

## PRODUKTDATENBLATT FÜR HAUSHALTS-DUNSTABZUGSHAUBEN

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014

| Brand   |                   | Bomann    |
|---|-------------------|-----------|
| Modell  |                   | DU 7603 G |
| Jährlicher Energieverbrauch ( $AEC_{hood}$ )  | kWh/a             | 43.6      |
| Energieeffizienzklasse <sup>1)</sup>  |                   | A         |
| Fluiddynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )  |                   | 29.3      |
| Fluiddynamische Effizienzklasse <sup>2)</sup>                                       |                   | A         |
| Beleuchtungseffizienz ( $LE_{hood}$ )   | lx/W              | 29.0      |
| Beleuchtungseffizienzklasse <sup>3)</sup>   |                   | A         |
| Fettabscheidegrad   | %                 | 67.0      |
| Effizienzklasse des Fettabscheidegrads <sup>4)</sup>                                |                   | D         |
| Luftstrom bei min. Geschwindigkeit im Normalbetrieb                                 | m <sup>3</sup> /h | 188.3     |
| Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb                                 | m <sup>3</sup> /h | 340.5     |
| Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe                       | m <sup>3</sup> /h | 606.8     |
| A-bewertete Luftschallemissionen im Normalbetrieb                                   |                   |           |
| - bei min. Geschwindigkeit  | dB                | 48        |
| - bei max. Geschwindigkeit  | dB                | 68        |
| A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe | dB                | 73        |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_o$ )  | W                 | 0.37      |
| 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 7603 G |
| Jährlicher Energieverbrauch ( $AEC_{hood}$ )  | kWh/a             | 43.6      |
| Zeitverlängerungsfaktor (f)   |                   | 0.9       |
| Fluiddynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )  |                   | 29.3      |
| Energieeffizienzindex ( $EEl_{hood}$ )  |                   | 50.9      |
| Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt ( $Q_{BEP}$ )  | m <sup>3</sup> /h | 297.7     |
| Gemessener Luftdruck im Bestpunkt ( $P_{BEP}$ )   | Pa                | 438       |
| Maximaler Luftstrom ( $Q_{max}$ )   | m <sup>3</sup> /h | 340.5     |
| Gemessene elektronische Eingangsleistung im Bestpunkt ( $W_{BEP}$ )                                 | W                 | 123.8     |
| Nennleistung des Beleuchtungssystem ( $W_L$ )   | W                 | 4.0       |
| Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystem auf der Kochoberfläche ( $E_{middle}$ ) | Lux               | 116       |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_s$ )                                       | W                 | -         |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_o$ )  | W                 | 0.37      |
| Schalleistungspegel ( $L_{WA}$ )  | dB                | 68        |

Geprüft nach EN 50564, EN 60704, EN 61591