

Wentylatory z tworzyw sztucznych

Wentylatory dachowe

Wentylatory dachowe – typoszereg VRR/702

- Zastosowanie: odciąg zanieczyszczeń powietrza w procesach chemicznych, do wentylacji w laboratoriach i galwanizerniach
- Wykonane w całości z tworzyw sztucznych
- Napęd poprzez silnik znormalizowany, zamontowany poza strugą
- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne i korozję
- Bogate wyposażenie wraz z regulatorami
- Wydajność do 22.700m³/h
- Spręż Δp do 1.600Pa

Wentylatory dachowe – typoszereg VRR/ALM

- Zastosowanie: wentylacja mieszkań, wentylacja ogólna
- Regulacja obrotów w 100% zakresie, z silnikiem z wirującym stojanem
- Zabezpieczenie silnika poprzez wyłącznik termiczny
- Płaski kształt
- Odporne na warunki atmosferyczne i korozję
- Bogate wyposażenie wraz z regulatorami
- Wydajność do 6000m³/h
- Spręż Δp do 500Pa

Wentylatory dachowe – typoszereg VRR/ALM-EC

- Zastosowanie: wentylacja mieszkań, wentylacja ogólna, przy wymaganym minimalnym zużyciu energii
- Regulowane ciśnieniowo, nowoczesny napęd silnikiem sterowanym elektronicznie
- Najwyższa sprawność i najniższa głośność
- Wykonanie kompaktowe ze zintegrowanym pomiarem ciśnienia i sterowaniem
- Płaski kształt
- Łatwy montaż
- Odporne na warunki atmosferyczne i korozję
- Bogate wyposażenie wraz z regulatorami
- Wydajność do 3500m³/h
- Spręż Δp do 300Pa

Wentylatory dachowe – typoszereg VRV

- Zastosowanie: wentylacja laboratoriów wg DIN 1946 część 7
- Napęd poprzez hermetyzowany, znormalizowany silnik poza tłoczonym medium
- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne i korozję
- Bogate wyposażenie wraz z regulatorami
- Wydajność do 3500m³/h



Wentylatory promieniowe

Wentylatory promieniowe – typoszereg VRE/W z napędem bezpośrednim

- Zastosowanie: odciąg zanieczyszczonego powietrza przy procesach chemicznych i galwanizerniach
- Możliwe wykonanie z PVC, PPs, PE, Gfk i innych
- Napęd poprzez silnik znormalizowany, zamontowany poza strugą
- Łopatki wirnika wygięte do przodu lub do tyłu
- Wysoka odporność chemiczna
- Bogate wyposażenie wraz z regulatorami
- Wydajność do 24.000m³/h
- Spręż Δp do 3.500Pa

Wentylatory promieniowe – typoszereg VRE/R z napędem pasowym

- Zastosowanie: odciąg zanieczyszczonego powietrza przy procesach chemicznych, galwanizerniach i do wentylacji laboratoriów
- Nowoczesny, kompaktowy i trwały napęd pasowy typu POLY-V
- Możliwe wykonanie z PVC, PPs, PE, Gfk i innych
- Wirnik z łopatkami wygiętymi do przodu lub do tyłu, nie wymagający uciążliwego przeglądu, o wysokiej trwałości
- Wysoka odporność chemiczna
- Bogate wyposażenie wraz z regulatorami
- Wydajność do 100.000m³/h
- Spręż Δp do 4000Pa

Wentylatory promieniowe – typoszereg VRE w wykonaniu Ex

- Zastosowanie: odciąg zanieczyszczonego powietrza przy procesach chemicznych i laboratoriach ze stref zagrożonych wybuchem
- Wykonane całkowicie z tworzywa sztucznego dla stref zagrożenia wybuchem 1 lub 2 i klasy temperaturowej T3
- Zapobieganie gromadzeniu się ładunku elektrostatycznego przez zastosowanie przewodzących tworzyw sztucznych
- Napęd poprzez silnik Eex albo EEXde
- Wirnik z łopatkami wygiętymi do przodu lub do tyłu
- Wysoka odporność chemiczna
- Bogate wyposażenie wraz z regulatorami
- Wydajność do 24000m³/h
- Spręż Δp do 3.500Pa

Wentylatory promieniowe z silnikiem z wirującym stojanem – typoszereg VRE/ALM

- Zastosowanie: wentylacja mieszkań, wentylacja ogólna, ze wskazaniem do montażu pod dachem
- Regulacja obrotów w 100% zakresie, silnik z wirującym stojanem
- Zabezpieczenie silnika wyłącznikiem termicznym
- Odporne na warunki korozyjne
- Bogate wyposażenie wraz z regulatorami
- Wydajność do 2.500m³/h
- Spręż Δp do 430Pa

Wentylatory promieniowe z silnikiem z wirującym stojanem – typoszereg VRE z Gfk

- Zastosowanie: Odciąg zanieczyszczonego powietrza przy procesach chemicznych, przy wysokich obciążeniach chemicznych i termicznych
- Wentylatory promieniowe z wysokiej jakości tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem
- Wirnik i obudowa z tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym lub węglowym
- Wysoka odporność chemiczna
- Bogate wyposażenie wraz z regulatorami
- Wydajność do 100.000m³/h
- Spręż Δp do 4000Pa

