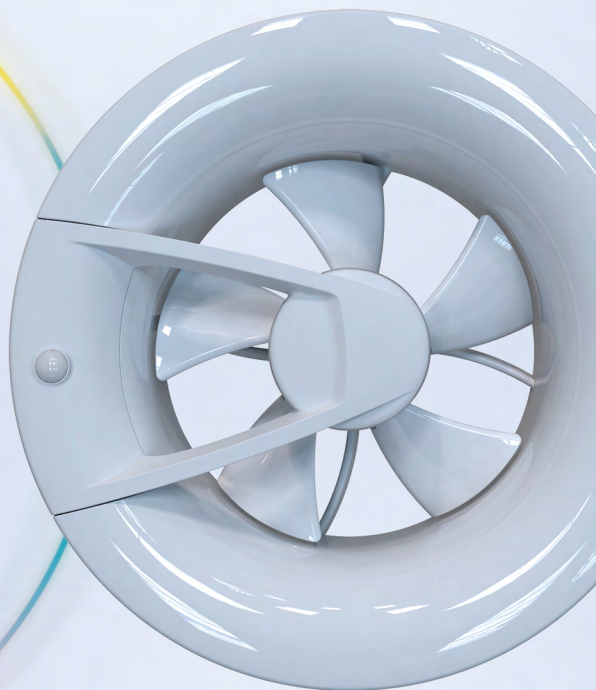




Arc Arc Smart



AKSIALNI VENTILATOR
Navodila za uporabo



www.ventilation-system.com

VSEBINA

Obseg dobave.....	7
Kratek opis.....	7
Navodila za uporabo.....	8
Izvedbe ventilatorja.....	8
Upravljanje ventilatorja.....	9
Namestitvev.....	15
Tehnično vzdrževanje.....	20
Odpravljanje težav.....	21
Predpisi za skladiščenje in prevoz.....	21
Garancija proizvajalca.....	22

Ta navodila za uporabo so glavni dokument, namenjen tehničnemu, vzdrževalnemu in obratovalnemu osebju. Navodila vsebujejo informacije o namenu, tehničnih podatkih, načelu delovanja, zasnovi in namestitvi enote Arc ter vseh njenih izvedb.

Tehnično in vzdrževalno osebje mora imeti teoretično in praktično usposobljenost s področja prezračevalnih sistemov ter mora biti sposobno delati v skladu s predpisi o varnosti pri delu ter gradbenimi normami in standardi, ki veljajo na ozemlju države.



PRED ZAČETKOM NAMESTITVENIH DEL SKRBN PREBERITE NAVODILA ZA UPORABO. UPOŠTEVANJE ZAHTEV IZ NAVODIL ZAGOTAVLJA ZANESLJIVO DELOVANJE IN DOLGO ŽIVLJENJSKO DOBO ENOTE. NAVODILA HRANITE VES ČAS UPORABE ENOTE. MOREBITI BOSTE MORALI PONOVO PREBRATI INFORMACIJE O SERVISIRANJU IZDELKA.

Ta enota ni namenjena uporabi s strani oseb (vključno z otroki) z zmanjšanimi telesnimi, zaznavnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, razen če jih pri uporabi enote nadzoruje ali jim daje navodila oseba, odgovorna za njihovo varnost.

Otroke je treba nadzorovati, da se z enoto ne igrajo.

To napravo lahko uporabljajo otroci od 8. leta starosti naprej in osebe z zmanjšanimi telesnimi, zaznavnimi ali duševnimi sposobnostmi ali s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pod nadzorom ali so prejele navodila o varni uporabi naprave in razumejo s tem povezane nevarnosti.

Čiščenja in uporabniškega vzdrževanja ne smejo izvajati otroci brez nadzora.

Otroci se z napravo ne smejo igrati.

Sprejeti je treba previdnostne ukrepe, da se prepreči vračanje plinov v prostor iz odprtega dimnika plinskih ali drugih naprav na gorivo.

Naprava lahko zaradi povratnega toka dimnih plinov negativno vpliva na varno delovanje naprav, ki zgorevajo plin ali druga goriva (tudi tistih v drugih prostorih). Ti plini lahko povzročijo zastrupitev z ogljikovim monoksidom. Po namestitvi enote mora usposobljena oseba preveriti delovanje plinskih naprav z odvodom dimnih plinov in se prepričati, da do povratnega toka dimnih plinov ne prihaja.

Priključitev na omrežje mora biti izvedena prek ločilne naprave, vgrajene v fiksno napeljavo v skladu s pravili za načrtovanje električnih inštalacij, ki ima ločilno razdaljo kontaktov na vseh polih in omogoča popolni odklop v pogojih prenapetostne kategorije III.

Pred odstranitvijo zaščitne rešetke se prepričajte, da je enota odklopljena z omrežnega napajanja.

