

PRODUKTDATENBLATT FÜR HAUSHALTS-DUNSTABZUGSHAUBEN

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Brand		Bomann
Modell		DU 7603 G
Jährlicher Energieverbrauch (AEC_{hood})	kWh/a	43.6
Energieeffizienzklasse ¹⁾		A
Fluiddynamische Effizienz (FDE_{hood})		29.3
Fluiddynamische Effizienzklasse ²⁾		A
Beleuchtungseffizienz (LE_{hood})	lx/W	29.0
Beleuchtungseffizienzklasse ³⁾		A
Fettabscheidegrad	%	67.0
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads ⁴⁾		D
Luftstrom bei min. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m ³ /h	188
Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m ³ /h	341
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe	m ³ /h	607
A-bewertete Luftschallemissionen im Normalbetrieb		
- bei min. Geschwindigkeit	dB	48
- bei max. Geschwindigkeit	dB	68
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe	dB	73
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P_o)	W	0.37
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 7603 G
Jährlicher Energieverbrauch (AEC_{hood})	kWh/a	43.6
Zeitverlängerungsfaktor (f)		0.9
Fluiddynamische Effizienz (FDE_{hood})		29.3
Energieeffizienzindex (EEI_{hood})		50.9
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt (Q_{BEP})	m ³ /h	297.7
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt (P_{BEP})	Pa	438
Maximaler Luftstrom (Q_{max})	m ³ /h	606.8
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt (W_{BEP})	W	123.8
Nennleistung des Beleuchtungssystem (W_L)	W	4.0
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystem auf der Kochoberfläche (E_{middle})	Lux	116
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_s)	W	-
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P_o)	W	0.37
Schalleistungspegel (L_{WA})	dB	68

Geprüft nach EN 50564, EN 60704, EN 61591