

EcoAIR EVO - Navodila za uporabo (slovenska različica)

Slovenski prevod poglavja »ENGLISH« iz izvirnega priročnika.

OPOZORILO: OPOZORILO: Vsi priklopi in servis naj bodo v skladu z IEC/LVD in lokalnimi predpisi. Pred delom vedno izklopite napajanje in zaklenite/označite stikalo. Ne odstranjajte zaščit med delovanjem. Uporabljajte le originalne dele.

INFORMACIJA O MONTAŽI: MONTAŽA: Namestitev je možna na strop ali steno, z neposrednim izpustom na prosto ali v posamezni (dedicirani) kanal. Pri izvedbi ST omogoča tro-vodni prikllop (preklop TRICKLE/BOOST preko Ls); pri izvedbi HT je možen dvo-vodni samodejni način (higrostat) ali tro-vodni prisilni BOOST preko Ls.

Uvod

Ta priročnik vsebuje pomembne informacije in ga morajo pred vsakim rokovanjem, transportom, pregledom ali montažo naprave natančno prebrati usposobljene osebe. Čeprav je bila pri pripravi navodil zagotovljena največja skrb, je odgovornost monterja, da zagotovi skladnost sistema z veljavnimi nacionalnimi in mednarodnimi predpisi, zlasti s tistimi, ki se nanašajo na varnost. Proizvajalec Soler & Palau Sistemas de Ventilación SLU ne prevzema odgovornosti za poškodbe, nesreče ali druge težave, ki nastanejo zaradi neupoštevanja teh navodil.

Izvelčni ventilatorji serije EcoAIR EVO so izdelani v skladu s strogimi standardi proizvodnje in nadzora kakovosti (npr. ISO 9001). Vse komponente so preverjene, vse naprave so preizkušene po končani montaži. Ob prejemu izdelka preverite pravilnost modela ter skladnost podatkov na tipski ploščici z vašimi zahtevami.

POMEMBNO: Pred namestitvijo in priključitvijo naprave obvezno izklopite napajanje. Obratovalna temperatura okolice mora biti znotraj mej, navedenih na tipski ploščici. Če je ventilator priključen na kanal, mora biti ta namenjen izključno prezračevalnemu sistemu. Naprave ne uporabljajte v eksplozivnem ali korozivnem okolju. Če ventilator odvaja zrak iz prostora, v katerem je nameščena kurilna naprava ali drug kurilni porabnik, zagotovite zadostne dovode zraka za pravilno zgorevanje.

Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, ter osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi ali z manj izkušnjami, če so ustrezno nadzorovane ali poučene o varni uporabi in razumejo tveganja. Otroci se z napravo ne smejo igrati. Čiščenje in vzdrževanje, ki jih lahko izvaja uporabnik, ne smejo izvajati otroci brez nadzora. Namestitev je možna na strop ali steno, z neposrednim izpustom na prosto ali v posamezni kanal.

Namestitev

Napajalni kabli morajo biti speljani skozi kabelsko uvodnico in sistem za pritrditev, kot prikazano v točkah 5 in 9 na sliki 2. Minimalni prerez napajalnega kabla: 0,5 mm². Priključitev je lahko dvo- ali trovodna, da je možen vklop preko Ls, kot prikazano na slikah 6 in 7 (odvisno od izvedbe).

Podrobnosti delov:

- 1: Sprednji pokrov

- 2: Sredinski pokrov
- 3: Zadnji pokrov
- 4: Priključna sponka
- 5: Kabelska uvodnica
- 6: Prikazovalnik (display)
- 7: Senzor hitrosti zraka
- 8: Senzor vlage
- 9: Pritrditev kabla

Izvedbe

EcoAIR EVO je decentraliziran izvlečni ventilator za neprekinjeno delovanje, ki zagotavlja stalni odvod zraka in s tem stalno prezračevanje za boljše kakovost notranjega zraka.

Izvedba ST: več načinov delovanja za nizko (trickle) in visoko (boost) hitrost ter časovnik. Priklop s tremi vodniki (slika 6) omogoča preklp z zunanjim stikalom preko Ls.

Izvedba HT: kot ST, dodatno z vgrajenim higrostatom. Priporočena dvo-vodna povezava (prva shema na sliki 7) za samodejni preklp iz nizke na visoko hitrost glede na zaznano vlago. Možen je tudi tro-vodni priklop (druga shema) za prisilni preklp na visoko hitrost preko Ls.

l/s	m ³ /h
5	18
8	29
11	40
13	47
16	58
20	72
25	90
30	108

Načini delovanja in meniji

Vse izvedbe imajo 3-števčni 7-segmentni prikazovalnik ter tipke »Enter«, »+« in »-« za upravljanje menijev. Prikazovalnik se aktivira s pritiskom tipke »Enter« in se po 5 s neaktivnosti izklopi. Številke na prikazu lahko obrnete tako, da držite »Enter« več kot 10 s in nato spustite tipko. Uporabljeni izrazi: trickle = nizka hitrost, boost = visoka hitrost.

