

PRODUKTDATENBLATT FÜR HAUSHALTS-DUNSTABZUGSHAUBEN

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Brand		Bomann
Modell		DU 7602 G
Jährlicher Energieverbrauch (AEC_{hood})	kWh/a	30.54
Energieeffizienzklasse ¹⁾		B
Fluiddynamische Effizienz (FDE_{hood})		14.76
Fluiddynamische Effizienzklasse ²⁾		D
Beleuchtungseffizienz (LE_{hood})	lx/W	40.8
Beleuchtungseffizienzklasse ³⁾		A
Fettabscheidegrad	%	79.85
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads ⁴⁾		C
Luftstrom bei min. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m ³ /h	184.91
Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m ³ /h	364.9
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe	m ³ /h	-
A-bewertete Luftschallemissionen im Normalbetrieb		
- bei min. Geschwindigkeit	dB	-
- bei max. Geschwindigkeit	dB	62
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe	dB	-
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P_o)	W	0.0
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 7602 G
Jährlicher Energieverbrauch (AEC_{hood})	kWh/a	30.54
Zeitverlängerungsfaktor (f)		1.47
Fluiddynamische Effizienz (FDE_{hood})		14.76
Energieeffizienzindex (EEl_{hood})		66.33
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt (Q_{BEP})	m ³ /h	212.94
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt (P_{BEP})	Pa	132.01
Maximaler Luftstrom (Q_{max})	m ³ /h	364.9
Gemessene elektronische Eingangsleistung im Bestpunkt (W_{BEP})	W	52.89
Nennleistung des Beleuchtungssystem (W_L)	W	3.0
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche (E_{middle})	Lux	122.4
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_s)	W	-
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P_o)	W	0.0
Schalleistungspegel (L_{WA})	dB	62

Geprüft nach EN 50564, EN 60704, EN 61591