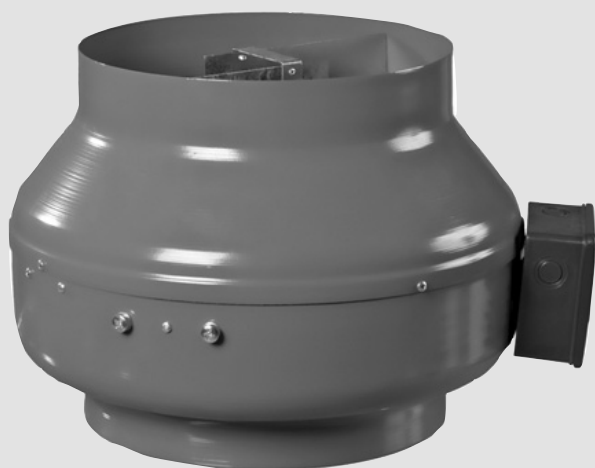


VKM100Q
VKM100
VKM125Q
VKM125
VKM150 E
VKM150

VKMS 150
VKM160
VKMS 160
VKM200
VKMS 200
VKM250 E

VKM250
VKM315
VKMS 315
VKM355Q
VKM400
VKM450



Odstredivé ventilátory

OBSAH

Bezpečnostné požiadavky	2
Účel	4
Dodávacia sada	4
Označovací kľúč	4
Technické dáta.....	5
Dizajn a princíp činnosti	6
Inštalácia a nastavenie	6
Pripojenie k elektrickej sieti	7
Kontrola	8
Technická údržba	8
Možné poruchy a riešenie problémov	9
Predpisy o skladovaní a preprave	9
Záruka výrobcu	10
Osvedčenie o prijatí	11
Informácie o predajcovi	11
Osvedčenie o inštalácii	11
Záručný list.....	11

Táto užívateľská príručka je hlavným prevádzkovým dokumentom určeným pre technických, údržbových a obslužných pracovníkov.

Príručka obsahuje informácie o účele, technických detailoch, princípe činnosti, konštrukcii a inštalácii jednotky VKM a všetkých jej úpravách.

Technický a údržbársky personál musí mať teoretické a praktické školenie v oblasti ventilačných systémov a mal by byť schopný pracovať v súlade s bezpečnostnými predpismi na pracovisku, ako aj stavebnými normami a normami platnými na území krajiny.

BEZPEČNOSTNÉ POŽIADAVKY

- Pred inštaláciou a prevádzkou prístroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu.
- Pri inštalácii a prevádzke jednotky musia byť dodržané všetky požiadavky užívateľskej príručky a ustanovenia všetkých príslušných miestnych a národných stavebných, elektrických a technických noriem a štandardov.
- Varovania uvedené v užívateľskej príručke je potrebné brať do úvahy najväčšie, pretože obsahujú dôležité osobné bezpečnostné informácie.
- Nedodržanie pravidiel a bezpečnostných opatrení uvedených v tejto používateľskej príručke môže mať za následok zranenie alebo poškodenie jednotky.
- Po dôkladnom prečítaní návodu si ho uschovajte po celú dobu životnosti jednotky.
- Počas prenosu ovládania jednotky musí byť užívateľská príručka odovzdaná prijímajúcemu operátorovi.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA INŠTALÁCIU A PREVÁDZKU JEDNOTKY

- Pred inštalačnými prácami odpojte prístroj od elektrickej siete.
- Jednotku rozbaľujte opatrne.
- Jednotka musí byť uzemnená!
- Pri inštalácii prístroja dodržiavajte bezpečnostné predpisy špecifické pre používanie elektrického náradia.
- Nemeňte dĺžku napájacieho kábla podľa vlastného uváženia.
- Neohýbajte napájací kábel.
- Zabráňte poškodeniu napájacieho kábla.

