

TECHNICKO – PROVOZNÍ KARTA



WB, WK
EURO 0



MM19

WK
PLASTICS



MM04

VENITLÁTORY POTRUBNÍ – PRŮMYSLOVÉ

EURO 0

WB Ø150 WB Ø160 WB Ø200 WB Ø250 WB Ø315

WK Ø100 WK Ø125 WK Ø150 WK Ø160 WK Ø200

WK Ø250 WK Ø315

WK PLASTICS Ø100 WK PLASTICS Ø125 WK PLASTICS Ø150

WK PLASTICS Ø160 WK PLASTICS Ø200 WK PLASTICS Ø250

WK PLASTICS Ø315

Děkujeme za zakoupení našeho produktu. Věříme, že splní všechna vaše očekávání. Přejeme vám bezproblémový provoz a spokojenost s vaším výběrem. Sdílejte s námi své poznatky a připomínky týkající se výrobku a naší firmy na telefonním čísle: +48 (34) 365 98 43 nebo e-mailem na adresu: serwis@dospel.com. Firma DOSPEL představuje rodinu průmyslových a potrubičních ventilátorů: radiální ventilátory EURO 0, WK, WK Plastics a axiální ventilátory WB.

Využití:

Ventilátory WB se používají v převodně-odvodní ventilaci. Lze je použít jak ve veřejných prostorech (obchody, restaurace, bary), sanitárních prostorách, tak i v obytných prostorech a průmyslových objektech (haly, sklady, dílny, garáže). K ventilátorům EURO 0, WK, WK Plastics, WB lze připojit regulátor otáček.

Konstrukce:

EURO 0 se skládá z:

- jednofázového indukčního motoru s rozběhovým kondenzátorem a krytím IP X4, určeného pro nepřetržitý provoz S-1, který se vyznačuje tichým chodem vzhledem k výkonu, lopatkami zakřivenými dozadu,
- typ ložiska: kuličkové,
- krytu vyrobeného z ABS plastu, odolného proti korozi a mechanickému poškození.

WB se skládá z:

- jednofázového asynchronního indukčního motoru, určeného pro nepřetržitý provoz S-1, vyznačujícího se tichým chodem vzhledem k výkonu
- z hliníkové, profilované vrtule,
- typ ložiska: kluzná,
- krytu vyrobeného z pozinkovaného plechu, odolného proti korozi a mechanickému poškození, přizpůsobenému pro instalaci do

WK Plastics se skládá z:

- jednofázového indukčního motoru s rozběhovým kondenzátorem a krytím IP X4, určeného pro nepřetržitý provoz S-1, který se vyznačuje tichým chodem vzhledem k výkonu, lopatkami zakřivenými dozadu,
- krytu vyrobeného z polypropylenu odolného - protyp ložiska: kuličkově proti korozi a mechanickému poškození,
- typ ložiska: kuličkové,
- staticky a dynamicky vyvážené turbíny zaručující spolehlivou životnost ventilátoru.

WK se skládá z:

- jednofázového indukčního motoru s rozběhovým kondenzátorem a krytím IP X4, určeného pro nepřetržitý provoz S-1, který se vyznačuje tichým chodem vzhledem k výkonu, lopatkami zakřivenými dozadu,

- typ ložiska: kuličkové,
- Obudova vyrobená z pozinkovaného plechu nebo práškové lakovaného pozinkovaného plechu odolného proti korozi a mechanickým poškozením. Statické a dynamické vyvážení turbíny zaručuje spolehlivou trvanlivost ventilátoru.

Instalace:

Typ: EURO 0, WK, WK Plastics, WB

- Mezi ventilačními kanály (WB, WK, WK Plastics, Euro 0)
- Přímo ve stěně budovy - část kanálu (WB).

Po rozbalení ventilátoru je třeba zkontrolovat:

- pevnost spojů v krabici,
- stav obudovy ventilátoru (dutiny, deformace),
- turbína by neměla tít o obvod (EURO 0, WK, WK Plastic.)
- vrtule by neměla tít o tunel (WB).
- technické údaje na štítku s hodnotami by měly odpovídat parametrům elektrické instalace.

