

Certyfikat

Skuteczność bakteriobójcza odkurzacza parowego SGV 8/5 wyposażonego w dyszę podłogową z gumowymi lamelkami

produkowanego przez spółkę
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Str. 28-40, 71364 Winnenden
zbadaną znormalizowaną metodą czterech obszarów

Na wniosek spółki Alfred Kärcher GmbH & Co. KG Winnenden zbadano skuteczność bakteriobójczą odkurzacza parowego SGV 8/5 wyposażonego w dyszę podłogową z gumowymi lamelkami. Zastosowano symulację rzeczywistych warunków użytkowania, wykorzystując znormalizowaną metodą czterech obszarów. Dokonano oceny skuteczności bakteriobójczej odkurzacza parowego SGV 8/5 w warunkach czystych. Początkowo zanieczyszczona bakteriami wykładzina z PCV została wstępnie poddana działaniu maksymalnej ilości pary. Następnie wszystkie obszary były poddane czyszczeniu z prędkością 30 cm/s z zastosowaniem procesu wycierania (*wiping*) wraz z funkcją pary/zasysania.

Odkurzacz parowy SGV 8/5 wyposażony w dyszę podłogową z gumowymi lamelkami (Alfred Kärcher GmbH & Co. KG)		Logarytmiczny współczynnik redukcji: 5,16 log ₁₀ > 99,999%
Ustawienie urządzenia	wstępne przygotowanie powierzchni i praktyczne zastosowanie, maksymalna ilość pary, regulacja ilości pary (poziom III)	
Metoda badania	metoda czterech obszarów	
Podejście metodologiczne	wstępne przygotowanie powierzchni: poddanie działaniu pary praktyczne zastosowanie: funkcja pary/zasysanie	
Mikroorganizm użyty w badaniu	<i>Enterococcus hirae</i> ATCC 10541 (bakteria jelitowa odporna na wyższe temperatury)	
Substancja interferująca	warunki czyste	
Powierzchnia użyta w badaniu	wykładzina z PCV	
Prędkość	30 cm/s	

Skuteczność działania odkurzacza parowego SGV 8/5 została wykazana w trzech niezależnych próbach, w których uzyskano współczynnik redukcji liczby bakterii szczepu *Enterococcus hirae* ATCC 10541 rzędu 5,16 log. Oznacza to, że w sposób naukowy potwierdzono skuteczność bakteriobójczą odkurzacza na poziomie 99,999%.

Działanie dezynfekujące odkurzacza parowego SGV 8/5 zostało wykazane poprzez uzyskanie logarytmicznego współczynnika redukcji mikroorganizmów na poziomie > 5 log przy zastosowaniu wstępnego przygotowania powierzchni i użyciu funkcji pary/zasysania.

Stuttgart, 14 marca 2016 r.

Zaświadczam zgodność niniejszego tłumaczenia
z oryginałem sporządzonym w j. angielskim
Repertorium Nr: 80/2020 Data: 18 marca 2020

Robert Foltyn, tłumacz przysięgły z j. angielskiego
ul. Oszczepowa 31, 94-123 Łódź
tel. 42 258 99 00, tel. kom. 601 24 12 26, e-mail: foltyn@foltyn.x.pl
Rozmiar dokumentu: ok. 2 400 znaków = 3 strony

