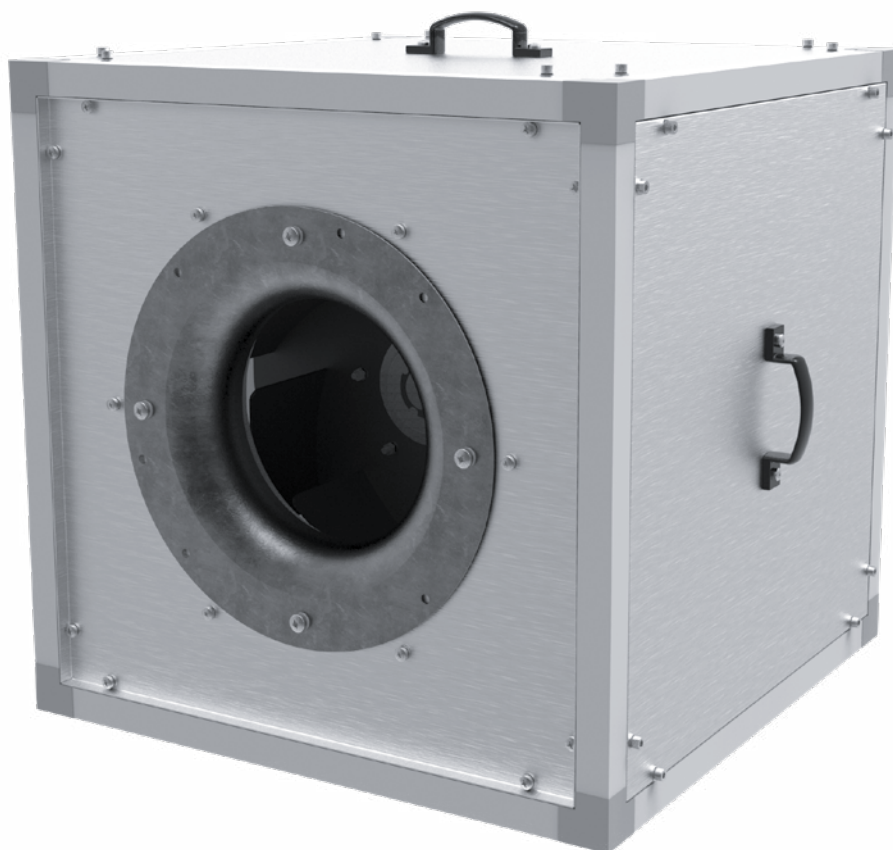




Zvukovo izolovaný kuchynský ventilátor



Iso-VK

SK

NÁVOD NA OBSLUHU

OBSAH

Účel.....	4
Súprava na doručenie	4
Označovací kľúč	4
Technické dáta.....	5
Konštrukcia a princíp fungovania	9
Montáž a nastavenie	10
Prípojenie k elektrickej sieti	11
Uvedenie do prevádzky.....	12
Technická údržba	12
Riešenie problémov.....	13
Predpisy o skladovaní a preprave	13
Záruka výrobcu	14
Osvedčenie o prijatí.....	15
Informácie o predajcovi	15
Inštalačný certifikát	15
Záručný list.....	15

Tento návod na obsluhu je hlavným prevádzkovým dokumentom určeným pre technický personál, personál údržby a obsluhu.

Návod obsahuje informácie o účele, technických detailoch, princípe činnosti, konštrukcii a inštalácii jednotky Iso-VK a všetkých jej modifikáciách.

Technický a údržbársky personál musí mať teoretické a praktické vzdelanie v oblasti ventilačných systémov a musí byť schopný pracovať v súlade s pravidlami bezpečnosti na pracovisku, ako aj stavebnými normami a normami platnými na území krajiny.

Všetky operácie popísané v tomto návode smie vykonávať iba kvalifikovaný personál, riadne vyškolený a kvalifikovaný na inštaláciu, elektrické pripojenie a údržbu ventilačných jednotiek. Nepokúšajte sa sami inštalovať produkt, pripojiť ho k elektrickej sieti ani vykonávať údržbu. Bez špeciálnych znalostí je to nebezpečné a nemožné.

Pred akoukoľvek manipuláciou s jednotkou odpojte napájanie.

Pri inštalácii a prevádzke jednotky musia byť dodržané všetky požiadavky návodu na obsluhu, ako aj ustanovenia všetkých príslušných miestnych a národných stavebných, elektrických a technických noriem a noriem.

Pred každým pripojením, servisom, údržbou a opravou odpojte jednotku od napájania.

Pripojenie jednotky k elektrickej sieti povolí kvalifikovaný elektrikár s pracovným povolením pre elektrické jednotky do 1000 V po dôkladnom prečítaní tohto návodu na obsluhu.

Pred začatím inštalácie skontrolujte, či jednotka nemá viditeľné poškodenie obežného kola, krytu a mriežky. Vo vnútri skrine nesmú byť žiadne cudzie predmety, ktoré by mohli poškodiť lopatky obežného kola.

Pri montáži jednotky sa vyhnite stlačeniu krytu! Deformácia krytu môže spôsobiť zaseknutie motora a nadmerný hluk.

Zneužitie jednotky a akékoľvek neoprávnené úpravy nie sú povolené.

Nevystavujte jednotku nepriaznivým poveternostným vplyvom (dážď, slnko atď.).

Prepravovaný vzduch nesmie obsahovať prach ani iné pevné nečistoty, lepkavé látky alebo vláknité materiály.

Nepoužívajte jednotku v nebezpečnom alebo výbušnom prostredí obsahujúcom lieh, benzín, insekticídy atď.

Nezatvárajte ani neblokujte nasávacie alebo odsávacie otvory, aby ste zabezpečili účinné prúdenie vzduchu.

Nesadajte si na jednotku a nekladte na ňu predmety.

Informácie v tomto návode na obsluhu boli správne v čase prípravy dokumentu.

Spoločnosť si vyhradzuje právo kedykoľvek upraviť technické charakteristiky, dizajn alebo konfiguráciu svojich produktov tak, aby zahŕňali najnovší technologický vývoj.

Nikdy sa nedotýkajte zariadenia mokrými alebo vlhkými rukami.

Nikdy sa nedotýkajte jednotky, keď ste bosí.

