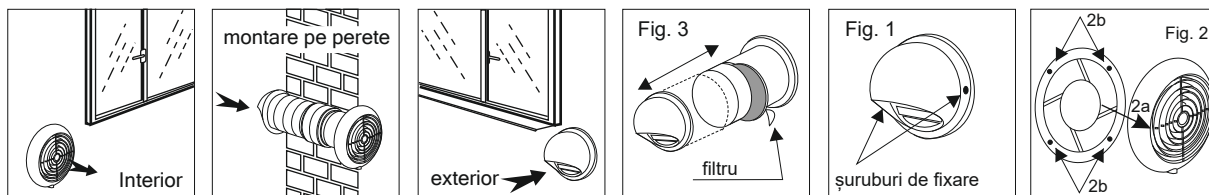


INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE PENTRU ECO FRESH 07

INSTALARE

Înainte de instalare, trebuie să vă asigurați că sistemul nu este conectat la rețea! Acesta este montat pe peretele exterior. În camerele de la primul etaj și fără balcon este indicat să fie instalat în colțul din stânga sau din dreapta jos al ferestrei. Acest lucru facilitează instalarea și înlocuirea filtrului.



Secvența de asamblare:

1. Faceți o gaură rotundă în perete. Deschiderea este indicată să fie făcută cu o mașină electrică de găurit cu diamant cu Ø162 mm standard.
2. Partea exterioară a sistemului /grila exterioară cu carcasa alăturată/ se fixează pe gaura din perete cu ajutorul a două șuruburi de fixare / manual / Fig. 1.
3. Grila interioară se îndepărtează prin tragere (figura 2a).
4. Amplasarea filtrului - Fig. 3.
5. Sistemul este instalat în carcasa exterioară și fixat cu șuruburi de perete (Fig.2b).
6. Puneți grila în sens invers (Figura 2).

NOTĂ

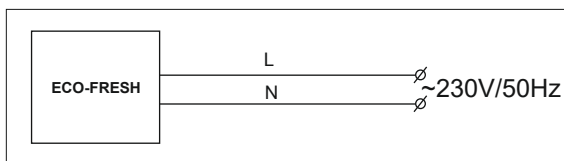
Cablul de alimentare al sistemului trebuie să fie suficient de lung pentru a permite îndepărtarea părții interioare a sistemului la schimbarea filtrelor în timpul instalării Fig. 3.

NOTE IMPORTANTE PRIVIND SIGURANȚA

- Toate lucrările privind conexiunea și instalarea electrică trebuie efectuate în conformitate cu reglementările naționale și locale aplicabile.
- Toate lucrările de conectare și instalare electrică trebuie efectuate de personal calificat corespunzător.

CONEXIUNE ELECTRICĂ

- Înainte de instalarea sau conectarea sistemului, asigurați-vă că alimentarea principală este oprită.
- Înainte de conectare, asigurați-vă că tensiunea și frecvența curentului de alimentare corespund cu cele listate pe eticheta de date. Conectați cablul de alimentare al sistemului la rețeaua electrică în conformitate cu schema de cablare.



ÎNȚREȚINERE

- Înainte de întreținerea sau curățarea sistemului, asigurați-vă că aparatul este deconectat de la sursa de alimentare.
- Se recomandă ca filtrul să fie schimbat de cel puțin două ori pe an:

Schimbarea filtrului: Opriti sistemul și așteptați 10 min. pentru a elibera tensiunea din ionizator!

- Scoateți grila interioară prin tragere (Fig. 2a);
- slăbiți șuruburile și trageți partea interioară a sistemului către dvs.;
- Înlocuiți filtrul trăgând de cablul furnizat (Fig. 3) și montați sistemul la modul înapoi.

- Recomandăm curățarea periodică pentru o funcționare fără probleme.
- Pentru curățare, utilizați o cârpă umedă (nu udă). Nu utilizați detergenți abrazivi sau solvenți.
- Nu utilizați aparate de curățare cu apă sub presiune sau abur pentru a curăța ventilatorul.

 Vă rugăm să luați în considerare planeta noastră și să utilizați banca de reciclare a deșeurilor electrice pentru a elimina acest produs.

Document de garanție:

Produs.....

Tip.....

Data achiziției.....

Cumpărător.....

Persoană de vânzări.....

