

PRODUKTDATENBLATT FÜR HAUSHALTS-DUNSTABZUGSHAUBEN

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Brand		Bomann
Modell		DU 7604 G
Jährlicher Energieverbrauch (AEC_{hood})	kWh/Jahr	15
Energieeffizienzklasse¹⁾		A+
Fluiddynamische Effizienz (FDE_{hood})		31.01
Fluiddynamische Effizienzklasse ²⁾		A
Beleuchtungseffizienz (LE_{hood})	lx/W	54.6
Beleuchtungseffizienzklasse ³⁾		A
Fettabscheidegrad	%	78
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads ⁴⁾		C
Luftstrom bei min. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m³/h	133.96
Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m³/h	522.81
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe	m³/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})	m³/h	248.01
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt (P_{BEP})	Pa	178.05
Maximaler Luftstrom (Q_{max})	m³/h	522.81
Gemessene elektronische Eingangsleistung im Bestpunkt (W_{BEP})	W	39.55
Nennleistung des Beleuchtungssystem (W_L)	W	3.0
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems 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
Schallleistungspegel (L_{WA})	dB	62

Geprüft nach EN 50564, EN 60704, EN 61591