

## PRODUKTDATENBLATT FÜR HAUSHALTS-DUNSTABZUGSHAUBEN

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014

<b>Brand</b>		<b>Bomann</b>
<b>Modell</b>		<b>DU 657 G</b>
<b>Jährlicher Energieverbrauch (<math>AEC_{hood}</math>)</b>	kWh/a	111.0
<b>Energieeffizienzklasse<sup>1)</sup></b>		C
Fluiddynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )		19.5
Fluiddynamische Effizienzklasse <sup>2)</sup>		C
Beleuchtungseffizienz ( $LE_{hood}$ )	lx/W	9
Beleuchtungseffizienzklasse <sup>3)</sup>		E
Fettabscheidegrad	%	57.6
Effizienzklasse des Fettabscheidegrads <sup>4)</sup>		E
Luftstrom bei min. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m³/h	456.2
Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb	m³/h	648.9
Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe	m³/h	-
A-bewertete Luftschallemissionen im Normalbetrieb		
- bei min. Geschwindigkeit	dB	64
- bei max. Geschwindigkeit	dB	71
A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe	dB	-
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_O$ )	W	-
Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus ( $P_S$ )	W	0.42

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

<b>Brand</b>		<b>Bomann</b>
<b>Modell</b>		<b>DU 657 G</b>
<b>Jährlicher Energieverbrauch (<math>AEC_{hood}</math>)</b>	kWh/a	111.0
Zeitverlängerungsfaktor (f)		1.3
Fluiddynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )		19.5
Energieeffizienzindex ( $EEl_{hood}$ )		84.0
Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt ( $Q_{BEP}$ )	m³/h	390.0
Gemessener Luftdruck im Bestpunkt ( $P_{BEP}$ )	Pa	310.0
Maximaler Luftstrom ( $Q_{max}$ )	m³/h	648.9
Gemessene elektronische Eingangsleistung im Bestpunkt ( $W_{BEP}$ )	W	172.4
Nennleistung des Beleuchtungssystem ( $W_L$ )	W	40.0
Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche ( $E_{middle}$ )	Lux	355
Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_S$ )	W	0.42
Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_O$ )	W	-
Schallleistungspegel ( $L_{WA}$ )	dB	71

Geprüft nach EN 50564, EN 60704, EN 61591