

HR // KUPAONSKI VENTILATOR

Upute za montažu ventilatora

serija AIR i BIS

Kupaonski ventilatori za odvod čistog zraka u sustavima opće ventilacije. Izvedbe Ø100 mm i Ø150 mm, dostupne sa senzorom vlage, senzorom pokreta ili timerom.

Ø100 / Ø150 mm

105 / 255 m³/h

12 / 21 W

34 / 35 dB



POŠTOVANI KUPČE HVALA NA KUPNJI

Skenirajte QR kod za pristup video materijalima i cjelovitoj dokumentaciji proizvoda na www.ergowave.eu

Napomena: Prije početka montaže pročitajte upute!

Comfort. Efficiency. Innovation

RoHS



UK CA



OPĆE INFORMACIJE O MONTAŽI

Ove upute sadrže važne informacije o montaži, puštanju u rad i održavanju uređaja. Te informacije ne oslobađaju korisnika obveze pridržavanja općih sigurnosnih pravila i propisa o uporabi uređaja. Kopiranje, širenje i predavanje uputa trećim osobama dopušteno je isključivo zajedno s uređajem. Proizvođač ne odgovara za potpunost niti za točnost ove dokumentacije.

Uređaj je proizveden u skladu s važećim tehničkim standardima, no unatoč tome postoji rizik od tjelesnih ozljeda ili materijalne štete. Preporuke:

- Prije montaže i uporabe uređaja pažljivo i u cijelosti pročitajte ove upute.
- Upute treba čuvati na mjestu lako dostupnom svim korisnicima.
- Pri predaji uređaja trećim osobama uvijek priložite originalne upute.

MONTAŽA

Prije montaže:

- Provjereno je da u kanalu nema stranih predmeta.
- Odabrano je mjesto montaže koje osigurava sigurnost i stabilnost.

Montaža ventilatora:

- Uređaj je montiran na ravnu i stabilnu površinu.
- Osigurana je mogućnost jednostavne demontaže ventilatora.
- U kupaonici: montiran na visini $\geq 2,1$ m od poda ili je odabrano drugo sigurno mjesto.
- Ventilator je zaštićen od djelovanja visoke temperature.
- Ugradnja ventilacijskih kanala izvedena je tako da kondenzat ne otječe u uređaj.
- Ventilator nije montiran u prostoriji s ložištima na kruto ili tekuće gorivo ni s plinskim uređajima.
- Ventilator nije priključen na dimnjačke ni dimovodne kanale.
- Upotrijebljeni su isključivo atestirani materijali i montažni pribor.
- Na uređaju nije uklonjena ni izmijenjena nijedna informativna oznaka.

Električni priključci – kontrolna lista

- Priključci su izvedeni u skladu s priloženom električnom shemom.
- Provjerena je usklađenost napona i frekvencije napajanja s natpisnom pločicom uređaja.
- Ugrađena je glavna sklopka s razmakom kontakata min. 3 mm koja isklapa sve polove.
- Glavna sklopka postavljena je na lako dostupno mjesto.
- Tip vodiča, njihov presjek i način polaganja odredio je ovlašteni električar.

Puštanje u rad – kontrolna lista

- Provjereno je da je uređaj montiran i priključen u skladu s uputama.
- Provjerene su sve mehaničke i električne zaštite (pokrovi, poklopci, uzemljenje, sigurnosne instalacije).
- Pri prvom puštanju u rad provjereno je da nema:
 - prekomjernih vibracija,
 - neprirodne buke,
 - drugih nepravilnosti tijekom rada uređaja.

Priključivanje i uporabu uređaja smiju obavljati isključivo osobe s odgovarajućim kvalifikacijama i ovlaštenjima, u skladu s važećim propisima zaštite na radu.

Obvezno je pridržavati se:

- smjernica sadržanih u ovoj dokumentaciji,
- važećih normi i tehničkih propisa,
- tehničkih uvjeta za ugradnju električnih i ventilacijskih uređaja,
- odredbi nacionalnog zakonodavstva i lokalnih propisa.

