

Popis zařízení a instalace:

Gratulujeme! Stali jste se majitelem nejlepšího průmyslového stěnového ventilátoru WOKS dostupného na trhu. V nabídce společnosti DOSPEL najdete rodinu ventilátorů WOKS:

- Stěnový odsávací ventilátor SILVER,
- Stěnový přívodní ventilátor BLUE,
- Stěnový ventilátor GOLD s funkcí reverzního chodu.

Ventilátory jsou určeny k montáži na zeď, ale lze je úspěšně použít také v podhledové instalaci. Zařízení se používá pro větrání s přívodem a odsáváním vzduchu. Ventilátory WOKS se osvědčí jak v prostorách občanské vybavenosti (obchody, restaurace, bary), hygienických prostorách, tak i v obytných prostorách a průmyslových objektech (haly, sklady, dílny, garáže).

Konstrukce ventilátorů:

Obal ventilátoru je vyroben z ocelového plechu s práškovým lakem. Zařízení je vybaveno bezkartáčovým motorem BLDC, jednofázovým pro napětí 230V. Ochranná mřížka vyrobená z ocelového plechu s práškovým lakem snižuje hladinu hluku vznikajícího vířením vzduchu a chrání před přímým dotykem během provozu. K ventilátoru lze připojit regulátory plynulé regulace otáček, např. (potenciometr, panel, systém), které mají možnost řídit v rozsahu od 0-10V se vlastním napájením a možností odebírat 10V ze motoru. Verze Gold – vybavená řízením jako výše uvedená má navíc možnost změny směru otáček, aby ventilátor pracoval s funkcí reverzního chodu.

Instalace:

Po vybalení ventilátoru je nutné zkontrolovat stav obalu ventilátoru (praskliny, deformace, lopatka by neměla otírat o tunel). Doporučuje se provést výše uvedené kroky kvůli možným poškozením vzniklým během přepravy. Pokud nebyly výše uvedené vady zjištěny, můžete přistoupit k instalaci ventilátoru na stanovišti:

- Připravit elektrické připojení pro ventilátor,
- Upevnit ventilátor do ventilačního kanálu,
- Připravit rozložení montážních otvorů,
- Vyjmout ventilátor z kanálu,
- Vyvrát otvory, do kterých budou umístěny hmoždinky,
- Opět upevnit ventilátor na stanovišti,
- Připevnit šrouby,
- Připojit ventilátor k elektrické síti.
- Připojení k elektrickému rozvodu musí být provedeno kvalifikovaným personálem s oprávněními.

Zapojení

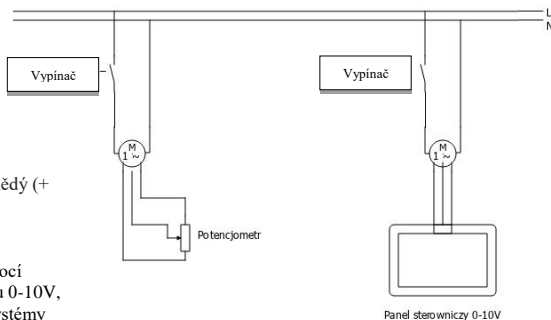
Napájení 230V 50Hz

- Kabel se 3 vodiči L (hnědý), N (modrý), žlutozelený (ochranný)
- Řízení otáček 0-10V

V režimu reverzního chodu: Zelený 10V, šedá zem, žlutá regulace, hnědý a bílý změna směru otáčení

Kabel se 3 vodiči: Bílý - zem (-), zelený - regulace, hnědý (+ 10V)

Otáčky lze regulovat připojením potenciometru a pomocí jakéhokoli regulátoru, který umožňuje řízení v rozsahu 0-10V, např.: stěnové panely, inteligentní domácí ovládní, systémy BMS.



