

SERIE ECOLINE

Manual de instrucțiuni



Echipamentul poate fi instalat doar de un tehnician specializat!

Înainte de a efectua instalarea, citiți și aplicați cele prezentate în paginile următoare.

Păstrați cu grijă acest manual.

Produsul achiziționat de dumneavoastră este un ventilator elicoidal pentru evacuare directă sau prin conductă scurtă, potrivit pentru instalare pe perete sau pe tavan. Cu ajutorul kitului special, poate fi montat și pe sticlă. Pentru a utiliza aparatul în mod optim și pentru a-i asigura o durată lungă de viață, citiți cu atenție acest manual, care explică modul corect de instalare, utilizare și întreținere a produsului. Respectarea tuturor acestor indicații garantează durabilitatea și fiabilitatea acestuia, atât din punct de vedere electric, cât și mecanic. Producătorul își declină orice responsabilitate pentru daunele aduse persoanelor sau bunurilor, rezultate din nerespectarea instrucțiunilor prezentate mai jos.

Produsul este fabricat conform regulilor de bună practică și în conformitate cu reglementările în vigoare privind echipamentele electrice. Este conform cu Directiva EMC 2014/30/UE privind suprimarea interferențelor radio și compatibilitatea electromagnetică.

Prescripții pentru instalare și utilizare



ATENȚIE: nerespectarea celor de mai jos poate provoca leziuni, chiar și mortale!

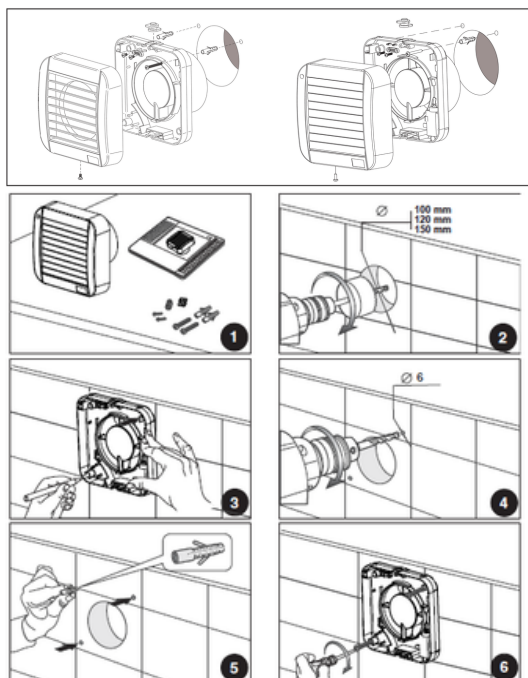
- Nu utilizați acest produs în alt scop decât cel pentru care a fost proiectat.
- După scoaterea produsului din ambalaj, verificați integritatea acestuia; în caz de dubiu, adresați-vă imediat unei persoane calificate profesional.
- Nu lăsați părți ale ambalajului la îndemâna copiilor sau a persoanelor incapabile. Pentru eliminarea ambalajului, precum și a aparatului la sfârșitul duratei sale de viață, informați-vă cu privire la reglementările privind reciclarea deșeurilor în vigoare în țara dumneavoastră.
- Dacă produsul cade sau este lovit, adresați-vă imediat personalului calificat (revânzător autorizat sau producător) pentru a verifica funcționarea corectă a acestuia.
- Nu atingeți aparatul cu părți ale corpului umede sau ude (de exemplu, mâini sau picioare).
- Aparatul poate fi utilizat de copii cu vârsta de cel puțin 8 ani și de persoane cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse ori fără experiența sau cunoștințele necesare, cu condiția să fie supravegheați sau să fi primit instrucțiuni privind utilizarea în siguranță a aparatului și să fi înțeles pericolele aferente. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea care trebuie efectuate de utilizator nu trebuie realizate de copii fără supraveghere.
- Dispozitivele de conectare la rețeaua de alimentare trebuie să permită deconectarea completă în condițiile categoriei de supratensiune III.
- Dacă în aceeași încăpere în care este instalat produsul există un aparat alimentat cu combustibil (boiler, sobă pe gaz metan etc., de tip neetanș), asigurați-vă că aportul de aer permite o combustie corespunzătoare, pentru a garanta funcționarea corectă a acestor dispozitive, luând măsuri pentru a evita refluxul gazelor provenite din coșul de evacuare sau din alte aparate cu ardere.
- Pentru a preveni riscurile de incendiu, evitați utilizarea în prezența substanțelor sau vaporilor inflamabili, precum alcool, insecticide, benzină etc.
- Conectați produsul la rețeaua de alimentare doar dacă tensiunea și frecvența rețelei electrice corespund celor indicate pe plăcuța de identificare.
- În caz de funcționare defectuoasă, anomalie sau defecțiune de orice natură, opriți aparatul deconectându-l de la rețea și adresați-vă cât mai curând personalului calificat. Pentru eventuale reparații, solicitați în mod obligatoriu utilizarea pieselor de schimb originale.

