

## PRODUKTDATENBLATT FÜR HAUSHALTS-DUNSTABZUGSHAUBEN

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Brand		Bomann
Modell		DU 7604 G
Jährlicher Energieverbrauch ( $AEC_{hood}$ )	kWh/Jahr	15
Energieeffizienzklasse <sup>1)</sup>		A+
Fluiddynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )		31.01
Fluiddynamische Effizienzklasse <sup>2)</sup>		A
Beleuchtungseffizienz ( $LE_{hood}$ )	lx/W	54.6
Beleuchtungseffizienzklasse <sup>3)</sup>		A
Fettabscheidegrad	%	78
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads <sup>4)</sup>		C
Luftstrom bei min. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /h	133.96
Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /h	522.81
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe	m <sup>3</sup> /h	-
A-bewertete Luftschallemissionen im Normalbetrieb		
- bei min. Geschwindigkeit	dB	50
- bei max. Geschwindigkeit	dB	62
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe	dB	-
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_o$ )	W	0.45
Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus ( $P_s$ )	W	-

1) A+ (höchste Effizienz) bis F (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 7604 G
Jährlicher Energieverbrauch ( $AEC_{hood}$ )	kWh/Jahr	15
Zeitverlängerungsfaktor (f)		0.883
Fluiddynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )		31.01
Energieeffizienzindex ( $EEl_{hood}$ )		38.6
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt ( $Q_{BEP}$ )	m <sup>3</sup> /h	248.01
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt ( $P_{BEP}$ )	Pa	178.05
Maximaler Luftstrom ( $Q_{max}$ )	m <sup>3</sup> /h	522.81
Gemessene elektronische Eingangsleistung im Bestpunkt ( $W_{BEP}$ )	W	39.55
Nennleistung des Beleuchtungssystem ( $W_L$ )	W	3.0
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystem auf der Kochoberfläche ( $E_{middle}$ )	Lux	163.8
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_s$ )	W	-
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_o$ )	W	0.45
Schalleistungspegel ( $L_{WA}$ )	dB	62

Geprüft nach EN 50564, EN 60704, EN 61591