnice. * Za chyby sání teploty termistoru, na displeji chybové hlášení na venkovní jednotce LED pouze.	1. kontakt konektor vadný.	1. Zkontrolujte uvolněné nebo vypadnou výměnu tepla na vstupu termistor TH H11 konektorem.

3. Obnovit stav	Detekce hodnota Termistor jiné než krátký nebo otevřený.	2. tepla přívod výměna termistoru TH H11 vadný.	2. Zkontrolujte, zda výměna tepla termistoru TH H11 odpor. Pokud je abnormální, vyměňte termistor.
-----------------	--	---	--

Tepla přívod výměna termistor 2 Chyba

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Termistor krátký nebo otevřený detekován.		
2. příslušné operace	1) Všechny kompresory zastavil. * Za chyby sání teploty termistoru, kompresory nezastavil. 2) Chybné zobrazení na venkovní jednotkou LED a chybového výstupu na komunikační sběrnice. * Za chyby sání teploty termistoru, na displeji chybové hlášení na venkovní jednotce LED pouze.	1. kontakt konektor vadný.	1. Zkontrolujte uvolněné nebo vypadnou výměnu tepla na vstupu termistor TH H12 konektorem.
3. Obnovit stav	Detekce hodnota Termistor jiné než krátký nebo otevřený.	2. tepla přívod výměna termistoru TH H12 vadný.	2. Zkontrolujte, zda výměna tepla termistoru TH H12 odpor. Pokud je abnormální, vyměňte termistor.

Tepla přívod výměna termistor 3 Chyba

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Termistor krátký nebo otevřený detekován.		
	1) Všechny kompresory zastavil. * Za chyby sání teploty termistoru, kompresory nezastavil.		1. Zkontrolujte uvolněné nebo vypadnou

2. příslušné operace	2) Chybné zobrazení na venkovní jednotkou LED a chybového výstupu na komunikační sběrnice. * Za chyby sání teploty termistoru, na displeji chybové hlášení na venkovní jednotce LED pouze.	1. kontakt konektor vadný.	výměnu tepla na vstupu termistor TH H13 konektorem.
3. Obnovit stav	Detekce hodnota Termistor jiné než krátký nebo otevřený.	2. tepla přívod výměna termistoru TH H13 vadný.	2. Zkontrolujte, zda výměna tepla termistoru TH H13 odpor. Pokud je abnormální, vyměňte termistor.

Sací chyba termistoru

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Termistor krátký nebo otevřený detekován.		
2. příslušné operace	1) Všechny kompresory zastavil. * Za chyby sání teploty termistoru, kompresory nezastavil. 2) Chybné zobrazení na venkovní jednotkou LED a chybového výstupu na komunikační sběrnice. * Za chyby sání teploty termistoru, na displeji chybové hlášení na venkovní jednotce LED pouze.	1. kontakt konektor vadný.	1. Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné nebo uvolněných sací termistoru TH S konektorem.
3. Obnovit stav	Detekce hodnota Termistor jiné než krátký nebo otevřený.	2. Sací termistoru TH S vadný.	2. Zkontrolujte, zda sací termistoru TH S odporem. Pokud je abnormální, vyměňte termistor.

Discharge chyba čidla tlaku

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	1) výstup napětí z výstupu zůstává pod 0.8V po dobu 3 minut nebo déle. Nicméně, není detekován po dobu 3 minut po zapnutí napájení, na venkovní jednotce zapnutý. Hodnota detekce senzoru 2) Výstup je 3.46MPa nebo vyšší.	Absolutorium senzor tlaku P H vadný.	Vyměňte tlakový snímač výboj P H.
2. příslušné operace	1) Všechny kompresory zastavit. * Výstupní tlak a kapalina chyba čidla tlaku v potrubí pouze. 2) Chybné zobrazení na venkovní jednotce LED a chybového výstupu na komunikační sběrnice. * Pro poruše čidla sací tlak, zobrazit pouze chyba venkovní jednotky LED.		
3. Obnovit stav	Výstupní napětí z tlakového snímače se vrátí do 1- 5V.		

Chyba senzor tlaku Liquid linka

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	1) výstup napětí z výstupu zůstává pod 0.8V po dobu 3 minut nebo déle. Nicméně, není detekován po dobu 3 minut po zapnutí napájení, na venkovní jednotce zapnutý. Hodnota detekce senzoru 2) Výstup je 3.46MPa nebo vyšší.		
	1) Všechny kompresory zastavit.		

