

## PRODUKTDATENBLATT FÜR HAUSHALTS-DUNSTABZUGSHAUBEN

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Brand		Bomann
Modell		DU 623.3
Jährlicher Energieverbrauch ( $AEC_{hood}$ )	kWh/a	41.3
Energieeffizienzklasse <sup>1)</sup>		C
Fluiddynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )		9.2
Fluiddynamische Effizienzklasse <sup>2)</sup>		E
Beleuchtungseffizienz ( $LE_{hood}$ )	lx/W	37.5
Beleuchtungseffizienzklasse <sup>3)</sup>		A
Fettabscheidegrad	%	69.6
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads <sup>4)</sup>		D
Luftstrom bei min. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /h	120
Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /h	205
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe	m <sup>3</sup> /h	-
A-bewertete Luftschallemissionen im Normalbetrieb		
- bei min. Geschwindigkeit	dB	60
- bei max. Geschwindigkeit	dB	71
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe	dB	-
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_o$ )	W	0.00
Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus ( $P_s$ )	W	-

1) A+++ (höchste Effizienz) bis D (geringste Effizienz)

2) A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)

3) A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)

4) A (höchste Effizienz) bis G (geringste Effizienz)

## Delegierte Verordnung (EU) Nr. 66/2014

Brand		Bomann
Modell		DU 623.3
Jährlicher Energieverbrauch ( $AEC_{hood}$ )	kWh/a	41.3
Zeitverlängerungsfaktor (f)		1.7
Fluiddynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )		9.2
Energieeffizienzindex ( $EEl_{hood}$ )		79.9
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt ( $Q_{BEP}$ )	m <sup>3</sup> /h	108.8
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt ( $P_{BEP}$ )	Pa	195
Maximaler Luftstrom ( $Q_{max}$ )	m <sup>3</sup> /h	204.9
Gemessene elektronische Eingangsleistung im Bestpunkt ( $W_{BEP}$ )	W	64.2
Nennleistung des Beleuchtungssystem ( $W_L$ )	W	2.0
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystem auf der Kochoberfläche ( $E_{middle}$ )	Lux	75
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_s$ )	W	-
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_o$ )	W	0.00
Schalleistungspegel ( $L_{WA}$ )	dB	71

Geprüft nach EN 50564, EN 60704, EN 61591