

Link do produktu: <https://www.marax.pl/wentylator-przemyslowy-strumieniowy-destryfikator-fenne-03260-czarny-340ob/min-11000m3h-do-suszarni-50stc-rozp95cm-max-wysokosc-10m-p-1915.html>



Wentylator przemysłowy, strumieniowy, destryfikator FENNE 03.260 czarny, 340obr/min, 11000m³/h, do suszarni 50st.C, rozp.95cm, max. wysokość: 10m

Cena brutto	799,00 zł
Cena netto	649,59 zł
Dostępność	PRODUKT DOSTĘPNY
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	03.260
Kod producenta	03.260
Producent	Fenne KG

Opis produktu

Wentylator przemysłowy, strumieniowy, destryfikator FENNE 03.260 czarny, 340obr/min, 11000m³/h, do suszarni 50st.C, rozp.95cm, max. wysokość: 10m

DESTRYFIKATORY FENNE czyli wentylatory strumieniowe dużej mocy

Wentylatory przemysłowe **FENNE** są urządzeniami, których główną rolą jest wymuszenie przepływu powietrza z górnych stref ogrzewanego pomieszczenia ku dołowi. Ciepłe powietrze jest transportowane do stref przebywania ludzi, czyli tam gdzie powinien być zapewniony komfort cieplny.

Dzięki zastosowaniu wentylatorów / destryfikatorów strumieniowych niwelujemy różnicę temperatur, jaka powstaje między górną, a dolną częścią ogrzewanego obiektu.

Wentylatory strumieniowe produkowane przez firmę **FENNE KG** mogą być z powodzeniem stosowane w pomieszczeniach takich, jak: hurtownie, hale produkcyjne i magazynowe itp.

Urządzenie przeznaczone jest do instalacji wewnątrz pomieszczenia w otoczeniu nie narażonym na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych (np. deszcz) oraz w pomieszczeniach, w których nie występuje niebezpieczeństwo wybuchu.

Destryfikator FENNE 03.260 - idealny do suszarni

Wentylator strumieniowy **Fenne** model **03.260** został zaprojektowany z myślą o intensywnym użytkowaniu w wymagających warunkach. Jego wyjątkowa konstrukcja umożliwia trwałe zamocowanie na rurze, co zapewnia stabilność nawet przy nachyleniu **do 45°**. Dzięki temu możliwe jest grupowanie kilku wentylatorów na jednej rurze, co pozwala na łatwe dostosowanie kąta ich pracy w jednym kroku. Zdolny do pracy w temperaturze otoczenia **do 50°C**, wentylator 03.260 jest idealnym rozwiązaniem w procesach suszenia materiałów. Silnik o wzmocnionej konstrukcji, wraz z profilowanymi łopatkami, zapewnia efektywną dostawę powietrza, minimalizując przy tym zużycie energii oraz zajmowaną przestrzeń.



Destryfikator Fenne 03.260 jest szczególnie skuteczny w aplikacjach związanych z suszeniem gorącym powietrzem, co czyni go niezawodnym narzędziem w różnych branżach. Dodatkowe zabezpieczenia, w tym bezpiecznik, chronią przed nadmiernym przegrzaniem, co zwiększa bezpieczeństwo jego eksploatacji.

Wentylatory strumieniowe **Fenne 03.260** zyskały uznanie w wielu zastosowaniach suszących, co potwierdza ich niezawodność oraz wysoką wydajność w trudnych warunkach pracy.

CZY WIESZ, ŻE?:

Zastosowanie destryfikatora powietrza może spowodować oszczędność energii potrzebnej do ogrzania obiektu nawet do 30%!

PARAMETRY TECHNICZNE WENTYLATORA PRZYSUFITOWEGO - DESTRYFIKATORA FENNE03.260

- model 03.260
- kolor biały
- napięcie 230 V, 50 Hz
- pobór mocy 65 W
- maksymalne natężenie 0,30 A
- obroty 340 obr/min
- wydajność 11 000 m³/h
- poziom hałasu 60 dB(A)
- ciężar 7,0 kg
- średnica łopatek 95 cm
- wysokość wentylatora 39 cm
- zawieszenie wahadłowe na rurze 2"
- opakowanie 280 x 260 x 500 mm
- znaki bezpieczeństwa GS, TUV



Destryfikator Fenne 03.260 ma uchwyt na rurę!