! OPĆE SIGURNOSNE UPUTE

Za ispravnu montažu, priključivanje i uporabu uređaja odgovorni su projektanti, monter i tehničko osoblje koje upravlja objektom.

Prije puštanja u rad:

- Uređaj treba pregledati radi vidljivih oštećenja, pukotina ili nedostajućih dijelova.
- Uporaba nepotpunog, oštećenog ili izmijenjenog uređaja je zabranjena.

Tijekom uporabe:

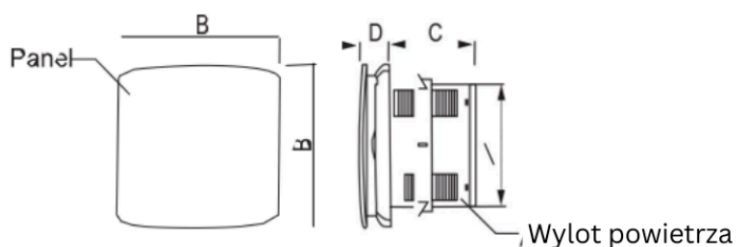
- Nije dopušteno prekoračiti radne parametre navedene u dokumentaciji.
- Prije početka bilo kakvih servisnih radova isključite napajanje svih polova i osigurajte instalaciju od neovlaštenog ponovnog uklanjanja.
- Treba osigurati zaštitu u skladu s električnim propisima, uključujući zaštitu od:
 - izravnog dodira,
 - usisavanja stranih tijela u unutrašnjost uređaja,
 - narušavanja propisanih sigurnosnih razmaka.
- Zabranjeno je isključivanje ili premošćivanje zaštitnih instalacija i elemenata te zadiranje u njihov ispravan rad.
- Uređaj ne smiju koristiti osobe bez kvalifikacija i iskustva, osim ako su pod nadzorom osobe odgovorne za sigurnost.
- Djeca moraju biti na sigurnoj udaljenosti od uređaja i ne smiju mu imati pristup.

■ Namjena

Kupaonski ventilatori serija AIR i BISI namijenjeni su odvodu čistog zraka u sustavima opće ventilacije u objektima:

- stambenim,
- uredskim,
- javne namjene,
- trgovačko-uslužnim,
- obrazovno-odgojnim.

1 Dimenzije proizvoda



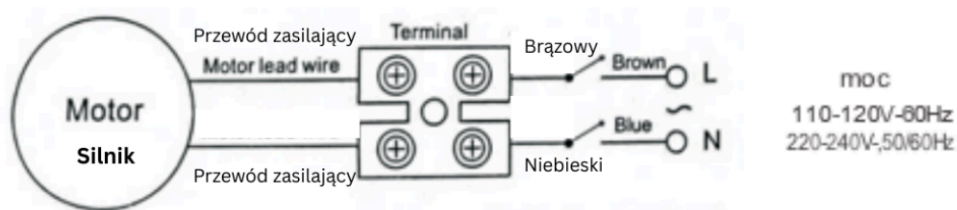
Model	A	B	C	D
100 mm (4")	100 mm	150 mm	90 mm	35 mm
150 mm (6")	150 mm	193 mm	100 mm	35 mm

2 Tehnički parametri

Napomena: Navedeni parametri služe isključivo kao orijentacija. Detaljni podaci na natpisnoj pločici

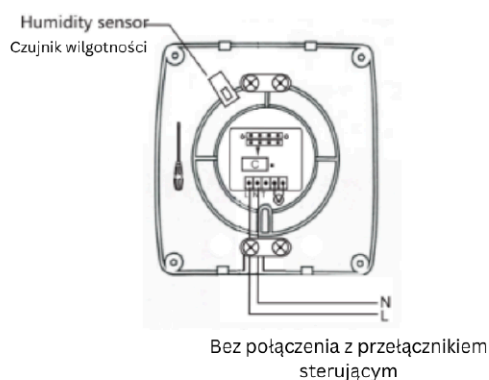
Model	Napon	Snaga	Protok zraka	Buka
100 mm (4")	110-120 V~, 60 Hz 220-240 V~, 50/60	12 W	105 m³/h	34 dB
150 mm (6")		21 W	255 m³/h	35 dB

