

**QX**

## Ventilátor QX100T s klapkou a časovačem



**KLÍMA PRE TEBA.SK**



IT	MANUALE ISTRUZIONI.....	2
EN	INSTALLATION MANUAL.....	5
FR	MANUEL D'INSTRUCTIONS.....	8
ES	MANUAL DE INSTRUCCIONES.....	11
DE	GEBRAUCHSANLEITUNG.....	14
RU	РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ.....	17
HU	TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ.....	20
SK	NÁVOD NA MONTÁŽ, OBSLUHU A ÚDRŽBU.....	23
HR	PRIRUČNIK ZA MONTAŽU.....	26
PL	INSTRUKCJA MONTAZU.....	28

Skôr ako začnete používať toto zariadenie dôkladne si prečítajte návod a starostlivo ho uchovajte na bezpečnom mieste pre budúce použitie. Zariadenie je vyrobené odborným spôsobom v súlade s platnými predpismi, ktoré sa týkajú elektrických zariadení a musí byť inštalované odborne kvalifikovanou osobou. Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené osobám alebo na majetku vyplývajúce z nedodržania predpisov uvedených v tomto návode.

## POKYNY NA MONTÁŽ, OBSLUHU A ÚDRŽBU

- Zariadenie nesmie byť používané na iné účely, ako je uvedené v tomto návode.
- Zariadenie po vybratí z obalu skontrolujte, či nie je poškodené. V prípade pochybností sa obráťte na kvalifikovaného technika. Obalový materiál nenechávajte v dosahu detí alebo osôb so zdravotným postihnutím.
- Nedotýkajte sa zariadenia mokrymi alebo vlhkými časťami tela (rukami, nohami...).
- Zariadenie je určené na použitie len osobám starším ako 8 rokov. Osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo osoby s nedostatkom skúseností a vedomostí môžu používať zariadenie len pod dohľadom zodpovedných osôb, ak dostali pokyny týkajúce sa bezpečného používania zariadenia a porozumeli príslušným rizikám a nebezpečenstvu. Deti sa nesmú hrať so zariadením. Čistenie a údržbu nesmú robiť deti bez dohľadu zodpovednej osoby.
- Nepoužívajte zariadenie v prítomnosti horľavých látok alebo pár, ako sú alkohol, insekticídy, benzín, atď.
- Ak je zistená akákoľvek abnormalita v prevádzke, odpojte zariadenie od elektrickej siete a okamžite kontaktujte kvalifikovaného technika. Na opravu zariadenia používajte len originálne náhradné diely.
- Elektrická sieť, ku ktorej je zariadenie pripojené musí byť v súlade s príslušnými platnými predpismi.
- Pred pripojením výrobku k elektrickej sieti alebo do elektrickej zásuvky sa uistite, že:
  - údaje na výrobnom štítku (napätie a frekvencia) zodpovedajú vlastnostiam elektrickej siete
  - elektrické napájanie / zásuvka je vhodná na maximálny výkon zariadenia. Ak nie, kontaktujte kvalifikovaného technika.
- Zariadenie sa nesmie používať ako spúšťač pre ohrievače vody, kachle a pod., ani sa nesmie vypúšťať do potrubí používaných na odvádzanie horúceho vzduchu/dymov pochádzajúcich z akéhokoľvek typu spaľovacieho zariadenia. Musí vytlačiť vzduch von cez svoje vlastné špecifické potrubie.
- Prevádzková teplota: 0 °C až + 50 °C.
- Zariadenie je navrhnuté tak, aby odsávalo iba čistý vzduch, t.j. bez mastnoty, sadzí, chemikálií, žieravín, horľavých alebo výbušných zmesí.
- Nenechávajte zariadenie vystavené atmosférickým vplyvom (dážď, slnko, sneh atď.).
- Zariadenie ani jeho časti neponárajte do vody ani do iných tekutín.
- Vypnite hlavný vypínač vždy, keď sa zistí porucha alebo keď sa čistí.
- Pri inštalácii do pevnej siete v súlade s predpismi elektroinštalácie použite omnipolárny vypínač, ktorý umožňuje úplné odpojenie v podmienkach prepätia kategórii III (vzdialenosť otváracích kontaktov je minimálne 3 mm).
- Ak je poškodený prívodný kábel, musí ho vymeniť výrobca, servisný zástupca výrobcu alebo osoby s podobnou kvalifikáciou, aby sa predišlo nebezpečenstvu.
- Neprekrývajte ventilátor alebo výfukové mriežky, aby bolo zabezpečené optimálne prúdenie vzduchu.

- Zabezpečte dostatočný prívod vzduchu do miestnosti v súlade s platnými predpismi s cieľom zabezpečiť riadnu prevádzku zariadenia.
- Ak je zariadenie inštalované v prostredí, v ktorom je tiež inštalované zariadenie na plyn (vodný ohrievač, plynový sporák, kotel atď.), nejedná sa o typ „uzavretej komory“, zabezpečte dostatočný prívod vzduchu do tohto priestoru pre dobré spaľovanie a správnu prevádzku plynového zariadenia.
- Nainštalujte zariadenie tak, aby obežné koleso nebolo prístupné zo strany výstupu vzduchu overené kontaktom so skúšobným prstom (testovacia sonda „B“ normy EN61032) v súlad s platnými bezpečnostnými predpismi.
- **Inštalácia na strop**  
Pri inštalácii ventilátora na strop s cieľom zabezpečiť stupeň ochrany proti vlhkosti IPX4 je nutné použiť vhodnú sadu na montáž, ktorá nie je súčasťou balenia. Pre napájacie káble sa môže používať len zadný vstup. Ak existuje možnosť kondenzácie na vyústení potrubia, je nutné nainštalovať odvodný systém tak, aby sa zabránilo kondenzátu preniknúť do ventilátora.

**Varovanie:** produkt neinštalujte bez tesniacej podložky.

- **Zapustená inštalácia**

Pri inštalácii ventilátora do sadrokartónových stien je nutné použiť dve úchytky, ktoré nie sú súčasťou balenia. (príslušenstvo na požiadanie)

## POUŽITIE

QX je odstredivý ventilátor určený k odsávaniu vzduchu z malých alebo stredne veľkých miestností ako sú kúpeľne, toalety alebo kuchyne.

Vhodný na odvádzanie vzduchu cez dlhé potrubia. Ventilátory môžu byť inštalované na stenu, strop alebo zapustené do steny alebo do sadrokartónu (obr.1).

## TECHNICKÉ ÚDAJE

- Materiál: vysokokvalitný ABS plast odolný voči oderu a UV žiareniu, odtieň RAL 9010.
- Estetický predný kryt je ľahko odnímateľný na čistenie.
- Polypropylénový filter (PP) chráni obežné koleso ventilátora a motor pred nečistotami.
- Obežné koleso ventilátora s dopredu zahnutými lopatkami zabezpečuje vylepšené aerodynamické vlastnosti, nízky hluk a zvýšenú účinnosť.
- Jednofázový dvojrychlostný motor s integrovanou tepelnou ochranou.
- Motor je uložený na guľôčkových ložiskách, ktoré zaisťujú dlhšiu životnosť (30.000h) a je vhodný do chladnejšieho prostredia.
- Ventilátor má dvojitú izoláciu: nevyžaduje uzemnenie.
- Ventilátor je vhodný pre trvalú aj prerušovanú prevádzku.
- Stupeň ochrany IPX4.
- Napájanie 220-240V~ 50/60Hz.

## PREVEDENIE

### ŠTANDARDNÉ PREVEDENIE

Ventilátor sa spúšťa pomocou samostatného vypínača ON/OFF alebo pomocou vypínača svetla (obr. 48A).

### PREVEDENIE S ČASOVÝM DOBEHOM

Ventilátor je vybavený časovým dobehom nastaviteľným pomocou trimera od ± 1 minúty do 25 minút (obr. 49A).

**Prevádzka:** ventilátor zapojený podľa schémy na obr. 48B sa zapne s oneskorením max. 1,5 sekundy. Po vypnutí svetla je ventilátor naďalej v prevádzke počas nastaveného časového intervalu.

### PREVEDENIE SO SNÍMAČOM VLHKOSTI A ČASOVÝM DOBEHOM

Ventilátor je vybavený snímačom vlhkosti s možnosťou nastavenia od 50% do 95% relatívnej vlhkosti; a časovým dobehom nastaviteľným pomocou trimera od ± 1 minúty do 25 minút (obr. 49B).

Pre deaktiváciu prevádzky podľa snímača vlhkosti otočte trimerom HY v smere hodinových ručičiek na koniec.

Automatická prevádzka podľa snímača vlhkosti: ventilátor zapojený podľa schémy na obrázku 48B. Keď hodnota relatívnej vlhkosti vzduchu je vyššia ako nastavená hodnota, ventilátor sa automaticky zapne; keď hodnota relatívnej vlhkosti klesne pod nastavenú hodnotu, ventilátor je naďalej v prevádzke počas nastaveného časového intervalu a potom sa vypne.

Prevádzka so spúšťaním pomocou spínača: ventilátor zapojený podľa schémy z obrázku 48B. Po zapnutí svetla sa ventilátor zapne s oneskorením max. 1,5 sekundy; po vypnutí je ventilátor naďalej v prevádzke počas nastaveného časového intervalu a potom sa vypne.

**Upozornenie:** ak je úroveň relatívnej vlhkosti vyššia ako nastavená hodnota, automatická prevádzka podľa snímača vlhkosti má prednosť pred manuálnym ovládaním, to znamená, že ventilátor nie je možné zastaviť pomocou spínača.

Štandardné prevedenie, prevedenie s Časovým dobehom a prevedenie so Snímačom vlhkosti a Časovým dobehom sú k dispozícii aj v konfigurácii "Silent" s optimalizovaným výkonom pre maximálny akustický komfort.



A készülék biztonságos és megfelelő működése érdekében, olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót a készülék üzembe helyezése előtt, őrizze meg annak érdekében, hogy a későbbiekben is a segítségére lehessen. A készülék megfelel az elektromos termékekre vonatkozó hatályos irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb megfelelő rendelkezéseinek. A telepítést és beállítást kizárólag megfelelő szakképesítéssel rendelkező szakember végezheti el, a helyi előírások figyelembevételével. Az előírások figyelmen kívül hagyásából eredő esetleges személyi sérülésekért vagy anyagi károkért a gyártó nem vállal felelősséget.

