

QXD



CE

(SLO) NAVODILA ZA UPORABO


aerauliqa®

Navodila za uporabo

QXD

Pred uporabo izdelka natančno preberite *Navodila za uporabo* in jih shranite na varnem mestu. Produkt je bil izdelan po standardih in v skladu s predpisi, ki se nanašajo na električno opremo, in mora biti nameščen s strani tehnično usposobljenega oseba.

Proizvajalec ne prevzema odgovornosti za škodo, ki se povzroči osebam ali premoženju, ki je posledica neupoštevanja predpisov in navodil, ki so navedena v tej knjižici.

VARNOSTNI UKREPI PRI NAMESTITVI, UPORABI IN VZDRŽEVANJU

- Napravo uporabljajte samo v namene, za katere je bila izdelana in so navedeni v teh *Navodilih za uporabo*.
- Ko izdelek vzamete iz embalaže, preverite njegovo stanje. V primeru dodatnih vprašanj se obrnite na uradnega prodajalca ali servisno osebje. Embalaže ne puščajte na dosegu majhnih otrok ali oseb z omejenimi fizičnimi ali psihičnimi sposobnostmi.
- Naprave se ne dotikajte z mokrimi ali vlažnimi rokami ali nogami.
- To napravo lahko uporabljajo otroci starejši od 8 let in osebe z omejenimi telesnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi samo v primeru, če so pod nadzorom starejših oseb oz. oseb, ki so seznanjena s priporočili in navodili v tem priročniku in se zavedajo potencialnih nevarnosti, povezanih z uporabo te naprave. Otroci se ne smejo igrati z napravo. Čiščenje in vzdrževanje naprave ne smejo izvajati otroci, brez nadzora staršev ali druge osebe, ki je seznanjena z *Navodili za uporabo*.
- Naprave ne uporabljajte, kadar so v prostoru prisotni vnetljivi hlapi, kot so alkohol, insekticidi, bencin itd.
- Če odkrijete kakršne koli nepravilnosti v delovanju, napravo izključite iz električnega omrežja in se nemudoma obrnite na usposobljenega servisnega strokovnjaka. Za popravila uporabljajte samo originalne nadomestne dele.
- Električna napeljava, na katero je priključena naprava, mora ustrezati standardom in predpisom, ki veljajo v tej regiji. V R. Sloveniji to določa **Pravilnik o zahtevah za nizkonapetostne električne inštalacije v stavbah**.
- Preden izdelek vključite v električno omrežje ali vtičnico, preverite:
 - podatkovna plošča (napetost in frekvenca) ustreza tistim iz električnega omrežja,
 - električno napajanje/vtičnica ustreza največji moči naprave. Če ne, se obrnite na usposobljenega strokovnjaka.
- Naprave ne smete uporabljati kot aktivator za grelnike vode, peči itd. Prav tako mora imeti naprava svoj zračni kanal, po katerem se odvaja odpadni zrak. Priključitev naprave na obstoječ zračni kanal, ki se uporablja za odvod vročega zraka ali dima, ki izhaja iz kakršne koli vrste zgorevalne naprave, ni dovoljen.
- Delovna temperatura: od 0 °C do +50 °C.
- Naprava je zasnovana tako, da iz prostora odvaja samo čist zrak tj. brez maščob, saj, kemičnih ali jedkih snovi, vnetljivih ali eksplozivnih mešanic.
- Naprave ne puščajte izpostavljenе atmosferskim vplivom (npr. dežju, soncu, snegu itd.).
- Naprave ali njenih delov ne potopite v vodo ali druge tekočine.
- Izklopite glavno električno stikalo vsakič, ko je zaznana okvara ali med vzdrževanjem naprave.

- Pri namestitvi naprave je potrebno vgraditi omnipolarno stikalo skladno s predpisom o nizkonapetostnih inštalacijah, da zagotovite popolni odklop v primeru prenapetosti kategorije III (razdalja odpiranja kontakta enaka ali večja od 3 mm).
- Če je napajalni kabel poškodovan, ga mora v izogib nevarnosti zamenjati proizvajalec, uradni serviser ali drugo primerno usposobljeno osebo.
- Da bi zagotovili optimalni pretok zraka, ne ovirajte ventilatorja ali zunanje rešetke.
- Za zagotovitev pravilnega delovanja naprave, omogočite ustrezen povratak zraka v prostor, v skladu z veljavnimi predpisi.
- Če se v prostoru, v katerem je nameščena naprava, nahaja tudi kurilna naprava z notranjim izgorevanjem (npr. peč na metan, centralno ogrevanje) in to ni sistem »zaprte komore«, je nujno potrebno zagotoviti ustrezen dovod zraka za dobro zgorevanje in pravilno delovanje kurilne naprave.
- Izdelek namestite tako, da na strani, na kateri naprava vsesava zrak (mreža), s prsti na roki ne dosežete rotorja. To je tudi preverjeno s preskusno sondo »B«, skladno s standardom EN 61032, ki je trenutno veljaven varnostni predpis.
- V primeru vgradnje v steno iz mavčnih plošč, je potrebno uporabiti namenski komplet za montažo (ni priložen v osnovnem paketu).

PREDSTAVITEV

Vrhunski in izredno tih centrifugalni ventilator Aerauliqa QXD je primeren za odsesavanje zraka iz majhnih in srednje velikih prostorov, kot so stranišča, kopalnice v domovih, hotelih in pisarnah. Primeren je za transport zraka po daljših vodih oz. kanalih. Možna je tudi podometna vgradnja. Obenem omogoča istočasno odsesavanje zraka in neprijetnih vonjav iz prostora skozi glavni pokrov, straniščne školjke ali sosednjih prostorov skozi sekundarni odvod ob strani naprave.

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE

- Material: visokokakovosten tehnopolimer, odporen na udarce in UV, barva RAL 9010.
- Estetsko oblikovan sprednji pokrov, odstranljiv za čiščenje in vzdrževanje, brez uporabe orodij.
- Vgrajena zaslonka za nepropustno zapiranje, ki preprečuje vračanje neprijetnih vonjav ali hladnega zunanjega toka nazaj v prostor, ko je naprava izključena.
- Dodatni stranski priklop Ø50 mm, za odvajanje sekundarnega zraka iz sosednjih prostorov ali direktno iz straniščne školjke.
- Snemljiv filter za zaščito rotorja in motorja pred prahom.
- Zvočno odporna pena za večje zvočno udobje.
- Visoko kakovosten usmerjen rotor za visoke zmogljivosti in tiho delovanje.
- Enofazni 2 stopenjski motor z integrirano toplotno zaščito.
- Vgrajeni kroglični ležaji, ki zagotavljajo daljši življenjski cikel izdelka (30 000h), primerni tudi za hladno podnebje.
- Dvojno izoliran ventilator – ozemljitev ni potrebna.
- Primeren za neprekinjeno delovanje ali delovanje s prekinitvami.
- IPX4 nivo zaščite
- Napajanje: 220 – 240V, ~50/60 Hz.