Je doporučeno provést výše uvedené činnosti kvůli možným poškozením vzniklým během přepravy. Pokud nebyly zjištěny výše uvedené vady, můžete přistoupit k instalaci ventilátoru na určeném místě:

- přistoupit k instalaci ventilátoru na cílovém místě:
- připravit elektrické přípojky pro ventilátor,
- upevnit ventilátor do větracího kanálu,
- nasadit kanály z obou stran na kryt,
- stáhnout pružné kanály pomocí svorky a šroubováku (tak, aby svorka byla v prolisech na krytu) (WB),
- dotáhnout šrouby,
- připojení k elektrické instalaci musí provést kvalifikovaný personál.

Provoz:

Ventilátory EURO 0, WK, WK Plastics, WB nevyžadují časté a podrobné kontroly*, ale ne méně často než jednou ročně. Jsou určeny pro nepřetržitý provoz.

*V závislosti na podmínkách panujících v místě provozu ventilátoru.

Údržba:

Po 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, dbát na to, aby se motor nenamočil,
- důkladně otřít všechny části ventilátoru do sucha hadříkem,
- připravit ventilátor na místo,
- připojit ventilátor k síti.

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

Zsah a územní platnost záruky:

Společnost DOSPEL zaručuje bezproblémový provoz zařízení v souladu s technickými podmínkami uvedenými v záručním listě. Zárukou jsou pokryty montážní vady a materiálové vady zařízení. Tato záruka platí na území Polské republiky.

EURO 0, WK, WK Plastics - Záruka zahrnuje bezplatnou opravu zařízení po dobu 5 let od data nákupu - za předpokladu výměny ložisek v 3. roce užívání v autorizovaném servisu (za poplatek). WB - Záruka zahrnuje bezplatnou opravu zařízení po dobu 2 let od data nákupu. Zařízení jsou dodávána do servisu na náklady zákazníka.

Nároky vyplývající z záruky vznikají s datem zakoupení zařízení. Vyprší však s uplynutím posledního dne záruční lhůty pro daný produkt, počítané od data zakoupení, jak bylo uvedeno výše v souvislosti s konkrétními produkty. Tato záruka nevylučuje, neomezuje ani nezastavuje práva kupujícího vyplývající z nesouladu zboží s kupní smlouvou.

Záruka nezahrnuje vady vzniklé v důsledku:

- nečištění, úpravy,
- konstrukční změny,
- činnosti související s údržbou a čištěním zařízení,
- nehody, přírodní katastrofy,
- působení chemických látek,
- působení atmosférických vlivů (změny barvy atd.),
- nesprávné skladování, neautorizované opravy,
- doprava prostřednictvím spedice nebo pošty,
- nesprávná instalace zařízení,
- nesprávný provoz zařízení (viz technické provozní podmínky).

Nároky na záruku jsou v takových případech zamítnuty. Navíc záruka nezahrnuje nároky na nápravu chyb výpočtů - vzniklých při volbě technických parametrů kupujícím nebo subdodavatelem.

Realizace práv zákazníka probíhá prostřednictvím:

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

Záruční karta je platná, pokud:

- byla správně vyplněna,
- je předkládána společně s účtenkou nebo kopií faktury (dokladem o nákupu),
- datum nákupu na záruční kartě odpovídá datu nákupu na účtence nebo kopii faktury.

Reklamovaný produkt by měl:

- být dodán do specializovaného, autorizovaného servisu
- preferovaného společností DOSPEL, obchodnímu konzultantovi společnosti DOSPEL nebo odeslán přímo společnosti DOSPEL prostřednictvím spedice.
- mít přiloženou, kompletní a správně vyplněnou záruční kartu, kopii dokladu o zakoupení a reklamační protokol (k dispozici na webových stránkách výrobce nebo na místě nákupu produktu).

Reklamacie bude vyřízena do 14 pracovních dnů ode dne doručení zásilky do sídla společnosti DOSPEL v Čzestochowě nebo do autorizovaného servisu určeného společností DOSPEL. O způsobu řešení reklamacie bude odesílatel informován telefonicky nebo kuřrně. V případě ztráty záruční karty je záruční lhůta 2 roky.

