Uputstvo za upotrebu

Rekuperatori sa senzorom Co2 i PM2,5

PRIMENA NA:

ERVQ-B150-1B1(H01)
ERVQ-B150-1B1(H02)

Pažnja

Pažljivo pročitajte ovo uputstvo pre upotrebe opreme

Sadržaj

Sadržaj

Lista pribora----------1

Sigurnost i pažnja----------2

Predstavljanje proizvoda----------3

Specifikacije i uputstva za rad----------4

Uputstvo za rad----------4~7 WIFI

konekcija----------8~9

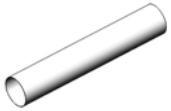
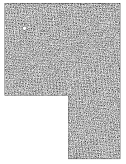
Uputstvo za instalaciju----------10~12

Održavanje----------13~14

Neuspeh u instaliranju----------15

Lista pribora

Paket uključuje sledeće stavke. Proverite kada otvorite kutiju:
1. Ventilatorska jedinica 1 kom
2. Uputstvo za upotrebu 1 kom
3. I dole navedene delove

			
Instalacioni panel 1 kom	Kabl za napajanje 1 kom	Daljinsko upravljanje 1 kom	PVC Kanali 2 kom
OA i EA bočni/zadnji poklopac 2 kom	Prirubnica za ventilaciju 2 kom	Rešetka za ulaz vazduha 1 kom	Rešetka za izlaz vazduha 1 kom
Poklopac otporan na kišu 2 kom	Gumeni zaptivni prsten 2kom	Zadnji zaptivni prsten 2 kom	Bočni zaptivni prsten 2 kom
			
Zavrtnji za sidrenje 5 kompleta	Vijci M3k6 i navrtke M3 8 kompleta	Vijci za urezivanje 4 kom	Pena za izolaciju zadnje ploče

Pažnja o bezbednosti

Molimo pročitajte sledeća bezbednosna uputstva pre instalacije. I uverite se da je jedinica pravilno instalirana. Molimo pridržavajte se svih uputstava kako biste izbegli bilo kakve povrede ili oštećenje opreme ili imovine.

Sledeći simboli ukazuju na potencijalne nivoe opreza.		Sledeći simboli označavaju usklađenost koja se mora poštovati.	
UPOZORENJE	Situacije sa rizikom ili smrću ili ozbiljnom povredom	⊘	Nije dozvoljeno ili Stop
UPOZORENJE	Situacije sa rizikom od povreda ili oštećenja opreme.	❗ ⏚	Mora pratiti ili obavezan

⊘	Ne postavljajte na mesto curenja zapaljivog gasa, nakupljanje iscurelog gasa će izazvati požar.	❗	Nakon instalacije, ako neprofesionalna osoba premesti proizvod, može se prouzrokovati oštećenje opreme.
	Nemojte blokirati unutrašnji izlaz i ulaz povratnog vazduha kako biste izbegli abnormalnosti ventilatora.		Obavezno isključite napajanje pre održavanja.
	Nemojte rukovati mašinom mokrim rukama, posebno utikačima i električnim delovima.		
	Ne uklanjajte motor i ploču.	⏚	Mora se koristiti trofazna utičnica. Nepravilno povezivanje žice za uzemljenje može izazvati strujni udar.

❗	Ovaj proizvod ima napajanje od 220V ~ 50Hz i tropolni utikač. Molimo koristite odgovarajuće napajanje.	❗	Koristite čistu meku krpu da obrišete mašinu kako biste izbegli ogrebotine
	Ovaj proizvod je uobičajeni stambeni proizvod. Ako se koristi u posebnim okolnostima, prvo se konsultujte sa našim tehničkim osobljem.		Za svakodnevno isključivanje koristite kontroler ekrana na dodir. Ako niste kod kuće duže vreme, isključite struju da biste uštedeli energiju.
	Molimo vas da pratite uputstva za održavanje u ovom priručniku: redovno čistite filter povratnog vazduha i izmenjivač toplote; redovno menjajte primarni filter i HEPA filter.	⊘	Molimo instalirajte proizvod u okolini gde je vlažnost manja od 85%; ne unosite svež vazduh u loše okruženje. Izlaz svežeg vazduha treba da bude udaljen od kuhinjskog ventilatora, deponija smeća, ispusta zagađivača, spoljašnjih klima uređaja.

