



CONNECT

TC100S / 120S / 150S / 200S

MIXFLOW INLINE BLOWER

VENTILATOR INLINE CU FLUX MIXT PENTRU EVACUARE AER

VENTILATORE DI ESTRAZIONE IN LINEA A FLUSSO MISTO

Instruction manual

EN RO IT

**Manufacturer**

Intax Trading SRL
14B Ion Creanga Str.
075100, Otopeni, Ilfov, Romania.

CONNECT MIXFLOW INLINE BLOWER series has been manufactured in accordance with the rigorous standards of production as defined by the International Quality Standards ISO 9001. All the components have been checked and tested at the end of the manufacturing process.

We recommend that you please check the following before installing this product:

1. The correct size has been received
2. The correct model has been received
3. The details on the rating label correspond to the electrical supply:voltage,frequency etc.

Remove the unit from packaging and inspect for shipping damage upon receiving this exhaust fan. If the product is found to be damaged, immediately contact your local authorised supplier.

DO NOT OPERATE THE UNIT IF DAMAGED

This exhaust fans is suitable for operation within indoor "environments only".

This fan is suitable for the exhaust of supply of both conditioned and un-conditioned airstreams within the temperature ranges(inclusive of duct airstream's temeperature) of (10 ° C e + 50 ° C).

ELECTRICAL EQUIPMENT SAFETY PLEASE READ BEFORE USE

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

- a) Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions contact the manufacturer.
- b) This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instructions concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- c) Before servicing or cleaning the unit, switch the power off at the service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked; securely fasten a prominent warning device such as a tag to the service panel.
- d) Installation work and electrical wiring must be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable National codes & standards including National Building Code of Canada.
- e) Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent back drafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and latest safety standards such as the Building Code of Canada.
- f) When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
- g) Ducted fans must always be vented to the outdoors.
- h) If this unit is to be installed over a tub or a shower, it must be installed in accordance with the National Electrical Code Wiring Rules.
- i) Never place a switch where it can be reached from a tub or shower.
- j) CAUTION: For General Ventilating Use Only. Do Not Use To Exhaust Hazardous Or Explosive Materials And Vapours.
- k) CAUTION: MOUNT WITH THE LOWEST MOVING PARTS AT LEAST 2.3 M ABOVE THE FLOOR OR GRADE LEVEL.

This exhaust fan can be mounted in any orientation, horizontal or vertical and is suitable for numerous types of applications.

See Figure (4) Illustration of some typical applications.

Before installing the product check the following points: (1) the fan impeller turns freely and (2) there are no obstructions to the airflow .

All models include a robust mounting bracket which enables easy and quick installation of the fan.

Duct work connection should be made with duct tape or duct fast-clamps (available through your local distributor hardware retail store) to ensure a good seal and secure connection.

INSTALLATION - Applications, Recommendations & Wiring

Installation tips:

This exhaust fan can be mounted in any orientation, horizontal or vertical, and is suitable for numerous types of applications.

See Figure(1) Illustration of some typical applications and mounting possibilities.

If the installation is made to rigid or flexible ducting, then we would recommend the correct diameter ducting is used to couple to the fan flanges. If it is necessary to bend the duct at the discharge of the fan, then the bend radius should be as large as possible.

Ductwork connection should be made with duct tape or duct fast-clamps (available through your local distributor) to ensure a good seal and secure connection.

Figure 1. Typical Applications - Model: **CONNECT TC100S /120S /150S /200S**

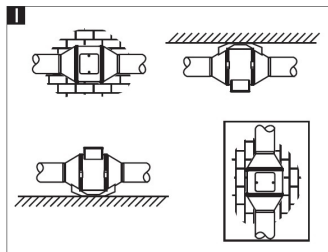
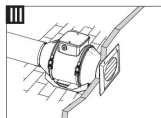
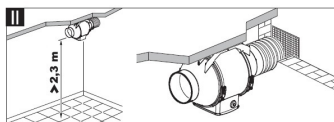


Figure 1. Typical Applications



Multi-Point Exhaust System

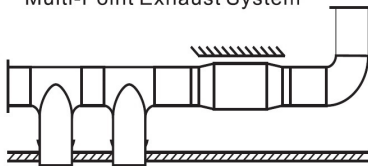
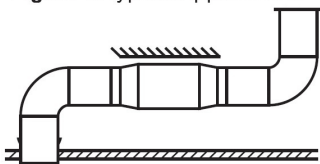
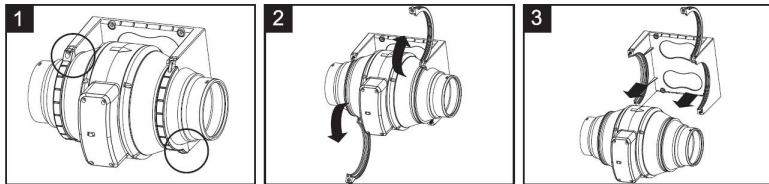


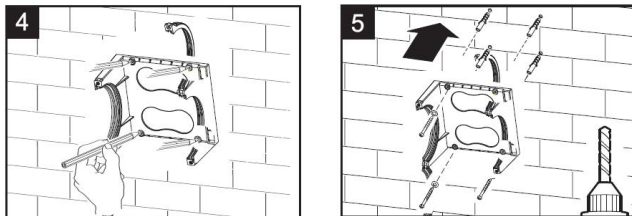
Figure 3. Installing and Assembly

To start the installation the motor wheel assembly must first be removed , loosening the two spring clips around the casing and remove.

