

QS



NÁVOD NA MONTÁŽ, OBSLUHU A ÚDRŽBU


aerauliqa®

Dříve než začnete toto zařízení používat, pečlivě si přečtěte návod a uchovejte jej na bezpečném místě pro budoucí použití.

Zařízení je vyrobeno odborným způsobem v souladu s platnými předpisy týkajícími se elektrických zařízení a musí být instalováno odborně kvalifikovanou osobou.

Výrobce nenese žádnou odpovědnost za škody na zdraví nebo majetku vzniklé nedodržením pokynů uvedených v tomto návodu.

POKYNY NA MONTÁŽ, OBSLUHU A ÚDRŽBU

- Zařízení nesmí být používáno k jiným účelům, než jaké jsou uvedeny v tomto návodu.
- Po vyjmutí zařízení z obalu zkontrolujte, zda není poškozené. V případě pochybností se obraťte na kvalifikovaného technika. Obalový materiál nenechávejte v dosahu dětí nebo osob se zdravotním postižením.
- Nedotýkejte se zařízení mokřými nebo vlhkými částmi těla (rukama, nohama apod.).
- Zařízení je určeno pouze pro osoby starší 8 let. Osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo osoby bez dostatečných zkušeností a znalostí mohou zařízení používat pouze pod dohledem odpovědné osoby, která jim poskytla pokyny k bezpečnému používání a vysvětlila související rizika. Děti si nesmí se zařízením hrát. Čištění a údržbu nesmí provádět děti bez dohledu odpovědné osoby.
- Nepoužívejte zařízení v přítomnosti hořlavých látek nebo par, jako je alkohol, insekticidy, benzín apod.
- Pokud je zjištěna jakákoli porucha v provozu, odpojte zařízení od elektrické sítě a okamžitě kontaktujte kvalifikovaného technika. K opravám používejte pouze originální náhradní díly.
- Elektrická síť, ke které je zařízení připojeno, musí být v souladu s příslušnými platnými předpisy.
- Před připojením výrobku do elektrické sítě nebo zásuvky se ujistěte, že:
- údaje na výrobním štítku (napětí a frekvence) odpovídají parametrům elektrické sítě
- elektrické napájení / zásuvka je vhodná pro maximální výkon zařízení. V opačném případě kontaktujte kvalifikovaného technika.
- Zařízení by nemělo být používáno jako spouštěč pro ohřívače vody, kamna apod.
- Provozní teplota: 0 °C až +50 °C.
- Zařízení je navrženo pouze pro odsávání čistého vzduchu, tedy bez mastnoty, sazí, chemikálií, žiravin, hořlavých nebo výbušných směsí.
- Nevystavujte zařízení vlivům počasí (déšť, slunce, sníh apod.).
- Zařízení ani jeho části neponořujte do vody ani jiných kapalin.
- V případě poruchy nebo při čištění vždy vypněte hlavní vypínač.
- Při instalaci do pevné elektroinstalace použijte v souladu s předpisy všepólový vypínač umožňující úplné odpojení při přepětí kategorie III (vzdálenost kontaktů alespoň 3 mm).
- Pokud je napájecí kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, servisním zástupcem nebo osobou s odpovídající kvalifikací, aby se předešlo nebezpečí.
- Nezakrývejte ventilátor ani výfukové mřížky, aby bylo zajištěno optimální proudění vzduchu.
- Zajistěte dostatečný přívod vzduchu do místnosti v souladu s platnými předpisy, aby bylo zařízení schopné správně fungovat.

- Instalujte výrobek tak, aby oběžné kolo nebylo přístupné ze strany výstupu vzduchu, což je ověřeno pomocí zkušebního prstu (testovací sonda „B“ dle normy EN61032), v souladu s platnými bezpečnostními předpisy.

Instalace na strop

Pro zajištění krytí IPX4 (ochrana proti vlhkosti) při stropní instalaci je nutné použít vhodnou montážní sadu pro stropní montáž, která není součástí balení.