Vsa v teh navodilih opisana dela sme izvajati le usposobljeno osebje, ki je ustrezno izšolano in usposobljeno za nameščanje, električno priključitev in vzdrževanje prezračevalnih naprav. Izdelka ne poskušajte nameščati, priključevati na omrežje ali vzdrževati sami. To je nevarno in brez posebnega znanja neizvedljivo.

Pred vsakim posegom na enoti odklopite napajanje. Pri namestitvi in uporabi enote je treba upoštevati vse zahteve teh navodil ter določila vseh veljavnih lokalnih in nacionalnih gradbenih, električnih in tehničnih norm ter standardov. Pred vsakim priključevanjem, servisiranjem, vzdrževanjem in popravi enoto odklopite z napajanja.

Priključitev enote na električno omrežje sme izvesti usposobljen električar z dovoljenjem za delo na električnih napravah do 1000 V po skrbnem branju teh navodil za uporabo.

Pred začetkom namestitve preverite, ali so na rotorju, ohišju in rešetki vidne poškodbe. V notranjosti ohišja ne sme biti

tujkov, ki bi lahko poškodovali lopatice rotorja.

Pri montaži enote pazite, da ohišja ne stisnete! Deformacija ohišja lahko povzroči blokado motorja in prekomeren hrup. Nepravilna uporaba enote in kakršne koli nepooblašcene predelave niso dovoljene.

Odvajani zrak ne sme vsebovati prahu ali drugih trdnih nečistoč, lepljivih snovi ali vlaknatih materialov.

Enote ne uporabljajte v nevarnem ali eksplozivnem okolju, ki vsebuje alkohole, bencin, insekticide ipd.

Ne zapirajte in ne blokirajte sesalnih ali izpušnih odprtin, da zagotovite učinkovit pretok zraka.

Na enoto ne sedajte in nanjo ne odlagajte predmetov.

Informacije v teh navodilih so bile pravilne v času priprave dokumenta. Podjetje si pridržuje pravico, da kadar koli spremeni tehnične značilnosti, zasnovo ali konfiguracijo svojih izdelkov zaradi vključitve najnovejših tehnoloških dosežkov.

Enote se nikoli ne dotikajte z mokrimi ali vlažnimi rokami.

Enote se nikoli ne dotikajte bosih.

Izdelka ne nameščajte in ne uporabljajte, dokler v prostoru, kjer bo nameščen, niso končana vsa gradbena in zaključna dela.

**PRED NAMESTITVIJO DODATNIH ZUNANJIH NAPRAV
PREBERITE USTREZNA NAVODILA ZA UPORABO.**



IZDELEK JE TREBA OB KONCU ŽIVLJENJSKE DOBE ODSTRANITI LOČENO.
ENOTE NE ODLAGAJTE MED NESORTIRANE GOSPODINJSKE ODPADKE.

OBSEG DOBAVE

Ventilator	1 kos
Vijaki z vložki	3 kosi
Plastičen izvijač (samo pri modelih Arc)	1 kos
Navodila za uporabo	1 kos
Embalažna škatla	1 kos
Montažna šablona	1 kos
Nastavek Ø 100 mm	1 kos
Nastavek Ø 125 mm	1 kos

KRATEK OPIS

Izdelek je aksialni ventilator za odvodno prezračevanje majhnih in srednje velikih prostorov.

NAPOTKI ZA UPORABO

Ventilator je predviden za priključitev na enofazno omrežje 100–240 V AC, 50/60 Hz ali 12 V DC. Parametri napajanja so navedeni na embalaži enote in/ali na nalepki na ohišju enote.

Stopnja zaščite pred dostopom do nevarnih delov in vdorom vode je IP44.

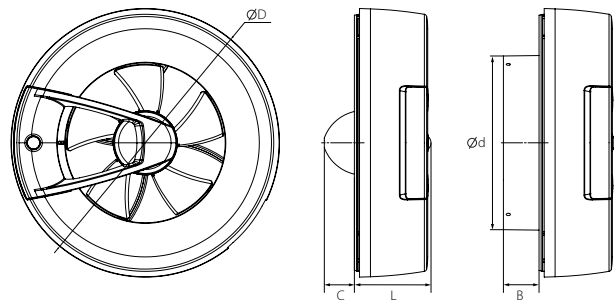
OPOZORILO! Stopnja IP velja za sestavljeno enoto.

Ventilator je predviden za delovanje pri temperaturi okolice od +1 °C do +40 °C.

OPOZORILO! Ventilatorja ne uporabljajte zunaj navedenega temperaturnega območja.

Enota je razvrščena kot električna naprava razreda II (100–240 V, 50 Hz) oziroma razreda III (12 V) in ne potrebuje ozemljitve.

