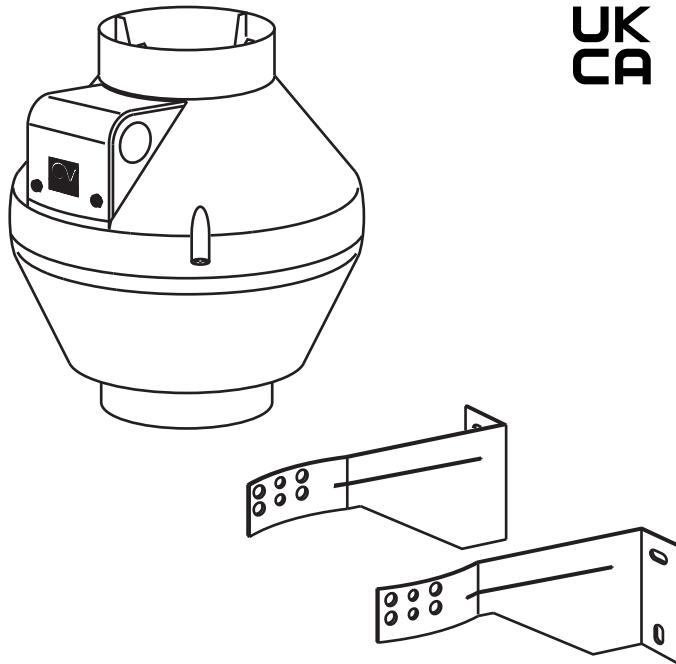


**Libretto istruzioni**  
**Instruction booklet**  
**Notice d'emploi et d'entretien**  
**Betriebsanleitung**  
**Manual de instrucciones**  
**Manual de Instruções**  
**Instructieboekje**  
**Bruksanvisning**  
**Instrukcja obsługi**  
**Használati utasítás**

**Uživatelská příručka**  
**Návod na používanie**  
**Manual de instrucțiuni**  
**Upute za uporabu**  
**Uporabniški priročnik**  
**Talimat kitapçığı**  
**Εγχειρίδιο οδηγιών**  
**Инструкция по эксплуатации**  
**كتيب التعليمات**  
**说明手册**



## CA V0



## Opis a použitie

Vami zakúpený prístroj je axiálny odstredivý odsávač na vháňanie vzduchu do ventilačného potrubia. Je vyrobený z plastového samozhásavého materiálu VO, chránený pred striekancami vody a vybavený gulôčkovými ložiskami, ktoré zaistujú aspon 30.000 hodín mechanickej prevádzky a konštantné tiché fungovanie v priebehu času.

**DÔLEŽITÉ:** Prístroj je schopný vyvinúť 3 rýchlosť ventilácie, lebo je už vybavený príslušnými kondenzátormi. Riadenie rýchlosť prevádzky je treba zaistiť pomocou vhodného 3-rýchlostného voliča. Blížšie informácie o riadiacom zariadení sú uvedené v odseku "Elektrické schémy".

- Tieto zariadenia boli projektované na domáce a obchodné použitie.

Inštalácia prístroja musí byť vykonaná odborným technikom

súvisieť, poučené.

- Deti sa nesmú s prístrojom hrať.
- Príslušné čistenie a údržba, ktoré má vykonávať používateľ, nesmú byť vykonávané deťmi bez dozoru.
- Je potrebné prijať opatrenia, aby nedochádzalo k spätnému prúdeniu plynov z vedenia na odvádzanie plynov alebo iných zariadení spalujúcich palivo do miestnosti.
- IVýrobok inštalovaný bez ochranného zariadenia pohyblivých súčastí musí byť namontovaný vo výške nad 2,3 m nad podlahou.
- **Ventilátory sú vybavené tepelným vypínačom zariadením s ručným resetovaním**  
Aby nedošlo k nebezpečenstvu v dôsledku náhodného resetovania tepelného vypínačieho zariadenia, toto zariadenie nesmie byť napájané externým manipulačným zariadením, ako napríklad časovým spínačom, ani nesmie byť zapojené do okruhu, ktorý je bežne napájaný alebo odpojený z prevádzky.

