

Arkusz danych technicznych

09.12.2020 r.

Hurricane[™] ES HESUK

Hurricane[™] ES HESEU

Opis produktu: Hurricane ES[™] to elektrostatyczne urządzenie ULV/zamgławiacz do generowania „zimnej chmury”, oparte na systemie tłoczenia powietrza przez układ 3 dysz. Urządzenie jest przeznaczone do rozpylania preparatów **na bazie wody**. Korpus i zbiornik są wykonane z polietylenu o wysokiej gęstości, odpornego na chemikalia. Urządzenie sprawdza się podczas dozowania większości środków chemicznych przeznaczonych do rozpylania jako aerozole lub mgły, takich jak środki dezynfekujące, odświeżacze powietrza, środki bakterio- i owadobójcze itp., w miejscach takich jak m.in. biura, szpitale, szkoły, domy opieki, szklarnie, stajnie i magazyny. Rozmiar generowanych cząstek mieści się w zakresie od 10 do 50 mikronów VMD (cząstki uzyskuje się przy użyciu wody). Wydajność urządzenia i rozmiar cząstek zależą od lepkości dozowanego płynu.

Patrz dane techniczne poniżej.

Zasilanie układu elektrostatycznego:	230 V
Pobór prądu:	230 V / 3,40 A / 50 Hz
Żywotność szczotek	Ok. 1000 godzin
Typ dysz	Profesjonalne, elektrostatyczne, 3 dysze, wspomaganie powietrzem (typ wirowy)
Rozmiar kropli	10–50 mikronów (µm)
Natężenie przepływu	0–120 ml/min
Odległość wyrzutu kropel*	4,5 m
Stopień pokrycia**	6,075 m ² /min
Pojemność zbiornika	3,8 l
Materiał zbiornika	Polietylen o wysokiej gęstości (HDPE)
Masa urządzenia (puste)	3,4 kg
Informacje transportowe	36 cm x 30 cm x 47 cm

*Odległość podana na podstawie użytkowania wewnątrz pomieszczeń, może się różnić w zależności od rozmiaru kropli i typu preparatu. Mniejsze krople (tzn. 20 µm) mogą pokonywać o wiele większe odległości niż krople większe.

**Na podstawie natężenia przepływu wynoszącego 112,2 ml/min.