

MONTÁŽ, PREVÁDZKA A PRÍRUČKA K ÚDRŽBE

PLASMA AIR MODEL BAR-X

REV 2018



ÚVOD

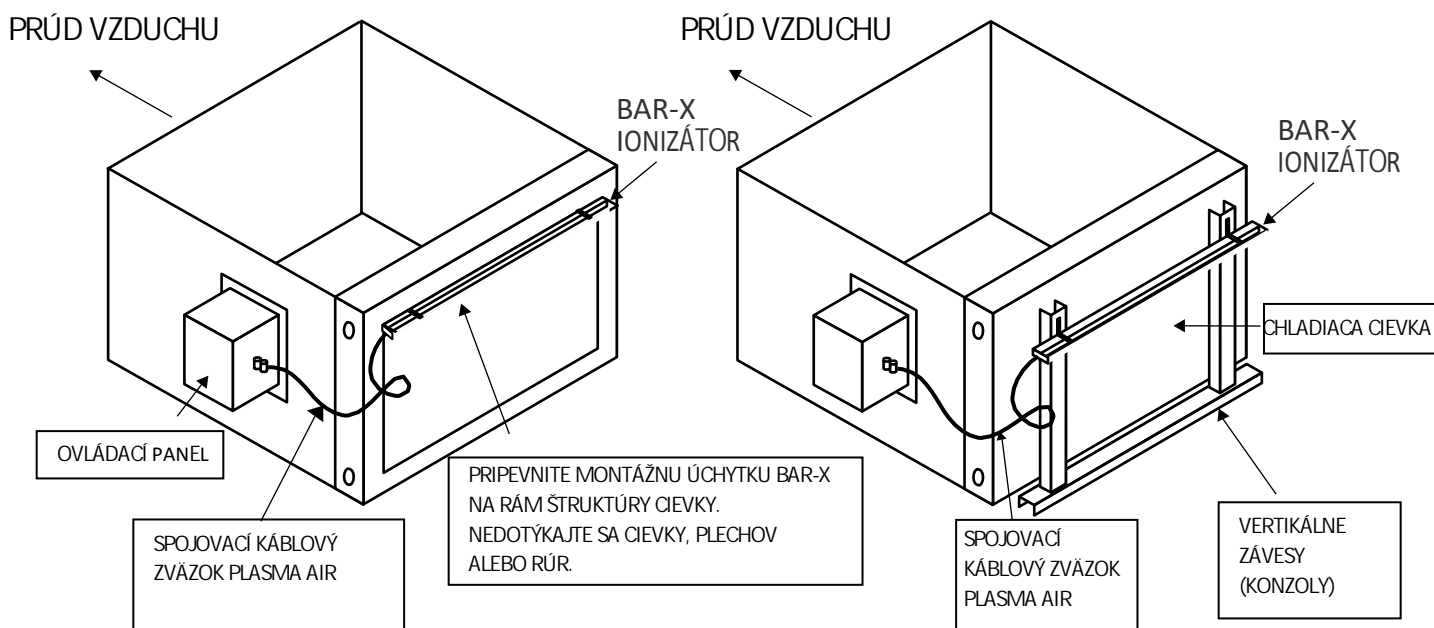
Plasma BAR-X je kvalitný, ionový generátor určený na inštaláciu v protiprúdovej strane chladiacej špirály vo vzduchotechnike (VZT) a v strešných jednotkách (RTU). Plasma BAR-X je k dispozícii v dĺžkach od 45 cm až po 365 cm, aby vyhovoval širokej škále ve kosti VZT alebo RTU.

Plasma BAR-X účinne redukuje škodlivé a zneisujúce látky a zápachy, zavedením pozitívnych a negatívnych iónov do prúdenia vzduchu, ktorý sa následne dostáva do priestoru. Dĺžka a množstvo ionizačných jednotiek BAR-X závisí od vnútorných rozmerov prierezu príslušnej špirály VZT alebo RTU, alej od množstva zneisujúcich látok a závažnosti zneistenia ovzdušia. Ionizačná zostava Plasma BAR-X je napájaná dia kovým ovládacím panelom od spoločnosti Plasma Air. Jeden ovládací panel môže napájať až dve (2) plazmové BAR-X na VZT alebo RTU.

POKYNY NA MONTÁŽ - VŠEOBECNÉ KRITÉRIÁ MONTÁŽ :

Upozornenie: Tento výrobok je určený na montáž iba do kovovej konštrukcie. Inštalácia musí byť taká, aby nebola narušená štrukturálna integrita alebo funkcia akejkoľvek špirály na prenos tepla. Nepripevňujte Plasma BAR-X priamo na rebrá alebo rúry cievky.

- 1) Preferované montážne miesto pre Plasma BAR-X je na vstupnej strane chladiacej špirály vo vnútri VZT (pozri obr. 1a). Dodané montážne konzoly musia byť pripevnené ku konštrukčnému rámu cievky bez poškodenia rebier alebo rúrok cievky. Ak je to potrebné, na uľahčenie pripevnenia Plasma BAR-X môžu byť použité vertikálne závesy (konzoly). (pozri obr. 1b).
- 2) Keď je Plasma BAR-X bezpečne pripevnený vo vnútri jednotky, namontujte továrenský ovládací panel na blízke miesto, aby ste umožnili ľahké pripojenie káblového zväzku BAR-X k ovládaciemu panelu (obr. 1a/obr. 1b).
- 3) Pripojte napájací a uzemňovací vodič k ovládaciemu panelu, uzemňovací vodič pripojte k plazmovej tyči.
- 4) Nastavte prepínač napätia na správne napätie.
- 5) Prepínajte prepínač do polohy „ON“.
- 6) Nainštalujte Plasma BAR-X tak, aby ionizačné ihly smerovali nadol k spodnej strane VZT.
- 7) Nemontujte BAR-X pred systémový filter.



Obr. 1a

Obr. 1b