PRED INŠTALÁCIOU ĎALŠÍCH EXTERNÝCH ZARIADENÍ SI PREČÍTAJTE PRÍSLUŠNÉ POUŽÍVATEĽSKÉ PRÍRUČKY.



**VÝROBOK MUSÍ BYŤ LIKVIDOVANÝ SAMOSTATNE NA KONCI ŽIVOTA.
NELIKVIDUJTE JEDNOTKU AKO NETRIEDENÝ DOMÁCI ODPAD**

ÚČEL



JEDNOTKU BY NEMALI OBSLUHOVAŤ DETI ALEBO OSOBY SO ZNÍŽENÝMI FYZICKÝMI, DUŠEVNÝMI ALEBO ZMYSLOVÝMI SCHOPNOSŤAMI, ALEBO OSOBY BEZ VHODNÝCH TRÉNING.

JEDNOTKU MUSÍ NAINŠTALOVAŤ A PRIPOJIŤ LEN SPRÁVNE KVALIFIKOVANÝ PERSONÁL PO VHODNOM BRÍFINGU.

VOĽBA MIESTA INŠTALÁCIE JEDNOTKY MUSÍ BRÁNIŤ NEOPRÁVNENÉMU PRÍSTUPU PRE DETI BEZ DOZORU.

Zvukovo izolovaný kuchynský ventilátor je určený pre odsávacie vetranie kuchýň, priemyselných pekární a pod. s vysokými požiadavkami na teplotu a hluk a obmedzeným priestorom na inštaláciu. Ventilátor odsáva kontaminovaný horúci vzduch až do 120 °C, obsahujúci masť, v podmienkach vysokej odolnosti.

Ventilátor je dimenzovaný na nepretržitú prevádzku.

Ventilátor je komponent a nie je určený na samostatnú prevádzku.

Prepravovaný vzduch nesmie obsahovať horľavé alebo výbušné zmesi ani chemicky aktívne pary.

DORUČOVACIA SÚPRAVA

NÁZOV	NUMBER
Ventilátor	1 ks
Potrubie na odvod kondenzátu	1 ks.
Návod na obsluhu	1 ks
Baliaca krabica	1 ks

OZNAČOVACÍ KLÚČ

	Iso-VK	315	4 E
názov			
Iso-VK - zvukovo izolovaný kuchynský ventilátor (120 °C)			
Priemer			
Veľkosť turbíny [mm]			
Poliaci			
Počet pólov			
Fázy			
E: jednofázový			
D: trojfázový			

TECHNICKÉ DÁTA

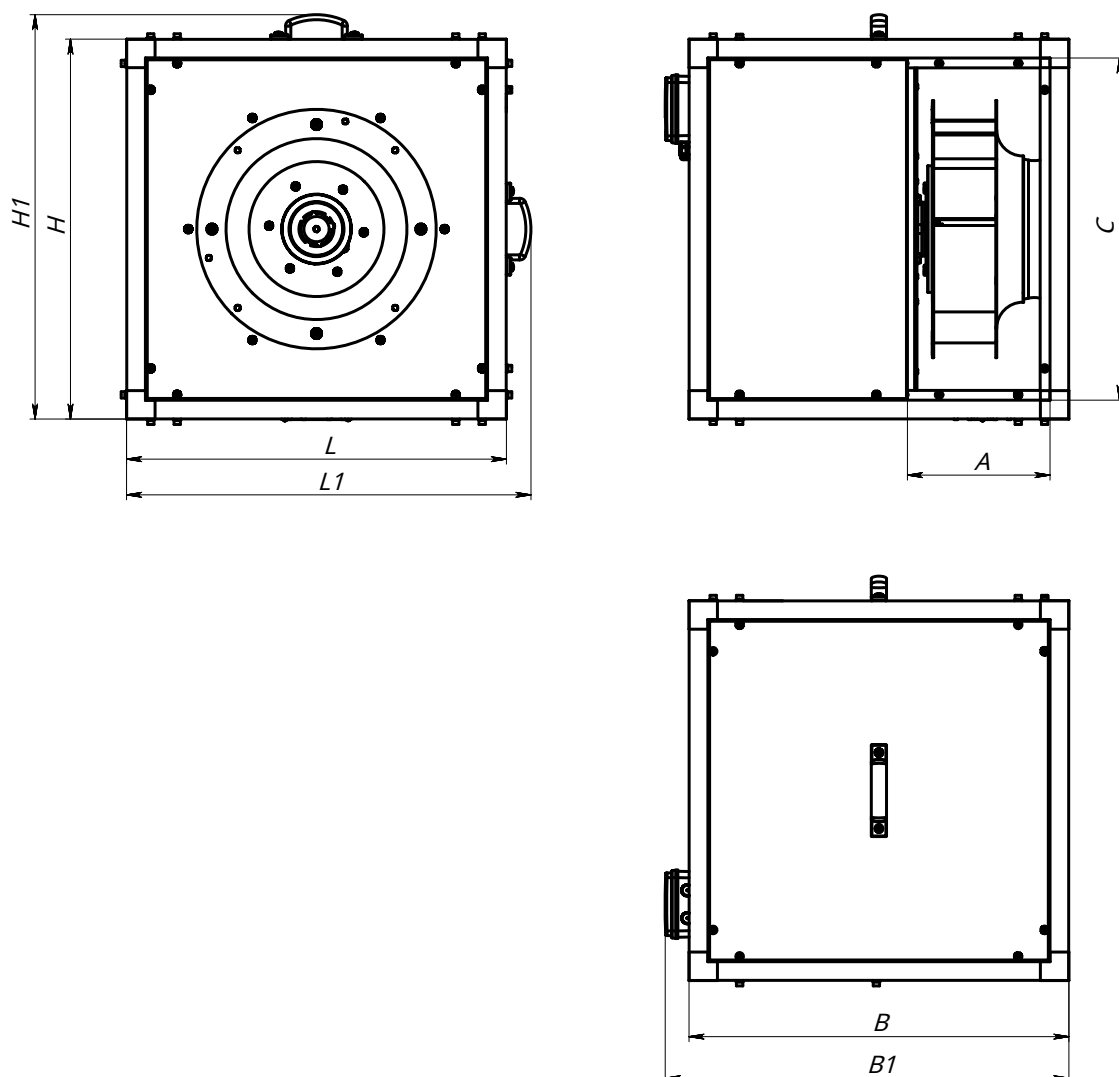
Ventilátor je určený pre odsávacie vetranie miestností s teplotou vzduchu od -25 °C do +120 °C. Jednotka je klasifikovaná ako elektrický spotrebič triedy I.

