

PRODUKTDATENBLATT FÜR HAUSHALTS-DUNSTABZUGSHAUBEN

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Brand		Bomann
Modell		DU 774 G
Jährlicher Energieverbrauch (AEC_{hood})	kWh/Jahr	30.0
Energieeffizienzklasse¹⁾		B
Fluiddynamische Effizienz (FDE_{hood})		14.0
Fluiddynamische Effizienzklasse ²⁾		D
Beleuchtungseffizienz (LE_{hood})	lx/W	49.4
Beleuchtungseffizienzklasse ³⁾		A
Fettabscheidegrad	%	69.04
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads ⁴⁾		D
Luftstrom bei min. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m³/h	184.55
Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m³/h	347.74
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe	m³/h	-
A-bewertete Luftschallemissionen im Normalbetrieb		
- bei min. Geschwindigkeit	dB	60
- bei max. Geschwindigkeit	dB	64
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 774 G
Jährlicher Energieverbrauch (AEC_{hood})	kWh/Jahr	30.0
Zeitverlängerungsfaktor (f)		1.5
Fluiddynamische Effizienz (FDE_{hood})		14.0
Energieeffizienzindex (EEl_{hood})		66.2
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt (Q_{BEP})	m³/h	184.6
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt (P_{BEP})	Pa	137
Maximaler Luftstrom (Q_{max})	m³/h	347.7
Gemessene elektronische Eingangsleistung im Bestpunkt (W_{BEP})	W	49.9
Nennleistung des Beleuchtungssystem (W_L)	W	3.0
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche (E_{middle})	Lux	148
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_s)	W	-
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (P_o)	W	0.0
Schallleistungspegel (L_{WA})	dB	64

Geprüft nach EN 50564, EN 60704, EN 61591