Skupne mere



	Dimensions [mm]				
	$\varnothing d$	$\varnothing D$	C	L	B
Arc	100	193	22	55	26
	125				

IZVEDBE VENTILATORJA

Model	Funkcije					
	Senzor vlage	Senzor gibanja	Svetlobni senzor	Senzor kakovosti zraka	Temperaturni senzor	Wi-Fi
Arc	+	+	+	-	+	-
Arc Smart	+	+	+	+	+	+

UPRAVLJANJE VENTILATORJA

Enoto Arc upravljate z večpoložajnim stikalom.

Glavni načini delovanja

- Privzeto ventilator glede na izbrani način delovanja bodisi neprekinjeno deluje pri nizki hitrosti bodisi miruje.
- Ob proženju enega ali več senzorjev ventilator preklopi na hitrost, nastavljeno za izbrani način, in deluje, dokler signal senzorja ne izgine. Po izginotju signala ventilator deluje pri visoki hitrosti še 15 minut in se nato vrne na privzeto hitrost. Ob proženju senzorja gibanja ali svetlobnega senzorja ventilator preklopi na visoko hitrost z zakasnitvijo 30 sekund, da se prepreči vklop ob kratkotrajnem obisku prostora.

Tovarniško nastavljeni pogoji proženja senzorjev

- Senzor vlage deluje samodejno. Zbira statistične podatke o naravni ravni vlage v prostoru in se odziva le na nenadne spremembe vlažnosti. Naravna nihanja vlage zaradi letnih časov ali vremenskih razmer senzorja ne sprožijo.
- Temperaturni senzor. Zaznava spremembe temperature v prostoru. Vklopi se, ko temperatura doseže 28 °C, in izklopi pri 24 °C.
- Senzor gibanja. Senzor se odziva na gibanje v prostoru.
- Svetlobni senzor deluje samodejno. Zbira statistične podatke o naravni osvetljenosti prostora in se odziva le na nenadne spremembe svetlobe. Naravna nihanja svetlobe čez dan senzorja ne sprožijo.

Ventilator ima 8 prednastavljenih načinov delovanja, ki se krmilijo z večpoložajnim stikalom.

Način 1: ventilator deluje v načinu stalnega prezračevanja pri 20 m³/h; aktivna sta senzor gibanja in svetlobni senzor pri 60 m³/h ter senzor vlage pri 90 m³/h.

Način 2: ventilator deluje v načinu stalnega prezračevanja pri 40 m³/h; aktivna sta senzor gibanja in svetlobni senzor pri 60 m³/h ter senzor vlage pri 90 m³/h.

Način 3: ventilator deluje v načinu stalnega prezračevanja pri 40 m³/h; aktiven je senzor vlage pri največji hitrosti.

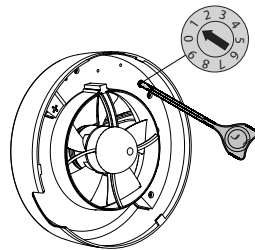
Način 4: ventilator deluje v načinu stalnega prezračevanja pri 60 m³/h; aktiven je senzor vlage pri največji hitrosti.

Način 5: ventilator je v stanju pripravljenosti; zažene ga signal senzorja gibanja in svetlobnega senzorja pri 60 m³/h ter signal senzorja vlage pri 90 m³/h.

Način 6: ventilator deluje v načinu intervalnega prezračevanja: vklopi se za 30 minut vsakih 12 ur pri 20 m³/h; aktivna sta senzor gibanja in svetlobni senzor pri 60 m³/h ter senzor vlage pri 90 m³/h.

Način 7: ventilator je v stanju pripravljenosti; temperaturni senzor ga vklopi pri 90 m³/h; ventilator se zažene pri 28 °C in ustavi pri 24 °C.

Način 8: ventilator je v stanju pripravljenosti; zažene ga signal senzorja vlage pri največji hitrosti.



Ventilator **Arc Smart** se upravlja prek aplikacije na mobilni napravi.

[Vents Home – App Store](#)



[Vents Home – Play Market](#)



Za začetek uporabe se na ventilator povežite kot na dostopno točko Wi-Fi z imenom (FAN: + 16-mestna identifikacijska številka), ki je navedeno na krmilni plošči in na ohišju ventilatorja.

Geslo za dostopno točko Wi-Fi je: 11111111.

V aplikaciji lahko ventilator nastavite za povezavo prek domačega omrežja Wi-Fi in prek strežnika v oblaku.

Tehnični podatki Wi-Fi

Standard	IEEE 802.11b/g/n
Frekvenčni pas [GHz]	2.4
Oddajna moč [mW] (dBm)	100(+20)
Omrežje	DHCP
Zaščita WLAN	WPA, WPA2

Za obnovitev gesla Wi-Fi ali povezavo z ventilatorjem za spreminjanje nastavitev je predviden **način Setup Mode**. Za vklop tega načina je treba ventilator izklopiti za najmanj 3 sekunde in nato vklopiti za največ 2 sekundi. To s stikalom na ohišju ponovite trikrat, dokler LED pod lečo ne začne utripati modro.

