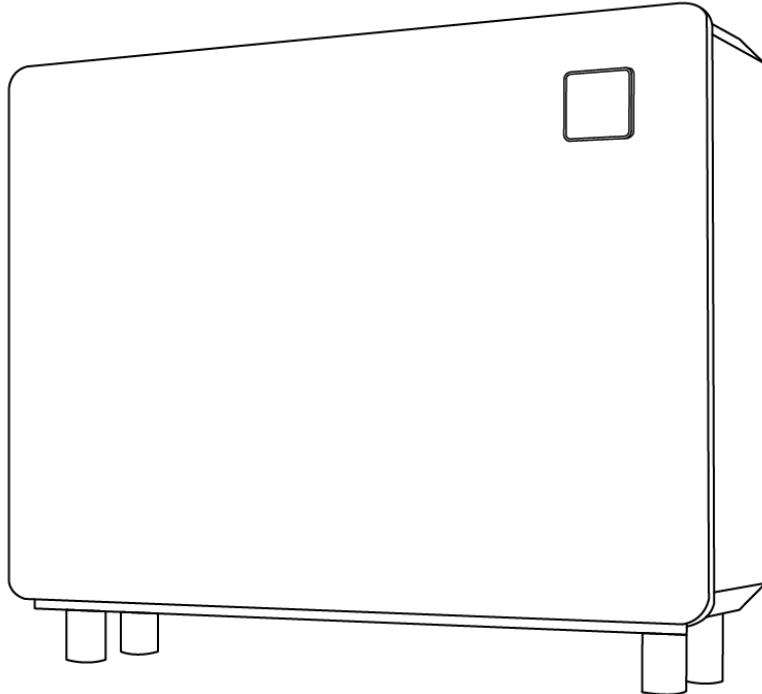




FAIRLAND®

R32 Full-inverter Dehumiditator

Instalacija & uputstvo za upotrebu



SADRŽAJ

Za korisnike **P.3-P.8**

1. OSNOVNE INFORMACIJE	4
1. 1. Zamena delova	5
1.2. Lista rezervnih delova	6
1.3. Dimenzije	6

2. OPERACIJE	6
---------------------	---

2.1.Instrukcije za kontrolra	7
------------------------------	---

3. TEHNIČKA SPESIFIKACIJA

Za instalatere i profesionalce... P.9-P.19

1. Instalacija i održavanje	12
1.1.Beleške pre instalacije	12
1.2 Uputstva	15
1.3 Proba pre instalacije	21
1.4.Obaveštenje o dnevnom održavanju	21
2.REŠAVANJE PROBLEMA ZA ČESTE GREŠKE	22
3.KOD KVARA	23

MOLIMO VAS PAŽLJIVO PROČITAJTE I ČUVAJTE ZA UPOTREBU.

OVAJ PRIRUČNIK VAM DAJE POTREBNE INFORMACIJE ZA RAD I ODRŽAVANJE.



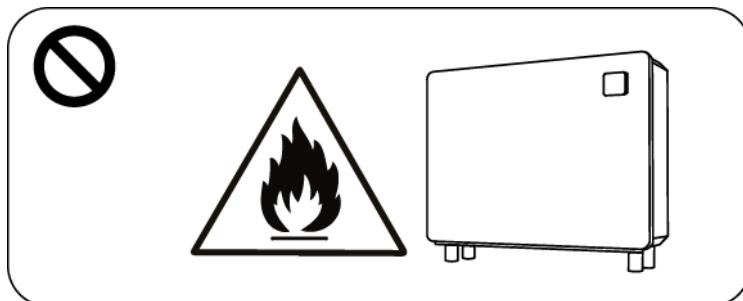
UPOZORENJE:

- a. Pročitajte sledeće savete pre instaliranja, korišćenja i održavanja.
- b. Instalaciju, uklanjanje i održavanje moraju izvoditi profesionalci u skladu sa uputstvima.
- c. Ispitivanje curenja gasa mora se obaviti pre i posle ugradnje.

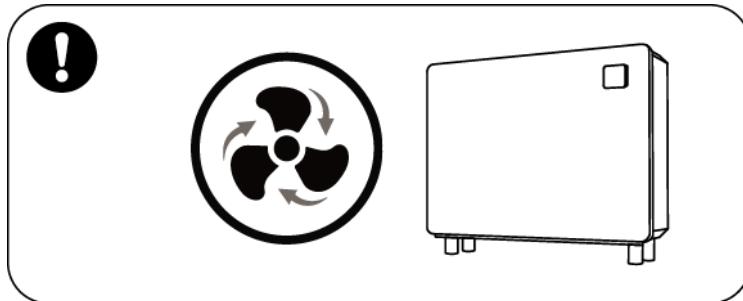
1.Korišćenje

- a. Moraju ga instalirati ili ukloniti profesionalci, a zabranjeno je demontirati i popraviti bez dozvole.
- b. Ne postavljajte prepreke pred ulaz i izlaz vazduha od odvlaživača.

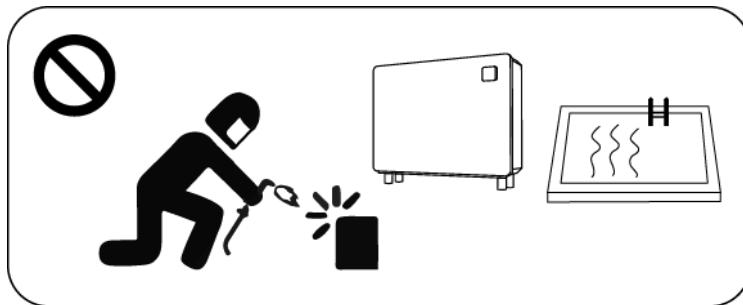
2.Instalacija



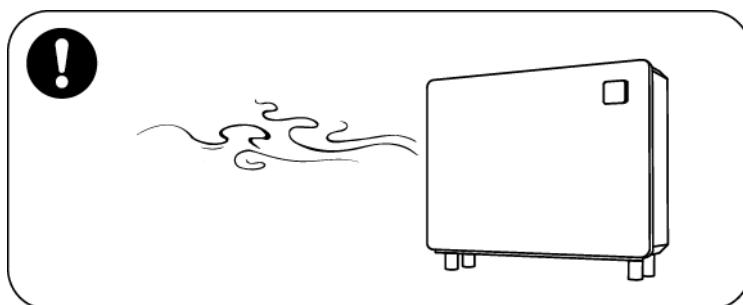
- a. Ovaj proizvod se mora držati dalje od izvora vatre.
- b. Mesto ugradnje mora biti sa dobrim ventilacionim sistemom.



- c. U potpunosti usisajte pre zavarivanja, zavarivanje na terenu nije dozvoljeno, zavarivanje može izvoditi samo profesionalno osoblje u profesionalnom centru za održavanje.



- d. Instalacija mora da se zaustavi ako dođe do curenja plina R32, a jedinica se mora vratiti u centar za profesionalno održavanje.



3. Transport i skladištenje

- Zaptivanje nije dozvoljeno tokom transporta
- Prevoz robe konstantnom brzinom potreban je da bi se izbeglo naglo ubrzanje ili naglo kočenje, kako bi se smanjio sudar robe.
- Jedinica mora biti daleko od izvora vatre.
- Prostor za odlaganje mora biti svetao, širok, otvoren i dobro provetran, potrebna je oprema za ventilaciju..