Predstavljanje proizvoda

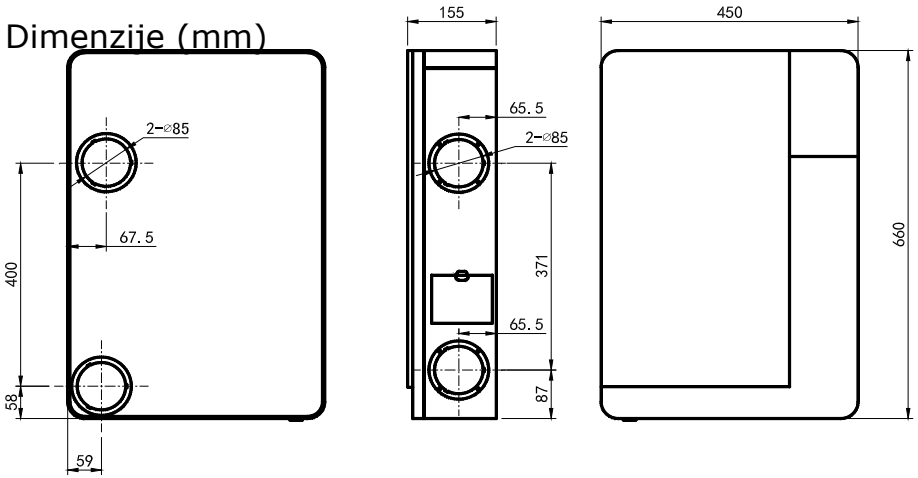
Princip rada i funkcije

Ventilator za rekuperaciju energije montiran na zid, koji integriše funkciju prečišćavanja vazduha i povrata energije. Ovaj proizvod je napravljen od dovodnog ventilatora, izduvnog ventilatora, izmenjivača toplote, primarnog filtera, srednjeg filtera, filtera sa aktivnim ugljem i HEPA filtera na strani OA, primarnog filtera na strani RA. Ima funkcije kao u nastavku:

1, prečišćavanje svežeg vazduha: nakon što spoljašnji vazduh pokreće dovodni ventilator i prođe kroz primarni filter, imaće razmenu energije sa RA u izmenjivaču toplote; i nakon što se svež vazduh dodatno filtrira preko HEPA filtera, a zatim šalje u zatvoreni prostor; u međuvremenu, EA ventilator će isporučivati zagađeni vazduh napolje, kako bi poboljšao kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru.

2, Oporavak energije: Obično je temperaturna razlika između unutrašnjeg i spoljašnjeg prostora veoma velika. Kada je unutrašnji prostor pod ugodnom temperaturom i vlažnošću, to će povećati opterećenje sistema za klimatizaciju ako šaljemo svež vazduh u unutrašnjost neposredno nakon filtriranja. Da bi se izbegla ova situacija, svi naši ERV uređaji su opremljeni izmenjivačem toplote, koji može povratiti energiju EA i zatim reciklirati u OA, ova funkcija će u velikoj meri smanjiti gubitak energije.

Dimenzije (mm)



Specifikacije i uputstva za rad

Specifikacije

Model	ERVQ-B150-1B1(H01) / ERVQ-B150-1B1 (H02)		
Protok vazduha (m3/h)	150		
Volt (V)	220~240	IP Klasa	IPX2
Kapacitet filtracije (%)	99	Frekvencija (Hz)	50
Temp. efikasnost (%)	82	Buka dB(A)	36
Težina (Kg)	10	Ulazna snaga (W)	35
Serijski br.	Refer to the ventilator body	Dimenzije (L*W*H)mm	660*450*155

Uputstvo za upotrebu glavnog interfejsa ekrana

1.Gornji levi ugao je status VIFI veze,
uređaji koji nisu opremljeni VIFI simbolom se ne prikazuju;

2.Gornji desni ugao ekrana je sat
ili status vremena.

3.Gornji centralni deo ekrana je struja
unutrašnja koncentracija CO2 / vrednost PM2,5.

4.Donja leva strana ekrana su trenutne vrednosti sobne
temperature i vlažnosti.

5.Donja desna strana ekrana je trenutna
brzina rada uređaja.

6.Na dnu ekrana su tri podesiva
dugmeta.

7."Auto" "Ručno" "Tajming" "Spavanje" "PURE-L"
"PURE-M" i "PURE-H" su indikatori režima.

