

Ventilátory CK, KV, RK, RKB, IRE

Všechny informace v NÁVODU K OBSLUZE musí být pečlivě přečteny a prostudovány. Věnujte pozornost provozním normám a VAROVNÝM hlášením. Jejich nerespektování může vést k poškození zařízení nebo zdraví osob.

Výrobce odmítá jakoukoli odpovědnost za případné nepřesnosti v této příručce způsobené tiskem.

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu obsahu produktů v tomto katalogu bez předchozího upozornění.



CK

KV

RK

RKB

IRE

hranaté napojení

IRE

kruhové napojení

POPIS

- Ventilátor je určen pro dopravu čistého vzduchu bez prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalšího znečištění.
- Ventilátor je vybaven asynchronním indukčním motorem s bezúdržbovými, kuličkovými ložisky.
- Kondenzátor má omezenou životnost a měl by být vyměněn po 45000 provozních hodinách (zhruba 5 let). Vadný kondenzátor může způsobit poškození ventilátoru.
- Pro dosažení maximální životnosti při instalaci ve vlhkém, nebo chladném prostředí, je vhodné provozovat ventilátor nepřetržitě.
- Ventilátor je určen pro napájecí napětí a frekvenci uvedené na štítku ventilátoru.
- Ventilátor může být instalován v kterékoliv poloze.

INSTALACE

- Ventilátor musí být instalován v souladu se směrem proudění vzduchu uvedeným na štítku ventilátoru.
- Ventilátor musí být připojen k potrubí, nebo vybaven bezpečnostní mřížkou.
- Ventilátor by měl být instalován bezpečným způsobem. Před zapnutím se ujistěte, že za ventilátorem nejsou žádné volné předměty, které by mohl ventilátor nasát.
- Ventilátor by měl být instalován takovým způsobem, který umožňuje snadnou obsluhu a údržbu.
- Ventilátor by měl být instalován tak, aby nedocházelo k přenosu vibrací do potrubí a budovy. K tomu můžete použít pružné spojení.
- Pro regulaci otáček se může použít transformátor, nebo ovladač rychlostí.
- Schéma zapojení je přiloženo v balení, nebo samostatně stranou.
- Je nutné zajistit ochranu motoru viz schéma zapojení.
- Elektrické připojení musí provádět elektrikář s potřebnou certifikací.

OBSLUHA

- Před zapnutím se ujistěte, že:
- Proud nepřesahuje +5% hodnoty uvedené na štítku.
 - Připojené napětí je v rozmezí +6% až -10% jmenovitého napětí.
 - U třífázových motorů odpovídá směr otáčení značce na štítku.

ZACHÁZENÍ S VENTILÁTOREM

- Ventilátor je nutné přepravovat v původním balení až na místo instalace. Zabrání se tak poškození a znečištění.
- Pozor na ostré hrany a rohy.

ÚDRŽBA

- Před servisem, nebo údržbou musí být ventilátor odpojen od napájecího napětí a oběžné kolo musí být zastavené.
- Při manipulaci s většími ventilátory berte v úvahu jejich hmotnost, aby se předešlo zranění.
- Ventilátor je nutné čistit dle potřeby, nejméně jednou za rok. Při velkém znečištění může dojít k nevyvážení oběžného kola a poškození ložisek.
- Ložiska ventilátoru jsou bezúdržbová a měla by být vyměněna pouze v případě potřeby.
- Vysokotlaké čištění a použití silných čisticích prostředků je zakázáno.
- Čištění musí být provedeno tak, aby se nepoškodilo oběžné kolo.
- Ujistěte se, že ventilátor nevydává nestandardní hluk.

DETEKCE PORUCH

1. Ujistěte se, že je připojené napájecí napětí.
2. Odpojte napájecí napětí a zkontrolujte, že oběžné kolo není zablokované.
3. Zkontrolujte ochranu motoru. Pokud je ochrana rozpojená, musí být odstraněna příčina přehřátí. Opětovné zapnutí po resetu termo kontaktu je možná až po několika minutách. Ventilátory větší, než 1,6 A mohou mít manuální reset umístěný na motoru. Pokud je ventilátor vybaven automatickou tepelnou ochranou, reset se provede automaticky po dostatečném ochlazení motoru.
4. Ujistěte se, že je připojen kondenzátor (pouze jedna fáze) podle schéma zapojení.
5. Pokud je ventilátor stále nefunkční, vyměňte kondenzátor.
6. Pokud žádný z předchozích bodů nepomohl, kontaktujte dodavatele ventilátoru.
7. Pokud je ventilátor vrácen dodavateli, musí být vyčištěn, napájecí kabel nepoškozen a dodán s podrobným popisem závady.

NÁVOD NA MONTÁŽ, OBSLUHU A ÚDRŽBU

ZÁRUKA

Záruka je platná pouze pod podmínkou, že byl ventilátor instalován a servisován kvalifikovanou osobou v souladu s tímto návodem k použití.

DEKLARACE KONFORMITY

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby confirm that our products comply with the requirements in the following EU-directives and harmonised standards.

Manufacturer: AB C.A. ÖSTBERG
Industrigatan 2
SE-774 35 Avesta, Sweden
Tel.No +46 226 860 00
Fax.No +46 226 860 05
www.ostberg.com
info@ostberg.com
VAT.No SE556301220101



Products: Duct fans RK, RKB, RKBI, LPK, IRE Wall fans CV, KV, RS
Centrifugal fans RF, RB, DF Kitchen fan IFK Attic fans IFA, CAU

Low Voltage Directive (LVD) 2006/95/EG

Harmonised standards:

- EN 60335-1:2002 "Household and similar electrical appliances - Part 1: General requirements"
- EN 60335-2-80:2003 "Household and similar electrical appliances - Part 2-80: Particular requirements for fans"

Directive for Electromagnetic Compatibility (EMC) 2004/108/EG

Harmonised standards:

- SS-EN 61000-6-1:2007 "Electromagnetic compatibility (EMC). Generic standards. Immunity for residential, commercial and light-industrial environments"
- SS-EN 61000-6-2:2005 "Electromagnetic compatibility (EMC). Generic standards - Immunity for industrial environments"
- SS-EN 61000-6-3:2007 "Electromagnetic compatibility (EMC). Generic standards. Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments"
- SS-EN 61000-6-4:2007 "Electromagnetic compatibility (EMC). Generic standards - Emission standard for industrial environments"

Machinery Directive (MD) 2006/42/EG as defined in appendix 2A

Risk analysis is performed in accordance to ISO 12100 and ISO 13857.

Installation must be done in accordance with the attached "Directions for use".

Avesta 2010-10-12


Stefan Viberg
Quality Manager