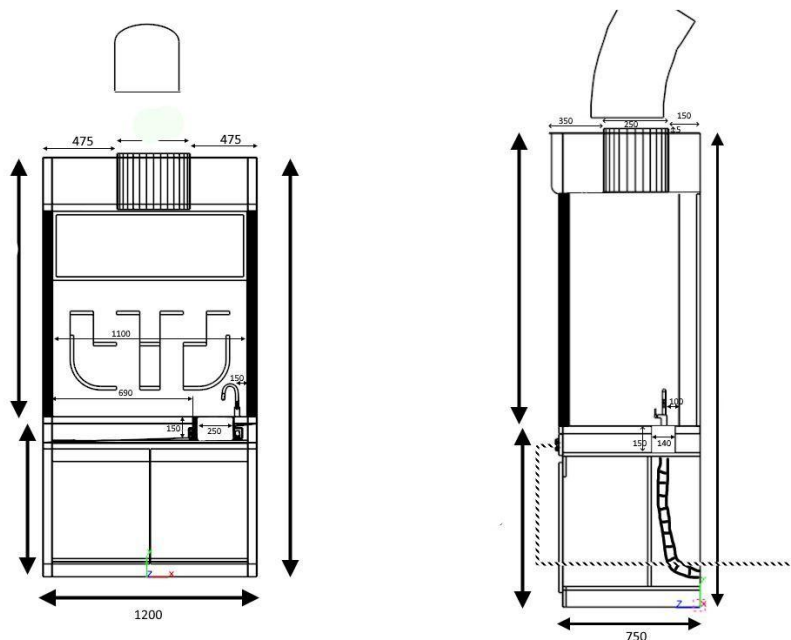


**Fisa tehnica pentru hotei de
evacuare/ventilare model
LB-FM-06**







Prezentare generală a produsului

Controlerul hotei este bazat pe un microcontroler și adoptă un design modular cu taste tactile inteligente.

Are funcții complete, structură simplă, stabilitate bună, interfață clară și operare ușoară.

*Tubul digital și indicatorul luminos afișează diverse condiții în timp real.

*Unghiul curent și unghiul presetat al supapei de aer sunt afișate simultan.

*Funcție de oprire automată întârziată, supapa de aer se va închide automat după oprire.

*Funcția de evacuare de urgență asigură siguranță maximă pentru utilizatori. Specification parameters:

Tensiune nominală de funcționare: 90-240V AC, gamă largă de tensiune de funcționare 50/60Hz

Temperatură de funcționare: 0-40 °C

Temperatură de depozitare: -10 până la 50 grade Celsius

Umiditate de funcționare: 5% până la 90% RH, fără condens

Limită de putere: port ventilator <500W; Altele <250W; Dacă puterea depășește limita, vă rugăm să conectați un contactor extern. Dimensiunea deschiderii panoului de control: 35,5 cm (lungime) x 3,3 cm (lățime) (pentru referință)

Dimensiunea panoului de control: 36,3 cm (lungime) x 3,6 cm (lățime) x 1,8 cm (grosime)

Dimensiunea alimentării: 18 cm (lungime) x 6,8 cm (lățime) x 3 cm (grosime)

Conținut de control: ventilator, supapă de aer, rezervă, iluminare

Unghiul supapei de vânt: 0-90 de grade

Timpul actuatorului supapei: 5-90 de secunde, unde: actuatorul are două ieșiri cu o linie zero comună internă, iar utilizatorul

Cablarea se poate realiza conform schemei de referință, după cum este necesar.

Cablu de conectare la panoul de control și la alimentare: 9P, lungime 120 centimetri.

de

Instrucțiuni de operare

1. Pornirea controlului

După pornirea controlerului, acesta se deschide automat și trimite o comandă de închidere a supapei de aer pentru a preveni curgerea înapoi a gazului extern. După închiderea limitei supapei de aer, sistemul intră în funcționare normală și așteaptă instrucțiuni.