Reklamovaný produkt bude vyměněn za nový, když:

- když firma DOSPEL zjistí, že odstranění vady není možné, nebo pokud jsou náklady na odstranění vady podle posouzení DOSPEL příliš vysoké.
- když je za stejnou výrobní vadu prováděna čtvrtá oprava (v průběhu záruční doby). Pokud není konkrétní zařízení k dispozici, může být zákazníkovi poskytnuto nové zařízení s podobnými rozměry a technickými parametry.

Náklady spojené s garancí:

- Náklady na dopravu zařízení ze strany oprávněné osoby do servisu, konzultanta nebo výrobce nese tato osoba.
- Náklady na opravu plně hradí společnost DOSPEL.
- V případě zamítnutí záručního nároku společností DOSPEL, vrácený reklamovaný výrobek je odeslán na náklady adresáta na místo odesání.

O způsobu odstranění vad nebo chyb rozhoduje firma DOSPEL. Rozhodnutí společnosti DOSPEL ohledně záručních nároků jsou považována za konečná. Kopie záručních karet nejsou vydávány. Společnost DOSPEL může odmítnout dodržet termíny oprav, pokud jsou procesy v rámci společnosti DOSPEL narušeny například přírodními katastrofami, sociálními nepokoji nebo jinými faktory ovlivňujícími schopnost vyřizovat reklamacie včas, nebo pokud kvůli nedostupnosti náhradních dílů není možné vadu odstranit v určeném záručním období. DOSPEL nenese odpovědnost za možné tiskové chyby, které se mohou objevit v této Záruční / Technicko-exploatační kartě. DOSPEL si vyhrazuje právo provádět změny, které považuje za užitečné u vyráběných výrobků, aniž by významně změnil jejich základní charakteristiky. Jedním z hlavních cílů činnosti společnosti DOSPEL je snaha zajistit svým zákazníkům maximální spokojenost s pořízeným produktem, který svou funkcí a spolehlivostí přispívá ke zvýšení komfortu každodenního života.

SEZNAM BAREV / LIST OF COLORS / ПЕРЕЧЕНЬ ЦВЕТОВ

- | | |
|--|-----------------------------|
| ① ŽLUTO - ZELENÝ / YELLOW-GREEN / ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНÝ | ③ ČERNÝ / BLACK / ЧЕРНЫЙ |
| ② MODRÝ / BLUE / СИНИЙ | ④ HNĚDÝ / BROWN / КОРИЧНЕВÝ |

SCHÉMA ZAPOJENÍ
CONNECTION SCHEME / СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
WB

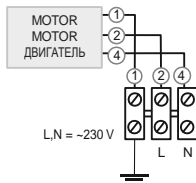


SCHÉMA ZAPOJENÍ
CONNECTION SCHEME / СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
REGULÁTOR OTÁČEK / SPEED CONTROLLER / РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ
WB

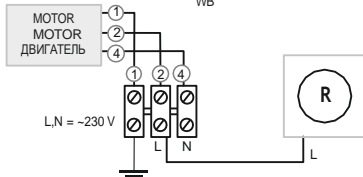


SCHÉMA ZAPOJENÍ
CONNECTION SCHEME / СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
EURO 0, WK PLASTICS

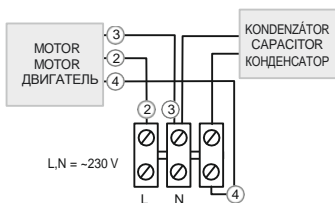


SCHÉMA ZAPOJENÍ
CONNECTION SCHEME / СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
REGULÁTOR OTÁČEK / SPEED CONTROLLER / РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ
EURO 0, WK PLASTICS

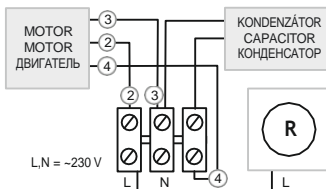
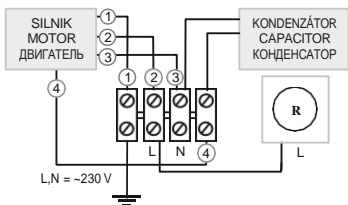
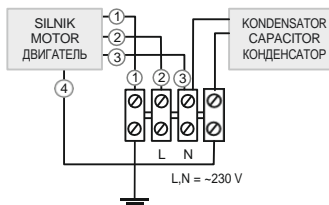