## Bezpečnosť



### Pozor:

ta simból pomení previdnosť za uporabnika da ne pride do povzročte škode

- Nepoužívajte tento výrobok na iné účely ako tie, ktoré sú uvedené v tejto príručke.
- Po vybratí výrobku z obalu sa uistite o jeho neporušenosť; v prípade pochybností sa okamžite obráťte na autorizované stredisko technických služieb firmy Vortice. Nenechávajte obal v dosahu detí alebo hendikepovaných osôb.
- Pri použíti akéhokoľvek elektrického prístroja je nutné dodržiavať základné pravidlá, okrem iného:
  - nedotýkať sa ho s mokrými alebo vlhkými rukami;
  - nedotýkať sa ho bosí;
  - nepovoliť jeho použitie deťom ani hendikepovaným osobám, ak nie sú pod dohľadom.
- Nepoužívajte prístroj pri výskytu horľavých látok alebo výparov ako napríklad alkoholu, insekticídov, benzínu atď.
- Toto zariadenie môže byť používané deťmi nad 8 rokov a osobami s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo bez potrebných skúseností alebo znalostí, pokiaľ sú pod dohľadom alebo boli s pokynmi týkajúcimi sa bezpečného používania prístroja a nebezpečenstvami, ktoré s jeho používaním môžu

## Opozorilo:

- ! ta súmbol pomení, da je pri izdeľku potrebná previdnosť, da se ga ne poškoduje
- Nevykonávajte na prístroji akejkoľvek úpravy.
  - Nevystavujte prístroj poveternostným vplyvom (dažďu, slnku atď.).
  - Nepokladajte na prístroj predmety.
  - Pravidelne kontrolujte neporušenosť prístroja. V prípade nedostatkov ho nepoužívajte a okamžite kontaktujte autorizované stredisko technických služieb firmy Vortice.
  - V prípade zlého fungovania a/alebo poškodenia prístroja sa okamžite obráťte na autorizované stredisko technických služieb firmy Vortice a v prípade nutnosti opravy si vyžiadajte originálne náhradné diely.
  - Ak prístroj spadne alebo utrpi silné nárazy, nechajte ho okamžite skontrolovať autorizovaným strediskom technických služieb firmy Vortice.
  - Zapojte prístroj do napájacej siete/elektrickej zásuvky, iba ak elektrické napájanie/zásuvka znesie zaťaženie potrebné pre jeho maximálny výkon. V opačnom prípade sa okamžite obráťte na odborného technika.
  - Vypnite hlavný vypínač prístroja, ak: a) dôjde k poruche fungovania; b) hodláte vykonať údržbu vo forme vonkajšieho očistenia; c) prístroj hodláte dlhšiu dobu nepoužívať.
  - Na to, aby výrobok správne fungoval, je nevyhnutné sa uistíť o sprátnom prúdení vzduchu do príslušných priestorov. V prípade, že je v rovnakom priestore inštalované zariadenie na palivo (ohrievač vody, kachle na metán atď.), ktoré nie je hermeticky uzavreté, sa tiež uistíte o tom, že spätné prúdenie zaistí aj dokonale spaľovanie v tomto zariadení.
  - Prístroj nemožno používať na aktivovanie ohrievača vody, kachlí atď. ani nesmie mať vývod do teplovzdušného vedenia
  - Nezakrývajte ani neupchávajte žiadnu z dvoch odsávacích a prívodných mriežok zariadenia, aby bolo zoistené optimálne prúdenie vzduchu.
  - Prístroj nepotrebuje pripojenie k uzemňovaciemu zariadeniu, lebo má dvojitú izoláciu.
  - Prístroj musí mať vlastný vývod vo forme samostatného potrubia (používanejho iba týmto výrobkom).
  - Prívodný otvor výrobku musí byť vždy napojený na potrubie.
  - Ak chcete zobraziť maximálnu teplotu okolia zariadenia, pozrite si štitok s údajmi.
  - Elektrické vlastnosti siete musia zodpovedať údajom uvedeným na štítku A (obr. A).
  - Pre inštaláciu je potrebné zriadit viacpoľový vypínač s odpojovacou vzdialenosťou kontaktov nad 3 mm, aby v prípade prepäťia kategórie III.
  - Výrobky vybavené motormi prispôsobenými pre jednofázovú kabeláž (M) je potrebné VŽDY pripojiť k jednofázovému vedeniu

o 220 - 240 V (alebo v stanovených prípadoch len 230 V). Akákoľvek zmena bude považovaná za poškodenie výrobku a bude mať za následok zrušenie platnosti záruky.