4. Obaveštenje o održavanju

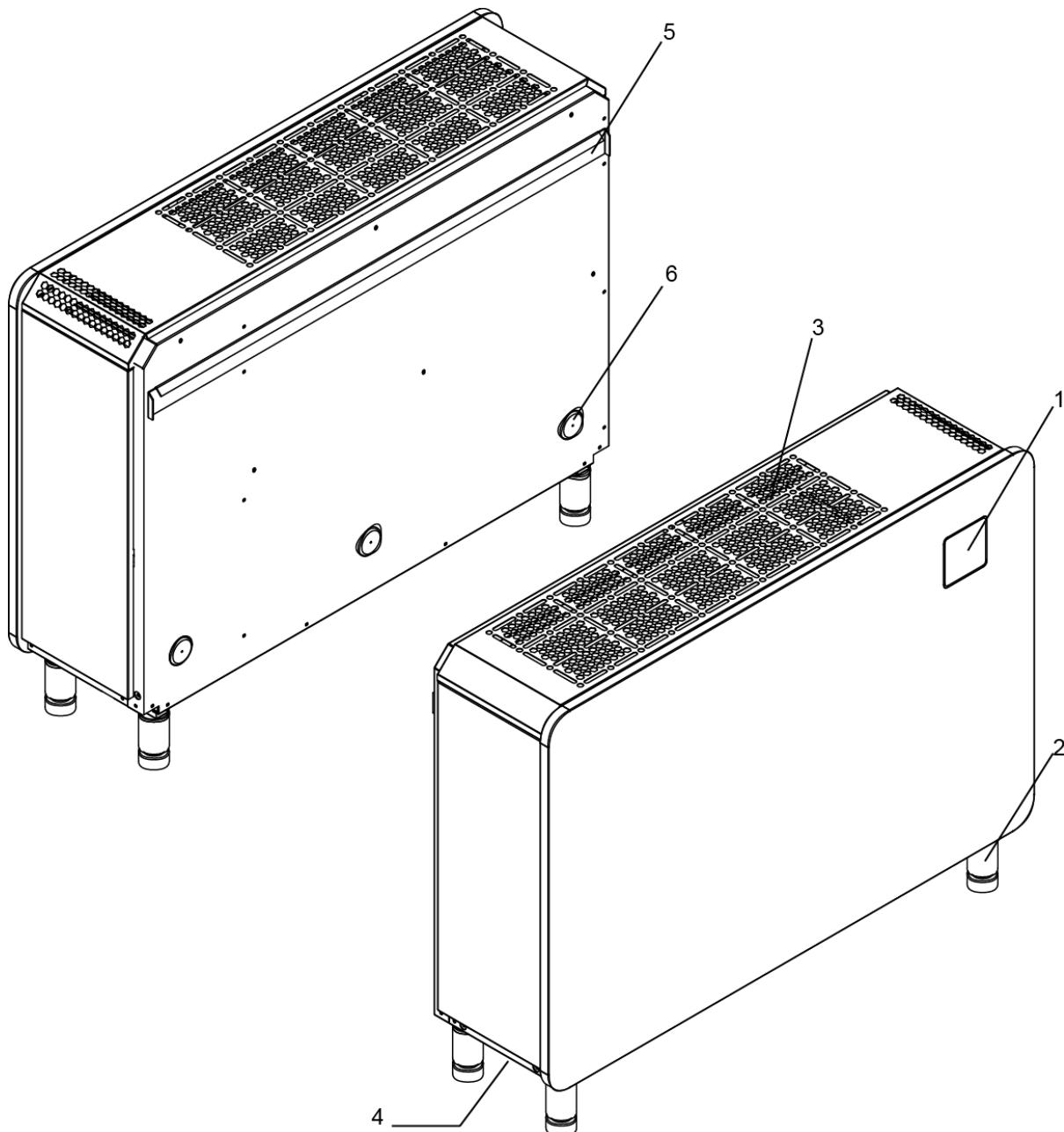
- Ako je potrebno održavanje ili zamena, kontaktirajte ovlašćeni servisni centar u blizini
- Kvalifikacioni uslov

Svi operateri koji odlažu rashladni gas moraju biti kvalifikovani važećom sertifikatom izdatom od profesionalne agencije.

- c. Molimo vas da se strogo pridržavate zahteva proizvođača prilikom održavanja ili punjenja rashladnog gasa R32. Molimo pogledajte uputstvo za tehničku uslugu.