Dizajn jednotky sa neustále zlepšuje, preto sa niektoré modely môžu líšiť od modelov popísaných v tomto návode.

Stupeň ochrany motora proti prístupu k nebezpečným častiam a vniknutiu vody je IP55.

Stupeň ochrany ventilátora proti prístupu k nebezpečným častiam a vniknutiu vody je IPX4.

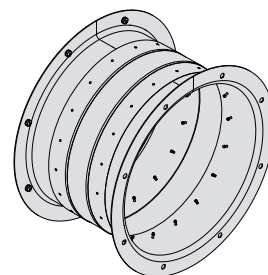
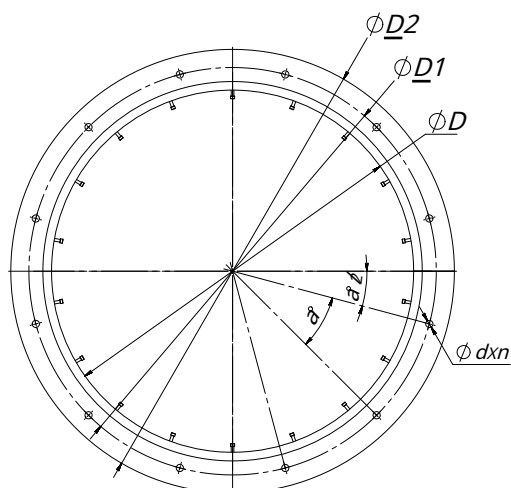
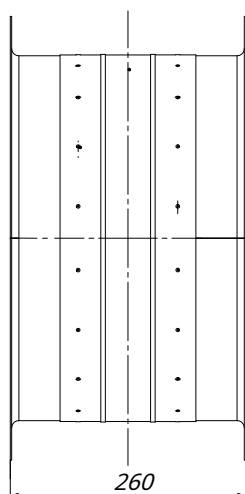




Model	Rozmery [mm]								Hmotnosť [kg]
	L	L1	H	H1	B	B1	A	C	
Iso-VK 315 2D	500	538	500	538	500	538	200	440	41
Iso-VK 315 2E	500	538	500	538	500	538	200	440	40,2
Iso-VK 315 4D	500	538	500	538	500	538	200	440	37,2
Iso-VK 315 4E	500	538	500	538	500	538	200	440	37,2
Iso-VK 355 4D	600	638	600	638	600	638	225	540	48,1
Iso-VK 355 4E	600	638	600	638	600	638	225	540	47,4
Iso-VK 400 4D	670	708	670	708	670	708	252	610	58,1
Iso-VK 400 4E	670	708	670	708	670	708	252	610	60,3
Iso-VK 450 4D	700	738	700	738	700	738	282	640	73,3
Iso-VK 450 4E	700	738	700	738	700	738	282	640	71,8
Iso-VK 500 4D	820	858	820	858	820	858	321	760	101,8
Iso-VK 500 4E	820	858	820	858	820	858	321	760	96,3
Iso-VK 560 4D	900	938	900	938	900	938	365	840	130,3
Iso-VK 630 4D	1000	1038	1000	1038	1000	1038	409	940	173,8
Iso-VK 710 6D	1075	1152	1075	1114	1075	1112	455	1015	210
Iso-VK 710 4D	1075	1152	1075	1114	1075	1112	455	1015	240
Iso-VK 800 6D	1175	1252	1175	1214	1175	1212	505	1115	275

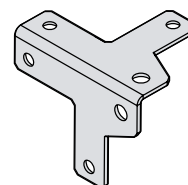
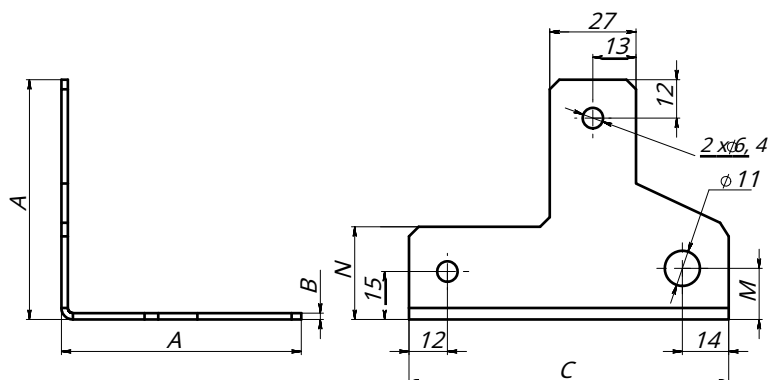
MOŽNOSTI VENTILÁTORA

EVA ISO-VK



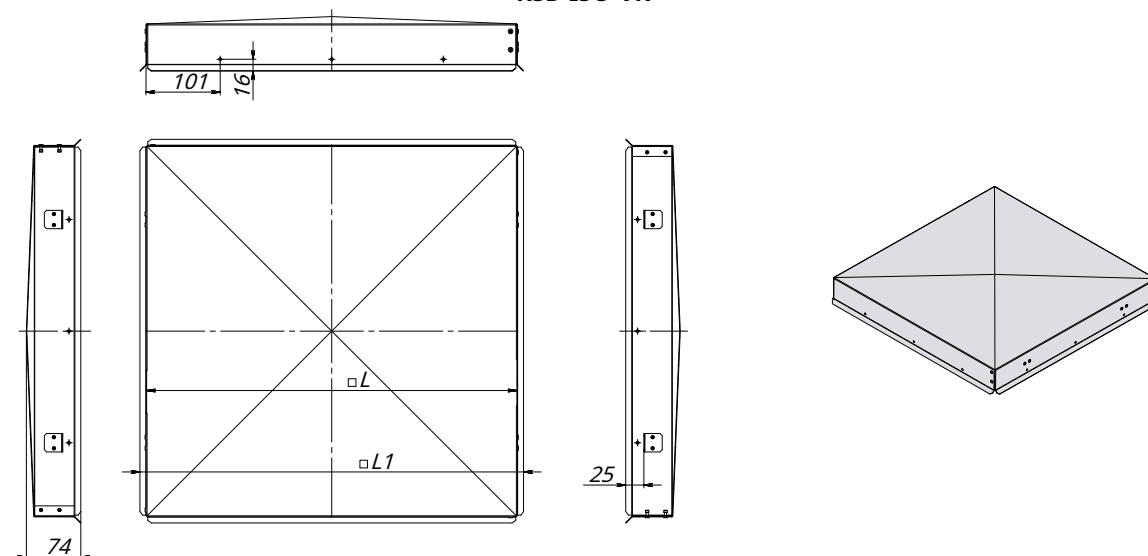
Model	Rozmery [mm]						Hmotnosť [kg]
	D	D1	D2	n	a	d	
EVA Iso-VK 315	315	365	405	6	60	8	3,79
EVA Iso-VK 355	355	405	445	6	60	8	4,25
EVA Iso-VK 400	400	450	490	12	30	8	4,76
EVA Iso-VK 450	450	500	540	12	30	8	5,34
EVA Iso-VK 500	500	560	600	12	30	12	6,12
EVA Iso-VK 560	560	620	660	12	30	12	6,83
EVA Iso-VK 630	630	690	730	12	30	12	7,66
EVA Iso-VK 710	710	770	810	16	22,5	12	8,6
EVA Iso-VK 800	800	860	900	16	22,5	12	9,67

