


Upute za rukovanje i instaliranje

Sadržaj

1	Sigurnost	33
1.1	Upozorenja koja se odnose na određenu radnju.....	33
1.2	Općeniti sigurnosni zahtjevi	33
1.3	 -- Sigurnost/propisi	34
2	Napomene o dokumentaciji	36
2.1	Poštivanje važeće dokumentacije.....	36
2.2	Čuvanje dokumentacije	36
2.3	Područje važenja uputa	36
3	Opis proizvoda	36
3.1	Opis proizvoda.....	36
3.2	Upravljački elementi.....	36
3.3	Prikaz.....	36
3.4	Serijski broj	37
3.5	Podaci na tipskoj pločici.....	37
3.6	CE oznaka	37
3.7	Provjera opsega isporuke	37
4	 -- montaža upravljačkog polja	37
5	Funkcija	37
5.1	Deblokada proizvoda	37
6	 -- Instalacija	37
6.1	Električno povezivanje	37
6.2	Pridržavanje zahtjeva za mjesto postavljanja proizvoda	38
6.3	Uspostava strujnog priključka upravljačke jedinice	38
6.4	Parametriranje DIP sklopke	38
7	Čišćenje i održavanje	38
7.1	Održavanje	38
7.2	Čišćenje proizvoda	38
8	Uklanjanje smetnji	38
9	Recikliranje i zbrinjavanje otpada	38

10	 -- Recikliranje i zbrinjavanje	39
10.1	Zbrinjavanje ambalaže.....	39
Dodatak	40

A	 -- Spojna shema	40
B	Tehnički podatci	40

1 Sigurnost

1.1 Upozorenja koja se odnose na određenu radnju

Klasifikacija upozorenja koja se odnose na određenu radnju

Upozorenja koja se odnose na određenu radnju klasificirana su znakovima upozorenja i signalnim riječima u pogledu moguće opasnosti na sljedeći način:

Znakovi upozorenja i signalne riječi



Opasnost!

Neposredna opasnost po život ili opasnost od teških tjelesnih ozljeda



Opasnost!

Opasnost po život od strujnog udara



Upozorenje!

Opasnost od lakših tjelesnih ozljeda



Oprez!

Rizik od materijalnih ili ekoloških šteta

1.2 Općeniti sigurnosni zahtjevi

1.2.1 Namjenska uporaba

U slučaju nestručne ili nenamjenske uporabe može doći do oštećenja proizvoda i drugih materijalnih vrijednosti.

Proizvod se može koristiti isključivo za upravljanje ventila-

cijskim uređajima za stanove VAR 60/2 D odn. VAR 60/2 DW. U namjensku uporabu ubraja se:

- pridržavanje priloženih uputa za uporabu proizvoda te svih drugih komponenata postrojenja
- poštivanje svih uvjeta za inspekciju i servisiranje navedenih u uputama.

Neka druga vrsta uporabe od one koja je navedena u ovim uputama ili uporaba koja prelazi granice ovdje opisane uporabe smatra se nenamjenskom. U nenamjensku uporabu ubraja se i svaka neposredna komercijalna i industrijska uporaba.

Pozor!

Zabranjena je svaka zlouporaba uređaja.

1.2.2 Opasnost zbog pogrešnog rukovanja

Pogrešnim rukovanjem možete ugroziti sebe i druge te prouzročiti materijalnu štetu.

- ▶ Pročitajte pažljivo ove upute i sve važeće dokumente, posebno poglavlje "Sigurnost" i upozoravajuće napomene.
- ▶ Kao operater provedite one aktivnosti koje su navedene u priloženim uputama i nisu označene simbolom

1.2.3 Čuvanje dokumentacije

- ▶ Sačuvajte ove upute za rukovanje, kao i svu važeću dokumentaciju kako biste ih mogli koristiti i dalje.

1.3 -- Sigurnost/propisi

1.3.1 Namjenska uporaba

U slučaju nestručne ili nenamjenske uporabe može doći do oštećenja proizvoda i drugih materijalnih vrijednosti.

Proizvod se može koristiti isključivo za upravljanje ventilacijskim uređajima za stanove VAR 60/2 D odn. VAR 60/2 DW.

- uvažavanje priloženih uputa za uporabu, instaliranje i servisiranje proizvoda te svih ostalih komponenti postrojenja
- instalaciju i montažu sukladno odobrenju proizvoda i sustava
- poštivanje svih uvjeta za inspekciju i servisiranje navedenih u uputama.

Neka druga vrsta uporabe od one koja je navedena u ovim uputama ili uporaba koja prelazi granice ovdje opisane uporabe smatra se nenamjenskom. U nenamjensku uporabu ubraja se i svaka neposredna komercijalna i industrijska uporaba.

Pozor!

