

PRODUKTDATENBLATT FÜR HAUSHALTS-DUNSTABZUGSHAUBEN

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Brand		Bomann
Modell		DU 771.1 G
Jährlicher Energieverbrauch (AEC_{hood})	kWh/a	42.4
Energieeffizienzklasse ¹⁾		A
Fluiddynamische Effizienz (FDE_{hood})		30.9
Fluiddynamische Effizienzklasse ²⁾		A
Beleuchtungseffizienz (LE_{hood})	lx/W	28.8
Beleuchtungseffizienzklasse ³⁾		A
Fettabscheidegrad	%	48.6
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads ⁴⁾		F
Luftstrom bei min. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m³/h	199
Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m³/h	336
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe	m³/h	603
A-bewertete Luftschallemissionen im Normalbetrieb		
- bei min. Geschwindigkeit	dB	61
- bei max. Geschwindigkeit	dB	63
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe	dB	72
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P_o)	W	0.48
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 771.1 G
Jährlicher Energieverbrauch (AEC_{hood})	kWh/a	42.4
Zeitverlängerungsfaktor (f)		0.9
Fluiddynamische Effizienz (FDE_{hood})		30.9
Energieeffizienzindex (EEI_{hood})		51.0
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt (Q_{BEP})	m³/h	286.6
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt (P_{BEP})	Pa	460
Maximaler Luftstrom (Q_{max})	m³/h	603.1
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt (W_{BEP})	W	118.4
Nennleistung des Beleuchtungssystem (W_L)	W	4.8
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche (E_{middle})	Lux	138
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_s)	W	-
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P_o)	W	0.48
Schalleistungspegel (L_{WA})	dB	63

Geprüft nach EN 50564, EN 60704, EN 61591