GARANȚIE

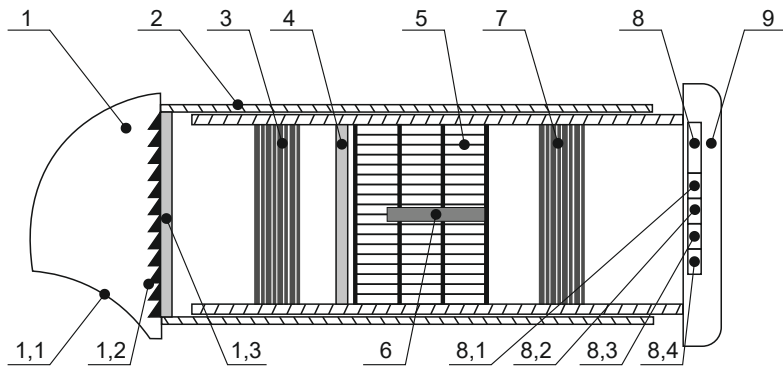
Unitatea dvs. de ventilație MMotors vine cu o garanție gratuită de 3 ani din partea producătorului.

Ventilatoarele de extragere MMotors sunt echipate cu motoare electrice de înaltă eficiență dublu izolate, care nu necesită întreținere și sunt sigilate pe viață.

Rulmenții cu bile dublu capsulați Long Life încorporați garantează o funcționare fără probleme timp de cel puțin 30 000 de ore.

Unitățile de ventilație MMotors sunt fabricate în conformitate cu cele mai înalte standarde europene și suntem încrezători că acestea sunt total fiabile. Cu toate acestea, în cazul puțin probabil în care poate apărea o defecțiune, acestea au o garanție completă de trei ani care vă acoperă pentru defecțiuni de fabricație sau defecțiuni ale pieselor.

Pentru a fi acoperit timp de 3 ani, vă rugăm să păstrați dovada de cumpărare și să returnați aparatul la punctul de cumpărare, unde se vor lua măsurile corespunzătoare. Nu este necesar să completați formularul de înregistrare.



Sistemul de flux de aer „Eco-Fresh 07” este compus din:

1. Grila exterioră de protecție- protejează sistemul de umiditate chiar și în timpul ploilor abundente. Se compune din carcasă (1.1); grilă (1.2); grilă (1.3).
2. Pâlnie de aer extensibilă - permite reglarea lungimii sistemului, în funcție de grosimea peretelui.
3. Ventilator de evacuare - cu cinci viteze, permite reglarea debitului ventilatorului de la 30m³/h în modul silențios nocturn, până la 120m³/h în modul diurn.
4. Filtru cu cărbune - garantează fluxul de aer curat chiar și în zonele urbane puternic poluate și în regiunile industriale. Curăță aerul de mirosuri, praf, bacterii, funingine, gaze de eșapament auto și altele.
5. Schimbător de căldură - contribuie la o reducere semnificativă a pierderilor de căldură în timpul ventilației.
6. Încălzitor ceramic - (încălzitor cu coeficient de temperatură pozitiv, autoreglabil (50~400W) și economic).
7. Ventilator de suflare - cu cinci viteze, permite reglarea sarcinii ventilatorului de la 30m³/h în modul silențios de noapte, până la 120m³/h în modul de zi. Servește pentru suflarea aerului curat din exterior.
8. Unitatea de comandă
- 8.1 Siguranță termică - protejează sistemul de supraîncălzire.
- 8.2 Termostat - gestionează încălzitorul și asigură 23°C a aerului de intrare.
- 8.3 Hidrostat - controlează umiditatea, menținând-o în intervalul sub 70%.
- 8.4 Ionizator - umple aerul cu ioni negativi. Îndepărtează mirosurile specifice și neplăcute. Ucidă microorganismele patogene. Protejează împotriva ciupercilor și mușcăiului.
9. Grila decorativă - nu ocupă spațiu în cameră, poate fi executată în diferite culori

Telecomandă (fig.1):

Start/Stop (⏻) - pornește/oprește sistemul.

FLUXUL DE AER (↔)

- Mod (ventilație reversibilă cu recuperare de energie termică). Sistemul aruncă aer curat din exterior în interior și elimină aerul poluat din încăperea. Se observă o recuperare de căldură - procesul de recuperare a căldurii din aerul cald, dar poluat, care iese. Aerul cald care iese prin schimbătorul de căldură cedează căldura sa aerului curat care intră. Acest lucru contribuie la o reducere semnificativă a pierderilor de căldură în timpul zilelor de iarnă. În timpul verii se observă procesul opus - aerul rece de la aerul condiționat care iese prin schimbător răcește aerul cald, dar curat care intră. În schimbător se obține o eficiență a regenerării căldurii care depășește 90%.

DEBITUL DE AER (→)

- mode "Air Influx" – the system is constantly submitting clean air from outside to inside. The heater can be switched on only in this mode and delivers fresh air with temperature 23°C.

FLUX DE AER (↔)

- modul „Evacuare aer” - Data viitoare când apăsați butonul, se schimbă modul. NOTĂ: La următoarea apăsare a butonului, modul se schimbă de la "Intrare aer" la "Evacuare aer" și viceversa.

