

Product leaflet

Combifab vifter

Vifter



Combifab vifter

- ✓ Høy effektivitet, opptil 87%
- ✓ Bred serie av luftmengde og statiske trykk
- ✓ Direkte drift og kilerem-alternativer
- ✓ Konstruksjonsalternativer med rustfritt stål og galvanisert stål
- ✓ ATEX-sertifiserte Baseefa 04ATEX0103 for eksplosivt støv

Combifab-serien med svært effektive stillegående radialvifter inkluderer tre dedikerte viftehjulskonfigurasjoner for håndtering av ren luft (R-type), luft som inneholder støv og avfallsmateriale (S-type) og for transport av høye konsentrasjoner med trestøv og spon (T-type). Alternativt energibesparende drift garanterer økonomisk drift.
Luftmengde: 680 til 68 000 m³/t

Sentrifugal støvsamlervifte - Combifab-serier


Combifab-serien med vifter består av kraftige sentrifugalvifter med tre forskjellige viftehjulskonfigurasjoner og fire hus- og driftskombinasjoner for å imøtekomme kravene til ditt anvendelsesområde. Nederman har et stort utvalg av vifter for umiddelbar levering, så ta kontakt for å kontrollere tilgjengelighet. Vi har også et utvalg av brukte utgaver for deg med et stramt budsjett.

Når det er på tide å skifte ut en eksisterende vifte eller installere en ny, kan en mer effektiv løsning for vifteutformingen være en direkte-drevet konfigurering med en variabel frekvensstyring - VFD på viftemotoren i stedet for en remdrevet konfigurering. Remdrevne vifter krever 2-5% mer energi enn et direkte-drevet og VFD-styring. I tillegg, med den typen konfigurering, kan vifteytelsen endres manuelt gjennom VFD-kontroll grensesnitt og en PID-kontrollloop. Det kan installeres autogates for å minimere energiforbruket.

Combifab vifter

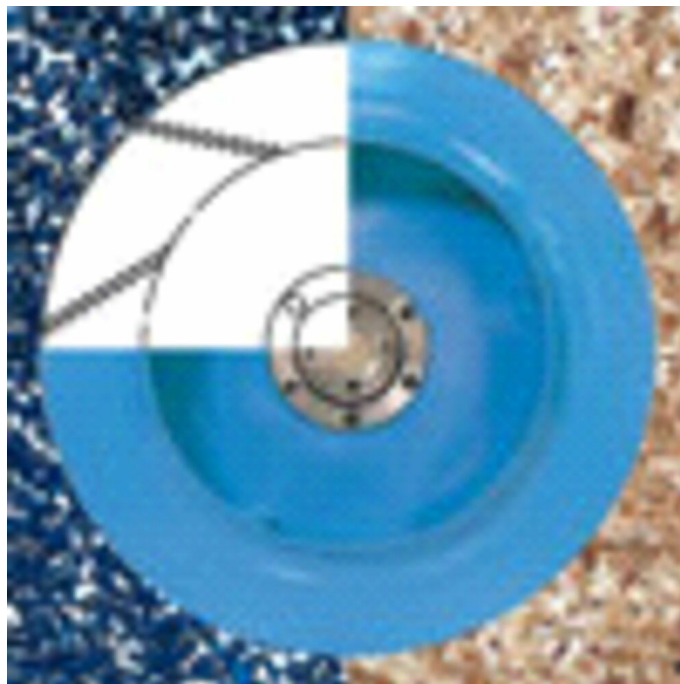
Sertifiseringer	CE, EX
Installasjon	Innendørs, Utendørs
Egnet for brennbart støv	True
[ProductAmbienTemperatureRange]	-20° to 40°C (-4 to 104 F)
Driftstemperatur	Direct drive version - max. 80°C Direct drive, Atex version - max. 60°C Belt drive version - max. 120°C Belt drive, Atex version - max. 60°C

Models

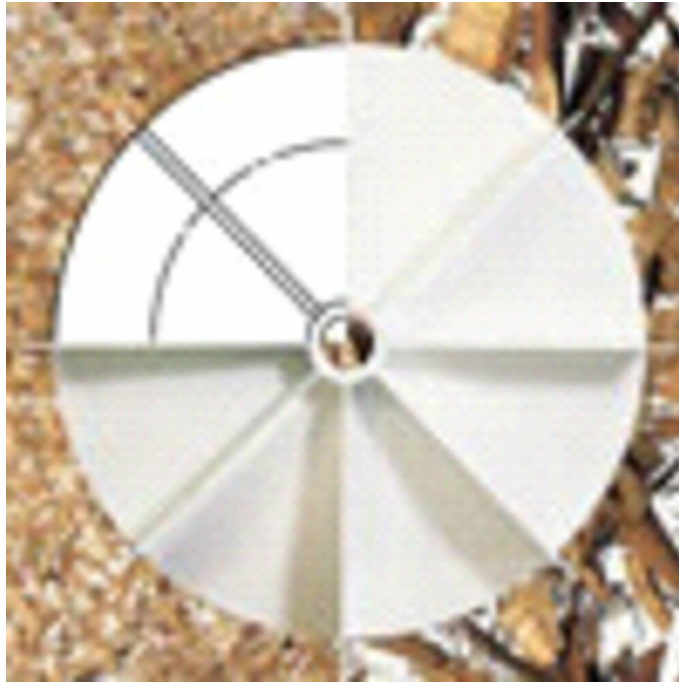
	Item number
	CombifabF



Ren luft viftehjul - Type R Ren luft viftehjulet er et lukket hjul med bakoverbøyde skovler. Hjulet brukes til transport av ren luft og luft med en liten mengde fint støv, som sveiserøyk, oljetåke eller eksos. Ren luft - viftehjulet har en effektivitet på opptil 87%.



Sponløpehjul - Type S Sponviftehjulet er en lukket, delvis selvrensende vifte, med rette, bakoverbøyde skråstilte skovler. Løpehjulet brukes til transport av slipe- og poleringsstøv, tørr sagflis og spon, etc. Sponviftehjulet har en effektivitet på opptil 81%.



Transportviftehjul - Type T Transportviftehjulet er en åpen, delvis selvrensende vifte, med rette, bakoverbøyde stråleformede skovler. Viftehjulet brukes til transport av avfall, spon, etc. Transportviftehjulet har en effektivitet på opptil 61%.