Uvod u funkciju dugmadi:

1. Pritisnite dugme "on/off" da uključite ili isključite mašinu;
2. Nakon pokretanja, dodirnite dugme „Mode" da biste promenili režim: Auto, Manual, Timer, Sleep, PURE L, PURE M, PURE H.
   Napomena: kada se mašina pokrene, podrazumevani režim je „Automatski".
3. U „Manualnom" režimu, dodirnite dugme „Speed" da biste izabrali brzinu 1-8.

Objašnjenje za sve režime:

1. U režimu „Auto", on će podesiti zapreminu dovodnog vazduha prema opsegu CO2/PM2,5 u zatvorenom prostoru, odgovarajuću brzinu kao što je dole:

CO2 vrednost	**Status**	**Operativna brzina**
0≤CO2≤450	Odlično	1
450<CO2≤1000	Dobro	3
1000<CO2≤1500	Svetlosno zagađenje	5
1500<CO2≤2000	Srednje zagađenje	7
>2000	Ozbiljno zagađenje	8

PM2.5 Vrednost	**Status**	**Operativna brzina**
0≤PM2.5≤35	Odlično	1
35<PM2.5≤75	Dobro	2
75<PM2.5≤115	Svetlosno zagađenje	4
115<PM2.5≤150	Srednje zagađenje	5
150<PM2.5≤250	Jako zagađenje	7
PM2.5>250	Ozbiljno zagađenje	8

Napomena: Da bi se obezbedio dovoljan dotok svežeg vazduha u zatvorenom prostoru, brzina će se automatski povećati nakon što model „Auto" radi neko vreme, 5-10 minuta kasnije -vratiće se na prethodnu brzinu. Tokom ovog vremena, ekran prikazuje različitu brzinu od gornjeg grafikona.

Uputstvo za rad

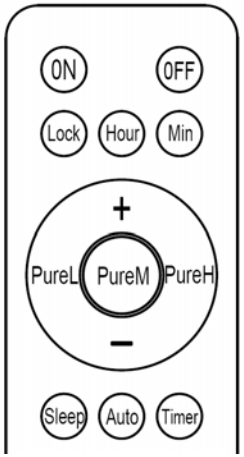
2. U bilo kom režimu, jedinica će biti prebačena u „Ručni" režim kada korisnik pritisne dugme „Speed", a zatim ponovo pritisne „Speed" da uđe u podešavanje SA/EA ventilatora. Kada „SA" treperi, pritisnite „Speed" da biste podesili brzinu ventilatora SA od brzine 1-8; pritisnite „Mode" da biste prešli na „EA" podešavanje ventilatora „EA" treperi, zatim pritisnite „Speed" da biste podesili brzinu od 1-8. Nakon podešavanja, pritisnite „Mode" da biste sačuvali i izašli, ili će sistem automatski sačuvati i izaći nakon 15 sekundi.
3. Režim „Timer" treba da se kontroliše preko daljinskog upravljača.
4. U režimu "Sleep", jedinica radi brzinom 1, nakon 30 sekundi osvetljenost ekrana će biti upola manja od normalnog.
5. Režimi "PURE L", "PURE M", "PURE H" su za brzo poboljšanje kvaliteta vazduha u zatvorenom prostoru; Performanse prečišćavanja se progresivno poboljšavaju za 3 režima.

Kombinacije dugmadi

kombinacije	Funkcije
Ventilator je uključen, dugo pritisnite „On/Off + Speed"	1. RESETUJ VIFI 2. Obrišite informacije o vezi
Ventilator je uključen ili isključen, dugo pritisnite „On/Off + Mode"	Resetujte na EKS fabrička podešavanja
Ventilator je isključen, dugo pritisnite „On/Off"	Podesite RS485 adresu

Uputstvo za rad

Uputstvo za upotrebu daljinskog upravljača -Uvod u funkciju dugmeta:



1. 1. Pritisnite "on" da biste uključili ventilator.
   2. Pritisnite "off" da isključite ventilator.
   3. Pritisnite "lock" da isključite ekran,
   Ponovo pritisnite da biste uključili ekran.
   4. Pritisnite „Sat", deo „Sat" u gornjem desnom uglu ekrana ventilatora počinje da treperi, zatim pritisnite „+" da povećate vreme, pritisnite „-" da smanjite vreme, pritisnite dugme „Sat" da uštedite vreme i izlaz.
   5. Pritisnite „Minuta", deo „Minuta" u gornjem desnom uglu ekrana ventilatora počinje da treperi, zatim pritisnite „+" da povećate vreme, pritisnite „-" da smanjite vreme, ponovo pritisnite dugme „Minute" da sačuvate i izađete.

