



NAVODILA ZA UPORABO

Tangencialni ventilator, motor levo

Kataloška št.: 57 01 92



Kazalo

Predvidena uporaba	2
Vsebina paketa	2
Varnostni napotki	2
Priključitev/vgradnja	3
Ravnanje z izdelkom	4
Odstranjevanje	4
Tehnični podatki	4
Garancijski list	5

Predvidena uporaba

Tangencialni ventilator lahko uporabljate za naloge hlajenja ali prezračevanja, npr. za hlajenje ustreznih elektronskih naprav ipd. S posebno izvedbo tangencialnega ventilatorja so možne posebej prostorsko varčne konstrukcije.

V kombinaciji z grelnim nastavkom (kat. št. 570206) lahko sami sestavite kalorifer.

Obvezno je treba upoštevati varnostne napotke in vse druge informacije v teh navodilih za uporabo.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve. Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov.

Vse pravice pridržane.

Vsebina paketa

- Tangencialni ventilator
- Navodila za uporabo

Varnostni napotki



Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije! Prav tako ne prevzamemo odgovornosti za posledično škodo!



Ne jamčimo za materialno škodo ali telesne poškodbe oseb, ki nastane/jo zaradi neustrezne uporabe naprave ali zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov! V takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije.

- Dela na omrežni napetosti lahko izvajajo samo osebe, ki imajo ustrezno izobrazbo in poznajo vse varnostne predpise.
Z izvajanjem nestrokovnih del na omrežni napetosti ogrožate ne samo sebe, temveč tudi druge osebe.
Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
- Predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest iz varnostnih razlogov nista dovoljena. Izdelka nikoli ne razstavljajte.
- Izdelek je primeren samo za uporabo v suhih, zaprtih prostorih. Izdelek zaščitite pred vlago in mokroto.
- Izdelek lahko uporabljate samo takrat, ko je vgrajen v primernem ohišju.
Ohišje mora izpolnjevati trenutno veljavne varnostne predpise (npr. zaščita pred dotikanjem).

Vi sami ste odgovorni za pravilno delovanje tangencialnega ventilatorja!

- Pazite, da se v bližini tangencialnega ventilatorja ne bodo nahajali gorljivi ali lahko vnetljivi predmeti ali tekočine, v nasprotnem primeru obstaja nevarnost požara in eksplozije. Izdelka ne uporabljajte v prostorih, kjer so prisotni vnetljivi plini ali prah, ali kjer obstaja možnost, da so te snovi prisotne. Nevarnost eksplozije!
- Nikoli ne blokirajte rotorja tangencialnega ventilatorja. Pri tem ne pride samo do preobremenitve, temveč tudi do poškodb tangencialnega ventilatorja.
- Izdelek ni igrača. Naprave z napajanjem prek električnega omrežja ne sodijo v otroške roke. Iz tega razloga bodite v navzočnosti otrok še posebej previdni. Izdelek uporabljajte tako, da ga otroci ne morejo doseči.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati, saj je vašim otrokom lahko nevarna igrača.
- Z izdelkom ravnajte pazljivo, saj se lahko poškoduje ob sunkih, udarcih ali že ob padcu z majhne višine.

Priključitev/vgradnja



Pomembno!

Upoštevajte varnostne napotke!

- Povežite električni kabel s priključki na motorju tangencialnega ventilatorja. Razporeditev N in L pri tem ni pomembna. Uporabite primerne 6,3 mm ploščate vtične tulce in silikonske kable, odporne na vročino. V odvisnosti od uporabljenega ohišja je poleg tega treba izvesti tudi pravilno priključitev zaščitnega vodnika na kovinsko ohišje tangencialnega ventilatorja!
- Tangencialni ventilator s pomočjo primerne držala pritrdite v ohišje, ki je predvideno za vgradnjo.
- Priključne kable položite tako, da se ne nahajajo na, nad ali poleg odprtine za dovod ali odvod zraka. Priključne kable na primeren način fiksirajte v ohišju, npr. s kabelskimi vezicami.
- Pri delovanju v kombinaciji z grelnim nastavkom (npr. kat. št. 570206) bodite pozorni na to, da mora skozi tangencialni ventilator na grelni nastavek pihati hladen zrak. Ta zrak se nato pri prehodu skozi grelni nastavek segreva in mora nato izhajati skozi ohišje na ustreznem mestu (idealno je neposredno po prehajanju zraka skozi grelni nastavek).