3 Shema

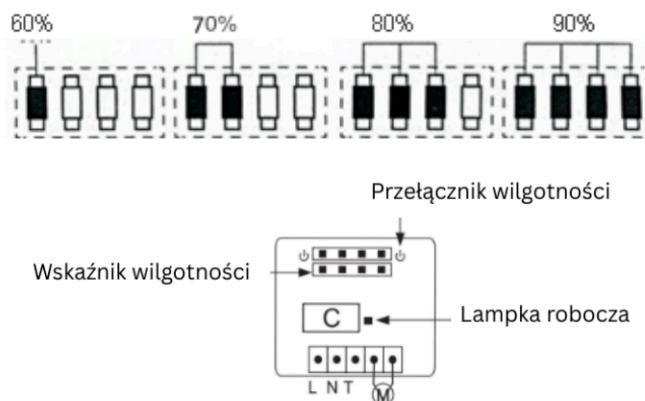


4 Upute za ožičenje

4.1 Senzor vlage



4.2 Sustav senzora vlage koji omogućuje podešavanje razine vlage

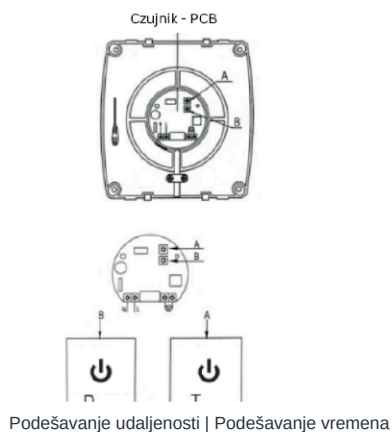


4.3 Upute za rad senzora vlage

Kada razina vlage u prostoriji prijeđe prag senzora vlage u rasponu 60%–90%, odsisni ventilator uključuje se automatski i radi dok vlaga ne padne na postavljenu razinu. Nakon toga ventilator nastavlja raditi 1 do 30 minuta i isključuje se.

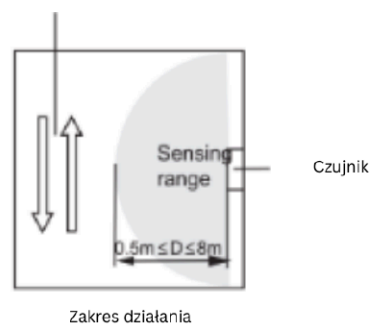
Odsisnim ventilatorom moguće je upravljati sklopkom samo kada je razina vlage ispod postavljenog praga senzora vlage. Odsisni ventilator može se uključiti radi uklanjanja mirisa; nakon isključivanja odsisni ventilator nastavlja raditi 1-30 minuta.

5 Shema priključivanja senzora pokreta i upute



5.1 Specifikacija radnih parametara sustava senzora pokreta

Doseg djelovanja	Kut djelovanja	Vrijeme	Radna temp.
od 0,5 do 8 m	180-360	1-30min	-15 do +40