SCHÉMA ZAPOJENÍ
CONNECTION SCHEME / СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
WK

SCHÉMA ZAPOJENÍ
CONNECTION SCHEME / СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ
REGULÁTOR OBRÓTŮ / SPEED CONTROLLER / РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ
WK



L - fáze / phase / фаза

N - nulový vodič / neutral cable / нейтральный провод

POZOR!!!

Připojení k elektrické sítí by mělo být provedeno kvalifikovaným elektrikářem s oprávněním SEP do 1 kV! Před zahájením jakýchkoli údržbových nebo regulačních prací je nutné ventilátor odpojit od elektrické sítě! Elektrická instalace musí obsahovat vypínač, ve kterém je vzdálenost mezi kontakty všech pólů nejméně 3 mm. Ventilátor musí být bezpodmínečně uzemněn (WK, WB). Je nutné přijmout vhodná opatření k zabránění zpětnému proudění plynů do místnosti z otevřeného komínového potrubí nebo jiných zařízení s otevřeným ohněm. Ventilátory by neměly být používány v místnostech s vysokou vlhkostí ani jako protivýbuchové ventilátory. Všechny údržbové práce je třeba provádět po předchozím odpojení ventilátoru od elektrické sítě, i když ventilátor nepracuje!!! Zakázáno je přiblížovat se k ventilátoru během provozu a bez předchozího odpojení napájení z elektrické instalace! Montáž ventilátoru způsobem neslučujícím se s instrukcemi nebo provoz ventilátoru v částečně i demontovaném stavu je zakázána! Je nezbytné bezpodmínečně připojit uzemňovací vodič (žluto-zelený) (WK, WB)! Po připojení je třeba zkontrolovat směr otáčení vrtule, protože nesprávný směr otáčení způsobí chybnou funkci zařízení. Směr otáčení by měl odpovídat směru šipky otáčení. V případě poškození je třeba opravu svěřit odbornému servisu. Před spuštěním motoru je třeba zkontrolovat všechny šrouby a případně je dotáhnout. Výrobce si vyhrazuje právo na provedení konstrukčních změn vyplývajících z technologického pokroku.

CAUTION!

Connecting to the electric network should be carried out by a professional electrician with SEP to 1kV qualifications! Before conservation or regulation, a fan should be disconnected from the electric network! The electrical installation should have a switch in which the distance between contacts of all the poles is not less than 3 mm.

Absolute grounding of the fan is required (WK, WB).

Precautions should be taken to avoid the inverse flow of gases to the room from the open chimney duct or other devices with an open fire. Fans should not be used in rooms having increased humidity and as antiexplosion fans.

All maintenance activities have to be performed after disconnecting the fan from the electric network, even if the fan is not working!!! It is prohibited to approach the fan during its operation as well as without disconnecting the power supply from the electrical installation. Assembly of the fan in a manner which is not compliant with the manual or operating it even in a partially disassembled condition is prohibited.

Grounding wire (yellow-green) has to be connected (WK, WB)!

Check the rotational direction of the propeller when connected in order to avoid improper operation of the device.

The direction of rotations should correspond to the direction of the rotation arrow. In case of damage it should be repaired by a specialist service. Before starting the engine all screw connections have to be checked and tightened if necessary.

The producer reserves the right to introduce constructional changes, arising from the technical progress.

ВНИМАНИЕ!!!

Подключение к электрической сети должно производиться квалифицированными электриками с полномочиями SEP до 1 kV! Всевозможные действия, связанные с содержанием или регулировкой должны производиться при отключенном вентиляторе от электрической сети!

Электропроводка должна иметь выключатель, в котором расстояние между переключателями быстрого хода, должно быть не менее 3 мм. Требуется заземление вентилятора (WK, WB).

Необходимо предпринять определенные средства защиты для того, чтобы избежать обратного возврата газов в помещение из открытого дымохода или любого другого оборудования с открытым огнем.