- Na sieťový kábel nekladte žiadne cudzie predmety.
- Neumiestňujte napájací kábel jednotky do tesnej blízkosti vykurovacieho zariadenia.
- Pri pripájaní prístroja k elektrickej sieti nepoužívajte poškodené zariadenia alebo káble.
- Nepoužívajte prístroj mimo teplotného rozsahu uvedeného v užívateľskej príručke.
- Nepoužívajte prístroj v agresívnom alebo výbušnom prostredí.
- Nedotýkajte sa ovládacích prvkov jednotky mokrými rukami.
- Inštaláciu a údržbu nevykonávajte mokrými rukami.
- Neumývajte prístroj vodou.
- Chráňte elektrické časti prístroja pred vniknutím vody.
- Nedovoľte, aby prístroj obsluhovali deti.
- Jednotku môžu používať deti vo veku od 8 rokov a staršie a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo bez poskytnutia skúseností a znalostí, že boli pod dohľadom alebo boli poučení o bezpečnom používaní jednotky a rozumeli možným rizikám.
- Pred každou technickou údržbou odpojte prístroj od elektrickej siete.
- V bezprostrednej blízkosti zariadenia neskladujte žiadne výbušné ani vysoko horľavé látky.
- Ak jednotka vydáva neobvyklé zvuky, zápach alebo emituje dym, odpojte ju od zdroja napájania a kontaktujte predajcu.
- Neotvárajte prístroj počas prevádzky.
- Nesmerujte prúd vzduchu vytváraný jednotkou na otvorený oheň alebo zdroje vznietenia.
- Keď je prístroj zapnutý, neblokujte vzduchové vedenie.
- V prípade nepretržitej prevádzky jednotky pravidelne kontrolujte bezpečnosť upevnenia.
- Nesedte na jednotku a nedávajte na ňu cudzie predmety.
- Používajte prístroj iba na určený účel.



VÝROBOK MUSÍ BYŤ ZLIKVIDOVANÝ SAMOSTATNE NA KONCI ŽIVOTNOSTI.
JEDNOTKU NEVYHADZUJTE AKO NEODRADENÝ DOMÁCI ODPAD.

ÚČEL

Odstredivé ventilátory VENTS VKM sú určené na vetranie domácich, verejných a výrobných priestorov vykurovaných v zime. Teplota prepravovaného vzduchu musí byť v medziach uvedených v časti «Technické údaje».



JEDNOTKU NEMUSIA OBSLUHOVAŤ DETI ALEBO OSOBY SO ZNÍŽENÝMI FYZIKÁLNYMI, DUŠEVNÝMI ALEBO SENZORICKÝMI kapacitami, ALEBO BEZ VHODNÝCH VÝCVIK.

JEDNOTKA MUSÍ BYŤ INŠTALOVANÁ A SPOJENÁ IBA SPRÁVNE KVALIFIKOVANÝM PERSONÁL PO VHODNOM VÝSKUME.

VÝBER UMIESTNENIA NA INŠTALÁCIU JEDNOTKY MUSÍ ZABRÁNIŤ Neautorizovanému PRÍSTUPU NEOBSAHOVANÝCH DETÍ.



JEDNOTKA NESMIE BYŤ OBSLUHOVANÁ V KUCHYNSKÝCH PRIESTORCH.

Ventilátor je určený na vodorovnú alebo zvislú montáž do vzduchového potrubia a používa sa ako na prívodné, tak aj na odvodné vetranie. Prepravovaný vzduch nesmie obsahovať žiadne horľavé alebo výbušné zmesi, odparovanie chemikálií, lepkavých látok, vláknitých materiálov, hrubého prachu, častíc sadzí a olejov ani prostredie priaznivé pre tvorbu nebezpečných látok (toxické látky, prach, patogénne zárodky).

DODACIA SADA

NÁZOV	ČÍSLO
Ventilátor	1 ks
Vonkajšia montážna konzola pre fanúšikov VKM	2 ks
Návod na obsluhu	1 ks
Baliaca krabica	1 ks

KLÍČ OZNAČENIA

VKM 100 Q

Ďalšie možnosti

Q - vybavené nízko-wattovým motorom

E - vybavené motorom šetriacim energiu

Un - regulátor otáčok a regulátor teploty

P - regulátor rýchlosti

R - napájací kábel s elektrickou zástrčkou

Priemer ventilátora s

priemerom výfuku

VKM - odstredivý radový ventilátor

VKMS - odstredivý potrubný ventilátor s vysoko výkonným motorom

TECHNICKÉ DÁTA

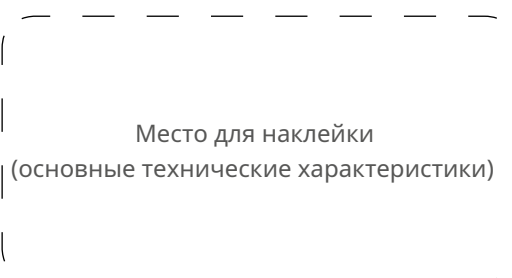
Povolená odchýlka sieťového napätia: $\pm 10\%$ menovitého napätia.