Zabranjena je svaka zlouporaba uređaja.

1.3.2 Opasnost od nedovoljne kvalifikacije

Sljedeće poslove smiju provoditi samo ovlaštteni serviseri koji su za to kvalificirani:

- Montaža
- Demontaža
- Instalacija
- Puštanje u rad
- Inspekcija i održavanje
- Popravak
- Stavljanje izvan pogona

- ▶ Postupajte u skladu sa stanjem tehnike.

1.3.3 Rizik od materijalne štete uslijed neprikladnog alata


- ▶ Za pritezanje ili popuštanje vijčanih spojeva koristite profesionalan alat.

1.3.4 Opasnost po život od strujnog udara

U slučaju dodira komponente koja provodi napon postoji smrtna opasnost od strujnog udara.

Prije radova na proizvodu:

- ▶ Proizvod dovedite u beznaponsko stanje tako što ćete isključiti sva strujna napajanja u svim polovima (električni separator prenaponske kategorije III za potpuno odvajanja



nje, npr. osigurač ili zaštitna mrežna sklopka).

- ▶ Osigurajte od ponovnog uključivanja.
- ▶ Pričekajte barem 3 min dok se kondenzatori ne isprazne.
- ▶ Provjerite nepostojanje napona.

1.3.5 Opasnost po život zbog nedostatka sigurnosne opreme

Na shema koje se nalaze u ovom dokumentu nije prikazana sva sigurnosna oprema koja je neophodna za stručnu instalaciju.

- ▶ U sustav instalirajte neophodnu sigurnosnu opremu.
- ▶ Pridržavajte se dotičnih nacionalnih i internacionalnih zakona, normi i direktiva.

1.3.6 Rizik od materijalne štete uslijed mraza

- ▶ Proizvod instalirajte u prostorijama koje su zaštićene od smrzavanja.

1.3.7 Propisi (smjernice, zakoni, norme)

- ▶ Pridržavajte se nacionalnih propisa, normi, direktiva, odredbi i zakona.

2 Napomene o dokumentaciji

2.1 Poštivanje važeće dokumentacije

- ▶ Obvezno obratite pozornost na sve upute za uporabu i instaliranje koje su priložene uz komponente sustava.
- ▶ Obratite pozornost na napomene u prilogu koje su specifične za zemlju Country Specifics.

2.2 Čuvanje dokumentacije

- ▶ Ove upute kao i važeću dokumentaciju predajte vlasniku sustava.

2.3 Područje važenja uputa

Ove upute vrijede isključivo za:

Broj artikla

VAZ CP/2	0010047364
VAZ CPW/2	0010047365
VAZ CPC/2	0010047345
VAZ CPCW/2	0010047347

3 Opis proizvoda

3.1 Opis proizvoda

Proizvod je upravljačko polje za ventilacijsku jedinicu za stanove VAR 60/2 D i VAR 60/2 DW. Upravljačko polje upravlja sustavom ventilacijskih jedinica za stanove ručno ili različitim automatskim načinima rada.

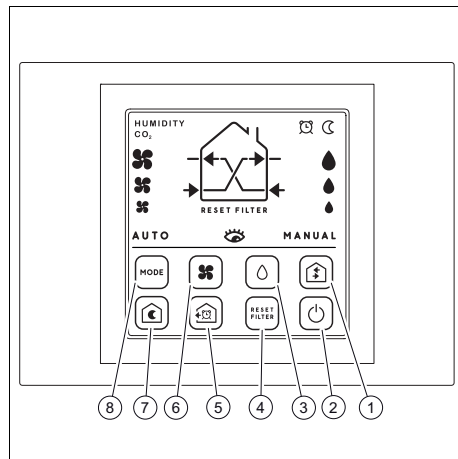
Upravljačka polja povezana kabelima VAZ CP/2 i VAZ CPC/2 mogu se koristiti s ventilacijskim jedinicama za stanove VAR 60/2 D poveznim kabelima.

Bežična upravljačka polja VAZ CPW/2 i VAZ CPCW/2 mogu se koristiti s bežičnim ventilacijskim jedinicama za stanove VAR 60/2 DW.

Samo upravljačka polja VAZ CPC/2 i VAZ CPCW/2 imaju osjetnik za nadzor:

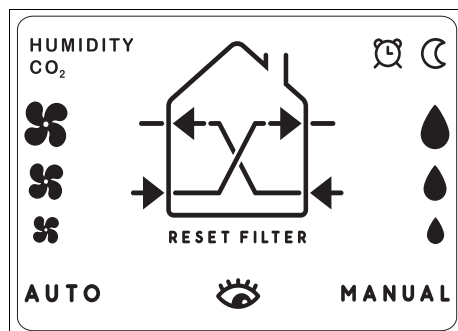
- sadržaja CO₂ u unutarnjem zraku.