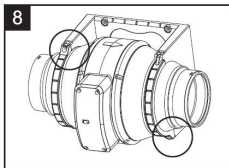
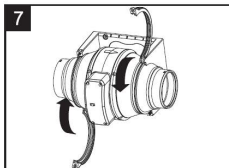
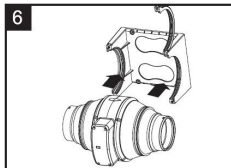
(Step 1-3 diagram below).



2. Secure the mounting bracket fan flange assembly to a fixed structure.(Step 4-5 diagram below)



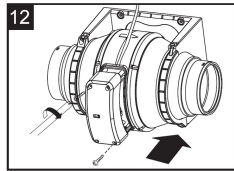
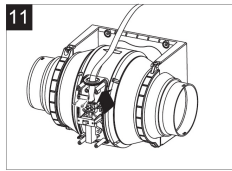
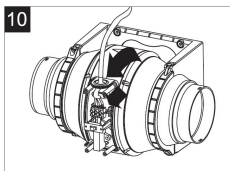
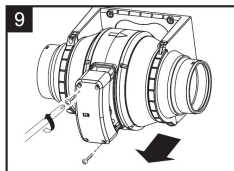
3. Replace the fan motor wheel assembly and tighten the two spring clips to secure the product. (Step 6-8 diagram below).



Note: Please pay attention to the Air Direction when replacing the motor wheel assembly.

4. Prepare the electrical wiring connection. Please refer to ELECTRICAL CONNECTION section of this manual for wiring diagram. (Step 9-12 diagram below).

Warning: All electrical connections and disconnections must be performed by a Licensed Electrician.

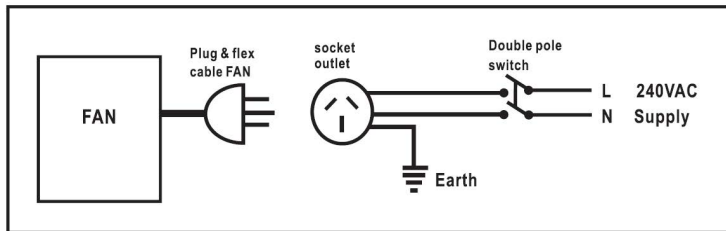


Wiring diagram

Warning: For your safety, all electrical work must be carried out by a licensed electrician. All electrical wiring must be in accordance with latest national wiring rules AS/NZS 3000.

Warning: Ensure the power supply to the exhaust fan is switched OFF before carrying out any installation and maintenance

Note: A double switch must be included in the electrical wiring of the exhaust fan.

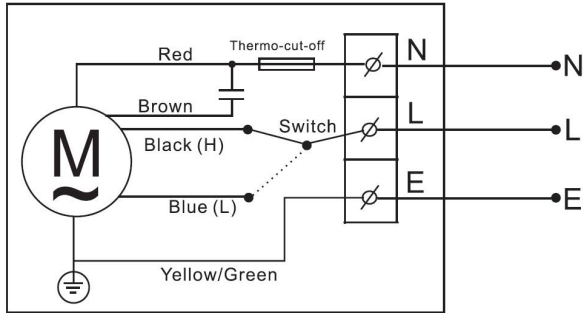


ELECTRICAL CONNECTION

This exhaust fan operates from a standard 220-240V 50Hz A.C electrical supply. All wiring must be carried out in accordance with National Wiring Code and all applicable state and local buildings codes.

Electrical connections should be made in accordance with the following diagrams: **Figure(4)** Electrical Wiring.

Figure 4. Electrical Wiring:



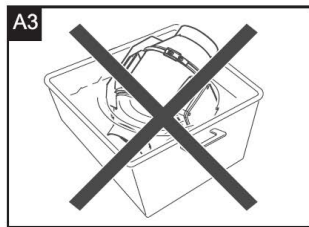
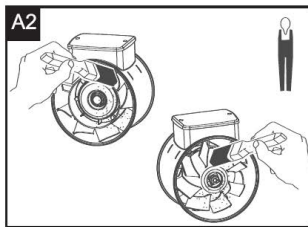
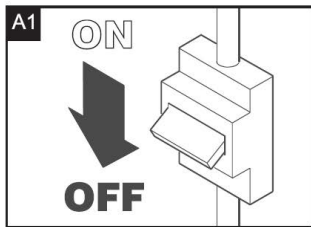
IMPORTANT: An additional all pole disconnection switch **MUST** be included in the fixed wiring to provide isolation for maintenance.

MAINTENANCE

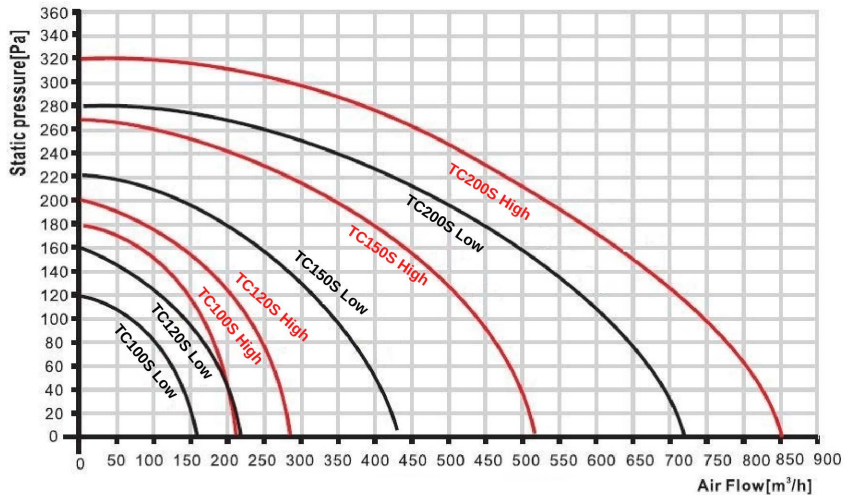
IMPORTANT: BEFORE CARRYING OUT ANY MAINTENANCE OR SERVICING.ENSURE THE UNIT IS DISCONNECTED FROM THE MAIN ELECTRICAL SUPPLY.

