

# Wentylatory CombifabF

Wentylatory do Twoich odpylaczy



## Wentylatory CombifabF

- ✓ Wirnik typ R - efektywność do 85% Wirnik typ S - efektywność do 80% Wirnik typ T - efektywność do 60%
- ✓ Szerokie zakresy natężenia przepływu powietrza i ciśnienia statycznego
- ✓ Wersje z napędem bezpośrednim lub pasowym
- ✓ Wersja ze stali nierdzewnej - jako opcja specjalna
- ✓ Zgodność z wymaganiami dyrektywy Atex Directive 2014/34/EU.

W ramach serii wysokowydajnych, cicho pracujących wentylatorów promieniowych CombifabF dostępne są wersje różnej konstrukcji wirnika, przeznaczone do transportowania czystego powietrza (typ R), powietrza zawierającego pył i małe cząstki stałe (typ S) oraz pneumatyczny transport pyłu drzewnego i wiórów (typ T). Wszechstronne napędy, wśród których dostępne są energooszczędne napędy falownikowe, gwarantują dostosowywanie wentylatorów do wymaganych warunków pracy przy minimalnym wpływie na środowisko.

Zakres natężenia przepływu powietrza: Od 680 do 100.000 m<sup>3</sup>/h (od 400 do 59.000 cfm)

### Wentylatory promieniowe - Seria CombifabF


Wentylatory serii CombifabF to wysokowydajne wentylatory promieniowe. Dostępność wersji różnych wersji wirnika i napędu gwarantuje spełnienie wymagań obowiązujących w danym zastosowaniu. W sprawie dostępności prosimy kontaktować się z nami telefonicznie.

W obliczu konieczności wymiany istniejących wentylatorów lub zainstalowania nowego systemu rozwiązaniem najwydajniejszym w kwestii konstrukcji wentylatorów może okazać się konfiguracja z napędem bezpośrednim zasilanej za pośrednictwem falownika, która zastępuje konfigurację silników wentylatorów z napędem pasowym. Wentylatory z napędem pasowym zużywają o 2 do 5% więcej energii niż układy przemiennikiem częstotliwości (VFD). Ponadto w przypadku konfiguracji tego typu osiągi wentylatorów można automatycznie sterować, za pomocą interfejsu sterowniczego VFD i pętli sterowania z regulatorem proporcjonalno-całkująco-różniczkującym (PID).

## Wentylatory CombifabF

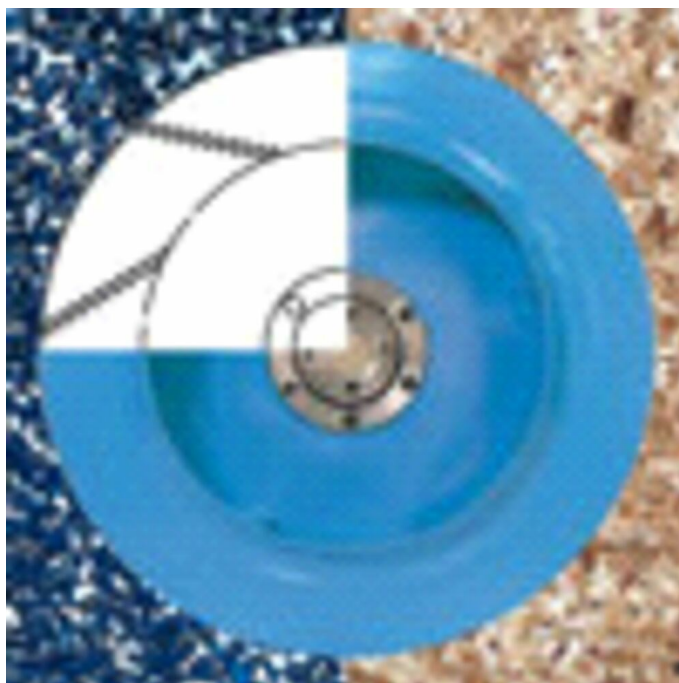
Certyfikaty	CE, EX
Instalacja	wewnątrz, na zewnątrz
Odpowiedni dla łatwopalnego pyłu	True
Temperatura otoczenia	-20° to 40°C (-4 to 104 F)
[ProductOperatingTemperature]	Napęd bezpośredni - max. 80°C Napęd bezpośredni, ATEX - max. 60°C Napęd pasowy - max. 120°C Napęd pasowy, ATEX - max. 60°C

## Models

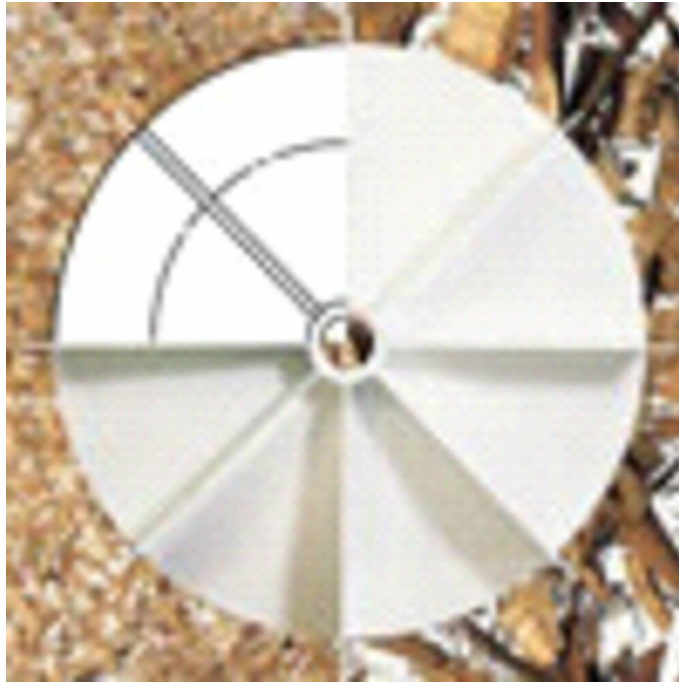
	Item number
	CombifabF



Wirnik do oczyszczonego powietrza typu R Wirnik do oczyszczonego powietrza to zabudowany wirnik o zakrzywionych łopatkach nachylonych przeciwnie do kierunku obrotu. Wirnik ten służy do transportowania powietrza oczyszczonego lub o niskiej zawartości drobnoziarnistego pyłu, takiego jak dymy spawalnicze, mgła olejowa lub gazy spalinowe. Wydajność wirnika do oczyszczonego powietrza wynosi do 87%.



Wirnik do wiórów typu S Wirnik do wiórów to zabudowany, częściowo samooczyszczający się wirnik o prostych, ukośnych łopatkach nachylonych przeciwnie do kierunku obrotu. Wirnik ten służy do transportowania pyłu pochodzącego ze szlifowania i polerowania, suchych trocin, strużyn itp. Wydajność wirnika do wiórów wynosi do 81%.



Wirnik transportowy typu T Wirnik transportowy to otwarty, samooczyszczający się wirnik o prostych, promieniowych łopatkach. Wirnik ten służy do transportowania struzyn, wiórów itp. Wydajność wirnika transportowego wynosi do 61%.