

# NB VENTILATION

FLEKSIBILITET PÅLIDELIGHED INNOVATION KREATIVITET

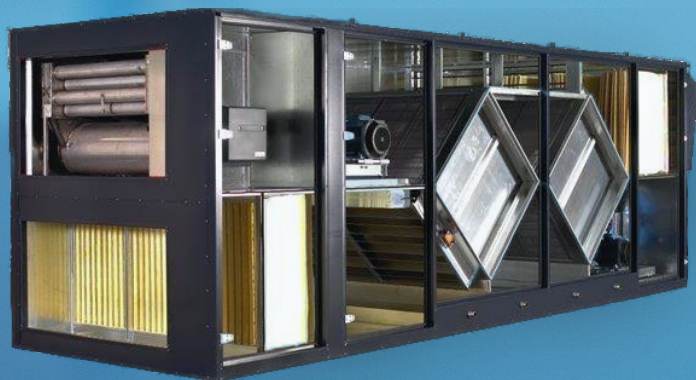
SPECIALISTER INDEN FOR  
KOMFORTVENTILATION  
INDUSTRIVENTILATION  
SAMT VARMEGENVINDING



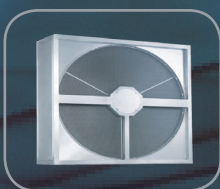


# KNOWHOW TIL ENHVER SITUATION

Man ligger måske ikke visuelt mærke til det, men frisk luft leveret fra NB Ventilations unikke aggregater, sker hvert sekund i dele af den vigtigste byggemasse i Danmark, såsom hospitaler, skoler, kontorer, produktioner, offentlige bygninger og tankstationer. Vi leverer luft til mange af de steder, som er med til at få vores samfund til at fungere, og personerne vi leverer ventilation til, nyder godt af et indeklima, som ikke blot leverer et bedre arbejdsmiljø, men også får personerne til at yde optimalt i den daglige arbejdsdag. Hos NB Ventilation bestræber vi os altid på at levere de rigtige løsninger, der passer til det enkelte byggeri, uden at gå på kompromis med energi og sundt indeklima.

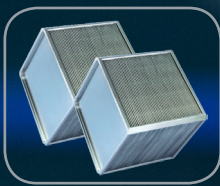


Vi har en bred teoretisk og praktisk erfaring samt innovativ tilgang inden for de fleste genvindingsmetoder, aggregat opbygninger osv. Denne erfaring er ligeledes verificeret via anerkendte test institutter, såsom TÜV, DTI og DBI.



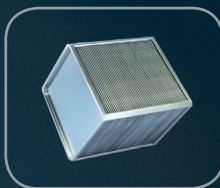
## ROTERENDE VARMEVEKSLERE FRA 2.000- 90.000 m<sup>3</sup>/h

Rotor varmeveksleren bruges til komfortventilation, hvor man ønsker både fugt og høj termisk genvinding. NB Ventilation har udviklet et unikt system, der kombinerer brugen af bypass og rotorveksler, dette giver et utrolig lavt tryktab under sommer drift og dermed store energibesparelser.



## DOBBELTKRYDS VARMEVEKSLERE FRA 5.000 - 110.000 m<sup>3</sup>/h

Dobbeltkryds bliver brugt til industri og komfortventilation, hvor man ønsker effektiv ventilation året rundt, et højt luftskifte uden opblanding af friskluft og forurenede luft, samt en varmegenvinding op til 85% og lave tilisningstemperaturer.



## KRYDS VARMEVEKSLERE FRA 2.000 - 110.000 m<sup>3</sup>/h

Aggregater med krydsveksler bliver brugt i industrien og generelt til køkkener, hvor man ønsker en effektiv ventilation, uden opblanding af friskluft og forurenede luft, men kan acceptere en lavere varmegenvinding "op til 70%"

**Ud over ovenstående har vi også stor erfaring med opbygning af nedenstående aggregater**

- Væskekoblede batterier fra 1.000 - 110.000 m<sup>3</sup>/h
- Indirekte adiabatic køling fra 1.200 - 25.000 m<sup>3</sup>/h
- Evaporativ køling fra 2.000 - 70.000 m<sup>3</sup>/h
- Ventilation med Varmepumpe løsninger 800 - 20.000 m<sup>3</sup>/h





# KABINET

Når kabinetterne skal være tætte "rigtig tætte", så er valget af de dansk producerede NB aggregater et meget naturligt valg.