Příkladové zapojení WOKS

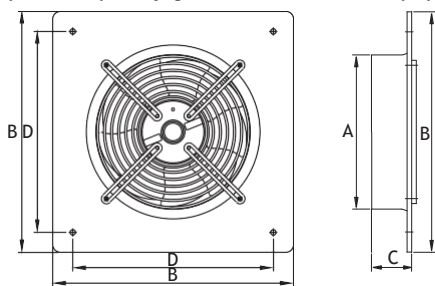
Pozor!

Připojení k elektrické síti by měl provést kvalifikovaný elektrikář s oprávněním SEP. Před zahájením jakýchkoliv údržbových nebo seřizovacích prací je nutné ventilátor odpojit od elektrické sítě. Je nezbytné ventilátor řádně uzemnit.

Je třeba přijmout vhodná opatření, aby se zabránilo zpětnému toku plynů do místnosti z otevřeného komína nebo jiných zařízení s otevřeným ohněm. Ventilátory by neměly být používány v místnostech s vysokou vlhkostí a jako protiexplozní ventilátory. Všechny údržbové činnosti je nutné provádět po předchozím odpojení ventilátoru od elektrické sítě, i když ventilátor nepracuje.

Je zakázáno přistupovat k ventilátoru během jeho provozu a bez předchozího odpojení od elektrické instalace. Instalace ventilátoru v rozporu s návodem nebo provozování ventilátoru i částečně demontovaného je zakázáno! Je nezbytné připojit uzemňovací kabel. Směr otáčení by měl odpovídat směru šipky označujícího otáčení. V případě poškození by měla být oprava svěřena specializovanému servisu. Před uvedením motoru do provozu je třeba zkontrolovat všechna šroubová spojení a případně je dotáhnout.

Výrobce si vyhrazuje právo na konstrukční změny vyplývající z technického pokroku.

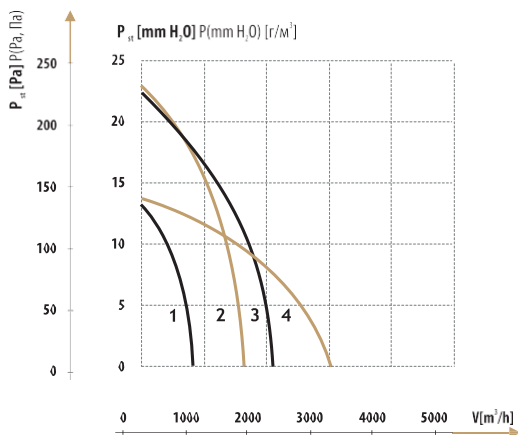


	A	B	C	D
WOKS Ø200	212	320	70	260
WOKS Ø250	262	365	90	315
WOKS Ø300	313	430	92	380
WOKS Ø350	360	485	88	435
WOKS Ø400	408	540	100	490
WOKS Ø450	465	575	125	535

Výměry ventilátoru WOKS

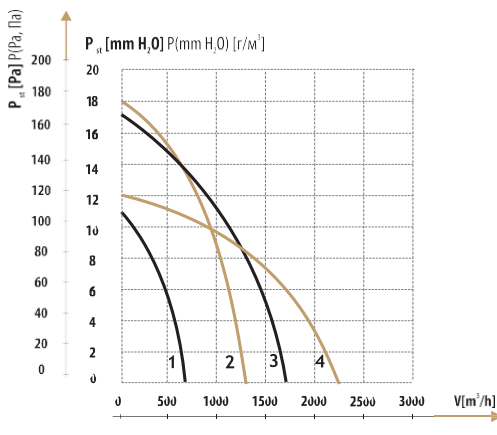
Charakteristiky průtokové výkonnosti WOKS

VÝVOD (WOKS GOLD, SILVER)



- 1 - WOKS GOLD/SILVER Ø200
- 2 - WOKS GOLD/SILVER Ø250
- 3 - WOKS GOLD/SILVER Ø300
- 4 - WOKS GOLD/SILVER Ø350

PŘÍVOD (WOKS GOLD, BLUE)