Вентиляторы нельзя использовать в помещениях с повышенной влажностью, а также в виде вентилятора противозрывательного. При всевозможных действиях по уходу за устройствами, необходимо заранее отключить вентилятор от электрической сети, даже если вентилятор не работает, но термическая защита двигателя, защищая от перегрузки, может в любой момент привести двигатель в движение!!!

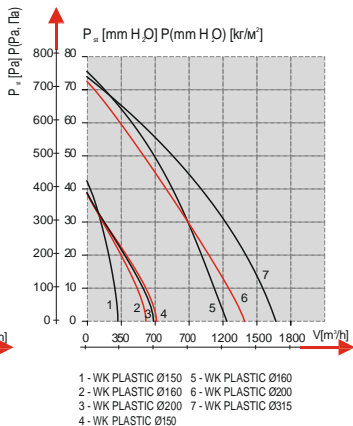
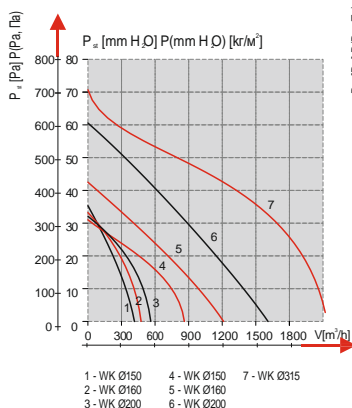
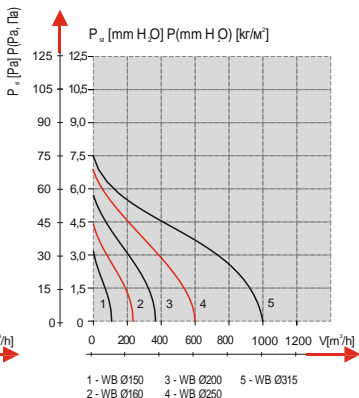
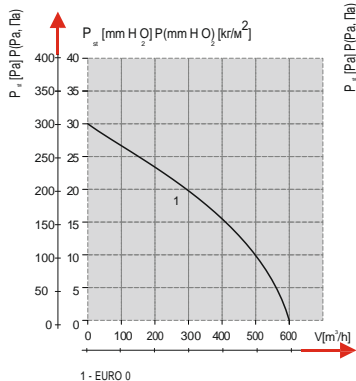
Запрещается подходить к вентилятору во время работы, а также необходимо заранее выключить напряжение в электрической сети! Монтаж вентилятора в способ несоответствующий с инструкцией или эксплуатация вентилятора в состоянии даже частично разобранном является невозможным!

Необходимо безоговорочно подключить провод (желто-зеленый) заземленный (WK, WB)! Необходимо проверить направление вращения турбины после подключения, потому что неправильное направление вращения может в последствии испортить двигатель.

Направление оборотов должно совпадать с направлением стрелки вращения.

В случае неисправности необходим ремонт вентилятора в специализированном сервисе. Электропроводка должна быть сделана согласно с существующими требованиями и условиями безопасности. Прежде чем включить двигатель, необходимо проверить все соединительные шурупы и в случае чего, докрутить их. Производитель сохраняет все права для внесения конструкторских изменений, возникшие в техническом процессе.

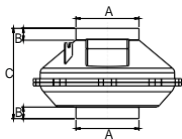
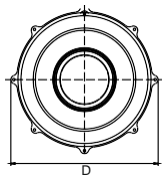
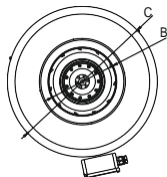
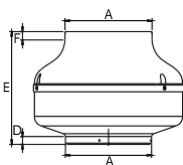
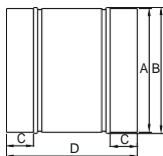
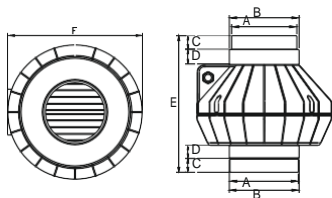
CHAREKTERISTIKA PRÚTOKU A VÝKONNOSTI
CHARACTERISTICS OF THE FLOW EFFICIENCY
ХАРАКТЕРИСТИКА ЭФФЕКТИВНОСТИ