- Nie je nutné vykonávať akúkoľvek zvláštnu reguláciu, lebo zariadenia pri nominálnych frekvenciách fungujú bez predbežného nastavenia.

• Prostriedky na tepelnú ochranu:

### - Tepelný chránič s ručným obnovením činnosti

Tepelným chráničom s ručným obnovením činnosti sú vybavené nasledujúce modely.  
V prípade, že zasiahol tepelný obmedzovač, je treba sa obrátiť na kvalifikovaných pracovníkov alebo na autorizované stredisko technických služieb firmy Vortice. Ak problém trvá aj po obnovení činnosti, je treba skontrolovať elektrozariadenie, ktoré je pripojené k prístroji. Preto je potreba sa obrátiť na autorizované stredisko technických služieb firmy Vortice alebo na kvalifikovaných pracovníkov.

## Typické použitie

Pozri obrázky 1-8;

Uvedené obrázky sa týkajú typického použitia tohto výrobku. Konkrétnie na Obrázku 8 je možné skontrolovať správne nasmerovanie výrobku z vedenia:

A = odsávanie;  
B = prívod.

### DÔLEŽITÉ

Pre správne fungovanie výrobku musí byť prívodný otvor vždy napojený na potrubie.

## Inštalácia

Pozri obrázky 9-16.

Znázornené obrázky sú čisto orientačné. Účelom je vysvetliť významné fázy montáže pre celý rad.

DÔLEŽITÉ: Pre riadenie 3 rýchlosťí ventilácie pozri odsek "Elektrické schémy".

### DÔLEŽITÉ

Ak nie je prístroj vybavený vedením napojeným na sacie hrdo (volné odsávanie) a je inštalovaný vo výške pod 2,3 m, je nutné namontovať ochrannú mriežku - na stranu odsávania (obr. 3-4).

### DÔLEŽITÉ

Použitie priložených konzol nie je povinné.

## DÔLEŽITÉ

V prípade zvislej inštalácie výrobku musí sačí a prívodný otvor ústīť do potrubia: obr. 7.

## Elektrické schémy

### Pozri obrázok 17

Na požiadanie je pre kontrolu rýchlosťi ventilácie prístroj vybavený napojením na voliteľné zariadenie (nie je súčasťou obalu):

- 17A) 3-rýchlosťný volič značky Vortice - kód 12.866 o 12891

## DÔLEŽITÉ

Firma Vortice poskytuje záruku na správne fungovanie výrobku a jeho ovládanie len v kombinácii s 3-rýchlosťným voličom značky Vortice (kód 12.866 o 12891).

### Iné typy napojenia

Sú možné aj iné schémy napojenia určené na rôzne spôsoby ovládania (zariadenia zaistí montér).

### Iná možnosť napojenia pri novej inštalácii

- 13B) max
- 13C) med
- 13D) min

### **Výmena stroja v stávajúcej inštalácii**

Napojenie na elektrozariadenie bez úprav: použijú sa rovnaké vypínače stávajúceho zariadenia.

POZOR: nebude možné zapojiť všetky 3 rýchlosťi, ktoré sú k dispozícii, ale len tie, pre ktoré je elektrozariadenie uspôsobené (podľa voľby montéra):

- 17D) Zapojenie rýchlosťi: Minimálna a maximálna;
- 17E) Zapojenie rýchlosťi: Stredná a maximálna.

## POZOR

Správne fungovanie ERP 2018 je zaistené len vtedy, ak je dodržané schéma zapojenia 17A).

## Údržba / čistenie

Obr. 18-20.

## Likvidácia

Tento výrobok je v súlade so smernicou 2012/19/EÚ o nakladaní s odpadom z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ).

