

# NAUDOTOJO INSTRUKCIJA

PERSKAITYKITE IR SAUGOKITE ŠIA  
INSTRUKCIJA



IŠTRAUKIAMASIS VENTILIATORIUS

## APIE GAMINĮ

Ištraukiamojo ventiliatoriaus veikimo principas pagrįstas oro konvekcija ir oro ištraukimu, kad vyktų vėsinamasis vėdinimas. Šis prietaisas natūraliai įsiurbia šviežią orą iš priešingos įrengimo vietos pusės – pro duris arba langą, o karštą orą iš patalpos greitai išleidžia į lauką. Galima pagerinti bet kokį prastesnį vėdinimą. Galimybė pasiekti 90% - 97% vėsinimo efektyvumą.

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Modelis	Matmenys (mm)	Skriemulys (cm)	Diržo tipas	Oro srautas (m³/h)	Triukšmo lygis dB(A)	Galia (kW)	Svoris (kg)
CPW-1530	1530×1530×350	30	B-2362	57000	65	1.5	59
CPW-1380	1380×1380×350	30	B-2134	44500	65	1.1	50
CPW-1220	1220×1220×350	30	B-1981	37000	63	0.75	41
CPW-1100	1100×1100×350	18	B-1575	35000	60	0.55	36
CPW-1060	1060×1060×350	18	B-1524	32000	60	0.55	34
CPW-1000	1000×1000×350	18	B-1448	31000	60	0.55	32
CPW-900	900×900×350	18	B-1321	28000	55	0.37	28

Ventiliatoriaus greitis: 450 aps/min

Maitinimo šaltinis: 380V/ 50Hz

Žaliuzių uždarymo režimas: automatinis

Ventiliatoriaus korpuso / menčių medžiaga: cinkuotas plienas

## GAMINIO KONSTRUKCIJA



### **Patikra ir pasiruošimas montavimo darbams**

- ① Prieš atlikdami nustatymus ir eksploatuodami šį aparatą, atidžiai perskaitykite visas instrukcijas.
- ② Prieš montuodami ventiliatorių, atidžiai patikrinkite prietaisą: ar nėra atsilaisvinusių arba iškritusių tvirtinimo varžtų, ar sparnuotė nesiliečia su ventiliatoriaus korpusu, ar ventiliatoriaus mentės arba žaliuzės, gabenant prietaisą, nebuvo deformuotos ar pažeistos.
- ③ Montuodami ventiliatorių, atkreipkite dėmesį į ventiliatoriaus horizontalią padėtį, reguliuokite, kol ventiliatorius bus stabilus ir lygiuos su pagrindu. Sumontavus ventiliatorių, jo pakreipti negalima.
- ④ Pasirinkdami oro išleidimo angos vietą, įsitinkite, kad 2,5-3 metrų spinduliu priešais oro išleidimo angą nebūtų pernelyg didelių kliuvinių.
- ⑤ Montuodami ventiliatorių, užtikrinkite, kad variklio reguliavimo varžtai

būtų lengvai pasiekiamoje padėtyje, kuriais, veikiant aparatui, būtų galima lengvai reguliuoti diržo įtempimą.

⑥ Sumontavę ventiliatorių, patikrinkite, kad aparato viduje nebūtų paliktų įrankių ar atliekų. Prieš bandomąjį paleidimą, ranka arba svirtimi pasukite ventiliatoriaus mentę, kad patikrintumėte, ar ji nėra pernelyg įtempta arba besitrinanti, ir įsitikintumėte, kad sukimosi zonoje nėra jokių kliūčių.

⑦ Įprastomis sąlygomis ventiliatoriaus variklis neturėtų veikti nepertraukiamai ilgiau kaip 10 valandų. Jei paviršiaus šiluma viršija variklio duomenų lentelėje nurodytą vardinę temperatūrą, ventiliatorių reikia išjungti ir atlikti apžiūrą.

⑧ Jei ventiliatoriuje įmontuotas dažnio keitiklis, prietaisas yra įjungiamas arba išjungiamas pagal dažnio keitiklio nustatymus, taip apsaugant, kad nesutrumpėtų ventiliatoriaus eksploatavimo trukmė.

⑨ Jei ventiliatorius vibruoja arba variklis skleidžia neįprastą zvimbiantį garsą, išjunkite aparatą, atlikite apžiūrą ir, jį pataisę, vėl įjunkite.

### **Techninė priežiūra**

- ① Ventiliatoriaus paviršius visada turi būti švarus, o nuo ventiliatoriaus menčių ir variklio turi būti reguliariai nuvalomos dulės ir kitas ant paviršiaus susikaupęs purvas, kad nesudarytų variklio perkrova.
- ② Kad ventiliatorius eksploatacijos metu būtų gerai sutepamas, bent kartą per tris mėnesius ventiliatoriaus guolį reikia sutepti alyva.
- ③ Ventiliatorių reikia laikyti sausoje aplinkoje, kad į variklį nepatektų drėgmė; eksploatavimo metu variklis turi būti apsaugotas nuo lietaus.