OPOZORILO! Pri napajanju 12 V uporabite zunanje stikalo za enosmerni tok.

OPOZORILO! Ventilatorji, predvideni za 12 V (kot je navedeno na embalaži in ohišju ventilatorja), smejo biti priključeni izključno na omrežje ~12 V!

OPOZORILO! Napajalni kabel sme biti napeljan samo skozi odprtino v ohišju, ki jo je predvidel proizvajalec. Za napeljavo napajalnega kabla skozi ročno

izvrtano odprtino proizvajalec ne odgovarja, garancija pa preneha veljati. Žica sme biti odizolirana največ 8 mm.

Po namestitvi ta navodila za uporabo izročite končnemu uporabniku v branje.

Glavni načini

24 ur: ventilator neprekinjeno deluje pri izbrani hitrosti 20, 40 ali 60 m³/h. Ob proženju senzorjev preklopi na hitrost, izbrano v aplikaciji pri nastavitvi ustreznega senzorja.

Intervalno prezračevanje: ta način je na voljo samo, kadar je način 24 ur izklopljen. Ko je intervalno prezračevanje vklopljeno in se v 24 urah ne sproži noben senzor, se ventilator vsakih 12 ur vklopi za 30 minut pri hitrosti, izbrani v aplikaciji: 20, 40 ali 60 m³/h.

Boost: ventilator deluje pri največji hitrosti ves čas trajanja časovnika zakasnitve izklopa.

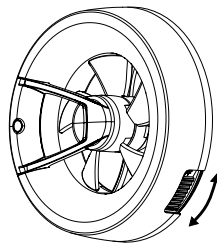
Ne moti: ta funkcija omogoča nastavitve časovnega intervala, v katerem se ventilator ne odziva na senzorje.

Senzorji

Senzor vlage: ventilator ima vgrajen senzor vlage z naslednjimi načini delovanja:

- Ročni način omogoča nastavitve praga vlage v območju od 40 % do 80 %. Ob preseganju tega praga ventilator preklopi na nastavljeno hitrost 60 ali 90 m³/h oziroma na največjo.
- Auto – inteligentno uravnavanje vlage. Ta način omogoča samodejno spreminjanje mejne vrednosti vlage. Ventilator sam izbere optimalni prag vlage za prostor, v katerem je nameščen.

Senzor gibanja: ob proženju senzorja gibanja ventilator preklopi na hitrost, izbrano v aplikaciji: 40, 60, 90 m³/h ali največjo. Ko gibanja ni več zaznanega, se zažene časovnik zakasnitve izklopa. Po izteku odštevanja se ventilator vrne v prejšnji način delovanja.



Svetlobni senzor: svetlobni senzor deluje samodejno. Zbira statistične podatke o naravni osvetljenosti prostora in se odziva le na nenadne spremembe svetlobe. Naravne spremembe svetlobe čez dan senzorja ne sprožijo. Ob proženju svetlobnega senzorja se zažene 30-sekundni časovnik zakasnitve vklopa; po izteku odštevanja ventilator preklopi na hitrost, izbrano v aplikaciji: 40, 60, 90 m³/h ali največjo. Če senzor zazna premajhno osvetljenost, ventilator po izteku časovnika zakasnitve izklopa preklopi v prejšnji način.

Senzor kakovosti zraka:

- Ročni način omogoča nastavitve praga senzorja kakovosti zraka na podlagi indeksa kakovosti zraka v območju od 50 do 250 enot. Pojasnilo vrednosti indeksa kakovosti zraka je v razpredelnici. Če onesnaženost zraka preseže nastavljeno raven, ventilator preklopi na hitrost, izbrano v aplikaciji: 60, 90 m³/h ali največjo.
- Auto – inteligentno uravnavanje kakovosti zraka. Ta način omogoča samodejno spreminjanje praga kakovosti zraka. Ventilator sam določi optimalni prag za senzor kakovosti zraka in se odziva le na nenadne spremembe kakovosti zraka v prostoru.

Temperaturni senzor: temperaturo in hitrost je mogoče nastaviti v aplikaciji. Ko je izbrana temperatura dosežena, ventilator preklopi na hitrost, nastavljeno v aplikaciji.