## TELEPÍTÉSSEL KAPCSOLATOS ÓVINTÉZKEDÉSEK, HASZNÁLAT ÉS KARBANTARTÁS

- A készülék kizárólag az ebben használati útmutatóban megjelölt szellőztetési feladatokra használható.
- Kicsomagolást követően győződjön meg a készülék megfelelő állapotáról. Amennyiben kétség merülne fel a termék állapotával kapcsolatban, forduljon szakemberhez. A készüléket tartsa távol gyermekektől vagy csökkent szellemi, képességekkel rendelkező személyektől.
- Ne érintse meg a készüléket nedves kézzel / lábbal.
- Ezt a készüléket a 8 éves és idősebb gyermekek, valamint a csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű vagy elégtelen tapasztalattal és ismeretekkel rendelkező gyermekek használhatják, feltéve, hogy gondosan ellenőrzik vagy utasítják a készülék biztonságos használatát és a veszélyeket. ez magában foglalja. Győződjön meg arról, hogy a gyerekek nem játszanak a készülékkel. A felhasználó által végzett tisztítást és karbantartást felügyelet nélkül nem szabad végezni.
- A készülék nem használható éghető gőzöket, pl. alkohol, rovarirtó szerek, üzemanyag, stb. tartalmazó levegő elszívására.
- Bármilyen, a normális működéstől eltérő jelenséget észlel, a készüléket válassza le az elektromos hálózatról és kérje szakember segítségét. Javításhoz, alkatrészcserehez kizárólag gyári alkatrészeket használjon.
- Az elektromos hálózat, melyhez a készüléket csatlakoztatni kívánja, feleljen meg az elektromos hálózattal szemben támasztott előírásoknak.
- Az elektromos hálózathoz való csatlakoztatás előtt ellenőrizni szükséges:
  - a készülék adattábláján feltüntetett adatok (feszültség és frekvencia) megfelel az elektromos hálózat paramétereinek.
  - Az elektromos hálózat, ill. a készülék számára kialakított elektromos csatlakozási felület / aljzat biztosítani tudja a készülék maximális áram és teljesítményfelvételét. Ellenkező esetben kérje szakember segítségét.
- A készülék működtetése nem aktiválhatja vízmelegítő, sütő, stb. működését. A ventilátor nem alkalmazható forró levegő, füstgáz, bármilyen típusú égéstermék elszívására. A készülék kizárólag légtechnikai csőrendszerhez csatlakoztatható az elszívott levegő elvezetése érdekében.
- Üzemeltetési hőmérséklet: 0°C ... +50 °C.
- A készüléket kizárólag tiszta levegő elszívására tervezték. Zsírral, korommal, vegyi- és maró anyagokkal szennyezett levegő, illetve tűz- vagy robbanóképes közeget tartalmazó levegő elszívására nem alkalmazható.
- A készülék beltéri használatra lett tervezve, kültéri hatásoknak (eső, napsugárzás, hó, stb.) kitenni nem szabad.
- A készüléket vagy annak egyes részeit ne merítse víz vagy egyéb folyadék alá.
- Amennyiben meghibásodást észlel, vagy tisztítani szükséges a készüléket, csatlakoztassa le a főkapcsolót.

- A telepítés rögzített elektromos vezetékéssel kerüljön kialakításra egy többpólusú kapcsoló segítségével, az elektro-mos hálózattal kapcsolatos előírásoknak megfelelően, figyelembe véve a túlfeszültség-védelem III-as védelmi osztály követelményeit (a csatlakozások közötti távolság nem lehet kisebb, mint 3 mm).
- A vezetékvezetés sérülése esetén annak cseréjét bízva szakemberre a balesetek elkerülése érdekében.
- Ne takarja le a ventilátort, illetve a légtechnikai rendszer végén elhelyezett kilépő oldali elemet, védőrácsot.
- A hatékony működés érdekében gondoskodni szükséges a légutánpótlásról, a hatályos előírásoknak megfelelően.
- Amennyiben a telepítési környezetben olyan készülék is megtalálható, mely a működése során égéstermék kerülhet a helyiség levegőjébe (nem elektromos kivitelű bojler, fűtőberendezés, "nem zárt égésterű" készülékek, stb.), biztosítani szükséges a helyiség megfelelő légutánpótlását is a készülékek hatékony működése és a biztonságos üzemeltetés érdekében.
- A telepített termék kialakítása olyan, hogy annak forgó része (járókereke) a légelvezetési oldalról biztosítva van a kézzel való hozzáférés / érintés szempontjából (az EN61032 szabvány „B” típusú tesztjének megfelelően).
- Mennyezetben való elhelyezés  
Mennyezetben való telepítés esetén, a megfelelő IP védettség biztosítása, a gyári mennyezetbe építő szett felhasználásával lehetséges. Ez nem tartozéka az egységcsomagnak, de külön megrendelhető. Az elektromos vezeték csatlakoztatása, kizárólag a ventilátor hátsó oldalán erre a célra kialakított nyíláson keresztül történjen. Amennyiben a telepítési-, illetve a ventilátorhoz csatlakoztatott csőrendszer környezetében kialakulhat kondenzáció, úgy gondoskodni szükséges annak megakadályozásáról, vagy szakszerű elvezetéséről.
- **Figyelem:** Ne telepítse a készüléket a gyári mennyezetbe építő szett nélkül!
- Süllyesztett telepítés  
Abban az esetben, süllyesztett telepítés gipszkarton falak, a speciális rögzítő készlet kell használni (tartozék kérésre).

## BEVEZETÉS

QX radiális ventilátor kisebb és közepes méretű helyiségek (mellékhelyiségek, fürdőszobák, konyhák, stb.) szellőztetésére lett tervezve. Kiválóan alkalmas hosszabb csőrendszereken keresztül történő szellőztetésre. Falon és mennyezetben egyaránt elhelyezhető, akár gipszkartonba süllyesztett módon is (fig. 1).

## MŰSZAKI ADATOK

- Anyaga: magas minőségű, UV álló ABS műanyag, fehér (RAL 9010) színben.
- Szerszámok nélkül, könnyen eltávolítható design előlap a tisztíthatóság érdekében.
- Tisztítható / cserélhető porszűrő PP anyagból, a járókerek és a motor védelmének érdekében.
- Magas minőségű, nagyhatékonyságú, előrehajló lapátozású járókerek a magas elszívási teljesítmény és a csendes üzemeltetés érdekében.
- Egyfázisú, 2 sebességi fokozattal rendelkező motor beépített hővédelemmel.
- Magas minőségű siklócsapágyazással vagy hosszú élettartamra tervezett (30.000 óra) gördülőcsapágyazással („BB” változatok).
- A készülék kettős szigeteléssel rendelkezik, az elektromos illesztés során védőföldelés nem szükséges.
- Szakaszos és folyamatos üzemeltetésre egyaránt alkalmas.
- IP-X4 (fröccsenő víz ellen) védelem.
- Hálózati feszültség 220-240V~ 50/60Hz.

### STANDARD

Külső, ON/OFF kapcsolóról vagy villanykapcsolóról üzemeltethető ventilátorok (fig. 48A).

### UTÓSZELLŐZTETŐ FUNKCIÓVAL

A ventilátor tartalmaz egy utószellőztetési idő beállítására alkalmas elektromos modult, amely potméterének segítségével beállítható a ventilátor késleltetett kikapcsolásának időtartama, kb. 1 perc és 25 perc között (fig. 49A).

**Működés:** A 48B ábra szerinti telepítés esetén, a ventilátor kapcsolójának felkapcsolásakor a készülék maximum 1,5 másodpercen belül megkezdí a helység szellőztetését. A kapcsoló lekapcsolását követően a ventilátor a beállított időtartamnak megfelelő ideig tovább működik, majd automata módon kikapcsol.

### UTÓSZELLŐZTETŐ ÉS PÁRAÉRZÉKELŐ FUNKCIÓVAL

A ventilátor egy olyan beépített páraérzékelő egységgel rendelkezik, mely 50% és 95% közötti relatív páratartalom szabályozásra ad lehetőséget. A készülék 1 és 25 perc között állítható utószellőztető funkciója késleltetett leállást tesz lehetővé. (fig. 49B). A páraérzékelő funkció kikapcsolható a „HY” potméter órajárásával megegyező irányú, teljes elforgatásával.

**Automata működés páratartalomra:** Végezze el a készülék csatlakoztatását a 48B ábrának megfelelően. A ventilátor azonnal bekapcsol, ha a relatív páratartalom meghaladja az előre beállított küszöbértéket. Amikor a relatív pára- tartalom a küszöbérték alá kerül, az előre beállított utószellőztetési időt követően, a ventilátor befejezi a működését.

**Működtetés kapcsolóval:** A 48B ábrának megfelelő csatlakozás esetén, a kapcsoló (ez lehet villanykapcsoló is), felkapcsolását követő 1.5 mp-en belül a ventilátor megkezdí a helység szellőztetését. A kapcsoló lekapcsolását követően, az előre beállított utószellőztetési idő figyelembevétele mellett, a ventilátor befejezi a működését.

**Figyelem:** Ha a relatív páratartalom magasabb, mint az előre beállított küszöbérték, automatikus működésnek elsőbbsége van a kapcsolóval történő működtetéshez képest. Ilyen esetben a ventilátort nem lehet a kapcsolóval lekapcsolni.

A standard, utószellőztető és páraérzékelő/utószellőztető változatok “Silent” konfigurációban is kaphatók, a maximális akusztikai kényelem érdekében optimalizált teljesítménnyel.

### STANDARD

Wentylator jest obsługiwany za pomocą oddzielnego przełącznika ON/OFF lub poprzez przełącznik światła (rys. 48A).

### Z TIMEREM

Wentylator jest wyposażony w obwód czasowy, który jest regulowany od ok. 1 minuty do 25 minut za pomocą trymera (rys. 49A).

Działanie: podłączony zgodnie ze schematem na rys. 48B, po włączeniu światła wentylator włącza się z opóźnieniem max 1,5 sekundy. Po wyłączeniu światła wentylator działa jeszcze przez ustawiony czas.

### Z HIGROSTATEM I TIMEREM

Wentylator jest wyposażony w czujnik wilgotności, którego próg jest regulowany w zakresie od 50% do 95% wilgotności względnej, oraz w wyłącznik czasowy, który jest regulowany od ok. 1 minuty do 25 minut za pomocą odpowiedniego trymera (rys. 49B).

Przekręć trymer HY całkowicie w prawo, a funkcja humidistatu zostanie wyłączona.

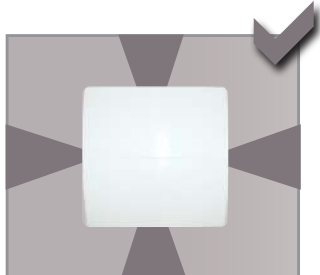
Automatyczne działanie higrostatu: podłączony zgodnie ze schematem na rys. 48B, gdy procent Wilgotności względnej przekracza ustawiony próg interwencji, wentylator uruchamia się automatycznie. Gdy procent Wilgotności względnej spadnie poniżej progu, wentylator kontynuuje pracę przez ustawiony wcześniej okres czasu.

Działanie z podłączeniem przełącznika: podłączony zgodnie ze schematem na rys. 48B, po włączeniu światła wentylator włącza się z opóźnieniem ok. 1,5 sekundy. Po wyłączeniu wentylator działa jeszcze przez ustawiony czas.

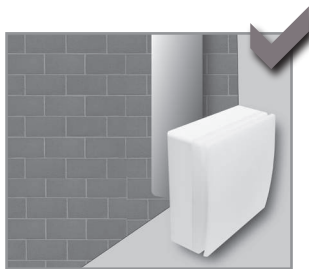
**Uwaga:** Gdy poziom wilgotności względnej jest wyższy niż ustawiony próg, praca automatyczna z higrostatem ma pierwszeństwo przed pracą ręczną, a raczej nie można zatrzymać wentylatora za pomocą przełącznika.

Wersje Standard, Timerem i Higrostatem/Timerem są również dostępne w konfiguracji "Silent", ze zoptymalizowaną wydajnością dla maksymalnego komfortu akustycznego.