Používejte pouze zadní vstupní otvor pro napájecí kabely.

V případě rizika kondenzace ve výfukovém potrubí zajistěte odvodný systém, který zabrání úniku kondenzátu do prostředí přes ventilátor.

Upozornění: Neinstalujte výrobek na strop bez této sady.

Instalace do okna

Při instalaci do okna je nutné použít speciální montážní sadu pro okno, která není součástí balení.

Upozornění: Neinstalujte výrobek do okna bez této sady.

INTRODUCTION

QS je axiální ventilátor určený pro odvětrávání malých a středně velkých místností, jako jsou koupelny, toalety a kuchyně. Vhodný pro přímý odtah vzduchu ven nebo pro instalaci s krátkým přímým potrubím (do 1,5 m). Možnost montáže na stěnu, strop nebo do okna (viz obr. 1).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Materiál: Vysoce kvalitní ABS plast odolný proti nárazům a UV záření, barevný odstín RAL 9010
- Zadní vyztužovací kroužek zabraňuje deformaci hrdla během instalace
- Vysoce účinný aerodynamický ventilátor s lopatkami typu „winglet“ pro tichý chod a vysokou účinnost
- Jednofázový indukční motor s integrovanou tepelnou ochranou, Motor uložený ve vysoce kvalitních kluzných ložiscích
- Verze BB (na vyžádání): motor uložený v kulíkových ložiscích zajišťuje delší životnost (30 000 h) a je vhodný pro chladné prostředí
- Dvojitá izolace ventilátoru: nevyžaduje uzemnění
- Vhodný pro trvalý i přerušovaný provoz
- Stupeň krytí: IPX4
- Napájení: 220–240 V~ 50/60 Hz

VERSIONS

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

Ventilátor se ovládá samostatným vypínačem ON/OFF nebo přes vypínač od světla (viz obr. 12A).

S ČASOVAČEM (doběh)

Ventilátor je vybaven časovačem, jehož dobu doběhu lze nastavit pomocí trimru v rozsahu přibližně 1 až 25 minut (viz obr. 13B).

Provoz: Při zapojení podle schématu na obr. 12B se ventilátor spustí s maximálním zpožděním 1,5 sekundy po zapnutí světla.

Po zhasnutí světla ventilátor nadále běží po předem nastavenou dobu, poté se automaticky vypne.

SE SNÍMAČEM VLHKOSTI A ČASOVAČEM

Ventilátor je vybaven snímačem vlhkosti, jehož prahová hodnota je nastavitelná v rozsahu 50 % až 95 % relativní vlhkosti, a zároveň také časovačem, jehož dobu doběhu lze nastavit přibližně od 1 do 25 minut pomocí příslušného trimru (viz obr. 13C). Pro deaktivaci funkce snímače vlhkosti otočte trimrem HY zcela ve směru hodinových ručiček.

Automatický provoz pomocí hygrostatu

Při zapojení podle schématu na obr. 12C:

Když relativní vlhkost překročí přednastavenou hodnotu, ventilátor se automaticky zapne.

Jakmile vlhkost klesne pod tuto hodnotu, ventilátor pokračuje v provozu po předem nastavenou dobu (dle časovače) a poté se vypne.

Provoz pomocí spínače

Při zapojení podle schématu na obr. 12C:

Po zapnutí světla se ventilátor aktivuje s maximálním zpožděním cca 1,5 sekundy.

Po zhasnutí světla zůstává ventilátor v provozu po přednastavenou dobu (dle časovače) a poté se vypne.

Upozornění:

Pokud je úroveň relativní vlhkosti vyšší než nastavená prahová hodnota, má automatický režim s hygrostatem přednost před manuálním ovládáním.

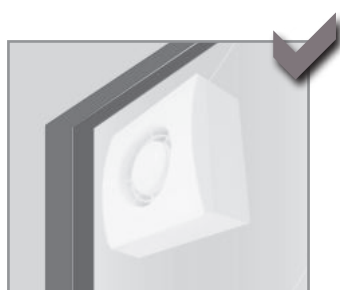
To znamená, že ventilátor nelze vypnout pomocí spínače, dokud vlhkost neklesne pod nastavenou mez.