Typ	Jednotka	EURO 0	WB Ø150	WB Ø160	WB Ø200	WB Ø250	WB Ø315
Průtok vzduchu Air flow Расход воздуха	[m ³ /h]	600	270	280	350	600	1000
Statický tlak Static pressure Статическое давление	[Pa]	300	40	50	55	65	75
Statický tlak Static pressure Статическое давление	[mm H ₂ O]	30.59	4.08	5.10	5.61	6.63	7.65
Akustický tlak Acoustic pressure Акустическое давление	[dB(A)1m]	62	50	51	54	57	62
Napájecí napětí Power supply voltage Напряжение/частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Otáčky motoru Motor rotation Обороты двигателя	[obr./min.] [rpm] [обр./мин.]	2400	1400	1400	1400	1400	1400
Výkon Power Мощность	[W]	70	40	40	40	86	110
Proudový odběr Current consumption Расход мощности	[A]	0.3	0.19	0.20	0.25	0.30	0.40
Max. Pracovní teplota Max. Working Temp. Макс. рабочая темп.	[°C]	40	42	42	42	42	42
Váha Weight Вес	[kg]	2.57	1.40	1.50	1.57	2.78	4.21
Stupeň ochrany IP Code Степень защиты	[IP]	X4	X2	X2	X2	X2	X2
Třída izolace Insulation class Класс изоляции		□	I	I	I	I	I
Kondenzátor Capacitor Ёмкость конденсатора	[µF/VDS]	2/450	-	-	-	-	-

Typ	Jednotka	WK	WK	WK	WK	WK	WK	WK
Type	Unit	Ø100	Ø125	Ø150	Ø160	Ø200	Ø250	Ø310
Průtok vzduchu Air flow Расход воздуха	[m³/h]	400	450	530	550	1200	1600	2200
Statický tlak Static pressure Статическое давление	[Pa]	340	315	310	305	465	590	675
Statický tlak Static pressure Статическое давление	[mm H ₂ O]	34.67	32.12	31.61	31.10	47.42	60.16	68.83
Akustický tlak Acoustic pressure Акустическое давление	[dB(A)]	60	61	62	62	70	72	73
Napájecí napětí Power supply voltage Напряжение/частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Otáčky motoru Motor rotation Обороты двигателя	[obr./min.] [rpm] [обр./мин.]	2400	2400	2400	2400	2430	2660	2660
Výkon Power Мощность	[W]	70	70	70	70	170	210	250
Proudový odběr Current consumption Расход мощности	[A]	0.30	0.30	0.30	0.73	0.73	0.93	1.11
Max. prac. teplota Max. Working Temp. Макс. рабочая темп.	[°C]	35	35	35	35	40	40	40
Váha Weight Вес	[kg]	2.46	2.47	2.63	2.60	4.41	5.00	5.86
Stupeň ochrany IP Code Степень защиты	[IP]	X4	X4	X4	X4	X4	X4	X4
Třída izolace Insulation class Класс изоляции		I	I	I	I	I	I	I
Kondenzátor Capacitor Ёмкость конденсатора	[µF/VDS]	2/450	2/450	2/450	2/450	4/450	6/450	8/450

Typ Type	Jednotka Unit	WK PLASTICS Ø100	WK PLASTICS Ø125	WK PLASTICS Ø150	WK PLASTICS Ø160	WK PLASTICS Ø200	WK PLASTICS Ø250	WK PLASTICS Ø315
Průtok vzduchu Air flow Расход воздуха	[m ³ /h]	300	480	520	580	1300	1400	1600
Statický tlak Static pressure Статическое давление	[Pa]	360	330	330	330	650	630	640
Statický tlak Static pressure Статическое давление	[mm H ₂ O]	36.71	33.65	33.65	33.65	66.28	64.24	65.26
Akustický tlak Acoustic pressure Акустическое давление	[dB(A)]	60	61	62	62	70	72	73
Napájecí napětí Power supply voltage Напряжение/частота	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Obroty silníka Motor rotation Обороты двигателя	[obr./min.] [rpm] [обр./мин.]	2400	2400	2400	2400	2600	2600	2660
Výkon Power Мощность	[W]	70	70	70	70	210	210	250
Proudový odběr Current consumption Расход мощности	[A]	0.30	0.30	0.30	0.30	0.93	0.93	1.10
Max. prac. teplota Max. Working Temp. Макс. рабочая темп.	[°C]	35	35	35	35	40	40	40
Váha Weight Вес	[kg]	2.01	2.05	2.40	2.40	3.97	4.04	4.86
Stupeň ochrany IP Code Степень защиты	[IP]	44	44	44	44	44	44	44
Třída izolace Insulation class Класс изоляции		II	II	II	II	II	II	II
Kondenzátor Capacitor Ёмкость конденсатора	[µF/VDB]	2/450	2/450	2/450	2/450	6/450	6/450	8/450

