
Injusteringsguide for KBI kjølebafler

**LUFTMENGDEMÅLING:**

Luftmengden finnes ved måling på enhetens måleuttak.

Luftmengden beregnes etter følgende formel:

$$q[l / s] = K \cdot \sqrt{p_i [Pa]}$$

Måletrykk for ønsket luftmengde beregnes etter:

$$p_i [Pa] = \left(\frac{q[l / s]}{K} \right)^2$$

KBI k-faktorer pr. mars 2007

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 1200 - 10 | 1,34 | 1800 - 10 | 1,95 | 2400 - 10 | 2,6 | 3000 - 10 | 3,1 | 3600 - 10 | 4,0 |
| 1200 - 20 | 1,88 | 1800 - 20 | 2,7 | 2400 - 20 | 3,6 | 3000 - 20 | 4,3 | 3600 - 20 | 5,4 |
| 1200 - 30 | 2,6 | 1800 - 30 | 3,9 | 2400 - 30 | 5,2 | 3000 - 30 | 6,1 | 3600 - 30 | 7,5 |
| 1200 - 40 | 3,9 | 1800 - 40 | 6,0 | 2400 - 40 | 7,9 | 3000 - 40 | 9,3 | 3600 - 40 | 11,3 |
| 1200 - 50 | 5,8 | 1800 - 50 | 9,3 | 2400 - 50 | 11,1 | 3000 - 50 | 13,2 | 3600 - 50 | 15,7 |