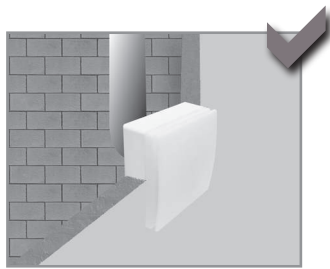
## INSTALLAZIONE - INSTALLATION - INSTALACIÓN - УСТАНОВКА - TELEPÍTÉS - INŠTALÁCIA - MONTÁŽA - INSTALACJA (Fig/Abb/Рис/Обр.1)



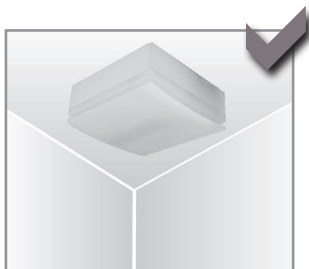
aspirazione perimetrale  
perimetrical exhausting  
aspiration périmétrique  
aspiracion perimetral  
perimeter-Ansaug  
Удаление воздуха по периметру  
perimetrikus elszívás  
odsávanie po obvode  
obodni ispuh  
perymetryczne wyczerpanie



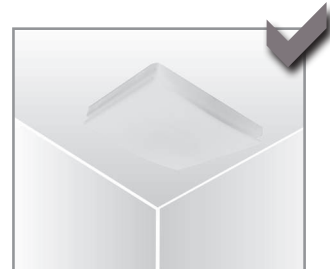
parete - a superficie  
 wall - surface  
 mur - en surface  
 pared - en superficie  
 wand - Aufputz  
 Настенный - на поверхность  
 telepítés oldalfalon  
 na stenu  
 zid – površina  
 ściana - powierzchnia



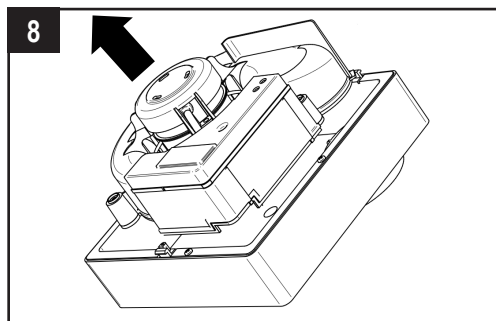
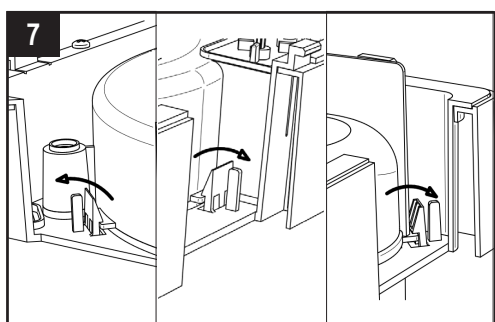
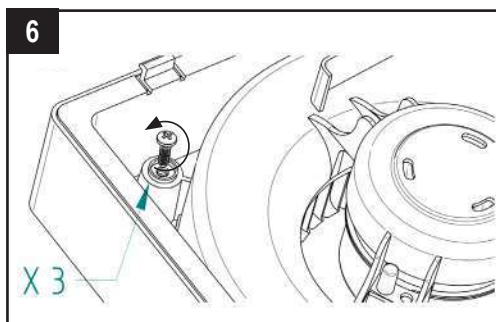
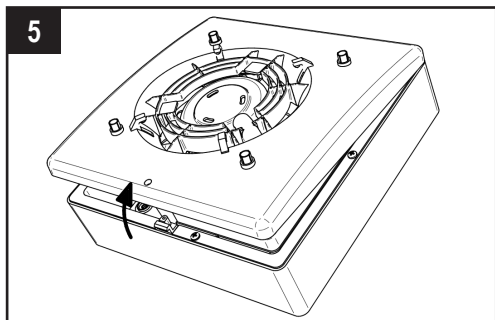
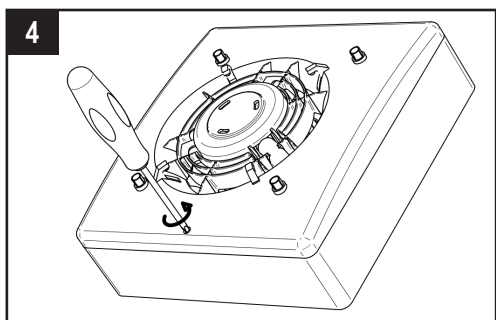
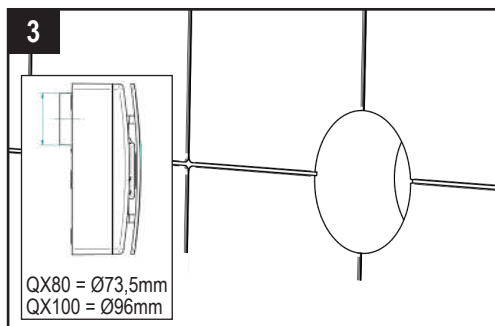
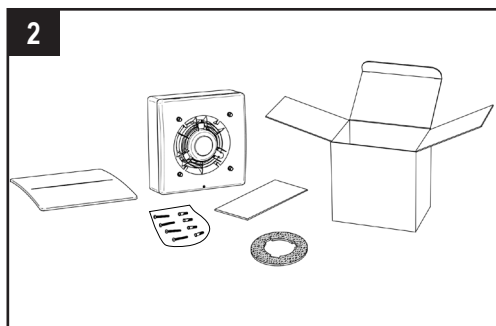
parete - ad incasso (accessorio a richiesta)  
 wall - recessed (accessory on demand)  
 mur - à encastrer (accessoire sur demande)  
 pared - empotrado (accessorio a pedido)  
 wand - unterputz (Zubehör nach Anfrage)  
 Настенный - встраиваемый (дополнительный аксессуар)  
 telepítés oldalfalon, süllyesztve (opcionálisan rendelhető tartozékkal)  
 zapustený pod omietku (príslušenstvo na vyžiadanie)  
 zid - ugradbeni (dodatna oprema po želji)  
 ścienne - wpuszczane (akcesoria na życzenie)



soffitto - a superficie (accessorio a richiesta)  
 ceiling - surface (accessory on demand)  
 plafond - en surface (accessoire sur demande)  
 techo - en superficie techo (accessorio a pedido)  
 decke - aufputz (Zubehör nach Anfrage)  
 Потолочный - на поверхность (дополнительный аксессуар)  
 telepítés mennyezeten (opcionálisan rendelhető tartozékkal)  
 na povrch stropu (príslušenstvo na vyžiadanie)  
 strop - površina (dodatna oprema na zahtjev)  
 sufit - powierzchnia (wyposażenie dodatkowe na życzenie)



soffitto - ad incasso (accessorio a richiesta)  
 ceiling - recessed (accessory on demand)  
 plafond - à encastrer (accessoire sur demande)  
 techo - empotrado (accessorio a pedido)  
 decke - unterputz (Zubehör nach Anfrage)  
 Потолочный - встраиваемый (дополнительный аксессуар)  
 telepítés mennyezeten, süllyesztve (opcionálisan rendelhető tartozékkal)  
 zapustený do podhľadu SDK (príslušenstvo na vyžiadanie)  
 strop - ugradbeni (dodatna oprema na zahtjev)  
 sufit - wpuszczany (wyposażenie dodatkowe na życzenie)

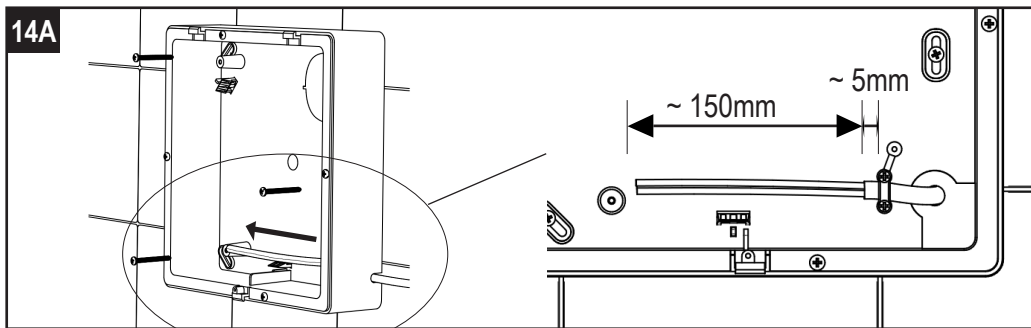
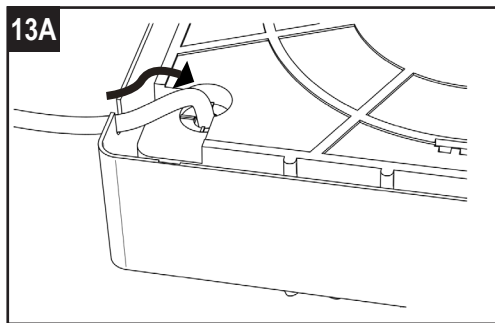
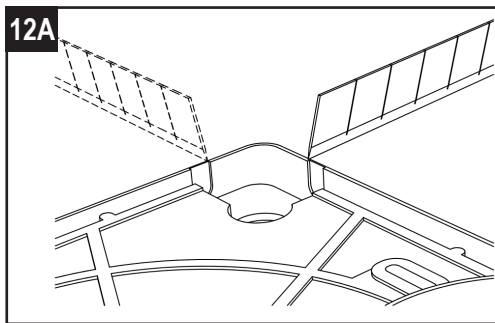
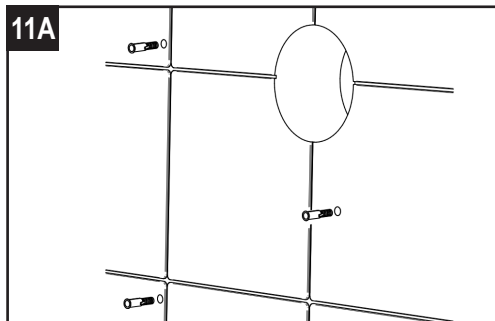
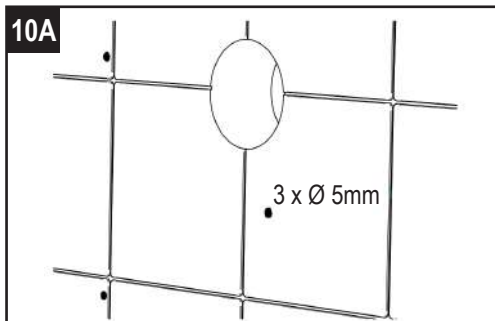
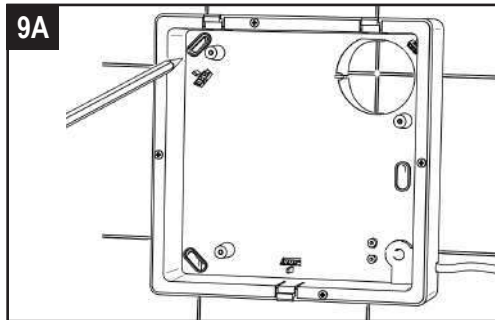


CAVO A PARETE  
 SURFACE CABLE  
 CÂBLE A MUR  
 CABLE A PARED  
 AUFRUTZ-KABEL  
 ВНЕШНИЙ ПОДВОД КАБЕЛЯ  
 FELÜLETKÁBEL  
 DIMENZIE KÁBLOV NA POVRCH  
 POVRŠINSKI KABEL  
 KABEL POWIERZCHNIOWY

