

Sturm **TT SPEC-T**

Návod k použití



100mm **Inline potrubní ventilátor** **s regulátorem rychlosti výkonu**

specifikace:
výkon: 30 W+-5%
rychlost větrání: 2800 RPM
frekvence: 50/60 Hz
potrubní velikost: 100 mm
průtok: 205 m³/h
plučnost: 26,8 dBA
napětí: AC 100-240 V

150 mm **Inline potrubní ventilátor** **s regulátorem rychlosti výkonu**

specifikace:
výkon: 65W+-5%
rychlost větrání: 2800 RPM
frekvence: 50/60 Hz
potrubní velikost: 150 mm
průtok: 402 m³/h
hlučnost: 32 dBA
napětí: AC 100-240 V

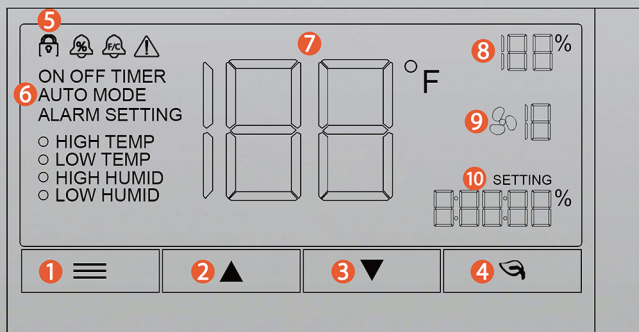
200 mm **Inline potrubní ventilátor** **s regulátorem rychlosti výkonu**

specifikace:
výkon: 180 W+-5%
rychlost větrání: 3000 RPM
frekvence: 50/60 Hz
potrubní velikost: 200 mm
průtok: 803 m³/h
hlučnost: 40 dBA
napětí: AC 100-240 V

Instrukce k inteligetnímu kontroleru

• LOW TEMP

- ▲ : up nahoru ≡ : switch mode přepnout mód
▼ : down dolů ↻ : Close the screen zavřít obraz



1. Tlač. MODE

Zmáčknete tlačítko MODE k procházení mezi módy v následující sekvenci: ZAP., VYP., ČAS., AUTO a ALARM. Zmáčknete a podržte tlačítko k návratu na předchozí mód.

2. Tlač. UP

Zmáčknete tlačítko k navýšení hodnot.

3. Tlač. DOWN

Zmáčknete tlačítko ke snížení hodnot.

4. Tlač. LEAF

Zmáčknete tlačítko LEAF k vypnutí displeje zatímco programy stále běží na pozadí. Zmáčknete tlačítko po více jak 2 vteřiny k uzamknutí displeje.

5. ALARM/LOCK ikony

Tyto ikony na displeji značí status kontroleru v podobě alarmu a zamknutí displeje.

6. Mód kontroleru

Ukazuje, který mód je momentálně zvolen a aktivní. Zmáčknete MODE tlačítko k výberu dalších módů.

7. Vlhkost sondy

Ukazuje momentální hodnotu vlhkosti, kterou měří napojená sonda. Zařízení ukáže „--“ v případě, pokud není sonda zapojena.

8. Rychlost ventilátoru

Ukazuje zvolenou rychlost větráku.

9. Nastavení

Ukazuje hodnoty daného zvoleného módu, nebo ukazuje OFF v případě, když jsou módy neaktivní. Zmáčknete UP nebo DOWN ke změně módu.



ON MÓD

V módu ON můžete větrák zapnout, pouze v tomto módu můžete měnit rychlost větráku. Větrák poběží nepřetržitě bez ohledu na teplotu nebo vlhkost. Jakákoliv rychlost větráku, kterou zvolíte, bude v tomto módu zvolena jako maximální rychlost, která se dá použít v AUTO módu.

OFF MÓD

V módu OFF můžete větrák vypnout. Větrák už nepoběží nepřetržitě i v závislosti na teplotě nebo vlhkosti.