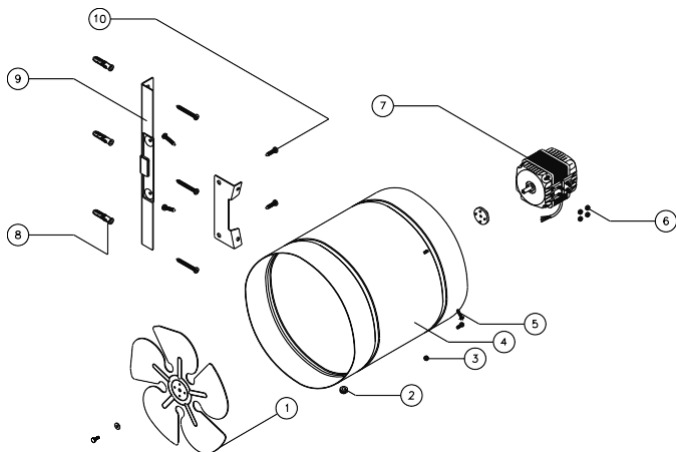


	A	B	C	D	E	F
EURO ØD	145	155	30	30	300	300

	A	B	C	D
WB Ø150	148	150	20	200
WB Ø160	158	160	20	200
WB Ø200	195	198	30	218
WB Ø250	245	248	45	277
WB Ø315	310	313	52	318

	A	B	C	D	E	F
WK Ø100	98	96	243	18	192	22
WK Ø125	124	120	243	19	189	18
WK Ø150	148	129	270	20	185	27
WK Ø160	158	129	270	24	185	35
WK Ø200	198	160	344	20	240	25
WK Ø250	248	175	344	22	245	25
WK Ø315	315	190	401	23	280	34

	A	B	C	D
WK PLASTIC Ø100	99	30	248	288
WK PLASTIC Ø125	124	30	248	288
WK PLASTIC Ø150	149	30	230	379
WK PLASTIC Ø160	159	30	230	379
WK PLASTIC Ø200	199	30	258	379
WK PLASTIC Ø250	249	30	255	379
WK PLASTIC Ø315	315	30	278	453



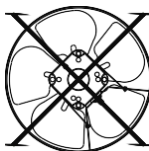
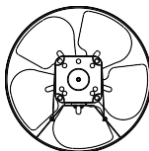
1. Vrtule
2. Zábraník
3. Matice M4
4. Pouzdro
5. Metrické šrouby 4x14
6. Matice M4
7. Motor
8. Rozpěrné kolíky 6/4x50
9. Montážní držák
- 3, 5 pouze pro ventilátor WB Ø200

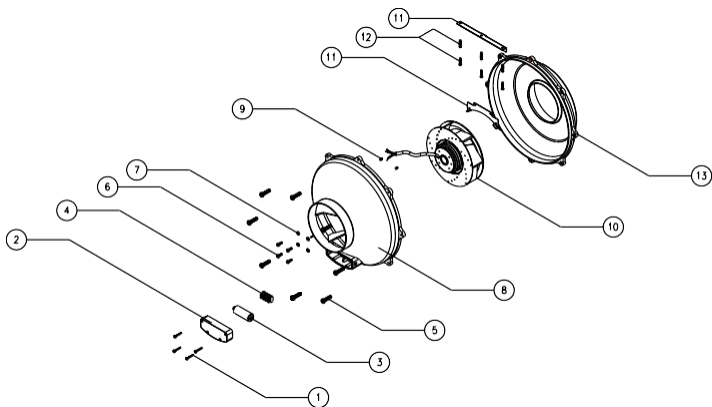
1. Propeller
2. Gland
3. Nuts M4
4. Enclosure
5. Metric screws 4x14
6. Nuts M4
7. Motor
8. Stretcher pin 6/4x50
9. Handle
- 3,5 only for WB Ø200