**A**

H03VV-F ; H05VV-F

BASE/STD  $\left\{ \begin{array}{l} 2 \times 0,5 \div 1,5 \text{mm}^2 \\ 3 \times 0,5 \div 1,5 \text{mm}^2 \end{array} \right.$   
 T-HT  $\left\{ \begin{array}{l} 3 \times 0,5 \div 1,5 \text{mm}^2 \\ 4 \times 0,5 \div 1 \text{mm}^2 \end{array} \right.$



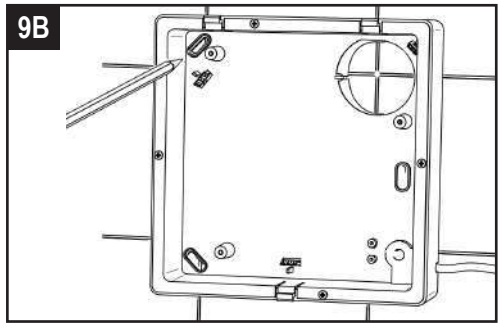
CAVO SOTTOTRACCIA  
 RECESSED CABLE ENTRY  
 CÂBLE SOUS GAIN  
 CABLE DE TUBERÍAS  
 UNTERPUTZ-KABEL  
 СКРЫТЫЙ ПОДВОД КАБЕЛЯ  
 SÜLLYESZTETT KÁBLOV BEMENET  
 DIMENZIE KÁBLOV pod omietku  
 PODŹBUKNI ULAZ ZA KABEL  
 WPUSZCZONY PRZEPUST KABLOWY

**B**

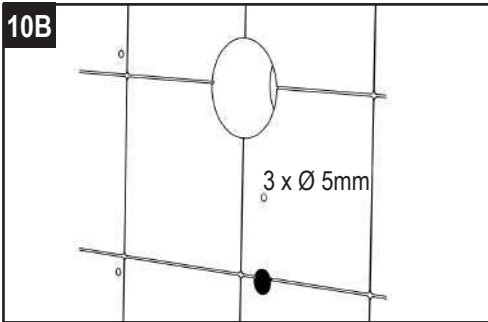
H03VV-F ; H05VV-F

BASE/STD  $\begin{cases} 2 \times 0,5 \div 1,5 \text{mm}^2 \\ 3 \times 0,5 \div 1,5 \text{mm}^2 \end{cases}$   
 T-HT  $\begin{cases} 3 \times 0,5 \div 1,5 \text{mm}^2 \\ 4 \times 0,5 \div 1 \text{mm}^2 \end{cases}$

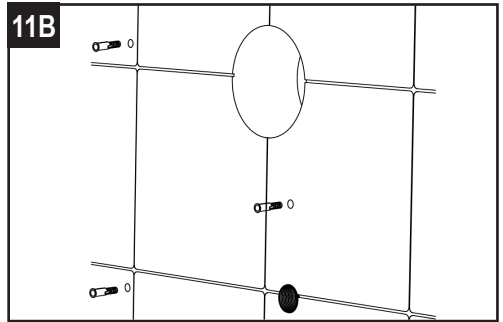
**9B**



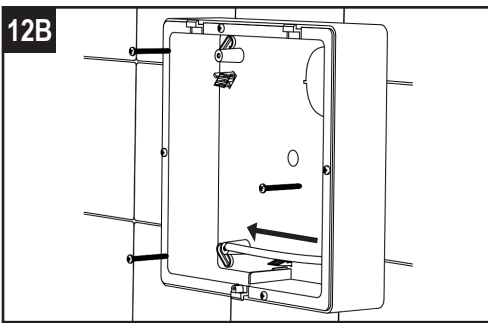
**10B**



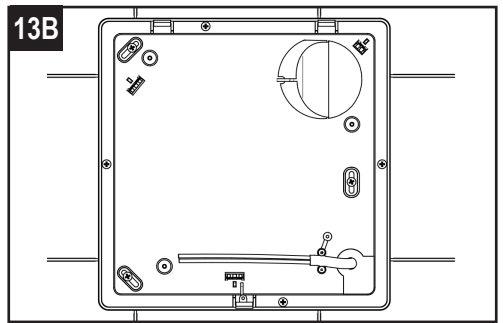
**11B**



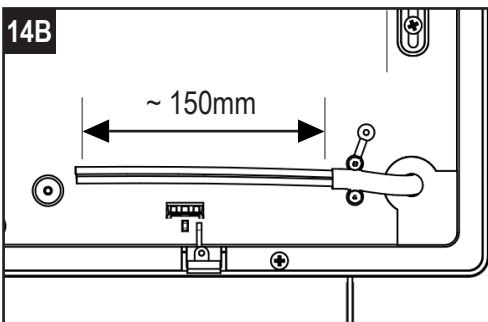
**12B**

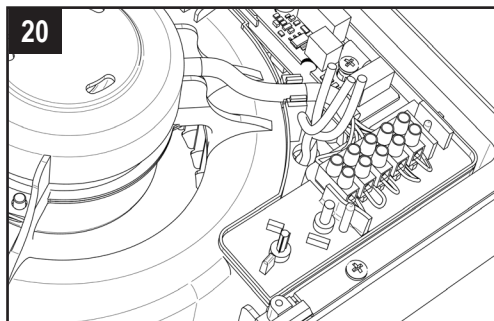
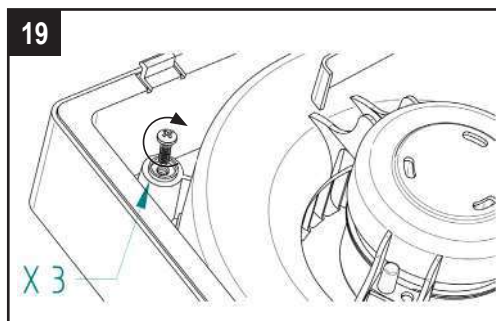
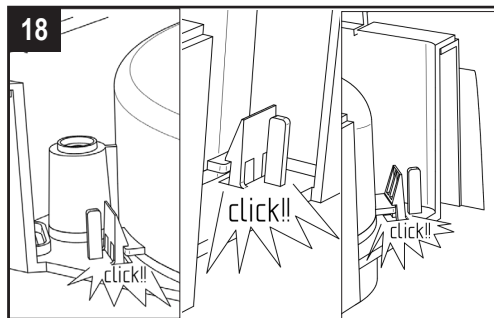
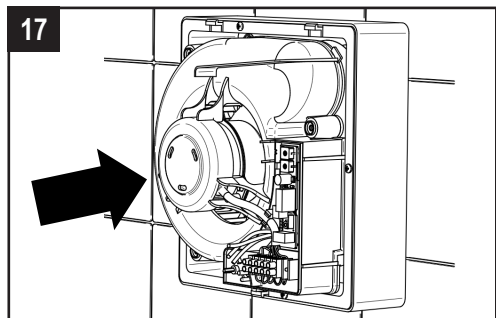
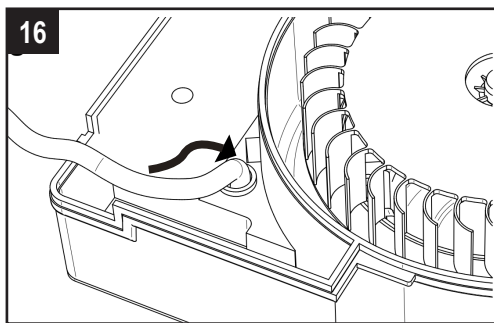
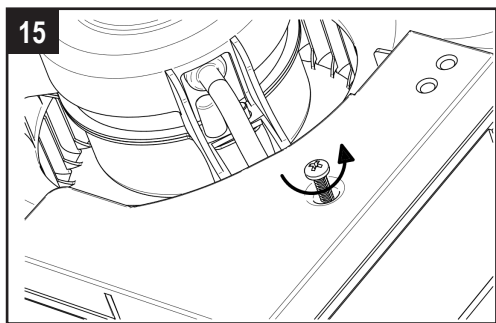


**13B**

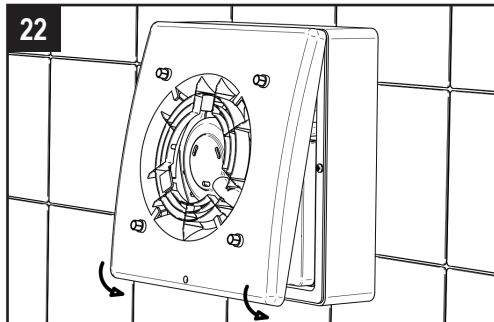
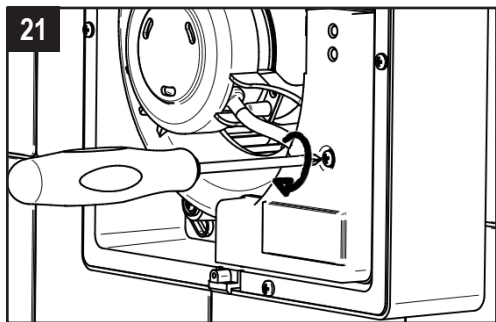


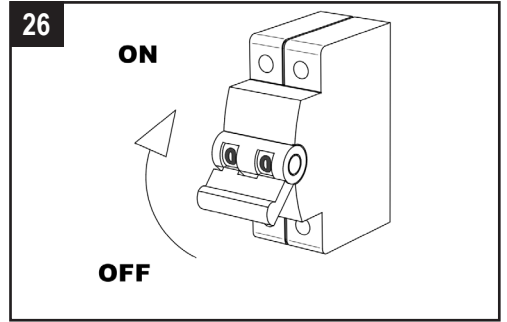
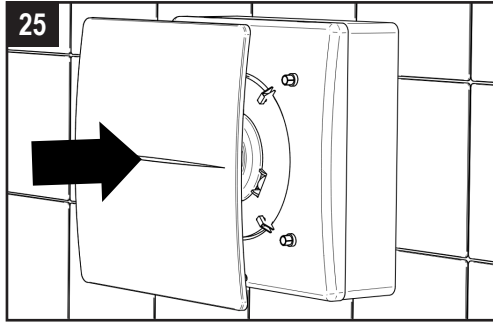
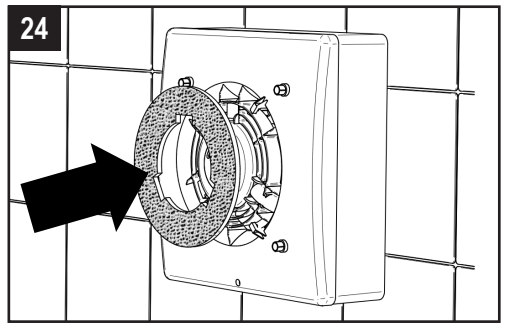
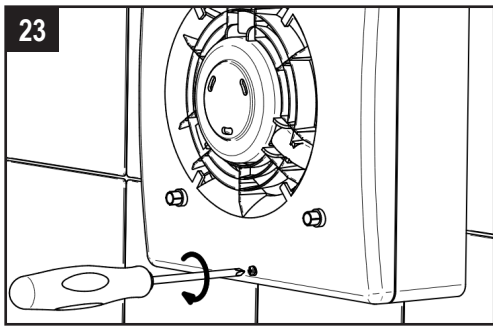
**14B**