Nastavitev: pritisnite »Enter« (aktivacija prikaza) → z »+«/»-« izberite meni → »Enter« (parameter utripa) → z »+«/»-« spremenite vrednost → »Enter« za potrditev.

TRICKLE SPEED (nizka hitrost; ST/HT): privzeto neprekinjeno delovanje na nizki hitrosti. Možnosti: 5, 8, 11, 13, 16 l/s. Tovarniško: 8 l/s.

BOOST SPEED (visoka hitrost; ST/HT): aktivira se z zunanjim stikalom ali pri preseženem nastavnem RH (HT). Po dogodku se upošteva časovnik (meni TIMER), nato povratek na TRICKLE. Možnosti: 20-30 l/s (korak 1 l/s). Tovarniško: 25 l/s.

TIMER (ST/HT): čas delovanja v načinu BOOST po koncu dogodka (vlaga/Ls); nato povratak na TRICKLE. Možnosti: 1-30 min (korak 1 min); 00 = onemogočeno; AU = samodejni način. Tovarniško: 1 min.

HR (HT): preklon na BOOST ob preseženem setpoint RH. Nato povratak na TRICKLE. Možnosti: 00-90 (korak 5 %); izbirni setpointi: 60, 65, 75, 80, 85, 90; AU = popolnoma samodejno (časovnik onemogočen). Tovarniško: 70 %.

REAL TIME & WORKING (ST/HT): držite katerokoli tipko > 3 s in spustite. Prikaz: čas delovanja (leta Y-##, tedni W-##, dnevi d-##, ure h-##), trenutni pretok (F-Lo < 4 l/s), izmerjena relativna vlaga (H-Lo < 45 %; le HT), ter napake: E-00 (brez), E-01 (motor), E-02 (elektronika), E-03 (senzor hitrosti ali montaža).

Tveganja

- Nepravilna namestitev ali aplikacija predstavlja varnostno tveganje.
- Obratovalne temperature: glejte tipsko ploščico; ne prekoračite mej.
- Zrak mora biti brez kemičnih delcev, ki lahko poškodujejo materiale.
- Odstranite tujke iz območja ventilatorja/kanalov pred priklopom.
- Električna tveganja: ne prekoračite nazivnih vrednosti; preverite pravilnost električnega priklopa pred prvim zagonom.
- Napravo priključite na ustrezno zaščiten tokokrog skladno z lokalnimi predpisi.
- Mehansko tveganje: uporabite vse pritrdilne elemente; zagotovite trdno, ravno podlago; ne dotikajte se rotorja med vrtenjem.
- Toplotna zaščita mora biti vedno operativna in je ni dovoljeno izključiti.

Transport in rokovanje

- Embalaža je zasnovana za normalne pogoje transporta in zaščito pred umazanijo.
- Naprave ne prevažajte izven originalne embalaže (možne deformacije/poškodbe).
- Ne sprejmite izdelka brez originalne embalaže ali s sledmi posegov.
- Izogibajte se udarcem in padcem. Ne nalagajte prekomerne teže na embalažo.

Vzdrževanje

Pred vsakim posegom napravo izključite iz omrežja, tudi če je izklopljena. Zagotovite redne preglede. Pogostost čiščenja prilagodite delovnim pogojem, da preprečite nalaganje nečistoč na lopaticah in mrežah. Očistite območje higrostata in senzorja pretoka s suho krpo ali sesalnikom. Prepričajte se, da so senzorji čisti.

Izločitev iz obratovanja in reciklaža

V skladu z direktivo WEEE/RAEE odpadno embalažo in napravo oddajte v ustrezne zbirne posode. Ventilator je pretežno iz jekla in plastike; komponente razvrstite za reciklažo: jeklo/železo, plastika, elektronski odpadki.

Servis in dokumentacija

Za informacije o izdelkih S&P; se obrnite na pooblaščen servisno mrežo ali na distributerja. Za lokacije ter dokumente (deklaracija o skladnosti, kopija priročnika) glejte www.solerpalau.com. Vsak poseg nepooblaščenih oseb razveljavi garancijo. S&P; si pridržuje pravico do sprememb brez predhodnega obvestila.