

## 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 <sup>1)</sup>		A
Fluiddynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )		30.9
Fluiddynamische Effizienzklasse <sup>2)</sup>		A
Beleuchtungseffizienz ( $LE_{hood}$ )	lx/W	28.8
Beleuchtungseffizienzklasse <sup>3)</sup>		A
Fettabscheidegrad	%	48.6
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads <sup>4)</sup>		F
Luftstrom bei min. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /h	199
Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /h	336
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe	m <sup>3</sup> /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 ( $Q_{BEP}$ )	m <sup>3</sup> /h	286.6
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt ( $P_{BEP}$ )	Pa	460
Maximaler Luftstrom ( $Q_{max}$ )	m <sup>3</sup> /h	603.1
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt ( $W_{BEP}$ )	W	118.4
Nennleistung des Beleuchtungssystem ( $W_L$ )	W	4.8
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystem 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