

Link do produktu: <https://www.marax.pl/wentylator-przemyslowy-destryfikator-fenne-kod-03285-wyd8000m3h-moc-160w-scienny-destryfikator-mieszacz-powietrza-do-montazu-na-scianie-p-1741.html>

Wentylator przemysłowy / destryfikator FENNE KOD: 03.285 wyd.8000m3/h, moc 160W, ścienny destryfikator, mieszacz powietrza do montażu na ścianie

| | |
|------------------|---|
| Cena brutto | 1 149,00 zł |
| Cena netto | 934,15 zł |
| Dostępność | PRODUKT NIEDOSTĘPNY - jest zamiennik na sklepie MARAX.PL |
| Czas wysyłki | 48 godzin |
| Numer katalogowy | 03.285 |
| Producent | Fenne KG |

Opis produktu

Wentylator przemysłowy / destryfikator FENNE 03.285 wydajność 8000m3/h, moc 160W, ścienny destryfikator, mieszacz powietrza do montażu na ścianie lub w rurze

UWAGA: produkt niedostępny - brak u Producenta.

Zamienniki:

Wentylator SFWI-600-NW:

<https://www.marax.pl/wentylator-przemyslowy-nascienny-daxton-sfwi-600nw-moc-123w-wydajnosc-10260m3h-p-3826.html>

Wentylator FENNE 03.283:

<https://www.marax.pl/wentylator-przemyslowy-nascienny-regulowany-90st-fenne-kod-03283-sr71cm-wyd11000m3h-ip54-p-3746.html>

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

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

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.

Wentylator ścienny można montować na ścianie i przechylić pod kątem. lub zastosować w ciągach rurowych.

CZY WIESZ, ŻE?:

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

PARAMETRY TECHNICZNE WENTYLATORA PRZEMYSŁOWEGO - DESTRYFIKATORA FENNE 03.285

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Typ | 03.285 |
| Kolor | czarny |
| Napięcie | 220-240 V, 50 Hz |
| Pobór mocy | 160 W |
| Maksymalne natężenie | 0,7 A |
| Obroty | 1250; 1015; 845 obr/mi. |
| Wydajność | 8000 m ³ /h |
| Poziom hałasu | 57 dB |
| Ciężar | 7,90 |
| Średnica łopatek | 576 cm |
| Ruch: | jednokierunkowy i oscylacja |
| Znaki bezpieczeństwa | CE |

WYPOSAŻENIE DODATKOWE WENTYLATORA PRZEMYSŁOWEGO - DESTRYFIKATORA FENNE 03.285

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 WENTYLATORA PRZEMYSŁOWEGO - DESTRYFIKATORA FENNE 03.285**Przed zastosowaniem. Straty energii**

Zgodnie z naturalną siłą wyporu, ciepłe powietrze przenosi się tam gdzie wcale go nie potrzeba, 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

Nasze 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 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 35%!

ROZMIESZCZENIE WENTYLATORÓW FENNE 03.285

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

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 03.291 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.

MOC: **160W**