

## Informační list

**Odkaz na metody měření a výpočet pro stanovení těchto výsledků: Nařízení č. 65/2014 / EU, Nařízení č. 66/2014/EU/ Nařízení č. 66/2014 65/2014/EU, nařízení č. 66/2014/EU; EN50564: 2011; EN60704-2-13: 2017; EN 61591: 1997 + A1: 2006 + A2: 2011 + A11: 2014 + A12: 2015**

| Výrobce                                              |                | Kluge     |                   |
|------------------------------------------------------|----------------|-----------|-------------------|
| Model                                                |                | KMK6160BL |                   |
| Roční spotřeba energie                               | $AEC_{hood}$   | 36,9      | kWh/a             |
| Třída energetické účinnosti                          | $EEL_{Class}$  | C         | -                 |
| Výkon dynamického průtoku                            | $FDE_{hood}$   | 13,5      | -                 |
| Třída výkonu dynamického průtoku                     | $FDE_{Class}$  | D         | -                 |
| Účinnost osvětlení                                   | $LE_{hood}$    | 58,4      | lux/W             |
| Třída účinnosti osvětlení                            | $LE_{Class}$   | A         | -                 |
| Účinnost absorpce znečišťujících látek               | $GFE_{hood}$   | 58,9      | %                 |
| Třída účinnosti absorpce znečišťujících látek        | $GFE_{Class}$  | E         | -                 |
| Minimální průtok vzduchu *                           | $Q_{min}$      | 185       | m <sup>3</sup> /h |
| Maximální průtok vzduchu *                           | $Q_{max}$      | 305       | m <sup>3</sup> /h |
| Intenzita průtoku vzduchu na stupni „Turbo“ *        | $Q_{boost}$    | -         | m <sup>3</sup> /h |
| Úroveň hluku na minimálním výkonu *                  | $L_{WA min}$   | 52        | dB                |
| Úroveň hluku na maximálním výkonu *                  | $L_{WA max}$   | 63        | dB                |
| Úroveň hluku na stupni „Turbo“ *                     | $L_{WA boost}$ | -         | dB                |
| Spotřeba elektrické energie během rozběhu zařízení   | $P_o$          | 0         | W                 |
| Spotřeba elektrické energie během provozu            | $P_s$          | -         | W                 |
| Koeficient zvýšení času                              | $f$            | 1,5       | -                 |
| Index energetické účinnosti                          | $EEL_{hood}$   | 72,2      | -                 |
| Naměřený průtok vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti *  | $Q_{BEP}$      | 217,4     | m <sup>3</sup> /h |
| Naměřený tlak vzduchu v bodě nejvyšší účinnosti      | $P_{BEP}$      | 130       | Pa                |
| Naměřený elektrický příkon v bodě nejvyšší účinnosti | $W_{BEP}$      | 58,3      | W                 |
| Jmenovitý příkon osvětlení                           | $W_L$          | 6,8       | W                 |
| Průměrné osvětlení varného povrchu                   | $E_{middle}$   | 397       | lux               |
| Hlučnost *                                           | $L_{WA}$       | 63        | dB                |

\* Testy byly provedeny s otevřeným poklopem (platí pro odsavače páry vybavené poklopem)