

## DE Energieverbrauchskennzeichnung PKAS3/PKAS3AB

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

Hersteller		BORA	
Modellkennung		PKAS3/PKAS3AB	
	Symbol	Wert	Einheit
<b>Energieverbrauch</b>			
Jährlicher Energieverbrauch	$AEC_{hood}$	28,0	kWh/a
Energieeffizienz-Klasse	-	A+	-
Energieeffizienzindex	$EEl_{hood}$	39,8	-
<b>Fördervolumen</b>			
Fluiddynamische Effizienz	$FDE_{hood}$	34,3	-
Klasse für die fluiddynamische Effizienz	-	A	-
Minimaler Luftstrom im Normalbetrieb	-	221	m <sup>3</sup> /h
Maximaler Luftstrom im Normalbetrieb	-	558	m <sup>3</sup> /h
Maximaler Luftstrom im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)	$Q_{max}$	670	m <sup>3</sup> /h
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt	$Q_{BEP}$	296,7	m <sup>3</sup> /h
Gemessener Druck im Bestpunkt	$P_{BEP}$	417,0	Pa
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	$W_{BEP}$	100	W
Zeitverlängerungsfaktor	f	0,8	-
<b>Beleuchtung</b>			
Beleuchtungseffizienz	$LE_{hood}$	*	lx/W
Beleuchtungseffizienzklasse	-	*	-
Nennleistung des Beleuchtungssystems	$W_L$	*	W
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche	$E_{middle}$	*	lx
<b>Fettabscheidung</b>			
Fettabscheidegrad	$GFE_{hood}$	74,7	%
Klasse für den Fettabscheidegrad	-	D	-
<b>Geräuschpegel</b>			
A-bewertete Luftschallemission bei minimal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	-	46	dB(A) re <sub>1</sub> pW
A-bewertete Luftschallemission bei maximal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb	-	67	dB(A) re <sub>1</sub> pW
A-bewertete Luftschallemission bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)	-	70	dB(A) re <sub>1</sub> pW
Schalldruckpegel bei minimal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb**	-	34	LpA in dB re 20 µPa
Schalldruckpegel bei maximal verfügbarer Geschwindigkeit im Normalbetrieb**	-	55	LpA in dB re 20 µPa
Schalldruckpegel bei der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe (Powerstufe)**	-	58	LpA in dB re 20 µPa
<b>Leistungsaufnahme</b>			
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	$P_o$	0,18	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.