



FUNKEN
Ventilation Systems

Usuwamy agresywne gazy i opary **dla Państwa bezpieczeństwa**

Funken - wentylatory z tworzywa sztucznego



■ Made
■ in
■ Germany

GEMOWENT[®]
CHIMOODPORNA WENTYLACJA Z TWORZYW SZTUCZNYCH

www.funken.de

Katalog produktów

Wentylatory

Jakość „Made in Germany” – firma Funken produkuje w Hennef najwyższej jakości wentylatory promieniowe z trudnozapalnego polipropylenu.

Zoptymalizowana konstrukcja i dobór materiałów gwarantują doskonałą przydatność wentylatorów Funken do transportu agresywnych chemicznie gazów i ich mieszanin. Możliwe jest również zastosowanie ich w przestrzeniach zagrożonych wybuchem. Podzespoły naszych urządzeń produkowane są metodą wtryskową.

Wentylatory stosowane są przede wszystkim w instalacjach odciągowych dygestoriów oraz w szafach na chemikalia. Innym zakresem zastosowania są instalacje odciągowe wanien lub aparatów do usuwania gazów procesowych w przemyśle chemicznym.

Proponujemy także optymalne rozwiązania na miarę indywidualnych wymagań. Z przyjemnością sporządzimy dla Państwa szczegółową ofertę.

Wystarczy skontaktować się z nami!

Bardziej szczegółowe informacje na temat naszych wentylatorów wraz z całą dokumentacją techniczną można znaleźć w Internecie na naszej stronie:

www.funken.de



Małe wentylatory promieniowe

Typ FRv 075 – 110+

- Korpus z polipropylenu PPs, wykonany metodą wtryskową
- Uszczelnienie labiryntowe z blokadą smarową
- W wersji Ex dodatkowo z pierścieniem uszczelniającym typu V
- Wirnik z polipropylenu PPs, wykonany metodą wtryskową
- Napęd bezpośredni za pomocą znormalizowanego silnika IEC
- Średnica przyłączeniowa od 75 do 110 mm
- Wydatek powietrza od 22 do 735 m³/h
- Spręż całkowity od 40 do 530 Pa
- Wersja C: z konsolą z tworzywa sztucznego i tłumikiem drgań
- Wersja F: z kołnierzem z tworzywa sztucznego, obracającym o 360°, z uszczelką i tłumikiem drgań



Wentylatory promieniowe

Typ FRv 125 – 280

- Korpus z polipropylenu PPs, wykonany metodą wtryskową
- Zabezpieczenie przed skroplinami w postaci obwodowej krawędzi przeciwkropowej i uszczelnienia labiryntowego
- W wersji Ex dostępne dodatkowo blokada smarowa z możliwością napełniania od zewnątrz oraz uszczelka wargowa
- Zabezpieczenie przeciwołamkowe wokół spirali korpusu
- Króciec odpływu kondensatu w najniższym punkcie korpusu
- Wysokowydajny wirnik z polipropylenu PPs, wykonany metodą wtryskową
- Podstawa ze stali ocynkowanej
- Napęd bezpośredni za pomocą znormalizowanego silnika IEC
- Średnica przyłączeniowa od 125 do 250 mm
- Wydatek powietrza od 50 do 3500 m³/h
- Spręż całkowity od 30 do 830 Pa



Wentylatory dachowe

Typ FDv 75 – 280

- Korpus z polipropylenu PPs, wykonany metodą wtryskową
- Zabezpieczenie przed skroplinami w postaci obwodowej krawędzi przeciwkropowej i uszczelnienia labiryntowego
- W wersji Ex dostępne dodatkowo blokada smarowa z możliwością napełniania od zewnątrz oraz uszczelka wargowa
- Od strony tłocznej z wtapianą kratą ochronną
- Króciec odpływu kondensatu w najniższym punkcie korpusu
- Niezawodne uszczelnienie pomiędzy poszczególnymi podzespołami
- Wysokowydajny wirnik z polipropylenu PPs, wykonany metodą wtryskową
- Napęd bezpośredni za pomocą znormalizowanego silnika IEC
- Średnica przyłączeniowa od 75 do 280 mm
- Wydatek powietrza od 5 do 3100 m³/h
- Spręż całkowity od 30 do 590 Pa
- Dostępne również w wersji DvF (Flat) ze specjalnie ukształtowanym, elastycznym wylotem



Wentylatory firmy Funken – zalety:

- Najlepszy na rynku stosunek wydajności do ceny
- Bardzo krótkie terminy dostawy
- Wzrost konkurencyjności odbiorcy
- Szybka i elastyczna reakcja na wymagania rynkowe

Przedstawiciel w Polsce:

Grupa Konsultingowo-Inżynieryjna



58-306 Wałbrzych
ul. Ogrodowa 19
tel. 74 841 55 19
fax 74 841 55 61
e-mail: poczta@kompleks.pl
www.kompleks.pl



FUNKEN
Ventilation Systems

Funken Kunststoffanlagen GmbH
Meysstr.1
D-53773 Hennef
Telefon: +49 2242 / 92 09 0
Telefax: +49 2242 / 92 09 11
E-mail: funken@funken.de