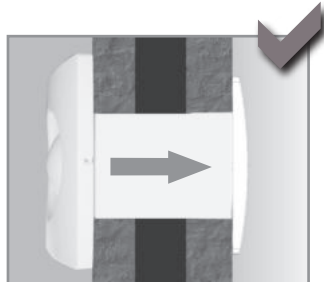
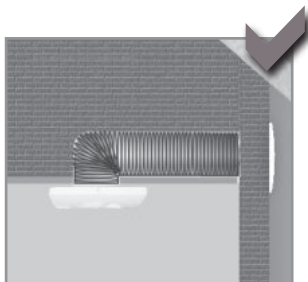
montáž na stěnu



montáž na strop
- sada na vyžádání

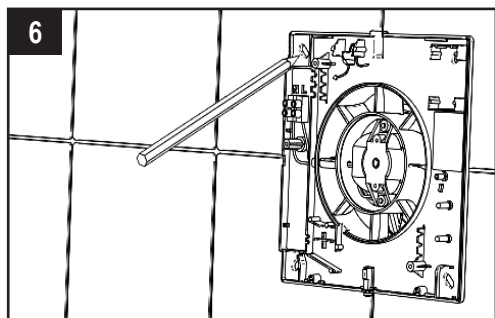
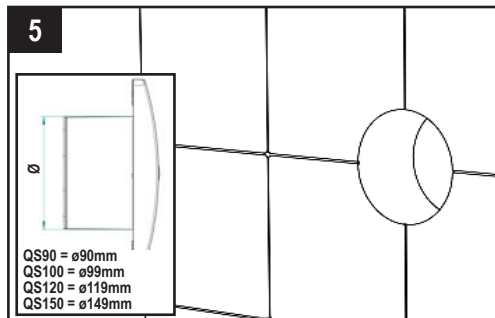
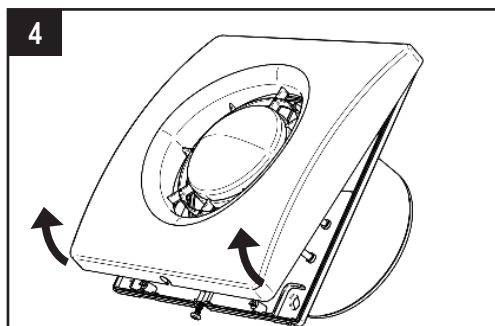
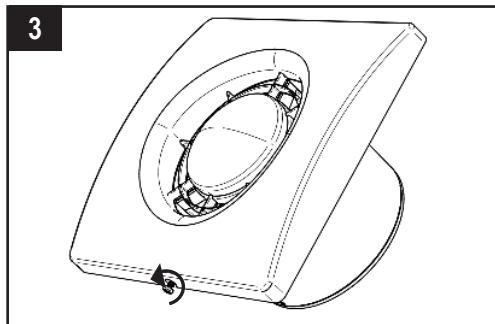
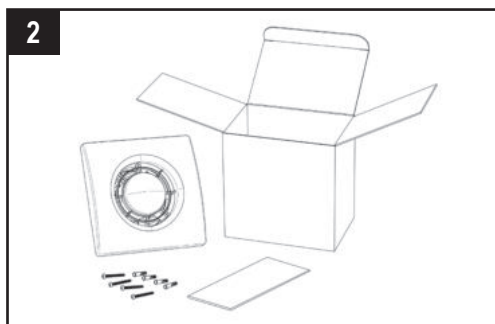


instalace do okna – sada na
vyžádání



krátké vzduchové potrubí do délky 1,5 m

**MONTAGGIO E COLLEGAMENTI ELETTRICI - MOUNTING AND ELECTRICAL WIRING -
MONTAGE ET BRANCHEMENTS ELECTRIQUES - MONTAJE Y CONEXIONES
ELECTRICAS - MONTAGE UND ELEKTRISCHE ANSCHLÜßE - МОНТАЖ И ПРОКЛАДКА
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОВОДОВ - FALI BEÉPÍTÉS**