REGULATOR OBROTOWY JAKO WYPOSAŻENIE DODATKOWE DESTRYFIKATORA FENNE(opcja)

Zastosowanie regulatorów obrotów zapewnia stałą kontrolę prędkości obrotowej wentylatorów, co gwarantuje niskie zużycie energii oraz większą żywotność silników.

Zobacz pełną [ofertę regulatorów obrotów do wentylatorów Fenne](#).

ZALETY ZASTOSOWANIA DESTRYFIKATORÓW - WENTYLATORÓW STRUMIENIOWYCH FENNE

Przed zastosowaniem. Straty energii

Zgodnie z naturalną siłą wyporu, ciepłe powietrze przenosi się tam gdzie wcale go nie potrzebujemy, do góry. Aby utrzymać w dolnych partiach wymaganą temperaturę, trzeba długo i niepotrzebnie ogrzewać pomieszczenia, chociaż u góry pod dachem temperatura powietrza osiągnęła już **28° C**.

Kolejną przyczyną utraty ciepła jest lepsza lub gorsza izolacja dachu. Wysoka temperatura przy spodzie dachu prowadzi do odpowiednio większych strat ciepła poprzez jego transmisję

Po zastosowaniu. Oszczędność energii

Destryfikatory strumieniowe - wentylatory sufitowe spychają ciepłe powietrze ku dołowi, podnosząc tym samym temperaturę w dolnych partiach pomieszczenia czy hali.

W powyższym przykładzie temperatura przy posadzce podnosi się o **6° C** bez dodatkowych kosztów ogrzewania. Obniżenie temperatury ogrzewania o 1° C daje oszczędności o ok. 5% na koszcie energii.

Dlatego stosując wentylatory sufitowe możemy zaoszczędzić nawet do **35%**. Teraz również przenikanie ciepła /transmisja/ pod dachem jest znacznie niższe. A mianowicie, jest ona dokładnie w proporcji do różnicy temperatury wewnętrznej i zewnętrznej. Przy temperaturze zewnętrznej 0° C i obniżeniu temperatury powietrza pod dachem z 34° na 22° C, straty ciepła **zmniejszą się do 35%!**

SCHEMAT ROZMIESZCZENIA WENTYLATORÓW FENNE NA SUFICIE HALI

Idealnym rozwiązaniem jest równomierne rozmieszczenie wentylatorów. Należy podzielić pomieszczenie na możliwie równe czworoboki w ilości odpowiadającej wyliczonej liczbie wentylatorów. Teraz w środku każdego czworoboku należy umieścić jeden wentylator.

Gdyby nie udało się uzyskać kwadratowych pól można wtedy rozmieścić wentylatory wg powyższego schematu.

Ważne: część wentylatorów musi być umieszczona w najwyższym punkcie /kalenicy/ tak aby nie tworzyła się tam poduszka powietrzna.

WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA PRZY ZASTOSOWANIU WENTYLATORÓW FENNE

Zasięg wentylatorów /bez uwzględniania warstw powietrza o różnej temperaturze/:

- **03.260 maks. wys. 10m, do suszarni**
- **03.210-222 maks. 10 m**
- **03.288/291 maks. 16 m**
- **03.281 maks. 20 m**

Również w pomieszczeniach wysokich możliwa jest pełna cyrkulacja powietrza. Można do tego celu wykorzystać konstrukcje hali czy pomieszczenia czy zastosować przedłużki jak to pokazano na powyższym rysunku.

*Jeżeli montaż na różnych wysokościach nie jest możliwy np. na halach wysokiego składowania to można zastosować wentylator **03.288** lub **03.291** montując go pod kątem pochylecia.*

PRODUCENT



to znany w Europie i na świecie niemiecki producent wysokiej jakości sprzętu wentylacyjnego; jako jedni z nielicznych oferują wentylatory przemysłowe oraz destryfikatory do odzysku ciepłego powietrza z wysokości aż z 20 metrów hali.