

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



## Wentylator przemysłowy, strumieniowy, destryfikator FENNE 03.260 czarny, 340obr/min, 11000m<sup>3</sup>/h, do suszarni 50st.C, rozp.95cm, max. wysokość: 10m

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

### Opis produktu

Wentylator przemysłowy, strumieniowy, destryfikator FENNE 03.260 czarny, 340obr/min, 11000m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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.