OSNOVNE INFORMACIJE

1. 1. Zamena delova

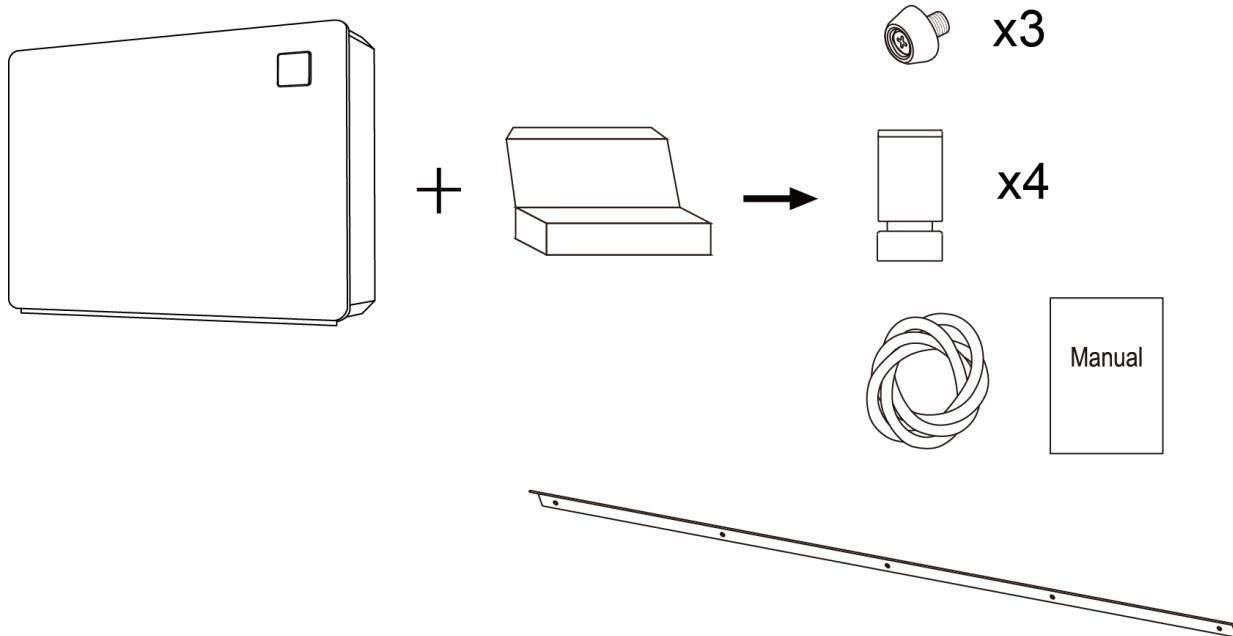


BR.	Ime
1	Kontrolor
2	Noga

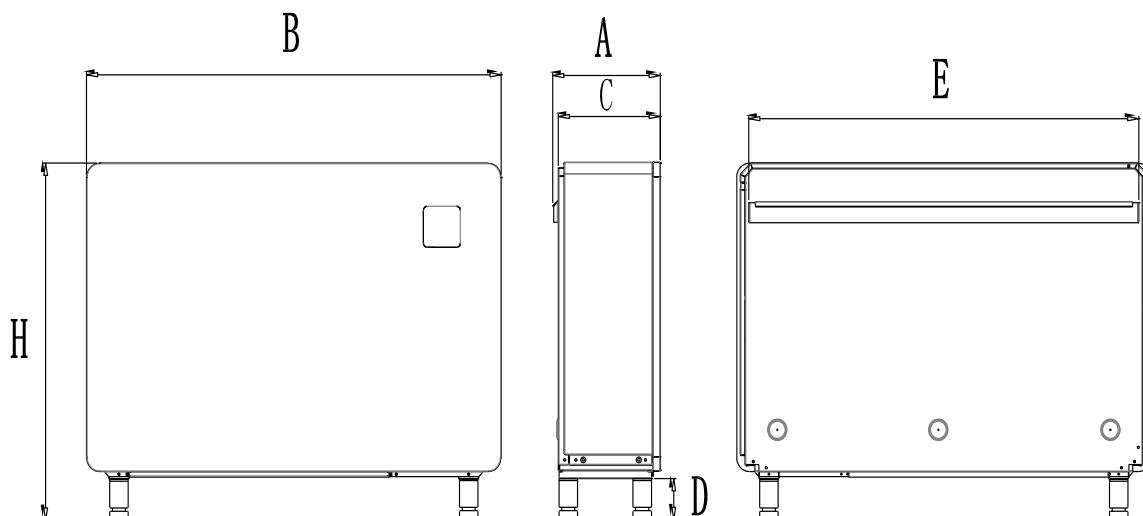
3	Izlaz vazduha
4	Ulaz vazduh(na dnu)
5	Zidni nosač
6	PAD

1.2. Lista rezervnih delova

Padx3, Nogice x4, Odvodna cev x1(2m), Nosač, Uputstvo za rukovanje



1.3. Dimenziije



Size(mm) Name	A	B	C	D	E	H
Model						

IDHR60	291	850	276	100	784	870
IDHR96	291	1120	276	100	1054	870
IDHR120	291	1220	276	100	1154	870

1. OPERACIJE

2.1. Instrukcije za kontrolera



SIMBOLI	OZNAKA	FUNKCIJE
	ON/OFF	Pritisnite za uključivanje ili isključivanje odvlaživača
	Režim	<p>1. Pritisnite samo za odvlaživač sa funkcijom odvlaživanja "↔" za podešavanje Smart /Silence režima.</p> <p>2. Za odvlaživač sa funkcijama odvlaživanja i grejanja (odvlaživač sa opcionim električnim grejačem) pritisnite "↔" dugme na 3 sekunde da biste izabrali režim:</p> <p>"Grejanje"</p> <p>"Odvlaživač"</p> <p>"Grejanje + Odvlaživanje"</p>
	Vreme	Pritisnite da podesite vreme uključivanja i isključivanja

	Gore i dole	Podesite vrednost potrebnih parametara
---	-------------	--

1. Kada je odvlaživač vazduha uključen, pritisnite bilo koje dugme da biste osvetlili tastaturu i upravljali njome.

Kada je isključen, pritisnite  da osvetli tastaturu i upravlja njome.

2.  dugme

(1) Samo funkcija odvlaživanja: Pritisnite  jedno vreme , može preneti  ili  režim.

Uobičajan je "pametni"  režim.

(2) Funkcija odvlaživanja i grejanja:

Pritisnuti I držati  3 sekunde,  ili  ili  +  zasvetleće, pre ne sto prestane da svetli, pritisnite

 da odaberete  ili  ili  +  cirkularno, što znači "Grejanje""Odvalživanje""Grejanje + Odvalživanje"

A. Funkcija odvlaživanja: Pritisnuti  još jednom, moze da transformise režim u  i .

Uobičajan je  režim.

B. Funkcija odvlaživanja i grejanja:Pritisnuti  još jednom, može da transformise mod između

 i  . Uobičajan je "pametni"  režim.

3. Podešavanje vlažnosti / temperature

(1) Samo funkcija odvlaživanja:

Pritisnuti  ili  za podešavanje vlažnosti. Opseg podešavanja vlažnosti je 30-95%.

Uobičajno je 70%

(2) Funkcija odvlaživanja i grejanja:

A. U režimu odvlaživanja pritisnite  ili  za podešavanje vlažnosti. Opseg podešavanja vlažnosti je 30-95%. Uobičajno je 70%

B. U režimu grejanja pritisnite  ili  za podešavanje temperature. Opseg podešavanja temperature je 18~35°C. Uobičajno je 26 ° C

4. U režimu grejanje + odvlaživanje pritisnite  po prvi put, broj ya odvalživanje zatreptaće,pritisnite

 ili  da podesite željenu vlažnost. Automatski potvrdite i izadite nakon 5 sekundi bez rada

dugmeta. Pritisnite , broj temperature trepće, pritisnite  ili  da podešite željenu temperaturu pre nego što treptanje prestane i automatski potvrdite i izadete nakon 5 sekundi bez rada dugmeta.

5.  simbol će se prikazati na ekranu kada je električni grejač uključen. U režimu grejanje + odvlaživanje, kada je radna frekvencija kompresora ispod 50%, električno grejanje će raditi na 100% izlazne snage; kada je radna frekvencija kompresora iznad 50%, električno grejanje će raditi na oko 70% izlazne snage. (Napomena: funkcija grejanja je dostupna samo sa električnim grejačem) (Napomena: Kada je temperatura na izlazu $\geq 65^{\circ}\text{C}$, ući će u zaštitu od pregrevanja izlaza za vazduh sistem i zaustaviti se (prestaće kompresor i grejanje na struju). Kada je temperatura na izlazu $\leq 50^{\circ}\text{C}$, zaštita će se povući i normalan rad će se nastaviti)

Podešavanje tajmera

- (1) Podešavanje tajmera ON: Kada je odvlaživač uključen ili isključen, pritisnite taster  za ulazak u podešavanje tajmera; U međuvremenu, simbol  svetlo  treperi za ulazak u podešavanje tajmera ON. Pritisnite  i  za podešavanje tajmera ON na sat, onda pritisnite , možete podesiti minutnu postavku pritiskom na  ili , pritisnite  za tri puta,  će i dalje biti osvetljeno, Tajmer će se potpuno podesiti. (Ako ne pritisnete  ili  da biste podesili vreme, podešavanje tajmera neće uspeti, a zatim se automatski povući.) Podešavanje tajmera OFF: Kada je odvlaživač uključen ili isključen, pritisnite  za ulazak u podešavanje tajmera; U međuvremenu, simbol  svetlo  će svetleti. Pritisnite  dva puta za ulazak u tajmer OFF podešavanja,  treperi, podešavanje sata možete podesiti pritiskom na  i , zatim ponovo pritisnite , tada možete podesiti minutnu postavku pritiskom na  ili , i pritisnite ,  će i dalje biti osvetljeno, postavka Tajmera OFF je završena. (Ako ne pritisnete  ili  da biste podesili vreme, podešavanje vremena nije uspelo, a zatim se automatski povlači.)
- (2) Podešavanje ON i OFF tajmera: Kada je odvlaživač uključen ili isključen, pritisnite  za ulazak u podešavanje tajmera; U međuvremenu, simbol  svetleće  trepere za ulazak u podešavanje

tajmera. Pritisnite  i  da biste podešavali podešavanje sata Timer ON, zatim pritisnite  , možete podešiti minutnu postavku pritiskom na  ili  . Pritisnite  da biste uneli podešavanje isključenja tajmera,  treperi, podešavanje sata možete podešiti pritiskom na  i  , tada možete podešiti minutnu postavku pritiskom na  ili  da biste potvrdili status, a zatim izadite,  i  biće stalno osvetljeno.