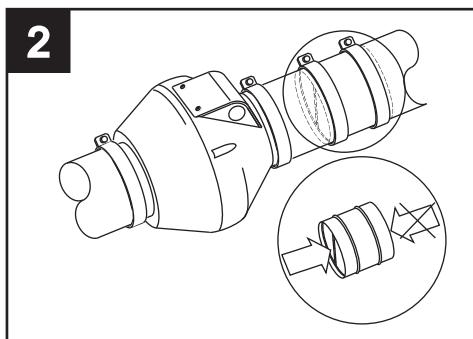
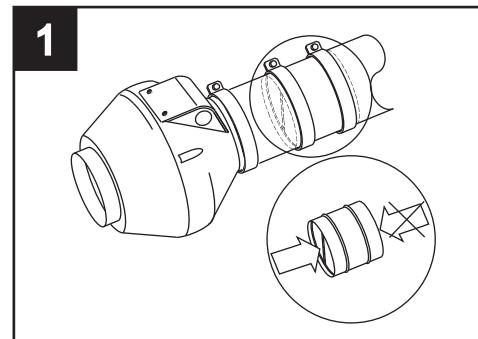
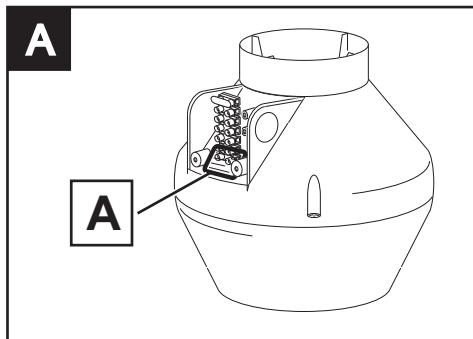
Symbol prečiarknutého odpadkového koša nachádzajúci sa na zariadení znamená, že výrobok po skončení životnosti nesmie byť vyhodený do bežného komunálneho odpadu, ale musí byť odovzdaný do príslušného strediska pre triedený zber elektrických a elektronických zariadení. Taktto bude možné zabrániť negatívnym vplyvom na životné prostredie a zdravie a umožniť správne nakladanie s materiálmi, z ktorých sa výrobok skladá, a ich zneškodnenie a recykláciu.

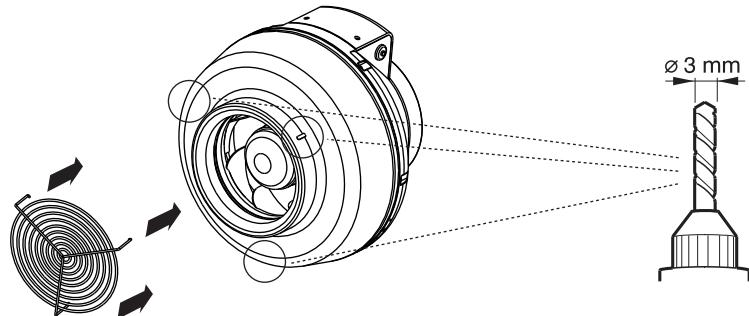
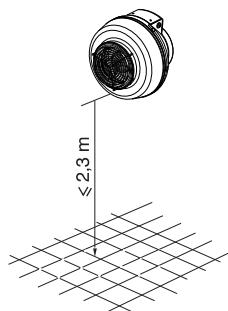
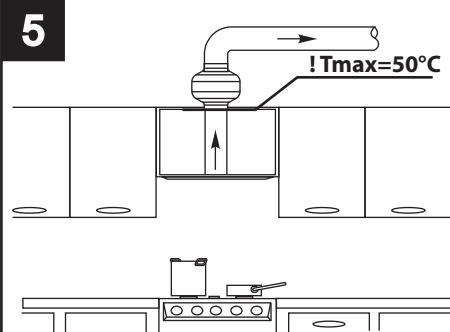
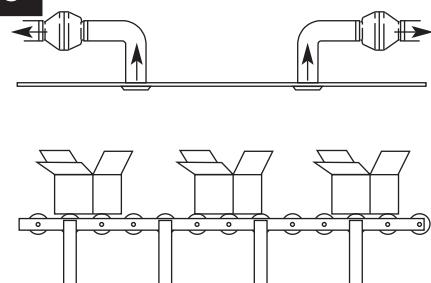


