

Jednostki centralne Split

W jednostkach centralnych typu Split oddzielono silnik lub silniki od części separatora zanieczyszczeń i zbiornika na kurz. Pozwoliło to na zaprojektowanie separatora cyklonicznego (DC1240, DC1200, DC1100) o większych gabarytach i zdecydowanie lepszych właściwościach filtracyjnych. Oddzielenie separatora zanieczyszczeń od silnika pozostawia więcej swobody projektantom i architektom przy projektowaniu położenia jednostki centralnej. W budynku, w miejscu dowolnie wybranym można umiejscowić zbiornik na kurz bez obawy o hałas generowany przez silnik. Nie ma też obawy o opory hydrauliczne stawiane przez przewód wydechowy, gdyż bezobsługowy silnik jest niewielki i łatwy w instalacji, nawet w pomieszczeniach trudno dostępnych. Można go umiejscowić tuż przed wyrzutnią powietrza. Rozdzielona konstrukcja jednostki centralnej pozwoliła na zastosowanie dodatkowego filtra włosa, które ze względu na swoje właściwości są szczególnie trudne w separacji.

Jednostki centralne S3500 Split

Jednostka S3500 Split jest wyposażona w dwa potężne silniki o średnicy wirnika 7.2", które są przyłączone równolegle do jednego przewodu ssawnego, posiadają natomiast dwa oddzielne wydechy. Siła ssania w funkcji przepływu powietrza gwarantuje prawidłowe działanie odkurzacza centralnego w instalacjach na pograniczu zastosowań domowych i przemysłowych o powierzchniach sprzątaną do 2000 m².

Jednostki centralne S2800 Split S1570 Split

Jednostki S2800 oraz S1570 Split posiadają podobne rozwiązania konstrukcyjne jak jednostka S3500, lecz są wyposażone w jeden silnik o średnicy wirnika odpowiednio 7.2" lub 5.7".

Są to jedyne odkurzacze przeznaczone do zastosowań domowych, których konstrukcja została zaprojektowana z rozwiązaniami spotykanymi w konstrukcjach przemysłowych. Odkurzacze te mogą utrzymać w czystości domy o powierzchni całkowitej odpowiednio do 500 lub 300 m².

Silniki jednostek centralnych typu S1570 lub S2800 Split można łączyć równolegle z jednym separatorem DC1240 w celu zwiększenia przepływu powietrza. Rozwiązanie takie pozwala na uzyskanie bardzo dużej wydajności systemu w atrakcyjnej cenie.

Separatory zanieczyszczeń DC1240, DC1100 i DC1200

Należą do nich osobne urządzenia filtrujące wchodziące w skład odkurzaczy S3500 (DC1240), S2800 Split i S1570 Split (DC1200). Składają się z separatora cyklonicznego o dużej objętości roboczej, dodatkowego filtra włosa oraz zbiornika na zanieczyszczenia. Opcjonalnie, w celu zwiększenia skuteczności filtracji istnieje możliwość zainstalowania w separatorze DC1240/DC1200 filtra elektrostatycznego. W wersji DC1100 separator jest wyposażony w dodatkowe filtry piankowe wielokrotnego użytku. Powoduje to poprawę filtracji powietrza wydmuchiwanego z odkurzacza.



Jednostka Split
S2800, S1570

Specyfikacja techniczna

● S1570 Split ● S2800 Split ● S3500 Split

	S1570 Split	S2800 Split	S3500 Split
Liczba silników	1	1	2
Moc elektryczna	1570	1780	2590
Przepływ powietrza w m ³ /h	180	201	350
Podciśnienie w kPa	28,7	34,1	30,1
Pojemność zbiornika na kurz	25.6	25.6	36
Max. dł. przewodu magistralnego w m	50,0	60	84
Orientacyjna pow. sprzątaną w m ²	300	500	2000
Zalecana max. liczba gniazd ssawnych	8	12	20
Gwarancja	5 lat	5 lat	5 lat