(3) Način otkazivanja funkcije tajmera: Pritisnite  za ulazak u podešavanje tajmera. Nakon podešavanja Tajmer ON ili Tajmer OFF, možete direktno pritisnuti taster  bez podešavanja vremena podešavanja kako bi se poništilo podešavanje funkcije vremena.

2.TEHNICKA SPECIFIKACIJA

Model	IDHR60	IDHR96	IDHR120
Savetovana površina bazena (m ²) *	≤25	≤40	≤50
Savetovana veličina sobe (m ²) *	50~120	80~200	100~240
Radna temperatura vazduha (°C)	10~38		
Kapacitet (l/h) (Air 30°C, RH 80%) *	2.5	4.0	5.0
DER (l/h.kW) (Air 30°C, RH 80%) *	4.00~3.40	4.53~4.05	4.50~3.68
Kapacitet (l/h) (Air 30°C, RH 70%) *	2.1	3.3	4.2
DER (l/h.kW) (Air 30°C, RH 70%) *	3.34~3.00	4.00~3.50	3.86~3.25
Heat recovered (kW)	2.4	3.3	4.4
Grejanje na struju opcionalno (kW)	1.3	2.1	2.1
Ocenjena moć (kW) (Air 30°C, RH 80%) *	0.11~0.73	0.17~0.99	0.22~1.36
Nominalna struja (A) (Air 30°C, RH 80%) *	0.48~3.17	0.74~4.30	0.96~5.91
Napajanje	230V/1Ph/50Hz		
Zvučni pritisak pri 1 m dB(A)	38.3~45.6	40.3~45.8	39.9~46.4
Protok vazduha (m ³ /h)	600	800	1000
Neto dimenzija (mm)	850×291×770	1120×291×770	1220×291×770
Neto težina	53	68	72

1. Temperatura ovih proizvoda može normalno da radi samo u opsegu od 10 °C ~ 38 °C. Ako premaši ovaj opseg, performanse neće biti zagarantovane; imajte na umu da će se parametri performansi odvlaživača vazduha razlikovati pod različitim radnim uslovima;

2. Zbog tehničkog poboljšanja proizvoda, relevantni parametri će se prilagođavati postupno bez prethodne najave. Više detalja potražite na njihovoj natpisnoj pločici.

1. Instalacija i održavanje

⚠ Ovaj proizvod mora instalirati profesionalni tim. Korisnici nisu kvalifikovani za samostalnu ugradnju, inače bi odvlaživač mogao biti oštećen i rizičan po bezbednost korisnika.

1.1. Obaveštenje pre instalacije

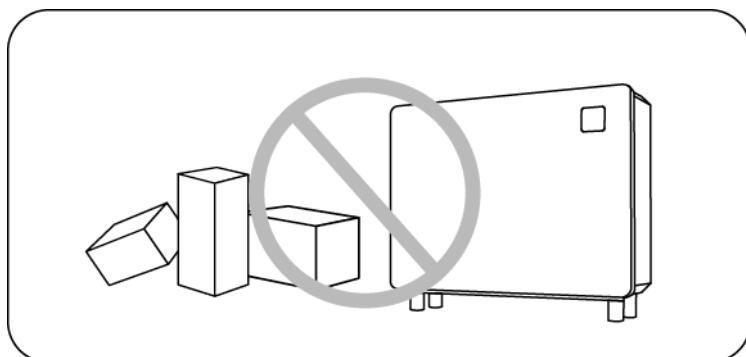
Proizvod se koristi samo za odvlaživanje bazena i mora da obezbedi dovoljnu cirkulaciju vazduha, inače će funkcija odvlaživanja biti neefikasna ili će imati mali efekat.

1.1.1 Kada skladištite ili premeštate opremu, treba da bude u uspravnom položaju

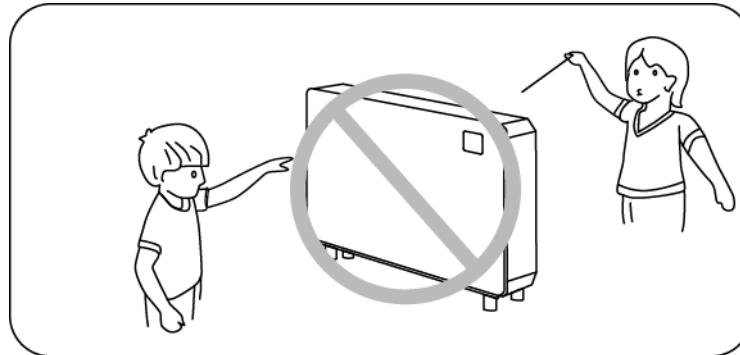
1.1.2. Oprema je opšti proizvod za vlaženje, NIKADA je nemojte koristiti za druge zapaljive i mutne gasove.

1.1.3. Podesite temperaturu i vlažnost vazduha na odgovarajući način da biste dobili ugodno okruženje.

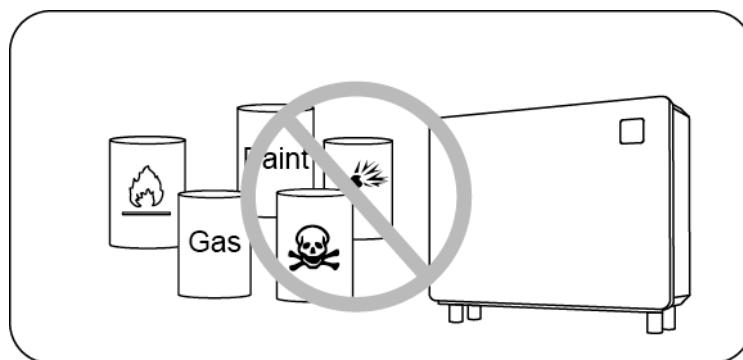
1.1.4. Ne postavljajte predmete koji blokiraju protok vazduha u blizini ulaza ili izlaza vazduha, jer će to smanjiti efekat opreme, pa čak i zaustaviti opremu.



