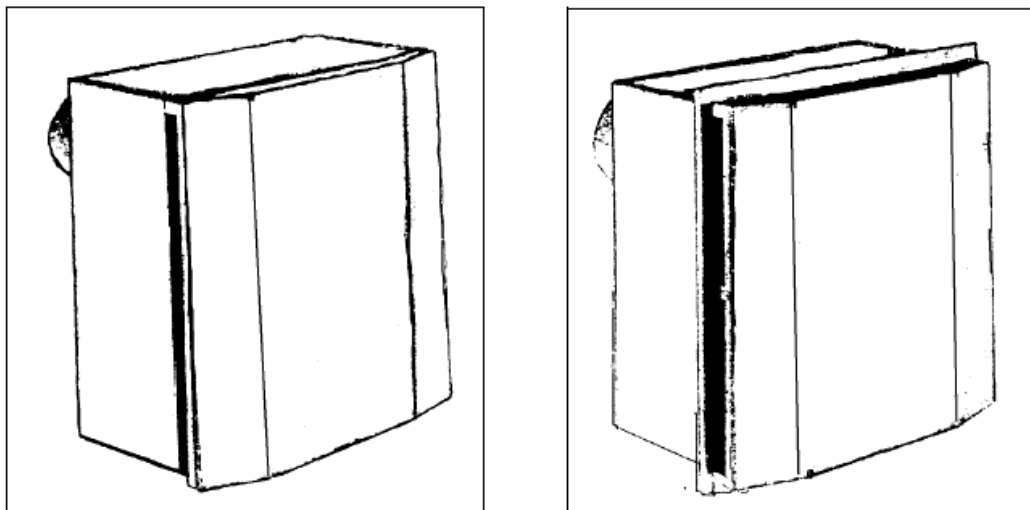

Ventilátory Vendux 2000



Vendux 2000

OBSAH

1. Bezpečnost	2
2. Popis	2
3. Provozní podmínky.....	3
4. Skladování a přeprava.....	3
5. Montáž.....	3
6. Provoz.....	4
7. Údržba.....	5
8. Opravy.....	5
9. Adresa dodavatele.....	6

Tento návod k použití obsahuje důležité technické a bezpečnostní pokyny. Přečtěte si proto pozorně tento návod před vybalením, montáží nebo jakoukoli jinou prací na ventilátoru.

ROSENBERG s.r.o.
345 34 Klenčí pod Čerchovem 101
Tel. +420/379775811
Fax +420/379795222
Homepage: www.rosenberg.cz
E-mail: rosenberg@rosenberg.cz

1. BEZPEČNOST

Symbole bezpečnosti práce:

Následující symboly upozorňují na určitá nebezpečí nebo poskytují doporučení pro bezpečný provoz.



Pozor! Nebezpečí! Bezpečnostní upozornění!



Nebezpečí - elektrický proud nebo vysoké napětí!



Důležitá upozornění, informace!

Upozornění:



Ventilátory Vendux 2000 jsou vyrobeny podle současného stavu techniky! Rozsáhlé materiálové a funkční zkoušky a kontroly kvality jakosti Vám zajišťují jejich vysokou užitnou hodnotu a dlouhou dobu životnosti. Přesto mohou tato zařízení představovat nebezpečí, jestliže je obsluhuje nevyškolený personál nebo byla instalována a používána v rozporu s tímto návodem.



Před uvedením do provozu si pozorně přečtěte tento návod!

Používejte tyto ventilátory výlučně vždy jen v zabudovaném stavu nebo s nasazenou ochranou proti dotyku nebo ochrannou mřížkou.

Montáž elektrického připojení, údržbu a opravy smí provádět pouze vyškolený odborný personál! Provozujte ventilátor jen v rámci daných provozních podmínek a výkonových hranic (viz. typový štítek) a se schválenými dopravovanými médii.

2. POPIS

Ventilátory Vendux 2000 byly vyvinuty speciálně pro odvětrávání bytových, sanitárních nebo administrativních prostor. Použití motoru s vnějším rotorem umožňuje kompaktní a prostorově úsporné zabudování. Víceúčelové formy výrobku umožňují zákazníkovi variabilní možnosti zabudování (typu POD a NA omítku s vývodem vzhůru nebo vzad).

