

Link do produktu: <https://www.marax.pl/wentylator-przemyslowy-przysufitowy-stropowy-destryfikator-fenne-03295-max-zasieg-20m-wydajnosc-21300m3h-p-4104.html>



Wentylator przemysłowy przysufitowy stropowy / destryfikator FENNE 03.295 max. zasięg: 20m, wydajność: 21300m³/h

Cena brutto	1 999,00 zł
Cena netto	1 625,20 zł
Dostępność	PRODUKT DOSTĘPNY
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	03.295
Kod producenta	03.295
Producent	Fenne KG

Opis produktu

Wentylator przemysłowy przysufitowy stropowy / destryfikator FENNE 03.295 max. zasięg: 20m, wydajność: 21300m³/h



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 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.

Wentylatory stropowe, przemysłowe **FENNE** przeznaczone są do instalacji wewnątrz pomieszczenia w otoczeniu nie narażonym na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych (np. deszcz) oraz w pomieszczeniach, w których nie występuje niebezpieczeństwo wybuchu.

Mocna obudowa, silna konstrukcja, a także bardzo duży wydatek powietrza doskonale nadają się do zastosowania w warunkach przemysłowych. Zastosowanie energooszczędnego silnika i optymalne dopasowanie wszystkich składników pozwala skutecznie transportować powietrze na odległości **do 20 metrów** z minimalnym wykorzystaniem energii elektrycznej.



CZY WIESZ, ŻE?:

Zastosowanie destryfikatora **FENNE** powietrza może spowodować **oszczędność energii** potrzebnej do ogrzania konkretnego obiektu **nawet do 50% przy zdecydowanie lepszym komforcie cieplnym?**

PRZEZNACZENIE DESTRYFIKATORA FENNE 03.295 DO HAL 20M

Wentylator przemysłowy - destryfikator **FENNE** model **03.295** z siatką ochronną przeznaczony jest dla hal i pomieszczeń bardzo wysokich.

Wentylator stropowy **FENNE 03.295** jest idealny dla hal wysokiego składowania, gdyż spycha powietrze aż **do 20** metrów w dół. Szybki strumień powietrza o wydajności **20300m³/h** i nieduża rozpiętość zapewniają jego bardzo dobry zasięg.

Destryfikator - wentylator **Fenne** model **03.295** jest zamiennikiem **wycofanego (!)** wentylatora **Fenne 03.291**

PARAMETRY TECHNICZNE DESTRYFIKATORA FENNE 03.295 DO HAL 20M

Typ	03.295
Kolor	czarny
Napięcie	22-240 V, 50 Hz
Pobór mocy	280 W
Maksymalne natężenie	1,3 A
Obroty	1350 / 1200

	obr/min
Wydajność	20 300
	m³/godz.
Maksymalna wysokość montażu	20 m
Poziom hałasu w odległości 1m	64 dB(A)
Ciężar	12 / 9,6 kg
Średnica łopatek	80 cm
Wysokość wentylatora	19 cm
Zawieszenie	wahadłowe/łańcuch/trzy łańcuchy
Opakowanie	810 x 225 x 875 mm
Znaki bezpieczeństwa	CE

REGULATOR OBROTOWY JAKO WYPOSAŻENIE DODATKOWE (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 - STROPOWYCH WENTYLATORÓW STRUMIENIOWYCH FENNE

Przed zamontowaniem destryfikatorów FENNE . Duże straty energii cieplnej

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 zamontowaniu destryfikatorów FENNE . Równomierne rozłożenie ciepła co daje duże oszczędności energii

Destryfikatory **FENNE** strumieniowo 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 niższa. 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 50% przy lepszym komforcie cieplnym!**

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.

NIE WIESZ JAK DOBRAĆ WENTYLATORY DO SWOJEJ HALI?

NIC PROSTSZEGO - SKORZYSTAJ Z NASZEGO KALKULATORA PRODUCENTA FENNE.KG I DOBIERZ ILOŚĆ DESTRYFIKATORÓW ORAZ MODEL:

<https://www.fenne-kg.de/html/auslegungstool.html>

Skorzystaj z tłumacza Google-a:

<https://translate.google.pl/?hl=pl>

WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA PRZY ZASTOSOWANIU WENTYLATORÓW FENNE

Zasięg wentylatorów /bez uwzględniania warstw powietrza o różnej temperaturze:

- **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 03.295 montując go pod kątem pochylenia.

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.

MOC: **65W**