

Karta dla okapu kuchennego typ OK-5 (wersja 500 m³/h) model: ASTRO ECO

	Oznaczenie	Wartość	Jednostka
Identyfikator modelu	OK-5		
Roczne zużycie energii	AEC _{hood}	59,8	kWh/r
Klasa efektywności energetycznej		D	
Wydajność przepływu dynamicznego	FDE _{hood}	9,4	
Klasa wydajności przepływu dynamicznego		E	
Sprawność oświetlenia	LE _{hood}	50,3	lux/W
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}	68	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}	88,2	
Natężenie przepływu powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	Q _{BEP}	207,7	m ³ /h
Ciśnienie powietrza mierzone w optymalnym punkcie pracy	P _{BEP}	146	Pa
Pobór mocy mierzony w optymalnym punkcie pracy	W _{BEP}	89,3	W
Moc nominalna systemu oświetlenia	W _L	5,9	W
Średnie natężenie oświetlenia zapewnianego przez system oświetlenia na powierzchni płyty grzejnej	E _{middle}	297	lux
Poziom mocy akustycznej	L _{WA}	68	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 (EN61591:1997+A1:2006+A2:2011+A11:2014+A12:2015) –

Domowe okapy nadkuchenne i inne wyciągi oparów kuchennych – Metody badań cech funkcjonalnych.