DELOVANJE

STANDARDNO

Ventilator deluje z ločenim stikalom za vklop/izklop ali prek stikala za luč (sl. 16A – 16B).

S ČASOVNIKOM (delovanje po izklopu stikala)

Ventilator je opremljen s časovnim vezjem, ki je nastavljivo od cca. 1 min do 25 min časovnega zamika (sl. 17C).

Delovanje: priključeno po diagramu na sl. 17A – 17B. Po vklopu luči se aktivira ventilator. Ventilator še naprej deluje tudi po izklopu luči za predhodno nastavljeno časovno obdobje.

S ČASOVNIKOM IN SENZORJEM VLAŽNOSTI

Ventilator je opremljen s senzorjem vlažnosti, katerega prag je nastavljiv od 50% do 95% relativne vlažnosti v prostoru, in s časovnikom, ki je nastavljiv od cca. 1 min do 25 min časovnega zamika (sl. 17D). Obrnite gumb HY popolnoma v smeri urinega kazalca in funkcija s senzorjem vlažnosti bo izključena.

Samodejno delovanje s senzorjem vlage: priključeno po diagramu na sl. 17A – 17B, ko odstotek relativne vlažnosti v prostoru preseže pred-nastavljeni prag vklopa, se ventilator samodejno zažene. Ko odstotek relativne vlažnosti pade pod prag pred-nastavljene vrednosti, bo ventilator še naprej deloval za vnaprej nastavljeno časovno obdobje.

Delovanje s stikalom: priključeno po diagramu na sl. 17A – 17B. Po vklopu luči se aktivira ventilator, ki še naprej deluje tudi po izklopu luči, za vnaprej nastavljeno časovno obdobje.

Pozor: kadar je stopnja relativne vlažnosti višja od predhodno nastavljenega praga, ima prednost samodejno delovanje s senzorjem vlažnosti pred ročnim upravljanjem, to pomeni, da ventilatorja ni mogoče zaustaviti s stikalom, dokler stopnja relativne vlažnosti v prostoru ne upade.

IZJAVA O SKLADNOSTI

Izdelek izpolnjuje zahteve Direktiv Evropske Skupnosti:

- Direktiva 2014/35/EU - Uporaba električne opreme znotraj določenih napetostnih meja (LVD)
- Direktiva 2014/30/EU – Elektromagnetna združljivost naprav (EMC)

In harmoniziranimi standardi:

Varnost in splošne zahteve električnih aparatov:

EN 60335-1(2012)+A11+A13; EN 60335-2-80 (2003)+A1+A2.

Elektromagnetna združljivost (EMC):

EN 55014-1(2017); EN 55014-2(2015); EN 61000-3-2(2014); EN 61000-3-3(2013).

ODSTRANJEVANJE IN RECIKLIRANJE



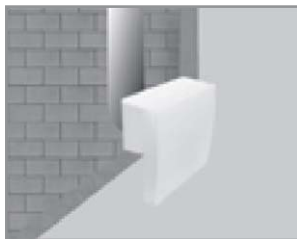
Informacije o odstranjevanju enote ob koncu življenjske dobe.

Ta izdelek je skladen z direktivo EU 2002/96/ES.

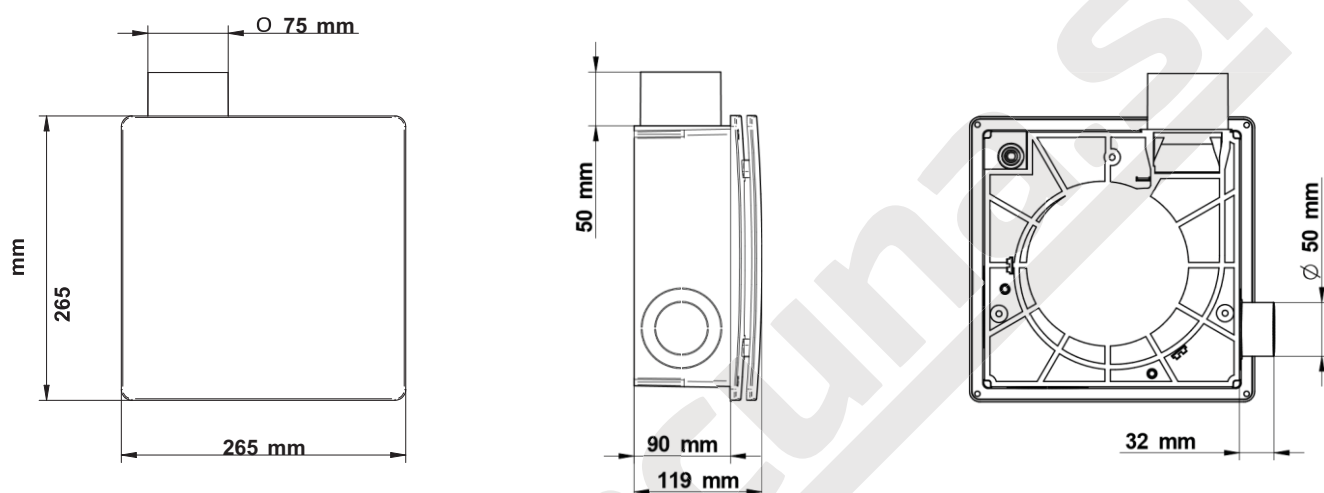
Simbol prečrtanega zabojnika za odpadke pomeni, da je treba ta izdelek zbirati ločeno od drugih odpadkov, ob koncu življenjske dobe. Uporabnik mora izdelek ob koncu življenjske dobe odložiti v enem od primernih centrov za odstranjevanje elektrotehničnih odpadkov ali pa poslati izdelek nazaj prodajalcu, ko opravi nakup nove naprave enakovrednega tipa.