Ventilátor musí byť uzemnený.

Stupeň ochrany proti vniknutiu proti prístupu k nebezpečným častiam a vniknutiu vody je

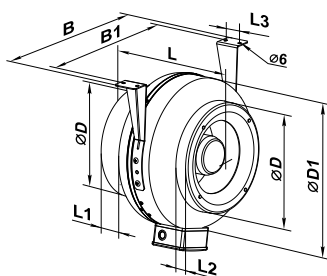
IPX4. Krytie motora - IP44 (pre VKM 355 Q / 400/450 - IP54)

Dizajn jednotky sa neustále zdokonaľuje, takže niektoré modely, ich schémy zapojenia a symboly terminálov sa môžu mierne líšiť od tých, ktoré sú popísané v tejto príručke.

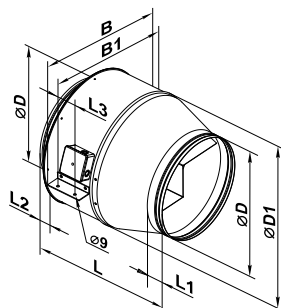


CELKOVÉ A SPOJOVACIE ROZMERY

VKM 100 - 315



VKM 355 - 450



Model	Rozmery [mm]								Hmotnosť [kg]
	Ø D	Ø D1	B	B1	L'	L1	L2	L3	
VKM 100 Q	98	255	310	270	205	20	25	30	2.9
100 VKM	98	255	310	270	205	20	25	30	3.2
VKM 125 Q	123	255	310	270	205	20	25	30	2.9
VKM 125	123	255	310	270	205	20	25	30	3.2
VKM 150 E	148	305	360	320	200	20	25	30	4.25
VKM 150	149	305	360	320	220	25	25	30	5.0
VKMS 150	148	340	390	350	245	20	20	40	6.4
VKM 160	159	305	360	320	220	25	25	30	5.0
VKMS 160	158	340	390	350	245	25	25	40	6.4
VKM 200	198	345	395	355	255	25	30	40	6.6
VKMS 200	198	345	395	355	255	25	30	40	8.3
VKM 250 E	248	345	395	355	250	25	30	40	6.2
VKM 250	248	345	395	355	250	25	30	40	8.4
VKM 315	314	405	455	415	260	30	30	40	8.0
VKMS 315	314	405	455	415	290	30	30	40	8.8
VKM 355 Q	353	460	522	522	506	60	60	70	18.8
VKM 400	398	570	663	634	570	60	60	70	25.1
VKM 450	448	608	700	670	644	60	60	80	27,26

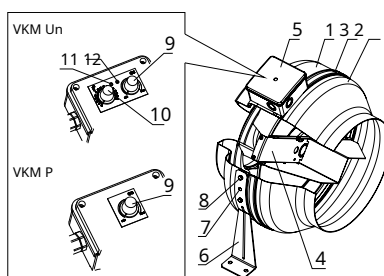
ZÁSADA NÁVRHU A PREVÁDZKY

Ventilátor sa skladá z krytu 1, elektrického motora pripevneného k vnútornej upevňovacej konzole 4, krytu 2, ktorý je pripevnený k krytu pomocou skrutiek 3 (priemer hrdla krytu a priemer krytu sa rovnajú priemeru pripojeného vzduchového potrubia), svorky skrinka 5, ktorá obsahuje svorkovnicu a kondenzátor a umožňuje pripojenie ventilátora k jednofázovej elektrickej sieti.

Modely ventilátorov s regulátorom teploty a rýchlosti sú vybavené ovládacím gombíkom rýchlosti 9, ovládacím gombíkom termostatu 10, svetelnou kontrolkou 11 zapnutia / vypnutia ventilátora a 12 svetelnou kontrolkou termostatu, ktoré sú umiestnené na kryte svorkovnice.

