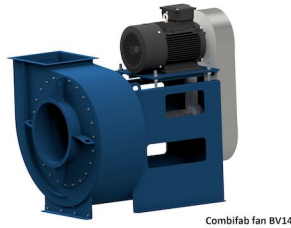
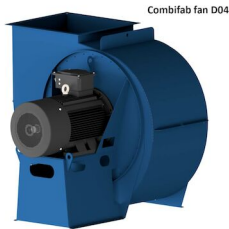


Combifab blæsere og ventilatorer

Blæsere og ventilatorer til din støvopsamler



Combifab-serien af meget effektive, lydsvage radialblæsere omfatter tre dedikerede løbehjulskonstruktioner til håndtering af ren luft (R-typen), til luft indeholdende støv og affaldsmateriale (S-typen) og til transport af høje koncentrationer af træstøv og spåner (T-typen). Alsidige drev, herunder energibesparende frekvensomformere, sikrer, at ventilatorerne passer præcist til den krævede opgave med en minimal miljøpåvirkning. Luftmængde: 680 to 68.000 m³/hr (400 to 40.000 CFM)

Ventilator til centrifugalstøvopsamler - Combifab-serien:

Combifab-serien af ventilatorer er kraftige centrifugalblæsere med tre typer løbehjul og fire kabinet- og drevopbygninger, så de kan opfylde kravene til anvendelsen. Nederman har en stor beholdning af ventilatorer til omgående levering, så ring venligst for at kontrollere tilgængeligheden. Derudover har vi brugte varer til dem, der er på budget.

Når det er på tide at udskifte en eksisterende ventilator eller installere et nyt system, kunne en mere effektiv blæserkonstruktion være en direkte drevet konfiguration med et variabelt frekvensdrev - VFD - på blæsermotoren i stedet for en remtrækskonfiguration. Ventilatorer med remtræk kræver 2-5 % mere energi end en konfiguration med direkte drev og VFD. Med denne type konfiguration kan blæserydelsen endvidere ændres manuelt gennem VFD-styringsgrænsefladen og en PID-kontrolsløjfe. Der kan installeres automatiske luger til at minimere energiforbruget.

- Høje virkningsgrader, op til 87 %
- Bredt udvalg af luftstrømsvolumener og statiske tryk
- Mulighed for direkte drev og remtræk
- Valgfri konstruktion i rustfrit eller galvaniseret stål
- ATEX-certificeret Baseefa 04ATEX0103 til eksplosivt støv

Produkt navn	Combifab blæsere og ventilatorer
Installation	Indendørs, Udendørs
Egnet til eksplosivt støv	True
Kapacitet (max luftvolumen m ³ /h)	680 til 68.000 m ³ /hr (400 til 40.000 CFM)
Omgivelsernes temperatur	-20° to 75°C (-4 to 104 F)
Driftstemperatur	Max. 50°C