S tem, ko izdelek pravilno odvržete, pripomorete k preprečevanju morebitnih negativnih posledic za okolje in zdravje ljudi, ki bi jih lahko povzročila nepravilna odstranitev. Recikliranje materialov prispeva k ohranjanju naravnih virov. Nepravilno odstranjevanje izdelka s strani uporabnika lahko povzroči sankcije, kot jih določa zakon.

VRSTE NAMESTITIV

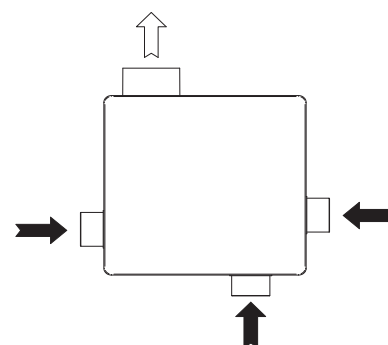
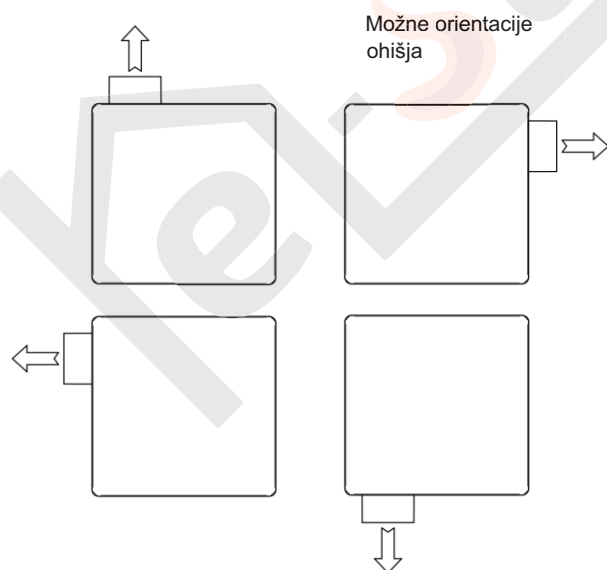


DIMENZIJE

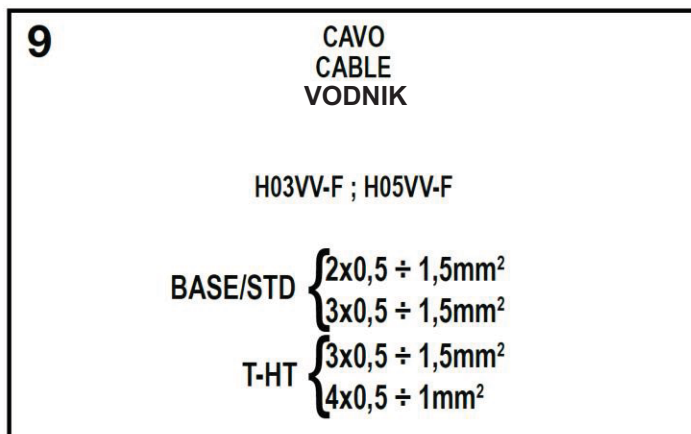
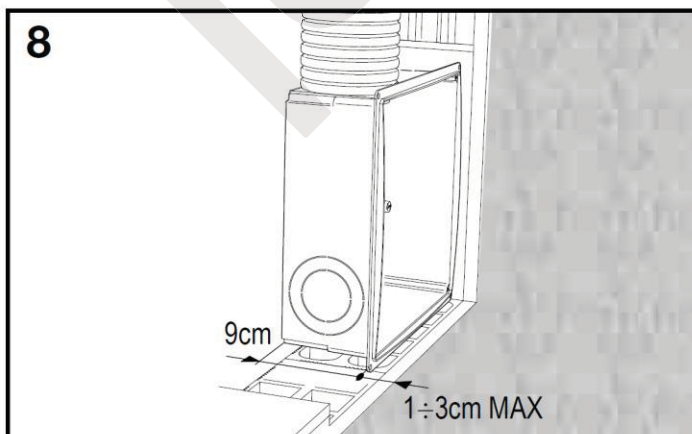
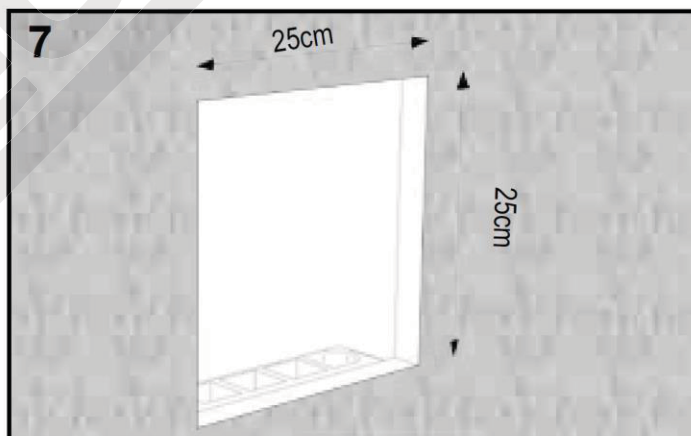
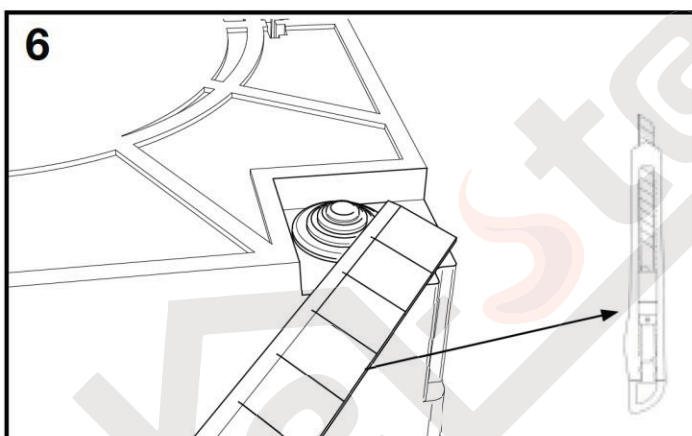
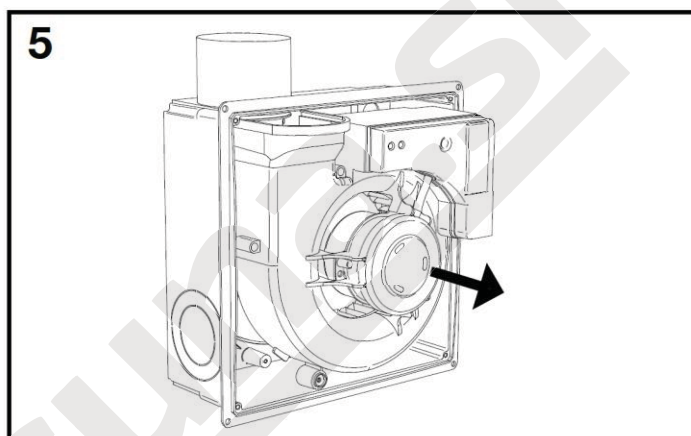
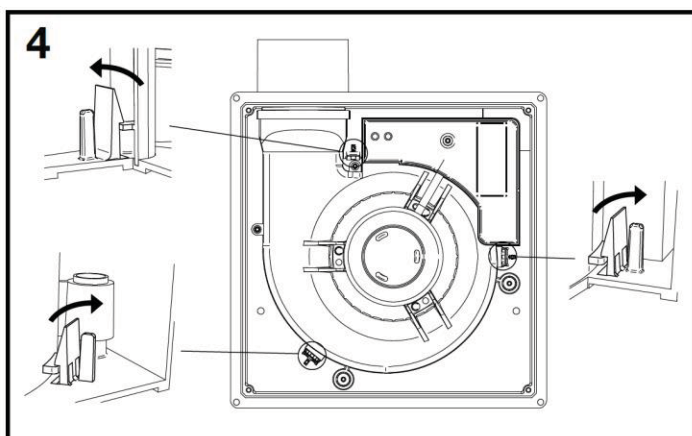
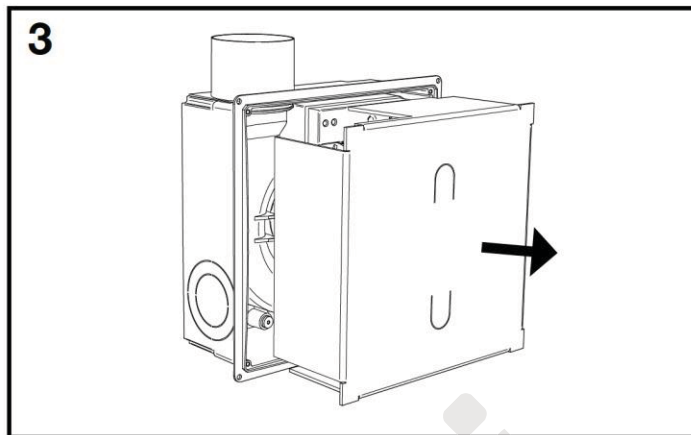
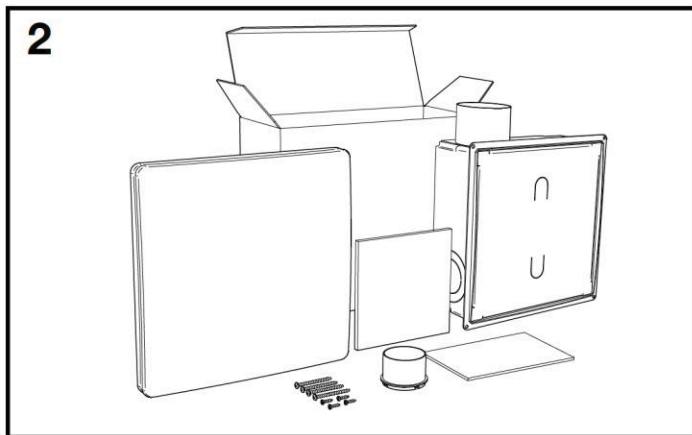