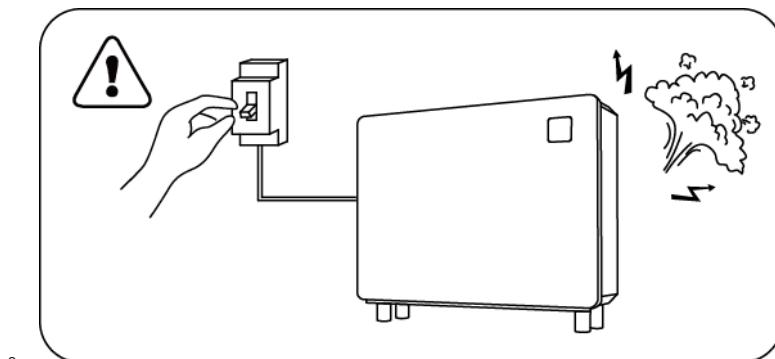
1.1.5. Ne stavljamte ruke ili druge predmete kao što su štapići na ulaz i izlaz vazduha odvlaživača . U suprotnom, vetrobranski točak pri velikoj brzini može da vam nanese povredu.



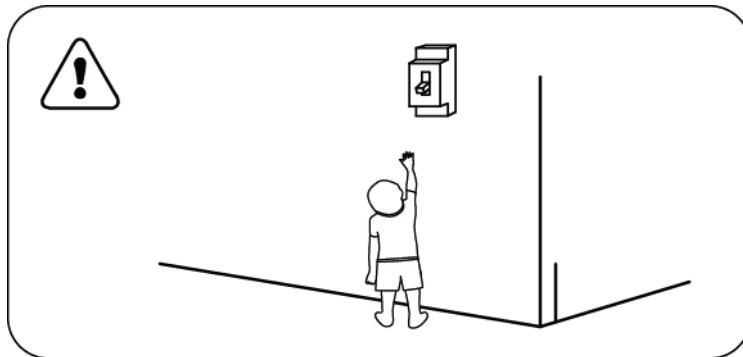
1.1.6. Strogo je zabranjeno koristiti ili skladištitи zapaljive gasove ili tečnosti poput laka za kosu, boje, benzina itd. U blizini odvlaživača, u suprotnom može doći do požara.



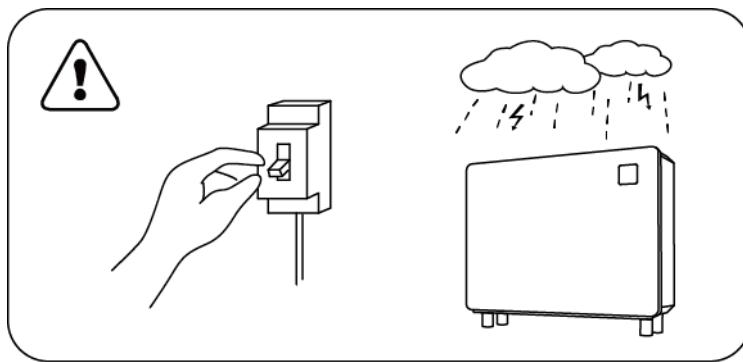
1.1.7. Ako se utvrde bilo kakvi abnormalni uslovi poput neobične buke, mirisa, dima, curenja itd., Struju treba odmah prekinuti i kontaktirati lokalnog prodavca i nemojte sami popravljati opremu.



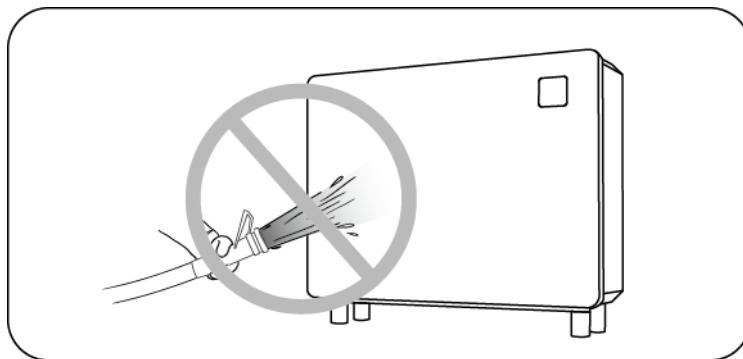
1.1.8. Glavni prekidač za napajanje treba da se nalazi u položaju do kojeg dete ne može da dopre, kako bi sprečio decu da se igraju glavnim prekidačem za napajanje u opasnosti.



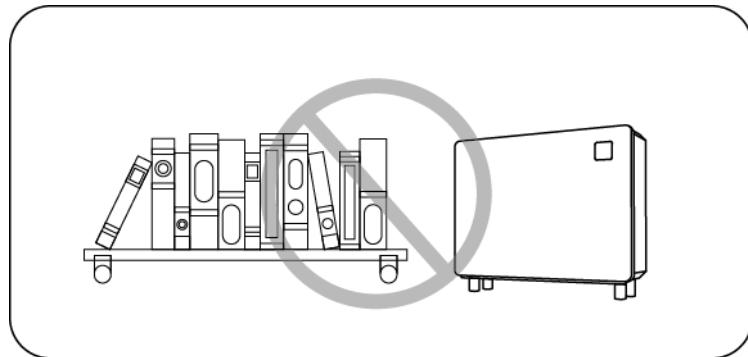
1.1.9. U grmljavinskoj oluci odspojite glavni prekidač za napajanje, inače munja može oštetiti jedinicu.



1.1.10. Ne perite opremu direktno vodom.



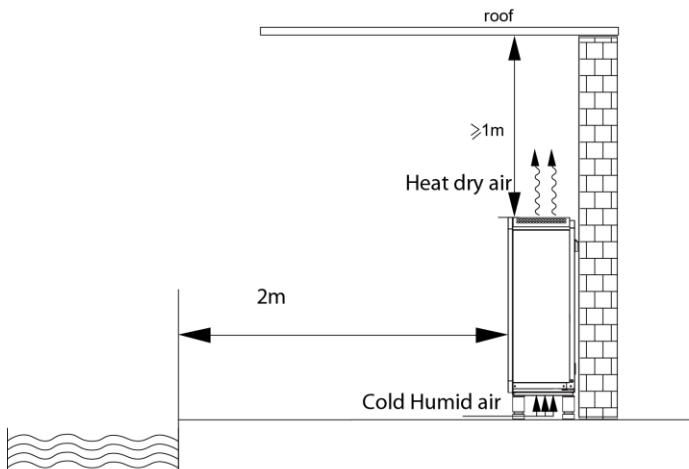
1.1.11. Ne koristite u posebne svrhe kao što je očuvanje likovne umetnosti ili akademskog materijala (u suprotnom, kvalitet očuvanja može biti umanjen).