2. Apăsați și mențineți apăsat butonul "" timp de 2 secunde la pornirea alimentării, iar sistemul se va opri. Toate ieșirile vor fi oprite la oprirea alimentării. Apăsați și mențineți apăsat butonul "" timp de 2 secunde, iar sistemul va porni. Se va auzi un semnal sonor lung, iar sistemul se va porni. Dacă întrerupătorul de limită al supapei de aer nu este închis în acest moment, sistemul va porni automat actuatorul supapei de aer și îl va închide.

3. Aprinderea și stingerea iluminării

Pe interfața principală, apăsați butonul "Iluminare" pentru a porni și a stinge iluminarea, iar indicatorul luminos verde corespunzător se va aprinde sau stinge.

4. Deschiderea și închiderea de rezervă

Pe interfața principală, apăsați butonul "De rezervă" pentru a porni și a stinge iluminarea, iar indicatorul luminos verde corespunzător se va aprinde sau stinge.

5. Setarea unghiului supapei de aer

Pe interfața principală, valoarea unghiului supapei de aer poate fi modificată apăsând tastele „sus” și „jos” (indicate de afișajul digital de mai jos). Când ventilatorul este pornit, modificarea unghiului supapei



aer va declanșa direct acțiunea actuatorului supapei de aer. Supapa de aer poate fi setată la orice valoare în limita unghiului de deschidere a ventilatorului presetat de 0-90 de grade. După oprire, controlerul va memora automat ultimul unghi de deschidere al supapei de aer.

6. Deschiderea și închiderea ventilatorului

Pe interfața principală, apăsați butonul „Ventilator” pentru a porni ventilatorul. Când ventilatorul este pornit, sistemul va deschide mai întâi aer. Când unghiul supapei de aer atinge unghiul minim prestabilit pentru ventilatorului sau mai mult, ventilatorul va porni. Evitați deschiderea ventilației atunci când unghiul supapei de aer este prea mic, deoarece poate deteriora aer și ventilatorul. Când ventilatorul este oprit, sistemul închide mai întâi de aer. Când supapa de aer este la sau peste unghiul prestabilit, ventilatorul să funcționeze pentru a evacua gazele nocive din conductă. Când supapa de aer unghiul prestabilit, ventilatorul se oprește. Apoi închideți supapa de aer eficient refluxul gazelor nocive în conducte. Când ventilatorul este pornit, martorul luminos verde corespunzător, iar când ventilatorul este oprit, martorul verde nu se aprinde.

7. Ventilație de urgență

În circumstanțe speciale și este necesar unghiul maxim de deschidere al supapei de aer, apăsați pur și simplu butonul „evacuare de urgență”, iar supapa de aer se va deschide la 90 de grade. În acest moment, indicatorul luminos verde din buton se va aprinde. Când acest buton este apăsat din nou, supapa de aer va reveni la starea inițială de dinainte de deschidere.

8. Setare temporizare pornire, oprire întârziată

Pe interfața principală, apăsați butonul „Configurare” pentru a aprinde indicatorul luminos „Temporizator pornit”. Apăsați-l din nou pentru a comuta la „Temporizator oprit”; în același timp, afișajul digital de mai jos începe să clipească. Utilizați tastele „sus” și „jos” pentru a regla

și seta timpul temporizatorului în minute, cu un timp maxim de setare de 99 de minute. După setare, apăsați butonul „Asigurare” pentru a salva timpul de întârziere și setările și a reveni la interfața de funcționare normală. Dacă nu se apasă niciun buton timp de 20 de secunde în starea setată, se va ieși automat din starea setată.

Temporizator pornit: Când se apasă butonul „Setup”, indicatorul luminos „Timer on” din partea stângă sus a tubului digital începe să clipească, iar tubul digital de dedesubt începe, de asemenea, să clipească.

Apăsați elementul presetat din butoanele „Lighting”, „Spare” și „Fan”, apoi apăsați butoanele „Sus” și „Jos” pentru a seta timpul de întârziere, apoi apăsați butonul „Ensure” pentru a finaliza funcția de pornire a temporizatorului. În acest moment, elementul setat, cum ar fi ventilatorul, indicatorul luminos verde din butonul de iluminare începe să clipească, iar temporizatorul pornește.

Oprire temporizată: Când sistemul funcționează (funcția de oprire temporizată poate fi obținută numai atunci când ventilatorul funcționează), apăsați butonul „Setup”, apoi apăsați butonul „Setup”.