MH ISO-VK



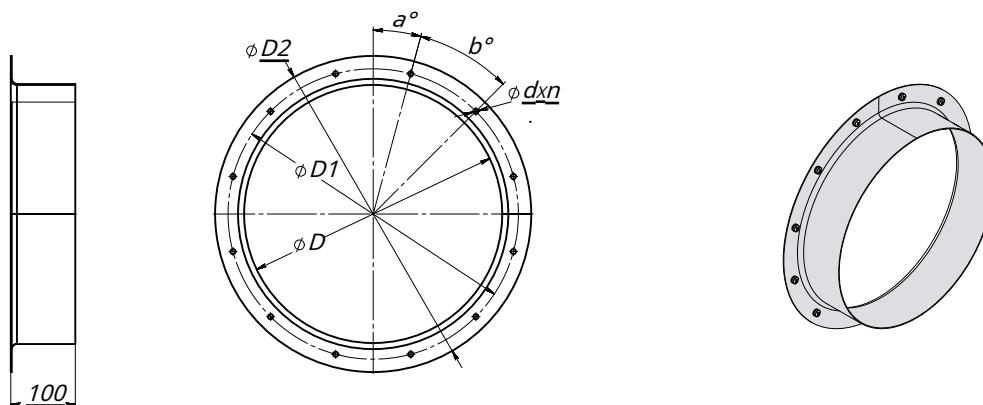
Model	Rozmery [mm]				
	A	B	C	N	M
MH Iso-VK 315...450	75	2	100	29	16
MH Iso-VK 500...800	85	3	110	30	18

RSD ISO-VK



Model	Rozmery [mm]		Hmotnosť [kg]
	L	L1	
RSD Iso-VK 315	503	522	2.42
RSD Iso-VK 355	603	622	3.25
RSD Iso-VK 400	673	692	3.91
RSD Iso-VK 450	703	722	4.21
RSD Iso-VK 500	823	842	6.57
RSD Iso-VK 560	903	922	7.71
RSD Iso-VK 630	1003	1022	9.27
RSD Iso-VK 710	1078	1097	10.53
RSD Iso-VK 800	1178	1197	12.3

FR ISO-VK



Model	Rozmery [mm]					a ₀	b ₀	Hmotnosť [kg]
	D	D1	D2	d	n			
FR Iso-VK 315	315	365	405	8	6	15	60	1.7
FR Iso-VK 355	355	405	445	8	6	15	60	1.9
FR Iso-VK 400	400	450	490	8	12	15	30	2.13
FR Iso-VK 450	450	500	540	8	12	15	30	2.39
FR Iso-VK 500	500	560	600	12	12	15	30	2.75
FR Iso-VK 560	560	620	660	12	12	15	30	3.06
FR Iso-VK 630	630	690	730	12	12	15	30	3.44
FR Iso-VK 710	710	770	810	12	16	11.25 hod	22.5	3.86
FR Iso-VK 800	800	860	900	12	16	11.25 hod	22.5	4.34

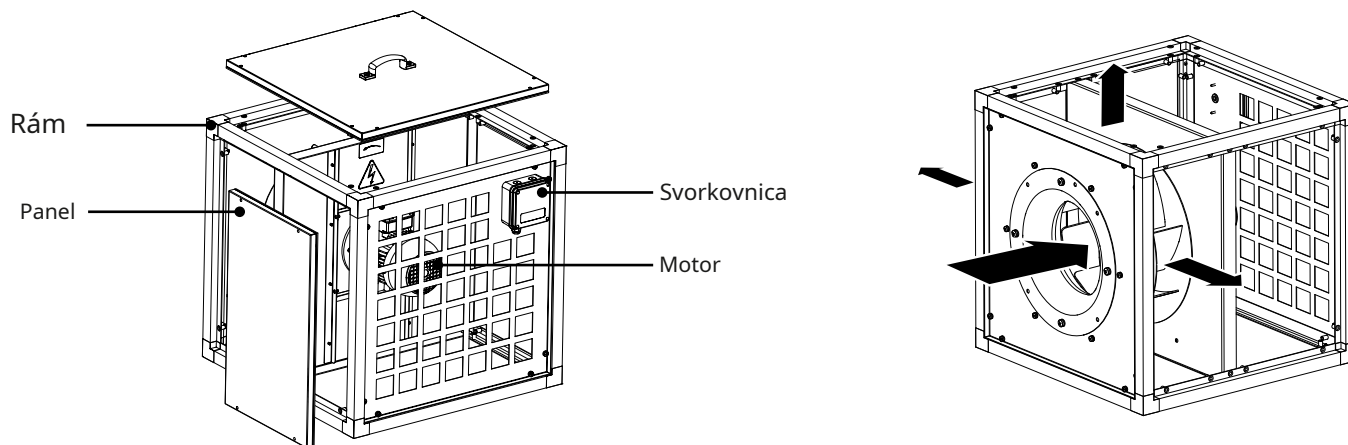
PRINCÍP NÁVRHU A PREVÁDZKY

Plášť ventilátora je vyrobený z hliníkového rámu pripevneného hliníkovými rohmi a odnímateľných tepelne a zvukovo izolovaných dvojvrstvových panelov z aluzinku.