3.2 Upravljački elementi





- | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|
| 1 | Odabir načina rada strujanja zraka | 5 | Odabir intenzivnog načina rada odzračivanja |
| 2 | Tipka za deblokadu | 6 | Ručni odabir brzine |
| 3 | Odabir relativnih pragova vlage | 7 | Odabir noćnog načina rada |
| 4 | Vraćanje alarma za filter | 8 | Odabir načina rada |

3.3 Prikaz





Symbol	Značenje
	Aktiviran intenzivni način rada prozračivanja
	Aktiviran noćni način rada
	Relativan prag vlage
MANUAL	Ručni način rada aktivan
	Aktiviran način rada za nadzor

Simbol	Značenje
AUTO	Aktivirana automatika
RESET FILTER	Potvrda vraćanja alarma za filtar
	Broj okretaja ventilokonvektora
HUMIDITY	Visoki prag vlage
CO₂	Visoki prag CO ₂ (prikazuje se kod modela s osjetnikom CO ₂)
	Prikaz aktualnog načina rada

3.4 Serijski broj

Serijski broj ćete pronaći nakon skidanja pokrova na stražnjoj strani proizvoda.

3.5 Podaci na tipskoj pločici

Podaci na tipskoj pločici	Značenje
	Pročitajte upute za rad i instaliranje!
	Klasa zaštite II
VAZ CP	Naziv proizvoda
C	Verzija s CO ₂ -osjetnikom
W	Verzija funkcije
/2	Verzija modela
1 ~ /N	1-fazno napajanje
V	Mrežni napon
Hz	Frekvencija mreže
W	Maksimalna potrošnja električne struje

3.6 CE oznaka



Putem CE oznake se dokazuje da proizvodi sukladno izjavi o sukladnosti ispunjavaju osnovne zahtjeve odgovarajućih direktiva.

Proizvođač ovim izjavljuje da tip bežičnog uređaja opisan u uputama odgovara smjernici 2014/53/EU. Uvid u cjelokupni tekst EU-izjave o suglasnosti raspolo-

živ je na sljedećoj internetskoj adresi: <http://www.vaillant-group.com/doc/doc-radio-equipment-directive>.

3.7 Provjera opsega isporuke

- ▶ Provjerite je li opseg isporuke potpun.

Broj	Sadržaj
1	Upravljačka konzola
1	Upute za rukovanje i instaliranje

4 -- montaža upravljačkog polja

- ▶ Obratite pozornost na upute za montažu u prilogu .


5 Funkcija

5.1 Deblokada proizvoda



Napomena

Upravljačko polje uključuje se nakon 10 sekundi neaktivnosti u blokirani način rada.

- ▶ Pritisnite  za deblokadu upravljačkog polja.

6 -- Instalacija

6.1 Električno povezivanje

Elektroinstalaciju smije provoditi samo ovlašteni serviser.



Opasnost!

Opasnost po život zbog priključaka pod naponom!

Prilikom izvođenja radova na priključcima pod naponom postoji opasnost po život uslijed strujnog udara.

- ▶ Prije svakog zahvata prekinite dovod struje prema proizvodu.

- ▶ Dovod struje osigurajte od ponovnog uključivanja.
- ▶ Provjerite nepostojanje napona na priključcima.

6.2 Pridržavanje zahtjeva za mjesto postavljanja proizvoda

- ▶ Uvjerite se da je mjesto postavljanja suho i posve zaštićeno od smrzavanja.
- ▶ Pobrinite se da je regulator na mjestu postavljanja uvijek dostupan.
- ▶ Pobrinite se da ima dovoljno prostora za instalaciju i rukovanje regulatorom.

6.3 Uspostava strujnog priključka upravljačke jedinice

Područje važenja: Instalacija povezana kablovima

- ▶ Koristite mrežni priključni kabel (stezaljke 1 i stezaljke 2) promjera između 0,5 mm² i 1 mm².
- ▶ Koristite komunikacijski kabel (stezaljke 3, stezaljke 4 i stezaljke 5) promjera između 0,35 mm² i 1 mm².



Napomena

Ukupna duljina komunikacijskog kabela (uključujući upravljačko polje) mora biti manja od 500 m.

1. Priključite upravljačku jedinicu prema shemi priključivanja u prilogu (→ stranica 40).

6.4 Parametriranje DIP sklopke

Područje važenja: Bežična instalacija

- ▶ Parametrirajte DIP sklopku prema uputama za instaliranje ventilacijske jedinice za stanove .

7 Čišćenje i održavanje

7.1 Održavanje

Posebno održavanje proizvoda nije potrebno.