Poznámka:

1. Můžete upravit jas displeje pomocí tlačítek UP nebo DOWN. Zařízení má 4 nastavení jasu: 1/2/3/A3. V nastavení A3, pokud není zařízení používáno déle jak 30 vteřin, displej automaticky ztmaví jas na úroveň 1.
2. Zmáčknete a podržíte tlačítka UP nebo DOWN ke změně ukazatele teploty z Fahrenheit (°F) do stupňů Celsia (°C), Celsia jde pouze kontrolovat.

TIMER MÓD

V módu TIMER nastavte prvně větrák na ON, poté zmáčknutím tlačítek UP nebo DOWN můžete nastavit požadovaný čas do časovače. Větrák poběží zvolenou rychlostí v módu ON do konce časovače, kdy větrák přestane pracovat. Čas se opět začne odpočítávat v momentě, kdy není žádná jiná operace na kontroleru déle jak 3 vteřiny. Opuštěním módu časovače, zatímco se čas odpočítává, se hodiny zastaví do doby, než se vrátíte zpět do časovače.

Poznámka:

1. Pokaždé když zmáčknete tlačítko, čas se zvýší o 1 minutu, poté co nastavíte více jak 10 minut, čas se bude zvyšovat o 10 minut.
2. Maximální doma nastavení je 9 hodin.
3. Pokud neproběhne na kontroleru žádná operace do 3 vteřin, odpočet začne automaticky.

AUTO MÓD - 4 nastavitelné teploty:

1. HIGH TEMP - Vysoká teplota

V módu HIGH TEMP se dá nastavit požadovaná teplota pomocí tlačítek UP nebo DOWN.

Když v prostředí teplota přesáhne požadovanou nastavenou teplotu na kontroleru, větrák se automaticky zapne a pomalu bude zvyšovat rychlost, dokud nedosáhne maximální teploty nastavené v módu ON.

Poznámka:

1. Zmáčknete a podržíte UP a DOWN tlačítka současně po 5 vteřin k vypnutí teplotního spouštěče, číslice na displeji pod SETTINGS se změní na OFF.
2. Tato teplotní hranice funguje společně s dalšími hranicemi AUTO módů.

2. LOW TEMP - Nízká teplota

V módu LOW TEMP se dá nastavit požadovaná teplota pomocí tlačítek UP nebo DOWN.

Když je teplota v prostředí menší než požadovaná nastavená teplota na kontroleru, větrák se automaticky zapne a pomalu bude zvyšovat rychlost, dokud nedosáhne minimální teploty nastavené v módu ON.

Poznámka:

1. Zmáčknete a podržíte UP a DOWN tlačítka současně po dobu 5 vteřin k vypnutí teplotního spouštěče, číslice na displeji pod SETTINGS se změní na OFF.
2. Tato teplotní hranice funguje společně s dalšími hranicemi AUTO módů.





3. HIGH HUMID - Vysoká vlhkost

V módu HIGH HUMID se dá nastavit požadovaná vlhkost pomocí tlačítek UP nebo DOWN.

Když je teplota v prostředí větší než požadovaná nastavená vlhkost na kontroleru, větrák se automaticky zapne a pomalu bude zvyšovat rychlost, dokud nedosáhne maximální vlhkosti nastavené v módu ON. Když je naměřená vlhkost pod nastavením vlhkosti, větrák bude ubírat na výkonu, dokud se automaticky nevypne.

Poznámka:

1. Zmáčknete a podržte UP a DOWN tlačítka současně po dobu 5 vteřin k vypnutí teplotního spouštěče, číslice na displeji pod SETTINGS se změní na OFF.
2. Tato teplotní hranice funguje společně s dalšími hranicemi AUTO módů.

4. LOW HUMID - Nízká vlhkost

V módu HIGH HUMID se dá nastavit požadovaná vlhkost pomocí tlačítek UP nebo DOWN.

Když je teplota v prostředí menší než požadovaná nastavená vlhkost na kontroleru, větrák se automaticky zapne a pomalu bude zvyšovat rychlost, dokud nedosáhne minimální vlhkosti nastavené v módu ON. Když je naměřená vlhkost nad nastavením vlhkosti, větrák bude zvyšovat na výkonu, dokud vlhkost nespadne pod nastavené hodnoty v módu ON.