COLLEGAMENTI ELETTRICI: PAGINA 40 - WIRING DIAGRAM: PAGE 40 - BRANCHEMENTS ELECTRIQUES: PAGE 40 - CONEXIONES ELECTRICAS: PÁGINA 40 - ELEKTRISCHE ANSCHLÜßE: SEITE 40 - ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ: СТР. 40 - KAPCSOLÁSI RAJZ: 40. oldal - SCHÉMA ZAPOJENIA: STRANA 40 - ŠHEMA OŽIČENJA: STRANICA 40 - SCHEMAT POŁĄCZEŃ: STRONA 40



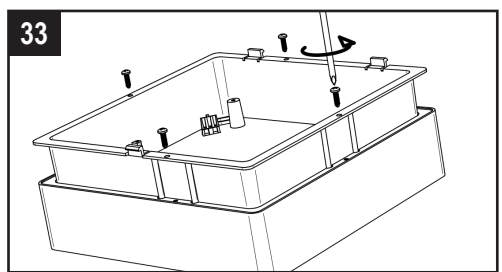
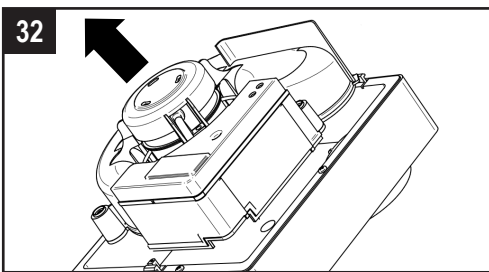
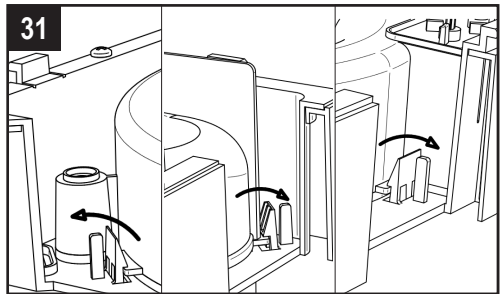
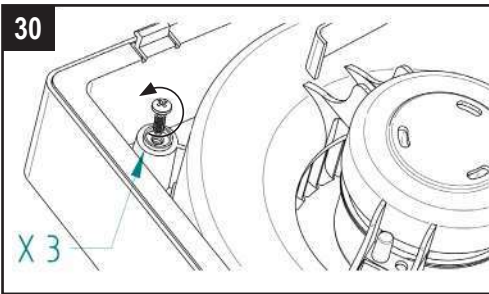
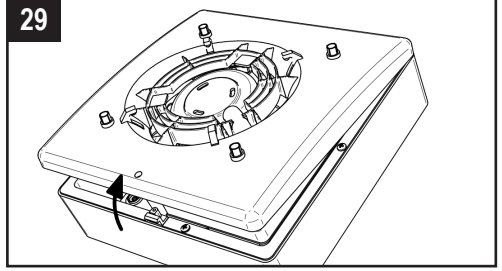
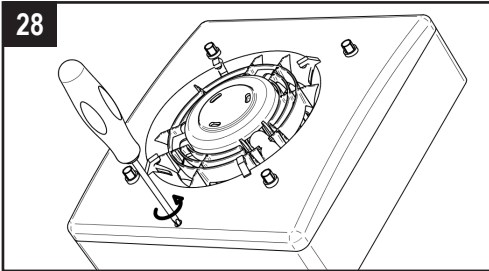
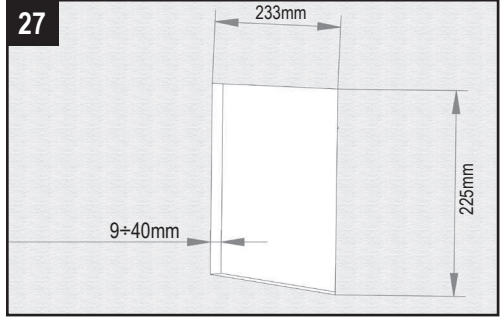


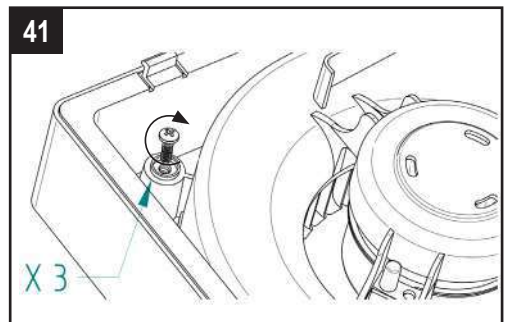
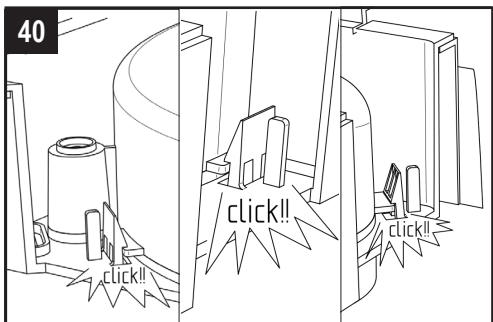
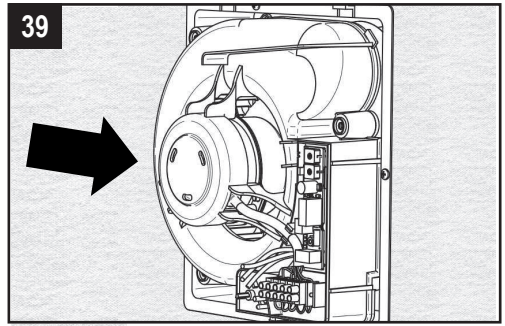
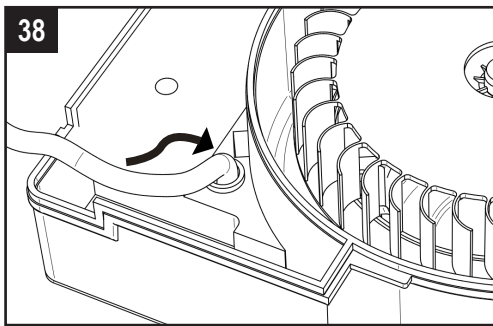
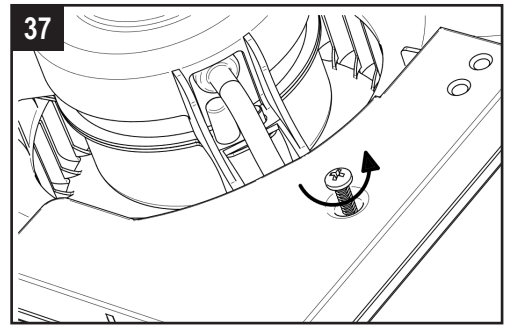
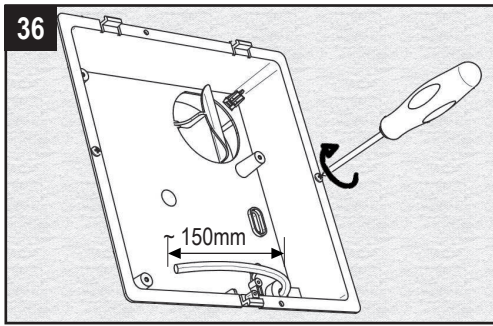
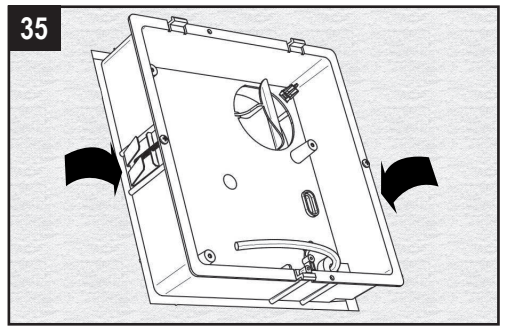
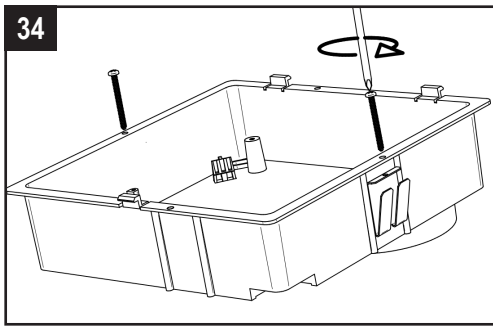
**KIT FISSAGGIO CARTONGESSO (ACCESSORIO SU RICHIESTA) - PLASTERBOARD FIXING KIT (ACCESSORY ON REQUEST) - KIT DE FIXATION PLAQUE DE PLÂTRE (ACCESSOIRE SUR DEMANDE) - KIT DE FIJACIÓN PARA CARTÓN YESO (ACCESORIO A PETICIÓN) - GIPSKARTON-MONTAGE-SET (ZUBEHÖH AUF ANFRAGE) - КОМПЛЕКТ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ГИПСОКАРТОНА (АКЦЕССУАР ПО ЗАПРОСУ) - GIPSKARTON RÖGZÍTŐ KÉSZLET (TARTOZÉK KÉRÉSRE) - MONTÁŽNA SADA DO SADROKARTÓNU ( NA OBJEDNÁVKU) - KOMPLET ZA PRICVRŠČIVANJE GIPS PLOČAMA (DODATNA OPREMA NA UPIT) - ZESTAW DO MOCOWANIA PŁYT GIPSOWYCH (WYPOSAŻENIE DODATKOWE NA ŻYCZENIE)**

CAVO SOTTOTRACCIA  
 RECESSED CABLE ENTRY  
 CÂBLE SOUS GAIN  
 CABLE DE TUBERÍAS  
 UNTERPUTZ-KABEL  
 СКРЫТЫЙ ПОДВОД КАБЕЛЯ  
 SÜLLYESZTETT KABEL BEMENET  
 DIMENŽIE KÁBLOV pod omietku  
 PODŹBUKNI ULAZ ZA KABEL  
 WPUSZCZONY PRZEPUST KABLOWY

