

# Ventilátory a dmychadla Combifab

Ventilátory a dmychadla pro filtrační jednotky.



## Ventilátory a dmychadla Combifab

- ✓ Vysoká účinnost až 87 %
- ✓ Široká škála průtoků a tlaků
- ✓ Pohon napřímo, řemenem nebo řetězem
- ✓ Povrch ošetřený práškovou barvou nebo pokovením, možnost také nerezové oceli
- ✓ Certifikace pro výbušný prach - ATEX Baseefa 04 ATEX 0103

Rodina ventilátorů Combifab je velmi široká a zahrnuje všechny výkonové typy radiálních středo a vysokotlakých ventilátorů s různými typy oběžných kol (typ R pro čistý vzduch, typ S pro prach a třísky a typ T pro dopravu velkého množství prachu). Ventilátory je možné vybavit různými typy pohonů, včetně řízení pomocí úsporných frekvenčních měničů. Ventilátory jsou velmi tiché.

Průtok vzdušiny: 680 až 68 000 m<sup>3</sup>/h

### Ventilátory Combifab


Řada ventilátorů Combifab zahrnuje radiální ventilátory pro běžné i náročné podmínky. Ventilátory mohou mít tři různá oběžná kola podle typu odsávaného materiálu, čtyři typy spirálních skříní a různé typy pohonů tak, aby vyhověly veškerým požadavkům. Nederman drží celou řadu nejběžnějších typů skladem k okamžitému dodání.

Ať už potřebujete vyměnit starý ventilátor, který dosloužil nebo budujete nový systém, doporučujeme ventilátory Combifab doplnit o frekvenční měnič. Nezapomeňte prosím na rezervu 2-5 % výkonu navíc u ventilátorů s pohonem řemenicí. Ventilátory s frekvenčním měničem mohou být snadno regulovány ať již ručně nebo pomocí spojitě PID regulace. U rozsáhlých systémů navrhujeme použití automatických klapků k optimalizaci průtoku.

## Ventilátory a dmychadla Combifab

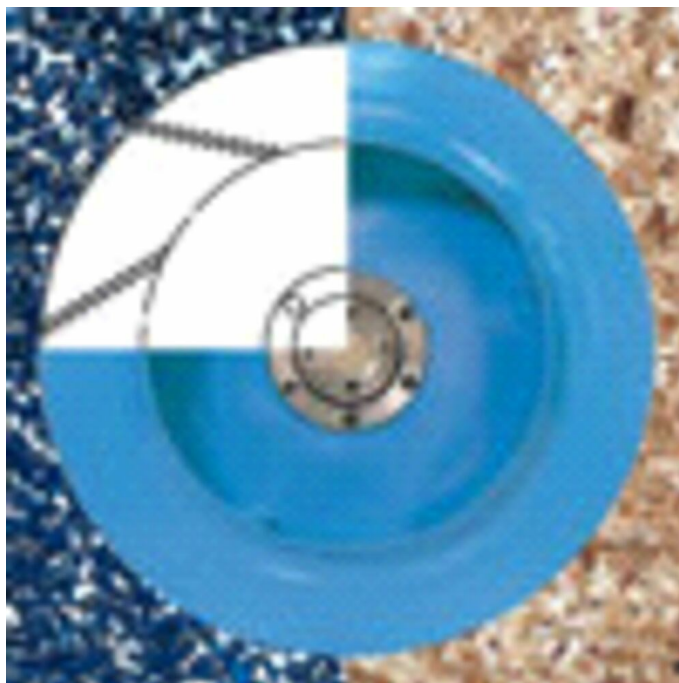
Certifikace	CE, EX
Instalace	Vnitřní, Vnější
Vhodné pro výbušný prach	True
[ProductAmbienTemperatureRange]	-20° to 40°C (-4 to 104 F)
Pracovní teplota	Direct drive version - max. 80°C Direct drive, Atex version - max. 60°C Belt drive version - max. 120°C Belt drive, Atex version - max. 60°C

## Models

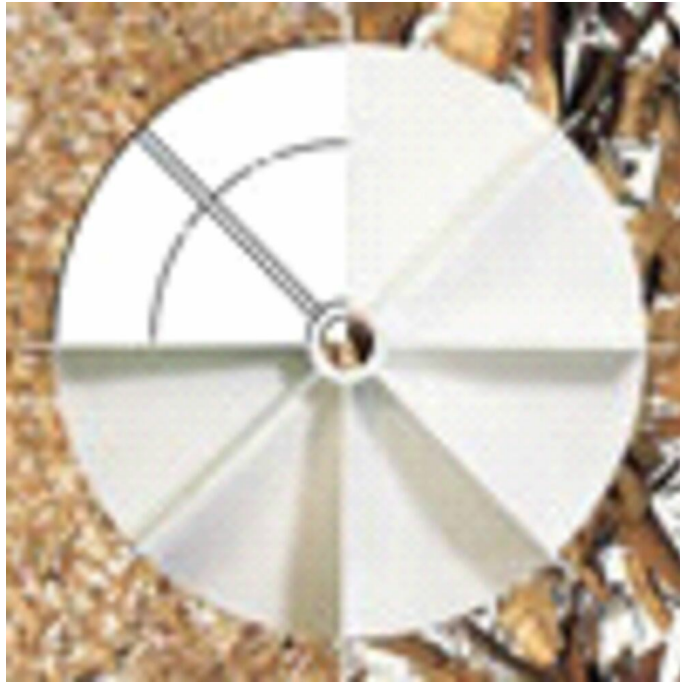
	Item number
	CombifabF



Oběžné kolo pro čistýho vzduch - typ R Oběžné kolo pro čistý vzduch má uzavřené lopatky s uzavřeným lopatkovým kolem. Toto oběžné kolo je používáno pro přepravu čistého vzduchu a vzduchu s malým množstvím jemného prachu, jako je svařovací kouř, olejová mlha nebo výfukové plyny. Oběžné kolo čistého vzduchu má účinnost až 87%.



Oběžné kolo pro třísky - typ S Oběžné kolo pro třísky je uzavřené, částečně samočistící lopatkové kolo s přímými, zpětně šikmými lopatkami. Toto oběžné kolo se používá pro dopravu prachu z broušení a leštění, suchých pilin a hobliny atd. Oběžné kolo pro třísky má účinnost až 81%.



Transportní oběžné kolo - typ T Transportní oběžné kolo je otevřené, samočistící lopatkové kolo s přímými, radiálními lopatkami. Toto oběžné kolo se používá pro přepravu hoblin, třísek atd. Transportní oběžné kolo má účinnost až 61%.