Modely ventilátorov s regulátorom otáčok sú vybavené ovládačom rýchlosti 9, ktorý je umiestnený na kryte svorkovnice 5.

Fanmodely s regulátorom otáčok alebo s regulátorom otáčok a teploty sú pripojené k elektrickej sieti pomocou napájacieho kábla so zástrčkou.



Obr

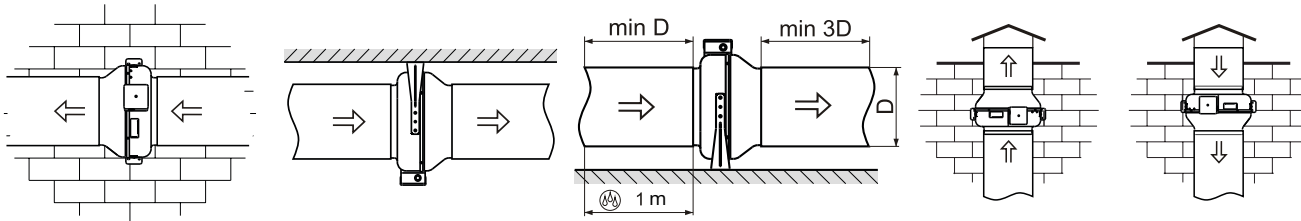
- 6 - vonkajšia upevňovacia konzola
- 7 - skrutky
- 8 - skrutka
- 9 - gombík na reguláciu rýchlosti otáčania obežného kola ventilátora
- 10 - gombík na reguláciu termostatu
- 11 - LED svetelný indikátor zapnutia / vypnutia ventilátora
- 12 - LED svetelný indikátor termostatu

INŠTALÁCIA A NASTAVENIE



PRED INŠTALÁCIOU JEDNOTKY SI PREČÍTAJTE NÁVOD NA POUŽITIE.

Ventilátory sú určené pre vertikálnu alebo horizontálnu montáž. Pohyb vzduchu v systéme musí byť v súlade so smerom šípky na kryte ventilátora. V prípade inštalácie vertikálneho ventilátora namontujte na výstupnú (výstupnú) stranu hrdla digestor. Pre vodorovnú inštaláciu ventilátora s maximálnou prípustnou vlhkosťou zabezpečte na strane nasávacieho hrdla rovný úsek vzduchového potrubia dlhý najmenej 1 m.



Postup montáže:

- Odskrutkujte skrutku z krytu 1 a namontujte upevňovacie konzoly tak, aby otvory na upevňovacích konzolách boli zarovnané s hlavami skrutiek 3.
- Upevnite držiaky na plášti pomocou skrutiek.
- Vyvrtajte otvory v montážnej ploche tak, aby zodpovedali otvorom pre upevnenie v upevňovacích konzolách.
- Upevnite ventilátor pomocou skrutiek.
- Pripojte vzduchové kanály príslušnej veľkosti k ventilátoru a pripevnite ich pomocou svoriek.

ZAPOJENIE DO SIEŤOVÝCH SIEŤ



ODPOJTE NAPÁJANIE PRED VŠETKÝMI OPERÁCIAMI S TEJTO JEDNOTKOU.

ZAPOJENIE JEDNOTKY NA ELEKTRICKÉ SÍŤE JE POVOLENÉ KVALIFIKOVANÝM ELEKTRIKÁROM S PRACOVNÝM POVOLENÍM NA ELEKTRICKÉ JEDNOTKY DO 1 000 V PO POZORNÉ ČÍTANIE PRÍRUČKY POUŽÍVATEĽA SÚČASNÉHO UŽÍVATEĽA.

JMENOVENÉ ELEKTRICKÉ PARAMETRE JEDNOTKY SA POSKYTUJÚ ŠTÍTKOM VÝROBCA.



AKÉKOL'VEK TEPOVANIE S VNÚTORNÝMI SPOJENIAMÍ JE ZAKÁZANÉ ZARUČÍ ZÁRUKU.

Ventilátor je navrhnutý pre jednofázovú striedavú sieť 230 V / 50 (60) Hz.