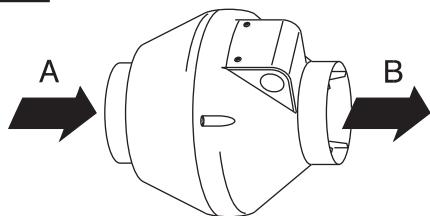
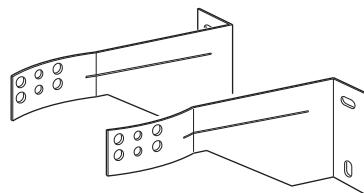
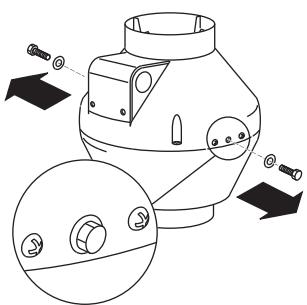
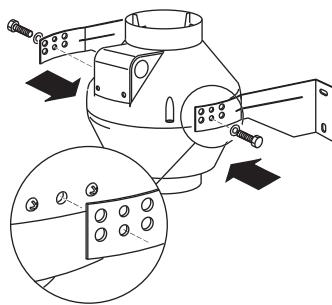
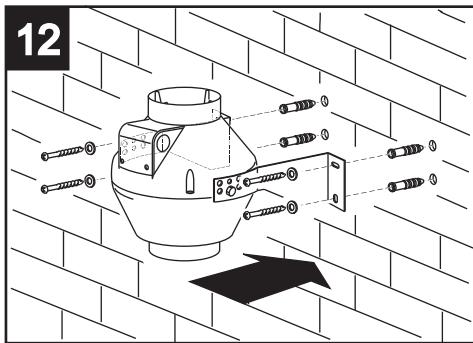
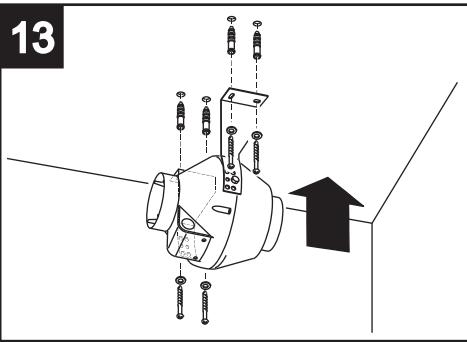
Kde sa také stredisko nachádza, vám oznamí mestský mestský úrad. Distribútor je povinný zadarmo odobrať zariadenie určené na likvidáciu v prípade zakúpenia podobného zariadenia.

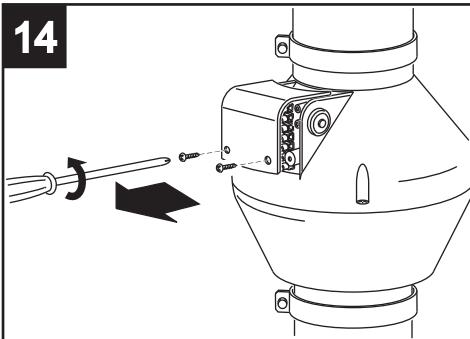
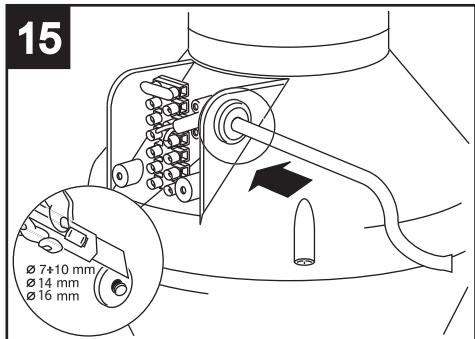
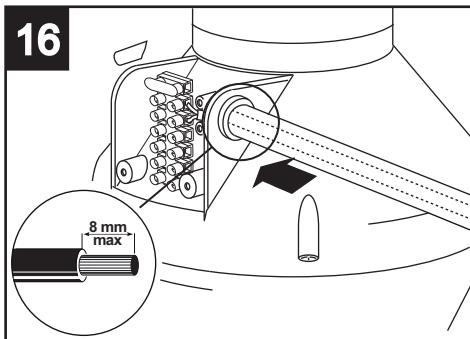
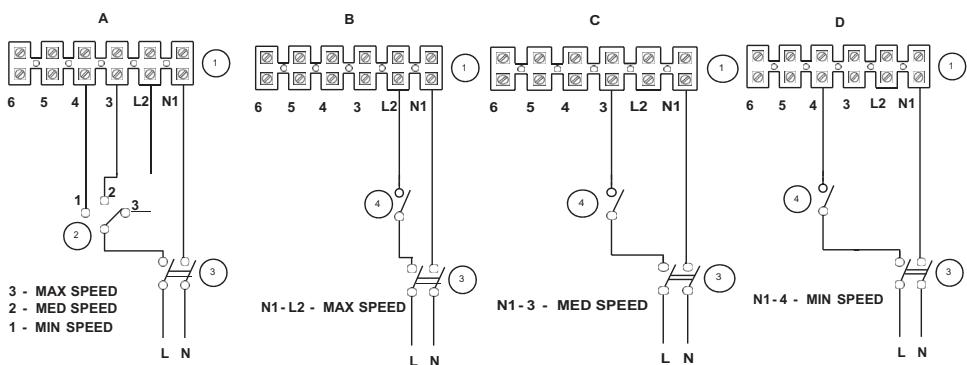
**FIGURE**  
**FIGURES**  
**FIGURES**  
**ABBILDUNGEN**  
**FIGURAS**  
**FIGURAS**  
**FIGUREN**  
**FIGURER**  
**RYSUNKI**  
**ÁBRA**

