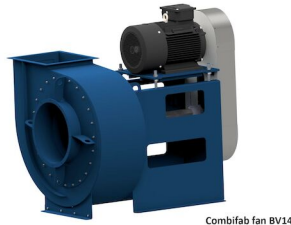
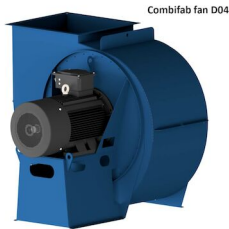


Combifab ventilatoren en aanjagers

Ventilatoren en aanjagers voor uw stofafscheider



Het Combifab-assortiment van hoogefficiënte, rustig draaiende radiaalventilatoren omvatten drie speciale rotorontwerpen voor het verwerken van schone lucht (R-type), lucht die stof en afvalmateriaal bevat (S-type) en voor transport van hoge concentraties houtstof en spaanders (T-type). Veelzijdige aandrijvingen, inclusief energiebesparende omgekeerde aandrijvingen, zorgen ervoor dat de ventilatoren exact worden aangepast op de vereiste taak, met minimaal effect op het milieu.

Luchtvolumebereik: 680 to 68.000 m³/hr (400 to 40.000 CFM)

Centrifugale ventilator voor stofafscheider - Combifab serie

De ventilatoren van de Combifab-serie zijn gemaakt voor zware werkzaamheden met drie verschillende ventilatorwielontwerpen en vier behuizingen en aandrijfconfiguraties om aan de vereisten van de toepassing te voldoen. Nederman heeft een groot assortiment ventilatoren op voorraad die direct kunnen worden geleverd. Neem daarom telefonisch contact op om de beschikbaarheid te controleren. Tevens hebben we gebruikte onderdeelnummers op voorraad, voor degenen met een kleiner budget.

Als het tijd is een bestaande ventilator te monteren of een nieuw systeem te installeren, kan een meer efficiënte oplossing voor het ventilatorontwerp bestaan uit een direct-aangedreven configuratie met een aandrijving met variabele frequentie - VFD op de ventilatormotor in plaats van een riemaangedreven configuratie. Ventilatoren met riemaandrijving benodigen 2-5% meer energie dan een direct aangedreven aandrijving en VFD-regeling. Daarnaast kan de prestatie van de ventilator in dit type configuratie handmatig worden aangepast middels de VFD-regelinterface en een PID controleloop. Om het energieverbruik te minimaliseren kunnen automatische deuren worden geïnstalleerd.

- Hoog rendement, tot 87%
- Breed bereik van luchtstroomvolumes en statische drukken
- Opties voor directe aandrijving en riemaandrijving
- Optionele roestvaste of gegalvaniseerde staalconstructie
- ATEX-gecertificeerde Baseefa 04ATEX0103 voor explosief stof

Product naam	Combifab ventilatoren en aanjagers
Installatie	Binnen, Buiten
Geschikt voor explosief stof	True
Capaciteit (max. luchtstroom m ³ per uur)	680 to 68.000 m ³ /hr (400 to 40.000 CFM)
Omgevingstemperatuur	-20° to 75°C (-4 to 104 F)
Temperatuurbereik	Max. 50°C