Poznámka:

1. Zmáčknete a podržte UP a DOWN tlačítka současně po dobu 5 vteřin k vypnutí teplotního spouštěče, číslice na displeji pod SETTINGS se změní na OFF.
2. Tato teplotní hranice funguje společně s dalšími hranicemi AUTO módů.

ALARM MÓD

HIGH TEMP - Vysoká teplota

V tomto módu pomocí tlačítek UP nebo DOWN nastavíte alarm pro vysokou teplotu, větrák se aktivuje, když je naměřená hodnota teploty nad tou nastavenou. Větrák se zapne a zvolna bude zvyšovat rychlost, dokud nedosáhne maximální rychlosti 10 z 10, a poté kontroler zapípá.

LOW TEMP - Nízká teplota

V tomto módu pomocí tlačítek UP nebo DOWN nastavíte alarm pro nízkou teplotu, větrák se aktivuje, když je naměřená hodnota teploty pod tou nastavenou. Větrák se zapne a zvolna bude zvyšovat rychlost, dokud nedosáhne maximální rychlosti 10 z 10, a poté kontroler zapípá.

HIGH HUMID - Vysoká vlhkost

V tomto módu pomocí tlačítek UP nebo DOWN nastavíte alarm pro vysokou vlhkost, větrák se aktivuje, když je naměřená hodnota vlhkosti nad tou nastavenou. Větrák se zapne a zvolna bude zvyšovat rychlost, dokud nedosáhne maximální rychlosti 10 z 10, a poté kontroler zapípá.

LOW HUMID - Nízká vlhkost

V tomto módu pomocí tlačítek UP nebo DOWN nastavíte alarm pro nízkou vlhkost, větrák se aktivuje, když je naměřená hodnota vlhkosti pod tou nastavenou. Větrák se zapne a zvolna bude zvyšovat rychlost, dokud nedosáhne maximální rychlosti 10 z 10, a poté kontroler zapípá.

Kalibrace teploty a vlhkosti

K nastavení teploty a vlhkosti, které sonda měří, proveďte následující kroky:

1. Nastavte kontroler do OFF módu.
2. Podržte současně tlačítka LEAF a MODE po dobu 5 vteřin ke kalibraci teploty. Opakujte tento krok ke kalibraci vlhkosti.
3. Když se naměřená data zobrazí na displeji, zmáčknete UP/DOWN tlačítka k nastavení kalibrace teploty nebo vlhkosti.
4. K uložení nastavení podržte současně tlačítka LEAF a MODE po dobu 5 vteřin.

Poznámka:

1. Po nastavení módu ALARM musíte zůstat v módu ON, jinak alarm nebude aktivován.
2. Zmáčknete a podržte tlačítka UP a DOWN současně k vypnutí spouštěče a čísla na displeji pod SETTINGS se změní na OFF.
3. Pro zastavení pípní a celkové vypnutí alarmu zmáčknete tlačítko UP. Když je větrák v ON módu, poběží dle vámi zvolené rychlosti, nastavené pro tento mód. Zmáčknutím tlačítka MODE můžete také vypnout pípní, automaticky se však tímto vypne i větrák.



4. Spouštěč může pracovat dohromady s dalšími ALARM spouštěči (jako LOW TEMP). Když je 1 alarm spuštěn, zobrazí se 1 ikona. Když jsou spuštěny 4 alarmy současně, zobrazí se 4 ikony na displeji.
5. Když zmáčknete omylem tlačítko dolů, alarm bude dál pípat.

Další nastavení

Uzamknutí kontroleru

K vynutí se náhodným změnám v nastavení kontroleru, zmáčknete LEAF tlačítko po dobu delší než 2 vteřiny a kontroler se automaticky zamkne, zamykací ikona se zobrazí na displeji v levém horním rohu. Zatímco je displej zamčen, uživatel nemůže měnit módy nebo měnit další nastavení. Podržte LEAF tlačítko po dobu delší než 2 vteřiny a displej se automaticky odemkne. Jednoduchým znáknutím tlačítka LEAF dostanete kontroler do ECO módu.