3. PROVOZNÍ PODMÍNKY

Ventilátory Vendux 2000 jsou vhodné k pohánění:

- čistého vzduchu
- vzduchu lehce znečištěného prachem a mastnotami
- lehce agresivních plynů a par
- médií až do max. hustoty 1,3 kg/m³
- médií v rozmezí teploty od -30°C až do +40°C
- médií až do max. vlhkosti 95%

4. SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

- Ventilátor skladujte v originálním balení v suchu a chraňte ho před povětrnostními vlivy.
- Skladujte při teplotách v rozmezí -30°C do +40°C.
- Při době skladování delší než 1 rok, zkontrolujte před montáží lehkost chodu ložisek.
- Zabraňte poškození krytů!
- Při manipulaci používejte stanovené prostředky a předepsané postupy.

5. MONTÁŽ



Montáž a elektroinstalační práce smí provádět pouze vyškolená a zaučená osoba a podle náležitých předpisů!

Montáž pod omítku:

- pro zabudování vytvořte dostatečný prostor (dutinu cca 24 x 24 cm, u provedení s požární ochranou 28 x 28 cm) s hloubkou 12 cm
- přípojný kabel dlouhý cca 10 cm protáhněte do zabudované skříňky a netěsnosti kolem vstupních otvorů utěsněte
- v případě potřeby zapojení pro dva prostory proveďte předem potřebná vrtání
- skříňku spojte napevno pomocí tmelu se stěnou a srovnejte s úrovní omítky
- přívod vzduchotěsně připojte
- vrchní čistící kryt opět nasadte a uzavřete

Montážní práce po provedení nové omítky nebo tapetování:

- sejměte vrchní kryt
- ventilátor výfukovým otvorem nasadte na výfukové příruby (šrouby k tomu určené na skříňku uvolněte) a propojte je s výstupem, šrouby opět utáhněte
- oběžné kolo ventilátoru několikrát rukou protočte a vyzkoušejte volnost točení, proveďte elektrické připojení podle stanovených předpisů a schémata, který je umístěn uvnitř skříňky
- proveďte kontrolu směru otáčení, odstraňte z prostoru ventilátoru cizí tělesa - šipka směru otáčení je vyznačena na zapojovací desce. Krátkým propojením kontaktů zkontrolujte směr otáčení. Nedotýkejte se běžícího oběžného kola!
- tlumicí desku i s vyrovnávacím rámem nasadte do zdi pod omítku tak, aby bylo možno provést přišroubování ventilátoru, vyrovnávací rám natlačte pevně na stěnu
- zasuněte do držáku vzduchový filtr
- nasadte vrchní kryt

Montáž na omítku:

- prolomte připravené otvory
- přeneste schéma otvorů na montážní plochu, vyvrtejte otvory s ohledem na připravené hmoždinky a skříň vhodnými šrouby upevněte
- přípojný kabel v délce cca 10 cm vtáhněte do skříňky a těsnící hmotou průchozí otvor utěsněte, přetáhněte gumové převleky a podle přiloženého schématu zapojte konektor
- podle potřeby pro připojení druhého prostoru prolomte připravené otvory
- utěsněte průchozí otvory vedení
- ventilátorovou část s výfukovou stranou nasadte proti výfukovým přírubám podle popisů (ve skříni k tomu určené šrouby uvolněte – neodstraňujte je!), skříňku nasadte přes tyto upevňovací gumové bloky a šrouby opět utáhněte
- přezkoušejte lehkost otáčení několikerým protočením oběžného kola rukou
- proveďte elektrické připojení podle technických připojovacích předpisů a podle přiloženého schématu ve skříňce ventilátoru. Po připojení uzavřete skříňku nasazením krytu.

Před kontrolou směru otáčení:

- odstraňte z prostoru ventilátoru všechny cizí tělesa

Krátkým pulzním zapnutím zkontrolujte směr otáčení ventilátoru podle šipky na skříni.