Vďaka korózii odolnému aluzinkovému plášťu a tepelne izolačnému materiálu je ventilátor vhodný pre vonkajšiu inštaláciu.

Ventilátor Iso-VK je vybavený asynchrónnym motorom s vonkajším rotorom a odstredivým obežným kolesom s dozadu zahnutými lopatkami.

Ventilátor má špeciálnu konštrukciu, ktorá umožňuje meniť polohu bočných panelov pre prívod vzduchu v smeroch pod uhlom 90°.

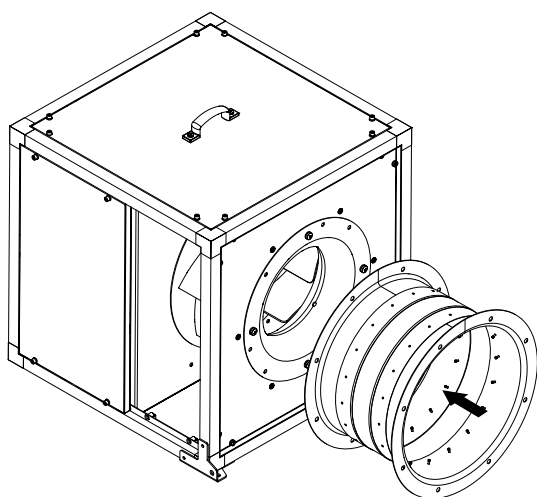


Pri pripájaní ventilátora k systému vzduchového potrubia sa odporúča použiť príslušenstvo uvedené v návode na použitie. Spojovacie hrdlá môžu mať okrúhly prierez.

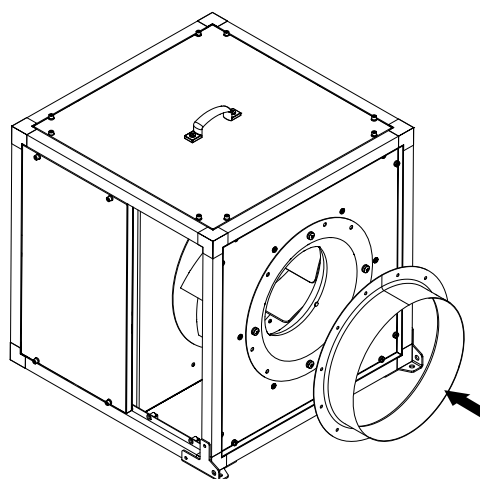
Spojovacie hrdlá a príslušenstvo nie sú súčasťou dodávky, objednávajú sa samostatne.

Pripojovacie príslušenstvo

EVA Iso-VK



FR Iso-VK



MONTÁŽ A NASTAVENIE



PRED MONTÁŽOU SA UISTITE, ŽE OBAL NEOBSAHUJE ŽIADNE CUDZIE PREDMETY (NAPR. FÓLIA, PAPIER).



POČAS INŠTALÁCIE JEDNOTKY ZABEZPEČTE NÁSLEDNÝ POHODLNÝ PRÍSTUP ÚDRŽBA A OPRAVY.

Pred inštaláciou ventilátora sa uistite, že nie je viditeľné poškodenie obežného kolesa a skontrolujte neporušenosť izolácie napájacích vodičov.

Obežné koleso sa musí voľne otáčať bez toho, aby sa dotýkalo príruby a krytu. Ventilátor musí

byť inštalovaný vo vzduchovom potrubí podobného priemeru.

Ventilátor musí byť namontovaný tak, aby sa smer šípky prúdenia vzduchu na plášti ventilátora zhodoval so smerom vzduchu v systéme.

Ventilátory sú inštalované medzi vzduchovými kanálmi.

Pripojenie na vzduchové potrubie sa vykonáva pomocou flexibilného adaptéra vhodnej veľkosti.

V prípade montáže ventilátora na pružné spoje ventilátor pripevnite ku konštrukčnej jednotke pomocou konzol.

Ventilátor je možné namontovať v ľubovoľnej polohe podľa smeru prúdenia vzduchu (označeného šípkou na plášti ventilátora).

Ak chcete dosiahnuť najlepší výkon ventilátora a minimalizovať straty tlaku vzduchu spôsobené turbulenciou pri montáži, pripojte rovnú sekciu vzduchového potrubia k hrdlom ventilátora na oboch stranách ventilátora. Minimálna dĺžka priameho vzduchového potrubia sa rovná 1 priemeru vzduchového potrubia na sacej strane a 3 priemerom vzduchového potrubia na výfukovej strane.

V týchto častiach nesmú byť inštalované žiadne filtre ani iné zariadenia.

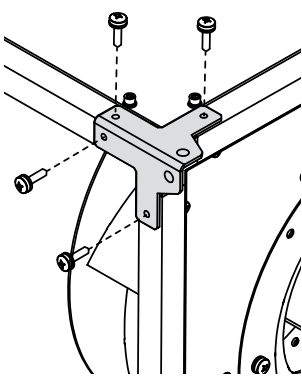
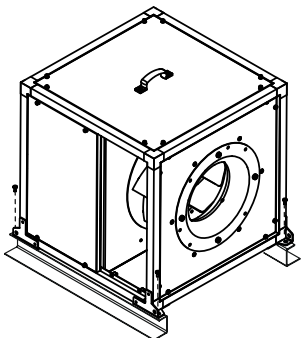
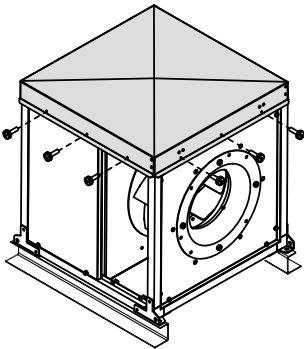
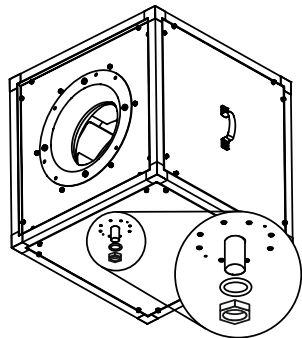
Ventilátor nie je jednotka pripravená na použitie a vyžaduje pripojenie k vzduchovému potrubiu.

Ventilátor nainštalujte bezpečne a zaistite voľný prístup pre údržbárske práce, požadovaná vzdialenosť od stien miestnosti je minimálne 1 m.