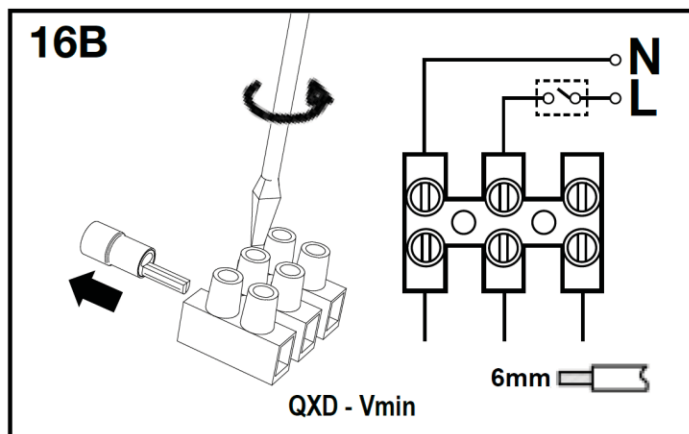
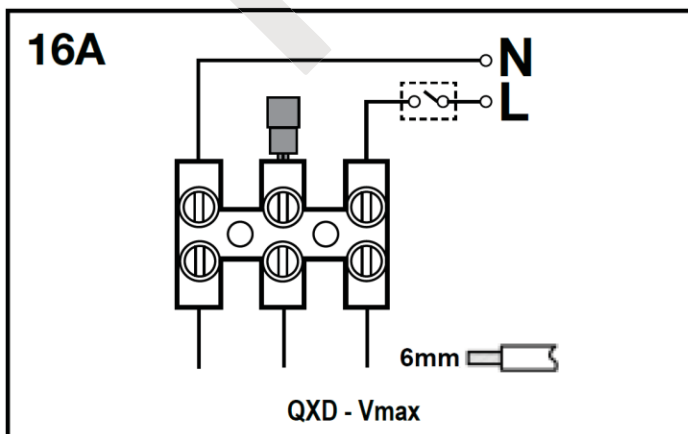
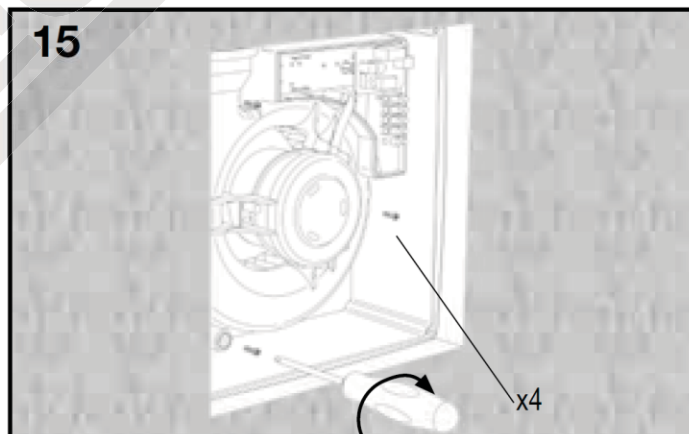
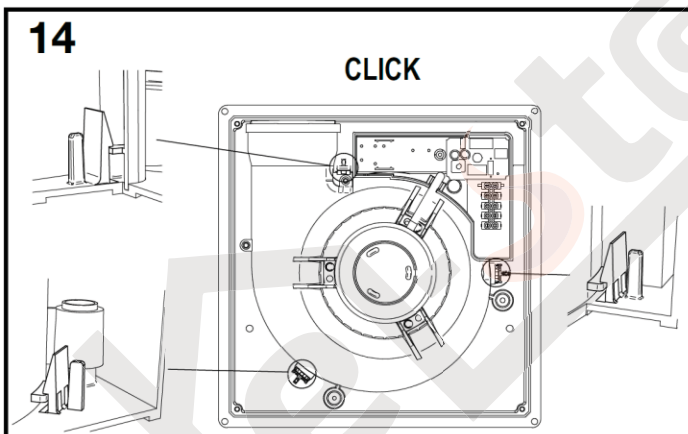
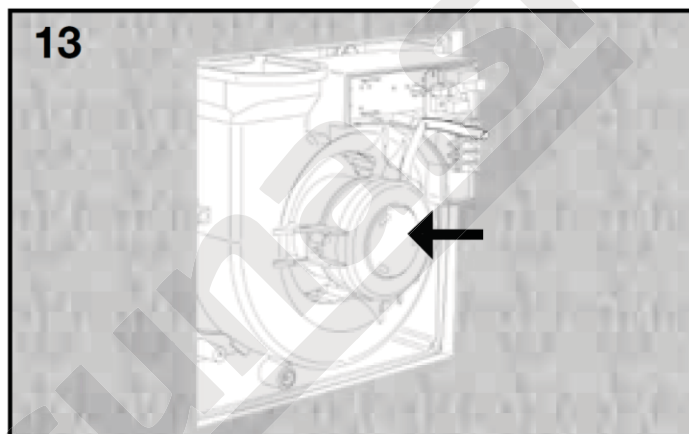
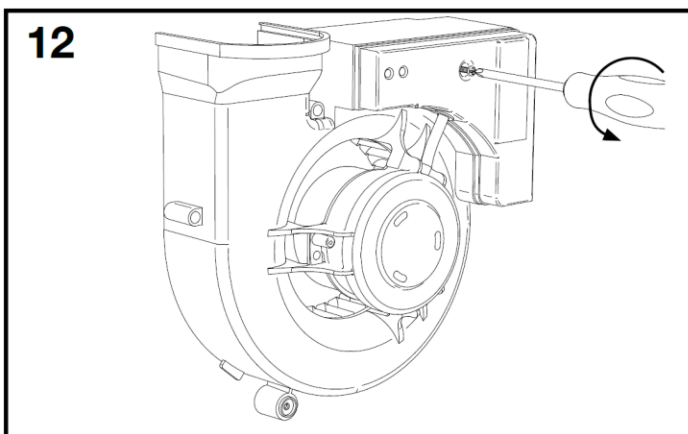
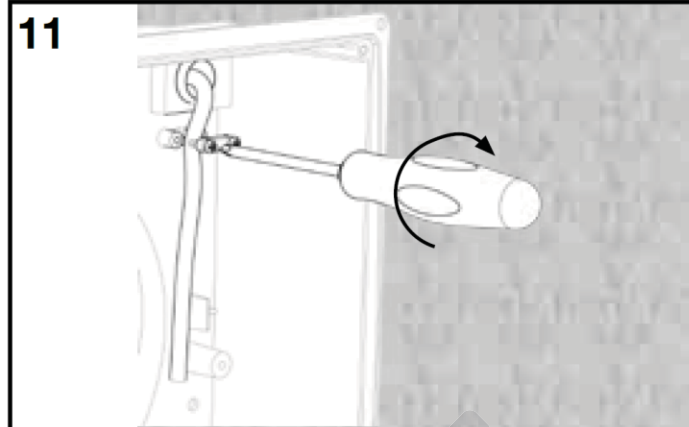
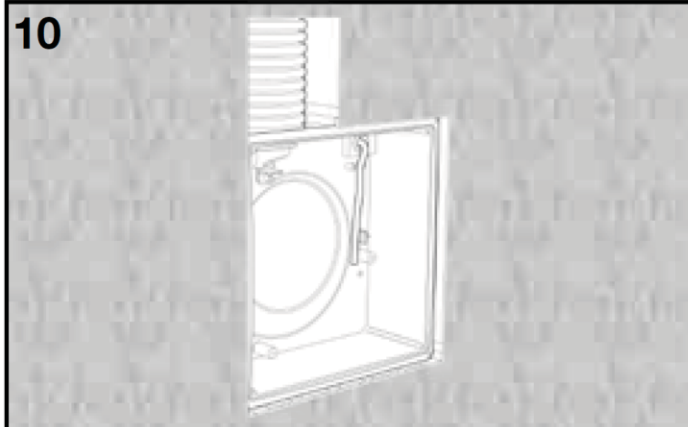
ORIENTACIJA OHIŠJA