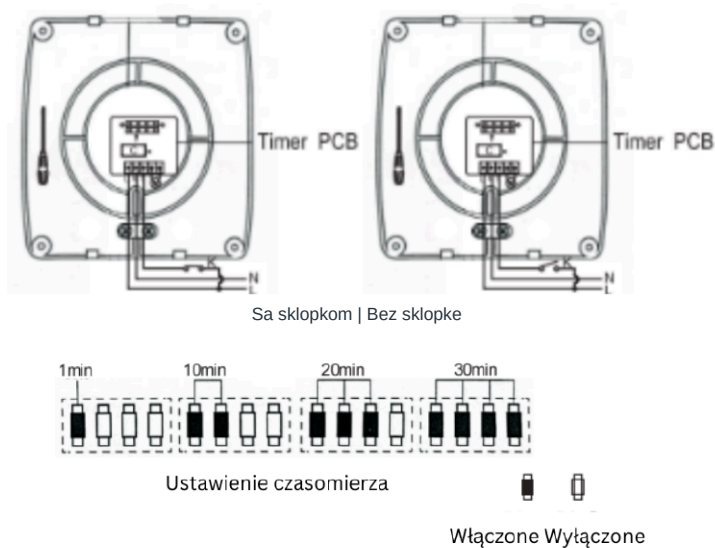


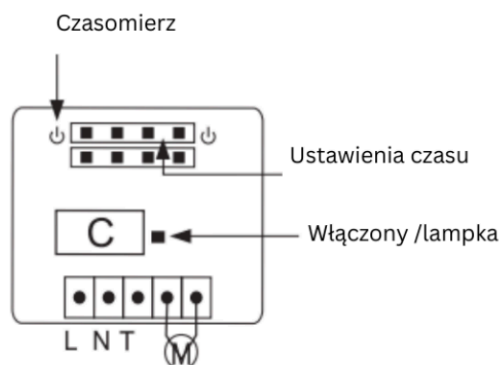
5.2 Sustav senzora pokreta - upute

Ventilator sa senzorom pokreta uključuje se automatski nakon otkrivanja pokreta u rasponu udaljenosti od 0,5 m do 8 m. Kut detekcije je 180°X 360°. Radi dok pokret ne prestane. Ventilator će nastaviti raditi 1 do 30 minuta, prema postavci timer, a zatim će se isključiti. Doseg detekcije može se podesiti u rasponu od 0,5 m do 8 m. Doseg djelovanja može se podesiti pomoću timer /odgode/, a udaljenost pomoću sklopke (minijature tipke)

Tvorički postavljena udaljenost je 0,5 m, a timer 1 min.

6 Vremenski senzor - dijagram





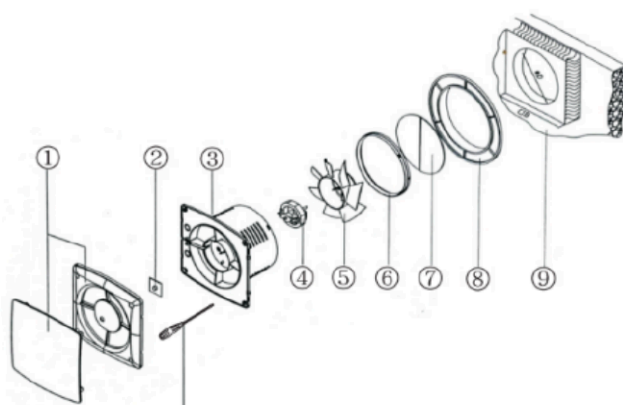
6.1 Sustav vremenskih senzora - upute Bez priključene sklopke

Tijekom rada ventilatora on će raditi na temelju postavljene razine timera

S priključenom sklopkom

Tijekom rada ventilatora ventilator će se temeljiti na postavljenoj razini vlage

7 Shema ugradnje



1. Ploča 2. PCB 3. Kućište 4. Motor 5. Lopatice ventilatora
6. Okvir žaluzine 7. Žaluzina 8. Čep 9. Okvir

8 Upozorenja

8.1 Visina montaže: iznad 2,3 m od poda.

8.2 Nikada ne ugrađujte ventilator u strop ili na mjesto gdje bi bio izložen prskanju vode, prekomjernoj pari ili visokoj temperaturi, prskanju, prekomjernoj pari ili visokoj temperaturi. Nikada ne ugrađujte kanale u dimnjak s otrovnim plinom.