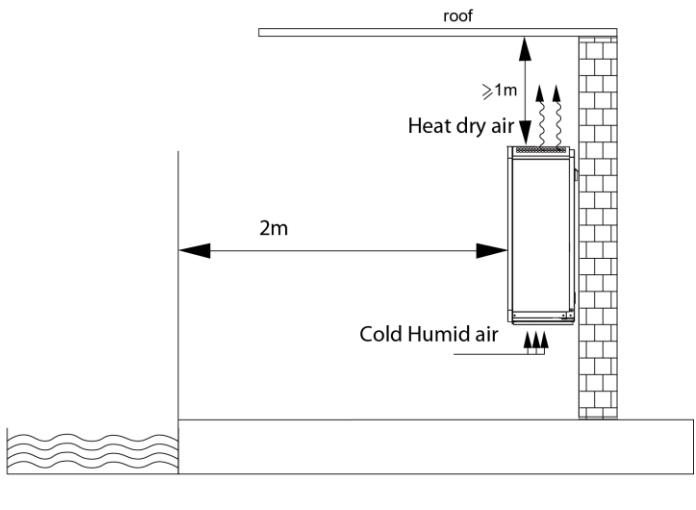
1.2 Uputstvo

⚠ Ovaj proizvod treba instalirati na dobro provetrenom mestu

Ambient - Floor Standing



Ambient_Wall Mounted



1.2.1.Instaliranje

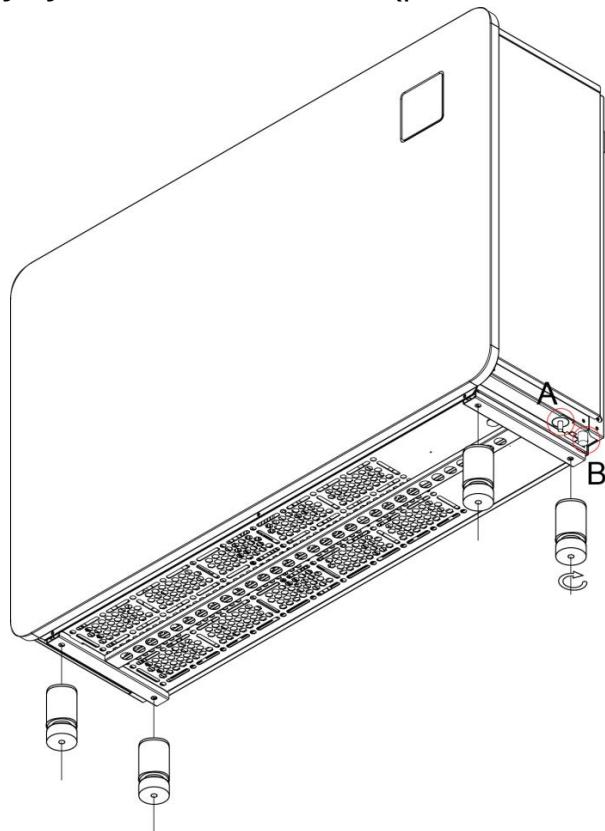
1. Odvlaživač se može postaviti na zemlju ili postaviti na zid;
2. Prilikom postavljanja na zid, obavezno koristite zatezne vijke M6 da biste učvrstili nosač, betonski temelj izabranog zida treba da bude čvrst i čvrst, a nosač dovoljno jak i otporan na rđu;
3. Molimo osigurajte da odvlaživač vazduha i bazen budu na udaljenosti od 200 cm ili više. Ne postavljajte predmete koji blokiraju protok vazduha blizu ulaza ili izlaza vazduha. Ne postavljajte prepreke unutar 100 cm ispred izlaza za vazduh. U suprotnom, efikasnost odvlaživanja će se smanjiti ili će sistem čak prestati da radi.

4. Kada odvlaživač radi, sa donje ploče će se ispuštati kondenzovana voda, obratite pažnju; čvrsto postavite drenažni komplet u odvodni otvor na donjoj ploči, a zatim spojite odvodnu cev da biste glatko odvodili kondenzovanu vodu.

Koraci za postavljanje stopala i njegovo postavljanje na zemlju:

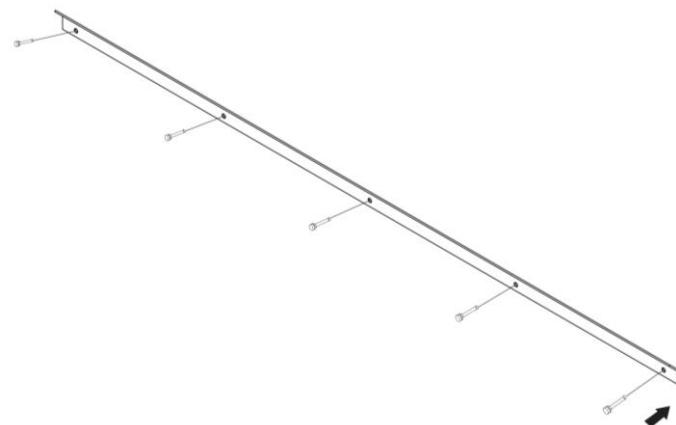
Poravnajte nogu sa rupom za pričvršćivanje na kućištu odvlaživača i zavrtite je u smeru kretanja kazaljke na satu (nemojte okretati opremu da biste instalirali!).

A: Kabl za napajanje ; B: Izlaz za odvod (povezan sa odvodnim cevima)