Grelnega nastavka ne smete pritrditi v odprtini za dovod zraka tangencialnega ventilatorja.

S tem vroči zrak kroži po tangencialnem ventilatorju, kar vodi do pregrevanja in poškodb tangencialnega ventilatorja.

Iz tega razloga bodite pri konstrukciji kaloriferja obvezno pozorni na pravilno razporeditev grelnega nastavka in tangencialnega ventilatorja ter pravilno smer zračnega toka.

Grelni nastavek je treba vedno pritrditi v odprtini za odvod zraka tangencialnega ventilatorja!

- Odprtina za odvod zraka na ohišju mora biti opremljena z ustrežno zaščito pred dotikanjem, ki je odporna na vročino. V nasprotnem primeru obstaja v primeru dotikanja grelnih žic grelnega nastavka nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
- Pri kasnejši uporabi bodite pozorni na to, da vroč zračni tok ni usmerjen proti gorljivim ali lahko vnetljivim predmetom. Poskrbite za zadostno razdaljo!

Ravnanje z izdelkom



- Izdelek se med delovanjem močno segreje (pogonski motor). Obstaja nevarnost opeklin! Ko izdelek deluje in je povezan z omrežno napetostjo, v primeru dotikanja obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
- Izdelek lahko uporabljate samo v suhih, zaprtih prostorih. Izdelek zaščitite pred vlago in mokroto! Obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
- Izdelka nikoli ne začnite uporabljati takoj, ko ste ga prinesli iz hladnega v tople prostor. Kondenzna voda, ki pri tem nastane, lahko uniči izdelek. Poleg tega obstaja nevarnost življenjsko nevarnega električnega udara!
Počakajte, da bo temperatura izdelka enaka sobni temperaturi, šele nato ga lahko priključite na napajanje in začnete uporabljati. To lahko traja več ur.
- Vzdrževalna dela ali popravila sme izvesti samo specializirana delavnica.
- Pred vsako uporabo izdelka preverite, če je morda poškodovan! Če odkrijete poškodbe, izdelka NE smete uporabljati ali priključiti na omrežno napetost.
Da varna uporaba več ni možna, lahko predpostavljate v naslednjih primerih:
 - izdelek je vidno poškodovan,
 - izdelek ne deluje ali pa ne deluje pravilno (npr. vonj po ognju),
 - izdelek je bil dalj časa shranjen v neugodnih pogojih,
- Pri postavljanju izdelka bodite pozorni na to, da kablov ne boste prepognili ali zmečkali.
- Na mestu postavitve ali pri prevozu izdelka preprečite naslednje neugodne pogoje okolice:
 - mokrota ali previsoka vlažnost zraka,
 - izjemno nizke ali visoke temperature,
 - prah ali vnetljivi plini, hlapi ali razredčila,
 - močne vibracije.

Odstranjevanje



Izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določili.

Tehnični podatki

Obratovalna napetost: 230 V~/50 Hz
Poraba toka: 170 mA
Mere: pribl. 240 x 115 x 80 mm
Maks. črpalna zmogljivost: pribl. 80 m³/h
Nazivno število obratov: 1.000 obratov/min
Maks. nivo hrupa: 47 dB/A
Odpertina za odvod zraka: 180 x 35 mm
Premer valja ventilatorja: 60 mm
Vrsta ležaja: drsni ležaj iz sintranelega bronca

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.

Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.

© 2015 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Tangencialni ventilator, motor levo**
Kat. št.: **57 01 92**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.