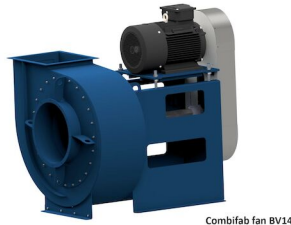
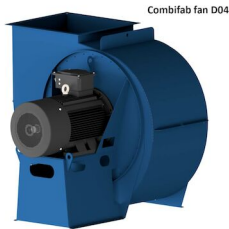


## Combifab fläktar

### Fläktar till stoftavskiljaren



Combifab-utbudet av högeffektiva, tystgående radialfläktar inkluderar olika fläkthjulsdesign för hantering av ren luft och luft med små mängder fina partiklar, t ex svetsrök, oljedimma eller avgaser (R-typ), luft som innehåller sågdamm och spån (S-typ) och för transport av höga koncentrationer av träspån och flis (T-typ). Mångsidiga enheter, inklusive energisparande omvandlare säkerställer att fläktarna matchas exakt till den önskade driften med minimal miljöpåverkan.

Kapacitet: 680 till 68 000 m<sup>3</sup>/tim (400 till 40,000 CFM)

Combifab-serien - Fläktar för alla behov:

Combifab-serien består av kraftiga centrifugalfläktar med tre olika typer av fläkthjul och fyra olika typer av höljen och drivformer för att tillgodose olika behov. Nederman lagerför ett stort antal fläktar för omgående leverans, så ring för att kontrollera vilka som finns på lager. Dessutom lagerför vi begagnade fläktar för de som har en mindre budget.

När det är dags att byta en befintlig fläkt eller installera ett nytt system kan en mer effektiv lösning på fläktdesignen vara en direktdrivet utförande med variabel frekvensdrift - VFD på fläktmotorn istället för ett remdrivet utförande. Remdrivna fläktar kräver 2-5% mer energi än direktdrivna och VFD-arrangemang. Dessutom kan fläktens prestanda ändras manuellt med den här typen av utförande med VFD-styrenheten och PID-styrslingan. Automatiska portar kan installeras för att minimera energiförbrukningen

- Hög verkningsgrad, upp till 87%
- Brett utbud av luftflödesvolym och statiska tryck
- Direktdrifts- och remdriftsalternativ
- Valbar konstruktion i rostfritt eller galvaniserat stål
- ATEX-certifierade Baseefa 04ATEX0103 för explosivt damm

Produkt namn	Combifab fläktar
Installation	Inomhus, Utomhus
Lämplig för explosivt damm	True
Kapacitet (max luftflöde m <sup>3</sup> /h)	680 to 68.000 m <sup>3</sup> /hr (400 to 40,000 CFM)
Omgivningstemperatur	-20° to 75°C (-4 to 104 F)
Temperaturområde	Max. 50°C