Časovniki:

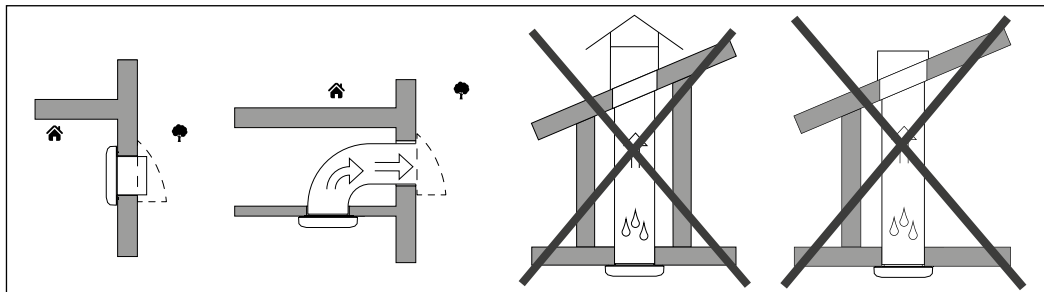
- Časovnik zakasnitve izklopa se nastavi v aplikaciji in poskrbi, da ventilator ob proženju senzorja ali vklopu načina Boost deluje še 5, 15, 30 ali 60 minut.
- Časovnik zakasnitve vklopa je fiksni in nastavljen na 30 s. Odštevanje se zažene ob proženju svetlobnega senzorja, da se prepreči vklop ventilatorja med kratkimi obiski prostora.

Indeks kakovosti zraka (IAQ) glede na vsebnost hlapnih organskih spojin v zraku in njegovo barvno označevanje

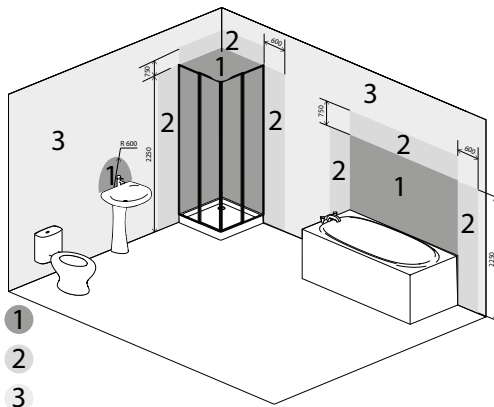
Indeks IAQ	Kakovost zraka	Vpliv (dolgoročno)	Priporočeni ukrep
0—50	Odlična	Svež zrak; najbolje za dobro počutje	Ukrepanje ni potrebno
51—100	Dobra	Ne draži sluznice ali dihalnih poti in ne vpliva na dobro počutje	Ukrepanje ni potrebno
101—150	Rahla onesnaženost	Lahko poslabša dobro počutje	Priporočeno je prezračevanje
151—200	Srednja onesnaženost	Možno izrazitejše draženje sluznice in dihalnih poti	Povečajte prezračevanje s čistim zrakom
201—250	Močna onesnaženost	Izpostavljenost lahko povzroči težave, npr. glavobol	Optimizirajte prezračevanje
251—350	Zelo huda onesnaženost	Možne resnejše zdravstvene težave	Vir onesnaženja je treba ugotoviti, tudi če se ta raven doseže brez prisotnosti ljudi; povečajte prezračevanje in zmanjšajte zadrževanje
> 351	Skrajna onesnaženost	Možni glavoboli in dodatni nevrotoksični učinki	Vir onesnaženja je treba ugotoviti, izogibajte se zadrževanju v prostoru in čim več prezračujte

NAMESTITEV

Ventilator lahko namestite na strop ali na steno, z odvodom zraka v okrogel zračni kanal ustreznega premera. Ventilatorja z neposrednim odvodom zraka navzgor ni dovoljeno namestiti.

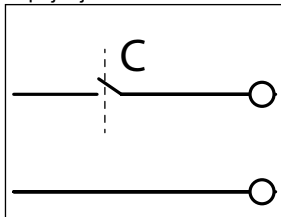


Enoto je dovoljeno namestiti v coni 1 kopalnice (razen napajalnega kabla z zgornje strani), če sta namestitev in ožičenje izvedena v skladu s standardom IEC 60364-7-701 (veljavna izdaja) in v skladu z nacionalnimi standardi države namestitve.



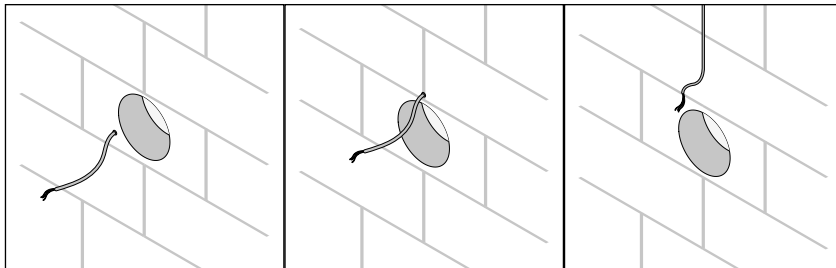
Zaporedje namestitve ventilatorja:

1. Odklopite napajanje enote in se prepričajte, da je elektrika izklopljena. Pri napajanju 12 V namestite zunanje stikalo za enosmerni tok (ni v obsegu dobave).

