

DE Energieverbrauchskennzeichnung BHA

Produktinformationen gemäß delegierter Verordnung (EU) Nr. 65/2014, sowie Verordnung (EU) Nr. 66/2014.

Hersteller		BORA		
Modellkennung		BHA		
	Symbol	Wert	Einheit	
Energieverbrauch				
Jährlicher Energieverbrauch	AEC_{hood}	85,1	kWh/a	
Energieeffizienz-Klasse	-	C	-	
Energieeffizienzindex	EEl_{hood}	82,8	-	
Fördervolumen				
Fluiddynamische Effizienz	FDE_{hood}	15,1	-	
Klasse für die fluiddynamische Effizienz	-	D	-	
Minimaler Luftstrom im Normalbetrieb	-	344	m^3/h	
Maximaler Luftstrom im Normalbetrieb	-	481	m^3/h	
Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)	-	596	m^3/h	
Maximaler Luftstrom	Q_{max}	625,6	m^3/h	
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	Q_{BEP}	340,2	m^3/h	
Gemessener Druck im Bestpunkt	P_{BEP}	255	Pa	
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	W_{BEP}	159,0	W	
Zeitverlängerungsfaktor	f	1,5	-	
Beleuchtung				
Beleuchtungseffizienz	LE_{hood}	*	lx/W	
Beleuchtungseffizienzklasse	-	*	-	
Nennleistung des Beleuchtungssystems	W_L	*	W	
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	E_{middle}	*	lx	
Fettabscheidung				
Fettabscheidegrad	GFE_{hood}	94,7	%	
Klasse für den Fettabscheidegrad	-	B	-	
Geräuschpegel				
A-bewertete Luftschallemission bei minimal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	L_{WA}	56	dB(A) re ₁ pW	
A-bewertete Luftschallemission bei maximal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	L_{WA}	63	dB(A) re ₁ pW	
A-bewertete Luftschallemission bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)	L_{WA}	68	dB(A) re ₁ pW	
Schalldruckpegel bei minimal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb**	L_{pA}	43	dB re 20 μ Pa	
Schalldruckpegel bei maximal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb**	L_{pA}	50	dB re 20 μ Pa	
Schalldruckpegel bei der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)**	L_{pA}	55	dB re 20 μ Pa	
Leistungsaufnahme				
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	P_o	0,35	W	
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	P_s	*	W	

Energieverbrauchskennzeichnung

* Für dieses Produkt nicht zutreffend.

** Freiwillige Angabe

Der Schalldruckpegel wurde in 1m Abstand (abstandabhängige Pegelabnahme) auf Grundlage des Schalleistungspegel nach EN 60704-2-13 ermittelt.

BHAELDDE-10006