2. příslušné operace	* Výstupní tlak a kapalina chyba čidla tlaku v potrubí pouze. 2) Chybné zobrazení na venkovní jednotce LED a chybového výstupu na komunikační sběrnice. * Pro poruše čidla sací tlak, zobrazit pouze chyba venkovní jednotky LED.	Liquid tlak v potrubí Snímač P M vadný.	Liquid tlak v potrubí Snímač P M vadný.
3. Obnovit stav	Výstupní napětí z tlakového snímače se vrátí do 1- 5V.		

Sací chyba čidla tlaku

OBSAH	CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav		
2. příslušné operace	Snímač tlaku Sací P M vadný.	Vyměňte sací tlak snímače P M.
3. Obnovit stav		

Chyba čidla Oil

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Ve stejnou dobu "oleje pod olejový senzor L úrovní" a "olej přes olejový senzor úroveň H" uvádí výkon o čidla oleje.	1. kontakt konektor vadný.	1. Zkontrolujte kontakt řídicí desce konektorů venkovní jednotky CN52 a CN53.
2. příslušné operace	Displej Chyba na venkovní jednotce LED.	2. Výstupní řídicí jednotka PC napájecí napětí výstup abnormální.	2. Zkontrolujte venkovní řídicí jednotka PC deska napětí na výstupu. 1) osciloskopu. (1) Zkontrolujte, zda je mezi piny 1 a 2 CN52 a CN53 5 +/- 0.05V výstupní napětí. (2) Zkontrolujte, zda 12V +/- 10 Výstup% napětí je mezi vývody 3 a 4 CN52 a CN53. 2) Tester. Zkontrolujte, zda je mezi vývody 3 a 4 CN52 a CN53 výstupní napětí. (1 krát za 10 sekund. Jehlové deformaci.) * Výstup Napětí 1 čas v 10 sekund 250msec
3. Obnovit stav	"Ropa pod olejový senzor L úrovní" a "olej přes olejový senzor úroveň H" státy již výstup na čidle oleje.	3. senzor Oil LED vadný.	3. Zkontrolujte výstupní napětí 1,0 +/- 0.1V mezi konektory 3 a 4 OIL LV SEN-H (připojeného k CN52) a ropy LV SEN-L (připojeným k CN53) v režimu testeru dioda. Pokud je výstupní napětí je normální, vyměňte čidlo oleje. * Připojte Tester navíc terminál 3 a minus terminálu 4.

Chyba v komunikaci

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
			1. Při vypnutí napájení, pak se obrátil znovu: 1) Je-li chyba není generován znovu, PC

1. generace stav	Sdělení vnitřních jednotek uřízne určitý čas.	1. Vliv cizího hluku.	deska je normální. Proto odstranění zdroje hluku u venkovní jednotky. 2) Je-li znovu generována chyba, provést po, navíc k odstranění zdrojů hluku.
2. příslušné operace	1) Je-li generována chyba komunikace 90 sekund poté, co venkovní jednotka obvodu Chyba základní desky 1. generována, všechny kompresory se zastavil. 2) Při komunikaci ze všech vnitřních jednotek vypne určitý čas, všechny kompresory se zastavil a poruchová hlášení na venkovní jednotce LED. 3) Pro jiné než výše uvedené, pouze vnitřní jednotky, které jsou dokončené komunikaci provozní cíle. Displej Chyba na venkovní jednotce LED.	2. Komunikační linka není připojena, kontakt vadný, nebo linky otevřené.	2. Zkontrolujte, zda komunikační linka připojena ke všem vnitřních jednotek.
		3. Vnitřní jednotka napájení.	3. Zkontrolujte vnitřních jednotek napájení.
		4. Vnitřní jednotka komunikace PC karta, nebo venkovní jednotka komunikace PC vložení deska vadná.	4. Zkontrolujte vložení vnitřní jednotky komunikace PC rady a venkovní jednotky komunikační desky PC.
3. Obnovit stav	Komunikace s vnitřními jednotkami obnovena.	5. PC deska vadná.	5. 1) Je-li generována chyba komunikace po venkovní jednotka chyba spoji generovány, nahradit PC desek v následujícím pořadí a zkontrolujte provoz. (1) Venkovní jednotka komunikace PC nastoupí. (2) PC řízení Venkovní jednotka nastoupí. 2) V případě některých vnitřních jednotek ve stejném chladiča provozována, nahradit PC desek v následujícím pořadí a zkontrolujte provoz: (1) Sdělení PC desku vnitřní jednotky, který generoval chybu komunikace. (2) Ovládání PC deska vnitřní jednotky, který generoval chybu komunikace 3) Když jsou všechny vnitřní jednotky v