- 1 - WOKS GOLD/SILVER Ø200
- 2 - WOKS GOLD/SILVER Ø250
- 3 - WOKS GOLD/SILVER Ø300
- 4 - WOKS GOLD/SILVER Ø350

Technické parametry - vývod					
Typ	Jednotka	WOK S Ø200	WOK S Ø250	WOK S Ø300	WOK S Ø350
Průtok vzduchu	[m ³ /h]	890	1700	2100	2900
Statický tlak	[Pa]	130	23	220	140
Statický tlak	[mm H ₂ O]	13,26	23,45	22,43	14,29
Akustický tlak	[dB(A)]	70	70	60	60
Napájecí napětí	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50
Otáčky	[obr./min.]	2500	2500	2500	1440
Výkon	[W]	40	70	90	82
Teplota max.	[°C]	70	70	70	70
Váha	[kg]	2,15	2,2	3,4	4,9
Stupeň ochrany	[IP]	X4	X4	X4	X4
Třída izolace		II	II	II	II

Technické parametry - přívod					
Typ	Jednotka	WOK S Ø200	WOK S Ø250	WOK S Ø300	WOK S Ø350
Průtok vzduchu	[m ³ /h]	720	1300	1700	2250
Statický tlak	[Pa]	115	180	170	120
Statický tlak	[mm H ₂ O]	11,7	18,3	17,3	12,2
Akustický tlak	[dB(A)]	65	65	60	60
Napájecí napětí	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50
Otáčky	[obr./min.]	2500	2500	2500	1440
Výkon	[W]	40	70	90	82
Teplota max.	[°C]	70	70	70	70
Váha	[kg]	2,15	2,2	3,4	4,9
Stupeň ochrany	[IP]	X4	X4	X4	X4
Třída izolace		II	II	II	II

PROVOZ

Ventilátory WOKS nevyžadují časté a podrobné prohlídky, minimálně však jednou ročně. Jsou přizpůsobeny pro nepřetržitý provoz.

*V závislosti na podmínkách v místě použití ventilátoru.

ÚDRŽBA

K odstranění nečistot z vnitřku ventilátoru je třeba:

- odpojit ventilátor od elektrické sítě,
- demontovat ventilátor odšroubováním upevňovacích šroubů,
- umýt všechny díly vlhkým hadříkem s malým množstvím detergentu, dávat pozor, aby nedošlo k namočení motoru,
- důkladně osušit všechny části ventilátoru hadříkem,
- namontovat ventilátor na původní místo,
- připojit ventilátor k elektrické síti.

Prohlídku by měla provádět osoba k tomu oprávněná, s odpovídajícími kvalifikacemi. Je třeba zkontrolovat: izolační odpor a odpor vinutí, odpor uzemnění, stav ložisek.

ZÁRUKA

Rozsah a územní platnost záruky:

Společnost DOSPEL zaručuje správnou funkci zařízení v souladu s technickými a provozními podmínkami přiloženými k záruce. Záruka se vztahuje na montážní vady a materiálové vady zařízení. Tato záruka platí na území Polské republiky.

Záruka zahrnuje bezplatnou opravu po dobu 5 let od data nákupu, za podmínky, že ložiska budou vyměněna ve třetím roce užívání v autorizovaném servisu (za poplatek). Zařízení jsou do servisu dopravována na náklady zákazníka. Nároky vyplývající ze záruky vznikají dnem nákupu zařízení a zanikají posledním dnem záruční lhůty na daný produkt, počítané od data nákupu, jak je uvedeno výše pro konkrétní produkty. Tato záruka nevylučuje, neomezuje ani nepozastavuje práva kupujícího vyplývající z nesouladu zboží s kupní smlouvou.

