

## ZÁKLADNÍ INFORMACE

Axiální ventilátor AV BASIC Je základním axiálním ventilátorem v naší nabídce vhodným pro instalaci na stěnu. Spolu s ventilačním systémem a větracími mřížkami HACO tvoří komplexní řešení větrání zejména obytných místností, technických zázemí, sklepů, půd, kanceláří apod..

### Instalace:

Ventilátory AV BASIC se instalují do potrubí příslušného průměru. Připojení k elektrické instalaci musí provést kvalifikovaný personál – viz montážní návod.



## VLASTNOSTI A VÝHODY

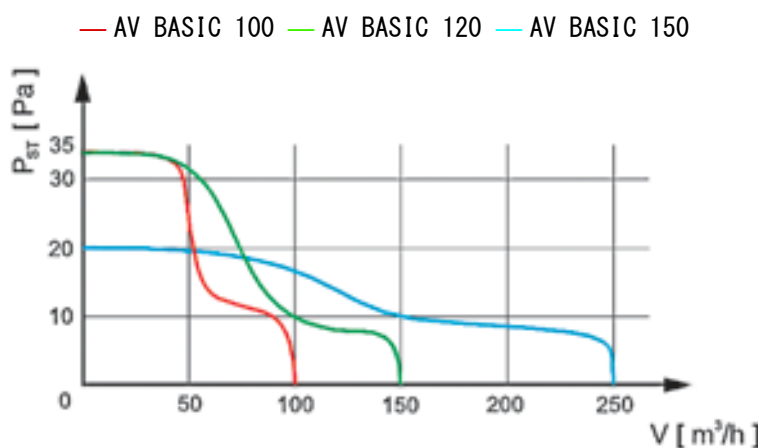
- Napojení na potrubí pr. 100,125,150 mm
- Malé rozměry
- Vysoké krytí IPX4
- Teploty od -20 °C do 40 °C
- Kluzná ložiska
- Tepelná ochrana do 125 °C

|                  |              |                 |           |                       |     |
|------------------|--------------|-----------------|-----------|-----------------------|-----|
| Odp - zpracoval: | David Behner | Spr - schválil: | Jan Hájek | Datum:                |     |
| Podpis:          |              | Podpis:         |           | Strana / Počet stran: | 1/3 |

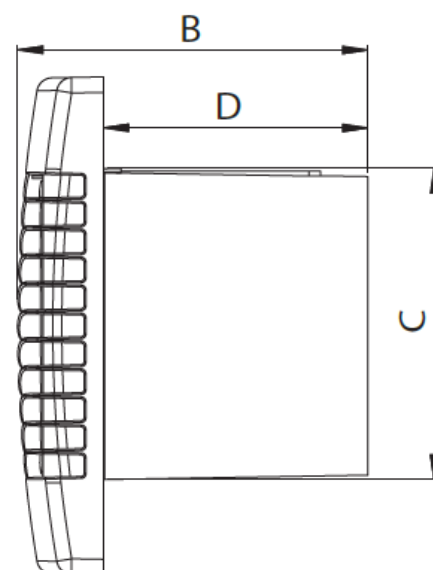
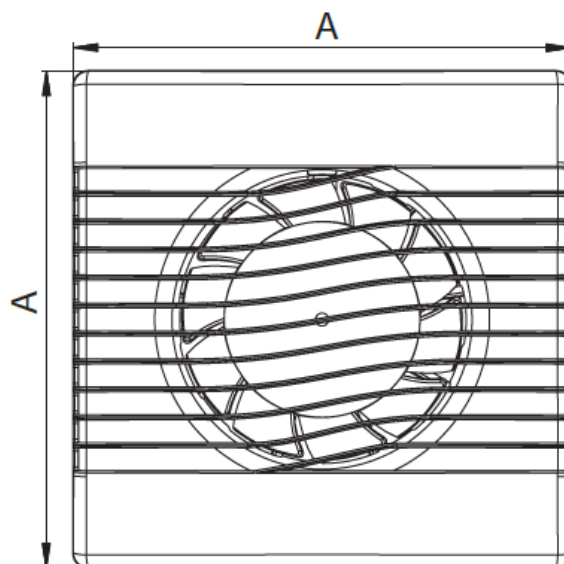
## TECHNICKÉ VLASTNOSTI

|   | AV BASIC 100 | AV BASIC 120 | AV BASIC 150 |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Průtočné množství vzduchu (m <sup>3</sup> /h) | 104          | 158          | 257          |
| Statický tlak (Pa)                            | 33           | 33           | 20           |
| Akustický tlak 3m (dB)                        | 39           | 44           | 45           |
| Napětí (V)                                    | 230, 50 Hz   | 230, 50 Hz   | 230, 50 Hz   |
| Výkon (W)                                     | 15           | 16           | 20           |
| Otáčky (ot. / min)                            | 2400 ± 200   | 2200 ± 200   | 1450 ± 200   |
| Stupeň krytí                                  | IPX4         | IPX4         | IPX4         |
| Váha netto/btto (kg)                          | 0,46 / 0,55  | 0,57 / 0,66  | 0,70 / 0,80  |

### Tlaková charakteristika ventilátorů



|          | AV BASIC 100 | AV BASIC 120 | AV BASIC 150 |
|----------|--------------|--------------|--------------|
| <b>A</b> | 160,5        | 180          | 210          |
| <b>B</b> | 113          | 113          | 118          |
| <b>C</b> | 100          | 120          | 150          |
| <b>D</b> | 85           | 85           | 85           |



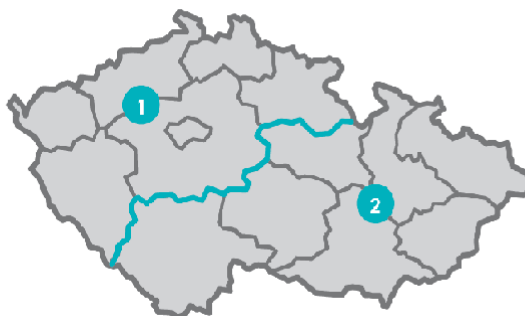
# TECHNICKÝ LIST AXIÁLNÍ VENTILÁTOR AV BASIC



R-010109-VO/VO-[V]-A0

Bližší informace na [www.haco.cz](http://www.haco.cz) nebo u obchodních zástupců:

- 1 Zuzana Matuchová**  
tel.: +420 606 837 411  
e-mail: zuzana.matuchova@haco.cz
- 2 Ladislav Chloupek**  
tel.: +420 739 464 938  
e-mail: ladislav.chloupek@haco.cz



|                  |              |                 |           |                       |     |
|------------------|--------------|-----------------|-----------|-----------------------|-----|
| Odp - zpracoval: | David Behner | Spr - schválil: | Jan Hájek | Datum:                |     |
| Podpis:          |              | Podpis:         |           | Strana / Počet stran: | 3/3 |