Combifab ventilatoren en aanjagers

Combifab ventilatoren en aanjagers

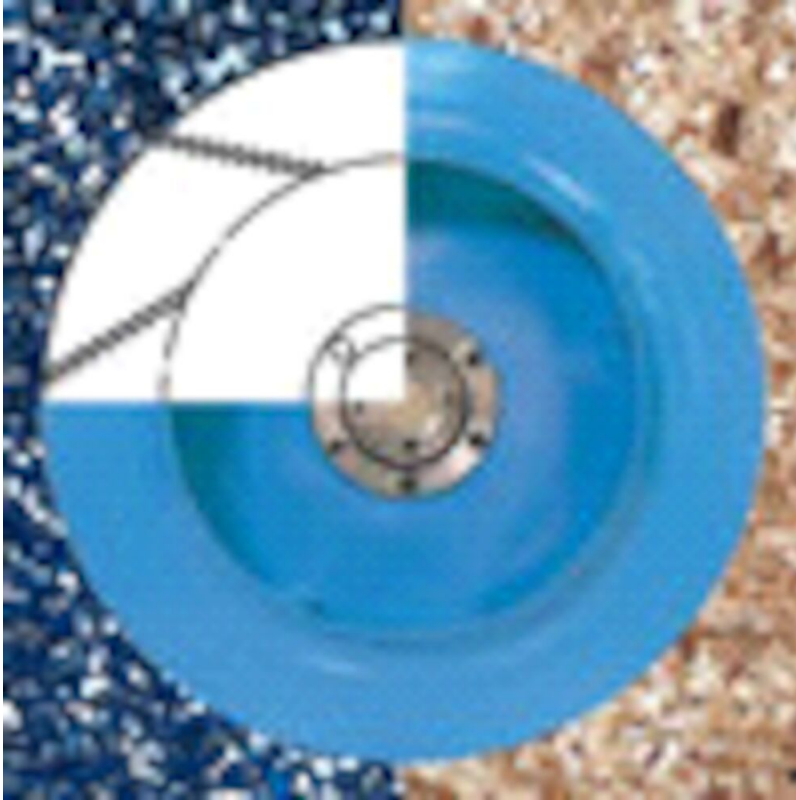


Schoonluchtrotor - type R

De schoonluchtrotor is een gesloten rotor met achterwaarts gebogen schoepen. Deze rotor wordt gebruikt voor het transport van schone lucht en van lucht met een kleine hoeveelheid fijn stof, zoals lasdamp, olienevel of uitlaatgassen.

De schoonluchtrotor heeft een rendement van tot 87%.

Combifab ventilatoren en aanjagers

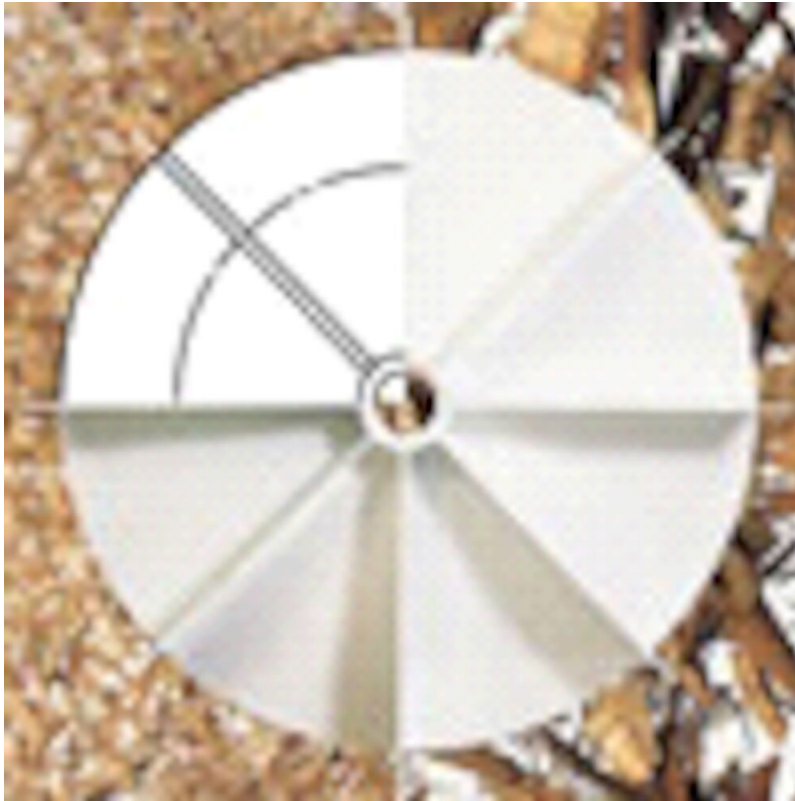


Snipperrotor - type S

De snipperrotor is een open rotor met gesloten, deels zelfreinigende bladen met rechte, naar achteren schuine radiaalbladen. Deze rotor wordt gebruikt voor het transport van slijp- en polijststof, droog zaagsel en schaafsel, enz.

De snipperrotor heeft een rendement van tot 81%.

Combifab ventilatoren en aanjagers



Transportrotor - type T

De transportrotor is een open rotor met zelfreinigende bladen met rechte radiaalbladen. De rotor wordt gebruikt voor transport van afschaafresten, snippers, enz.

De transportrotor heeft een rendement van tot 61%.