

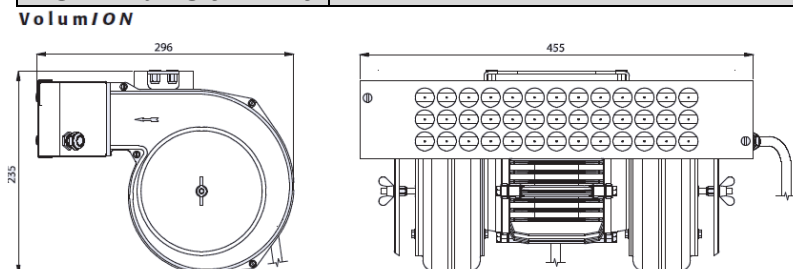


## Ionizační vzduchový ventilátor typ VolumION

Plastové součásti přitahují vlivem statické elektřiny prach a nečistoty, které se pevně drží na povrchu a je velmi obtížné je odstranit. Vzhledem k složitým tvarům plastových výrobků, musí být neutralizovány z větší vzdálenosti. Pro tento účel firma Simco-Ion vyvinula ionizační vzduchové ventilátory VolumION. Emitační hroty na antistatických tyčích uvnitř ventilátoru ionizují vzduch, který je dopravován na elektrostaticky nabitý výrobek. Výrobek je neutralizován proudem iontů. Vzdálenost ventilátoru k výrobku nebo předmětu může být až 1,5 m. Množství nasávaného vzduchu je možné regulovat. Na vstup vzduchu je možné umístit speciální filtr. Ionizační ventilátory jsou také ideální pro neutralizaci papíru nebo fólie při navíjení nebo odvíjení.

### Specifikace

VolumION	
Pracovní dosah	1500 mm
Pracovní šířka	500 mm
Materiál krytu	práškově lakovaná ocel
Vysokonapěťový kabel	kovový stíněný, standardně 3 m
Napájecí kabel motoru	neoprenový, standardně 3 m
Váha	11 kg
Okolní teplota	0 – 50 °C
Hluk	77 dB (A) ve vzdálenosti 1 m
Množství vzduchu	50 Hz: 600 m <sup>3</sup> /hod 60 Hz: 660 m <sup>3</sup> /hod
Podmínky použití	průmyslové prostředí
Provozní napětí	7 kV střídavé
Příkon ventilátoru	140 W
Na přání	filtr na vstupu
Doporučený napájecí zdroj	A2A7S, A3A7S, MPM



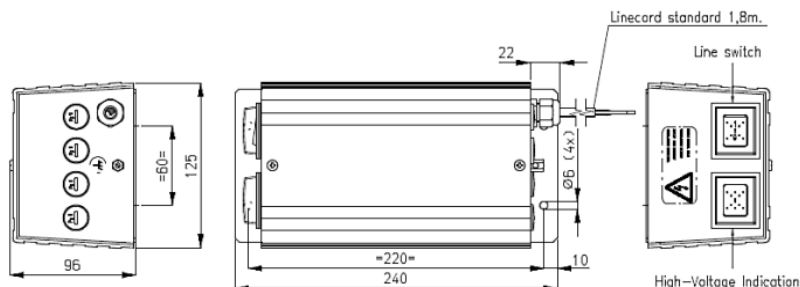
## Napájecí zdroj typ A2A7S, A3A7S

Standardní model s moderní konstrukcí a snadným připojením antistatických zařízení. Je vybaven vypínačem 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 kontroly vysokého napětí a dálkové ovládání. Napájecí zdroj nevyžaduje žádnou údržbu.



### Technická specifikace napájecího zdroje typ A2A7S, A3A7S

– 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 (A2A7S), 400 V (A3A7S)
– primární proud	max. 0,2 A
– frekvence	50 Hz, na přání 60 Hz
– výstupní napětí	7000 V střídavé
– výstupní proud	max. 2,5 mA
– příkon	50 W
– na přání	dálkové ovládání, indikace vysokého napětí – provedení A2A7BHR
– schváleno	CE, UL



**LONTECH**  
STATICKÁ ELEKTRINA

**Obchodní zastoupení firmy Simco-Ion:**  
LONTECH-surface treatment, s.r.o., CZ-533 22 Býšť 34 (okres Pardubice)  
Tel.: +420 466 989 560, Tel.: +420 603 471 086  
E-mail: lontech@lontech.cz, Internet: www.lontech.cz