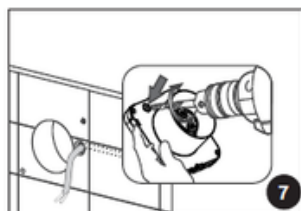
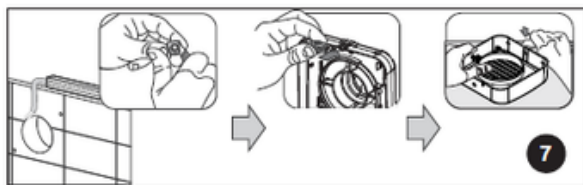
- Instalația electrică la care este conectat produsul trebuie să respecte reglementările locale în vigoare privind instalațiile electrice.
- Aparatul nu trebuie utilizat ca dispozitiv de activare pentru boilere, sobe etc.
- Aparatul nu trebuie în niciun caz să evacueze în conducte de aer cald destinate eliminării fumului rezultat din arderea sobelor sau a altor aparate cu combustie. Evacuarea trebuie realizată direct în exterior.

⚠ ATENȚIE: nerespectarea celor de mai jos poate provoca deteriorarea aparatului!

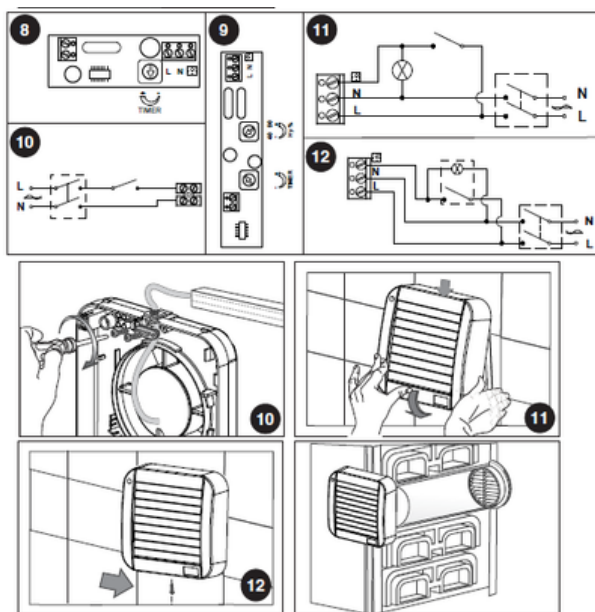
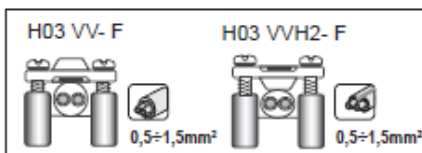
- Nu utilizați produsul la o temperatură ambientală mai mare de 40°C.
- Nu lăsați aparatul expus la agenți atmosferici (ploaie, soare, zăpadă etc.). Posibilele aplicații ale produsului sunt ilustrate în acest manual.
- Nu introduceți aparatul sau alte părți ale acestuia în apă sau în alte lichide.
- În timpul curățării sau întreținerii periodice, verificați integritatea aparatului.
- Fluxul de aer sau de fum care urmează să fie evacuat trebuie să fie curat, adică lipsit de elemente grase, funingine, agenți chimici și corozivi, precum și de amestecuri inflamabile sau explozive.
- Nu obstrucționați în niciun mod gura de admisie sau de evacuare a aerului. În cazul aparatelor pentru conductă, asigurați-vă că aceasta nu este obturată.
- Se recomandă instalarea la o înălțime minimă de 2,30 m față de pardoseală.
- Pentru o funcționare optimă a aparatului, este indispensabil să se asigure un aport adecvat de aer în încăpere. În acest scop, consultați reglementările locale.

INSTALARE





CONEXIUNI ELECTRICE



Funcționare

Versiune standard pentru ECOLINE GF și GG: aparatul este pus în funcțiune prin alimentare cu tensiune prin intermediul întrerupătorului extern de comandă (Fig. 10).

Versiune automată ECOLINE A: lamelele frontale se deschid/închid la câteva secunde după pornirea/oprirea produsului. Un indicator luminos semnalează funcționarea aparatului (Fig. 10).

Versiune cu întrerupător cu șnur (pull-cord) încorporat pentru ECOLINE GF, GG și A: aparatul se activează prin tragerea șnurului. Pentru dezactivare, repetați operațiunea (Fig. 10).

Versiune cu temporizator pentru ECOLINE GF, GG și A: temporizator reglabil prin acționarea trimerului (Fig. 8).

CONECTARE PRIN ÎNTRERUPĂTORUL LUMINII (Fig. 11): după aprinderea luminii, aparatul pornește. La stingerea luminii, aparatul își va întrerupe funcționarea la sfârșitul perioadei preselectate.

CONECTARE PRIN ÎNTRERUPĂTOR EXTERN SEPARAT: funcționare ca mai sus. Pentru acest tip de conectare se recomandă utilizarea unui întrerupător luminos, conectat conform indicațiilor din Fig. 12.

În versiunea automată, după acționarea întrerupătorului, indicatorul luminos se aprinde și trebuie așteptate câteva secunde pentru deschiderea lamelelor. Acționând din nou întrerupătorul, indicatorul se stinge, iar aparatul își va întrerupe funcționarea doar la sfârșitul perioadei preselectate.

Versiune cu hirostat temporizat ECOLINE GF, GG și A: hirostat și temporizator reglabile prin acționarea trimerului (Fig. 9).

CONECTARE PENTRU FUNCȚIONARE DOAR PRIN HIGROSTAT TEMPORIZAT: dacă este alimentat, aparatul pornește numai atunci când nivelul umidității relative depășește valoarea preselectată și continuă să funcționeze până când aceasta scade sub pragul respectiv. Aparatul se va opri doar la sfârșitul perioadei preselectate.

În acest caz, pentru conectare, vezi Fig. 9, alimentând doar bornele indicate cu literele L - N ale hirostatului.

CONECTARE PENTRU FUNCȚIONARE PRIN HIGROSTAT TEMPORIZAT ȘI ÎNTRERUPĂTOR SEPARAT SAU LUMINĂ: pe lângă funcționarea descrisă mai sus, ventilatorul poate fi pornit printr-un întrerupător separat sau prin aprinderea luminii, independent de nivelul umidității relative. Acționând din nou întrerupătorul, aparatul se va opri la sfârșitul perioadei preselectate. Pentru conectare, vezi Fig. 11 și 12. În versiunea automată, indicatorul luminos se aprinde pentru a semnală funcționarea ventilatorului.

Versiune cu hirostat temporizat + două viteze 24 h: acest model funcționează continuu (24 h din 24) la viteză minimă. Viteza maximă se activează la depășirea pragului de umiditate preselectat sau prin intermediul unui întrerupător de lumină, al unui întrerupător extern sau al unui întrerupător cu șnur.

CONECTARE PRIN ÎNTRERUPĂTORUL LUMINII (Fig. 11): la aprinderea luminii, aparatul începe să funcționeze imediat la viteză maximă. La stingerea luminii, aparatul continuă să funcționeze la viteză maximă pentru câteva minute.

CONECTARE PRIN ÎNTRERUPĂTOR EXTERN SEPARAT (Fig. 12): pentru acest tip de conectare se recomandă utilizarea unui întrerupător luminos, conform indicațiilor din Fig. 12. După apăsarea întrerupătorului luminos, aparatul începe să funcționeze imediat la viteză maximă. La stingerea întrerupătorului, aparatul continuă să funcționeze la viteză maximă pentru câteva minute.

Versiune cu hirostat temporizat + întrerupător cu șnur și indicator luminos pentru activare manuală (una sau două viteze): pentru utilizarea doar ca hirostat temporizat, este suficientă conectarea la bornele indicate cu literele L - N (Fig. 9). Dacă nivelul umidității ambientale depășește pragul preselectat pe aparat (reglabil prin trimerul din Fig. 9), acesta începe ciclul de funcționare (la modelul cu două viteze, la viteza minimă) și continuă până când umiditatea scade sub acest prag; apoi pornește temporizarea, care menține aparatul în funcțiune pentru perioada preselectată.

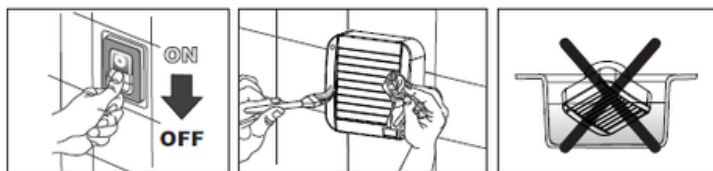
În timp ce aparatul se află în stand-by sau funcționează la viteză minimă (versiunea cu 2 viteze), acesta poate fi activat manual prin tragerea șnurului; indicatorul luminos va semnală activarea manuală sau, în versiunea cu 2 viteze, trecerea manuală la viteza maximă. Trăgând din nou șnurul, indicatorul luminos se stinge și, după finalizarea temporizării preselectate, aparatul revine în stand-by sau la viteza minimă.

ATENȚIE: dacă nivelul umidității relative din încăpere este mai mare decât valoarea preselectată, funcționarea automată are prioritate față de cea manuală, iar aparatul nu va putea fi oprit din întrerupător.

Depanare (Identificarea și remedierea defecțiunilor)

DEFECTIUNE	CAUZĂ ȘI REMEDIERE
Aparatul nu pornește	Lipsește tensiunea. Verificați întrerupătorul general sau conexiunile electrice.
Rotorul (elicea) nu se rotește	Verificați să nu existe elemente care să îi împiedice rotația.

Întreținere periodică



Întreținerea și curățarea trebuie efectuate doar de personal calificat.

Demontați partea frontală.

- Curățați partea frontală cu un detergent neutru sau pur și simplu cu apă.
- Curățarea ansamblului suport motor-ventilator trebuie efectuată exclusiv uscat, utilizând o pensulă sau o cârpă.
- Componentele electronice nu trebuie curățate.
- În timpul operațiunilor de curățare, asigurați-vă că ansamblul suport motor-ventilator nu intră în contact cu niciun tip de lichid sau solvent. Dacă acest lucru se întâmplă, chiar și accidental, înainte de reasamblarea aparatului adresați-vă personalului calificat.

DEZMEMBRARE ȘI RECICLARE



Dacă pe un produs se află simbolul unui coș de gunoi tăiat (cu roți), înseamnă că produsul respectă cerințele Directivei europene 2012/19/UE. Respectați reglementările locale privind eliminarea deșeurilor și nu aruncați produsele vechi împreună cu deșeurile menajere obișnuite.



Maico Italia S.p.A. – Via Maestri del Lavoro, 12 – 25017 Lonato del Garda (BS), ITALIA
Tel. +39 030 9913575 Fax +39 030 9913766
E-mail: info@maico-italia.it www.elicient.it