

Ionizing Air Blower type PC

Ionizační vzduchový ventilátor typ PC

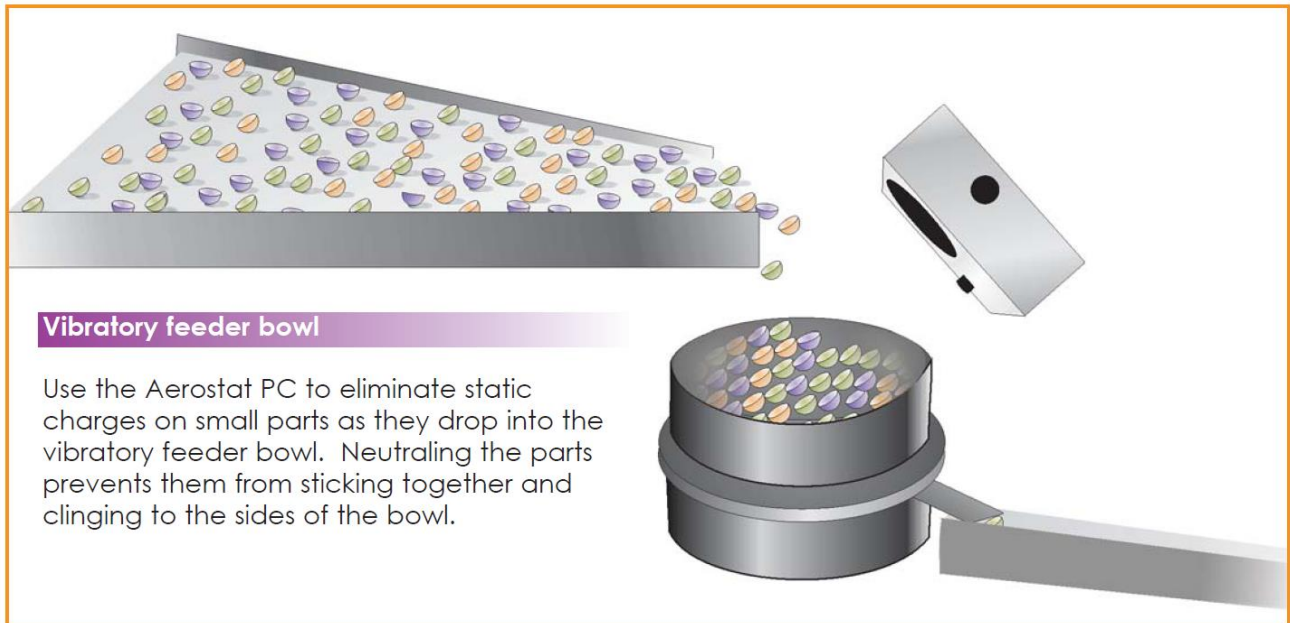
Popis

Ionizační ventilátor PC umožňuje velmi rychlý rozpad elektrostatického náboje v přesně definovaných výrobních oblastech. Ventilátor je malý, tichý a lehký, snadno se instaluje. Ventilátor vytváří optimální ochranu proti elektrostatickému výboji ESD, zabraňuje přitahování nečistot na elektrostaticky nabitě povrchy. Vzhledem k vestavěnému vyvážení iontů 0 ± 5 V je možné ventilátor používat i pro ochranu nejcitlivějších elektronických komponent. Ventilátor umožňuje nastavovat proměnnou rychlost proudu vzduchu, patentovaný čistič emitačních hrotů usnadňuje údržbu. Světelný indikátor činnosti informuje o probíhající ionizaci. Typické aplikace jsou montáž elektroniky, montáž a balení lékařských přístrojů, výroba polovodičů a disků, výroba RFID, vstříkávání menších plastových výlisků, vibrační dopravníky. Na vstup vzduchu je možné umístit speciální filtr.



Technická specifikace ionizačního ventilátoru PC

– pracovní dosah	1200 mm
– rychlost rozpadu náboje	1,5 s ze vzdálenosti 30 cm (náboj 1000 V na 100 V, rychlost ventilátoru High)
– rozměry	140 x 220 x 85 mm
– materiál krytu	hliník s povrchovou úpravou práškovou barvou
– ionizační hroty	speciální slitina
– přívodní kabel	1,8 m se zástrčkou
– váha	2,4 kg
– okolní teplota	0 - 55 °C
– podmínky použití	lehký průmysl
– hluk	57 dB(A) ve vzdálenosti 0,6 m
– množství vzduchu	60 - 120 m ³ /hod.
– vestavěné ohřívání vzduchu	6°C resp. 14°C nad okolní teplotou (rychlost High resp. Low)
– tvorba ozónu	0,005 ppm ve vzdálenosti 15 cm od čela ventilátoru
– přívodní napájení	230 V střídavé, 50 Hz
– na přání	filtr na vstupu
– napájecí zdroj	vestavěný
– 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, www.staticka-elektrina.cz