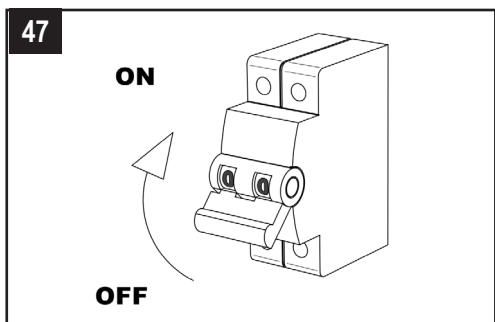
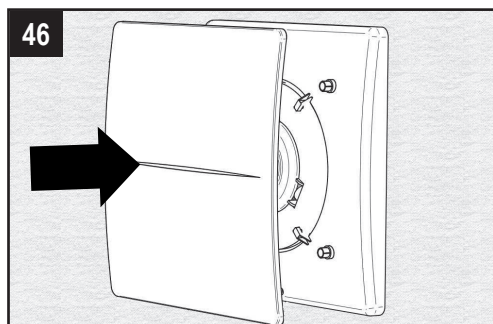
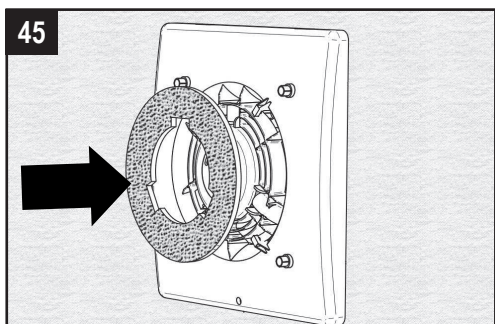
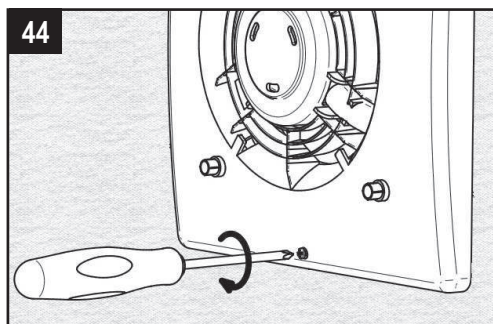
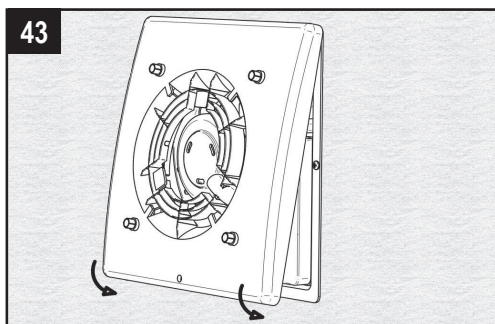
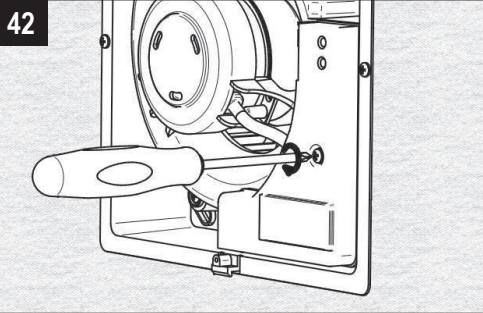
H03VV-F ; H05VV-F

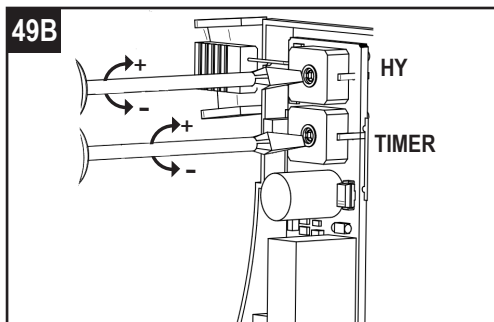
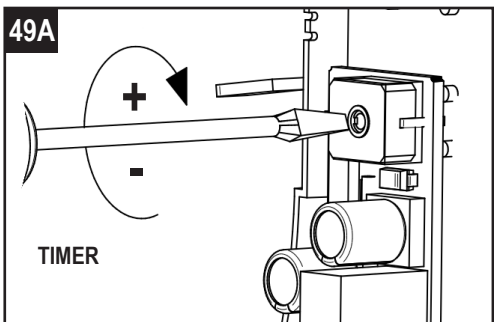
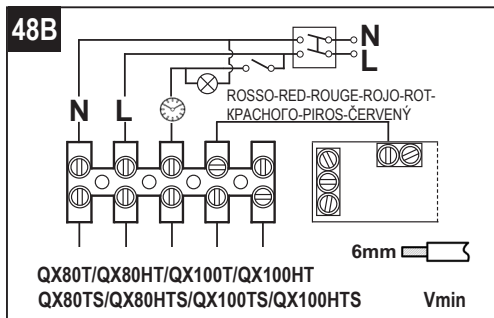
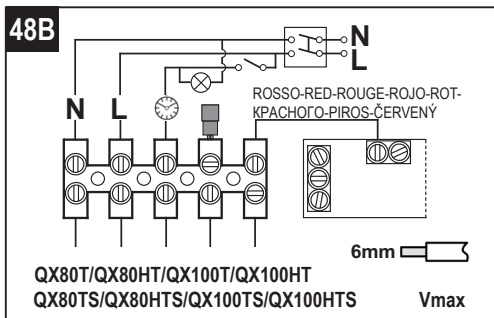
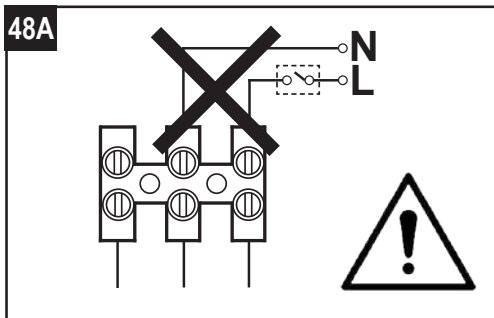
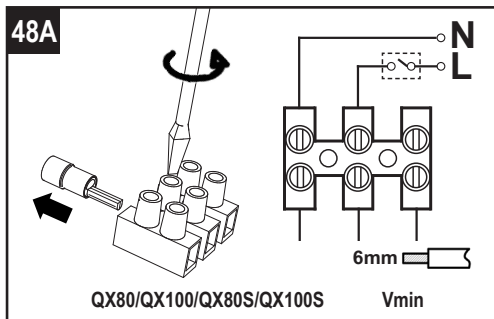
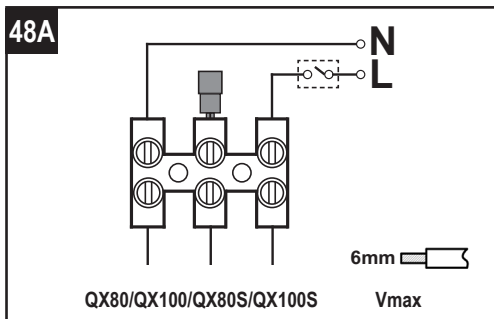
BASE/STD  $\begin{cases} 2 \times 0,5 \div 1,5 \text{mm}^2 \\ 3 \times 0,5 \div 1,5 \text{mm}^2 \end{cases}$   
 T-HT  $\begin{cases} 3 \times 0,5 \div 1,5 \text{mm}^2 \\ 4 \times 0,5 \div 1 \text{mm}^2 \end{cases}$

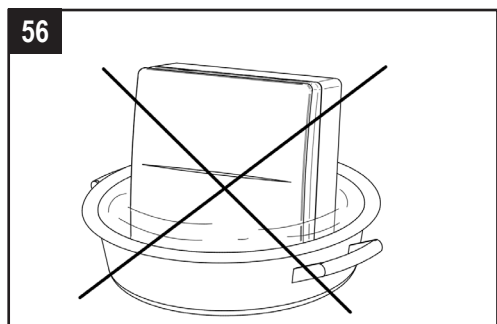
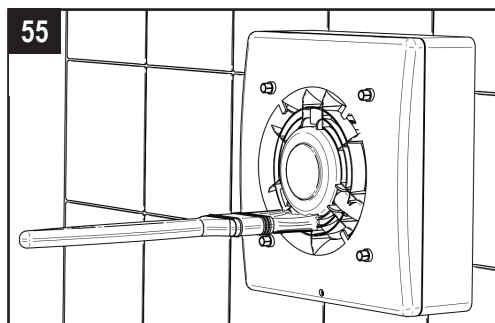
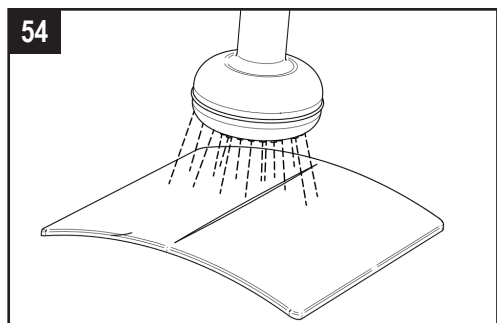
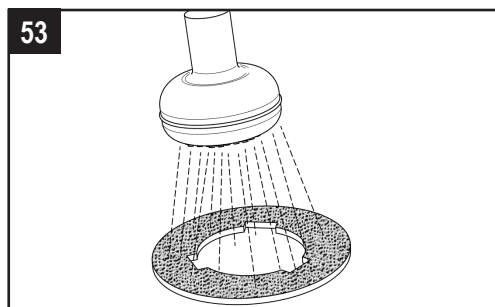
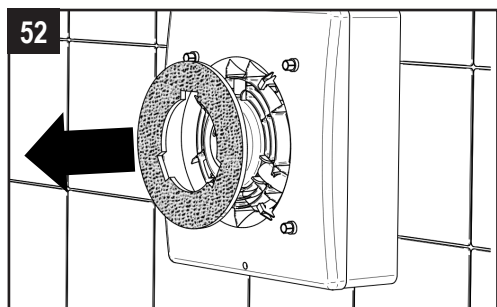
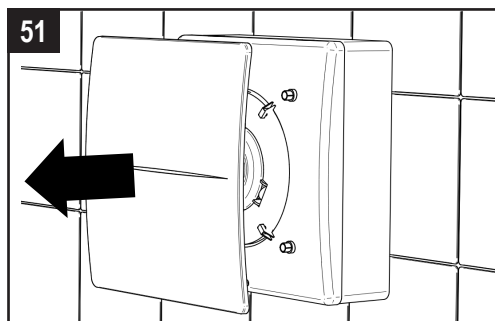
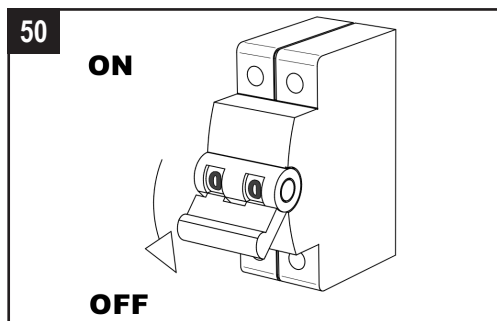




COLLEGAMENTI ELETTRICI: PAGINA 40  
WIRING DIAGRAM: PAGE 40  
BRANCHEMENTS ELECTRIQUES: PAGE 40  
CONEXIONES ELECTRICAS: PÁGINA 40  
ELEKTRISCHE ANSCHLÜßE: SEITE 40  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ: СТР. 40  
KAPCSOLÁSI RAJZ: 40. oldal  
SCHÉMA ZAPOJENIA – STRANA 40  
HEMA OŽIČENJA: STRANICA 40  
SCHEMAT POŁĄCZEŃ: STRONA 40







## HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÚJRAHASZNOSÍTÁS

Az elektromos készülékekből származó hulladékok a környezetre káros hatást gyakorolnak, ha azokat nem a vonatkozó környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kezelik. Ez a termék megfelel az EU 2002/96/EK irányelvében megjelölt előírásoknak.

A készülék élettartamát követően, azt nem szabad a háztartási hulladékokkal együtt kezelni. Ez a termék elhelyezhető a kimondottan erre a célra kialakított elektronikus és elektrotechnikai hulladéklerakó gyűjtőhelyeken, vagy új készülék vásárlása esetén, az értékesítő egységnél is leadható. Az elkülönített módon összegyűjtött készülékek újrahasznosítása, kezelése és környezetbarát módon történő ártalmatlanítása segít megelőzni a környezetünk és az egészségünk védelmét. A felhasználó által helytelen megsemmisített készülék közigazgatási szankciókat eredményezhet.