Ventilátor musí byť pripojený k napájaniu pomocou izolovaných, odolných a tepelne odolných káblov (kábllov, vodičov) cez externý istič s tepelno-magnetickým vypnutím zabudovaným do stacionárneho vedenia, aby sa odpojili všetky fázy napájania. Menovitý prúd nesmie byť nižší ako menovitý prúd (pozri časť «Technické údaje»). Umiestnenie externého spínača QF musí zabezpečiť voľný prístup pre rýchle vypnutie ventilátora.

Odporúčaný menovitý prúd ističa:

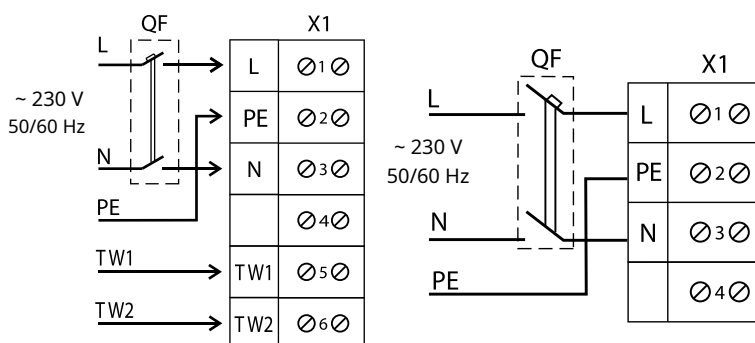
- 2 A pre fanúšikov VKM 355 Q
- 3,15 A pre ventilátory VKM 400, VKM 450 1 A pre
- všetky ostatné ventilátory

Odporúčaný prierez drôtu je minimálne 0,75 mm².

Skutočný výber prierezu vodiča musí vychádzať z jeho typu, maximálneho prípustného zahrievania, izolácie, dĺžky a spôsobu inštalácie (vo vzduchu, potrubí alebo vo vnútorných stenách). Pripojte káble k svorkovnici zabudovanej vo vnútri svorkovnice umiestnenej na kryte ventilátora podľa schémy zapojenia ventilátora a označenia svoriek. Označenie svoriek je uvedené na štítku vo vnútri krytu ventilátora.

Schéma zapojenia ventilátorov VKM 400 a VKM 450 je znázornená na obr. 2. Schéma zapojenia ostatných ventilátorov je znázornená na obr.

Ventilátory s regulátorom otáčok a regulátorom teploty a otáčok (VKMUn) sú určené na pripojenie k jednofázovým sieťovým zdrojom striedavého prúdu 230 V / 50 (60) Hz a sú vybavené napájacím káblom a zástrčkou (dodáva sa pripojená k svorkovnici).).

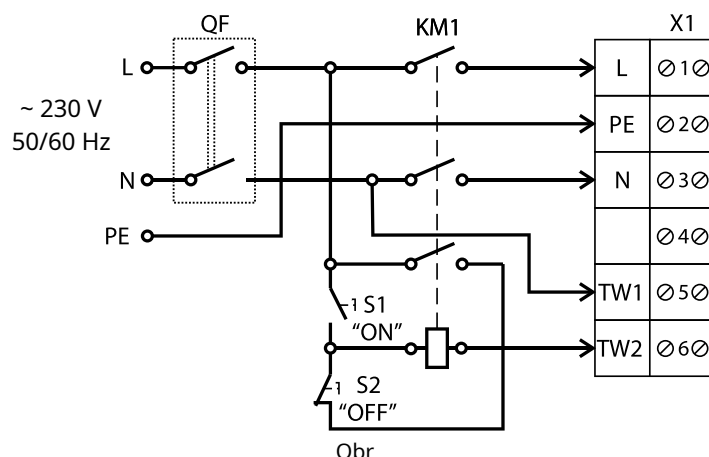


Svorky TW1, TW2 sú elektrické vodiče normálne zatvoreného kontaktu ochrany proti prehriatiu motora.

Kontakt zapojte do série do silového obvodu magnetickej štartovacej cievky KM1, ktorá po stlačení tlačidla S1 spustí motor.