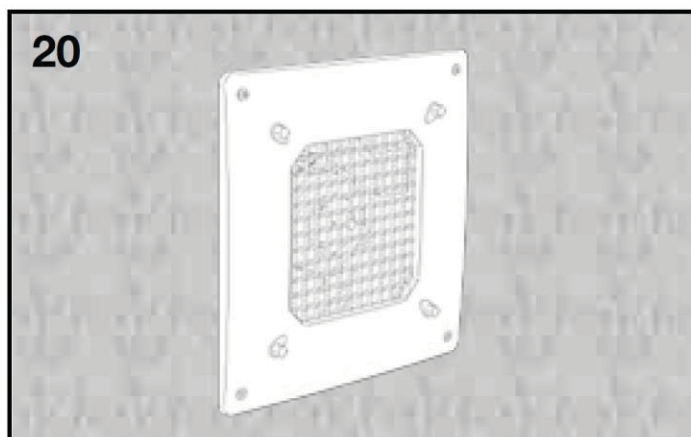
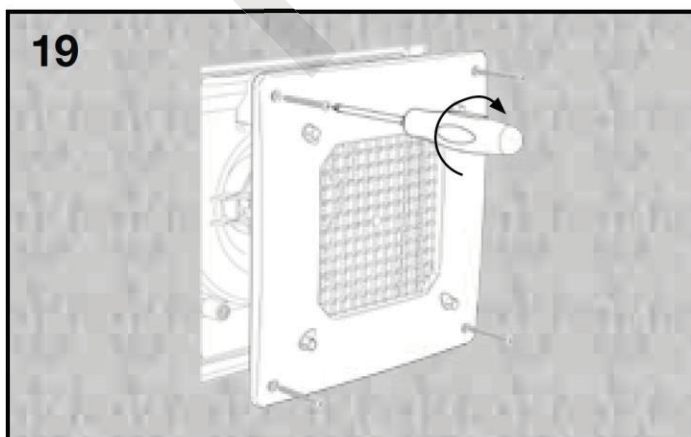
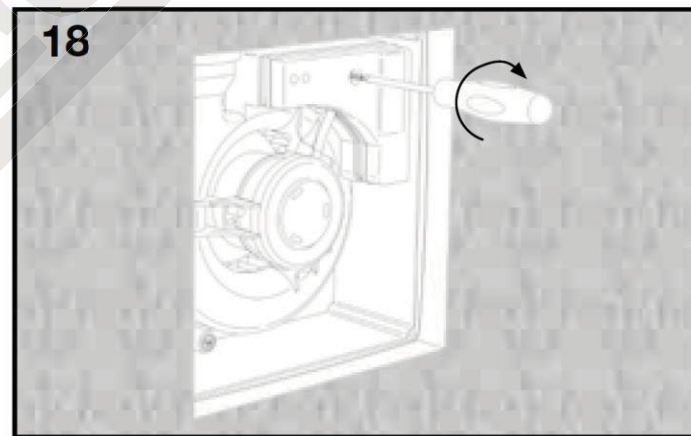
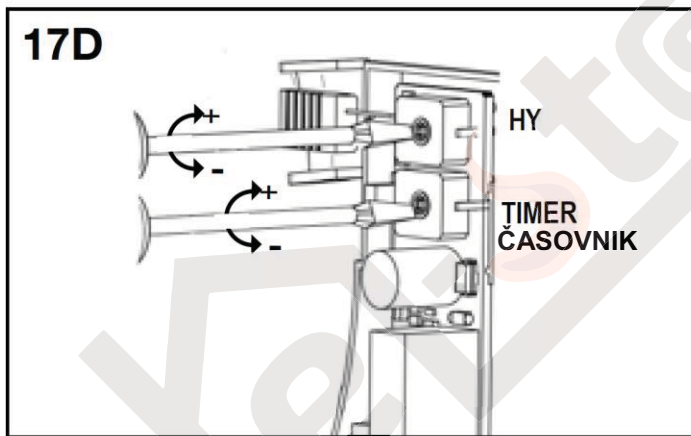
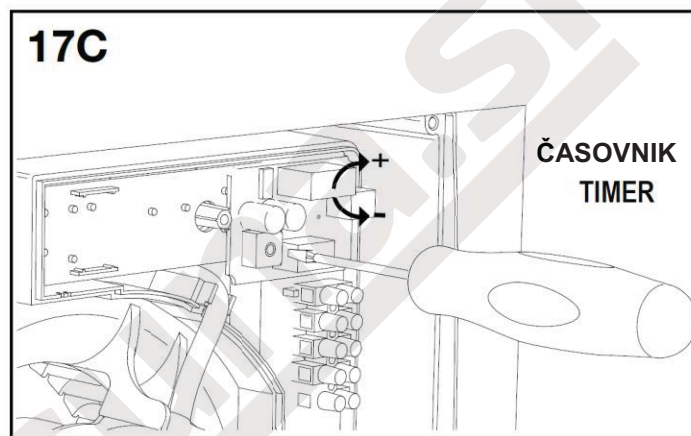
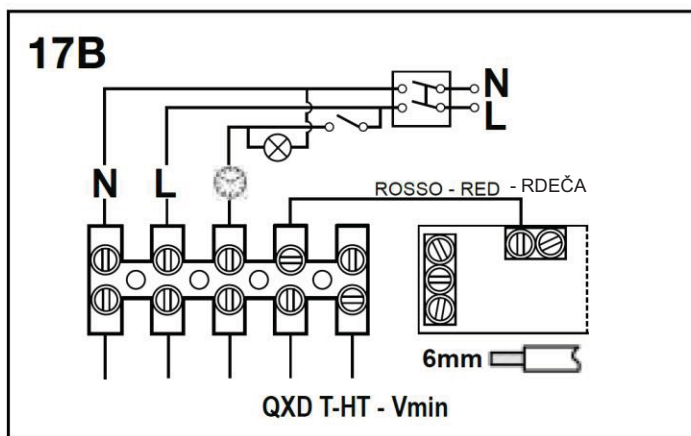
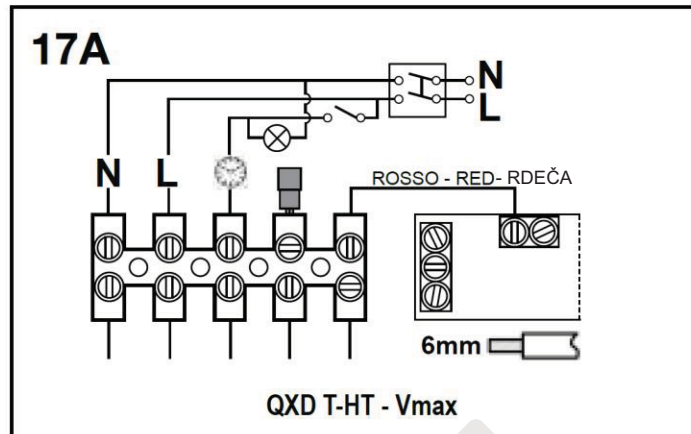
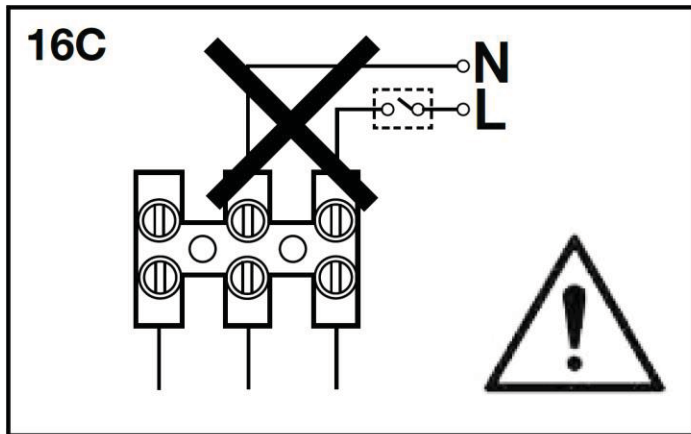
DODATNI PRIKLJUČEK