Som standard leverer vi aggregaterne i tæthedsklasse L2 iht DIN/EN 1886, men når kravene skærpes til tæthed, så er NB ventilation i stand til at levere aggregaterne i den skrappe renrums L1 klasse. L1 klassen er verificeret af TÜV i Tyskland og kabinettet er konstrueret/sammenføjet efter VDI6022, således der ikke er gået på kompromis med hygiejnen i den daglige drift og muligheden for en let servicering og rengøring af aggregaterne.

NB Ventilations kabinetter overholder standard specifikationskravene i overensstemmelse med DS/EN 1886:

- Styrke af aggregathus: Klasse D1
- Termisk isolering: Klasse T2/T3
- Filter tæthed: Klasse B
- Tæthed: Klasse L2

## MODSTRØMSVEKSLERE FRA 126 - 20.000 m<sup>3</sup>/h

At vælge ventilation med modstrømsveksler til komfort og bolig ventilation, betyder et valg af energieffektiv ventilation og en investering i fremtiden, da det drejer sig om aggregater med højtermisk virkningsgrad op til 90% og minimalt vedligehold.



## ATEX VENTILATIONSSEHEDER

Som en af de få i Danmark, kan NB Ventilation A/S levere aggregater med kryds, dobbelt kryds og modstrømsvekslere i kategori 2, zone 1 og 2. Aggregaterne er forberedt til ekstern for trådning af anden automatik leveret af kunden selv.



## INTELLIGENT AUTOMATIK

NB Ventilationsaggregater kan leveres med unikke styringsløsninger, der giver vores kunder markante fordele, såsom intelligente løsninger med eksempelvis brugertilpasset informationsniveauer, indbygget webinterface, eller eventuelt direkte styring via internetportal.





# LINK NORDIC

## PART OF NB VENTILATION GROUP

Virksomheden LinkNordic ApS er en danskejet virksomhed, der i 2016 er fusioneret med NB Ventilation A/S, og forsætter som selvstændig brand i NB organisationen. LinkNordic har specialiseret sig ventilationsaggregater med modstrømsvekslere og dermed en høj virkningsgrad. LinkNordic har valgt sin samarbejdspartner og udviklet sin produktserie med stor omhu. Således vi med sikkerhed kan levere driftsikre indeklimaprodukter, der imødekommer fremtidens bygningsreglement, vores kunders høje forventninger, og de krav der stilles til energiforbruget.



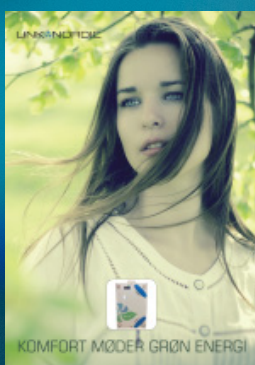
### VENTILATION MED MODSTRØMSVEKSLERE

Skandinaviens største udvalg af ventilationsaggregater med modstrømsvekslere. Aggregaterne er specielt udviklet til det danske marked indenfor komfortventilation. For at sikre at denne produktlinje lever op til fremtidens krav, er enhederne testet af Teknologisk Institut op imod Ecodesign, for at verificere vores teknisk data.



### BANEKRYDENDE BRANDMÆSSIGE ENHEDER

Brandcelle aggregaterne er konstruktionsmæssigt en helt ny måde at bygge ventilationsanlæg på. Vi har formået at sammensmelte to enheder "Brandcellen" og "ventilationsaggregatet", således de hver især har deres egen funktion men forbliver en samlet enhed. Brandcelle aggregaterne er testet, evalueret og sidestillet med en brandcelle iht DS428 af Dansk Brandteknisk Institut.



### KOMFORT MØDER GRØN ENERGI

At vælge ventilation via Lucalink aggregaterne, betyder et valg af energieffektiv ventilation. De decentrale enheder er med den nyeste teknologi indenfor EC ventilatorer, hvilket giver et utrolig lavt strømforbrug. Endvidere leveres aggregaterne med 0-100% bypass for at kunne optimere komforten og indeklimaet maksimalt.