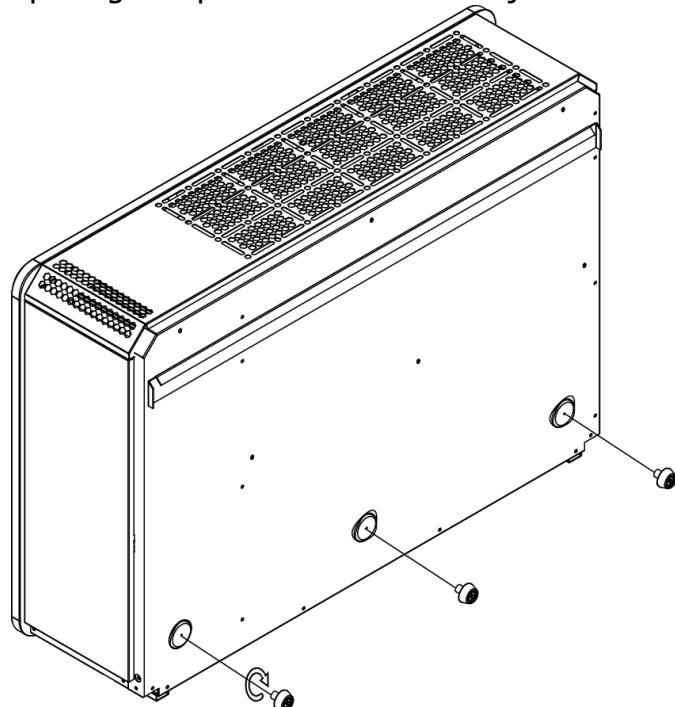


1. Priključite odvodnu cev i povežite kabl za napajanje prema shemi kablova.

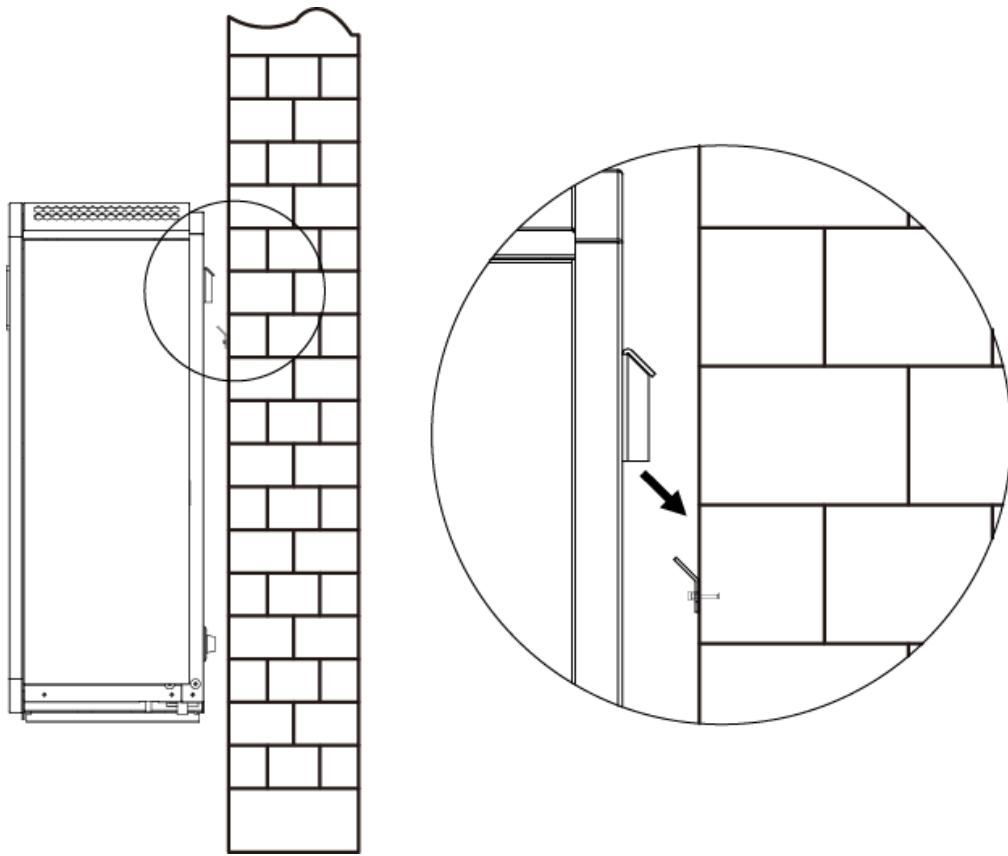
2. Koraci ugradnje na zid: Na odgovarajući zid pričvrstite nosač na zid pričvršćivanjem pet vijaka za izvlačenje ph6 mm na rupe na zidnom nosaču.



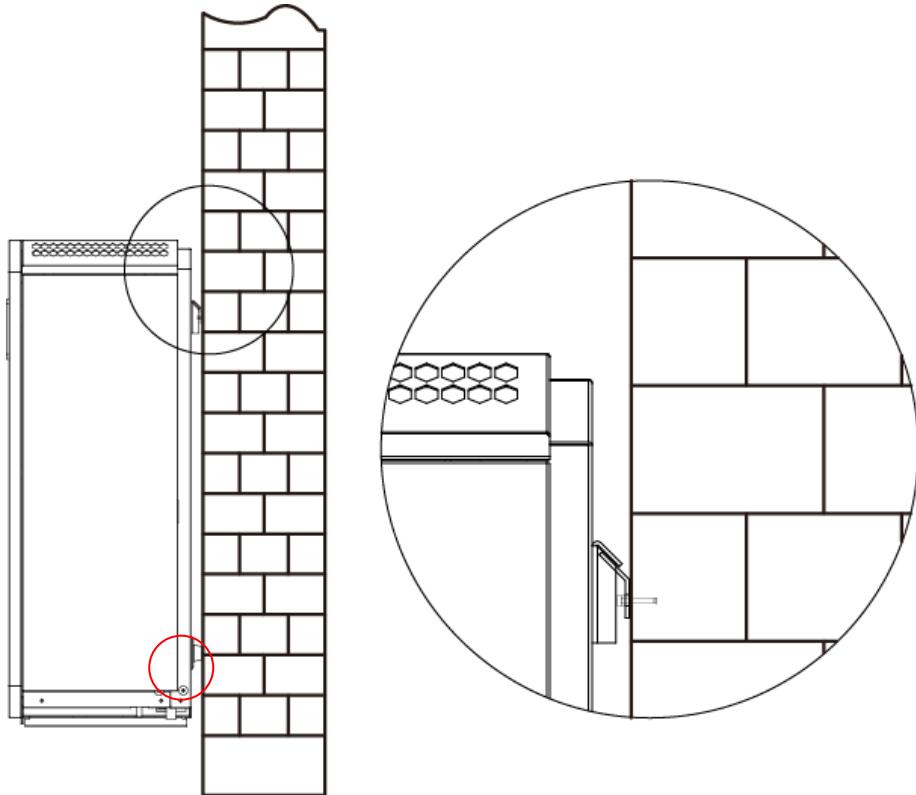
Postavite podlogu na platformu za montiranje na zid iza opreme



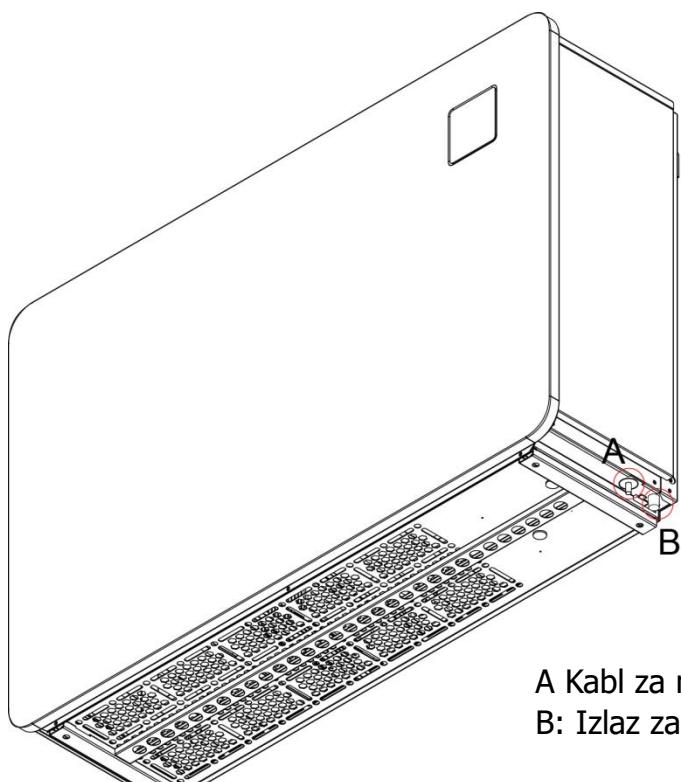
3. Obesite traku za vjšanje na zadnju stranu opreme na nosač.



Nakon što okačite nosač, pažljivo stavite opremu dok se dno ne nasloni na zid.