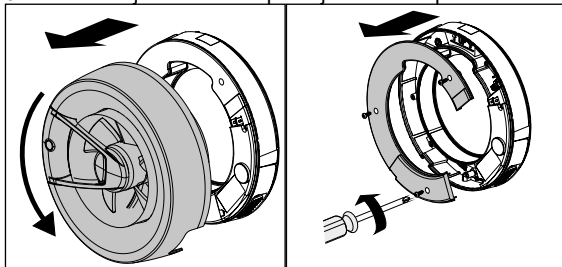


2. Napajalni kabel napeljite do prezračevalne odprtine. Napajalni kabel lahko poteka po zgornji ali spodnji strani ventilatorja oziroma po zgornji strani, če je speljan skozi steno.

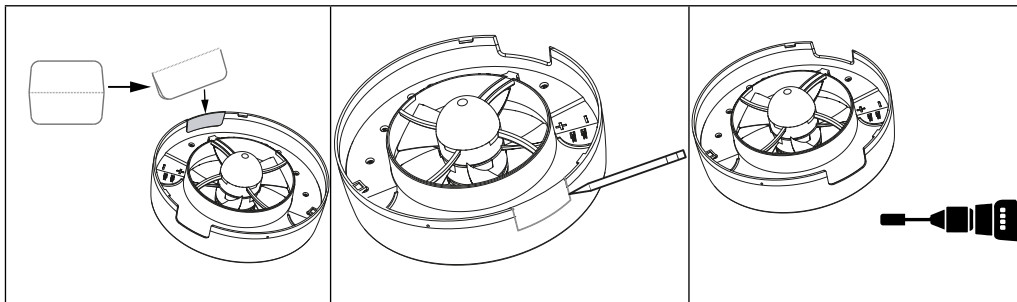
Opozorilo! Pri namestitvi z zgornjim vodenjem kabla ventilatorja ni dovoljeno namestiti v coni 1 kopalnice.



3. Z ventilatorja odstranite sprednjo masko in pokrov.

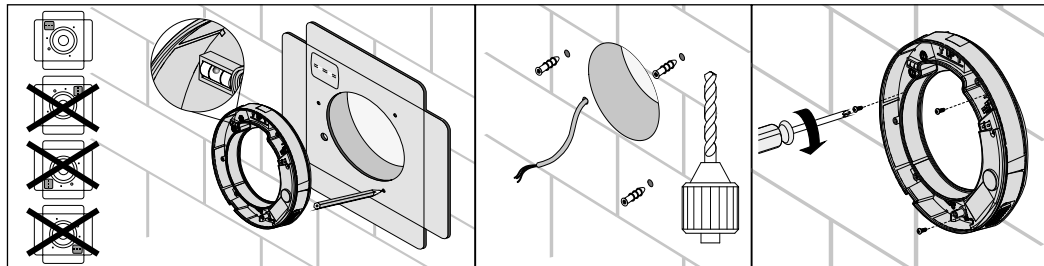


Če želite kabel napeljati z zgornje strani, morate v zgornjem delu sprednje maske ventilatorja narediti odprtino. Mesto reza označite s pomočjo šablone. Ohišje ventilatorja je na mestu, kamor je treba pritrditi šablono, tanjšo.

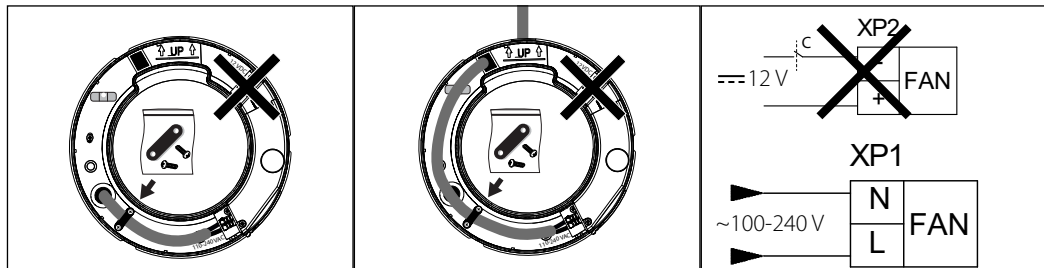


OPOZORILO! Za izrez odprtine uporabite električno orodje z brusilnim nastavkom ali ustrezno ročno orodje.

4. S šablono označite in izvrtajte luknje za pritrditev ventilatorja ter ventilator namestite.



5. Napajalni kabel napeljite skozi kabelsko uvodnico na izbrani način in ventilator priključite na električno omrežje, kot je prikazano na priključni shemi.

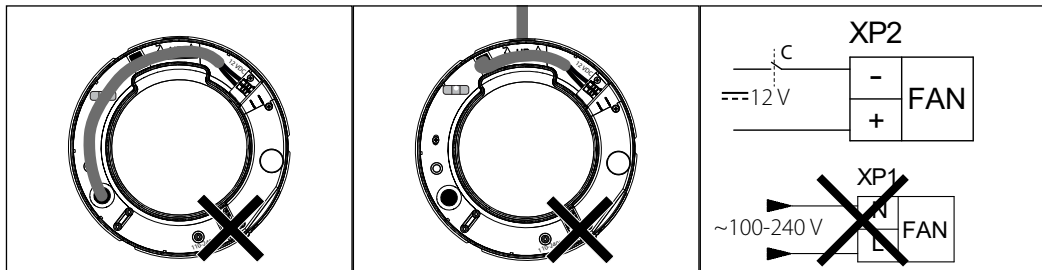


Pred priključitvijo na konektor XP2 odstranite čepe.