This exhaust fan incorporates fully sealed bearings and therefore does not require any lubrication We would recommend inspection of the product at least once every twelve(12) months to avoid the excessive accumulation of dust and dirt on the impeller.

To inspect the unit disconnect from electrical supply and remove from ducting .If any debris is evident on the impeller clean with a damp(not wet) cloth.DO NOT USE any detergents or abrasive materials for cleaning .



Rated input Voltage:	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC
Model:	TC100S	TC120S	TC150S	TC200S
Rated Motor Power:	30Watts	35Watts	50Watts	120Watts
Rated Frequency:	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Input / Output Ducted Dia.:	96mm(For 100mm ducting tubing)	121mm(For 125mm ducting tubing)	145mm(For 150mm ducting tubing)	198mm(For 200mm ducting tubing)
Max.Air Flow Rate (H-L):	160/210 CBM/h	220/280 CBM/h	430/520 CBM/h	740/850CBM/h
Electrical Classification:	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1
IP Rating (Ingress Protection Rating)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Indoor / Outdoor Suitability:	For Indoor use only	For Indoor use only	For Indoor use only	For Indoor use only
Climatic Classification:	Tropical condition	Tropical condition	Tropical condition	Tropical condition



**Producator**

Intax Trading SRL

Str. Ion Creanga 14B

075100, Otopeni, Ilfov, Romania.

Gama de ventilatoare inline cu flux mixt pentru evacuarea aerului a fost fabricată în conformitate cu standarde riguroase definite de către International Quality Standards ISO 9001 (Standardele Internaționale privind Calitatea). Toate componentele au fost verificate și testate la finalul procesului de producție.

Înainte de instalarea acestui produs, vă rugăm să verificați următoarele:

1. Dacă ați primit dimensiunile corecte.
2. Dacă ați primit modelul corect.
3. Dacă informațiile de pe placuța de identificare a produsului corespund sursei de alimentare: tensiune, frecvență, etc.

La primirea coletului, scoateți ambalajul și verificați integritatea produsului. Dacă produsul prezintă urme de lovituri sau defect, contactați imediat dealerul autorizat local.

NU UTILIZAȚI APARATUL DACĂ ESTE DETERIORAT

Acest aparat este destinat utilizării în spații închise. Acest ventilator este recomandat pentru evacuarea sau alimentarea fluxurilor de aer condiționat sau necondiționat într-un interval de temperatură de -10°C până la +50°C.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ PRIVIND ECHIPAMENTULUI ELECTRIC

VĂ RUGĂM SĂ CITIȚI ÎNAINTE DE UTILIZARE!
AVERTISMENT!

PENTRU A REDUCE RISCUL DE INCENDIU SAU ELECTROȘOCURI SAU RĂNIRE A PERSOANELOR, RESPECTAȚI URMĂTOARELE:

- a) Folosiți acest aparat doar în scopul recomandat de producător. Dacă aveți întrebări, vă puteți adresa producătorului.
- b) Acest aparat nu poate fi utilizat de către persoane (inclusiv copii) cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau lipsiți de experiență și cunoștințe, cu condiția ca aceștia să se afle sub supravegherea unor persoane adulte responsabile pentru siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.
- c) Înainte de efectuarea lucrărilor de service sau curățare a aparatului, opriți alimentarea cu curent electric de la panoul de control și scoateți ștecherul din priză pentru a vă asigura că aparatul nu pornește accidental.
- d) Instalarea aparatului și conectarea la rețeaua electrică trebuie efectuate de către personal calificat în conformitate cu normele și standardele naționale și locale.
- e) Pentru a preveni înotărcerea gazelor evacuate înapoi în încăperea, este necesară o cantitate de aer suficientă pentru a permite o ardere corespunzătoare și evacuare a gazelor prin tubulatură. Respectați instrucțiunile producătorului referitoare la echipamentul de încălzire precum și cele mai recente standarde de siguranță cum ar fi cele prevăzute în Legea privind autorizarea executării lucrărilor de construcții.
- f) Atunci când tăiați sau forțați în perete sau tavan, nu avarați instalația electrică sau alte instalații ascunse.

- g) Ventilatoarele de tubulatură trebuie să evacueze aerul viciat în exterior.
- h) Dacă aceste ventilatoare sunt instalate deasupra unei căzi de baie sau duș, trebuie respectate normele în vigoare privind instalațiile electrice.
- i) Nu lăsați niciodată un întrerupător electric în apropierea unei căzi sau duș.

ATENȚIE: utilizați aparatul doar pentru a ventila aerul din casă. Nu îl folosiți pentru încăperi unde sunt depozitate materiale explozibile sau substanțe periculoase.

ATENȚIE: montați aparatul astfel încât părțile sale mobile să fie la cel puțin 2,3 m deasupra podelei.

Acest ventilator pentru evacuarea aerului poate fi montat atât orizontal cât și vertical și este potrivit pentru mai multe tipuri de utilizări. A se vedea Figura 4 pentru exemple de utilizări obișnuite.

Înainte de instalarea produsului, verificați următoarele puncte: (1) Rotorul ventilatorului se rotește liber și (2) nu există blocaje ale fluxului de aer.

Toate modelele includ un suport de fixare solid care asigură o instalare ușoară și rapidă a ventilatorului. Conectarea tubulaturii trebuie realizată cu bandă adezivă sau coliere de prindere (disponibile la distribuitorul local) pentru a asigura o etanșare și conexiune sigură.