④ Ventilatoriaus diržas yra sunaudojamas elementas ir po tam tikro naudojimo laikotarpio atsilaisvina. Diržo įtempimą įprastai galima patikrinti rodomuoju ir viduriniu ju pirstais spustelėjus vidurinę diržo dalį. Patartina diržą paspausti 15-20 mm žemyn. Ventilatoriaus diržą būtina kiekvieną mėnesį reguliariai tikrinti ir reguliuoti jo įtempimą.

⑤ Ventilatoriaus oro įleidimo linijoje turi būti užtikrintas geras vėdinimas, o išleidimo linijoje – daugiau nei 70% atvertos žaliuzės.

⑥ Geriau naudoti magnetinį įjungimo mygtuką, nes netinkamo sujungimo atveju gali perdegti variklis.

⑦ Nepertraukiamas ventilatoriaus veikimas neturėtų viršyti 10 valandų, kad variklis neperkaistų.

### **Nesklandumai, jų nustatymas ir šalinimas**

Nesklandumas	Nesklandumų nustatymas ir šalinimas
Atsilaisvinęs ventilatoriaus diržas	Atsukite variklio reguliavimo varžtą, pastumkite variklį išorėn, kad įtemptumėte diržą. Patartina diržą paspausti 15-20mm
Žaliuzės tinkamai neatsiveria	Patikrinkite galinėje ventilatoriaus dalyje esančio plieninio lyno įtempimą. Jei jis pernelyg atsilaisvinęs, patraukite lyno žiedą ir reguliuokite jį įtempdami, kol atsivers žaliuzės.
Žaliuzės tinkamai neužsiveria	1. Tarp žaliuzių gali būti kliuvinys. 2. Švaistiklis gali būti užstrigęs 3. Sandėliuojant ir gabenant, žaliuzės gali nuo spaudimo deformuotis.
Neįprastas ventilatoriaus sparnuotės ar guolių skleidžiamas triukšmas	1. Ant ventilatoriaus menčių gali būti apsivyniojusių kliuvinių. 2. Pasibaigė ventilatoriaus sparnuotės eksploatavimo laikas. 3. Ventilatoriaus sparnuotė nėra reguliariai valoma. 4. Pažeistas rotorius guolis.

Nėra oro tiekimo arba mažas vėjo greitis	1. Ventilatoriaus sparnuotė sukasi priešinga kryptimi, nes neteisingas variklio fazės laidinis sujungimas. 2. Ventilatoriaus sparnuotė užstrigo, nes sugedo variklis, deformavosi įstatyta armatūra arba ventilatoriaus pagrindas.
Ventilatorius vibruoja ir skleidžia neįprastą triukšmą	1. Besisukančioms ventilatoriaus mentėms atsitrenkus į korpusą, sukeliama neįprastas triukšmas ir stiprios vibracijos. Ventilatoriaus korpusas arba mentės galėjo deformuotis gabenant prietaisą. 2. Ventilatoriaus sparnuotės sukasi nesubalansuotai. Galimos priežastys: a. dėl spaudimo deformavusios ventilatoriaus mentės; b. jungiamieji elementai tarp ventilatoriaus menčių ir guolio yra atsilaisvinę; c. variklio tvirtinimo varžtas arba reguliavimo varžtas atsilaisvinęs.
Variklio korpuso elektrizacija	1. Į variklį pateko drėgmė, nusidėvėjusi izoliacija arba laidas liečia korpusą. 2. Atsilaisvinęs arba nulūžęs įžeminimo laidas.
Variklis per daug vibruoja	1. Montavimo pagrindas nelygus. 2. Ventilatoriaus mentės sukasi nesubalansuotai. 3. Pažeistas variklio guolis
Variklis neįsijungia	1. Nėra maitinimo, patikrinkite maitinimo kabelio jungtį. 2. Variklis perdegė. 3. Užstrigęs arba pažeistas guolis. 4. Variklio perkrova.
Variklis perkaista ir perdega	1. Per mažą variklio galia ventilatoriaus sparnuotei sukti. 2. Per aukštą arba per žemą maitinimo įtampą. 3. Variklio statoriaus trumpasis jungimas arba įžemėjimas, trifazis trumpasis jungimas arba įžemėjimas. 4. Bloga variklio šilumos sklaida: išvalykite aplink variklį susikaupusius nešvarumus, patikrinkite, ar nepažeistos ventilatoriaus mentės. 5. Per aukštą aplinkos temperatūra.

### **Garantija**

Garantijos galiojimo laikotarpis 24 mėn. Pasibaigus garantiniam laikotarpiui, už techninį aptarnavimą bus taikomas atitinkamas mokestis.