ECO mód

Zmáčknete LEAF tlačítko k nastavení ECO módu, automaticky se vypne displej, ale všechny módy, programy, nastavení a alarmy nadále poběží bez ohledu na vypnutý displej. K vypnutí ECO módu zmáčknete LEAF tlačítko znovu a displej se rozsvítí.

Jas displeje

K nastavení jasu displeje musíte nastavit kontroler do OFF módu, poté zmáčknete tlačítko UP nebo DOWN k navýšení nebo snížení hladiny jasu displeje. K dispozici jsou 4 nastavitelné hladiny jasu displeje: 1/2/3/A3

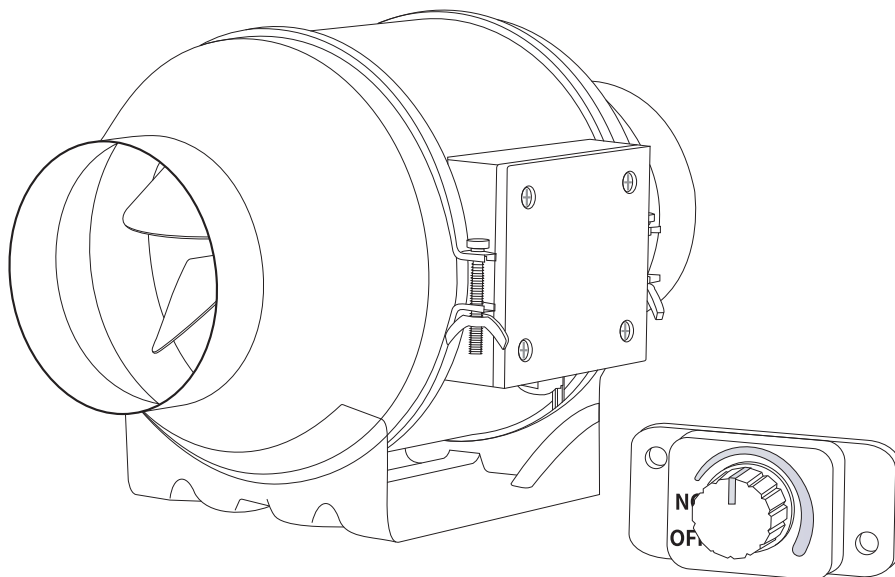
Změna Fahrenheit a stupňů Celsia

Nastavte kontroler do OFF módu, poté současně podržte tlačítka UP a DOWN po dobu 3 vteřin, kdy dojde ke změně hodnot ze stupňů Fahrenheit (°F) na stupně Celsia (°C)

Měli by jste vědět:

Pokud zůstanete v určitém módu déle než 3 vteřiny, automaticky si daný mód vyberete, kromě ALARM módu. v AUTO a ALARM módu zmáčknete tlačítko UP a DOWN současně k vypnutí nebo zapnutí jistých spouštěčů (HIGH TEMP / LOW TEMP / HIGH HUMID / LOW HUMID), SETTING automaticky zobrazí módy na OFF.

Kontroler si pamatuje poslední nastavené hodnoty z módu ON a módu OFF, módu TIMER. Při dalším vstupu do nastavení daného módu, budou hodnoty nastaveny jako poslední. ALARM mód je jediný, který si hodnoty nezapamatuje.



Bezpečnostní opatření

Maximální teplota prostředí by se měla pohybovat od -10° do $+45^{\circ}\text{C}$, vlhkost prostředí od 5% do 90% RH.

Teplota skladování by měla být od -10° do 45°C , vlhkost do 85% RH.

Větrák, především nože a součástky, držte dále od dětí a mládeže.

Při správném použití se vyhnete reklamaci.

Nepoužívejte při koncentrovaném oxydu nebo vedle těkavých plynů.

Balení obsahuje

1 Sturm větrák s kontrolerem rychlosti

1 Montážní nosič

1 Manuál

UPOZORNĚNÍ: tyto produkty by měly být instalovány profesionálem