			Stejný systém chladiva generovat chybu a kompresor nepracuje, vyměňte PC desek v následujícím pořadí a zkontrolujte provoz. (1) Venkovní jednotka komunikace PC nastoupí. (2) PC řízení Venkovní jednotka nastoupí. (3) Vnitřní jednotka komunikace PC deska. (4) Vnitřní řídicí jednotka PC deska.
--	--	--	---

Discharge teplota 1 Chyba

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Absolutorium teplota 1 zůstává 130 ° C nebo vyšší po dobu 40 minut a kompresor 1 zastaven 2 krát více.	Únik 1. Plynový nebo hladina chladiva nízká.	1. Zkontrolujte, zda nedochází k únikům a nechte si další množství chladiva a dobít vhodné chladivo.
		2. motor venkovního ventilátoru vadný.	2. Zkontrolujte venkovní provoz motoru ventilátoru. Odstraňte vítr cestu překážku. Pokud se ventilátor motoru vadný, vyměňte motor.
		Čidlo teploty 3. Absolutorium TH D1 vadný.	3. Zkontrolujte uvolněné nebo vypadnou čidla výstupní teplota TH D1 zapojení a zkontrolujte TH D1 odpor. Je-li abnormální, vyměňte čidlo.
2. příslušné operace	Displej Chyba na venkovní jednotky LED a chybového výstupu na komunikační sběrnice.	4. Elektronický expanzní ventil vadný operace.	4. Zkontrolujte provoz a odolnost cívky z následujících elektronických expanzní ventil. Pokud je abnormální, vyměňte elektronický expanzní ventil. Coil měření odporu body. Červená-bílá, červeno-oranžové, hnědé, žluté, hnědé modré. (1) Venkovní jednotka Elektronický expanzní ventil EEV1 a odolnost EEV2 Coil: 192 +/- 19 ohmů (2) Vnitřní jednotky Elektronický expanzní ventil EEV odporu cívky: 150 +/- 50 ohmů.

3. Obnovit stav	3. Obnovit stav. Pokud jsou splněny všechny následující podmínky: 1) Výstupní teplota chránič 1 RESET 2) tepelná ochrana Absolutorium není v činnosti po dobu 40 minut nebo déle.	5. operace Elektromagnetický ventil vadný.	5. Kontrola funkce těchto elektromagnetických ventilů. Pokud je operace vadný, vyměňte elektromagnetický ventil. Chladicí provoz. (1) Venkovní jednotka elektromagnetický ventil SV1. (2) RB Jednotka elektromagnetické ventily SV B a Sv s. topení. (3) Venkovní jednotky elektromagnetické ventily SV 1, sv7 a SV8. (4) RB jednotka elektromagnetický ventil SV D. Provoz rekuperace tepla (1), (2), (3), (4)
-----------------	--	---	--

Discharge teplota 2 Chyba

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Absolutorium teplota zůstává 2 130 ° C nebo vyšší po dobu 40 minut a kompresor 2 zastavil 2 krát více.	Únik 1. Plynový nebo hladina chladiva nízká. 2. motor venkovního ventilátoru vadný. Čidlo teploty 3. Absolutorium TH D2 vadný.	1. Zkontrolujte, zda nedochází k únikům a nechte si další množství chladiva a dobít vhodné chladivo. 2. Zkontrolujte venkovní provoz motoru ventilátoru. Odstraňte vítr cestu překážku. Pokud se ventilátor motoru vadný, vyměňte motor. 3. Zkontrolujte uvolněné nebo vypadnou čidla výstupní teplota TH D2 zapojení a zkontrolujte TH D2 odpor. Pokud je abnormální, vyměňte čidlo.
2. příslušné operace	Displej Chyba na venkovní jednotky LED a chybového výstupu na komunikační	4. Elektronický expanzní ventil vadný operace.	4. Zkontrolujte provoz a odolnost cívky z následujících elektronických expanzní ventil. Pokud je abnormální, vyměňte elektronický expanzní ventil. Coil měření odporu body. Červená-bílá, červeno-oranžové, hnědé, žluté, hnědé modré.

