

Karta dla okapu nadkuchennego typ OK-3 (wersja 500 m³/h) model: FIERA SPRINT

	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Identyfikator modelu	OK-3		
Roczne zużycie energii	AEC _{hood}	59,1	kWh/r
Klasa efektywności energetycznej	D		
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE _{hood}	9,4	
Klasa wydajności przepływu dynamicznego	E		
Sprawność oświetlenia	LE _{hood}	52,4	
Klasa sprawności oświetlenia	A		
Efektywność pochłaniania zanieczyszczeń	GFE _{hood}	65,5	%
Klasa efektywności pochłaniania zanieczyszczeń	D		
Minimalne natężenie przepływu powietrza	Q _{min}	264,5	m ³ /h
Maksymalne natężenie przepływu powietrza	Q _{max}	428,3	m ³ /h
Natężenie przepływu powietrza w trybie intensywnym	N.d		m ³ /h
Poziom hałasu przy minimalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	L _{WA}	59	dB
Poziom hałasu przy maksymalnej wydajności w warunkach normalnego użytkowania	L _{WA}	63	dB
Poziom hałasu w trybie intensywnym	L _{WA}	N.d.	dB
Pobór mocy mierzony w trybie wyłączenia	P _o	0,00	W
Pobór mocy mierzony w trybie czuwania	P _s	N.d.	W
Współczynnik upływu czasu	f	1,7	
Wskaźnik efektywności energetycznej	EEI _{hood}	87,9	
Natężenie przepływu powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	Q _{REP}	207,7	m ³ /h
Ciśnienie powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	P _{REP}	146	Pa
Pobór mocy mierzony w optymalnym punkcie pracy	W _{REP}	89,3	W
Moc nominalna systemu oświetlenia	W _L	5,0	W
Średnie natężenie oświetlenia zapewnianego przez system oświetlenia na powierzchni płyty grzejnej	E _{middle}	262	lux
Poziom mocy akustycznej	L _{WA}	63	dB

Odniesienie do metod pomiarów i obliczeń zastosowanych w celu ustalenia powyższych wyników:

Rozporządzenie nr 65/2014/UE, Rozporządzenie nr 66/2014/UE,

PN-EN 50564:2011 (EN 50564:2011) – Elektryczny sprzęt domowy – pomiar poboru mocy sprzętu w stanie gotowości do pracy.

PN-EN 60704-2-13:2017-02 (EN 60704-2-13:2017) – Elektryczne przyrządy do użytku domowego i podobnego - Procedura badania hałasu - Część 2-13:

Wymagania szczegółowe dla okapów nadkuchennych i innych wyciągów oparów kuchennych.

PN-EN 61591-2002+A1:2006+A2:2011+A11:2014-08+A12:2015-04 (EN 61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015) – Domowe okapy nadkuchenne i inne wyciągi oparów kuchennych – Metody badań cech funkcjonalnych.