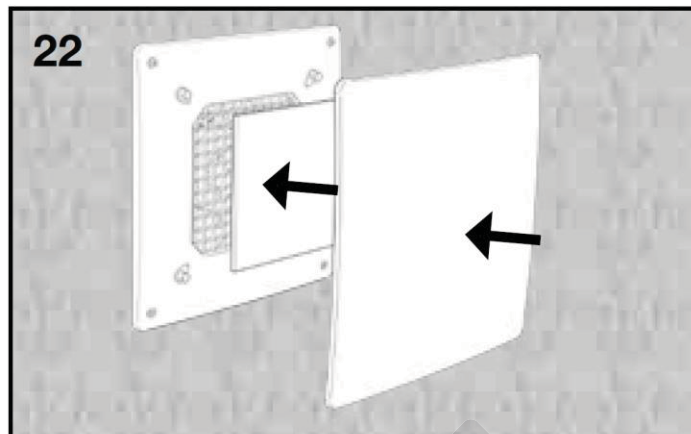
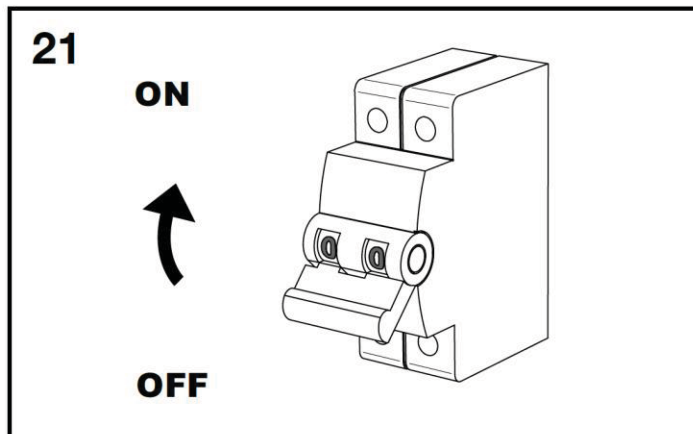


