

pie budowy gniazda przyłączeniowe. **Nadmieńmy, iż nasza jednostka jest w stanie oczyścić maksymalnie do 400 m<sup>2</sup>, a najdalej umieszczone gniazdo przyłączeniowe może znajdować się w odległości do 40 metrów od jednostki centralnej!** Przy okazji obalmy jeszcze jedną mylną tezę - mianowicie nieprawdą jest zjawisko powstawania zjawiska podciśnienia wywołanego przez odkurzacze centralne, a co za tym idzie powrotu drobnoustrojów i roztoczy kanałami instalacji. W praktyce nowe okna posiadają już szczeliny wentylacyjne (czy też opcje rozszczelniania), ponadto kluczowe znaczenie ma tu również zjawisko infiltracji, co pomaga w naturalny sposób wyrównać niewielki spadek ciśnienia.

Gniazda przyłączeniowe ssące posiadają klapki zamykające niedopuszczające do powrotu ewentualnych zarodków z kanałów ssących. Reasumując, rzeczą mało prawdopodobną jest powstanie podciśnienia w domu mieszkalnym, a tym samym



niekontrolowany powrót powietrza z kanałów wentylacyjnych. Mając na uwadze dolegliwości osób chorych na alergię pragnę nadmieńmy, iż niezależne badania potwierdzają, że powietrze w większości naszych domów jest niekiedy bardziej zanieczyszczone niż powietrze na zewnątrz. Dla przykładu w domu o powierzchni do 200 metrów kwadrato-



wych wytwarza się około 20 kg kurzu rocznie, a w jego skład wchodzi między innymi bakterie, przetrwalniki grzybów, pyłki kwiatów, roztocza itp. W tym kontekście używanie tradycyjnych, przenośnych odkurzaczy domowych przynosi więcej szkody niż pożytku, ponieważ brudne powietrze po lepszym lub gorszym przefiltrowaniu powraca z powrotem do pomieszczenia, a silny wydmuch powietrza powoduje wznoszenie się w powietrze kurzu zalegającego na nieodkurzonych powierzchniach - dotyczy to również odkurzaczy z tzw. filtrami wodnymi. Jedynym lekarstwem staje się tu odkurzacz centralny, który wydmuchuje powietrze na zewnątrz pomieszczenia.

 Adam Bocian