

Certyfikat

Skuteczność wirusobójcza odkurzacza parowego SGV 6/5
wyposażonego w dyszę podłogową z gumową listwą
w zastosowaniu przeciwko Murine norowirus, szczep S99
będącego surogatem ludzkiego norowirusa

Urządzenie produkowane przez spółkę:
Alfred Kärcher SE & Co. KG, Alfred-Kärcher-Str. 28-40, 71364 Winnenden
Badanie: znormalizowana metoda czterech obszarów

Na wniosek spółki Alfred Kärcher SE & Co. KG Winnenden zbadano skuteczność wirusobójczą odkurzacza parowego SGV 6/5 wyposażonego w dyszę podłogową z gumową listwą. Zastosowano symulację rzeczywistych warunków użytkowania, wykorzystując znormalizowaną metodę czterech obszarów. Dokonano oceny skuteczności wirusobójczej odkurzacza parowego SGV 6/5 w warunkach czystych. Początkowo zanieczyszczona wykładzina z PCV została wstępnie poddana działaniu maksymalnej ilości pary. Następnie wszystkie badane obszary były poddane czyszczeniu z prędkością 30 cm/s z zastosowaniem procesu wycierania (*wiping*) wraz z funkcją pary/zasysania.

Odkurzacz parowy SGV 6/5 wyposażony w dyszę podłogową z gumową listwą (Alfred Kärcher SE & Co. KG)		Logarytmiczny współczynnik redukcji: 4,17 log ₁₀ 99,99%
Ustawienie urządzenia	Wstępne przygotowanie powierzchni i praktyczne zastosowanie, maksymalna ilość pary, regulacja ilości pary (poziom III)	
Metoda badania	Zgodnie z metodą czterech obszarów	
Podejście metodologiczne	Wstępne przygotowanie powierzchni parą, praktyczne zastosowanie: działanie parą/zasysanie, ręczne ustawienie poziomu pary III, przełącznik funkcji próżni: wyłączony	
Mikroorganizm użyty w badaniu	Mourine norowirus, szczep S99	
Substancja interferująca	Warunki czyste	
Powierzchnia użyta w badaniu	FOREX® classic (wykładzina z PCV jako standard powierzchni twardych)	
Prędkość	30 cm/s	

Skuteczność działania odkurzacza parowego SGV 6/5 została wykazana w dwóch niezależnych próbach, w których uzyskano współczynnik redukcji rzędu 4,17 log. Oznacza to, że w sposób naukowy potwierdzono skuteczność wirusobójczą urządzenia na poziomie 99,99%. Wynik badania analogicznie ma zastosowanie do innych urządzeń o tej samej konstrukcji i zapewniających większy strumień pary na wyjściu dyszy, tak jak model SGV 6/5.

Stuttgart, 27 sierpnia 2020 r.

Zaświadczam zgodność niniejszego tłumaczenia
z oryginałem sporządzonym w j. angielskim
Repertorium Nr: 327/2020 Data: 29 października 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. 2700 znaków = 3 strony