# Combifab fläktar

## Combifab fläktar

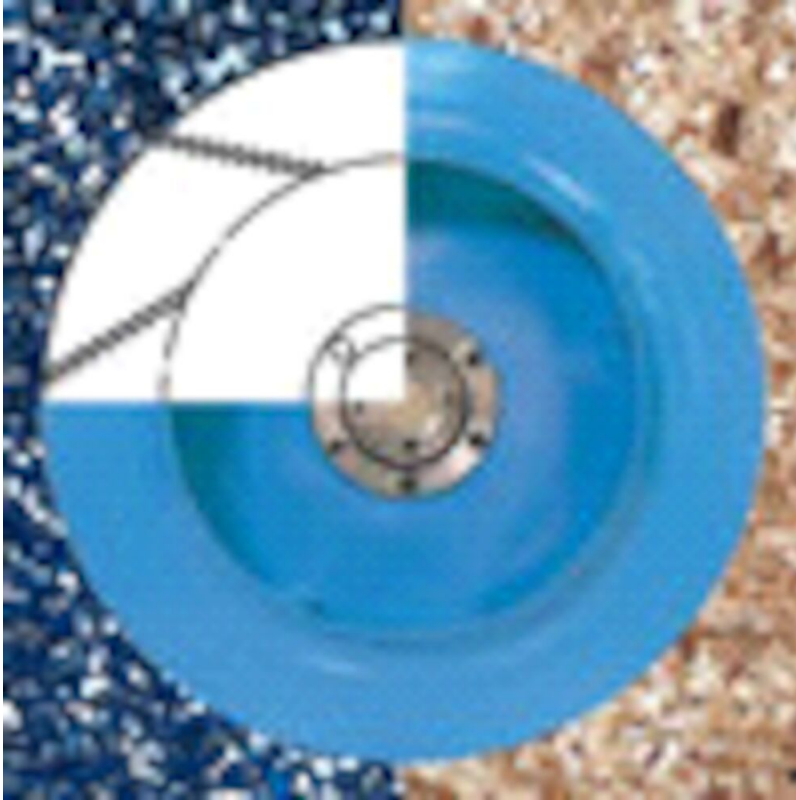


Renluftfläkthjulet - Typ R

Fläkthjulen för ren luft är ett stängt fläkthjul med bakåtböjda vingar. Fläkthjulet används för transport av ren luft samt luft med en liten mängd fint damm, t ex svetsrök, oljedimma eller avgaser.

Fläkthjulet för ren luft har en verkningsgrad på upp till 87 %.

## Combifab fläktar

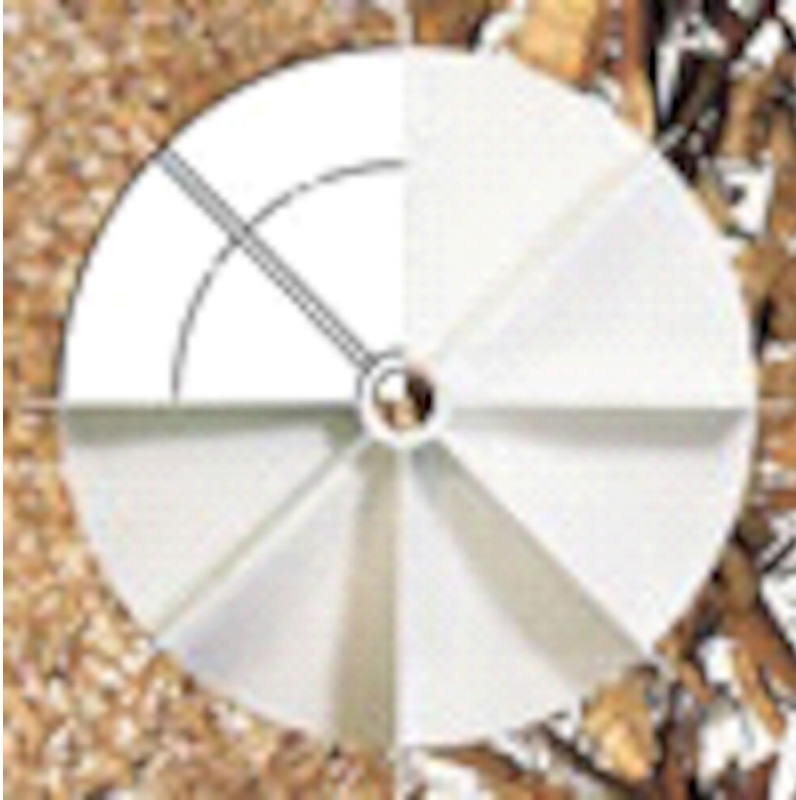


Spånfläkthjulet - Typ S

Spånfläkthjulet är ett stängt, delvis självrensande fläkthjul med raka, bakåtställda och vinklade fläktvingar. Fläkthjulet används för transport av slip- och putsdamm, torrt sågdamm, spån etc.

Spånfläkthjulet har en verkningsgrad på upp till 81%.

## Combifab fläktar



Transportfläkthjulet - Typ T

Transportfläkthjulet är ett öppet, delvis självrennande fläkthjul med raka, radiella blad. Fläkthjulet används för transport av träspån, flis etc. Transportfläkthjulet har en verkningsgrad på upp till 61%.