V prípade stlačenia tlačidla S2 alebo prehriatia motora sa kontakt rozbije a vypína cievku štartéra, aby sa vypol prúd a zastavil motor. Istič QF, magnetický štartér KM1, ovládacie gombíky S1 a S2 nie sú súčasťou dodávky a musia byť namontované používateľom.

Príklad zapojenia motora s tepelnými ochrannými kontaktmi vyvedenými von je znázornený na obr.



KONTROLA

Ventilátory VKMP so zabudovaným elektronickým modulom

Elektronický modul je navrhnutý pre plynulé riadenie rýchlosti otáčania obežného kola ventilátora (prietoku vzduchu). Otáčky sa ovládajú gombíkom regulácie otáčok 9 (obr. 1).

Ventilátory TheVKMUn s regulátorom teploty a rýchlosti (pozri obr. 1).

Regulátor je navrhnutý na reguláciu teploty vzduchu a reguláciu otáčok ventilátora v závislosti na teplote okolitého vzduchu 10. Otáčky sa regulujú pomocou gombíka regulácie otáčok 9 a gombíka regulácie teploty 10. Ventilátory VKM Un sú vybavené externým snímačom teploty pripevneným na 4 m kábel.

Kryt svorkovnice obsahuje nasledujúce ovládacie prvky:

- gombík regulácie rýchlosti ventilátora 9
- ovládací gombík termostatu 10 na nastavenie prahovej hodnoty teploty
- termostatu LED svetelný indikátor 11
- 12. svetelný indikátor termostatu

Prevádzkový algoritmus ventilátorov VKMUn

Nastavte prahovú hodnotu teploty termostatu ovládacím gombíkom termostatu 10. Zapnite ventilátor a potom pomocou ovládacieho gombíka rýchlosti nastavte otáčky ventilátora 9. Rozsvieti sa svetelná kontrolka 11 zapnutia / vypnutia ventilátora. Regulátor prepína ventilátor na maximálnu rýchlosť (maximálny prietok vzduchu), keď teplota stúpa a prekračuje nastavenú hodnotu termostatu. Ak je teplota nad nastavenou hodnotou termostatu, svetelný indikátor 12 termostatu svieti. Ak teplota klesne o 2 ° C pod nastavenú hodnotu termostatu, ventilátor sa vráti na prednastavené nižšie otáčky. To zabráni častému prepínaniu otáčok počas prevádzky s teplotou blízko prahovej hodnote. Táto riadiaca logika umožňuje sledovať kolísanie teploty a reagovať na zmeny teploty s presnosťou až na 2 ° C. Rýchlosť prepínania otáčok závisí výlučne od kolísania teploty vzduchu.

TECHNICKÁ ÚDRŽBA



**PRED NAPÁJANÍM ODPOJTE JEDNOTKU OD NAPÁJANIA
AKÉKOL'VEK ÚDRŽBOVÉ OPERÁCIE!**

Súčasťou technickej údržby je pravidelné čistenie povrchov od nahromadeného prachu a nečistôt. Na odstránenie prachu použite mäkkú suchú kefu alebo vysávač.

Nože obežného kola je potrebné dôkladne vyčistiť raz za 6 mesiacov.

Za týmto účelom odskrutkujte samorezné skrutky 3 a odstráňte kryt 2 (obr. 1).

Očistite lopatky obežného kola mäkkou handričkou namočenou v slabom vodnom roztoku saponátu. Zabráňte kvapkaniu kvapaliny na motor.

MOŽNÉ PORUCHY A RIEŠENIE PROBLÉMOV

PROBLÉM	MOŽNÉ DÔVODY	RIEŠENIE PROBLÉMOV
Po zapnutí jednotky sa ventilátor nerozbehne.	Žiadne napájanie.	Skontrolujte elektrické pripojenia a stav vypínača.
	Zaseknutie motora.	Vypnite ventilátor. Riešenie problémov so zaseknutím obežného kolesa. Reštartujte ventilátor.
Vypnutie ističa pri štarte ventilátora.	Automatický istič je vyvolaný abnormálne vysokou spotrebou prúdu v dôsledku skratu.	Odpojte ventilátor od elektrickej siete a kontaktujte predajcu. Nezapínajte znovu ventilátor!
Nízky prietok vzduchu.	Zanesenie vzduchovodov alebo iných prvkov ventilačného systému. Zanesenie obežného kolesa. Poškodené vzduchové kanály. Uzáver vzduchovej klapky.	Vyčistite vzduchové kanály a ďalšie prvky ventilačného systému, ako aj obežné koleso. Skontrolujte vzduchové potrubie, či nie je poškodené. Uistite sa, že sú klapky vzduchu a žalúzie otvorené.