	sběrnice.		(1) Venkovní jednotka Elektronický expanzní ventil EEV1 a odolnost EEV2 Coil: 192 +/- 19 ohmů (2) Vnitřní jednotky Elektronický expanzní ventil EEV odporu cívky: 150 +/- 50 ohmů.
3. Obnovit stav	Pokud jsou splněny všechny následující podmínky: 1) Výstupní teplota chránič 2 resetu 2) tepelná ochrana Absolorium není v činnosti po dobu 40 minut nebo déle.	5. operace Elektromagnetický ventil vadný.	5. Kontrola funkce těchto elektromagnetických ventilů. Pokud je operace vadný, vyměňte elektromagnetický ventil. Chladicí provoz. (1) Venkovní jednotka elektromagnetický ventil SV1. (2) RB Jednotka elektromagnetické ventily SVs topení. (3) Venkovní jednotky elektromagnetické ventily SV1, sv7 a SV8. (4) RB jednotka elektromagnetický ventil SV D. Způsob využití tepla (1), (2), (3), (4).

Discharge teplota 3 Chyba

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Absolorium teplota 3 zůstává 130 ° C nebo vyšší po dobu 40 minut a kompresor 3 zastaven 2 krát více.	Únik 1. Plynový nebo hladina chladiva nízká.	1. Zkontrolujte, zda nedochází k únikům a nechte si další množství chladiva a dobít vhodné chladivo.
		2. motor venkovního ventilátoru vadný.	2. Zkontrolujte venkovní provoz motoru ventilátoru. Odstraňte vítr cestu překážku. Pokud se ventilátor motoru vadný, vyměňte motor.
		Čidlo teploty 3. Absolorium TH D3 vadný.	3. Zkontrolujte uvolněné nebo vypadnou čidla výstupní teplota TH D3 zapojení a zkontrolujte TH D3 odpor. Pokud je abnormální, vyměňte čidlo.
			4. Zkontrolujte provoz a odolnost cívky z následujících elektronických expanzní ventil.

2. příslušné operace	Displej Chyba na venkovní jednotky LED a chybového výstupu na komunikační sběrnice.	4. Elektronický expanzní ventil vadný operace.	Pokud je abnormální, vyměňte elektronický expanzní ventil. Coil měření odporu bodů. Červeno-bílá, červená, oranžová, hnědá, žlutá, hnědá-modrá. (1) Venkovní jednotka Elektronický expanzní ventil EEV1 a odolnost EEV2 Coil: 192 +/- 19 ohmů (2) Vnitřní jednotky Elektronický expanzní ventil Odpor EEV Coil: 150 +/- 50 ohmů.
3. Obnovit stav	Pokud jsou splněny všechny následující podmínky: 1) Výstupní teplota chránič 3 resetu 2) tepelná ochrana Absolutorium není v činnosti po dobu 40 minut nebo déle.	5. operace Elektromagnetický ventil vadný.	5. Kontrola funkce těchto elektromagnetických ventilů. Pokud je operace vadný, vyměňte elektromagnetický ventil. Chladicí provoz. (1) Venkovní jednotka elektromagnetický ventil SV1. (2) RB Jednotka elektromagnetické ventily SVs topení. (3) Venkovní jednotky elektromagnetické ventily SV1, sv7 a SV8. (4) RB jednotka elektromagnetický ventil SV D. Způsob využití tepla (1), (2), (3), (4).

Error Vysokotlaký

OBSAH	CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA	
1. generace stav	Pokud se některá z splněny tyto podmínky: 1) Ochrana vysokého tlaku zastaví kompresor 2 krát nebo více za 40 minut	1. Kulový ventil není zcela otevřeno.	1. kulový ventil plně otevřen.
	2) Vysokotlaký SW provozováno po restartu 3	2. Venkovní krátký cyklus jednotky.	2. Zkontrolujte, zda požadované rozměry instalace.
		3. Venkovní výměník tepla špinavý nebo ucpaný s cizí látky.	3. Vyčistěte výměník tepla nebo odstranit cizí hmoty.
		4. motor venkovního	4. Zkontrolujte venkovní provoz motoru ventilátoru. Odstraňte vítr cestu překážku.