Ventilátor Iso-VK je vybavený vypúšťacou armatúrou pre pripojenie na drenážny systém.

Postup inštalácie ventilátora:

- Pred inštaláciou položte vodiče a káble potrebné na pripojenie ventilátora k elektrickej sieti.
- Uistite sa, že motor nie je pod napätím.
- Konzoly MH Iso-VK upevnite v súlade s nosnou rovinou (konštrukciou).
- Ventilátor upevnite na montážne konzoly MH Iso-VK pomocou vhodných upevňovacích prvkov (napr. hmoždínok).
- Pripojte vzduchové potrubie k ventilátoru.

Montáž MH Iso-VK zátvorkách	Ventilátor je možné namontovať na a horizontálna rovina	Pri vonkajšej inštalácii je možné ventilátor vybaviť ochranným krytom - RSD Iso-VK	Inštalácia vypúšťacia armatúra
			

Držiaky MH Iso-VK a ochranný kryt RSD Iso-VK nie sú súčasťou dodávky a je potrebné ich objednať samostatne.

PRIPOJENIE K ELEKTRICKEJ SIETI



PRED AKÝKOL'VEK OPERÁCIOU S JEDNOTKOU ODPOJTE NAPÁJANIE.

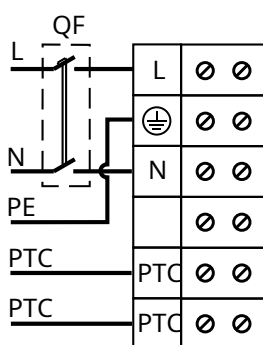
PRIPOJENIE JEDNOTKY K ELEKTRICKEJ SIETI UMOŽŇUJE KVALIFIKOVANÝ ELEKTRIKÁR S POVOLENÍM NA PRÁCU PRE ELEKTRICKÉ JEDNOTKY DO 1000 V PO POZORNÉ ČÍTANIE TOHTO NÁVODU NA POUŽÍVANIE.

MENOVÉ ELEKTRICKÉ PARAMETRE JEDNOTKY SÚ UVEDENÉ NA ŠTÍTOK VÝROBCU.

- Jednotka je dimenzovaná na pripojenie k elektrickej sieti s parametrami uvedenými v časti „Technické údaje“ podľa schémy zapojenia.
- Pripojenie musí byť vykonané pomocou trvanlivých, izolovaných a tepelne odolných vodičov (káble, vodiče). Skutočný výber prierezu vodiča musí byť založený na maximálnom zaťažovacom prúde, maximálnej teplote vodiča v závislosti od typu vodiča, izolácie, dĺžky a spôsobu inštalácie.
- Jednotka musí byť pripojená k pevnej elektrickej sieti v súlade s platnými predpismi. Elektrické pripojenie je potrebné vykonať na svorkovnici svorkovnice umiestnenej na skrini ventilátora podľa schémy zapojenia a označenia svoriek.

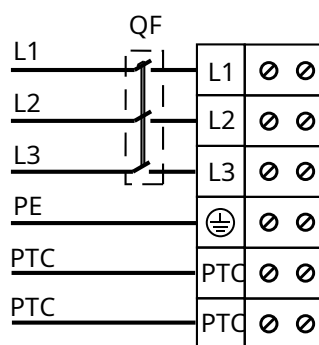
Štítok so schémou zapojenia sa nachádza vo vnútri svorkovnice.

Parametre napájania a príklady schém zapojenia ventilátorov



Ventilátor

1~230 V



Ventilátor

3~400 V

Označenie

L(x) – fáza N – nulový vodič QF – automatický istič PE – zemiaci vodič PTC – kontakty tepelnej ochrany motora



UISTITE SA, ČI SA OBEŽNÉ KOLO VENTILÁTORA OTÁČA V SMERE OZNAČENOM ŠÍPKA NA Pláštení ventilátora.

AK JE TO POTREBNÉ, ZMEŇTE SMER OTÁČANIA OBEŽNÉHO KOLESA ZMENOU POSTUPU FÁZ NA SVORKÁCH ELEKTRICKÉHO MOTORA.

UVEDENIE DO PREVÁDZKY



ORGANIZÁCIA ZODPOVEDNÁ ZA UVEDENIE DO PREVÁDZKY BUDE ZODPOVEDNÁ PRE SPRÁVNE FÁZOVANIE MOTORA A VÝBER ŠARTOVANIA.



POČAS ŠARTU MÔŽU PRÚDY VENTILÁTORA NIEKOĽKORÁTKORÁT PREKROČIŤ. MENOVITÉ HODNOTY

- Po spustení ventilátora skontrolujte, či sa elektromotor správne otáča bez nadmerných vibrácií a abnormálneho hluku.
- Uistite sa, že spotreba energie ventilátora zodpovedá hodnote uvedenej na typovom štítku zariadenia a skontrolujte, či sa motor neprehrieva.
- Fázový prúd by sa mal skontrolovať, keď ventilátor dosiahne menovité prevádzkové podmienky.
- Nezapínajte a nevypínajte ventilátor niekoľkokrát bez prestávok, pretože to môže spôsobiť poškodenie vinutia alebo izolácie v dôsledku prehriatia.

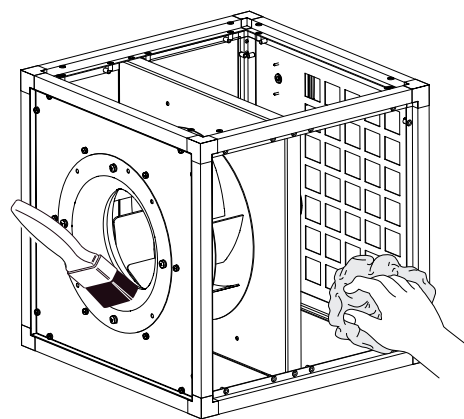
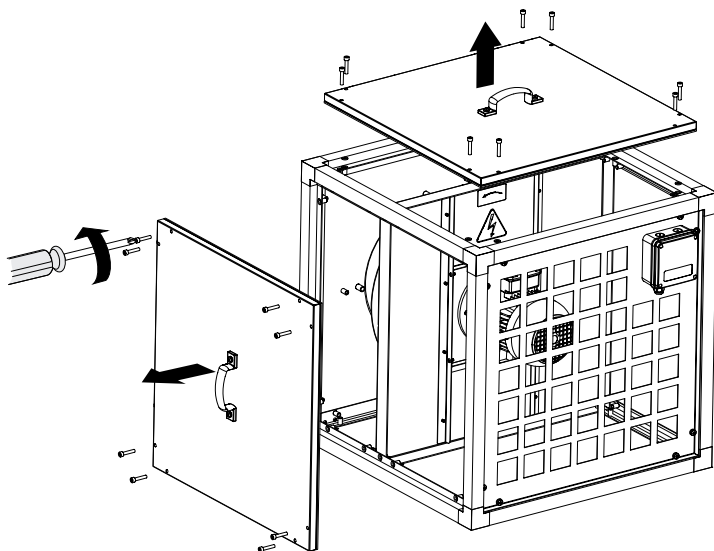
TECHNICKÁ ÚDRŽBA



