

## DE Energieverbrauchskennzeichnung BIA, BIU

Produktbezeichnung			
Glaskeramik-Kochfeld mit 4 Kochzonen und integriertem Kochfeldabzug	BIA	BIU	
Betriebsmodus	Abluft	Umluft	
Energieverbrauch	Wert	Wert	Norm EN
Energieverbrauch pro Jahr ( $AEC_{hood}$ )	87,5 kWh/a	94,2 kWh/a	61591
Energieeffizienz-Klasse	C	*	61591
Fördervolumen			
Fluiddynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )	15,7	13,1	61591
Fluiddynamische Effizienz-Klasse	D	*	61591
Beleuchtung			
Beleuchtungseffizienz ( $LE_{hood}$ )	* lx/Watt	* lx/Watt	*
Beleuchtungseffizienz-Klasse	*	*	*
Fettabscheidung			
Stufe 2 maximal ( $GFE_{hood}$ )	88,5 %	88,5 %	61591
Klasse Stufe 2 normal	B	*	61591
Fettabscheidung (zusätzliche Angabe)			
Stufe P maximal ( $GFE_{hood}$ )	93 %	93 %	61591
Klasse Stufe P maximal	B	*	61591
Fördervolumen			
Luftstrom Stufe 1 minimal	342 m <sup>3</sup> /h	* m <sup>3</sup> /h	61591
Luftstrom Stufe 2 normal	497 m <sup>3</sup> /h	* m <sup>3</sup> /h	61591
Luftstrom Stufe P maximal ( $Q_{Max}$ )	647 m <sup>3</sup> /h	624 m <sup>3</sup> /h	61591
Schalleistungspegel			
Stufe 1 minimal	55 dB(A)	* dB(A)	60704-2-13
Stufe 2 normal	64 dB(A)	65 dB(A)	60704-2-13
Stufe P maximal	69 dB(A)	70 dB(A)	60704-2-13
Schalldruckpegel (zusätzliche Angabe)			
Stufe 1 minimal	43 dB(A)	* dB(A)	**
Stufe 2 normal	51 dB(A)	53 dB(A)	**
Stufe P maximal	57 dB(A)	57 dB(A)	**
Angaben nach 66/2014			
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_o$ )	< 0,5 W	< 0,5 W	61591
Zeitverlängerungsfaktor	1,4	1,5	61591
Energieeffizienz-Index ( $EEl_{hood}$ )	79,9	85,6	61591
Luftvolumenstrom Bestpunkt ( $Q_{BEP}$ )	370,8 m <sup>3</sup> /h	320,8 m <sup>3</sup> /h	61591
Druck Bestpunkt ( $P_{BEP}$ )	261 Pa	253 Pa	61591
Eingangsleistung Bestpunkt ( $W_{BEP}$ )	171,2 W	172,1	61591

Angaben Energieverbrauchskennzeichnung

(Die Umluft-Angaben erfolgen optional und ohne Kennzeichnungspflicht)

\* Diese Position ist für dieses Produkt nicht zutreffend.

\*\* Der Schalldruckpegel wurden in 1m Abstand (abstandsabhängige Pegelabnahme) auf Grundlage des Schalleistungspegel nach EN 60704-2-13 ermittelt.

**BIASELDDE-003**