Combifab blæsere og ventilatorer

Combifab blæsere og ventilatorer

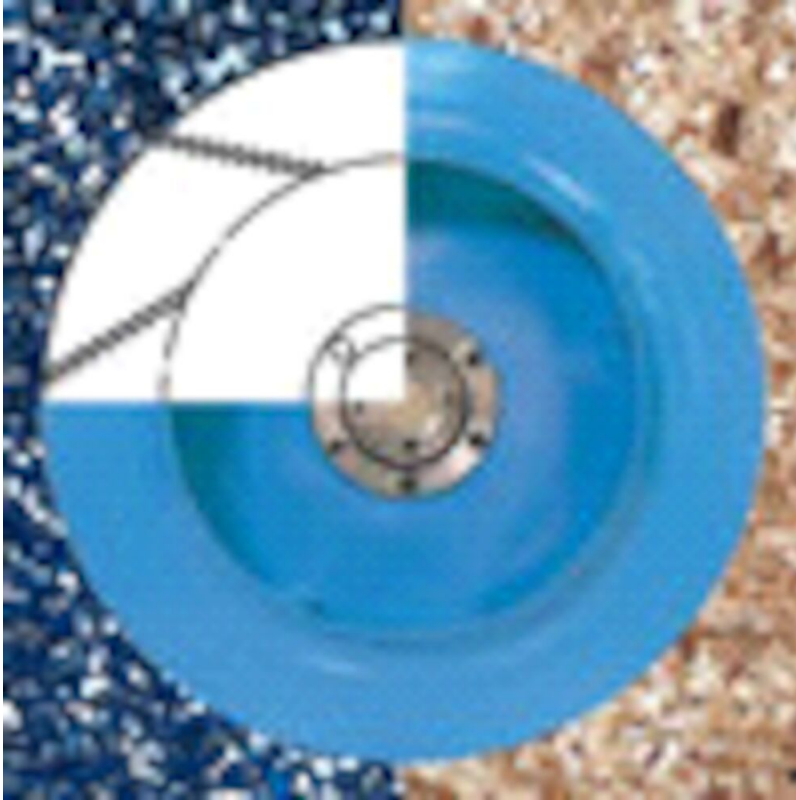


Renluftsløbehjul- Type R

Renluftsløbehjulet er et lukket løbehjul med bagudbøjede skovle. Dette løbehjul bruges til transport af ren luft og luft med en lille mængde fint støv såsom svejserøg, olietåger eller udstødningsgasser.

Renluftsløbehjulet har en virkningsgrad på op til 87 %.

Combifab blæsere og ventilatorer

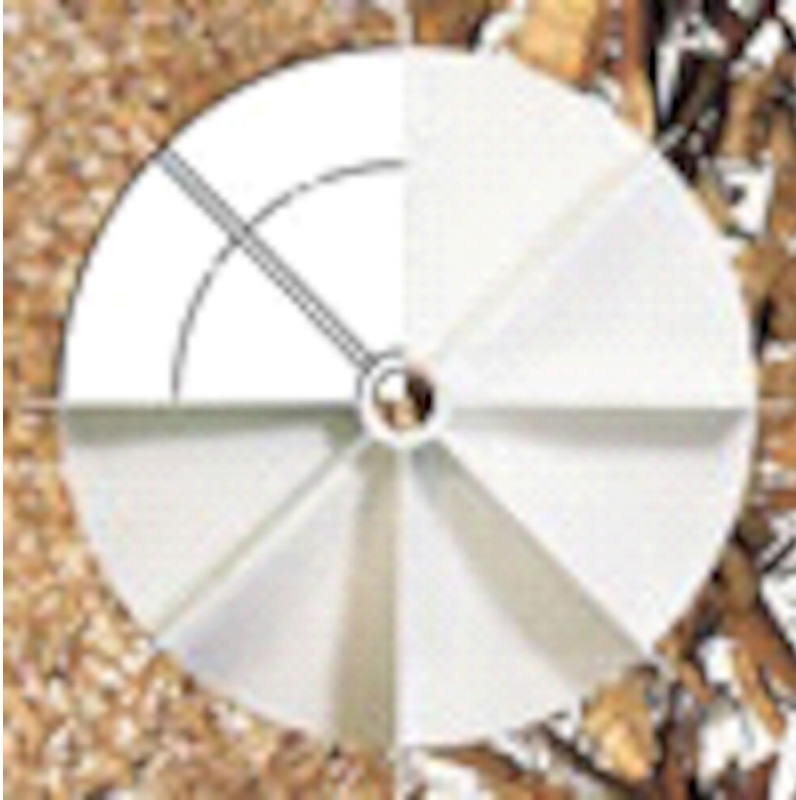


Spånløbehjul - Type S

Spånløbehjulet er et lukket, delvist selvrensende løbehjul med rette, bagudvendte skovle. Dette løbehjul anvendes til transport af slibe- og poleringsstøv, tørt savsmuld og spåner mv.

Spånløbehjulet har en virkningsgrad på op til 81%.

Combifab blæsere og ventilatorer



Transportløbehjul - Type T

Transportløbehjulet er et åbent, selvrensende løbehjul med rette, radiale skovle. Dette løbehjul bruges til transport af spåner mv. Transportløbehjulet har en virkningsgrad på op til 61 %.