INSTALARE – Utilizări, Recomandări și Instalație electrică

Sfaturi privind instalarea:

Acest ventilator pentru evacuarea aerului poate fi montat atât orizontal cât și vertical și este potrivit pentru mai multe tipuri de utilizări. A se vedea Figura 1 pentru exemple de utilizări și tipuri de montare obișnuite.

Dacă instalația este realizată din tubulatură rigidă sau flexibilă, atunci vom recomanda diametrul corect al tubulaturii pentru a face legătura la flanșele ventilatorului. Dacă trebuie să curbați tubulatura la evacuarea aerului, atunci raza de îndoire trebuie să fie cât mai mare posibil.

Conectarea tubulaturii trebuie realizată cu bandă adezivă sau coliere de prindere (disponibile la distribuitorul local) pentru a asigura o etanșare și conexiune sigură.

Figura 1. Utilizări obișnuite pentru modelele CONNECT TC100S /120S /150S /200S

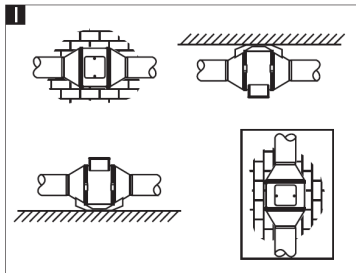
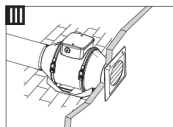
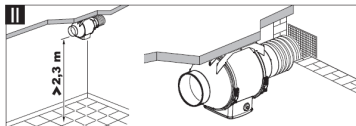


Figura 1. Utilizări obișnuite



Sistem de evacuare a aerului cu mai multe ieșiri

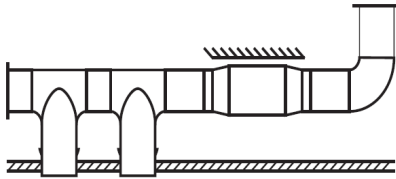
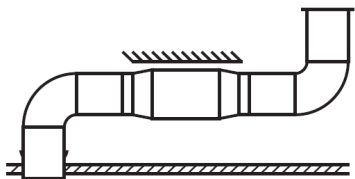
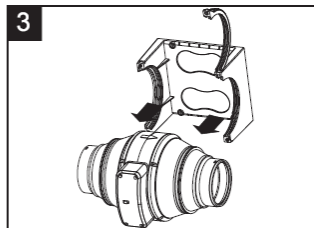
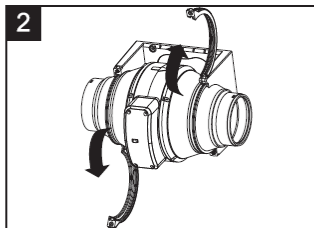
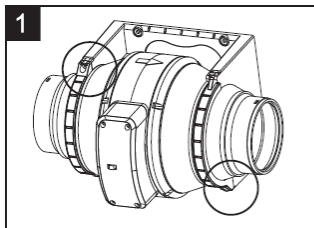
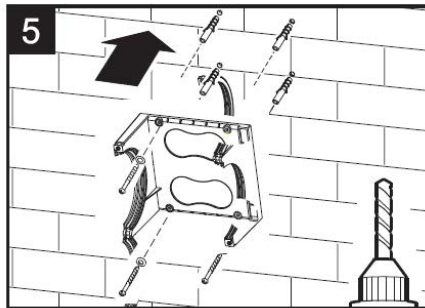
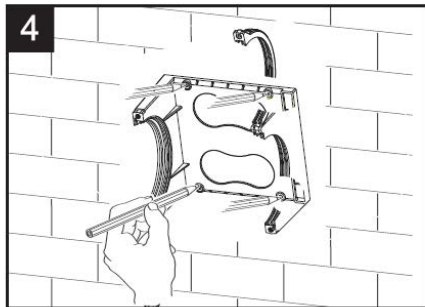


Figura 2. Instalare și asamblare

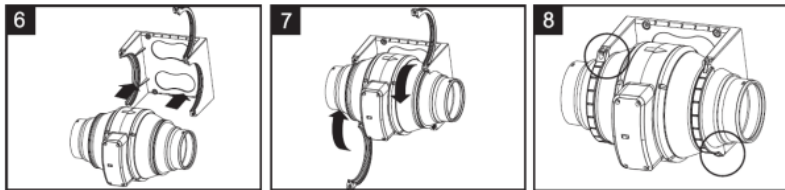
Pentru început desprindeți cele două coliere de prindere și scoateți ansamblul motorului. (A se vedea pașii 1-3 de mai jos).



Ataşați suportul de fixare de o structură solidă. (A se vedea pașii 4-5 de mai jos).

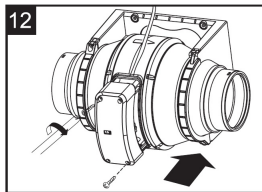
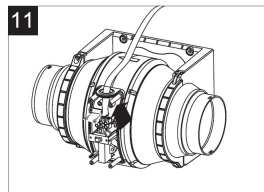
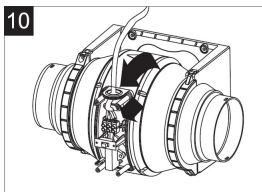
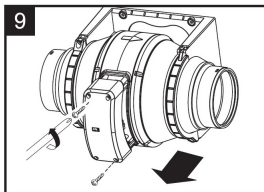


Așezați ansamblul motorului ventilatorului în suport și strângeți-l cu ajutorul celor două coliere de prindere pentru o fixare sigură. (A se vedea pașii 6-8 de mai jos).