**OBRÁZKY**  
**FIGURE**  
**FIGURI**  
**SLIKE**  
**SLIKE**  
**ŞEKİL**  
**EİKONEΣ**  
**Иллюстрации**  
رسوم  
图



**3****4****5****6****7**

**8****9****10****11****12****13**

**14****15****16****17**

Terminal block for CA MD/RFW - CAV0 D



Rotary switch



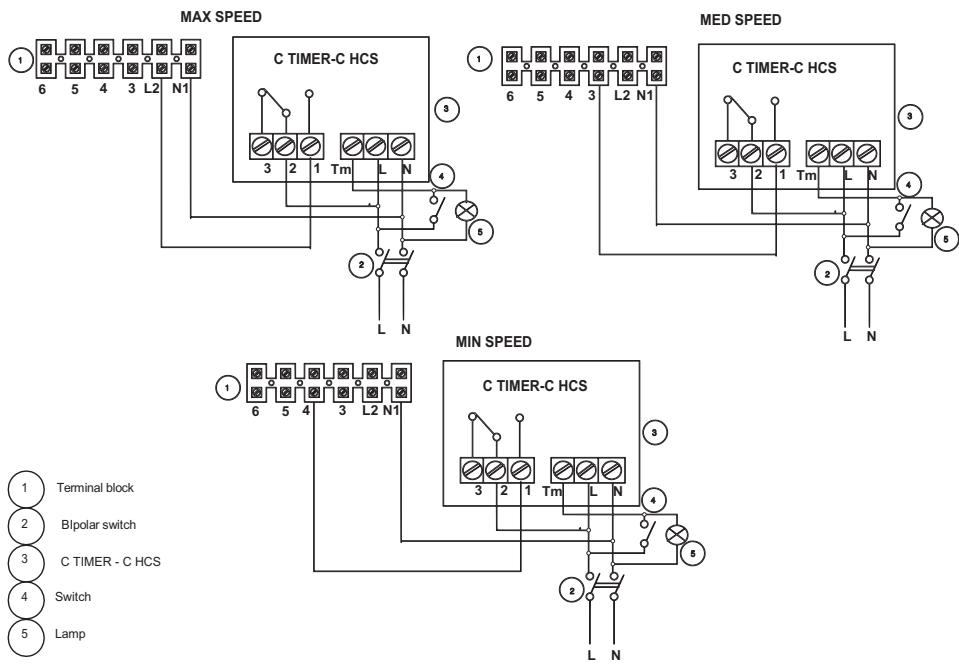
Bipolar switch



Switch

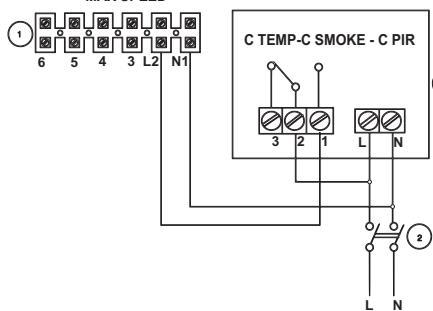
# 13.1

## C TIMER - C HCS

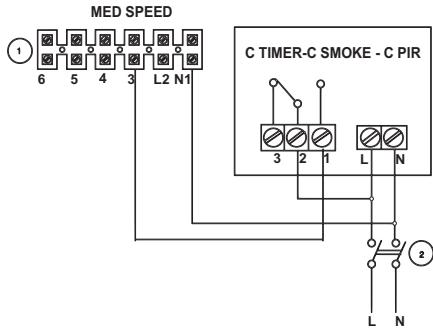


**13.2****C TEMP - C SMOKE - C PIR**

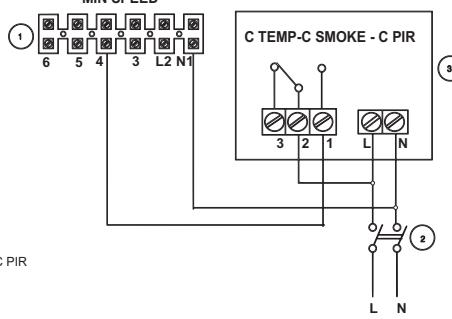
MAX SPEED



MED SPEED



MIN SPEED



1

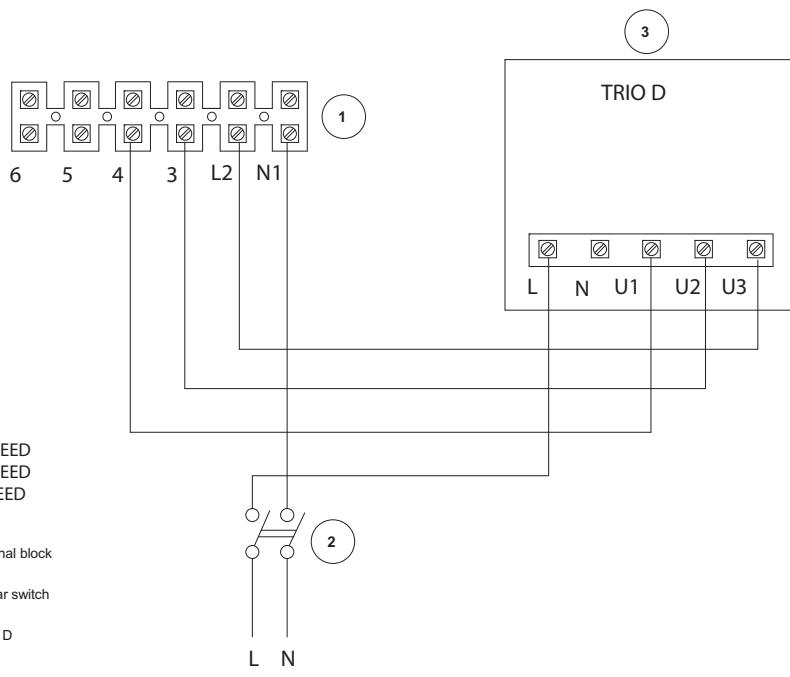
Terminal block

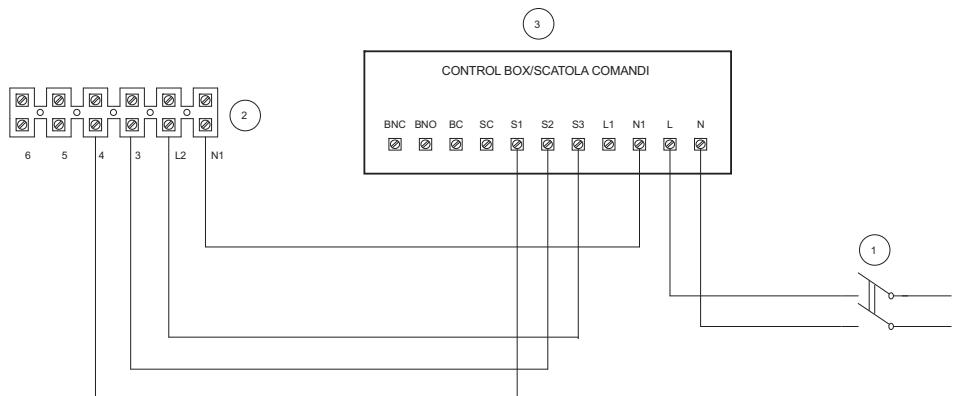
2

Bipolar switch

3

C TEMP - C SMOKE - C PIR

**13.3****TRIO D - COD. 12.866**

**13.4****TRIO-LINEO 503 - COD. 12891**

1

2 POLES SWITCH (DPST)

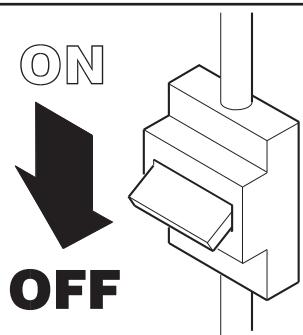
2

TERMINAL BLOCK

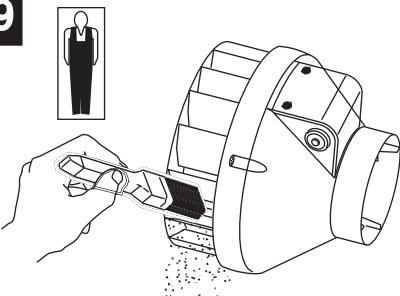
3

CONTROL BOX

**18**



**19**



**20**



**Accessories**  
**Accessoires**  
**Zubehör**  
**Accesarios**  
**Acessórios**  
**Accessoires**  
**Tillbehör**  
**Akcesoria**  
**Tartozékok**

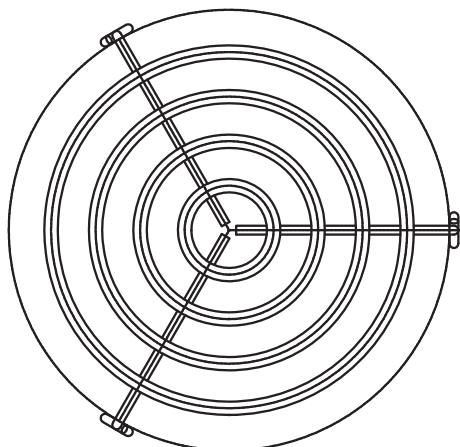