Záruka se nevztahuje na vady vzniklé v důsledku:

- mechanických sil,
- znečištění,
- úprav,
- konstrukčních změn,
- údržby a čištění zařízení,
- nehod,
- živelných pohrom,
- působení chemických látek,
- působení atmosférických vlivů (odbarvení atd.),
- nesprávného skladování,
- neoprávněných oprav,
- dopravy prostřednictvím přepravní společnosti nebo pošty,
- nesprávné instalace zařízení,
- nesprávného provozu zařízení (viz technické a provozní podmínky).

V těchto případech jsou záruční nároky zamítnuty. Kromě toho se záruka nevztahuje na nároky vzniklé v důsledku chybných výpočtů při výběru technických parametrů kupujícím nebo subdodavatelem.

Plnění práv zákazníka probíhá prostřednictvím:

- opravy nebo bezplatné výměny dílů, které DOSPEL uzná za vadné,
- odstranění dalších vad zařízení,
- pojem „oprava“ nezahrnuje činnosti uvedené v návodu k obsluze (údržba, čištění), které je povinen provádět uživatel sám.

- je předložena společně s účtenkou nebo kopií faktury (důkaz nákupu),
- datum zakoupení na záruční kartě odpovídá datu zakoupení na účtence nebo kopii faktury.

Reklamovaný produkt musí být:

musí být dodán do specializovaného, autorizovaného servisu - preferovaného společností DOSPEL, obchodním poradcem společnosti DOSPEL nebo přímo do společnosti DOSPEL prostřednictvím přepravní společnosti, musí být přiložena kompletní a správně vyplněná záruční karta, kopie dokladu o nákupu a protokol reklamace (k dispozici na webových stránkách výrobce nebo na místě nákupu produktu). Reklamacce bude vyřízena do 14 pracovních dnů ode dne doručení zásilky do sídla společnosti DOSPEL v Čenstochově nebo do autorizovaného servisu určeného společností DOSPEL.

O způsobu vyřešení reklamace bude zainteresovaná strana informována telefonicky nebo kurýrní službou. V případě ztráty záruční karty je záruční doba 2 roky.

Reklamovaný produkt bude vyměněn za nový, pokud:

společnost DOSPEL zjistí, že odstranění vady není možné, nebo pokud jsou náklady na odstranění vady podle názoru společnosti DOSPEL příliš vysoké,

pokud je produkt opravený již počtvrté (během záruční doby) kvůli stejné výrobní vadě. Pokud dané zařízení není k dispozici, může být zákazníkovi poskytnuto nové zařízení s podobnými rozměry a technickými parametry.

Náklady spojené s garancí:

- Náklady na doručení zařízení osobou využívající záruční práva do servisu, konzultanta nebo výrobce nese tato osoba.

- V případě zamítnutí záručního nároku společností DOSPEL, reklamované zařízení bude vráceno na náklady adresáta na místo odeslání.

O způsobu odstranění vad nebo poruch rozhoduje společnost DOSPEL. Rozhodnutí společnosti DOSPEL ohledně záručních nároků se považuje za konečné. Duplikáty záručních karet nejsou vydávány. Společnost DOSPEL si vyhrazuje právo na odchýlení se od dodržení termínů oprav v případě, že procesy probíhající ve společnosti DOSPEL jsou narušeny například živelními pohromami, sociálními nepokoji nebo jinými faktory, které by mohly ovlivnit dodržení reklamace včas, nebo pokud z důvodu nedostupnosti součástí vada nemůže být odstraněna v dohodnutém termínu zárukou.

DOSPEL nenese odpovědnost za tiskové chyby, které by mohly nastat v této záruční kartě / technicko-provozním listu. DOSPEL si vyhrazuje právo provádět změny, které považuje za vhodné v souvislosti s vyráběnými výrobky, aniž by se zásadně změnily jejich základní charakteristiky.

Jako jeden z hlavních cílů své činnosti si společnost DOSPEL vytyčila poskytování svým zákazníkům maximální spokojenosti s zakoupeným produktem, který svou funkcí a spolehlivostí přispívá k zlepšení každodenního života.

Přejeme Vám spokojenost s provozem.
DOSPEL