7.2 Čišćenje proizvoda

- ▶ Oplatu čistite vlažnom krpom natopljenom u otopini vode s malo deterdženta koji ne sadrži otapala.
- ▶ Nemojte koristiti raspršivače, sredstva za ribanje, sredstva za pranje posuđa ili sredstva za čišćenje koja sadrže otapala ili klor.

8 Uklanjanje smetnji

Pogledajte poglavlje o uklanjanju smetnji u uputama za korištenje ventilacijskog uređaja za stanove.

9 Recikliranje i zbrinjavanje otpada

Zbrinjavanje ambalaže

- ▶ Zbrinjavanje ambalaže prepustite stručnom instalateru koji je instalirao uređaj.

Područje važenja: osim Francuske

Zbrinjavanje proizvoda



■ Ako je proizvod obilježen sljedećom oznakom:

- ▶ U tom slučaju nemojte odlagati proizvod u kućni otpad.
- ▶ Umjesto toga predajte proizvod na mjestu za skupljanje električnih i elektroničkih starih uređaja.

Područje važenja: Hrvatska

Napomene o zakonu o održivom gospodarenju otpadom i uredbi o starim električnim i elektroničkim uređajima možete pronaći na Vaillantovoj internetskoj stranici www.vaillant.hr.

Zbrinjavanje proizvoda



- ▶ Propisno zbrinite proizvod i njegov dodatni pribor u otpad..
- ▶ Pridržavajte se relevantnih propisa.

Brisanje osobnih podataka

Osobne podatke mogu zlouporabiti neovlaštene treće osobe.

Ako proizvod sadrži osobne podatke:

- ▶ Prije zbrinjavanja proizvoda provjerite nalaze li se na ili u proizvodu osobni podaci (npr. podaci za online prijavu).

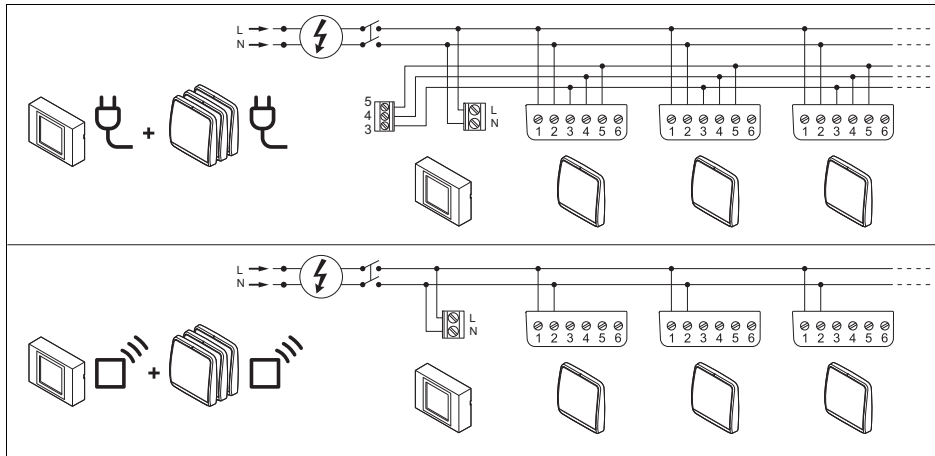
10 -- Recikliranje i zbrinjavanje

10.1 Zbrinjavanje ambalaže

- ▶ Ambalažu propisno zbrinite u otpad.
- ▶ Pridržavajte se relevantnih propisa.

Dodatak

A -- Spojna shema



- Instalirajte elemente sustava sukladno uputama iz sheme.

B Tehnički podatci

Tehnički podaci

	VAZ CP/2	VAZ CPC/2
Priključni napon	220 ... 240 V _{AC}	220 ... 240 V _{AC}
Frekvencija	50 Hz	50 Hz
Maksimalna električna snaga	1,5 W	1,5 W
Klasa zaštite	II	II
Dopušteno područje rada	0 ... 50 °C	0 ... 50 °C
Bežična frekvencija	—	—
Maksimalna snaga odašiljača	—	—
Maksimalni domet na otvorenom	—	—
Prag prepoznavanja CO ₂	—	1.200 ppm

	VAZ CPW/2	VAZ CPCW/2
Priključni napon	220 ... 240 V _{AC}	220 ... 240 V _{AC}
Frekvencija	50 Hz	50 Hz
Maksimalna električna snaga	1,5 W	1,5 W
Klasa zaštite	II	II
Dopušteno područje rada	0 ... 50 °C	0 ... 50 °C
Bežična frekvencija	868,0 ... 868,6 MHz	868,0 ... 868,6 MHz
Maksimalna snaga odašiljača	< 25 mW	< 25 mW
Maksimalni domet na otvorenom	20 m	20 m
Prag prepoznavanja CO ₂	—	1.200 ppm

Figures

1 -- Installing the control panel

