

Překročení teploty nebo vlhkosti limity

Toto jsou alarmy, které jsou aktivovány při překročení limitů nastavená teplota / vlhkost.

- Pouze signál: Může být odloženo během počáteční fáze jednotky (výchozí nastavení zpoždění je 15 minut)



Volitelně čidlo nebo digitální vstupní alarmy

Tyto alarmy jsou připojeny k volitelných senzorů a / nebo konfigurované digitálních vstupů (viz Hardware obrazovka Nastavení).

Pouze signál: Pro Uniflair chladicí jednotky (velikosti rámu 3-6).



Aktivuje se kouřem / požární čidla (vždy způsobí, že přístroj vypnout).



Aktivuje se řídicím hledání úniku modul, nebo z čerpadla kondenzátu alarm kontakt (pouze způsobuje přístroj vypnout, jestliže byl vybrán jako alarm druhá úroveň, ale neaktivuje stand-by jednotkou).



Aktivován digitální vstup nakonfigurovaný jako "Alarm Signalizace" (ID2, ID4, ID6).



Funkční jednotka alarmy

Toto jsou alarmy, připojené komponenty k přístroji, které jsou přispůsobeny k ochraně zařízení:

Ventilátor alarm:

Aktivuje se spínačem diferenčního tlaku průtoku vzduchu (FS) a způsobí, že všechna zařízení pro vypnutí - kompresory, elektrické ohřívače, zvlhčovače, ventilátory).



Aktivuje se proudění vzduchu diferenční vysoká (FSA): Způsobuje všech zařízení, aby vypnutí - kompresory, elektrické ohřívače, zvlhčovače vzduchu, a fanoušci.



Aktivován diferenční znečištěný tlakový spínač filtr (PFS): pouze příčiny alarm signál, aniž by provoz jednotky ovlivnění (znamená, že ve vzduchu Filtr je třeba vyčistit nebo vyměnit).



Výstražný signál aktivován z přehřátí přepínače (TSR): Způsobí, že elektrické ohřívače vypnout.



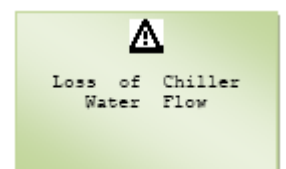
DX, ES, tak jednotky TC: Způsobuje kompresorů pro vypnutí na okruhu je uvedeno (1 nebo 2); zkontrolujte chladicího okruhu a / nebo chladiva a vysokotlaký spínač).



DX, ES, tak jednotky TC: Způsobuje kompresorů pro vypnutí na okruhu je uvedeno (1 nebo 2); zkontrolujte chladicího okruhu a / nebo chladiva a vysoký tlakový spínač. Tento alarm také určuje počet okruhu).



Pouze CW Jednotky: aktivuje se průtokový spínač CW, který signalizuje nedostatek vody v hydraulickém okruhu).



Jednotky CW (pouze signál) pouze: Aktivované snímačem CW teplota, při požadovaná hodnota není dosaženo během 15 minut po odvlhčení prosba.



Jednotky CW (pouze signál) pouze: Aktivované snímačem CW teplota, při limit vysoká teplota je překročena.



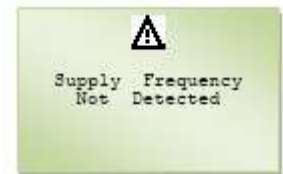
Pouze jednotky TC: Způsobí, že přechod z provozu CW na DX (to je také zobrazí, když čidlo okolní teploty zjistí, že nastavený limit má byl překročen poprvé.



Aktivované na ztráty v komunikaci mezi řídicí deskou a UpCO1 UpCOE rozšiřující karta v Twin-Cool modelu Water-Cool.



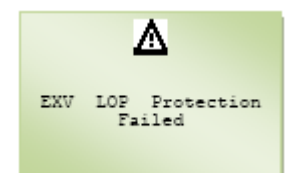
Aktivuje se, pokud regulátor nemůže automaticky detekovat síťového frekvence.



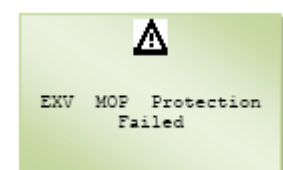
Elektronický expanzní ventil alarmy (DX, TC, ES jednotky pouze)

Tyto alarmy, které jsou připojeny k řídicí Elektronický expanzní ventil EVD400, působit kompresor / s pro vypnutí:

Aktivován, když je nízký tlak výparníku, nebo spíše, když je LOP nižší než prahová hodnota, která byla nastavena, po dobu, která je delší než Budíky Delay LOP. Tento alarm také určuje číslo obvod.



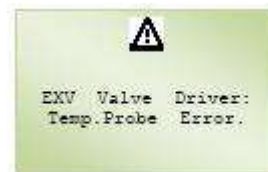
Aktivován, pokud dochází k nadměrnému tlaku výparníku, nebo spíše, když MOP je vyšší než prahová hodnota, která byla nastavena, po dobu delší než Alarmy Delay MOP. Tento alarm také určuje číslo obvod.



Aktivované po chybě v signálu daný nízkým tlakem snímače nebo nedostatek pracovního tlaku způsobené kompresory, které zapnutí.