MONTAŽA IN ELEKTRIČNI DIAGRAMI

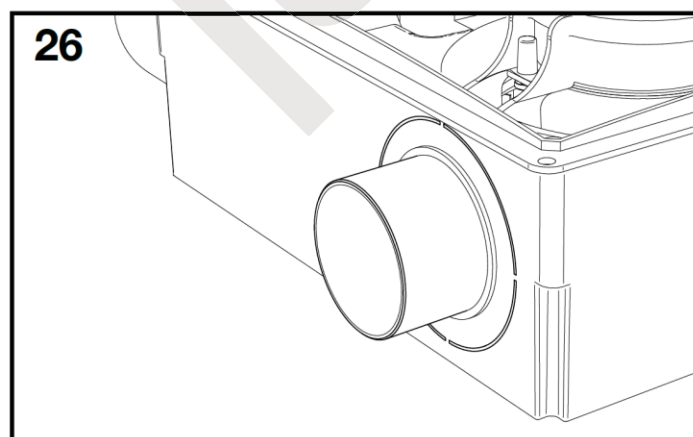
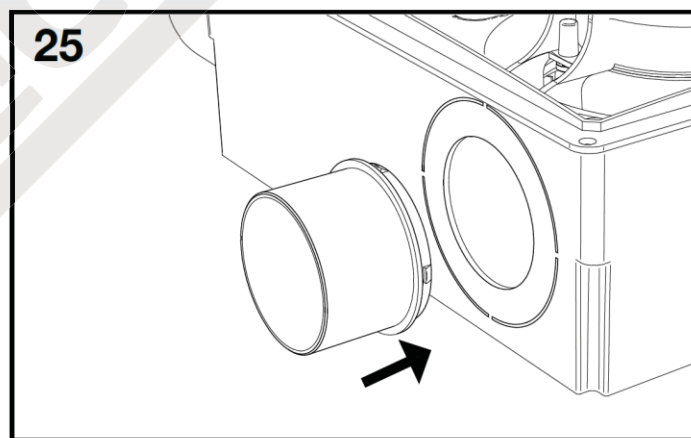
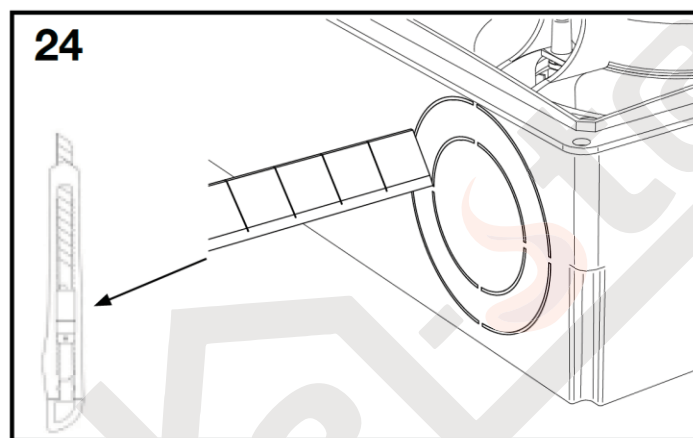