	minuty poté, co kompresor zastavil ochranou vysokého tlaku.	ventilátoru vadný.	Pokud se ventilátor motoru vadný, vyměňte motor.
		5. Tlak SW vadný.	5. Zkontrolujte tlak s použitím tlakoměru. Pokud je tlak SW vadný, vyměňte SW.
		6. Vnitřní krátký cyklus jednotka.	6. Odstraňte překážku.
		7. Filtr ucpaný.	7. Vyčistěte filtr.
		8. Vnitřní Motor ventilátoru vadný.	8. Zkontrolujte vnitřní provoz motoru ventilátoru. Pokud se ventilátor motoru vadný, vyměňte motor.
2. příslušné operace	Displej Chyba na venkovní jednotky LED a chybového výstupu na komunikační sběrnice.	9. Elektronický expanzní ventil vadný provoz.	9. Zkontrolujte provoz a odolnost cívky z následujících elektronických expanzní ventil. Pokud je vadný, vyměňte elektronický expanzní ventil. Coil Měření odporu body Červeno-bílý, červeno-oranžové, hnědé, žluté, hněd-modrá (1) Venkovní jednotka Elektronický expanzní ventil EEV1 a odolnost EEV2 Coil: 192 +/- 19 ohmů (2) Vnitřní jednotky Elektronický expanzní ventil EEV Coil odpor: 150 +/- 15 ohmů.
3. Obnovit stav	Když se všechny tyto podmínky splněny: 1) Vysokotlaký resetu SW po restartu 3 minuty po kompresor zastavil ochranou vysokotlakým. 2) ochrana Vysoký tlak není v činnosti po dobu 40 minut nebo déle * Vysoký tlak SW nastavená hodnota 3MPa OFF, 2.4MPa	10. provoz Elektromagnetický ventil vadný.	10. Kontrola funkce těchto elektromagnetických ventilů. Pokud je operace vadný, vyměňte elektromagnetický ventil. Chladicí operaci (1) Venkovní jednotka elektromagnetického ventilu SV s (2) RB jednotka elektromagnetický ventil SVs Topení operace (3) Venkovní jednotky elektromagnetické ventily SV2, sv7, a SV8 (4) RB jednotka elektromagnetického ventilu SV D způsob využití tepla (1), (2),

	ON		(3), (4)
		11. Přetížení	11.Remove vnitřní a venkovní instalace podmínky a ostatní příčiny přetížení.

Chyba Nízký tlak

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Pokud se některá z splněny tyto podmínky: 1) ochrana nízkého tlaku zastaví kompresor 2 nebo víckrát během 40 minut 2) Nízký tlak SW pracuje po restartu 3 minuty po kompresor zastavil ochranou nízkého tlaku.	1. Kulový ventil není zcela otevře.	1. kulový ventil plně otevřen.
		2. tlak SW vadný.	2. Zkontrolujte tlak s použitím tlakoměru. Pokud je tlak SW vadný, vyměňte SW.
		3. úniku plynu.	Únik plynu 3. Opravy a náplň vhodná chladiva.
		4. Vnitřní krátký cyklus jednotka.	4. Odstraňte překážku.
		5. Vnitřní jednotka zanesení filtru.	5. Vyčistěte filtr.
2. příslušné operace	Displej Chyba na venkovní jednotky LED a chybového výstupu na komunikační sběrnice.	6. Vnitřní jednotka motoru ventilátoru vadný.	6. Zkontrolujte, zda vnitřní provoz motoru ventilátoru. Pokud se ventilátor motoru vadný, vyměňte motor.
		7. Elektronický expanzní ventil vadný provoz.	7. Zkontrolujte provoz a odolnost cívky z následujících elektronických expanzní ventil. Pokud je vadný, vyměňte elektronický expanzní ventil. Coil body měření odporu. Červená-bílá, červeno-oranžové, hnědé, žluté, hnědé modré. (1) elektronický expanzní ventil Venkovní jednotka EEV1 a EEV2. Coil odpor: 192 +/- 19 ohmů. (2) Vnitřní jednotky Elektronický expanzní ventil EEV.Coil odpor: 150 +/- 15 ohmů.
	, Když se všechny splněny tyto		8. Kontrola funkce těchto

3. Obnovit stav	<p>podmínky:</p> <p>1) Nízký tlak resetu SW po restartu 3 minuty po kompresor zastavil nízkotlakou ochranu.</p> <p>2) Nízká ochrana tlaku není provozována po dobu 40 minut nebo déle.</p> <p>* Nízký tlak SW nastavené hodnoty 0.2MPa OFF, 0.3 MPa ON</p>	8. Provoz Elektromagnetický ventil vadný.	<p>elektromagnetických ventilů. Pokud je operace vadný, vyměňte elektromagnetický ventil. Chladicí provoz.</p> <p>(1) Venkovní jednotka solenoid SV2.</p> <p>(2) RB jednotka elektromagnetický ventil SV S. Topení. (3) Venkovní jednotka elektromagnetické ventily SV2, sv7 a SV8</p> <p>(4) RB jednotka elektromagnetického ventilu SV D. provoz Rekuperace tepla (1), (2), (3), (4).</p>
-----------------	--	---	---

