

## PRODUKTDATENBLATT FÜR HAUSHALTS-DUNSTABZUGSHAUBEN

Delegierte Verordnung (EU) Nr. 65/2014

|                                                                                     |       |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| <b>Brand</b>                                                                        |       | <b>Bomann</b>     |
| <b>Modell</b>                                                                       |       | <b>DU 771.1 G</b> |
| <b>Jährlicher Energieverbrauch (<math>AEC_{hood}</math>)</b>                        | kWh/a | 43                |
| <b>Energieeffizienzklasse<sup>1)</sup></b>                                          |       | 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                                 | m³/h  | 203.9             |
| Luftstrom bei max. Geschwindigkeit im Normalbetrieb                                 | m³/h  | 335.8             |
| Luftstrom bei Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe                       | m³/h  | 603.1             |
| A-bewertete Luftschallemissionen im Normalbetrieb                                   |       |                   |
| - bei min. Geschwindigkeit                                                          | dB    | 61                |
| - bei max. Geschwindigkeit                                                          | dB    | 63                |
| A-bewertete Luftschallemissionen im Betrieb auf der Intensivstufe oder Schnellstufe | dB    | 72                |
| Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_O$ )                                          | W     | 0.48              |
| 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

|                                                                                                      |       |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|
| <b>Brand</b>                                                                                         |       | <b>Bomann</b>     |
| <b>Modell</b>                                                                                        |       | <b>DU 771.1 G</b> |
| <b>Jährlicher Energieverbrauch (<math>AEC_{hood}</math>)</b>                                         | kWh/a | 43                |
| Zeitverlängerungsfaktor (f)                                                                          |       | 0.9               |
| Fluiddynamische Effizienz ( $FDE_{hood}$ )                                                           |       | 30.9              |
| Energieeffizienzindex ( $EEl_{hood}$ )                                                               |       | 51.0              |
| Gemessener Luftvolumenstrom im Bestpunkt ( $Q_{BEP}$ )                                               | m³/h  | 286.6             |
| Gemessener Luftdruck im Bestpunkt ( $P_{BEP}$ )                                                      | Pa    | 460               |
| Maximaler Luftstrom ( $Q_{max}$ )                                                                    | m³/h  | 603.1             |
| Gemessene elektronische Eingangsleistung im Bestpunkt ( $W_{BEP}$ )                                  | W     | 118.4             |
| Nennleistung des Beleuchtungssystem ( $W_L$ )                                                        | W     | 4.8               |
| Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems auf der Kochoberfläche ( $E_{middle}$ ) | Lux   | 138               |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_S$ )                                        | W     | -                 |
| Gemessene Leistungsaufnahme im Aus-Zustand ( $P_O$ )                                                 | W     | 0.48              |
| Schallleistungspegel ( $L_{WA}$ )                                                                    | dB    | 63                |

Geprüft nach EN 50564, EN 60704, EN 61591