Indicatorul luminos „Timed shutdown” din partea dreaptă sus a tubului digital va începe să clipească, iar tubul digital de dedesubt va începe, de asemenea, să clipească. Apăsați elementul presetat din butoanele „Iluminare”, „Rezervă” și „Ventilator”, apoi apăsați butoanele „Sus” și „Jos” pentru a seta timpul de întârziere, apoi apăsați butonul „Asigurare” pentru a finaliza funcția de oprire temporizată. În acest moment, pentru elementul setat, cum ar fi ventilatorul, indicatorul luminos verde din butonul de iluminare va începe să clipească, iar cronometrul va porni.

Mod fabrică

În starea de oprire, apăsați simultan tastele „Power” și „Ensure” timp de 3 secunde pentru a porni sistemul. Se va auzi un semnal sonor lung, iar sistemul va intra în modul fabrică la pornire. În acest moment, cursorul din partea de jos a afișajului digital clipește, așteptând introducerea parolei de protecție din 4 cifre (1324). După confirmare, apăsați butonul „Ensure” (parola de protecție este diferită pentru diferiți clienți, vă rugăm să consultați nota de livrare). Dacă parola este corectă, setările vor fi afișate. Dacă este incorectă, se va reveni la starea de oprire. Tastele din 9 cifre, de sus în jos, reprezintă tastele numerice 1-9 în secvență.

În starea de setare, afișajul digital superior afișează „numărul elementului de setare”, iar afișajul digital inferior afișează „valoarea setată”. Apăsați butonul „confirmare” pentru a schimba setările. După setare, trebuie să apăsați butonul „confirmare” pentru a memora și salva.

Tabel corespunzător pentru diverse setări

Setați numărul articolului	● Conținutul setărilor corespunzătoare	● intervalul setat
● 1	Timpul total al actuatorului supapei de aer, unitate: secunde	● 5-90S
● 2	Testarea diferitelor componente ale sistemului	●
● 3	Unghiul minim al supapei pentru deschiderea ventilatorului	● 5-60 °
● 4	Timp de oprire întârziat al ventilatorului	● 5-60S

Sistem video

Camera video pentru transmiterea imaginii în timp real către panou interactiv, calculator sau alt dispozitiv de afișare ,rezoluție: Full HD 1920 × 1080 px

Posibilitate de reglaraii a camerei video



1. Tensiunea de intrare a rețelei este de 90-240V AC. Datorită liniei zero comune cu ieșirea de iluminat, pentru a asigura siguranța,

Vă rugăm să conectați firul de fază al rețelei de alimentare la capătul "L" al controlerului și să conectați firul neutru al rețelei de alimentare la capătul "N" al controlerului.

2. Iluminatul și alimentarea de rezervă sunt ieșiri active (ieșirile active au porturi de ieșire a puterii). Prin conectarea dispozitivelor funcționale adecvate la porturile de ieșire corespunzătoare, controlerul poate controla dispozitivele de iluminat, alimentare de rezervă și ventilație corespunzătoare.

3. Ieșirea ventilatorului este o ieșire pasivă (ieșirea pasivă înseamnă că nu există ieșire de tensiune și este comutată intern de un comutator mecanic cu releu); Conectați-o în serie la circuitul de funcționare al ventilatorului pentru a controla comutatorul ventilatorului.

Când puterea ventilatorului depășește 500W, vă rugăm să utilizați puterea extinsă a contactorului AC.

Instrucțiuni de cablare pentru instalarea hotei:

Când puterea ventilatorului este mai mică de 500W, vă rugăm să consultați figura din dreapta paginii următoare.

Când utilizați un ventilator cu o putere mai mare de 500W, vă rugăm să consultați imaginea din stânga de pe pagina următoare și să adăugați conexiunea contactorului.

Când ventilatorul este controlat de un convertor de frecvență, cele două terminale externe ale ventilatorului furnizează semnale independente de contact normal deschis. Când controlerul execută comanda de funcționare a ventilatorului, contactul se închide și nu este conectat la nicio sursă de alimentare AC sau DC.