PREDPISY NA SKLADOVANIE A DOPRAVU

- Skladujte jednotku v pôvodnom obale výrobcu v suchom a dobre vetranom priestore s teplotným rozsahom od +5 ° C do +40 ° C a relatívnou vlhkosťou vzduchu do 70%.
- Skladovacie prostredie nesmie obsahovať agresívne pary a chemické zmesi vyvolávajúce koróziu, izoláciu a deformáciu tesnenia.
- Na manipuláciu a skladovanie používajte vhodné zdvíhacie zariadenia, aby ste zabránili možnému poškodeniu jednotky. Dodržujte manipulačné požiadavky platné pre konkrétny typ nákladu.
- Jednotku je možné prepravovať v originálnom balení akýmkoľvek spôsobom prepravy, ktorý poskytuje náležitú ochranu pred zrážkami a mechanické poškodenie. Prístroj sa smie prepravovať iba v pracovnej polohe. Počas naložky a
- vykládky sa vyvarujte ostrých úderov, škrabancov alebo hrubého zaobchádzania.
- Pred prvým zapnutím po preprave pri nízkych teplotách nechajte jednotku zahriať na prevádzkovú teplotu najmenej 3-4 hodiny.

ZÁRUKA VÝROBCA

Výrobok je v súlade s normami EÚ a normami pre nízkonapäťové smernice a elektromagnetickú kompatibilitu. Týmto prehlasujeme, že produkt vyhovuje ustanoveniam 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 označenie CE smernica Rady 93/68 / EHS. Toto osvedčenie sa vydáva po skúške vykonanej na vzorkách vyššie uvedeného výrobku.

Výrobca týmto zaručuje normálnu prevádzku jednotky po dobu 24 mesiacov od dátumu maloobchodného predaja za predpokladu, že používateľ bude dodržiavať prepravné, skladovacie, montážne a prevádzkové predpisy. Ak sa v priebehu záručnej doby vyskytnú v priebehu prevádzky prístroja poruchy spôsobené chybou výrobcu, má užívateľ právo na bezplatné odstránenie všetkých porúch výrobcom prostredníctvom záručnej opravy v továrni. Záručná oprava zahŕňa práce špecifické na odstránenie porúch v prevádzke jednotky, aby sa zabezpečilo jej zamýšľané použitie užívateľom v záručnej dobe prevádzky. Poruchy sa odstraňujú prostriedkami výmeny alebo opravy komponentov jednotky alebo konkrétnej časti takejto súčasti jednotky.

Záručná oprava nezahŕňa:

- inštalácia / demontáž
- jednotky bežnej technickej
- údržby

Aby bolo možné využiť záručnú opravu, musí používateľ poskytnúť jednotku, používateľskú príručku s pečiatkou dátumu nákupu a doklady o platbe potvrdzujúce nákup. Model jednotky musí zodpovedať modelu uvedenému v používateľskej príručke. Požiadajte o záručný servis predajcu.

Záruka výrobcu sa nevzťahuje na nasledujúce prípady:

