

## PRODUKTDATENBLATT FÜR HAUSHALTS-DUNSTABZUGSHAUBEN

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014

Brand		Bomann
Modell		DU 652.1 IX
Jährlicher Energieverbrauch ( $AEC_{hood}$ )	kWh/a	27.3
Energieeffizienzklasse <sup>1)</sup>		B
Fluiddynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )		13.2
Fluiddynamische Effizienzklasse <sup>2)</sup>		D
Beleuchtungseffizienz ( $LE_{hood}$ )	lx/W	30.0
Beleuchtungseffizienzklasse <sup>3)</sup>		A
Fettabscheidegrad	%	76.6
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads <sup>4)</sup>		C
Luftstrom bei min. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /h	214
Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m <sup>3</sup> /h	339
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe	m <sup>3</sup> /h	-
A-bewertete Luftschallemissionen im Normalbetrieb		
- bei min. Geschwindigkeit	dB	57
- bei max. Geschwindigkeit	dB	64
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnelllaufstufe	dB	-
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_o$ )	W	0
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 652.1 IX
Jährlicher Energieverbrauch ( $AEC_{hood}$ )	kWh/a	27.3
Zeitverlängerungsfaktor (f)		1.5
Fluiddynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )		13.2
Energieeffizienzindex ( $EEI_{hood}$ )		64.4
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt ( $Q_{BEP}$ )	m <sup>3</sup> /h	170.0
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt ( $P_{BEP}$ )	Pa	132.0
Maximaler Luftstrom ( $Q_{max}$ )	m <sup>3</sup> /h	338.6
Gemessene elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt ( $W_{BEP}$ )	W	47.2
Nennleistung des Beleuchtungssystem ( $W_L$ )	W	2.0
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystem auf der Kochoberfläche ( $E_{middle}$ )	Lux	60.0
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_s$ )	W	-
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_o$ )	W	0
Schalleistungspegel ( $L_{WA}$ )	dB	64

Geprüft nach EN 50564, EN 60704, EN 61591