



## INŠTALAČNÝ MANUÁL

# Plasma Air PA600 Series

REV 12/2019



[www.plasma-air.com](http://www.plasma-air.com)

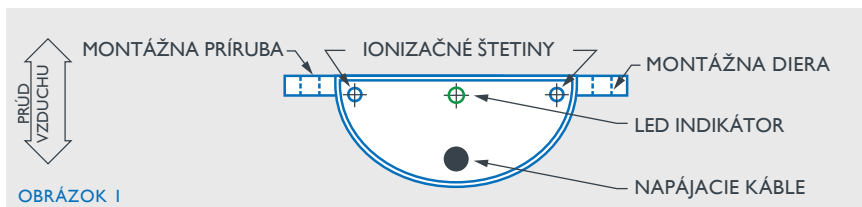
# ÚVOD

Plasma AIR PA600 je ionizátor kefového ihlového typu, ktorý produkuje rovnaké množstvo pozitívnych i negatívnych iónov. Toto ionizačné zariadenie je účinné pri znižovaní škodlivých znečisťujúcich látok a zápachov zavedením pozitívnych a negatívnych iónov do prúdu vzduchu v systéme. Táto jednotka je vysoko všestranná, pretože môže byť inštalovaná vo vzduchotechnickej jednotke, fan coilovej jednotke, PTAC, tepelnom čerpadle a dokonca v split systéme. PA600 je izolovaný v zalievanej komore, ktorá má lisované príruby s montážnymi otvormi. Modely sú k dispozícii pre napájanie 12 V DC, 24 V AC, 120 V AC a 208 - 240 V AC bez použitia externého zdroja napájania.

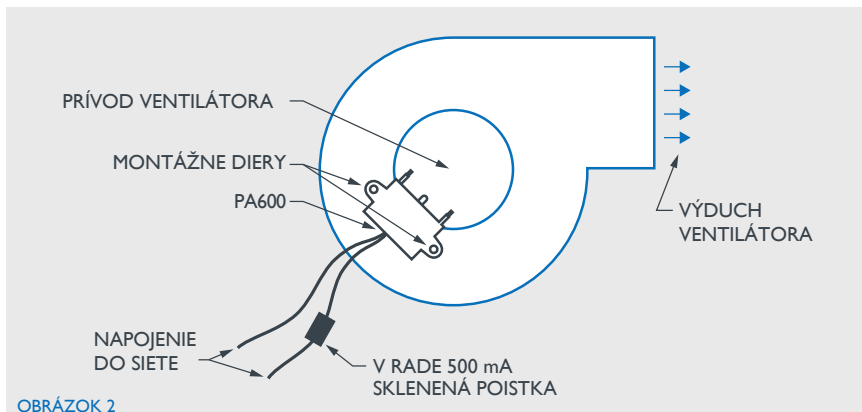
## NÁVOD NA INŠTALÁCIU

### VŠEOBECNÉ KRITÉRIA PRE MONTÁŽ:

1. Nepripájajte napájanie, kým nie je mechanická inštalácia dokončená.
2. Namontujte ionizačnú jednotku, aby ste umožnili prístup na údržbu.
3. Jednotku namontujte na vstup do ventilátora alebo blízko neho pomocou otvorov v upevňovacích prírubách a uistite sa, že prúd vzduchu prúdi cez 2 kefy súčasne. Pozri obrázky 1 a 2.
4. Jednotka by mala byť namontovaná za filtrom.
5. Pre najlepšie výsledky sa vyhnite umiestneniu za chladiacou cievkou alebo zvlhčovačom.



OBRÁZOK 1

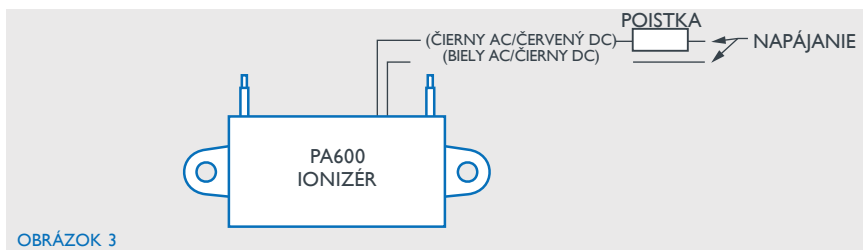


OBRÁZOK 2

# POKYNY NA ELEKTRICKÚ INŠTALÁCIU

**VAROVANIE: Nepripájajte napájanie pred dokončením inštalácie. Pred manipuláciou s ionizátorom vždy odpojte napájanie.**

1. Všetky káble v teréne musia byť v súlade s NEC a orgánmi s jurisdikciou (AHJ).
2. Pripojte napájanie k ionizátoru pomocou vhodného napätia podľa nasledujúceho: 601 (12V DC) 602 (24V AC) 603 (120V AC) 604 (208-240V AC)  
Pozri obrázok 3.
3. V prípade modelov 120 V AC a 230 V AC inštalátor zabezpečí metódu uzemnenia podľa miestnej AHJ.
4. Pre lepší výsledok prepojte ionizér s napájaním ventilátora.
5. Napájajte jednotku. Skontrolujte, či sa rozsvieti zelená kontrolka, čo znamená, že ionizátor funguje správne.



## NASTAVENIE

1. Keď je ionizátor napájaný, ionizátor sa aktivuje a rozsvieti sa zelená kontrolka iónov.
2. Ionizačná jednotka je samovyvažujúca a nevyžaduje žiadne nastavenie.

## RIEŠENIE PROBLÉMOV

Ak jednotka nepracuje správne, skontrolujte nasledujúce:

1. Napájací ventilátor beží a zelené svetlo svieti.
2. Skontrolujte pripojenie vstupného napájania k ionizačnej jednotke. Skontrolujte, či sú všetky spoje správne a dotiahnuté. Podľa potreby znova zapojte všetky uvoľnené káble.

## POSTUPNOSŤ

1. V prípade jednotiek, ktoré sú blokované ovládaním ventilátora prívodného vzduchu, BAS reguluje spustenie / zastavenie ventilátora napájacieho zdroja klimatizácie.

CE



---

PLASMA AIR  
35 MELROSE PLACE  
STAMFORD, CT 06902

phone 203-662-0800  
fax 203-662-0808  
info@plasma-air.com

---

[www.plasma-air.com](http://www.plasma-air.com)

©2020 All rights reserved.  
PA-US-IOM-005