Napomena: Tokom treptanja, ako nema operacije za 15 sekundi, treptanje se završava i čuvanje podešavanja automacki.

6. Osim statusa podešavanja vremena i gašenja, pritisnite "+" da biste promenili opseg brzine od male do velike, pritisnite "-" da promenite opseg brzine vazduha od velikog do malog. Prebacivanjem na „Ručni" režim, SA indikator treperi, pritisnite „+" ili „-" da biste podesili SA brzinu. Nakon što završite podešavanje brzine SA, pritisnite prekidač „Pure H" za izbor brzine vazduha EA (U ovom stanju, dugme „ Pure H" je ekvivalentno dugmetu „Mode"), pritisnite „+" ili „-" da biste podesite brzinu vazduha, nakon što završite podešavanje brzine EA, ponovo pritisnite dugme „Pure H" da biste izašli iz podešavanja brzine (ili automatski izašli bez akcije tokom 15 sekundi), brzina vazduha SA i EA će biti sačuvane.
7. Funkcija dugmeta "Sleep" je slična dugmetu "Sleep" na ventilatoru.
8. Funkcija dugmeta „Auto" je slična dugmetu „Auto" na ventilatoru.
9. Tajmer: Pritisnite „Tajmer", režim tajmera počinje, vreme u gornjem desnom uglu ekrana mašine treperi. Pritisnite "+" da povećate vreme i "-" da smanjite vreme u intervalu od 30 minuta, najduže vreme je 8 sati, podrazumevano vreme je 00:00; Pritisnite dugme „Tajmer" da biste sačuvali i izašli iz podešavanja tajmera, gornji desni ugao ventilatora ponovo prikazuje trenutno vreme.

Napomena: Tokom treptanja, ako nema operacije za 15 sekundi, treptanje se završava i čuvanje automatski. Nakon što je podešavanje tajmera završeno, ako ponovo pritisnete dugme „Tajmer", gornji desni ugao ekrana prikazuje preostalo vreme za podešavanje tajmera, u ovom trenutku je u redu da ponovo podesite tajmer. Da biste otkazali funkciju tajmera, podesite vreme na 00:00.

10. Funkcija "PURE L", "PURE M", "PURE H" je slična onoj na ventilatoru.

WIFI Funkcije

Instalacija of "Smart Life"

1.Ako je vaš telefon Android sistem, potražite i preuzmite APLIKACIJU „Smart Life" sa Google plai-a, dok IOS sistem može da je preuzme sa Apple App Store-a.

2. Ili skenirajte donji KR kod za preuzimanje.

Uputstvo za upotrebu

1. Registracija i prijavljivanje

Ako nemate nalog za „Smart Life", molimo vas da se registrujete i prijavite prateći procese:

A. Kliknite na „slažem se" kada se na interfejsu pojave „Korisnički ugovor i politika privatnosti".
B. Kliknite na dugme „Prijavi se", izaberite svoju zemlju i unesite svoj broj mobilnog/e-mail da biste se registrovali, označite „Slažem se sa korisničkim ugovorom i politikom privatnosti", a zatim kliknite na dugme „Preuzmi verifikacioni kod", telefon na koji se registrujete će dobiti kod za verifikaciju registracije;
C. Unesite verifikacioni kod, unesite lozinku, ući ćete na početnu stranicu aplikacije ili se vratiti na interfejs za prijavu da biste se prijavili u aplikaciju koristeći nalog koji ste registrovali.

2. Dodavanje novog uređaja

A. Proverite da li je vaš telefon povezan na VIFI (samo 2.4G mreža, ne podržava 5G mrežu ili bilo koju drugu), kliknite na „+" u gornjem desnom uglu početne stranice, ulazeći u mrežno podudaranje.
B. Nakon ulaska, dugo pritisnite dugme "On/Off + Speed" kada je ventilator UKLJUČEN, sve dok

VIFI simbol na ekranu treperi. (Brzo treperenje se odnosi na VIFI vezu, sporo treptanje se odnosi na mrežu hotspota.)