- Ak užívateľ nedodal jednotku s celým balíkom dodávky, ako je uvedené v používateľskej príručke, vrátane odoslania s chýbajúcimi dielmi, ktoré predtým používateľ demontoval.
- Nezhoda modelu jednotky a obchodnej značky s informáciami uvedenými na balení jednotky a v používateľskej príručke. Zlyhanie
- užívateľa zabezpečiť včasnú technickú údržbu jednotky.
- Vonkajšie poškodenie krytu jednotky (s výnimkou vonkajších úprav potrebných pre inštaláciu) a vnútorných komponentov spôsobené používateľom.
- Prepracovanie alebo technické zmeny jednotky.
- Výmena a použitie akýchkoľvek zostáv, dielov a komponentov neschválených výrobcom. Zneužitie
- jednotky.
- Porušenie predpisov o inštalácii jednotky používateľom.
- Porušenie predpisov o ovládaní jednotky používateľom.
- Pripojenie jednotky k elektrickej sieti s iným napätím, ako je napätie uvedené v užívateľskej príručke. Porucha
- jednotky v dôsledku prepätia napätia v elektrickej sieti.
- Opravy jednotky podľa uváženia používateľom.
- Opravu jednotky vykonávajú akékoľvek osoby bez súhlasu výrobcu.
- Uplynutie záručnej doby jednotky.
- Porušenie prepravných predpisov jednotky používateľom.
- Porušenie predpisov o skladovaní jednotky používateľom.
- Neoprávnené kroky voči jednotke spáchané tretími stranami.
- Porucha jednotky v dôsledku okolností neprekonateľnej sily (požiar, povodeň, zemetrasenie, vojna, nepriateľstvo akéhokoľvek druhu, blokády). Chýbajúce
- plomby, ak sú uvedené v používateľskej príručke.
- Neodovzdanie používateľskej príručky s pečiatkou dátumu nákupu jednotky.
- Chýbajúce doklady o platbe potvrdzujúce nákup jednotky.



**NASLEDUJÚCE NARIADENIA NARIADENÉ V TOMTO ZÁSADE ZABEZPEČIA DLHÉ A
BEZPEČNÁ PREVÁDZKA JEDNOTKY.**



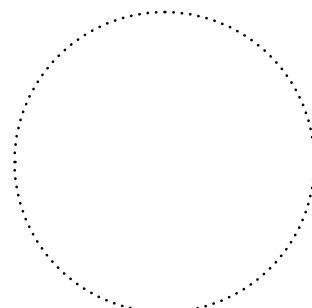
**POŽIADAVKY NA ZÁRUKU POUŽÍVATEĽA MUSIA BYŤ PREDMETOM POSUDZOVANÉ PO
PREZENTÁCII JEDNOTKY, PLATOBNEHO DOKUMENTU A PRÍRUČKY POUŽÍVATEĽA
ZNAČKA DÁTUMU NÁKUPU.**

OSVEDČENIE O PRIJATÍ

Typ jednotky	Odstredivý radový ventilátor
Model	VKM_____
Sériové číslo	
Dátum výroby	
Inšpektori kvality Pečiatka	

INFORMÁCIE O PREDAJCOVI

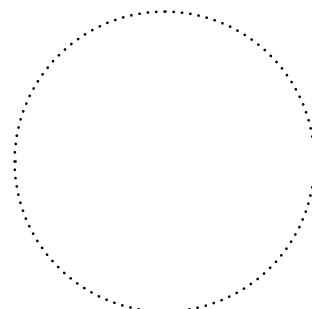
Predávajúci	
Adresa	
Telefónne číslo	
E-mail	
Dátum nákupu	
Týmto sa potvrdzuje prijatie úplnej dodávky jednotky pomocou používateľskej príručky. Záručné podmienky sú uznané a akceptované.	
Podpis zákazníka	



Známka predajcu

OSVEDČENIE O INŠTALÁCII

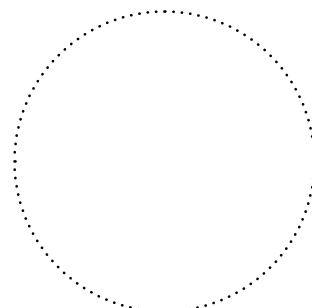
Jednotka VKM_____ sa inštaluje v súlade s požiadavkami uvedenými v tejto používateľskej príručke.	
Meno spoločnosti	
Adresa	
Telefónne číslo	
Inštalácia Celé meno technika	
Dátum inštalácie:	Podpis:
Jednotka bola nainštalovaná v súlade s ustanoveniami všetkých príslušných miestnych a národných stavebných, elektrických a technických predpisov a noriem. Jednotka funguje normálne tak, ako to určil výrobca.	
Podpis:	



Inštalačná známka

ZÁRUČNÝ LIST

Typ jednotky	Odstredivý radový ventilátor
Model	VKM_____
Sériové číslo	
Dátum výroby	
Dátum nákupu	
Záručná doba	
Predávajúci	



Známka predajcu

