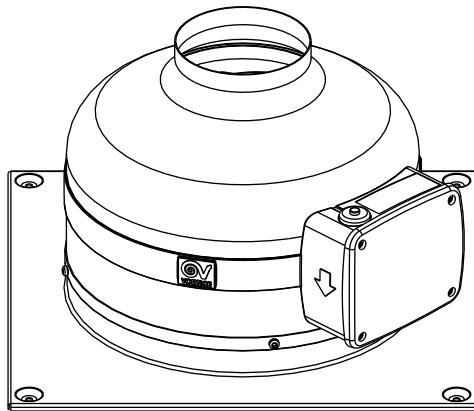


Libretto istruzioni	Uživatelská příručka
Instruction booklet	Návod na používanie
Notice d'emploi et d'entretien	Manual de instrucțiuni
Betriebsanleitung	Upute za uporabu
Manual de instrucciones	Uporabniški priročnik
Manual de Instruções	Talimat kitapçığı
Instructieboekje	Εγχειρίδιο οδηγιών
Bruksanvisning	Инструкция по эксплуатации
Instrukcja obsługi	كتيب التعليمات
Használati utasítás	说明手册



CA MD W



Před použitím výrobku si pozorně přečtěte pokyny obsažené v této příručce.
Podnik Vortice neodpovídá za případná zranění osob nebo poškození věcí způsobené nedodržením dle uvedených pokynů; jejich dodržování naopak zajistí dlouhodobou životnost výrobku a jeho elektrickou i mechanickou spolehlivost.
Tuto uživatelskou příručku si vždy uschovejte.

Pred používaním spotrebièa si pozorne preèítajte všetky pokyny v tomto návode.
Vortice nebude zodpovedať za žiadne poranenia osôb ani škody na majetku spôsobené nedodržaním upozornení uvedených v nasledujúcom teste, ktorých dodržiavanie, naopak, zaruèí dlhodobú elektrickú a mechanickú spo¾ahlivosť spotrebièa.
Tento návod na používanie si starostlivo odložte.

Înainte de a utiliza produsul, citiți cu atenție instrucțiunile din acest manual.
Firma Vortice nu poate fi considerată responsabilă pentru eventualele pagube aduse persoanelor sau bunurilor, cauzate de nerespectarea indicațiilor de mai jos;
în schimb, respectarea acestora va asigura o durată lungă de viață a aparatului și fiabilitatea sa, electrică și mecanică.
Păstrați cu grijă acest manual de instrucțiuni.

Prije korištenja proizvoda, pažljivo pročitajte upute koje sadrži ovaj priručnik. Tvrta Vortice se ne može smatrati odgovornom za eventualnu štetu nanesenu osobama ili stvarima uslijed nepoštivanja uputa koje se u nastavku navode, a pridržavanjem kojih se osigurava trajnost te električna i mehanička pouzdanost uređaja.
Brižljivo čuvajte ovu knjižicu s uputama.

Pred uporabo izdelka pozorno preberite navodila iz tega uporabniškega priročnika.
Družba Vortice ne odgovarja za morebitne poškodbe oseb ali stvari, do katerih bi prišlo zaradi neupoštevanja spodaj navedenih navodil.
Z upoštevanjem teh navodil lahko zagotovite zanesljivost električnih in mehanskih delov naprave. Uporabniški priročnik skrbno shranite.

Obsah

Popis a použití	26
Bezpečnost	26
Typické použití	27
Instalace	27
Elektrická schémata	27
Údržba / čistení	27
Obrázky	46

Obsah

Opis a použitie	28
Bezpečnosť	28
Typické použitie	29
Inštalácia	29
Elektrické schémy	29
Údržba / Čistenie	29
Obrázky	46

Cuprins

Descriere și utilizare	30
Sigurantă	30
Aplicații tipice	31
Instalare	31
Scheme electrice	31
Întreținere / Curățare	31
Figuri	46

Sadržaj

Opis i upotreba	32
sigurnost	32
Tipične primjene	33
Instalacija	33
Električne sheme	33
Održavanje/Cišćenje	33
Slike	46

Vsebina

Opis in uporaba	34
Varnost	34
Značilni načini uporabe	35
Namestitev	35
Električna Shema	35
Čiščenje in vzdrževanje	35
Slike	46

CS

SK

RO

HR

SL

Popis a použití

Vámi zakoupené zařízení je kovový axiální odstředivý ventilátor s volným nebo potrubním odsáváním a volným přívodem.