WIFI Funkcije

C. Izaberite „Mali kućni aparat" u interfejsu za podudaranje mreže, povucite nadole da biste pronašli „Sistem za ventilaciju (Zigbee), prikazan na dole. Nakon što uđete u interfejs za podudaranje VIFI mreže, radite u skladu sa uputstvima korak po korak, dok se mreža uspešno ne podudara, molimo vas da budete strpljivi tokom mrežnog podudaranja.

Ventilation System
(Zigbee)

3. Kontrolisanje rada
Ulaskom na početnu stranicu aplikacije kliknite na dugme „Uključeno/isključeno" da kontrolišete status rada ventilatora, kliknite na dugme „Brzina" da biste podesili protok vazduha (različiti modeli odgovaraju različitim operacijama, radite u skladu sa vašim kupljen mod-el).Modify the device name

4. Promenite naziv uređaja
A. Kliknite na meni u gornjem desnom uglu početne stranice, unesite početnu , starosti simbola.
B.Kliknite na simbol ulazeći u interfejs podešavanja, kliknite na dugme „ime" da biste ga izmenili, željeno ime, a zatim kliknite na dugme „Sačuvaj"

5. Autorizacija i deljenje uređaja
A. Prva osoba koja se vezuje za uređaj ulazi u meni uređaja (kao što je navedeno u 4. Izmenite naziv uređaja), a zatim klikne na „deljenje uređaja"
B. Uđite u meni za deljenje i unesite broj računa koji želite da delite, kliknite na „Gotovo".
C. Deljeni korisnički nalog se pojavljuje u meniju ako je deljenje uspešno.

6. Brisanje uređaja (poništavanje vezivanja)
A. Uđite u meni uređaja (kao što je navedeno u 4. Izmenite naziv uređaja, a zatim kliknite na „uklanjanje uređaja".
B. Kliknite na „Removing Binding", a zatim na „potvrdi", uređaj se može opozvati.

7. Uređivanje korisničkih informacija
A. Kliknite na „I" u donjem desnom uglu početne stranice.
B. Kliknite na sliku iznad da biste ušli na stranicu sa informacijama o korisniku
C. Nakon ulaska na stranicu sa informacijama o korisniku, možete da izmenite informacije o korisniku, uključujući avatar, korisničko ime (nadimak, broj naloga i bezbednost, itd.)

8. Odjava
A. Kliknite na „Me" u donjem desnom uglu početne stranice, a zatim kliknite na dugme „podešavanje".
B. Izaberite „Odjava" na dnu da biste se odjavili.

Uputstvo za instalaciju

Instalacija ventilatora

U zavisnosti od lokacije projekta odabrati odgovarajuću lokaciju za instalaciju, ulaz/izlaz vazduha sa zadnje strane.

Pozadinska instalacija

1. Izaberite odgovarajuću lokaciju na zidu, označite
Lokacija OA ulaza i EA izlaza, takođe označite 5
rupa za pričvršćivanje instalacionog panela na zidu.

Pažnja: dno ventilatora do poda oko 1,5 metara

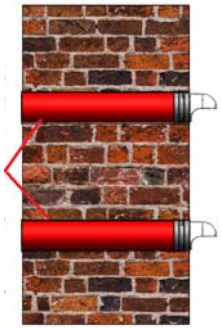
Ventilator sa leve i desne strane do zida ne manje od 0,3 metra

2. Da biste izbušili 2 rupe na zidu za ulaz svežeg vazduha i izlaz izduvnog vazduha, preporučena veličina je prečnik 100 mm, 2 rupe treba da budu okrenute nadole prema spolja kako bi se sprečio prodor kišnice. Preporučena veličina za 5 rupa za pričvršćivanje je ph6k 70mm, a u rupice unesite omotač od 5 plastičnih vijaka.
Pažnja: Veličina OA ulaznih i EA izlaznih otvora je u skladu sa Holtop priborom (PVC cevi).
3. Povežite prirubnicu na instalacioni panel pomoću M3Ks12 vijka i matice.

4. Prema debljini zida, odrežite odgovarajuću dužinu PVC cevi, spojite
PVC cevi za OA i EA pribor,
OA strana: PVC cev + Rešetka za dovod vazduha + Poklopac otporan na kišu + Gumeni zaptivni prsten + Vijci za urezivanje.
EA strana: PVC cev + Rešetka za izlaz vazduha + Poklopac otporan na kišu + Gumeni zaptivni prsten + Vijci za urezivanje.