## LIKVIDÁCIA A RECYKLÁCIA

Zariadenie je v súlade so Smernicou EU 2002/96/ES. Symbol prečiarknutého smetného koša znamená, že tento výrobok je potrebné po skončení jeho životnosti zbierať oddelene od ostatného odpadu. Používateľ preto musí príslušný výrobok zlikvidovať vo vhodných zberných strediskách elektronického a elektrotechnického odpadu, prípadne výrobok pri kúpe nového zariadenia ekvivalentného typu zaslať späť predajcovi.

Separovaný zber vyradených zariadení na recykláciu, spracovanie a ekologickú likvidáciu pomáha predchádzať negatívnym vplyvom na životné prostredie a zdravie a podporuje recykláciu materiálov, z ktorých je zariadenie vyrobené. Nesprávna likvidácia produktu používateľom môže mať za následok administratívne sankcie stanovené zákonom.

## ODLAGANJE I RECIKLAŽA

Informacije o zbrinjavanju jedinica na kraju životnog vijeka.

Ovaj je proizvod u skladu s EU Direktivom 2002/96/EC.

Simbol prekržižene kante za smeće označava da se ovaj proizvod na kraju njegovog vijeka trajanja mora sakupljati odvojeno od ostalog otpada. Korisnik stoga mora predmetni proizvod zbrinuti u odgovarajućim centrima za prikupljanje elektroničkog i elektrotehničkog otpada ili proizvod vratiti prodavaču prilikom kupnje novog, istovrijednog tipa uređaja.

Odvojeno prikupljanje povučene opreme za recikliranje, obradu i ekološki prihvatljivo zbrinjavanje pomaže u sprječavanju negativnih učinaka na okoliš i zdravlje te promiče recikliranje materijala.

Nepravilno odlaganje proizvoda od strane korisnika može dovesti do administrativnih sankcija prema zakonu.

## USUWANIE I RECYKLING

Informacje dotyczące utylizacji urządzeń po zakończeniu eksploatacji.

Ten produkt jest zgodny z dyrektywą UE 2002/96/WE.

Symbol przekreślonego kosza na śmieci wskazuje, że ten produkt po zakończeniu eksploatacji musi być zbierany oddzielnie od innych odpadów. Użytkownik musi zatem zutylizować dany produkt w odpowiednich punktach zbiórki odpadów elektronicznych i elektrotechnicznych lub odesłać produkt do sprzedawcy przy zakupie nowego urządzenia równoważnego typu. Oddzielna zbiórka wycofanych z użytku urządzeń w celu ich recyklingu, przetworzenia i zgodnej z zasadami ochrony środowiska utylizacji pomaga zapobiegać negatywnym skutkom dla środowiska i zdrowia oraz sprzyja recyklingowi materiałów, z których składają się urządzenia. Niewłaściwa utylizacja produktu przez użytkownika może skutkować sankcjami administracyjnymi przewidzianymi prawem.

**Direttiva ErP - Regolamenti 1253/2014 - 1254/2014 -- ErP Directive - Regulations 1253/2014 - 1254/2014 --  
ErP-Richtlinie, Verordnungen 1253/2014 - 1254/2014 -- Директива ErP - Регламенти 1253/2014 - 1254/2014 --  
1254/2014 -- ErP Direktiva - Uredbe 1253/2014 - 1254/2014**

a)	Marchio - Mark - Marque - Marca - Warenzeichen - Марка - Gyártmány - Brend - Obchodná známka - Marka	-
b)	Modello - Model - Modèle - Modelo - Modellkennung - Модель - Modell - Način rada	-
c)	Classe SEC - SEC class - classe de SEC - clase CEE - SEV-Klasse - Удельный расход электроэнергии SEC (класс) - SEC osztály - SEC razred - Trieda špecifickej spotreby energie - Klasa SEC	-
c1)	SEC climi caldi - SEC warm climates - SEC climat chaud - CEE clima cálida - SEV für warmen Klimatyp - (Удельный расход электроэнергии) SEC теплый период - SEC meleg klíma környezet - SEC tople klime - Špecifická spotreba energie za teplejších klimatických podmienok - SEC ciepłe klimaty	kWh/m <sup>2</sup> .a кВт/м <sup>2</sup> .a
c2)	SEC climi temperati - SEC average climates - SEC climat moyen - CEE clima templado - SEV für durchschnittlichen Klimatyp - (Удельный расход электроэнергии) SEC переходный период - SEC átlagos klíma környezet - SEC prosječna klima - Špecifická spotreba energie za priemerných klimatických podmienok - SEC klimaty umiarkowane	kWh/m <sup>2</sup> .a кВт/м <sup>2</sup> .a
c3)	SEC climi freddi - SEC cold climates - SEC climat froid - CEE clima frío - SEV für kalten Klimatyp - (Удельный расход электроэнергии) SEC холодный период - SEC hideg klíma környezet - SEC hladne klime - Špecifická spotreba energie za chladnejších klimatických podmienok - SEC zimne klimaty	kWh/m <sup>2</sup> .a кВт/м <sup>2</sup> .a
	Etichetta energetica - Energy label - Étiquette Énergétique - Etiquetado Energético - Energieverbrauchskenzeichnung - Маркировка энергоэффективности - Energiacímke - Energetska naljepnica - Energetický štítek - Etykieta energetyczna	-
d)	Tipologia unità - Unit typology - Typologie - Tipo - Түр - Тип - Тип вентиляционной установки - Készülék típusa - Tipologija uređaja - Tipológia jednotky - Tipologia jednostek	-
e)	Tipo azionamento - Type of drive - Type de motorisation - Tipo de accionamiento - Antrieb - Тип вентилятора - Hajtás típusa - Vrsta pogona - Typ pohonu - Rodzaj napędu	-
f)	Sistema di recupero calore - Type of Heat Recovery System - Type de système de récupération de chaleur - Tipo de sistema de recuperación de calor - Wärmerückgewinnungssystem - Тип рекуператора - Hővisszanyerő rendszer típusa - Vrsta sustava s povratom topline - Typ systému spätného získavania tepla - Typ systemu odzysku ciepła	-
g)	Efficienza termica - Thermal efficiency of heat recovery - Rendement thermique - Eficiencia térmica - Wärmerückgewinnung - Термозффективность рекуператора - Hővisszanyerés terikus hatásfoka - Toplinska učinkovitost s povratom topline - Tepelná účinnost spätného získavania tepla - Efektywność termiczna odzysku ciepła	%
h)	Portata massima - Maximum flow rate - Débit maximal - Caudal máximo - höchster Luftvolumenstrom - Максимальный расход воздуха - Maximális légszállítási teljesítmény - Maksimalna brzina protoka - Maximálny prietok - Maksimalne nateženje prerezulju	m <sup>3</sup> /h м <sup>3</sup> /час
i)	Potenza elettrica (alla portata massima) - Electric power input at maximum flow rate - Puissance électrique absorbée au débit maximal - Potencia eléctrica de entrada con el caudal máximo - elektrische Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom - Потребляемая мощность макс - Áramfelvétel maximális légszállítási teljesítményen - Snaga pri maksimalnom protoku - Elektrický príkon pri maximálnom prietoku - Pobór mocy elektrycznej przy maksymalnym nateżeniu przepływu	W Вт
j)	Livello potenza sonora (L <sub>WA</sub> ) - Sound power level (L <sub>WA</sub> ) - Niveau de puissance acoustique (L <sub>WA</sub> ) - Nivel de potencia acústica (L <sub>WA</sub> ) - Schalleistungsspegel (L <sub>WA</sub> ) - Уровень звуковой мощности - Zajszint (L <sub>WA</sub> ) - Razina zvučne snage (L <sub>WA</sub> ) - Hladina akustického výkonu (L <sub>WA</sub> ) - Poziom mocy akustycznej (L <sub>WA</sub> )	dBA ДБ
k)	Portata di riferimento - Reference flow rate - Débit de référence - Caudal de referencia - Bezugs-Luftvolumenstrom - Номинальный расход - Névleges légszállítási teljesítmény - Referentna brzina protoka - Referenčný prietok - Przepływ referencyjny	m <sup>3</sup> /h м <sup>3</sup> /час
l)	Differenza di pressione di riferimento - Reference pressure difference - Différence de pression de référence - Diferencia de presión de referencia - Bezugsdruckdifferenz - Номинальное давление - Névleges nyomáskülönbség - Referenčná razlika tlaka - Referenčný rozdiel tlaku - Referenčný rozdíl tlaku	Pa Па
m)	Potenza assorbita specifica (SPI) - Specific power input (SPI) - Puissance absorbée spécifique (SPI) - Potencia de entrada específica - Spezifische Eingangsleistung (SEL) - Удельная потребляемая мощность SPI - Fajlagos teljesítményfelvétel (SPI) - Špecifická vstupná snaga (SPI) - Špecifický príkon (SPI) - Wejście mocy specyficznej (SPI)	W/m <sup>3</sup> /h Вт/м <sup>3</sup> /час
n1)	Fattore di controllo - Control factor - Facteur de régulation - Factor del mando - Steuerungsfaktor - Фактор управления - Vezérlési tényező - Kontrolni faktor - Súčiniteľ ovládania - Czynniki kontrolny	-
n2)	Tipologia di controllo - Control typology - Typologie de régulation - Tipo de mando - Steuerungstypologie - Тип управления - Vezérlési típusa - Kontrolna tipologija - Tipológia ovládania - Tipologia kontroli	-

Directive Erp - Réglements 1253/2014 - 1254/2014 -- Directiva ErP - Reglamentos 1253/2014 - 1254/2014  
 2014 -- Rendelkezések ErP - Rendeletek 1253/2014 - 1254/2014 -- Smernica ErP - nariadenie 1253/2014 -  
 -- ErP Dyrektywa - Rozporządzenie 1253/2014 - 1254/2014

AERAULIKA			
QX80/QX80T/QX100/QX100T	QX80HT/QX100HT	QX80S/QX80TS/QX100S/QX100TS	QX80HTS/QX100HTS
F	D	F	E
3,1	-6,2	6,0	-4,5
-4,5	-20,6	-1,7	-18,9
-17,9	-45,7	-15	-44,0
No			
Residenciales - unidireccionales; Residential - unidirectional; Résidentiel - simple flux; Residencial - unidireccional; Wohnraumlüftung - ein-richtung; Бытовой - однонаправленный; Háztartási - egyirányú; Reziđenčná - Jednosmerná; Stambeno - Jednosmjerno; Mieszkaniaowe - Jednokierunkowe			
Azionamento a velocità multiple; Multi-speed drive; À plusieurs vitesses; Múltiplas velocidades; Mehrstufenantrieb; Многоскоростной привод; Többsebességű meghajtás; Viacrychlostný pohon; Pogon s više brzina; Napęd wielobiegowy			
Assente; Absent; Absente; Ausente; Abwesend; Отсутствует; Nem elérhető; Žiadny; Odsutan; Nieobecny			
N/A			
104	104	71	
28	28	25	
59	59	51	
104	104	71	
10	10	10	
0,274		0,356	
1	0,65	1	0,65
Controllo manuale (senza DCV); Manual control (no DCV); Régulation manuelle (pas de VM); Control manual (sin DCV); Hand- steuerung (keine Bedarfssteuerung); Ручное управление (не DCV); Manuális (nincs DCV); Manuálne ovládanie (bez DCV); Ručno (bez DCV); Sterowanie ręczne (bez DCV)	Controllo ambientale locale; Local demand control; Régulation modulée locale; Control ambiental del local; Lokale Bedarfskontrolle; Местное управление спросом; Helyi környezetvédelmi ellenőrzés; Miestna regulácia; Lokálna kontrola okoliša; Lokálna kontrola šrodowiska	Controllo manuale (senza DCV); Manual control (no DCV); Régulation manuelle (pas de VM); Control manual (sin DCV); Handsteuerung (keine Bedarfs- steuerung); Ручное управление (не DCV); Manuális (nincs DCV); Manuálne ovládanie (bez DCV); Ručno (bez DCV); Sterowanie ręczne (bez DCV)	Controllo ambientale locale; Local demand control; Régulation modulée locale; Control ambiental del local; Lokale Bedarfskontrolle; Местное управление спросом; Helyi környezetvédelmi ellenőrzés; Miestna regulácia; Lokálna kontrola okoliša; Lokálna kontrola šrodowiska