DŮLEZITÉ UPOZORNĚNÍ: Zařízení je schopné vyvíjet 3 rychlosti větrání, jelikož je vybaveno vhodnými kondenzátory. Regulace rychlosti provozu se provádí prostřednictvím odpovídajícího přepínače se 3 rychlostmi. Podrobné informace o ovládacím zařízení jsou uvedeny v odstavci „Elektrická schémata“.

Bezpečnost

Před použitím si přečtěte pokyny uvedené v příručce „Bezpečnostní upozornění a upozornění týkající se likvidace“, která je přiložena k tomuto výrobku.



Pozor:

tento symbol upozorňuje na opatření, zranění uživatele.

- Nepoužívejte tento výrobek pro jiné účely než ty, které jsou uvedeny v této příručce.
- Po vyjmutí výrobku z obalu se ujistěte o jeho neporušenosti; v případě pochybností se okamžitě obraťte na autorizované středisko technických služeb firmy Vortice. Nenechávejte obal v dosahu dětí nebo handicapovaných osob.
- Při použití jakékoli elektrického přístroje je třeba dodržovat základní pravidla, mimo jiné:
 - nedotýkat se ho s mokrýma nebo vlhkýma rukama;
 - nedotýkat se ho bosí;
 - nepovolovat jeho použití dětem ani handicapovaným osobám, pokud nejsou pod dohledem.
- V případě, že se zařízení rozhodnete odpojit z elektrické sítě a již ho nebudeste chtít používat, uložte ho mimo dosah dětí a handicapovaných osob.
- Nepoužívejte zařízení při výskytu hořlavých látek nebo výparů jako například alkoholu, insekticidů, benzínu atd.



Upozornění:

tento symbol upozorňuje na opatření, tento symbol upozorňuje na opatření, která brání poškození přístroje.

- Neprovádějte na přístroji jakékoli úpravy.
- Nevystavujte přístroj povětrnostním vlivům (deště, slunci atd.).
- Nepokládejte na přístroj předměty.
- Pravidelně kontrolujte neporušenost přístroje. V případě nedostatků ho nepoužívejte a okamžitě kontaktujte autorizované středisko technických služeb firmy Vortice.
- V případě špatného fungování a/nebo poškození přístroje se okamžitě obraťte na autorizované středisko technických služeb firmy Vortice a v případě nutnosti opravy si vyžádejte originální náhradní díly.
- Pokud přístroj spadne nebo utrpí silné nárazy, nechte ho okamžitě zkontrolovat autorizovaným střediskem technických služeb firmy Vortice.

• Zapojte přístroj k napájecí síti/elektrické zásuvce, pouze pokud elektrické napájení/zásuvka snese zatížení potřebné pro jeho maximální výkon. V opačném případě se okamžitě obraťte na odborného technika.

• Vypněte hlavní vypínač systému, když: a) dojde k poruše fungování; b) hodláte provést údržbu ve formě vnějšího očištění; c) přístroj hodláte delší dobu nepoužívat.

• K tomu, aby výrobek správně fungoval, je nezbytné se ujistit o zpětném proudění vzduchu do příslušných prostor. V případě, že je ve stejném prostoru instalováno zařízení na palivo (ohřívač vody, kamna na metan atd.), které není hermeticky uzavřené, ujistěte se také o tom, že zpětné proudění zajistí rovněž dokonale spalování v tomto zařízení.

• Přístroj nelze používat k aktivování ohřívačů vody, kamen atd. ani nesmí mít vývod do teplovzdušného vedení

• Přístroj musí odvádět vzduch do samostatného potrubí (používaného pouze tímto výrobkem) nebo přímo ven.

• Nezakrývejte a neupcpávejte dva sací a přívodní otvory přístroje, pro zaručení optimálního proudění vzduchu.

• Maximální teplota pro provoz výrobku je:
= 55 °C pro modely 150-160-200-250-315;
= 50 °C pro modely 100-125-150Q.

• Elektrické vlastnosti sítě musí odpovídat údajům uvedeným na štítku A (obr.A).

Zařízení pro tepelnou ochranu:

- Tepelný jistič s ručním resetováním

Všechny modely jsou vybaveny tepelným jističem s ručním resetováním. V případě aktivace tepelného jističe je nutné se obrátit na odborný personál nebo na autorizované středisko technických služeb firmy Vortice. V případě údržby postupujte podle pokynů uvedených v příručce „Bezpečnostní upozornění a upozornění týkající se likvidace“, která je přiložena k tomuto výrobku. Předeším v odstavci: „Přístroje vybavené tepelným vypínačem zařízením s ručním resetováním“. Pokud problém přetravává i po resetování, je nutné provérti elektrické zařízení, ke kterému je přístroj připojen. Proto je nutné se obrátit na autorizované středisko technických služeb Vortice nebo na odborný personál.

Typické použití

Viz Obrázky 1÷6;

Obrázky se vztahují na typické použití tohoto výrobku. Především na Obrázku 1 je možné prověřit správné umístění výrobku na potrubí:

- A = sání;
- B = přívod.

Instalace

Viz Obrázky 7-10.

Tyto obrázky jsou pouze indikativní. Účelem je znázornit pro celou řadu nejdůležitější fáze montáže.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Popis řízení 3 rychlostí větrání je uveden v odstavci „Elektrická schémata“.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pokud je aspirátor umístěn ve výšce menší nebo rovnou 2,3 m od podlahy, je nutné instalovat:

- rám s vnější ochrannou sítí (obr. 6) nebo gravitačním uzávěrem (obr. 5)
- vnětřní pevná ochranná mřížka v případě, že přístroj není intubován (obr. 4)

Elektrická schémata

Viz Obrázek 11A.

Pro řízení rychlostí větrání je nutné propojit přístroj s ovládacím zařízením dodávaným na žádost (není součástí výrobku):

- 11A) Přepínač se 3 rychlostmi Vortice Kód. 12.869.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Firma Vortice ručí za správný provoz výrobku a za jeho ovládání pouze v případě použití přepínače se 3 rychlostmi Vortice (Kód. 12.869).

Další typy připojení

Jako alternativa jsou předpokládány i jiná schémata zapojení, ve spojení s různými způsoby ovládání (tato zapojení zajišťuje osoba provádějící instalaci).

Alternativní zapojení při nové instalaci

- 11B) Ve spojení s ovladačem se 3 vypínači;
- 11C) Ve spojení s elektronickým ovladačem Dimmer.

Výměna přístroje za použití stávajícího zařízení

Stejně připojení k elektrickému zařízení: používají se stejné vypínače stávajícího zařízení. **POZOR:** nemí možné zapojit všechny 3 dostupné rychlosti, ale pouze ty, pro které je elektrické zařízení upraveno (dle uvázení osoby provádějící instalaci):

- 11D) Připojení rychlosti: Minimální a Maximální;
- 11E) Připojení rychlosti: Středně vysoké a Maximální.

POZOR

Správný provoz výrobku ERP 2018 je zaručen pouze při dodržení schématu zapojení 11A).

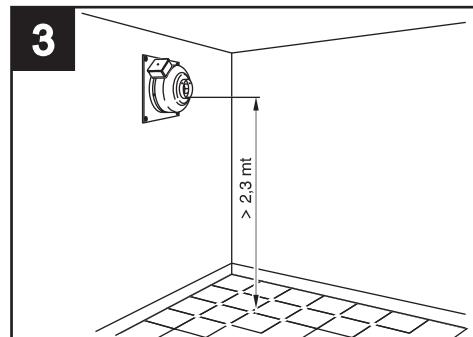
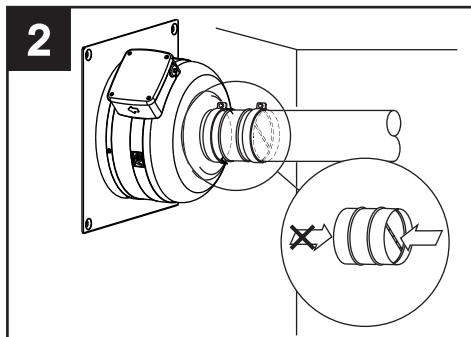
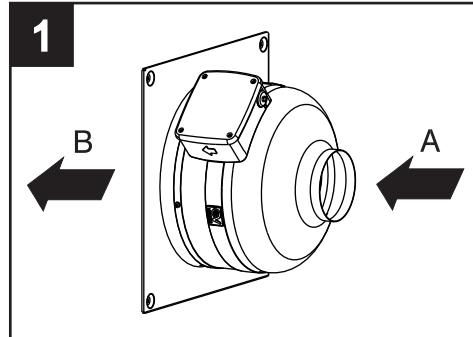
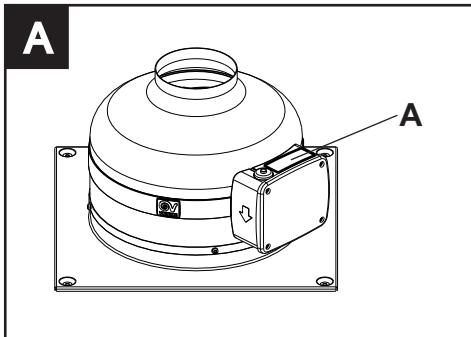
Údržba / čištění

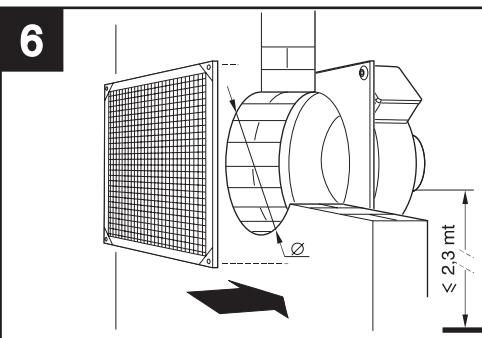
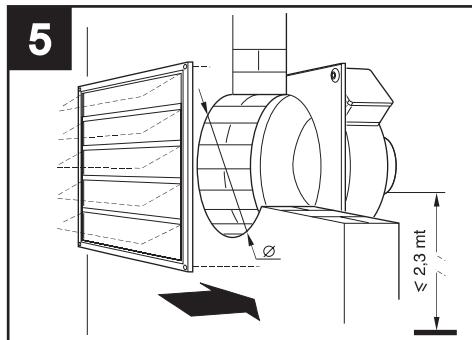
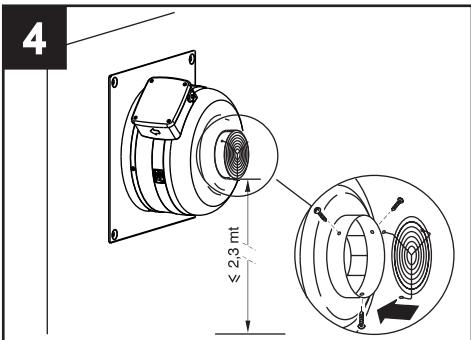
Obr. 12-14.

FIGURE
FIGURES
FIGURES
ABBILDUNGEN
FIGURAS
FIGURAS
FIGUREN
FIGURER
RYSUNKI
ÁBRA

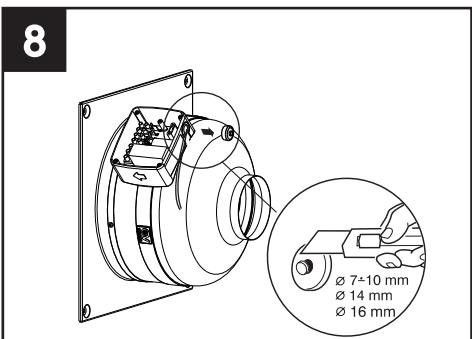
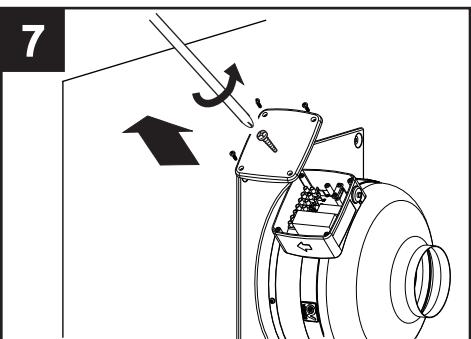
OBRÁZKY
FIGURE
FIGURI
SLIKE
SLIKE
ŞEKİL
EIKONEΣ
Иллюстрации
رسوم

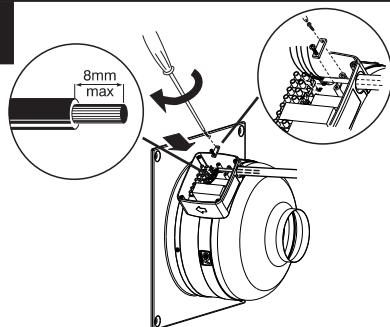
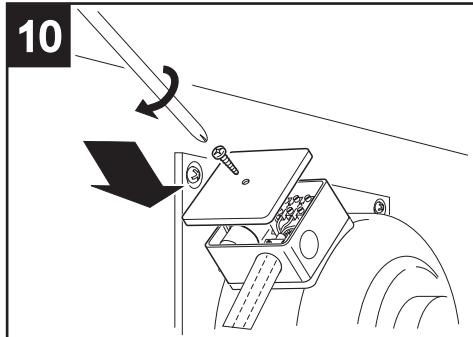
图



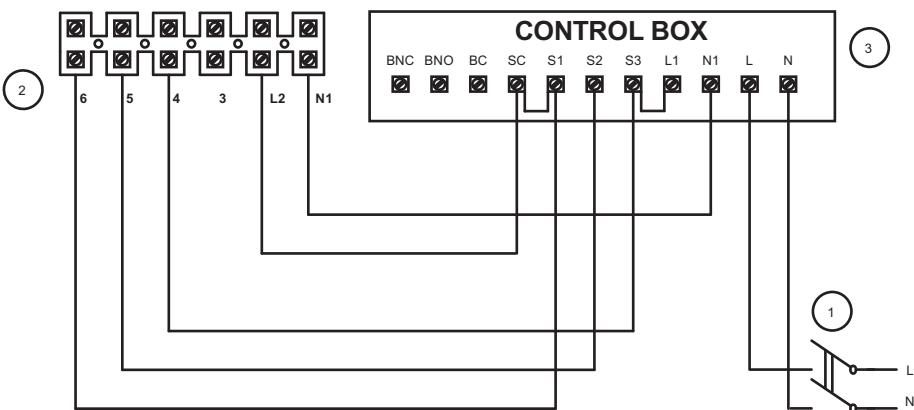


CA 100 MD E W \varnothing = 260 mm
CA 125 MD E W \varnothing = 260 mm
CA 150 Q MD E W \varnothing = 260 mm
CA 150 MD E W \varnothing = 310 mm
CA 160 MD E W \varnothing = 350 mm
CA 200 MD E W \varnothing = 350 mm
CA 250 MD E W \varnothing = 350 mm
CA 315 MD E W \varnothing = 410 mm



9**10****11A**

Wiring for Vortice control box Cod. 12.869

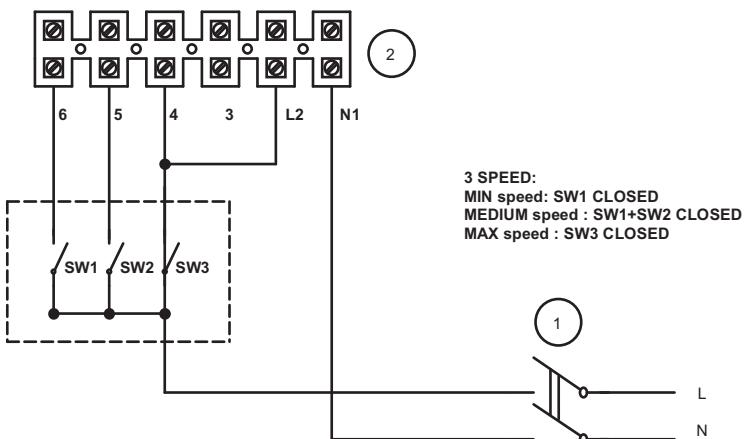


note: don't remove connected wires

- 1 2 POLES SWITCH (DPST)
- 2 PRODUCT TERMINALS
- 3 CONTROL BOX

11B

Wiring for 3 speed with 3 switches

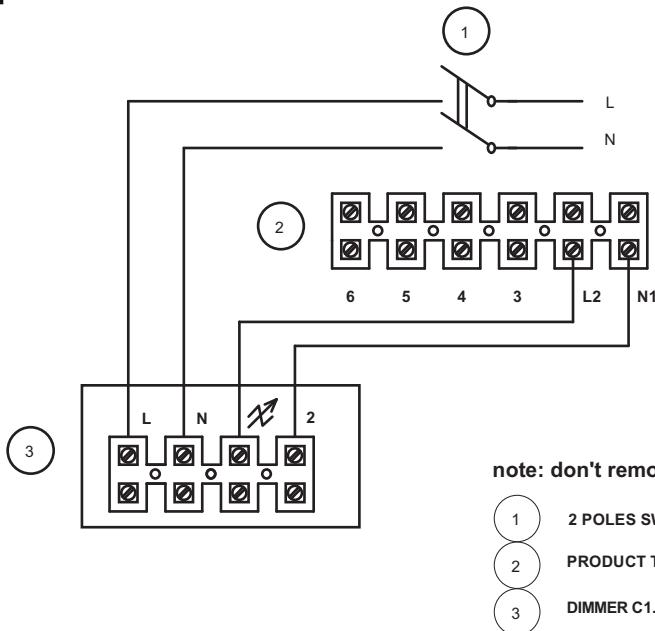


note: don't remove connected wires

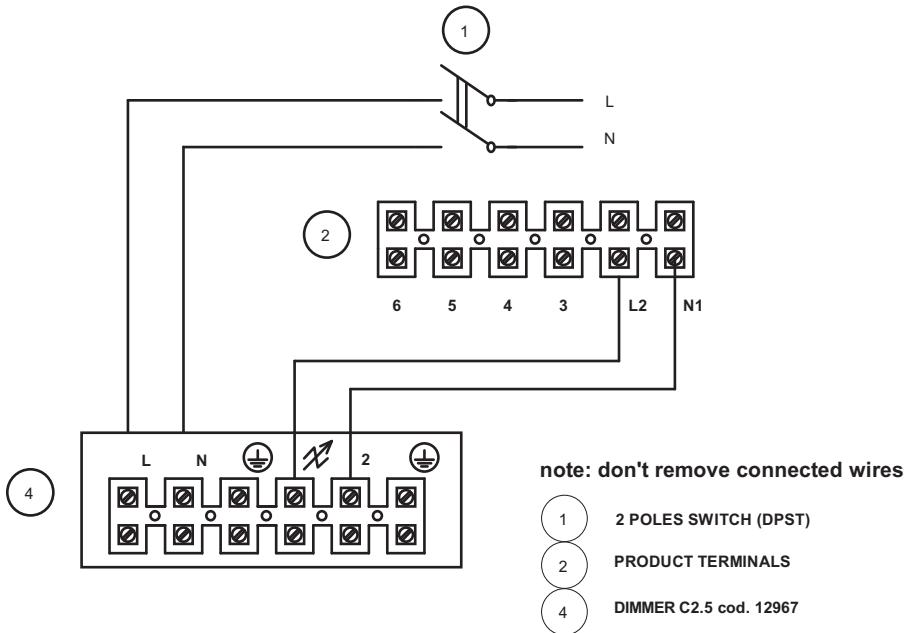
- 1 2 POLES SWITCH (DPST)
- 2 PRODUCT TERMINALS
- 3 3x 1 POLE SWITCH (UPST)

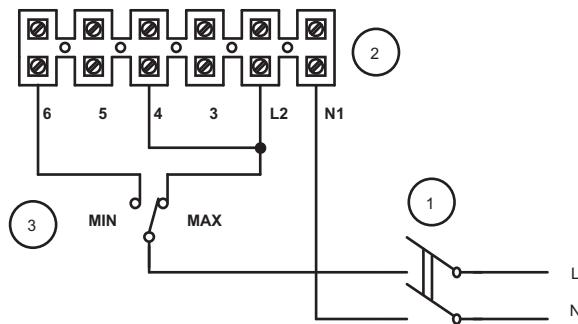
11C

Wiring for Electronic Dimmer



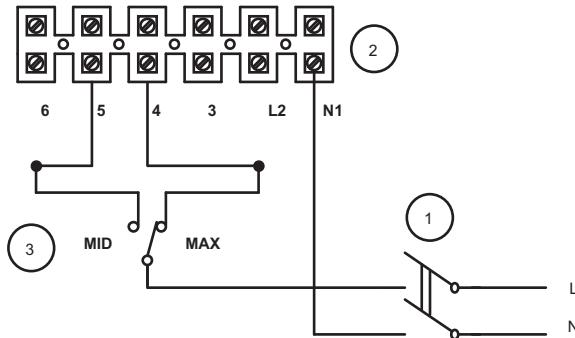
Wiring for Electronic Dimmer



11D**Wiring for 2 speeds with 2 poles switch: MAX/MIN**

note: don't remove connected wires

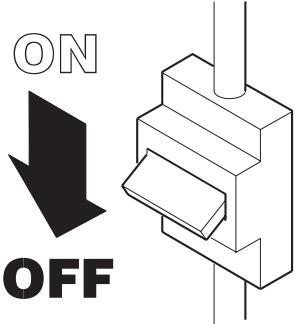
- 1 2 POLES SWITCH (DPST)
- 2 PRODUCT TERMINALS
- 3 CHANGEOVER SWITCH

11E**Wiring for 2 speeds with 2 poles switch: MAX/MID**

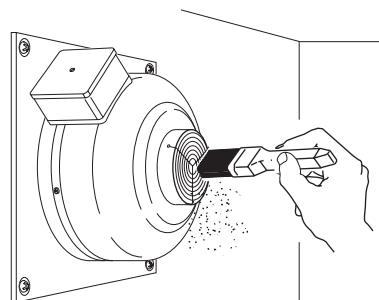
note: don't remove connected wires

- 1 2 POLES SWITCH (DPST)
- 2 PRODUCT TERMINALS
- 3 CHANGEOVER SWITCH

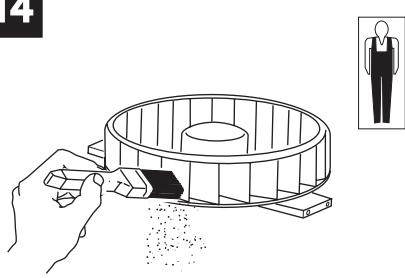
12



13



14





Vortice Elettrosociali S.p.A. si riserva il diritto di apportare tutte le varianti migliorative ai prodotti in corso di vendita.
Vortice Elettrosociali S.p.A. reserves the right to make improvements to products at any time and without prior notice.
La société Vortice Elettrosociali S.p.A. se réserve le droit d'apporter toutes les variations afin d'améliorer ses produits en cours de commercialisation.
Die Firma Vortice Elettrosociali S.p.A. behält sich vor, alle eventuellen Verbesserungsänderungen an den Produkten des Verkaufsangebots vorzunehmen.
Vortice Elettrosociali S.p.A. se reserva el derecho de incorporar todas las mejoras necesarias a los productos en fase de venta.
Vortice Elettrosociali S.p.A. 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 ELETTROSOCIALI S.p.A.
Strada Cerca, 2 - frazione di Zoate
20067 TRIBIANO (MI)
Tel. +39 02-90.69.91
ITALIA
vortice-italy.it
postvendita@vortice-italy.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 LATAM S.A.
3er Piso, Oficina 9-B, Edificio
Meridiano
Guachipelin, Escazu, San José
PO Box 10-1251
Tel +506 2201 6242;
COSTA RICA
vortice-latam.com
info@vortice-latam.com

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