Napomena: Rupe od ph3mm moraju biti izbušene unapred pre postavljanja pričvršćivača šrafa.

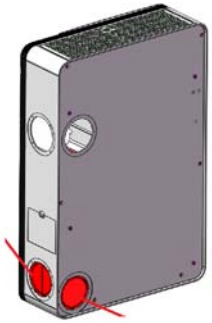
5. Stavite montirane kanale u zid, obezbedite da poklopac za kišu bude okrenut nadole, zapečatite praznine između kanala i zida.

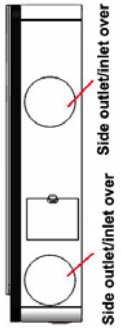


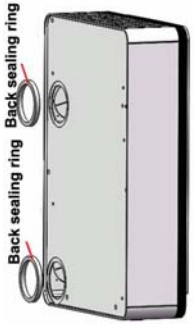
zatvorite praznine

6. Pričvrstite instalacioni panel na zid pomoću vijka.
7. Gornja instalacija je za „zadnju instalaciju", tako da je potrebno da isečete EPS „zadnji poklopac" na OA otvoru kao na slici ispod (NEMOJTE preseći EPS bočni poklopac).

Odrežite bočni poklopac prilikom bočne montaže

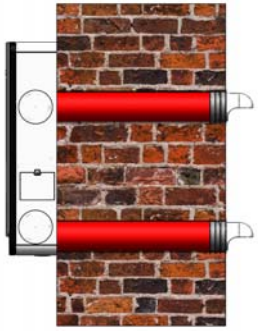






Odrežite zadnji poklopac prilikom postavljanja sa zadnje strane

8. Stavite 2 okrugla OA i EA bočne/zadnje poklopce na stranu ventilatora da pokriju bočni ulaz i bočni izlaz za vazduh. Zalepite zaptivne prstenove od 10 mm na zadnju stranu ulaza i izlaza vazduha.



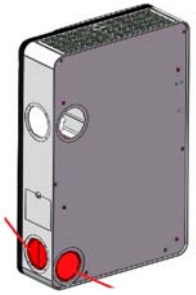
9. Zalepite zadnju ploču termo izolovanim pamukom/penom na poleđinu.
Od ventilatora ako je potrebno (oko OA strane), pomaže kondenzujuća voda kada se ventilator koristi u hladnom prostoru.

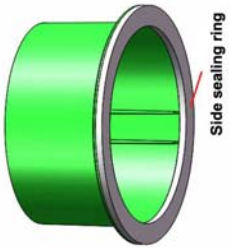
10. Okačite ventilator na instalacioni panel, korisnik može da podesi 4 komada M5k18 zavrtnja za vešanje na zadnjoj strani ventilatora na instalacionom panelu.

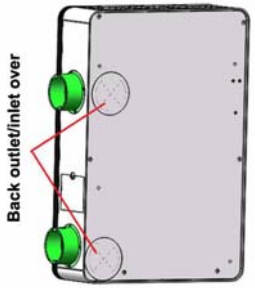
Bočna instalacija

1. Zalepite bočne zaptivne prstenove od 3 mm na prirubnice, povežite prirubnice na stranu ventilatora pomoću 8 komada M3k12 vijaka i 8 komada M3 matica. Pazite da matice ne padnu u ventilator tokom instalacije.

Odrežite bočni poklopac prilikom bočne montaže







Odrežite zadnji poklopac kada se postavlja zadnja strana

2. Ova instalacija je za „bočnu instalaciju", tako da je potrebno da isečete EPS „bočni poklopac" na OA ventilacionom otvoru kao na levoj slici (NEMOJTE preseći EPS zadnji poklopac), a zatim pokriti 2 okrugla OA i EA stranu / Zadnji poklopci na zadnjoj strani ventilatora.

3. Izaberite odgovarajuću lokaciju na zidu, označite 5 rupa za pričvršćivanje instalacione ploče na zidu i označite bočni OA ulaz i EA izlaz na bočnom zidu prema dimenziji ventilatora

Pažnja: dno ventilatora do poda oko 1,5 metara

Ventilator sa leve i desne strane do zida ne manje od 0,3 metra

4. Izbušite 5 rupa za pričvršćivanje D†6k70mm (predložena dimenzija) na zidu prema instalaciji- panela, a zatim pričvrstite instalacioni panel na zid pomoću 5 sidrenih vijaka.