**Příslušenství**  
**Príslušenstvo**  
**Accesorii**  
**Pri bor**  
**Dodatki**  
**Aksesuar -lar**  
**Αξεσουάρ**  
**Аксессуары**  
**اكسسوارات**  
**配件**

Griglia di Protezione  
Protective Grille  
Grille de Protection  
Saugseitige Schutzwand  
Rejilla de Protección  
Grelha de Protecção  
Beschermerrooster  
Skyddsgallret  
Kratki ochronnej  
Védőrács

Ochrannou mřížku  
Ochrannú mriežku  
Grătarul de protecție  
Zaštítnu rešetku  
Zaščitno rešetko  
Koruma izgarasının  
προστατευτικής σχάρας  
защитной решетки

شبكة الحماية

保护网格



CODE	MODEL
22750	CA-G 100
22755	CA-G 125
22760	CA-G 150
22762	CA-G 160
22765	CA-G 200
22770	CA-G 250
22775	CA.G 315



La società Vortice S.p.A. si riserva il diritto di apportare tutte le varianti migliorative ai prodotti in corso di vendita.  
The company Vortice S.p.A. reserves the right to make improvements to products at any time and without prior notice.  
La société Vortice S.p.A. se réserve le droit d'apporter toutes les variations afin d'améliorer ses produits en cours de commercialisation.  
