



wkład filtracyjny. Na powierzchni wkładu filtracyjnego osadzają się jedynie najdrobniejsze cząsteczki kurzu. W ten sposób zapewnione jest długotrwałe utrzymanie siły ssącej odkurzacza na wysokim poziomie. Pomiędzy częścią filtracyjną odkurzacza a turbiną ssącą umieszczona jest stalowa siatka uniemożliwiająca uszkodzenie mechaniczne turbiny. Dzięki temu najwrażliwsza część odkurzacza jest w pełni chroniona.

Jednostki centralne trójfazowe

Tak jak jednostki jednofazowe znajdują zastosowanie jedynie w domkach jednorodzinnych i małych budowlach, tak w obiektach o dużej powierzchni - gdzie czas sprzątania budynku, a tym samym czas pracy turbiny jest dość długi - zdecydowanie lepszym rozwiązaniem jest montaż jednostki trójfazowej. **Firma Disan, jako jeden z niewielu producentów, oferuje szeroką gamę odkurzaczy trójfazowych z turbinami firmy Siemens, przeznaczonych do jednoczesnej pracy kilku użytkowników.**

Na szczególną uwagę zasługują jednostki serii Super Compact. Doskonale parametry pracy, kompaktowa budowa, bardzo dobre wyciszenie oraz nowoczesne wyposażenie sterujące powodują, że jednostki te to idealne rozwiązanie dla szerokiego spektrum odbiorców.

Drugą grupę jednostek trójfazowych stanowią odkurzacze modułowe. W tych modelach turbiny ssące zostały oddzielone od separatora. Rozwiązanie takie pozwala na połączenie kilku silników i uzyskanie możliwości jednoczesnej pracy nawet sześciu użytkowników.

Disan przykłada ogromną wagę do estetyki gniazd ssących, montowa-

nych często w widocznych miejscach domu. Ramki drewnopodobne, złote, srebrne, gniazda ze stali nierdzewnej i wszystko w najlepszym guście - to krótka charakterystyka gniazd Disana.

Allegro

Druga firma z branży odkurzaczy centralnych, którą chciałbym Państwu przybliżyć, to kanadyjski producent Allegro. Firma nowa na polskim rynku, jednakże wysoka niezawodność i bardzo korzystna cena odkurzaczy i osprzętu powodują, że dynamicznie rośnie liczba odbiorców tych właśnie systemów.

Instalacja ssąca PCV

W systemie kanadyjskim średnica zewnętrzna rur wynosi 51 mm. Grubość ścianki rury to 1,5 mm. Do prowadzenia instalacji ssącej wykorzystuje się tylko łagodne łuki o kątach 45 lub 90° o minimalnych oporach przepływu.

Drożność instalacji zapewniają krótkie kolana podejściowe. Montowane zaraz za gniazdem (i tylko tam) zabezpieczają instalację przed długimi przedmiotami.

Jednostki centralne

Seria jednostek centralnych Allegro to odkurzacze o wysokiej niezawodności i w bardzo przystępnej cenie. W odkurzaczach tych zamontowane są amerykańskie turbiny Ametec słynące z dużej trwałości i doskonałych parametrów.

Filtracja jest dwustopniowa. Opiera się na cyklonie i samoczyszczącym worku odwróconym. Cyklon wywołany jest wprowadzeniem wlotu powietrza po stycznej do obudowy odkurzacza. Duże cząsteczki kurzu, dzięki sile odśrodkowej i grawitacji, opadają na dno zbiornika, natomiast drobniejszy kurz osadza się na worku filtracyjnym, który przy włączonym silniku wyprężony jest (zassany) ku górze. Po wyłączeniu odkurzacza worek samoczynnie opada w dół, dzięki zaszytym w nim obciążnikom. Powoduje to automatyczne oczyszczanie się worka z dużej części zanieczyszczeń.



Michał Kaniewski