

## Ionizační vzduchová tryska typ BW a zdroj typ A2A3S

### POPIS

Ionizační vzduchové trysky typ BW napájené vysokonapěťovým zdrojem vytváří proud ionizovaného vzduchu o vysoké rychlosti, který současně čistí a neutralizuje elektrostatický náboj na různých výrobcích a materiálech. Trysky používají stlačený vzduch a umožňují řešit i čištění a neutralizaci v obtížně dostupných místech. Trysky jsou zvláště určeny pro čištění vnitřku nádob. Přední část trysky je k dispozici ve dvou průměrech a délka a tvar trubičky je vyrobena na zakázku.

Emitační hrot je přímo spojen k vysokému napětí, ale proud je omezen na bezpečnou hodnotu. Vzhledem k tomu, že je emitační hrot neustále v proudu vzduchu, nebude docházet k jeho znečištění. Ofukovací síla trysky je vysoká při relativně nízké spotřebě stlačeného vzduchu.

Vhodný typ napájecího zdroje je A2A3S.



### Technická specifikace ionizačních trysek BW

– pracovní dosah	150 mm
– materiál trysky	plast, nerez
– emitační hroty	speciální slitina
– kabel	PVC, PE
– váha	0,06 kg
– okolní teplota	0 - 55 °C
– podmínky použití	průmyslové prostředí
– hluk	58 dB při tlaku 1 bar (ve vzdálenosti 0,6 m)
– spotřeba stlačeného vzduchu	4 - 8,5 Nm <sup>3</sup> /hod. při tlaku 1 bar (dle průměru)
– stlačený vzduch	max. 6 bar, čistý, suchý, bez oleje
– připojení stlačeného vzduchu	1/8“ BSPT
– provozní napětí	3,3 kV střídavé
– na přání	ohebná tryska
– napájecí zdroj	A2A3S

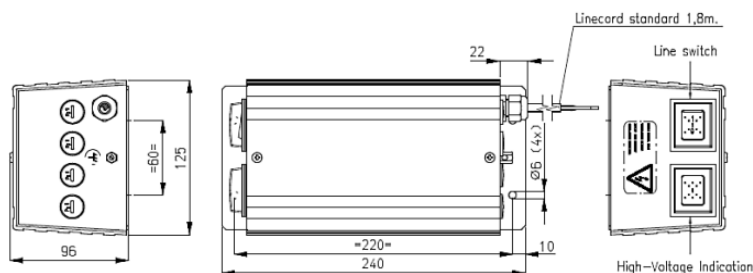
## Napájecí zdroj typ A2A3S

Standardní model s moderní konstrukcí a snadným připojením antistatických zařízení. Je vybaven vypínačem s kontrolkou a kontrolkou vysokého napětí. Napájecí zdroj je bezpečný vzhledem k proudovému omezení na max. 2,5 mA. Skříň zdroje má krytí IP-54, splňuje evropské normy CE i americké UL, k zařízení je dodáváno Prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997. Zdroj má 4 výstupy. Standardní zdroj lze doplnit o možnost vyvažování iontů, kontrolu vysokého napětí (v případě poruchy je aktivován zvukový nebo světelný alarm) a dálkové ovládání. Napájecí zdroj nevyžaduje žádnou údržbu.



### Technická specifikace napájecího zdroje typ A2A3S

– materiál skříně	práškově lakovaná ocel, hliník
– váha	2,8 kg
– počet výstupů	4
– vypínač s kontrolkou	ano
– přívodní kabel	1,8 m
– okolní teplota	0 - 55 °C
– podmínky použití	průmyslové prostředí
– krytí	IP-54
– indikace vysokého napětí	ano
– primární napětí	230 V, na přání 110 V
– primární proud	max. 0,2 A
– frekvence	50 Hz, na přání 60 Hz
– výstupní napětí	3,3 kV střídavé
– výstupní proud	max. 2,5 mA
– příkon	50 W
– na přání	vyvážení iontů, dálkové ovládání, indikace vysokého napětí (alarm) – provedení A2A3BHR
– schváleno	CE, UL



**LONTECH**  
STATICKÁ ELEKTRINA

### Obchodní zastoupení firmy Simco ION:

LONTECH – surface treatment, s.r.o., 533 22 Býšť 34 (okres Pardubice)

Tel.: +420 466 989 560, Tel.: +420 603 471 086

E-mail: [lontech@lontech.cz](mailto:lontech@lontech.cz)

Internet: [www.lontech.cz](http://www.lontech.cz), [www.staticka-elektrina.cz](http://www.staticka-elektrina.cz)