

## **Wytyczne dla montażu komór laminarnych BIO B2 / 100 / 130 / 160 / 190 do wentylacji zewnętrznej grawitacyjnej lub mechanicznej.**

1. Kominek z przepustnicą w części wylotowej o średnicy  $\phi$  200 mm (zalecana) alternatywnie 160mm.  
Przepustnica przeciwdziałająca zasysaniu dodatkowego powietrza z instalacji zewnętrznej.
2. Prędkość wylotu powietrza z kominka:
  - a. komora BIO100 – 500 m<sup>3</sup> na godzinę,
  - b. komora BIO130 i BIO160 – 600 m<sup>3</sup> na godzinę,
  - c. komora BIO190 – 700 m<sup>3</sup> na godzinę,
3. Otwór wylotowy w ścianie lub suficie na wysokości minimum 270 cm od podłogi z króćcem do montażu minimum 5 cm.
4. Łączenie komory z otworem wylotowym za pomocą rury elastycznej (np. spiro).
5. Zasilanie komory 220V 50Hz maksymalna pobór mocy 1000 Wat.
6. Zawór gazu, powietrza lub próżni w bocznej ścianie komory (przeszkłone okno) z lewej lub prawej strony na wysokości 90 cm od podłogi.  
Wszystkie montowane zawory posiadają wyjścia zewnętrzne gwintowane 1/2 cala.
7. Po wykonaniu montażu, należy bezwzględnie sprawdzić prędkość przepływu powietrza wylotowego komory.