DORMIRE (⌚)

În modul sleep și fără lumină în cameră, sistemul se oprește automat după 10 minute. La aprinderea luminii, sistemul va fi în modul de lucru după 2 ore, păstrând setările anterioare.

STANDBY (⏻)

Încălzitorul, ventilatorul și ionizatorul sunt oprite. Dar sistemul hidrostatic monitorizează umiditatea și când aceasta depășește 75% ventilatorul și ionizatorul sunt pornite automat. Acestea încetează să funcționeze la 10 minute după ce nivelul de umiditate scade sub 75%.

VITEZA VENTILATORULUI - acționează viteza ventilatorului. O selecție între 5 viteze - prima viteză - 30m³/h în modul silențios de noapte, și ultima a cincea viteză - max. 120m³/h în modul zi.

ON/OFF (⏻) - pornește/oprește sistemul hidrostatic;

ON/OFF (⏻) - pornește/oprește ionizatorul;

ON/OFF (⏻) - pornește/oprește modul „încălzire a aerului de intrare”.

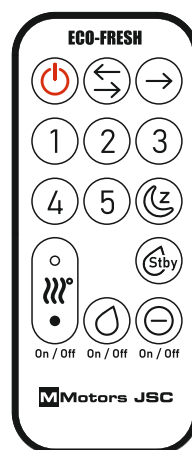
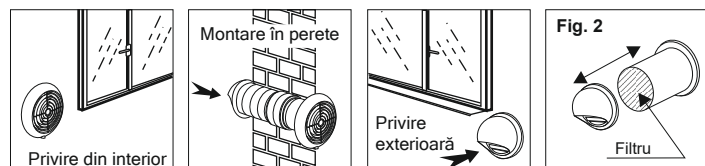
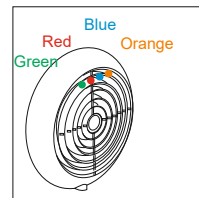


Fig. 1



DIODE EMITĂTOARE DE LUMINĂ

Diodă verde

when is not lit the system does not work (or work as a fan) "Air Exhaust" Air Flow (→) when it is lit:

- sistemul este în modul Flux de aer (↔)

- dacă clipește, sistemul este în modul „Air Influx” Flux de aer (→)

Diodă roșie

* când nu este aprins, încălzitorul este oprit

* când este aprins:

- sistemul este în modul de încălzire a aerului, dar încălzitorul nu funcționează dacă temperatura aerului de intrare este mai mare de 23°C.

- dacă clipește, temperatura aerului de intrare este sub 17°C (numai în modul „Influx de aer”).

Diodă albastră

* când nu este aprins, ionizatorul este oprit

* când este aprins, ionizatorul este pornit

Diodă portocalie

* când nu este aprins, senzorul de umiditate este oprit

* când este aprins:

- sistemul este în modul de control al umidității

- când clipește nivelul de umiditate depășește 70%

Caracteristici

- În modul Standby sunt aprinse diodele verde și portocalii, iar sistemul nu funcționează dacă umiditatea este sub 70%. Atunci când umiditatea depășește acest nivel, ionizatorul și ventilatorul încep să funcționeze automat la viteza 3. Senzorul monitorizează umiditatea și la 10 minute după ce aceasta este redusă sub 70%, ionizatorul și ventilatorul încetează să funcționeze;

- Încălzitorul poate fi pornit opțional (dioda roșie este aprinsă), ceea ce garantează aportul de aer cald atunci când sistemul funcționează din cauza umidității ridicate.

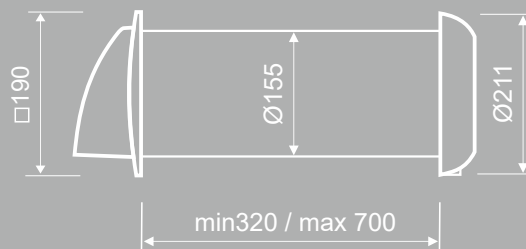
- Combinația dorită de funcții poate fi aleasă de la telecomandă.

Date tehnice

Grosimea minimă a peretelui 32cm.

Model	Tensiune nominală	Debit maxim	Consumul de energie		Rotație maximă viteză	Gradul de protecție
			ventilator	încălzitor		
	Hz/V	m ³ /h	W	W	min ⁻¹	IP
07	50/230	120	46	50~400	2650	X4

Dimensiuni /mm/



Demonstrat de cercetările Centrului Național de Boli Infecțioase și Parazitare - Centru colaborator al OMS, "În camera în care este instalat sistemul, reducerea medie a microflorei normale din aer este de 80%.

Sistemul reduce rapid posibilitatea contaminării cu boli respiratorii acute, atât în spații rezidențiale și comerciale, cât și în saloane de spital.

/Referință a Spitalului Saint Marina - Varna Bulgaria/