CAVO A PARETE
SURFACE CABLE
CÂBLE À MUR
CABLE A PARED
AUFRUTZ-KABEL
ВНЕШНИЙ ПОДВОД КАБЕЛЯ
FELÜLETKABEL

A

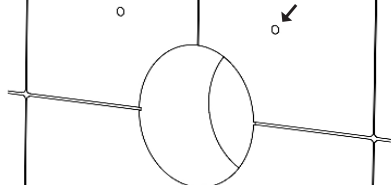
H03VV-F ; H05VV-F

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

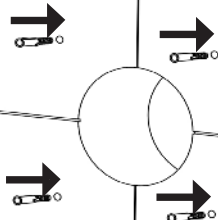
T-HT $\begin{cases} 3 \times 0,5 \div 1,5 \text{ mm}^2 \\ 4 \times 0,5 \div 1 \text{ mm}^2 \end{cases}$

7A

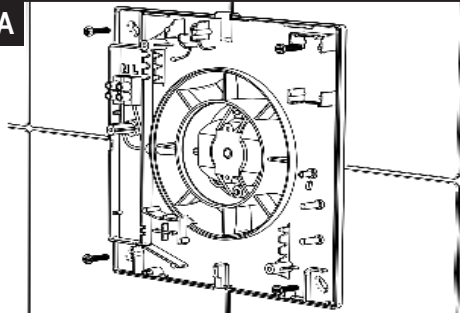
4 x $\varnothing 5 \text{ mm}$



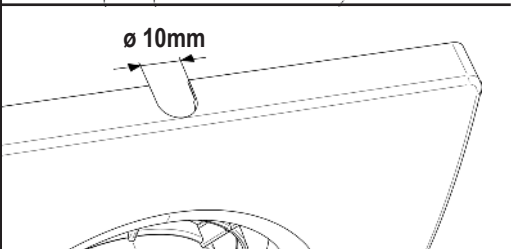
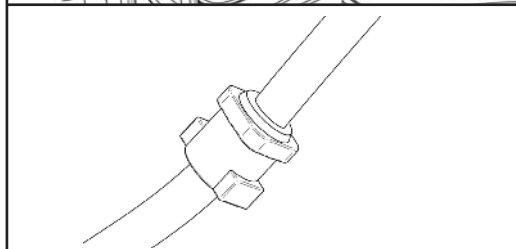
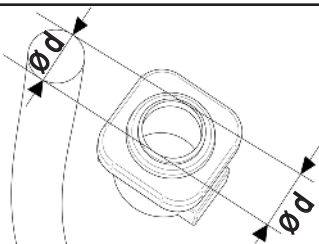
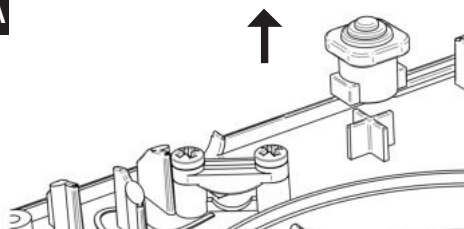
8A



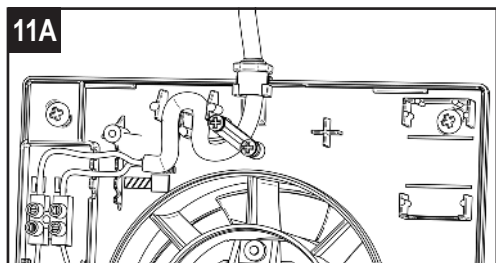
9A



10A



11A



CAVO SOTTOTRACCIA
 RECESSED CABLE ENTRY
 CÂBLE SOUS GAIN
 CABLE DE TUBERÍAS
 UNTERPUTZ-KABEL
 СКРЫТЫЙ ПОДВОД КАБЕЛЯ
 SÜLLYESZTETT KÁBEL BEMENET