8.3 Pri uporabi sklopke za upravljanje snagom izbjegavajte često uključivanje/isključivanje sklopke. Isključite sklopku ako se ventilator ne koristi dulje vrijeme.

8.4 Izbjegavajte povrat zraka u prostoru kroz otvoreni dimnjak ili druge uređaje s otvorenim plamenom.

8.5 U slučaju oštećenja kabela za napajanje, njega mora zamijeniti stručnjak servisnog odjela proizvođača ili slično kvalificirano električarsko osoblje uz uporabu posebnog kabela, odnosno proizvođač ili servisni odjel.

8.6 Ovaj uređaj nije namijenjen uporabi od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili bez iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom ili su ih o uporabi uređaja poučile osobe odgovorne za njihovu sigurnost. Djecu treba nadzirati kako bi se osiguralo da se ne igraju uređajem

8.7 Za ugradnju uređaja treba upotrijebiti višepolnu sklopku. Razmak između kontakata ne smije biti manji od 3 mm.

8.8 Treba ugraditi zaštitu ventilacijskog otvora kako bi se spriječio ulazak vode i nametnika

9 Održavanje

Redovito čišćenje uređaja je neophodno jer nakupljena nečistoća može dovesti do pada učinkovitosti, neuravnoteženosti elemenata i skraćenja vijeka trajanja ventilatora.

Prije početka bilo kakvih radova održavanja ili popravaka:

- isključite napajanje (sve polove),
- uvjerite se da je ponovno, neovlašteno uključivanje uređaja nemoguće.

Postupak čišćenja:

- Odspojite vodiče i osigurajte ih od dodira.
- Demontirajte ventilator, a zatim skinite žaluzinu, poklopac i rotor.
- Uklonite prašinu i nečistoću mekom krpom ili kistom.
- U slučaju jake zaprljanosti upotrijebite lagano navlaženu krpu s blagim, neutralnim sredstvom za čišćenje (preporučuje se proba na nevidljivom dijelu).

Zabrane i mjere opreza:

- Ne koristite vodu temperature iznad 50°C, benzin, benzen, razrjeđivače, organska otapala ni oštre alate.
- Ne dopustite prodor vode u motor.
- Nijedan sklop ne perite u perilici posuđa.
- Ležajevi ne zahtijevaju održavanje – ne smiju se podmazivati.

Nakon čišćenja:

- Osušite dijelove prirodnim putem ili mekom, suhom krpom.
- Sastavite elemente obrnutim redoslijedom.
- Prije ponovnog priključivanja uvjerite se da je napajanje potpuno isključeno (svi polovi).

Napomena: Oštećeni uređaj ili njegove dijelove treba zamijeniti novima. Popravak ventilatora povjerite ovlaštenom servisu, a zamjenu kabela za napajanje ovlaštenom električaru.

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Izdavatelj izjave: ergowave sp. z o.o., ul. Malinowa 14H, 43-100 Tychy OIB (NIP):6463025040 | REGON:543175153 Uvoznik proizvoda:

VENTILATOR: AIR100, AIR150, BIS100, BIS150 Zemlja podrijetla: Kina

Izjava o sukladnosti

Tvrtka ergowave sp. z o.o. izjavljuje da gore navedeni proizvodi:

- su sigurni za uporabu,
- ispunjavaju zahtjeve utvrđene u tehničkoj dokumentaciji proizvođača,
- te su u skladu s važećim direktivama Europske unije i tehničkim normama.