5. Izbušite 2 rupe na zidu za ulaz svežeg vazduha i izlaz izduvnog vazduha, preporučena veličina je prečnik 100 mm, 2 rupe treba da budu okrenute nadole prema spolja kako bi se sprečilo prodiranje kišnice.

Pažnja: Prilikom bušenja izlazne rupe na zidu, veličina otvora je samo preporučena vrednost. Prilikom ugradnje ventilatora sa strane, kanali treba da budu fleksibilni (pripremljeni od strane krajnjih korisnika), veličina rupe na zidu treba da bude finalizovana konačnim prečnikom korišćenog kanala.

Instalacija i održavanje

6. Okačite ventilator na instalacioni panel, korisnik može da podesi 4 komada M5k18 zavrtnja za vešanje na zadnjoj strani ventilatora tako da odgovaraju instalacionoj ploči.

7. U skladu sa debljinom zida, odrežite odgovarajuću dužinu fleksibilnih cevi, povežite cevi na OA ulaznu i EA izlaznu rešetku, takođe na pokrivač za kišu, itd. Pribor isto kao i „pozadinska instalacija". Kišni pokrivači prema dole.

8. Ubacite cevi u zid, zaptite razmak između zida i cevi zaptivačem.

9. Povežite druge strane cevi sa prirubnicama na strani ventilatora.

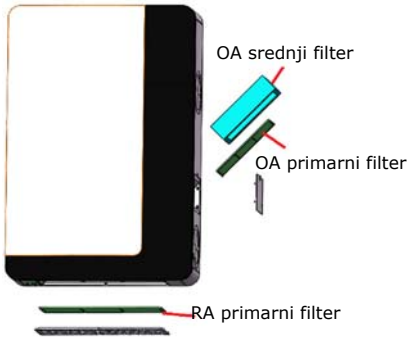
10. Nakon što je instalacija završena, uključite ventilator

OA i RA primarni filter održavanje i zamena

Pažnja: Pre održavanja, napajanje se mora isključiti dok se uređaj potpuno ne zaustavi, izbegavajući bilo kakve povrede.

OA primarni filter i srednji filter su sa strane ventilatora, dok je RA primarni filter na dnu ventilatora, kao što je prikazano na desnoj slici, koji se koristi za filtriranje velikih čestica u vazduhu.

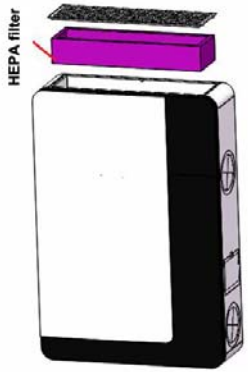
- Otvorite poklopce prema oznakama na ventilatoru, izvadite primarne filtere, srednje filtere.
- OA srednji filter se ne pere, savetuje se menjanje filtera svakih 1-2 meseca.
- OA i RA primarni filteri se mogu prati, preporučuje se zamena svaka 3-4 meseca.



Zamena HEPA filtera

HEPA filter se nalazi na vrhu ventilatora, kao što pokazuje desna slika, koristi se za filtriranje malih čestica koje su manje od 2,5 ILm u vazduhu

- Otvorite poklopce prema oznakama na ventilatoru, izvadite HEPA filtere i zamenite ih novim.
- Preporučeni period zamene HEPA filtera je 8 do 12 meseci.

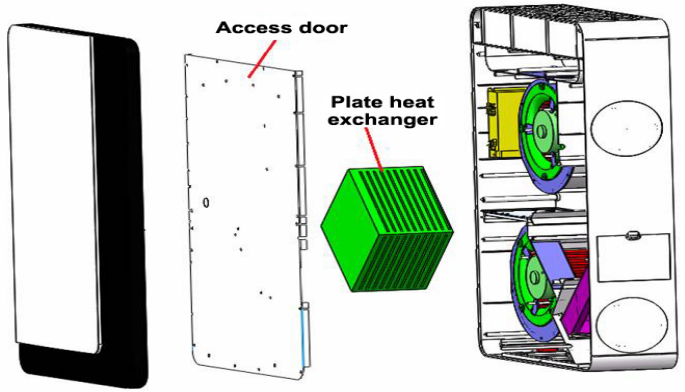


Održavanje

Održavanje izmenjivača toplote

Pločasti izmenjivač toplote je postavljen na centralnoj desnoj strani ventilatora, to je uređaj za razmenu toplote vazduh-vazduh. Koristi se za razdvajanje svežeg i izduvnog vazduha, efikasno izbegavanje unakrsne kontaminacije i osigurava čistoću svežeg vazduha.