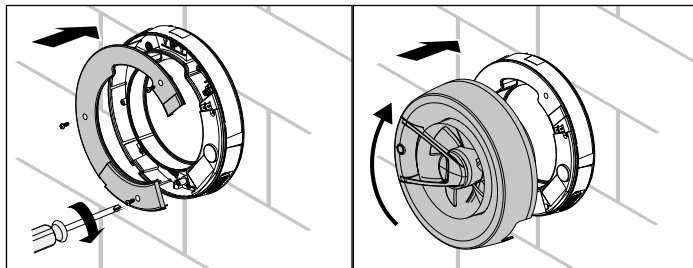


OPOZORILO!

Napajanje priključite na konektor XP1 ali XP2.
Ne priključujte dveh napajanj hkrati.



6. Pokrov in sprednjo masko namestite nazaj na ohišje ventilatorja.



Priključite napajanje ventilatorja.

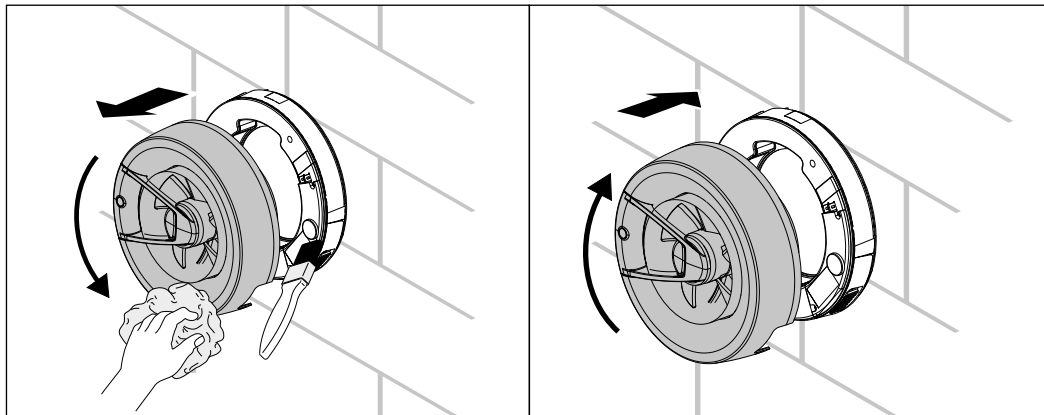
TEHNIČNO VZDRŽEVANJE

Ventilator je treba vzdrževati najmanj vsakih 6 mesecev.

Koraki vzdrževanja:

- Ventilator odklopite z napajanja in se prepričajte, da je električna izklopljena.
- Odstranite sprednjo masko in ventilator obrišite s suho krpo ali skrtačite.
- Sprednjo masko namestite nazaj na ventilator.
- Priključite napajanje ventilatorja.

OPOZORILO! Preprečite stik vode ali tekočin z električnimi komponentami!



ODPRAVLJANJE TEŽAV

Težava	Možni vzroki	Odprava težave
Ko je enota priključena na omrežje, se ventilator ne vrti in se ne odziva na upravljanje.	Ni napajanja.	Prepričajte se, da je napajalni vod pravilno priključen, sicer odpravite napako priključitve.
	Napaka notranje povezave.	Obrnite se na prodajalca.
Majhen pretok zraka.	Prezračevalni sistem je zamašen.	Očistite prezračevalni sistem.
Povečan hrup, vibracije.	Rotor je zamašen.	Očistite rotor.
	Ventilator ni dobro pritrjen ali ni pravilno nameščen.	Odpravite napako namestitve.
	Prezračevalni sistem je zamašen.	Očistite prezračevalni sistem.

PREDPISI ZA SKLADIŠČENJE IN PREVOZ

- Enoto hranite v originalni embalaži proizvajalca v suhem, zaprtem in prezračevanem prostoru pri temperaturi od +5 °C do +40 °C in relativni vlažnosti do 70 %.
- V skladiščnem okolju ne sme biti agresivnih hlapov in kemičnih zmesi, ki povzročajo korozijo ter poškodbe izolacije in tesnil.
- Za ravnanje in skladiščenje uporabljajte ustrezno dvižno opremo, da preprečite morebitne poškodbe enote.
- Upoštevajte zahteve za ravnanje, ki veljajo za to vrsto tovora.
- Enoto je v originalni embalaži dovoljeno prevažati s katerim koli prevoznim sredstvom ob ustreznih zaščitah pred padavinami in mehanskimi poškodbami. Enoto je dovoljeno prevažati samo v delovnem položaju.
- Med natovarjanjem in raztovarjanjem se izogibajte močnim udarcem, praskam in grobem ravnanju.
- Pred prvim vklopom po prevozu pri nizkih temperaturah pustite, da se enota vsaj 3–4 ure ogreva na delovni temperaturi.