Značajke i ispitivanja sukladnosti

1. Uporabne značajke proizvoda odgovaraju tehničkim zahtjevima utvrđenima u važećim propisima EU.

2. Ispitivanja sukladnosti provedena su u skladu s direktivama:

- Direktiva 2014/30/EU (EMC): Primijenjene usklađene norme:
 - EN 60335-1:2012 +A1:2019+A2:2019+A11:2014+A12:2017+A13:2017+A14:2019+A15:2021
 - EN 60335-2-80:2003+A1:2004+A2:2009
 - EN 55014-1:2017+A11:2020, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

Izvjешća o ispitivanjima: SPT220110M05001-C1; SPT220110M05001-C2 Mjesto i datum izdavanja izjave: Tychy, 01.01.2026

JAMSTVENI LIST

Jamstvo dano za: Datum izdavanja jamstva:

Broj računa / zapisnik o primopredaji: Model uređaja/serijski broj:

1. Proizvodi su obuhvaćeni 24-mjesečnim jamstvom proizvođača, računajući od dana prodaje.
2. U slučaju popravka uređaja u okviru jamstva, jamstveni rok produljuje se za trajanje popravka, računajući u punim danima.
3. Jamstvo obuhvaća skrivene proizvodne nedostatke proizvoda.
4. Jamstvo ne obuhvaća oštećenja nastala uslijed:
 - nepravilne montaže, puštanja u rad ili rukovanja koje nije u skladu s tehničkom dokumentacijom uređaja,
 - neodgovarajućeg priključivanja ili napajanja uređaja naponom drugačijim od navedenog na natpisnoj pločici i/ili u tehničko-pogonskoj dokumentaciji,
 - uporabe u uvjetima koji nisu u skladu s namjenom i konstrukcijskim parametrima (npr. prisutnost masti, prašine, ekstremno visoke ili niske temperature),
 - pregaranja elektromotora uslijed rada uređaja bez propisanih toplinskih zaštita navedenih u tehničko-pogonskoj dokumentaciji,
 - neodgovarajućeg ili zanemarenog održavanja predviđenog tehničkom dokumentacijom.
5. Utvrđena oštećenja uređaja obuhvaćenog jamstvom treba prijaviti na: ergowave sp. z o.o., ul. Malinowa 14H, 43-100 Tychy; e-mail: office@ergowave.eu
6. Reklamacijska prijava treba sadržavati:
 - model uređaja,
 - serijski broj,
 - datum prijave,
 - opis oštećenja,
 - datum kupnje,
 - presliku dokaza o kupnji.
7. Reklamacijske prijave rješavaju se u roku do 30 dana od datuma prijave.
8. Uređaj treba demontirati, prikladno zapakirati i poslati na adresu:
9. U slučaju priznanja reklamacije uređaj će biti popravljen ili zamijenjen novim i poslan natrag Kupcu. Troškove pošiljke snosi Jamac.
10. Jamac zadržava pravo izbora načina ispunjenja jamstva — popravka ili zamjene novim uređajem.
11. U slučaju neosnovanog jamstvenog zahtjeva uređaj će biti popravljen i/ili poslan natrag o trošku Kupca, uz prethodnu suglasnost Kupca s troškovima popravka i slanja.
12. Svaki samovoljni popravak ili konstrukcijska izmjena uređaja dovodi do gubitka jamstva.
13. Jamstvo ne isključuje, ne ograničava niti odgađa prava Kupca koja proizlaze iz propisa o odgovornosti za nedostatke prodane stvari.

POZOR:

Nakon isteka razdoblja uporabe uređaj treba predati ovlaštenom pogonu za gospodarenje otpadom ili prodavatelju koji nudi uslugu preuzimanja rabljene električne opreme.

Pravilno odvajanje otpada i električnih uređaja sprječava negativne učinke na okoliš i zdravlje ljudi te omogućuje oporabu sirovina i uštedu energije.

Obveza odvojenog prikupljanja rabljene opreme označena je simbolom prekržiene kante za otpad na uređaju. Nezakonito zbrinjavanje uređaja podliježe upravnim sankcijama u skladu s važećim pravnim propisima.

ergowave sp. z o.o. ul. Malinowa 14H, 43-100 Tychy, Poljska, OIB (NIP):6463025040 | REGON:543175153

✉ E-MAIL: OFFICE@ERGOWAVE.COM

☎ TELEFON: (0048) 533-319-109

www.ergowave.eu