4. Priklučite odvodnu cev i priključite kabl za napajanje u skladu sa šemom ožičenja

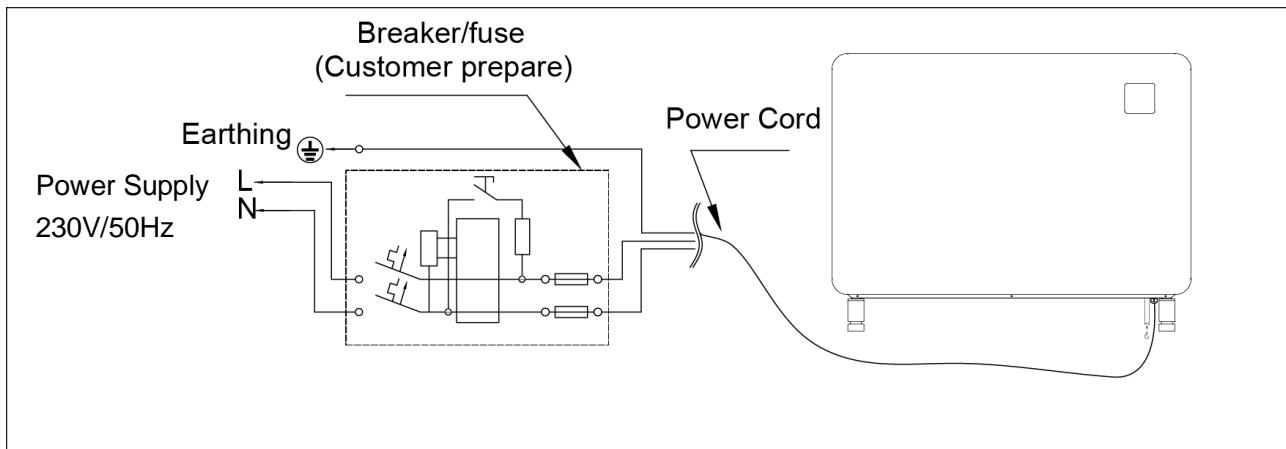


A: Kabl za napajanje;
B: Izlaz za odvod (spojite odvodne cevi)

1.2.2. Ožičenje za električnu instalaciju

- 1) Povežite se na odgovarajuće napajanje, napon treba da bude u skladu sa nazivnim naponom proizvoda.
 - 2) Odvlaživač mora biti dobro uzemljen.
- 3) Ožičenje mora povezati profesionalni tehničar u skladu sa šemom kola.
- 4) U skladu sa zahtevima relevantnih tehničkih standarda za električnu opremu lokalne države korisnika, postavite uređaje za zaštitu od curenja (radna struja curenja $\leq 30mA$)
- 5) Raspored kabla za napajanje i signalnog kabla treba da bude uredan i da ne utiče jedni na druge; uzimajući u obzir uslove okoline (temperatura okoline, direktna sunčeva svetlost, kiša, napon električne mreže, dužina kabla itd.)
- 6 area Površina poprečnog preseka kabla može se na odgovarajući način povećati.
- 7 Završeno sve ožičenje, mora se pažljivo proveriti, a zatim priključiti napajanje.

! Šema električnog ožičenja



Model		IDHR60	IDHR96	IDHR120
Prekidač	Nominalna struja A	16	22.5	24
	Nazivna rezidualna akcionala struja mA	30	30	30
	Osigurač A	16	22.5	24
	Kabl za napajanje (mm ²)	3x4	3x4	3x4

Napomena: Gore navedeni datum prilagođen je kablu za napajanje $\leq 10m$. Ako je kabl za napajanje $\geq 10m$, prečnik žice mora biti povećan.

1.3 Staza nakon instalacije

! Molimo pažljivo proverite sva ožičenja pre uključivanja odvlaživača.

1.3.1. Pregled pre upotrebe

1. Proverite da li je odvlaživač vazduha vertikalno ili horizontalno postavljen na zemlju ili okačen o zid povezan sa odvodnom cevi;
1. Proverite električno ožičenje prema šemi električnog ožičenja i spoju uzemljenja;
2. Uverite se da je glavno napajanje dobro povezano;
3. Obavezno podesite odgovarajuću vlažnost vazduha;
4. Proverite da li postoji prepreka ispred ulaza i izlaza za vazduh odvlaživača.

1.3.2. Satza

Korisnik prvo treba da otvorи prekidač za napajanje, a zatim da poveže napajanje.

Da bi zaštitio odvlaživač, opremljen je funkcijom odlaganja starta; Prilikom pokretanja odvlaživača, ventilator će prvo početi da radi za 3 minuta, a zatim će kompresor početi da radi.

Nakon pokretanja odvlaživača, proverite da li postoji bilo kakav neobičan šum od odvlaživača

1.4. Obaveštenje o dnevnom održavanju

! Održavanje godišnje treba da obavlja kvalifikovani profesionalni tehničar.

Pre inspekcije isključite napajanje odvlaživača;

Isključite napajanje kada se ne koristi i pokrijte plastičnu foliju pomoću tkanine kako biste sprečili ulazak prašine.

Molimo očistite odvlaživač deterdžentima za domaćinstvo ili čistom vodom, NIKADA ne koristite isparljivo ulje, benzin, razređivač ili sasafras prah.

2. REŠAVANJE PROBLEMA ZA ČESTE GREŠKE

Probem	Razlog	Rešenje
Odvlaživač ne rad	Nema struje	Sačekajte dok se napajanje ne oporavi
	Prekidač za napajanje je isključen	Uključite napajanje
	Osigurač izgoreo	Proverite i promenite osigurač
	Prekidač je isključen	Proverite i uključite prekidač
Ventilator radi, ali nema dovoljno grejanja	Isparivač blokiran	Uklonite prepreke
	Izlaz za vazduh je blokiran	Uklonite prepreke
	3 minuta odlaganja starta	Strpljivo
Prikazati normalno, ali bez odvlaživanja	Postavljena vlažnost je preniska	podesite odgovarajuću vlažnost
	3 minuta odlaganja starta	Strpljivo
Ako navedena rešenja ne funkcionišu, kontaktirajte profesionalnog instalatera sa brojem modela i detaljnim informacijama.		
Ne pokušavajte da ga popravite sami.		

PAŽNJA! Molimo vas da ne pokušavate sami da popravite odvlaživač kako biste izbegli rizik.

3. KOD KVARA

NO	Failure	Code
1	Zaštita od visokog pritiska	E1
2	Zaštita od niskog pritiska	E2
3	Nenormalna zaštita napona napajanja	E5
4	Zaštita od pregrevanja električnim grejanjem (termostat sa ručnim resetovanjem)	E7
5	Ispušna zaštita visoke temperature	E8
6	Prozračite zaštitu pri visokoj temperaturi	EA
7	Zaštita životne sredine niske temperature	Eb
8	Kvar kontrolera	P0
9	Kvar senzora temperature ulaznog vazduha	P1
10	Kvar senzora temperature izlaznog vazduha	P2
11	Kvar senzora temperature izduvnih gasova	P3
12	Kvar senzora temperature povrata gasa	P5
13	Kvar senzora temperature zavojnice isparavanja	P6
14	Kvar senzora vlažnosti ambijenta	P7
15	Kvar senzora rashladne ploče	P8
16	Kvar trenutnog senzora	P9
17	Ponovo pokrenite grešku memorije	PA
18	Modul pogona kompresora ili povezani kvarovi ožičenja	F1
19	Kvar PFC modula	F2
20	Neuspeh starta kompresora	F3
21	Kvar u radu kompresora	F4
22	Ploča pretvarača preko strujne zaštite	F5
23	Zaštita od pregrevanja ploče pretvarača	F6
24	Prekostrujna zaštita	F7
25	Zaštita radijatora od visoke temperature	F8
26	Kvar ventilatora jednosmerne struje	F9
27	PFC modul preko strujne zaštite	FA