GARANCIJA PROIZVAJALCA

Izdelek je skladen z normami in standardi EU o nizkonapetostni opremi in elektromagnetni združljivosti. S tem izjavljamo, da je izdelek skladen z določili Direktive 2014/30/EU Evropskega parlamenta in Sveta o elektromagnetni združljivosti (EMC), Direktive 2014/35/EU Evropskega parlamenta in Sveta o nizkonapetostni opremi (LVD) ter Direktive Sveta 93/68/EGS o oznaki CE. To potrdilo je izdano na podlagi preskusov, opravljenih na vzorcih zgoraj navedenega izdelka.

Proizvajalec jamči za normalno delovanje enote 24 mesecev od datuma maloprodaje, pod pogojem, da uporabnik upošteva predpise o prevozu, skladiščenju, namestitvi in uporabi. Če v garancijskem obdobju med uporabo enote pride do okvar po krivdi proizvajalca, ima uporabnik pravico, da proizvajalec vse napake brezplačno odpravi z garancijskim popravilom v tovarni. Garancijsko popravilo obsega dela za odpravo napak v delovanju enote, da se v garancijskem obdobju zagotovi njena namenska uporaba. Napake se odpravijo z zamenjavo ali popravilom sestavnih delov enote ali posameznega dela takega sestavnega dela.

Garancijsko popravilo ne obsega:

- rednega tehničnega vzdrževanja
- namestitve/demontaže enote
- nastavitve enote

Za uveljavljanje garancijskega popravila mora uporabnik predložiti enoto, navodila za uporabo z žigom datuma nakupa in plačilni dokument, ki potrjuje nakup. Model enote se mora ujemati z modelom, navedenim v navodilih za uporabo. Za garancijsko servisiranje se obrnite na prodajalca.

Garancija proizvajalca ne velja v naslednjih primerih:

- Uporabnik enote ne predloži s celotnim obsegom dobave, navedenim v navodilih za uporabo, vključno s predložitvijo brez sestavnih delov, ki jih je uporabnik predhodno odstranil.
- Neujemanje modela enote in blagovne znamke s podatki, navedenimi na embalaži enote in v navodilih za uporabo.
- Uporabnik ni zagotovil pravočasnega tehničnega vzdrževanja enote.
- Poškodbe ohišja in notranjih sestavnih delov enote, ki jih je povzročil uporabnik.
- Predelava ali konstrukcijske spremembe enote.
- Zamenjava in uporaba sklopov, delov in komponent, ki jih proizvajalec ni odobril.

- Nepravilna uporaba enote.
- Uporabnikova kršitev predpisov o namestitvi enote.
- Uporabnikova kršitev predpisov o upravljanju enote.
- Priključitev enote na omrežje z napetostjo, ki se razlikuje od navedene v navodilih za uporabo.
- Okvara enote zaradi napetostnih sunkov v omrežju.
- Samovoljno popravilo enote s strani uporabnika.
- Popravilo enote s strani oseb brez pooblastila proizvajalca.
- Potek garancijskega roka enote.
- Uporabnikova kršitev predpisov o prevozu enote.
- Uporabnikova kršitev predpisov o skladiščenju enote.
- Protipravna dejanja tretjih oseb zoper enoto.
- Okvara enote zaradi višje sile (požar, poplava, potres, vojna, sovražnosti kakršne koli vrste, blokade).
- Manjkajoče plombe, če jih navodila za uporabo predvidevajo.
- Nepredložitev navodil za uporabo z žigom datuma nakupa enote.
- Manjkajoče plačilni dokument, ki potrjuje nakup enote.



**UPOŠTEVANJE V TEM DOKUMENTU DOLOČENIH PREDPISOV
ZAGOTAVLJA DOLGOTRAJNO IN NEMOTENO DELOVANJE ENOTE**



**UPORABNIKOVIM GARANCIJSKIM ZAHTEVKAM SE OBRAVNAVAJO IZKLJUČNO OB
PREDLOŽITVI ENOTE, PLAČILNEGA DOKUMENTA IN NAVODIL ZA UPORABO Z ŽIGOM
DATUMA NAKUPA**



Arc _____

Žig kontrolorja kakovosti _____

Prodajalec _____
(naziv in žig prodajalca)

Datum nakupa _____

Proizvajalec: Ventilation Systems LLC,
Ukrajina, Kijev, ul. M. Kocjubinskega 1
Naslov proizvodnih obratov:
Ukrajina, Kijevska regija, okraj Fastiv, Bojarka,
ul. Sobornosti 36

V255EN-02