Wentylatory specjalne

Wentylatory kanałowe – typoszereg VRK

- Zastosowanie: odciąg zanieczyszczonego powietrza przy procesach chemicznych, do wentylacji w laboratoriach i galwanizerniach
- Wysoka odporność chemiczna zastosowanych tworzyw sztucznych
- Napęd poprzez silnik znormalizowany, zamontowany poza strugą
- Małe zapotrzebowanie na miejsce, łatwy i uniwersalny montaż
- Wydajność do 5000m³/h
- Spręż Δp do 1.330Pa

Wentylatory kanałowe – typoszereg VRK

- Zastosowanie: wentylacja w laboratoriach, szczególnie do odciągu z szafek zakładowych
- Wysoka odporność chemiczna zastosowanych tworzyw sztucznych
- Napęd poprzez silnik znormalizowany, zamontowany poza strugą
- Kompaktowe wykonanie i uniwersalny montaż
- Wyposażone w elastyczny przewód z tworzywa
- Wydajność do 230m³/h
- Spręż Δp do 260Pa

Małe wentylatory przenośne – typoszereg VRE/MB

- Zastosowanie: do odciągu w przenośnych miejscach pracy, do wentylacji zbiorników i pojemników podczas prac konserwacyjnych
- Wysoka odporność chemiczna
- Kompaktowe wykonanie do transportu
- Elastyczny przewód z tworzywa jako wyposażenie
- Wydajność do 1600m³/h

Wentylatory do wbudowania

Na bazie powyższych wentylatorów możliwe są wykonania konstrukcji specjalnych np. wbudowanie do urządzeń i szaf składowania chemikaliów, montaż bezpośrednio do płuczek gazu albo zbiorników, montaż na konsoli z osią pionową.

Wyposażenie: wywietrzniki, okapy wywiewne, regulatory, cokołowe tłumiki dźwięku, podstawy dachowe uchylne, kłapy samoczynne, kłapy żaluzjowe, regulatory ciągu, kolumny odprowadzania powietrza, skrzynki filtrów, siatki wentylacyjne

Rurowe tłumiki dźwięku – typoszereg KRS

- Zastosowanie: wywiew suchego i wilgotnego powietrza z laboratoriów, w przemyśle chemicznym
- Absorpcyjne tłumiki dźwięku wykonane z tworzywa sztucznego
- Materiał tłumiący niepalny według DIN 4102
- Pokryte perforowanymi płytami z tworzywa sztucznego i włókien szklanych
- Wydajność do 20.000m³/h

Kulisowe tłumiki dźwięku – typoszereg KKS

- Zastosowanie: wywiew wilgotnego powietrza z laboratoriów, w przemyśle chemicznym, w strefach o wymaganiach higienicznych
- Absorpcyjne tłumiki dźwięku wykonane z tworzywa sztucznego
- Materiał tłumiący niepalny według DIN 4102 wspawany w przepuszczającą dźwięk folię i pokryty perforowanymi płytami z tworzywa sztucznego
- Grubość kulis standardowo 200 i 240mm

Komory tłumiące dźwięk – typoszereg SDK

- Zastosowanie: we wszystkich urządzeniach wywiewnych wymagających niskiego poziomu natężenia dźwięku
- Dla wentylatorów typoszeregu VRE i VRR
- Budowa zgodnie z VDI 2711
- Z wentylacją zewnętrzną, łatwo demontowane
- Wszystkie części z tworzywa sztucznego. Materiał dźwiękochłonny niepalny według DIN 4102 pokryty perforowanymi płytami z tworzywa sztucznego.



Oczyszczanie gazów

Poziome płuczki do gazów – typoszereg KWH

- Zastosowanie: w przemyśle chemicznym i galwanizerniach, elektrotechnice, przemyśle elektronicznym, urządzeniach do usuwania odpadów
- Oddzielanie szkodliwych substancji w postaci gazowej
- Wykonanie z różnych tworzyw sztucznych
- Wydajność do 42.000m³/h

Pionowe płuczki do gazów – typoszereg KWW

- Zastosowanie: w przemyśle chemicznym i galwanizerniach, elektrotechnice, przemyśle elektronicznym, urządzeniach do usuwania odpadów
- Oddzielanie szkodliwych substancji w postaci gazowej
- Wykonanie z różnych tworzyw sztucznych
- Wydajność do 42.000m³/h

Odkraplacze – typoszereg TRA 125

- Zastosowanie: w technice wentylacyjnej i klimatyzacyjnej
- Oddzielanie szkodliwych substancji w postaci gazowej
- Oddzielanie kropli od ok. 4µm
- Przy małych kroplach wbudowany jest dodatkowo odmgławiacz
- Wysoka odporność chemiczna użytego tworzywa sztucznego
- Odpowiednie do współdziałania z modułami spryskującymi, lub do odkraplania zabrudzonych mediów
- Wydajność do 35.000m³/h

Wymiennik ciepła – typoszereg WR

- Zastosowanie: w przemyśle chemicznym i galwanizerniach
- Odzyskiwanie ciepła z wilgotnych i agresywnych gazów
- Zasada pracy – wymiennik krzyżowy
- Pewne oddzielenie obydwu strumieni gazu
- Budowa modułowa
- Szeroki zakres wyposażenia, temperatura gazów do 600C
- Wydajność do 40.000m³/h

Zbiorniki z tworzyw sztucznych – do składowania mediów agresywnych

- Rodzaj tworzywa dobierany w zależności od medium składowanego (PE, PP, PVC, PVDF)
- Wzmacniane włóknem szklanym
- Prostokątne do 18m³ i okrągłe do 32m³
- Wyposażenie dodatkowe: króćce do napełniania i opróżniania, otwory rewizyjne, grzałki elektryczne i inne