Chyba Těžba ropy

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Oil posouzeny jako pod olejový senzor L úrovní. Operace obnovení Oil prováděna postupně 3x více.	1. Těžba ropy elektromagnetický ventil vadný.	<p>1. Kontrola funkce těchto elektromagnetických ventilů. Pokud je operace vadný, vyměňte elektromagnetický ventil.</p> <p>Kompresor 1 elektromagnetický ventil SV3.</p> <p>Kompresor 2 elektromagnetického ventilu SV4.</p> <p>Compressor 3 elektromagnetického ventilu SV5.</p> <p>Centrální vrácení oleje elektromagnetického ventilu SV6 firmy.</p>
2. příslušné operace	Displej Chyba na venkovní jednotce LED.		
3. Obnovit stav	Ropa vzroste nad olejový senzor L úrovní.	2. Konektor připojení chybné.	2. Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné nebo uvolněných elektromagnetických ventilů konektor kabeláže.

Chyba čerpadla dolů

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
	Šest minut uplynulo od čerpadla dolů provedeny, nebo		

1. generace stav	senzor tlaku výboj PH je 3MPa nebo vyšší.	Čerpadlo se SW zůstává ON.	Přepněte vnější řídicí jednotka PC deska vyčerpání DIP SW103 ze stavu ON do polohy OFF.
2. příslušné operace	1) Všechny kompresory a venkovní ventilátory se zastaví. 2) Displej Chyba na venkovní jednotkou LED a chybového výstupu na komunikační sběrnice.		
3. Obnovit stav	Čerpadlo dolů DIP SW1-3 přešel ze stavu ON do polohy OFF.		

Node Chyba nastavení

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Venkovní jednotka komunikace inicializace PC deska nebyla provedena správně.	1. Účinek cizí rušení.	1. Při vypnutí napájení, pak se otočil na: 1) Je-li chyba není generován znovu, PC deska je normální. Proto odstranění zdroje hluku u venkovní jednotky. 2) Je-li znovu generována chyba, check po, kromě odstranění zdroje hluku.
2. příslušné operace	Displej Chyba na venkovní jednotce LED.		
3. Obnovit stav	Venkovní jednotka komunikace inicializace PC deska provedena normálně.	2. PC deska vadná.	2. Vyměňte PC desek v následujícím pořadí, a zkontrolujte provoz. (1) Venkovní jednotka komunikace PC desky (2) Venkovní řídicí jednotka PC deska

Venkovní okruh jednotka Chyba základní desky 1

OBSAH		CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
1. generace stav	Komunikace mezi venkovním řídicí jednotky PC desky a venkovní jednotkou	1. Účinek cizí rušení.	1. Při vypnutí napájení, pak se otočil na: 1) Je-li chyba není generován znovu, PC deska je normální. Proto odstranění zdroje hluku u venkovní jednotky.

	komunikace PC palubě nebyla provedena správně.		2) Je-li znovu generována chyba, check po, kromě odstranění zdroje hluku.
2. příslušné operace	1) Aktuální Operace pokračovala. Displej Chyba na venkovní jednotce LED. 2) Pokud chyba přetrvává po dobu 90 sekund po generace chyb, nové komunikační chyba (1F) výstupu.	2. Venkovní jednotka vložení palubního spojení PC vadný.	2. Zkontrolujte, zda venkovní jednotka vložení komunikace PC board.
3. Obnovit stav	Normální komunikace obnovena mezi venkovním řídicí jednotky PC desky a venkovní jednotky komunikační desky PC.	3. PC deska vadná.	3. Vyměňte PC desek v následujícím pořadí, a zkontrolujte provoz. (1) Venkovní jednotka komunikace PC desky (2) Venkovní řídicí jednotka PC deska

Error Vnitřní jednotka

OBSAH	CHYBA PŘÍČINA	NÁPRAVA
Chyba vygenerován vnitřní jednotce ve stejném systému chladiva.	Vnitřní jednotka vadná.	Viz řešení problémů vnitřní jednotky.