Die Firma Vortice S.p.A. behält sich vor, alle eventuellen Verbesserungsänderungen an den Produkten des Verkaufsangebots vorzunehmen.  
La compañía Vortice S.p.A. se reserva el derecho de incorporar todas las mejoras necesarias a los productos en fase de venta.  
Vortice S.p.A. 公司 股份有限公司 保留在产品销售期间进行产品改良的权利。

---

VORTICE S.p.A.  
Strada Cerca, 2 - frazione di Zoate  
20067 TRIBIANO (MI)  
Tel. +39 02-90.69.91  
ITALIA  
vortice.com  
postvendita@vortice-italy.com

VORTICE LATAM S.A.  
3er Piso, Oficina 9-B, Edificio  
Meridiano  
Guachipelín, Escazú, San José  
PO Box 10-1251  
Tel. +506 2201 6242;  
COSTA RICA  
vortice-latam.com  
info@vortice-latam.com

VORTICE LIMITED  
Beeches House - Eastern Avenue  
Burton on Trent  
DE13 0BB  
Tel. +44 1283-492949  
UNITED KINGDOM  
vortice.ltd.uk  
sales@vortice.ltd.uk

VORTICE VENTILATION SYSTEM (CHANGZHOU) CO., LTD  
Building 19 , No.388 West Huanghe Road, Xinbei District,  
Changzhou, Jiangsu Province CAP:213000  
CHINA  
vortice-china.com  
vortice@vortice-china.com