

Technický list:

## EA-KN

# Požární odvětrání s.r.o.

Mihulka František - 607 561 562  
Kostecký Rudolf - 728 720 314

Řetězový motor pro denní větrání s nastavitelným zdvihem. Ideální řešení pro větrání zimních zahrad. K dispozici je v barvě černé, bílé nebo velmi světle šedé a ve variantě 230V i 24V. Součástí motoru jsou 2 typy konzolí pro uchycení motoru a 2 typy konzolí pro uchycení řetězu.



### Technická data:

EA-KN	230 V	24 V
tlačná síla / tažná síla	300 N (200 N při 390 mm zdvihu) / 300 N	
délka zdvihu	110, 205, 295, 390 mm	
vstupní napětí	230V ~ 50 Hz	24 V – DC (±10%)
proudový odběr	0,2 A	1 A
rychlost	9,3 mm / s	8,8 mm / s
dvojitá elektrická izolace	ano	nízké napětí
délka kabelu	2 m	
třída ochrany	IP 20	
rozměry	387 x 59 x 38	
hmotnost	1 kg	1 kg

Požární odvětrání s.r.o.  
Luční 139, 267 01 Zahořany

IČO: 288 70 972  
DIČ: CZ 288 70 972

[mihulka@pozarniodvetrani.cz](mailto:mihulka@pozarniodvetrani.cz)

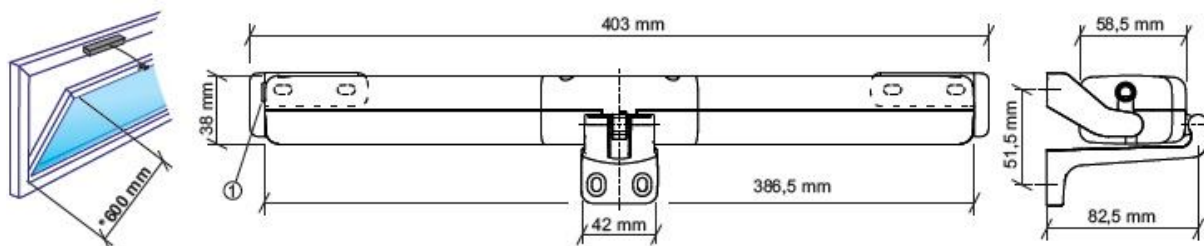
[www.pozarniodvetrani.cz](http://www.pozarniodvetrani.cz)

[kostecky@pozarniodvetrani.cz](mailto:kostecky@pozarniodvetrani.cz)

## Instalace a rozměry: (v mm)

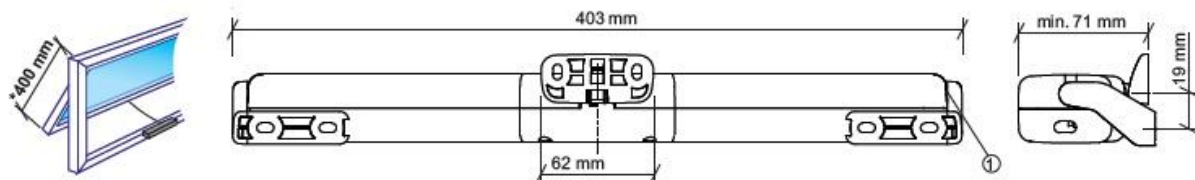
Okno dovnitř sklopné, motor je instalován na rámu:

- min. výška křídla pro plný zdvih je 600 mm (při nižší výšce křídla je třeba nastavit nižší zdvih)



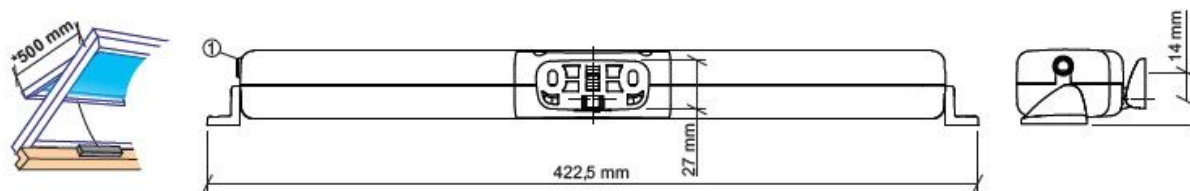
Okno ven výklopné:

- min. výška křídla pro plný zdvih je 400 mm (při nižší výšce křídla je třeba nastavit nižší zdvih)



Okno ven výklopné, motor je instalován na parapet:

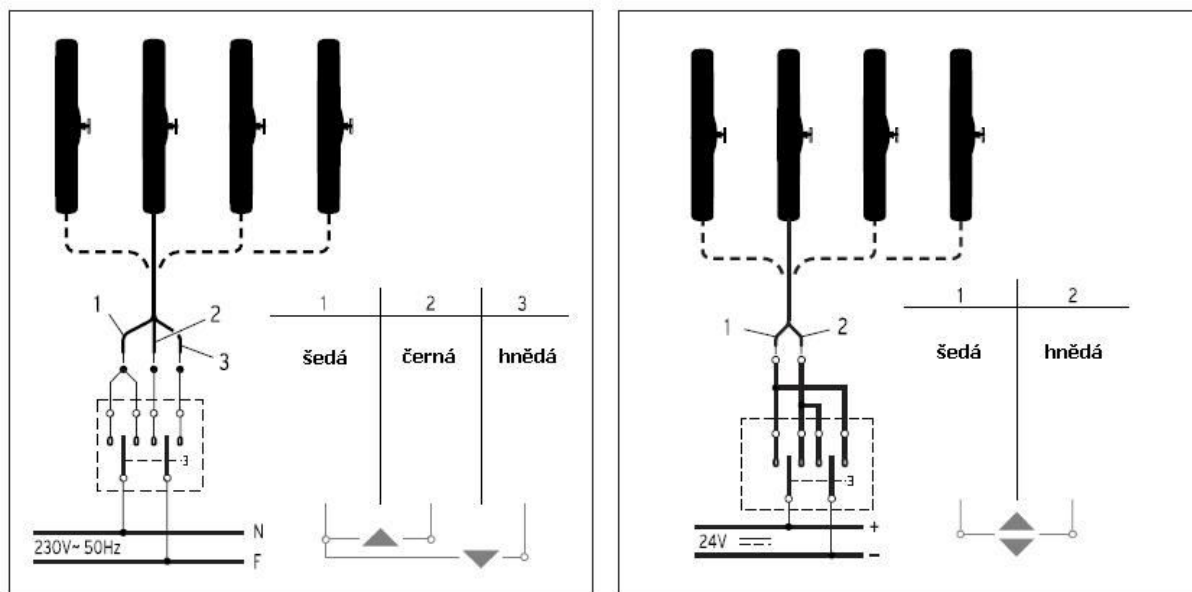
- min. výška křídla pro plný zdvih je 500 mm (při nižší výšce křídla je třeba nastavit nižší zdvih)



## Nastavení zdvihu:

zdvih	1.přepínač	2.přepínač
110 mm	OFF	OFF
205 mm	ON	OFF
295 mm	OFF	ON
390 mm	ON	ON

## Zapojení:



## Další varianty výrobku:

SYNCRO  
RADIO

- tyto motory lze umístit ve dvou na jedno okenní křídlo.
- tyto motory lze ovládat přes dálkové ovládání.

## Další možnosti ovládání:

TERMOSTAT  
HYDROSTAT  
DETEKTOR DEŠTĚ  
DETEKTOR VĚTRU

- samočinné ovládání v závislosti na teplotě.
- samočinné ovládání v závislosti na vzdušné vlhkosti.
- uzavření oken v případě deště
- uzavření oken v případě větru

## Ukázky motoru:



## Konzole:



součástí balení

4010025  
4010025

Ize objednat



součástí balení

4010026  
4010026

Ize objednat



součástí balení

4010027  
4010027

Ize objednat



součástí balení

4010028  
4010028

Ize objednat

Požární odvětrání s.r.o.  
Luční 139, 267 01 Zahorany

IČO: 288 70 972  
DIČ: CZ 288 70 972

[mihulka@pozarniodvetrani.cz](mailto:mihulka@pozarniodvetrani.cz)

[www.pozarniodvetrani.cz](http://www.pozarniodvetrani.cz)

[kostelecky@pozarniodvetrani.cz](mailto:kostelecky@pozarniodvetrani.cz)

## **Bezpečnostní pokyny při instalaci motoru EA-KN (dále jen motoru):**

Instalaci může provádět pouze osoba proškolená výrobcem či dodavatelem zařízení. Instalaci může provádět pouze osoba s odbornými znalostmi a vzděláním v oboru elektro.

Tyto motory nejsou určeny do vysoké vzdušné vlhkosti.

V případě instalace motoru na okno s panty dole je třeba tyto okna vybavit mechanickým zabezpečením (nůžkami), a to s dostatečným zdvihem s ohledem na délku zdvihu motoru.

Dbejte na odpovídající pevné připevnění motoru na rám i křídlo, které odpovídá síle motoru.

Motor musí mít svůj zdroj proudu. Napětí a síla zdroje proudu musí být v souladu s technickými parametry motoru.

Před prvním uvedením do provozu je třeba zkontrolovat přívodní kabely, Zvláště je nutno zohlednit průřez kabelu.

Zařízení se smí používat pouze k účelům, pro které bylo vyrobeno. Jakékoliv jiné použití je zakázáno. Co není výslovně dovoleno je zakázáno.

Veškeré komponenty jsou určeny pouze pro interiérové použití.

Připojení na zdroj 24 V nebo 230 V (dle typu motoru) proveďte až po přezkoušení celého zařízení.

Při zavírání i otevírání okna je třeba mít na paměti sílu motoru přesahující 300 N. Je zakázáno vkládat ruku či jinou část těla do dráhy motoru, nebo ovládaného prvku (např. okna, světlíku). Hrozí nebezpečí úrazu. Pohyb okna či motoru lze zastavit pouze pomocí tlačítka nebo odpojením od zdroje elektrického proudu. Jakékoliv jiné způsoby zastavení (např. pomocí lidské síly) mohou mít za následek poranění.

Provozovatel musí pravidelně kontrolovat funkčnost motoru. Při případné závadě je třeba okamžitě vyrozumět zřizovací firmu. Vadné díly je nutné okamžitě nahradit originálními náhradními díly. Motor smí zásadně otevírat pouze výrobce.

Dále je třeba mít na paměti znění následujících norem a jejich novelizace:

ČSN 730802, ČSN 730804, ČSN 332000, ČSN 332130, ČSN EN 50265-1,  
ČSN EN 50265-2-1, ČSN 730875, ČSN EN 294, ČSN EN 349, ČSN EN 60204,  
ČSN EN 60335-1 + A55, ČSN EN 60529, ČSN EN 12101-1, ČSN EN 12101-2,  
a další

**Veškeré pochybnosti konzultujte s firmou Požární odvětrání s.r.o.!**

[www.pozarniodvetrani.cz](http://www.pozarniodvetrani.cz)