PRED AKÝKOLVEK ÚDRŽBOU ODPOJTE JEDNOTKU OD NAPÁJANIA PREVÁDZKY!

**PREDTÝM SA UISTITE, ŽE JE JEDNOTKA ODPOJENÁ OD SIETE
ODSTRÁNENIE OCHRANY**

- Technická údržba zahŕňa pravidelné čistenie povrchov od nahromadeného prachu a nečistôt.
- Pri vykonávaní údržby ventilátora je potrebné ho čiastočne rozobrať, aby ste sa dostali ku kontaminovaným častiam ventilátora.
- Za týmto účelom odskrutkujte skrutky, odstráňte kryt z krytu.
- Lopatky obežného kolesa vyžadujú dôkladné čistenie každých 6 mesiacov.
- Na odstránenie prachu použite mäkkú suchú handričku alebo stlačený vzduch.
- Vykonajte mokré čistenie teplou vodou a jemným domácim čistiacim prostriedkom.
- Chráňte elektromotor pred vniknutím tekutín.
- Jednotku neponárajte do vody!
- Na čistenie jednotky nepoužívajte agresívne rozpúšťadlá, ostré predmety a pod., aby nedošlo k poškodeniu obežného kolesa.



RIEŠENIE PROBLÉMOV

PROBLÉM	MOŽNÉ PRÍČINY	RIEŠENIE PROBLÉMOV
Ventilátor nebeží.	Žiadne napájanie.	Uistite sa, že napájacie vedenie je správne pripojené, inak odstráňte chybu pripojenia.
Nízky prietok vzduchu.	Ventilačný systém je znečistený alebo poškodený.	Uistite sa, že vzduchové kanály sú čisté. V prípade potreby ich vyčistite.
Hluk, vibrácie.	Obežné kolesá sú znečistené.	Vyčistite obežné koleso.
	Skrutkové spojenie je uvoľnené.	Utiahnite upevňovacie skrutky.

PREDPISY PRE SKLADOVANIE A PREPRAVU

- Jednotku skladujte v originálnom balení od výrobcu v suchom uzavretom vetranom priestore s teplotným rozsahom +5 °C až + 40 °C a relatívnou vlhkosťou do 70 %.
- Skladovacie prostredie nesmie obsahovať agresívne výpary a chemické zmesi spôsobujúce koróziu, izoláciu a deformáciu tesnenia.
- Na manipuláciu a skladovanie používajte vhodné zdvíhacie zariadenia, aby ste predišli možnému poškodeniu jednotky.
- Dodržujte manipulačné požiadavky platné pre konkrétny typ nákladu.
- Jednotku je možné prepravovať v originálnom obale akýmkoľvek spôsobom prepravy za predpokladu náležitej ochrany pred zrážkami a mechanickým poškodením. Zariadenie sa smie prepravovať iba v pracovnej polohe.
- Počas nakladania a vykladania sa vyhýbajte ostrým úderom, škrabancom alebo hrubému zaobchádzaniu.
- Pred prvým zapnutím po preprave pri nízkych teplotách nechajte jednotku zohriať na prevádzkovú teplotu aspoň 3-4 hodiny.

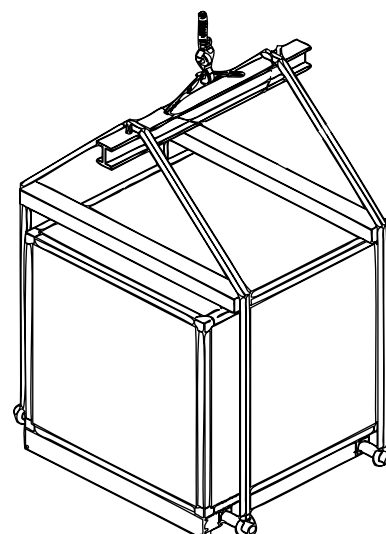
BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA POČAS NAKLADANIA A VYKLADANIA A INŠTALÁCIE



POZOR!

POČAS NAKLADANIA A VYKLADANIA BUĎTE OPATRNÍ!

- Nezabudnite vziať do úvahy hmotnosť jednotky a nosnosť manipulačného zariadenia.
- Ventilátor prepravujte pomocou vhodných dopravných prostriedkov: zdvíhacím žeriavom, traversou alebo vysokozdvížným vozíkom.
- Vždy sa uistite, že sú bočné panely chránené pred poškodením vysokozdvížným vozíkom alebo káblami.
- Zvoľte popruhy takej dĺžky, aby sa zabezpečilo rovnomerné rozloženie záťaže.
- Pri práci noste ochranné rukavice a bezpečnostnú obuv.
- Zabráňte nárazom a otrasom počas prepravy.
- Manipuláciu vykonávajte iba pomocou vhodného zdvíhacieho zariadenia.
- Nikdy nestojte pod zaveseným ventilátorom!