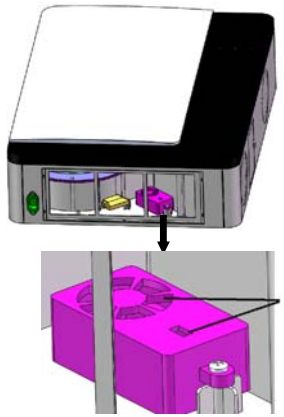
- Skinite ventilator sa zida, odvrnite 6 komada dugih vijaka sa zadnje strane ventilatora, zatim da odvrnete pristupna vrata i izvadite pločasti izmenjivač toplote.
- Očistite prašinu i prljavštinu na izmenjivaču usisivačem
- Preporučuje se održavanje ili čišćenje izmenjivača svake 3 godine, za dalju pomoć se obratite proizvođaču.



Održavanje PM2.5/CO2 senzora

Da bi se sprečilo blokiranje senzora kvaliteta vazduha, senzor treba redovno čistiti.

- Uklonite donju rešetku i skinite primarni filter povratnog vazduha.
- Prema desnoj slici, koristite fen za kosu ili duvaljku za čišćenje senzora. Kada koristite fen, nemojte uključivati vrući vazduh.



Održavanje motora i kontrolera

Napomena: Nije za neprofesionalce, ako imate pitanja, obratite se proizvođaču.

Dijagnostika kvara

U slučaju bilo kakvog kvara, korisnik može sam da otkloni probleme na sledećoj tabeli.

Kvar	Mogući razlozi	Rešenja
Ekran neće da se pokrene	1.Olabavljen ili loš kontakt utikača za napajanje 2.Pukao je kabl za napajanje 3.Greška na displeju	1.Proverite da li je utikač olabavljen i ponovo ga priključite 2. Zamenite kabl za napajanje iste specifikacije 3. Kontaktirajte proizvođača radi zamene
Nema ili pogrešan prikaz vrednosti temperature, vlažnosti i CO2	Kratak spoj ili otvoreni krug senzora	Obratite se proizvođaču za servis
Vrednost PM2,5/ CO2 se prikazuje nenormalno ili se ne prikazuje	1. Sonda za ispitivanje senzora PM2,5/ CO2 je prekrivena prašinom. 2. Senzor je kratko spojen ili otvoren.	Prateći metod održavanja senzora PM2,5/CO2 u priručniku za prvo čišćenje, ako se ne reši, obratite se proizvođaču radi servisa.
Abnormalna buka	1. Kanali koji se povezuju sa mašinom nisu fiksni. 2. Strane materije ulaze u ventilator. 3. Kvar dovodnog ili izduvnog ventilatora.	1. Popravite kanal 2. Obratite se proizvođaču radi popravke
Nedovoljno svežeg vazduha	1. Začepljenje stranih materija na ulazu/izlazu vazduha. 2. Blokada primarnog ili HEPA filtera.	1. Proverite i očistite strane stvari 2. Očistite ili zamenite filtere
Višak čestica na izlazu dovodnog vazduha	Prekomerna upotreba primarnih i HEPA filtera	Zamenite filtere
Nema odgovora na prekidač brzine ventilatora (šifra: E0, E1, E3)	1. Nema povratnih informacija od dovodnog i izduvnog ventilatora 2. Greška navijača 3. Kvar glavne kontrolne ploče	1. Obratite se proizvođaču radi popravke 2. Kontaktirajte proizvođača radi zamene ventilatora

Posebna deklaracija
Sledeće situacije nisu uključene u garanciju.

1. Očigledna sabotaža koju je napravio čovek tokom upotrebe.
2. Upotreba, održavanje i popravka ne poštujući uputstva ovog priručnika.
3. Oštećenja uzrokovana bilo kakvom velikom silom.