Nezasahujte do otáčení rukou!

Tlumicí desku nastavte tak, aby jí bylo možno s ventilátorem sešroubovat.

- nasadte filtr do drážek držáku.
- nasadte vrchní kryt ventilátoru.



Kanálový systém se nesmí těsně dotýkat ventilátoru!

Připojení přípojky pro druhotný prostor:

- oddělte zasouvací propojení mezi čelní a základní deskou
- vytvořte dostatečně veliký otvor pro odváděcí potrubí
- upevněte odváděcí potrubí (pokud možno žádné ostré ohyby)
- přeneste na montážní místo schéma rozmístění otvorů pro šrouby
- vyvrtejte na montážní stěně odpovídající otvory šroubů s ohledem na použité hmoždinky
- propojte otvory v základní desce s odváděcím potrubím (pozor na vzduchotěsnost)
- čelní kryt s filtrem nasadte, přezkoušejte uložení filtru a upevněte

6. PROVOZ

Přípravy ventilátoru k provozu:

- řádná mechanická montáž
- předpisové elektrické připojení
- odstranění cizích předmětů z nasávací a výfukové části ventilátoru

Uvedení ventilátoru do provozu:

Dohlédněte na správnou funkci – klidný běh, vibrace, těsnost, zvýšený odběr proudu



Nasávací a výfukové otvory musí být vždy volné! Ochranná mřížka nebo ochrana proti dotyku musí být včas kontrolována proti znečištění a pokud je to nutné, vyčistit!

7. ÚDRŽBA

Výměna filtru:

- sejměte vrchní kryt
- vyjměte všechny filtry
- vložte nové filtry (kontrola jejich správného uložení)
- nasadte vrchní kryt



Výměnu filtru je možno provést za běhu ventilátoru!
Používejte jen námi předepsané filtry.
Doporučení - měňte filtry z hygienických důvodů aspoň 2x ročně!

Čištění:

- setřít vlhkým hadříkem
- motor se nesmí dostat do styku s vodou



Používejte pouze obvyklé čisticí prostředky!

8. OPRAVY



Opravařské práce je možno provádět jen proškoleným odborným personálem a vždy podle příslušných předpisů.



Před zahájením všech opravářských prací:

- uveďte řádným způsobem ventilátor do naprostého klidu a odpojte všechny kabely od elektrické sítě!
- vyčkejte, až se oběžného kolo zastaví!
- zabezpečte ventilátor proti náhodnému zapnutí!



Používejte pouze originální náhradní díly Rosenberg!

Při defektech a funkčních poruchách kompletní ventilátorové části:

- sejměte ochranný kryt
- vyjměte tlumící desku (u provedení pod omítku včetně vyrovnávacího rámu)
- odpojte elektrické připojení motoru
- uvolněte upevňovací šrouby ventilátoru (ne zcela vyjmout)
- vyjměte ventilátor
- zabudujte nový ventilátor a napojte na síť (viz. Montáž).

Výměna protipožární klapky:

- sejměte vrchní ochranný kryt
- vyjměte tlumící desku (u provedení pod omítku včetně vyrovnávacího rámu)
- odpojte elektrické připojení motoru
- uvolněte upevňovací šrouby ventilátoru (ne zcela vyjmout) a vyjměte ventilátor
- držák vyhněte dopředu (přidrže protipožární klapku)
- vyjměte protipožární klapku
- nasadte novou protipožární klapku (klapku s těsněním zasadte do držáků ve stěně skříňky a upevněte k výstupnímu výfukovému vedení – pera držáku vzad)
- upevněte protipožární klapku pomocí držáku (držák s gumovým těsněním vyhnutý dopředu stlačte směrem ke stěně skříňky)
- přezkoušejte, jak klapka sedí a jestli se volně pohybuje

9. ADRESA DODAVATELE

ROSENBERG s.r.o.
345 34 Klenčí pod Čerchovem 101
Tel. +420/379775817, +420/379775821
Fax +420/379795227
Homepage: www.rosenberg.cz
E-mail: rosenberg@rosenberg.cz