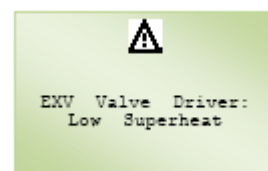
Aktivované po chybě v signálu vydaného NTC nízkým tlakem teplotní čidlo pro přehřátí čtení.
Tento alarm rovněž specifikuje číslo obvodu.



Aktivované po chybě v paměti EEPROM řidiče.
Tento alarm také udává počet obvodu.



Aktivován, pokud je nízké přehřátí, po dobu, která je delší než alarmy Delay Low SH. Tento alarm také určuje číslo obvodu.



Aktivované po chybě v připojení LAN mezi EVD400 Řidič a řídicí pCO1 deska. Tento alarm také určuje počet obvod.



Aktivované po měření teploty, které přijal EVD400 Senzor, který je vyšší, než je prahová hodnota nastavená v High SH. Toto alarm také udává počet obvodu.



To se zobrazí pouze v historii alarmů, když řidič je bez napájení na více než 5 sekund, když je kompresor v provozu. Tento alarm také udává počet obvodu.



Alarmy čidel

Ty jsou aktivovány, když dojde k poruše snímačů, nebo byly chybně připojené na hlavní desce:

Poznámka: Pokud je aktivován jeden z těchto alarmů, zkontrolovat přesný konfigurační soubor, že je snímač

přítomen, a že přípojky byly provedeny a fungují správně.

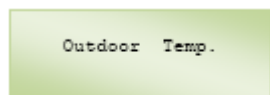
Aktivované po chybovém signálu ze snímače, který je připojen, zablokování provozu jednotky spojenou s čtením.



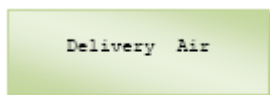
Způsobuje kompresory a elektrické ohřívače vypnout, udržuje pouze Fanoušci zapnutý.



Vypne řízení provozu bez chlazení (pouze jednotky, ES).



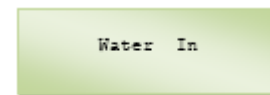
Zakáže elektrické ohřívače re-teplo.



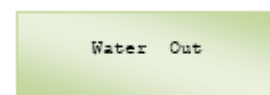
Zakáže vodní re-teplo elektrické ohřívače teplé (volitelné).



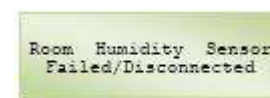
Pouze signál.



Pouze signál.



Zakáže zvlhčování / odvlhčování.

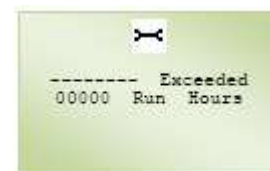


Servisní poznámka

Jedná se o signalizaci alarmu, které jsou aktivovány, když provozní doby komponenty jsou překročena.

Poznámka: Tento typ alarmu, který pokračuje až do počítadlo se nastaví, není zaznamenán v historický sekvence alarm.

Pouze signál: To se může týkat vzduchové filtry, jednotky, kompresory se elektrické ohřívače a zvlhčovače. Chcete-li obnovit alarmu je nutné na nulu počítadlo.



Obrazovka pro nastavení alarmové hodnoty a vynulování čítače lze nalézt v "Parameters menu."
Pokud je prahová hodnota nastavena na 0 hodin, alarm nebude aktivován.

LAN přerušen poplach

Označuje problémy komunikace mezi jednotkami v síti LAN a určuje, které jednotky nejsou připojeny. To může být způsobeno k přerušení napájení, selhání v sériovém kartě nebo přerušení v elektrické propojení mezi přístroji.

Zobrazí se alarm na jednotkách s nižšími adresami v síti, a to jak nahoru a ve směru proudění za přerušení.



Systémové alarmy

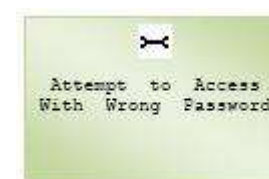
Označuje psaní chybu v paměti EEPROM, pravděpodobně kvůli anulování / psaní cyklus překročení. Deska je třeba vyměnit.



Přístupové alarmy

To se vztahuje na pokus o přístup k nastavení nebo konfigurace obrazovek zadáním nesprávné heslo 3 po sobě. Chcete-li obnovit alarm, provést následující postup:

- Stiskněte tlačítko PROGRAM a vyberte možnost "Servisní menu".
- Zadejte heslo a stiskněte tlačítko ENTER.
- Exit stisknutím tlačítka ESCAPE, dokud nebude dosaženo hlavní obrazovka.
- Stiskněte tlačítko ALARM znovu resetovat cyklu a pak se držte stisknuté další 3 sekundy pro reset alarmů.



Restart signalizace alarmů

Pro dálkovou signalizaci stavu alarmu se doplňují napětí bez suché kontakty jsou k dispozici na mikroprocesorové řízení deska:

- Typ A poplach
- Typ B alarm

Pokud existuje několik jednotek, musí být zapojení suchých kontaktů provádět nezávisle pro každou jednotku.

Chcete-li vybrat typ A nebo B a stav kontaktu, zvolte "Parametry Menu" a zvolte Alarm Kontakt možnost