1. Воздушный винт
2. Кабельный ввод
3. Гайки M4
4. Корпус
5. Метрические болты 4x14
6. Гайки M4
7. двигатель
8. Дюбели распорные 6/4x50
9. Монтажный зажим
10. Саморезы 4.2x13
- 3, 5 только для вентилятора Ø200

Správný způsob instalace ventilátoru WB

Correct installation of WB fan / Правильный способ монтажа вентилятора WB

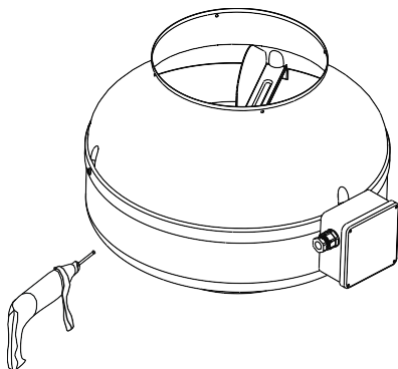




1. Šrouby pro upevnění krytu
2. Kryt elektrické části
3. Kondenzátor
4. Svorkovnice 4x3
5. Šrouby spojovacího pouzdra
6. Montážní šrouby motoru
7. Pružinové podložky
8. Horní kryt
9. Montážní šrouby
10. Rotor
11. Montážní držák
12. Rozpěrné kolíky
13. Dolní kryt

1. Screws for the casing's mounting
2. The electric part's cover
3. Capacitor
4. Terminal board 4x3
5. Casing's connection screws
6. Motor's mounting screws
7. Spring washers
8. Upper casing
9. Mounting screws
10. Impeller
11. Mounting clamp
12. Raw plugs
13. Lower casing

1. Шурупы для монтажа колпака
2. Колпак для электрики
3. Конденсатор
4. 4x3 клемная колодка
5. Монтажные шурупы корпуса
6. Монтажные шурупы двигателя
7. Мягкие прокладки
8. Верхний корпус
9. Шурупы для монтажа
10. Рабочее колесо
11. Крепление для монтажа
12. Дюбели
13. Нижний корпус



1. V obudově ventilátoru vyvrtat montážní otvory ve vzdálenosti odpovídající rozestupu otvorů držáku.

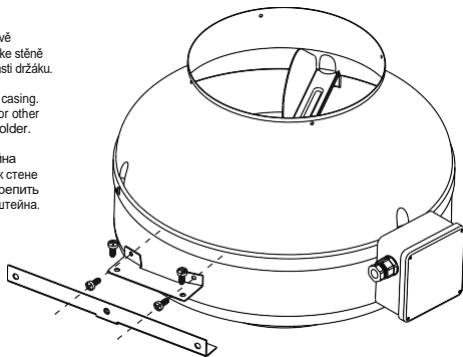
1. Drill the assembly holes in a fan's casing in accordance with the placement of the holder's holes

1. Высверлить монтажные отверстия в корпусе вентилятора так чтобы совпадали с монтажными отверстиями кронштейна.

2. Připevněte jednu část držáku k obudově ventilátoru. Poté připevněte druhou část ke stěně nebo jiné rovině. Následně spojte obě části držáku.

2. Screw one part of a holder to a fan's casing. Next, screw the second part to a wall, or other surface. Connect the two parts of a holder.

3. Одну часть крепления/кронштейна прикрепить к вентилятору, а вторую к стене или другому виду поверхности. Скрепить винтами обе части крепления/кронштейна.



"Ventilátory jsou určeny k montáži do potrubí. V závislosti na nastavení mohou sloužit jako přívodní nebo odvodní."

