

ECA 800



Zařízení ECA 800 umožňuje účinnou **dezinfekci ovzduší a povrchů** prostřednictvím **ultrazvukového mlžícího systému**, tj. **fogací**.

Výroba této mlhy (aerosolu) je mnohem účinnější a využívá se přitom podstatně menší množství dezinfekčního roztoku a elektrické energie.

ECA přístroje jsou univerzální pro různé typy vodných chemických přípravků.

Určeno pro všechny segmenty trhu, tj. kanceláře, potravinářské provozy, zdravotnické provozy, domovy důchodců, LDN, výrobní haly, hotelové provozy, školy, logistická centra, autosalony, sanitaci vozů MHD, sanitaci vagónových souprav, restaurační provozy apod.

Technické údaje:

Množství rozprášené kapaliny	6 l / hod.
Počet ltrazvukových článků	20
Určeno pro prostor o objemu	300-600 m ³
Napájecí napětí	230 VAC/50 Hz
Pohon pojezdu	24 V / automat
Hmotnost	24 kg
Max. příkon	700 W
Vnější rozměry	450 x 300 x 500 mm
Dezinfekční roztok	univerzální





Systém ECA ultrasonic pracuje na principu rychlého odpařování. Proti jiným (vysokotlakým, pulzním nebo tepelným) systémům, ultrazvukem vytvořený aerosol (mlha) obsahuje kapičky o velikosti řádově 10x menší, jež se velmi snadno odpařují a tím umožňují snadnou aplikaci účinné látky do ovzduší. Zároveň však ultrazvukem vytvořená mlha je studená a relativně „suchá“.

Výhody



- Výrazné snížení celkového počtu mikroorganismů (plísní, kvasinek, sporů, bakterií, virů) na provozu.
- Snížení prašnosti.
- Možnost ošetření špatně dostupných prostor.
- Kompatibilita s výrobními zařízeními a elektronikou.
- Žádné přídavné spaliny z motoru.
- Žádná tlaková voda, žádná vysokotlaká čerpadla.
- Rychlost, úspornost, účinnost.
- Tichý režim provozu.
- Velmi jednoduché ovládání a údržba.
- Dostupnost servisu.

Účinnost dezinfekční fogace – spady 15 minut.



PŘED

PO