DODATNI PRIKLJUČEK ZA ODVOD ZRAKA

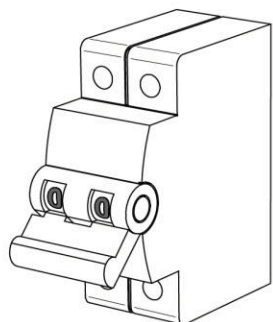


27

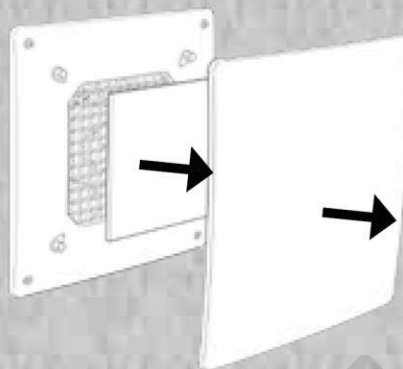
ON



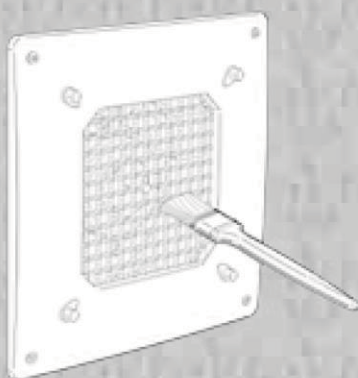
OFF



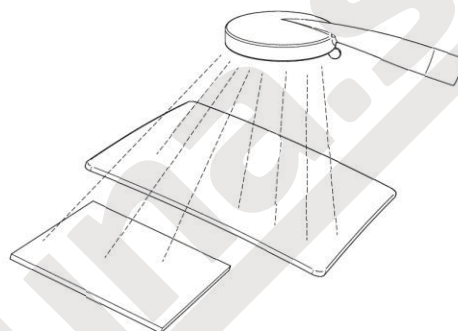
28



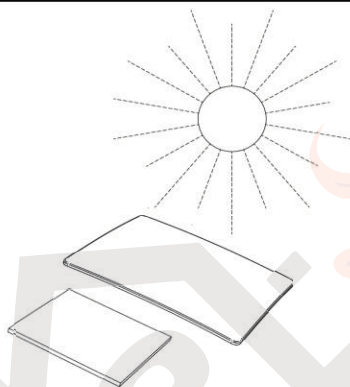
29



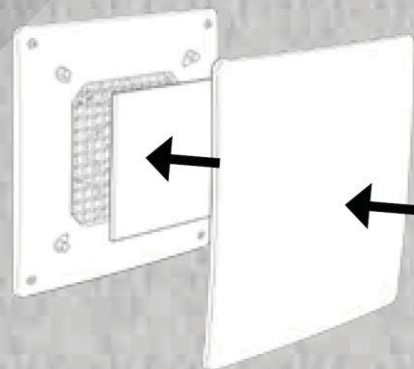
30



31



32



33

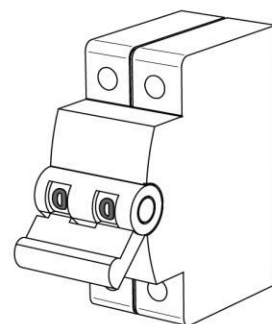


34

ON



OFF



ErP podatkovna kartica – v skladu s predpisi EU 1253/2014 in EU 1254/2014

a)	Blagovna znamka	-	AERAULIQA	
b)	Oznaka modela	-	QXD – QXD T	QXD HT
c)	Razred SEC	-	F	C
C1)	Razred (SEC) - toplo podnebje	kWh/m ² .a	1,1	- 7,5
c2)	Razred (SEC) - povprečno podnebje	kWh/m ² .a	- 8,3	- 23,0
c3)	Razred (SEC) - hladno podnebje	kWh/m ² .a	- 24,7	- 50,1
	Energijska nalepka	-	Ne	
d)	Tip naprave	-	Stanovanjski - enosmerni	
e)	Vrsta pogona	-	Večstopenjski pogon	
f)	Vrsta sistema za rekuperacijo toplote	-	Brez rekuperacije	
g)	Toplotni izkoristek rekuperacije toplote	%	Ni znano	
h)	Največja stopnja pretoka	m ³ /h	103	
i)	Vhodna električna moč pogona ventilatorja pri maks. pretoku	W	29	
j)	Nivo zvokovne moči (L _{WA})	dBA	50	
k)	Referenčna stopnja pretoka	m ³ /h	103	
l)	Referenčna tlačna razlika	Pa	10	
m)	Specifična vhodna moč (SPI)	W/m ³ /h	0,282	
n1)	Regulacijski faktor	-	1	0,65
n2)	Vrsta regulacije	-	Ročni nadzor (brez DCV)	Delovanje na lokalno zahtevo
o1)	Deklarirana največja stopnje notranjega puščanja	%	Ni znano	
o2)	Deklarirana največja stopnje zunanjega puščanja	%	Ni znano	
p1)	Stopnja notranjega mešanja	%	Ni znano	
p2)	Stopnja zunanjega mešanja	%	Ni znano	
q)	Položaj in opis vidnega opozorila za filter	-	Ni znano	
r)	Navodila za namestitvev reguliranih rešetk	-	Glej v Navodila za uporabo	
s)	Internetni naslov z navodili za predhodno montažo /demontažo	-	www.aerauliqa.com	
t)	Občutljivost pretoka zraka na spremembe tlaka	%	6	
u)	Notranja / zunanja zračna tesnost	m ³ /h	20	
v1)	Letna poraba električne energije (AEC) - toplo podnebje	kWh	3,5	2,1
v2)	Letna poraba električne energije (AEC) - povprečno podnebje	kWh	3,5	2,1
v3)	Letna poraba električne energije (AEC) - hladno podnebje	kWh	3,5	2,1
w1)	Letni prihranek pri ogrevanju (AHS) - toplo podnebje	kWh	7,8	12,8
w2)	Letni prihranek pri ogrevanju (AHS) - povprečno podnebje	kWh	17,2	28,3
w3)	Letni prihranek pri ogrevanju (AHS) - hladno podnebje	kWh	33,6	55,4

ZAPISKI

[illegible]



Podjetje registrirano na: via Corsica 10, 25125 Brescia

Tovarna A: via M. Calderara 39/41, 25018 Montichiari, Brescia

Tovarna B: via T. Tasso, 25016 Ghedi, Brescia

C.F. e P.IVA/VAT 03369930981 - REA BS-528635 - Tel: +39 030 674681 - Fax: +39 030 6872149 - www.aerauliqa.it, www.aerauliqa.com

Aerauliqa srl si pridržuje pravico, da kadar koli in brez predhodnega obvestila spremeni / izboljša lastnosti izdelkov in / ali ta Navodila za uporabo.
004631 – 00 - 0620