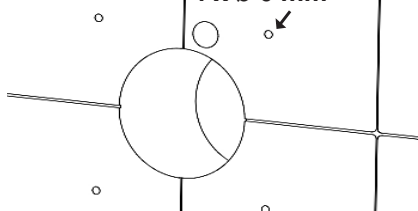
H03VV-F ; H05VV-F

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 $\left\{ \begin{array}{l} 3 \times 0,5 \div 1,5 \text{ mm}^2 \\ 4 \times 0,5 \div 1 \text{ mm}^2 \end{array} \right.$

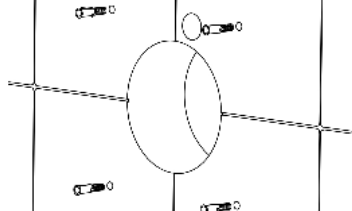
B

7B

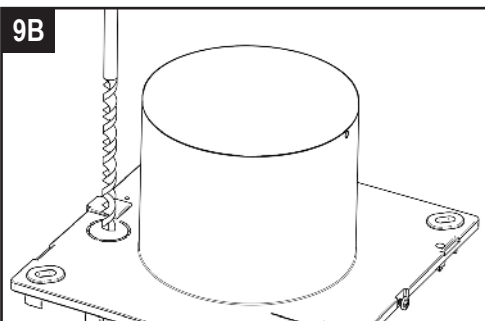
4 x Ø 5 mm



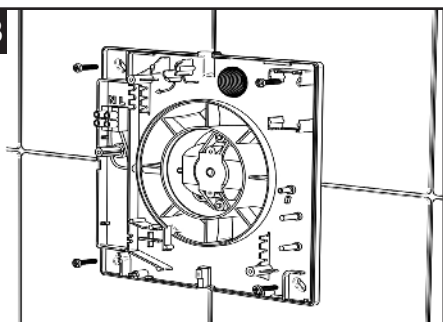
8B



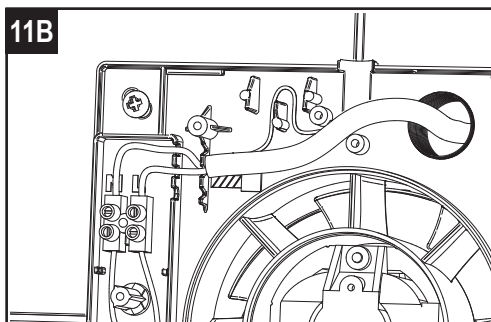
9B



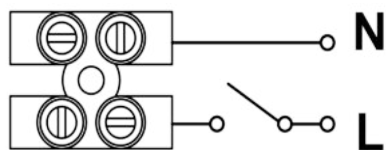
10B



11B

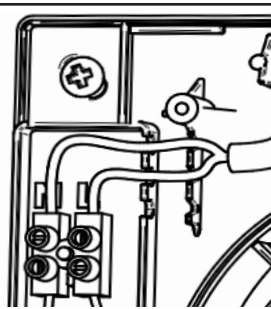


12A

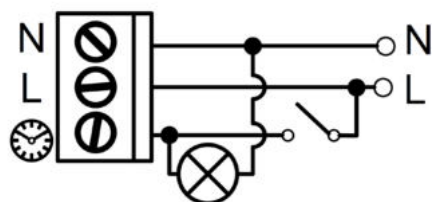


QS90 - QS100 - QS120 - QS150

13A

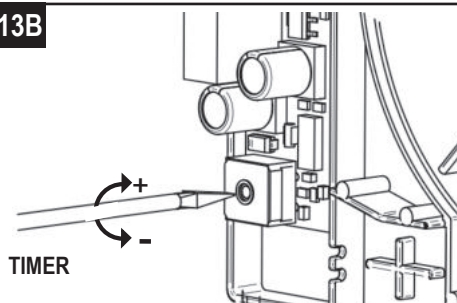


12B

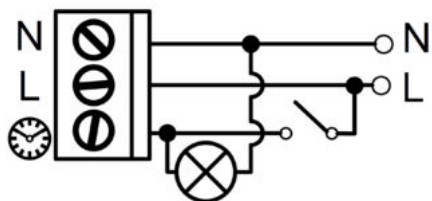


QS90T - QS100T - QS120T - QS150T

13B

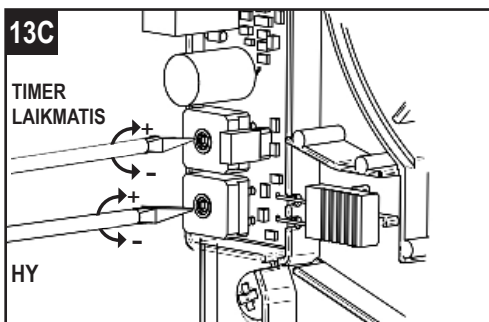


12C

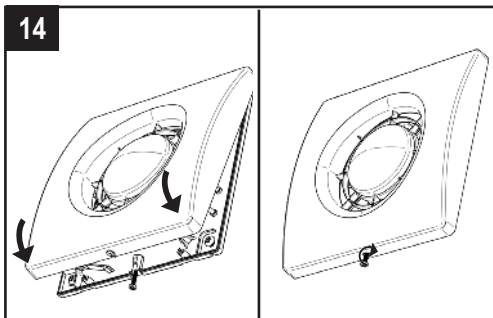


QS100HT - QS120HT - QS150HT

13C



14

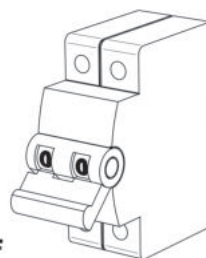


15

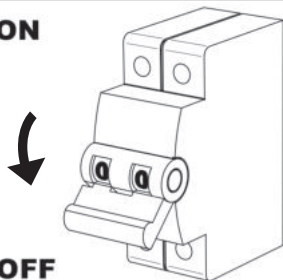
ON



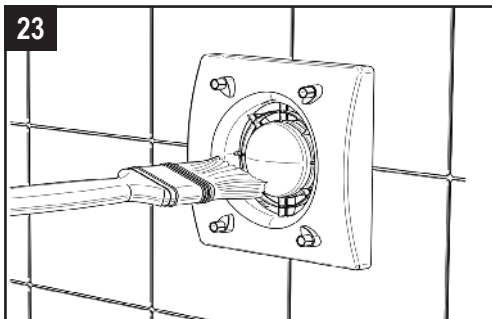
OFF



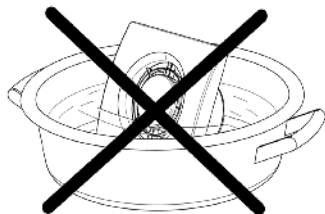
20 ON



23



24



LIKVIDACE A RECYKLACE



Zařízení je v souladu se směrnicí EU 2002/96/ES.

Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že tento produkt nesmí být likvidován s běžným domácím odpadem, ale musí být sbírán odděleně od ostatního odpadu.

Uživatel by měl zařízení odevzdat na určeném sběrném místě nebo do autorizovaného zařízení pro sběr a recyklaci elektrických a elektronických zařízení, případně jej vrátit prodejci při koupi nového výrobku.

Oddělený sběr vysloužilých zařízení pro účely recyklace, zpracování a ekologické likvidace pomáhá předcházet negativním dopadům na životní prostředí a zdraví a zároveň podporuje recyklaci materiálů, z nichž je zařízení vyrobeno.

Nesprávná likvidace ze strany uživatele může vést k pokutám stanoveným zákonem.



Sede operativa/Warehouse-Offices/Entrepôt - Bureaux/Lagerhaus-Büros/Centro de operaciones/Фактический адрес: via Mario Calderara 39/41, 25018 Montichiari (Bs)

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 - info@aerauliqa.it

Aerauliqa srl si riserva il diritto di modificare/apportare miglionie 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..