o1)	Trafilamento interno massimo - Maximum internal leakage rate - Taux de fuites internes maximaux - Índices máximos declarados de fuga interna - höchste innere Leckluftquote - Максимальной процент внутренней утечки - Maximális belső szivárgási veszteség - Maksimalna stopa propuštanja iznutra - Max. miera vnútornej netesnosti - Maksymalny współczynnik przecieku wewnętrznygo	%
o2)	Trafilamento esterno massimo - Maximum external leakage rate - Taux de fuites externes maximaux - Índices máximos declarados de fuga externa - höchste äußere Leckluftquote - Максимальной процент внешней утечки - Maximális külső szivárgási veszteség - Maksimalna stopa propuštanja izvana - Max. miera vonkajšej netesnosti - Maksymalny stopień przecieku zewnętrznygo	%
p1)	Tasso di miscela interno - Internal mixing rate - Taux de mélange interne - Índice de mezcla interna - Mischquote der Zuluftseite - Процент внутреннего смешивания - Belső keveredési arány - Interna brzina miješanja - Miera vnútorného zmiešavania - Wewnętrzna szybkość mieszania	%
p2)	Tasso di miscela esterno - External mixing rate - Taux de mélange externe - Índice de mezcla externa - Mischquote der Abluftseite - Процент наружного смешивания - Külső keveredési arány - Vanjska brzina miješanja - Miera vonkajšieho zmiešavania - Zewnętrzna szybkość mieszania	%
q)	Segnale avvertimento filtro - Visual filter warning - Alarme visuelle des filtres - Señal visual de aviso del filtro - Optischen Filterwarnanzeige - Визуальное предупреждение засорения фильтра - Vizuális szűrő telítettség jelzés - Vizúálne upozornenie znečistenia filtra - Wizualne ostrzeżenie o filtrze - Znak upozorenia filtra	-
r)	Istruzioni installazione griglie - Instructions to install regulated grilles - Instructions de l'installation de grilles réglementées - Señal visual de aviso del filtro - Anweisungen zur Anbringung regelbarer Gitter - Инструкция по установке регулируемых решеток - Szabályozó rácsok telepítésére vonatkozó utasítások - Útpe za ugradnju regulacijski žaluzina - Pokyny k instalácii regulovateľnej mriežky - Instrukcja montażu kratke regulowanych	-
s)	Indirizzo Internet istruzioni di pre/disassemblaggio - Internet address for pre/disassembly instructions - Adresse internet concernant les instructions de préassemblage/démontage - Dirección de internet para las instrucciones de montaje y desmontaje - Internetanschrift für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung - Интернет адрес - Összeszerelésre, szétszerelésre vonatkozó útmutató - Internet addressa za upute za montažu/rastavljanje - Internetová adresa s pokynmi na montáž/demontáž - Adres internetowy dla instrukcji wstępnych/demontażowych	-
t)	Sensibilità del flusso alle variazioni di pressione - Airflow sensitivity to pressure variations - Sensibilité du flux d'air aux variations de pression - Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión - Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms - Чувствительность воздушного потока к изменениям давления - Légáramlás érzékenysége a nyomásváltozásra - Osjetljivost protoka zraka na promjene tlaka - Citlivosť prúdenia vzduchu na zmenu tlaku - Wrażliwość przepływu powietrza na zmiany ciśnienia	%
u)	Tenuta all'aria interna/esterna - Indoor/outdoor air tightness - Étanchéité à l'air intérieur/extérieur - Estanqueidad al aire interior/exterior - Luftdichtheit zwischen innen und außen - Внутр./наружн. воздухо непроницаемость - Beltéri/szabadtéri levegő közötti légáteresztés - Unutarja/vanjska zrako propusnost - Vnútorná/vonkajšia vzduchotesnosť - Szczelność wewnątrz i na zewnątrz	m <sup>3</sup> /h m <sup>3</sup> /час
v1)	Consumo annuo di energia (AEC) climi caldi; AEC Annual electricity consumption - warm climates; Consommation d'électricité annuelle (CEA) en climat chaud Consumo de electricidad anual (CEA) en clima cálido Jährlicher Stromverbrauch (JSV) für warmen Klimatyp; Годовое электропотребление (AEC) - теплый период; Éves áramfogyasztás - meleg klímaosztály (AEC); Godišnja potrošnja električne energije - topla klima; Ročná spotreba el. energie za teplejších klimatických podmienok; AEC - roczne zużycie energii elektrycznej - klimat ciepły	kWh/m <sup>2</sup> кВт*ч
v2)	Consumo annuo di energia (AEC) climi temperati; AEC - Annual electricity consumption - average climates; Consommation d'électricité annuelle (CEA) en climat moyen; Consumo de electricidad anual (CEA) en clima templado; Jährlicher Stromverbrauch (JSV) für durchschnittlichen Klimatyp; Годовое электропотребление (AEC) - переходный период; Éves áramfogyasztás - közepes klímaosztály (AEC); Godišnja potrošnja električne energije - prosječna klima; Ročná spotreba el. energie za priemerných klimatických podmienok; AEC - roczne zużycie energii elektrycznej - średnie klimaty	kWh/m <sup>2</sup> кВт*ч
v3)	Consumo annuo di energia (AEC) climi freddi; AEC - Annual electricity consumption - cold climates; Consommation d'électricité annuelle (CEA) en climat froid; Consumo de electricidad anual (CEA) en clima frío; Jährlicher Stromverbrauch (JSV) für kalten Klimatyp; Годовое электропотребление (AEC) - зимний период; Éves áramfogyasztás - hideg klímaosztály (AEC); Godišnja potrošnja električne energije - hladna klima; Ročná spotreba el. energie za chladnejších klimatických podmienok; AEC - roczne zużycie energii elektrycznej - klimat zimny	kWh/m <sup>2</sup> кВт*ч
w1)	Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi; AHS - Annual heating saved - warm climates; Economie annuelle de chauffage (EAC) en climat chaud; Ahorro anual en calefacción (AAC) en clima cálido; Jährlicher Einsparung an Heizenergie (JEH) für warmen Klimatyp; Количество сохраненного тепла (AHS) - теплый период; Éves hőmegtakarítás - meleg klímosztály (AHS); Godišnje ušteda na grijanju - topla klima; Ročná úspora vykurovania za teplejších klimatických podmienok; AHS - roczne oszczędności energii cieplnej - ciepły klimat	kWh/m <sup>2</sup> кВт*ч

N/A			
N/A			
N/A			
N/A			
N/A			
Vedere libretto istruzioni - Check the instruction booklet - Voir le manuel d'instructions - Controlar el folleto de instrucciones - Sehen Sie die Montageanweisungen - Проверьте буклет с инструкциями - Telepítési útmutató szerint - Vid návod na použitie - Proverjite knjižicu s uputama - Sprawdzić instrukcję obsługi			
<a href="http://www.aerauliqa.com">www.aerauliqa.com</a>			
6			
27			
3,8	2,3	4,9	2,9
3,8	2,3	4,9	2,9
3,8	2,3	4,9	2,9
6,3	11,9	6,3	11,9

w2)	<p>Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati;  AHS - Annual heating saved - average climates;  Économie annuelle de chauffage (EAC) en climat moyen;  Ahorro anual en calefacción (AAC) en clima templado;  Jährlicher Einsparung an Heizenergie (JEH) für durchschnittlichen Klimatyp;  Количество сохраненного тепла (AHS) - переходный период;  Éves hőmegtakarítás - közepes klímosztály (AHS);  Godišnja ušteda na grijanju - prosječna klima;  Ročná úspora vykurovania za chladnejších klimatických podmienok;  AHS - roczne oszczędności energii ciepłej - średnie klimaty</p>	kWh/m <sup>2</sup> кВт*ч
w3)	<p>Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi;  AHS - Annual heating saved - cold climates;  Économie annuelle de chauffage (EAC) en climat froid;  Ahorro anual en calefacción (AAC) en clima frío;  Jährlicher Einsparung an Heizenergie (JEH) für kalten Klimatyp  Количество сохраненного тепла (AHS) - холодный период;  Éves hőmegtakarítás - hideg klímosztály (AHS);  Ročná úspora vykurovania za chladnejších klimatických podmienok;  AHS - roczne oszczędności energii ciepłej - zimny klimat;  Godišnja ušteda grijanja (AHS) u hladnim klimama</p>	kWh/m <sup>2</sup> кВт*ч

14,0	26,2	14,00	26,2
27,3	51,3	27,3	51,3



# KLÍMA PRE TEBA.SK



# KPT.CZ



Sede legale/Registered office/Bureau d'inscription/Oficina registrada/Юридический адрес: via Mario Calderara 39/41, 25018 Montichiari (Bs)  
C.F. e P.IVA/VAT 03369930981 - REA BS-528635

Tel: +39 030 674681 - Fax: +39 030 6872149 - [www.aerauliqa.com](http://www.aerauliqa.com) - [info@aerauliqa.it](mailto:info@aerauliqa.it)

Aerauliqa srl si riserva il diritto di modificare/apportare migliorie ai prodotti e/o alle istruzioni di questo manuale in qualsiasi momento e senza preavviso.

Aerauliqa srl reserves the right to modify/make improvements to products and/or this instruction manual at any time and without prior notice.

Aerauliqa srl se réserve le droit de modifier / améliorer les produits et / ou les instructions contenus dans ce manuel à tout moment et sans préavis.

Aerauliqa srl se reserva el derecho de modificar / mejorar los productos y / o las instrucciones en este manual en cualquier momento y sin previo aviso.

Aerauliqa srl behält sich das Recht vor, die Produkte und / oder Anweisungen in diesem Handbuch jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern / zu verbessern.

Aerauliqa srl оставляет за собой право в любой момент и без предварительного уведомления вносить изменения/улучшения в продукцию и/или инструкции, представленные в данном руководстве.

Az Aerauliqa srl fenntartja magának a jogot, hogy bármikor és előzetes értesítés nélkül módosítsa / javítsa a kézikönyvben található termékeket és / vagy utasításokat.

Aerauliqa srl si vyhradzuje právo kedykoľvek upraviť a opraviť výrobky a / alebo pokyny v tejto príručke bez predchádzajúceho upozornenia.

Aerauliqa srl zadržava pravo izmjene/poboljšanja proizvoda i/ili uputa u ovom priručniku u bilo koje vrijeme i bez prethodne najave.

Aerauliqa srl zastrzega sobie prawo do dokonywania modyfikacji/usprawnień w produktach i/lub w niniejszej instrukcji instalacji w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia.