

PRODUKTDATENBLATT FÜR HAUSHALTS-DUNSTABZUGSHAUBEN

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Brand		Bomann
Modell		DU 7600 IX
Jährlicher Energieverbrauch (AEC_{hood})	kWh/a	19.9
Energieeffizienzklasse¹⁾		A
Fluiddynamische Effizienz (FDE_{hood})		22.5
Fluiddynamische Effizienzklasse ²⁾		C
Beleuchtungseffizienz (LE_{hood})	lx/W	56.5
Beleuchtungseffizienzklasse ³⁾		A
Fettabscheidegrad	%	73.9
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads ⁴⁾		D
Luftstrom bei min. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m³/h	168.2
Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m³/h	311.2
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe	m³/h	-
A-bewertete Luftschallemissionen im Normalbetrieb		
- bei min. Geschwindigkeit	dB	54
- bei max. Geschwindigkeit	dB	67
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 7600 IX
Jährlicher Energieverbrauch (AEC_{hood})	kWh/a	19.9
Zeitverlängerungsfaktor (f)		1.5
Fluiddynamische Effizienz (FDE_{hood})		22.5
Energieeffizienzindex (EEl_{hood})		50.3
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt (Q_{BEP})	m³/h	164.8
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt (P_{BEP})	Pa	208
Maximaler Luftstrom (Q_{max})	m³/h	311.2
Gemessene elektronische Eingangsleistung im Bestpunkt (W_{BEP})	W	42.1
Nennleistung des Beleuchtungssystem (W_L)	W	2.0
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche (E_{middle})	Lux	113
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_s)	W	-
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P_o)	W	0.0
Schallleistungspegel (L_{WA})	dB	67

Geprüft nach EN 50564, EN 60704, EN 61591