ZÁRUKA VÝROBCU

Výrobok je v súlade s normami a štandardmi EÚ o nízkonapäťových smerniciach a elektromagnetickej kompatibilite. Týmto vyhlasujeme, že výrobok je v súlade s ustanoveniami smernice Európskeho parlamentu a Rady o elektromagnetickej kompatibilite (EMC) 2014/30/EÚ, smernice Európskeho parlamentu a Rady o nízkom napätí (LVD) 2014/35/EÚ a označovanie CE Smernica Rady 93/68/EHS. Tento certifikát je vydaný po teste vykonanom na vzorkách vyššie uvedeného produktu. Výrobca týmto zaručuje normálnu prevádzku jednotky po dobu 24 mesiacov od dátumu maloobchodného predaja za predpokladu, že používateľ dodrží predpisy týkajúce sa prepravy, skladovania, inštalácie a prevádzky. Ak sa v priebehu záručnej doby prevádzky vyskytnú poruchy počas prevádzky jednotky vinou výrobcu, má užívateľ nárok na bezplatné odstránenie všetkých porúch výrobcom prostredníctvom záručnej opravy vo výrobe. Záručná oprava zahŕňa práce špecifické pre odstránenie porúch v prevádzke jednotky, aby sa zabezpečilo jej použitie používateľom v rámci záručnej doby prevádzky. Poruchy sa odstraňujú výmenou alebo opravou komponentov jednotky alebo špecifickej časti takéhoto komponentu jednotky.

Záručná oprava nezahŕňa:

- bežná technická údržba
- inštalácia/demontáž jednotky

• nastavenie jednotky

Aby mohol používateľ využiť záručnú opravu, musí poskytnúť jednotku, používateľskú príručku s pečiatkou dátumu nákupu a platobné doklady potvrdzujúce nákup. Model jednotky musí zodpovedať modelu uvedenému v používateľskej príručke. Pre záručný servis kontaktujte Predajcu.

Záruka výrobcu sa nevzťahuje na nasledujúce prípady:

- Používateľ neodoslal jednotku s celým balíkom dodávky, ako je uvedené v používateľskej príručke, vrátane dodania s chýbajúcimi komponentmi, ktoré používateľ predtým demontoval.
- Nezhoda modelu jednotky a značky s informáciami uvedenými na obale jednotky av návode na použitie.
- Neschopnosť užívateľa zabezpečiť včasnú technickú údržbu jednotky.
- Vonkajšie poškodenie krytu jednotky (okrem vonkajších úprav potrebných na inštaláciu) a vnútorných komponentov spôsobené používateľom.
- Prepracovanie alebo technické zmeny jednotky.
- Výmena a používanie akýchkoľvek zostáv, dielov a komponentov, ktoré nie sú schválené výrobcom.
- Zneužitie jednotky.
- Porušenie predpisov na inštaláciu jednotky zo strany užívateľa.
- Porušenie predpisov o ovládaní jednotky zo strany používateľa.
- Pripojenie jednotky k elektrickej sieti s iným napätím, ako je uvedené v užívateľskej príručke.
- Porucha jednotky v dôsledku prepätia v elektrickej sieti.
- Svojvoľná oprava jednotky používateľom.
- Opravy jednotky akýmikoľvek osobami bez povolenia výrobcu.
- Uplynutie záručnej doby jednotky.
- Porušenie prepravných predpisov jednotky zo strany používateľa.
- Porušenie predpisov o skladovaní jednotky zo strany používateľa.
- Nesprávne činy voči jednotke spáchané tretími stranami.
- Rozpad jednotky v dôsledku okolností neprekonateľnej sily (požiar, povodeň, zemetrasenie, vojna, nepriateľské akcie akéhokoľvek druhu, blokády).
- Chýbajúce tesnenia, ak sú uvedené v používateľskej príručke.
- Neposkytnutie používateľskej príručky s pečiatkou dátumu zakúpenia jednotky.
- Chýbajúce platobné doklady potvrdzujúce nákup jednotky.



**DODRŽIAVANIE TU UVEDENÝCH PREDPISOV ZABEZPEČÍ DLHÝ A
BEZPROBLÉMOVÝ PREVÁDZKA JEDNOTKY**



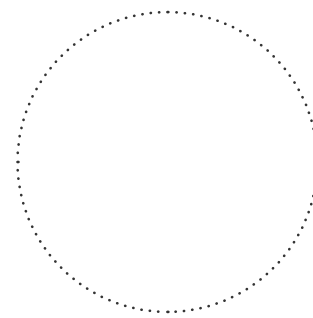
**ZÁRUČNÉ NÁROKY POUŽÍVATEĽA BUDE PREDMET PRESKÚMANIE LEN PO
PREDLOŽENÍ JEDNOTKY, PLATOBNÉHO DOKLADU A UŽÍVATEĽSKEJ PRÍRUČKY
S PEČIATKOU DÁTUMU NÁKUPU**

CERTIFIKÁT O PRIJATÍ

Typ jednotky	Zvukovo izolovaný kuchynský ventilátor
Model	
Sériové číslo	
Dátum výroby	
Inšpektor kvality Pečiatka	

INFORMÁCIE PREDAJCU

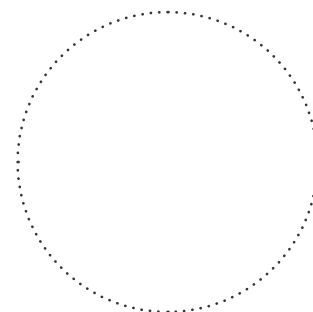
Predávajúci	
Adresa	
Telefónne číslo	
E-mail	
Dátum nákupu	
Toto slúži na potvrdenie prijatia kompletnej dodávky jednotky s návodom na použitie. Záručné podmienky sú uznané a akceptované.	
Podpis zákazníka	



Pečiatka predajcu

INŠTALAČNÝ CERTIFIKÁT

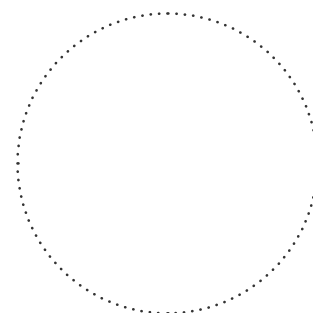
Jednotka _____ je nainštalovaná podľa požiadaviek uvedených v tomto návode na použitie.	
Meno spoločnosti	
Adresa	
Telefónne číslo	
Inštalácia Celé meno technika	
Dátum inštalácie:	Podpis:
Jednotka bola inštalovaná v súlade s ustanoveniami všetkých platných miestnych a národných stavebných, elektrických a technických predpisov a noriem. Jednotka funguje normálne tak, ako to určil výrobca.	
Podpis:	



Inštalačná pečiatka

ZÁRUČNÝ LIST

Typ jednotky	Zvukovo izolovaný kuchynský ventilátor
Model	
Sériové číslo	
Dátum výroby	
Dátum nákupu	
Záručná doba	
Predávajúci	



Pečiatka predajcu