Notă: vă rugăm aveți în vedere direcția fluxului de aer atunci când instalați motorul ventilatorului. Pentru conectarea la instalația electrică, vă rugăm să consultați secțiunea CONEXIUNI ELECTRICE a acestui manual. (A se vedea pașii 9-12 de mai jos).

Avertisment: toate conexiunile electrice trebuie efectuate de către un electrician calificat.

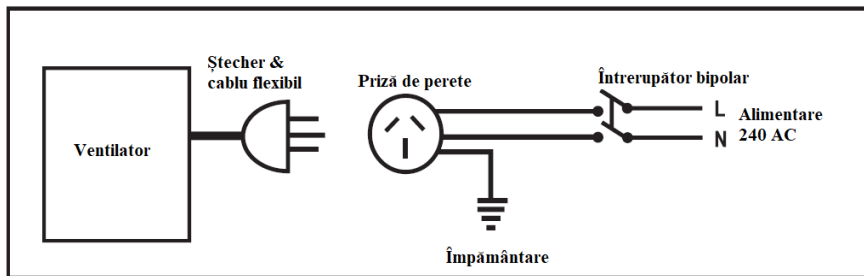


Schema de conexiuni

Avertisment: pentru siguranța dvs., toate conexiunile electrice trebuie efectuate de către un electrician calificat și în conformitate cu cele mai recente norme în domeniu AS / NZS 3000.

Avertisment: asigurați-vă că alimentarea cu energie electrică este oprită înainte de efectuarea instalării sau întreținerii.

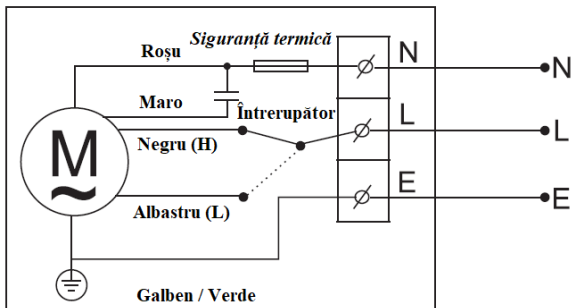
Notă: în schema electrică a ventilatorului de evacuare a aerului trebuie inclus un întrerupător bipolar.



CONEXIUNI ELECTRICE

Acest ventilator de evacuare a aerului este alimentat de la o sursă standard 220-240V 50 Hz A.C. toate conexiunile electrice trebuie efectuate în conformitate cu Codul Național Electric și cu normele locale în vigoare privind executarea lucrărilor de construcții.

Conexiunile electrice trebuie efectuate în conformitate cu următoarele diagrame: Figura 4. Diagrama electrică



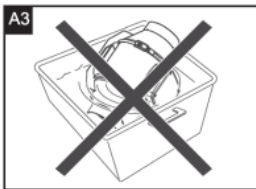
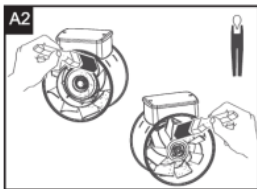
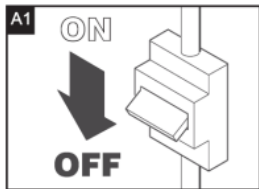
IMPORTANT: În instalația electrică fixă trebuie inclus un comutator pentru deconectarea tuturor polilor pentru a oferi protecție în timpul desfășurării serviciilor de întreținere.

ÎNȚREȚINERE

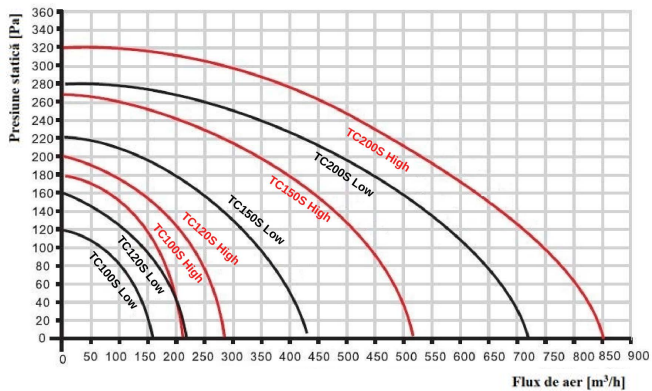
ÎNAINTE DE A DESFĂȘURA SERVICIILE DE ÎNȚREȚINERE, ASIGURAȚI-VĂ CĂ APARATUL ESTE DECONECTAT DE LA SURSA DE ALIMENTARE CU CURENT ELECTRIC.

Acest ventilator de evacuare a aerului este dotat cu rulmenți izolați complet astfel că nu necesită lubrifiere. Totuși, produsul trebuie verificat cel puțin o dată pe an pentru a evita acumularea de praf sau mizerie pe rotorul ventilatorului.

Împotră verificăre, deconectați aparatul de la sursa de alimentare cu curent electric și scoateți-l din tubulatură. Dacă observați praf pe rotorul ventilatorului, curățați cu o cârpă umedă (nu udă). NU UTILIZAȚI detergenți sau materiale abrazive pentru curățare.



Tensiunea nominală de intrare	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC
Model	TC100S	TC120S	TC150S	TC200S
Puterea nominală a motorului	30 W	35 W	50 W	120 W
Frecvența nominală	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Diametrul tubulaturii intrare / ieșire	96mm (pentru tubulatură de 100mm)	121mm (pentru tubulatură de 125mm)	145mm (pentru tubulatură de 150mm)	198mm (pentru tubulatură de 200mm)
Debitul maxim de aer (H-L)	160/210 CBM/h	220/280 CBM/h	430/520 CBM/h	780/580 CBM/h
Clasificarea aparatului electric	Clasa 1	Clasa 1	Clasa 1	Clasa 1
Rating de protecție la intrare IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Destinația utilizării aparatului în interior / exterior	Doar pentru utilizarea în interior	Doar pentru utilizarea în interior	Doar pentru utilizarea în interior	Doar pentru utilizarea în interior
Clasa climatică	Tropicală	Tropicală	Tropicală	Tropicală



**Produttore**

Intax Trading SRL

Via Ion Creanga 14B

075100, Otopeni, Ilfov, Romania.

La gamma di ventilatori di estrazione in linea a flusso misto è stata prodotta secondo rigorosi standard definiti dagli International Quality Standards ISO 9001 (Standard internazionali di qualità). Tutti i componenti sono stati controllati e testati al termine del processo produttivo.

Prima di installare questo prodotto, verificare quanto segue:

1. Se hai ricevuto le dimensioni corrette.
2. Se hai ricevuto il modello corretto.
3. Se le informazioni sulla targhetta del prodotto corrispondono all'alimentazione: tensione, frequenza, ecc.

Al ricevimento del pacco, rimuovere l'imballaggio e verificare l'integrità del prodotto. Se il prodotto mostra segni di urti o difetti, contattare immediatamente il rivenditore autorizzato locale.

NON UTILIZZARE L'APPARECCHIO SE È DANNEGGIATO

Questo apparecchio è destinato esclusivamente all'uso domestico. Utilizzare questo ventilatore per scaricare o fornire flussi d'aria condizionata o non condizionata in un intervallo di temperatura compreso tra -10 ° C e + 50 ° C.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER L'USO DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE

SI PREGA DI LEGGERE PRIMA DELL'USO!

AVVERTIMENTO!

PER RIDURRE IL RISCHIO DI INCENDIO, SCOSSE ELETTRICHE O LESIONI, OSSERVARE QUANTO SEGUE:

- a) Utilizzare l'apparecchio solo per lo scopo previsto. In caso di dubbi o domande, vi preghiamo di rivolgervi al produttore.
- b) L'apparecchio non può essere utilizzato da persone (incluso i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali mentali o con mancanza di esperienza e di conoscenza, a meno che non siano sorvegliati o istruiti all'utilizzo in sicurezza dell'apparecchio da una persona responsabile per la loro sicurezza. I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- c) Prima di ogni operazione di pulizia o di manutenzione, spegnere l'alimentazione al pannello di controllo e staccate sempre la spina dalla presa di corrente per assicurarsi che l'apparecchio non si avvii accidentalmente.
- d) L'installazione dell'apparecchio e il collegamento alla rete elettrica devono essere effettuati da personale qualificato in conformità alle norme e standard nazionali e locali.

- e) Per impedire il ritorno dei gas di scarico nell'ambiente, è necessaria una quantità d'aria sufficiente per consentire una corretta combustione e scarico dei gas attraverso le tubazioni. Seguire le istruzioni del produttore relative agli apparecchi di riscaldamento nonché le più recenti norme di sicurezza come quelle previste dalla Regolamento per l'esecuzione dei lavori di costruzione.
- f) Quando si taglia o si fora una parete o un soffitto, non danneggiare l'installazione elettrica o altre installazioni nascoste.
- g) I ventilatori da condotto devono scaricare l'aria viziata all'esterno.
- h) Se questi ventilatori vengono installati sopra una vasca da bagno o una doccia, devono essere rispettate le normative vigenti in materia di installazioni elettriche.
- i) Non lasciare mai un interruttore elettrico vicino a una vasca da bagno o una doccia.

ATTENZIONE: utilizzare l'apparecchio solo per ventilare l'aria della casa. Non utilizzarlo per stanze in cui sono immagazzinati materiali esplosivi o sostanze pericolose.

ATTENZIONE: Montare l'apparecchio in modo che le sue parti mobili siano ad almeno 2,3 m dal pavimento.

Questo ventilator di estrazione può essere montato sia in orizzontale che in verticale ed è adatto a molteplici tipologie di utilizzo. Vedi Figura 4 per esempi di uso comune.

Prima di installare il prodotto, verificare quanto segue: (1) Il rotore del ventilatore gira liberamente e (2) non ci sono ostruzioni del flusso d'aria.

Tutti i modelli includono una solida staffa di montaggio che garantisce un'installazione rapida e semplice del ventilatore.

Il collegamento delle tubazioni deve essere effettuato con nastro adesivo o fascette stringitubo (disponibili presso il distributore locale) per garantire la sigillatura e il collegamento sicuro.

INSTALLAZIONE - Usi, raccomandazioni e installazione elettrica

Suggerimenti per l'installazione:

Questo ventilatore può essere montato sia in orizzontale che in verticale ed è adatto a molteplici tipologie di utilizzo. Vedi la Figura 1 per esempi di uso comune e tipi di montaggio.

Se l'installazione è costituita da tubi rigidi o flessibili, consigliamo il diametro corretto del tubo da collegare alle flange del ventilatore. Se è necessario piegare il tubo all'uscita dell'aria, il raggio di curvatura dovrebbe essere il più ampio possibile.

Il collegamento delle tubazioni deve essere effettuato con nastro adesivo o fascette stringitubo (disponibili presso il distributore locale) per garantire la sigillatura e il collegamento sicuro.

Figura 1. Usi comuni per il modello CONNECT TC100S /120S /150S /200S

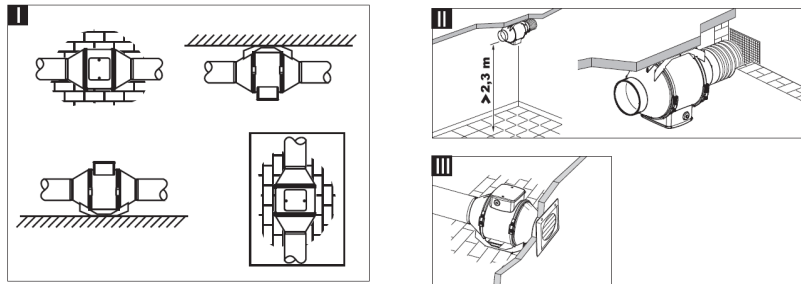
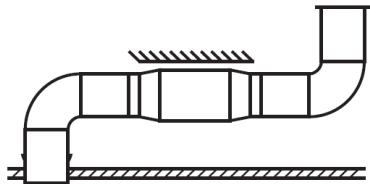


Figura 1. Usi comuni



Sistema di scarico dell'aria a più uscite

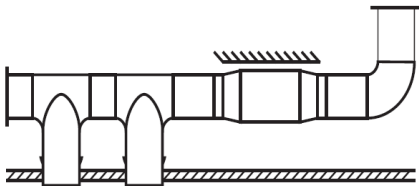
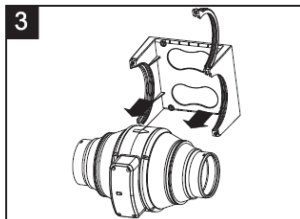
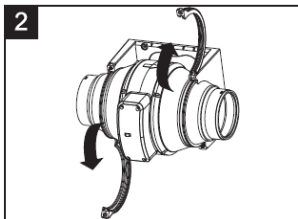
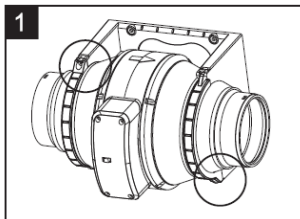
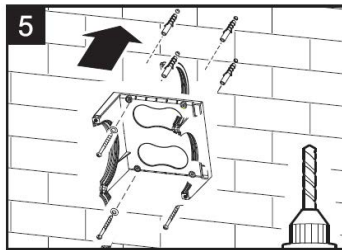
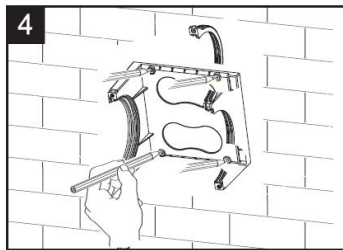


Figura 2. Installazione e montaggio

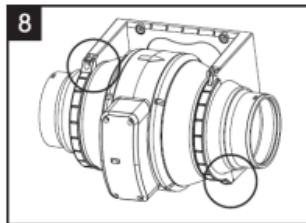
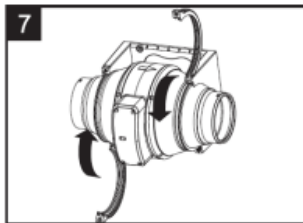
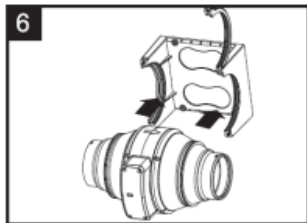
Innanzitutto, staccare le due fascette stringitubo e rimuovere il gruppo motore. (Vedi i passaggi 1-3 di seguito).



Fissare la staffa di montaggio a una struttura solida. (Vedi i passaggi 4-5 di seguito).

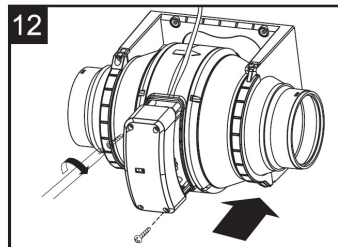
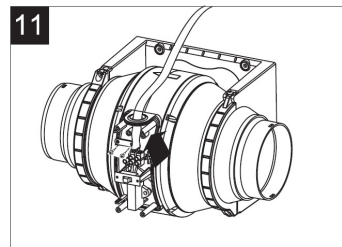
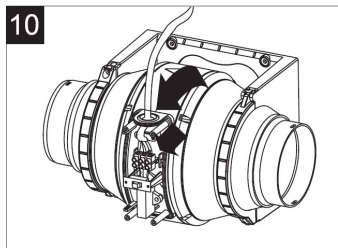
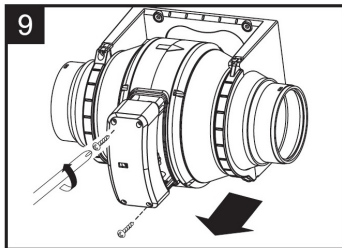


Posizionare il gruppo motore del ventilatore nella staffa e serrarlo con le due fascette stringitubo per un fissaggio sicuro. (Vedi i passaggi 6-8 di seguito).



Nota: considerare la direzione del flusso d'aria durante l'installazione del motore del ventilatore.
Per il collegamento all'impianto elettrico, fare riferimento alla sezione COLLEGAMENTI ELETTRICI di questo manuale.
(Vedi i passaggi 9-12 di seguito).

Avvertimento: Tutti i collegamenti elettrici devono essere eseguiti da un elettricista autorizzato

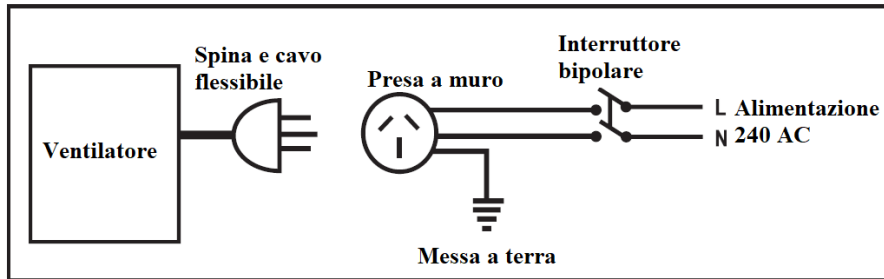


Schema elettrico

Avvertimento: per la vostra sicurezza, tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati da un elettricista qualificato e in conformità con le ultime normative AS / NZS 3000.

Avvertimento: assicurarsi che l'alimentazione sia disattivata prima di eseguire l'installazione o la manutenzione.

Nota: nello schema elettrico del ventilatore di estrazione deve essere incluso un interruttore bipolare.

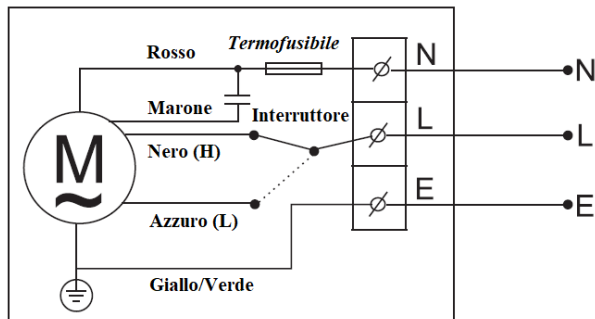


COLLEGAMENTI ELETTRICI

Questo ventilatore di estrazione è alimentato da una una fonte di alimentazione standard da 220-240 V 50 Hz. Tutti i collegamenti elettrici devono essere effettuati in conformità al National Electrical Code (Codice Elettrico Nazionale) e alle normative locali vigenti in materia di esecuzione dei lavori di costruzione.

I collegamenti elettrici devono essere effettuati secondo i seguenti schemi:

Figura 4. Schema elettrico



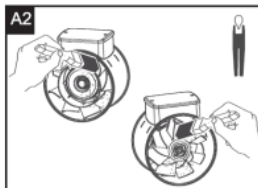
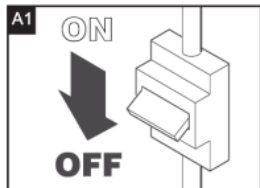
IMPORTANTE: un interruttore deve essere incluso nell'installazione elettrica fissa per scollegare tutti i poli e fornire protezione durante i servizi di manutenzione.

MANUTENZIONE

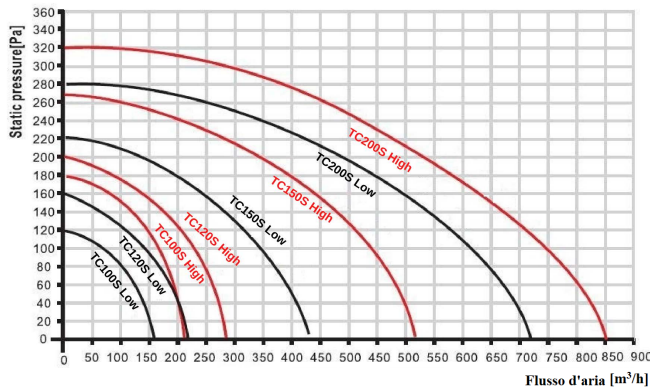
PRIMA DI ESEGUIRE I SERVIZI DI MANUTENZIONE, ASSICURARSI CHE L'APPARECCHIO SIA SCOLLEGATO DALL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA.

Questo ventilatore si estrazione è dotato di cuscinetti completamente isolati quindi non necessita di lubrificazione. Tuttavia, il prodotto deve essere controllato almeno una volta all'anno per evitare l'accumulo di polvere o sporco sul rotore del ventilatore.

Per controllare staccare l'apparecchio dalla rete elettrica e rimuoverlo dalla tubazione. Se si nota della polvere sul rotore del ventilatore, pulirlo con un panno umido (non bagnato). **NON** utilizzare detergenti o materiali abrasivi per la pulizia.



Tensione nominale	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC	220-240V AC
Modello	TC100S	TC120S	TCS150S	TC200S
Potenza nominale del motore	30 W	35 W	50 W	120 W
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Diametro tubo ingresso / uscita	96mm (per tubi da 100mm)	121mm (per tubi da 125mm)	145mm (per tubi da 150mm)	198mm (per tubi da 200mm)
Flusso d'aria massimo (H-L)	160/210 CBM/h	220/280 CBM/h	430/520 CBM/h	780/580 CBM/h
Classificazione degli apparecchi elettrici	Classe 1	Classe 1	Classe 1	Classe 1
Grado di protezione ingresso IP	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Uso previsto dell'apparecchio all'interno / all'esterno	Solo per uso interno	Solo per uso interno	Solo per uso interno	Solo per uso interno
Classe climatica	Tropicale	Tropicale	Tropicale	Tropicale



EN 2 Years Warranty

This warranty covers defects of construction, manufacturing and material. Excluded are all wearing parts and improper usage, or consequential damages due to lack of cleaning of the appliance.

RO GARANTIE 2 ANI

Aceasta garantie acopera defectele de constructie, fabricatie si materialele din care este confectionat dispozitivul. Nu fac obiectul garantiei utilizarea necorespunzatoare, uzura normala a elementelor sau defectele aparute in urma necuratarii corespunzatoare a dispozitivului. Conditii de garantie: garantia se aplica in conformitate cu OG 211/1992 (republicata 2) si Legea 449/2003 Art. 20 Alineatul 3 modificata.

Unitate de Service Autorizata: INTAX TRADING SRL Adresa: str. Rahovei, nr. 52, Bragadiru, Ilfov, tel: 0318246246; e-mail: sesizari@intax.ro

IT 2 anni di garanzia

Questa garanzia copre difetti di costruzione, di produzione e di materiale. Tutte le parti di abrasione sono escluse e altresì l'uso o la manutenzione inappropriata dovuti alla mancanza di pulizia.

www.turbionaire.com