



VX50 Desentralisert boligventilasjon

Boligaggregater med
varmegjenvinning

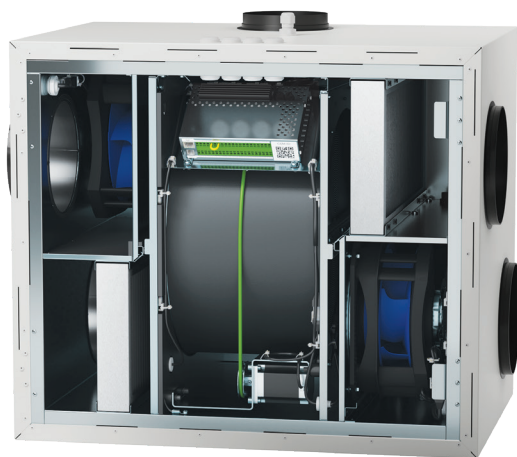


VX50

Desentralt boligaggregat

Nå kommer vi med en ny løsning spesielt til boliger - desentral boligventilasjon. Et bredt utvalg av variasjoner er mulig, alle med roterende varmeveksler. Horisontale, flate og topp enheter, avhengig av brukerens behov.

VX50 MED ROTERENDE VARMEVEKSLER



ENHETER

TOPP



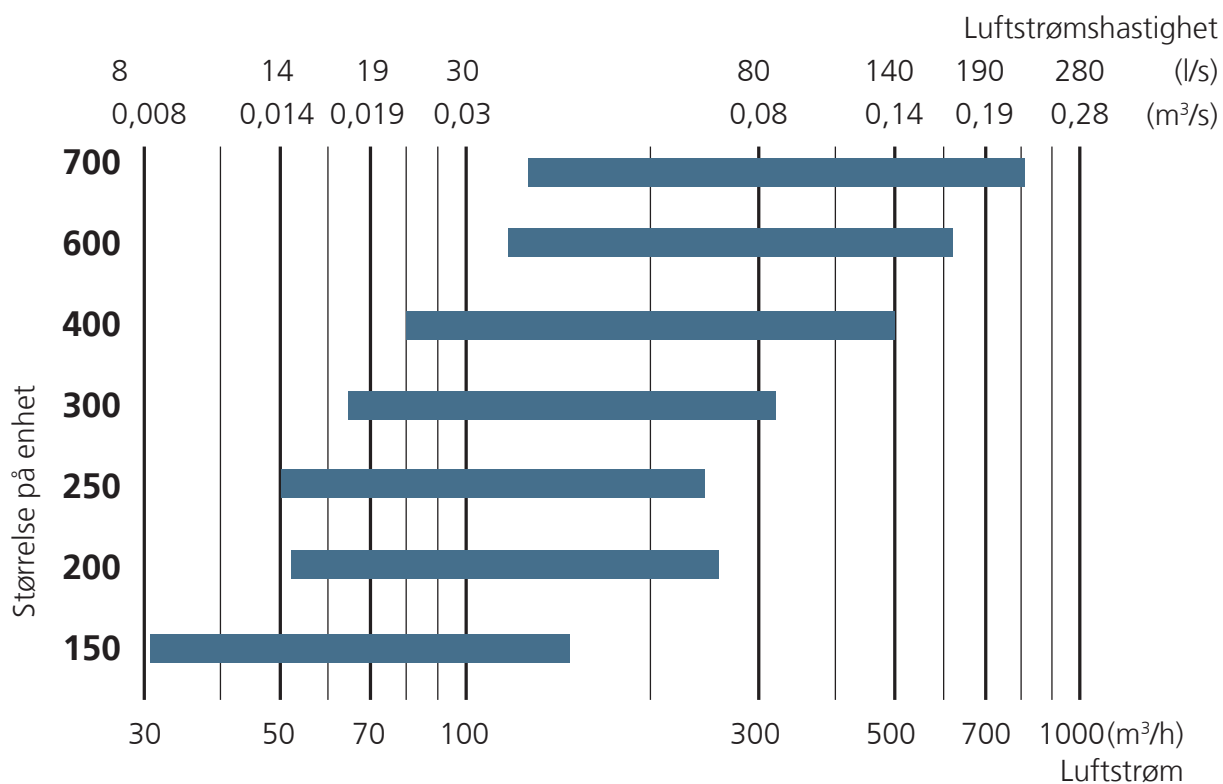
HORISONTAL



FLAT



STØRRELSER OG KAPASITETER PÅ VX50 ENHETER



VX50

Fleksibel løsning til alle installasjoner

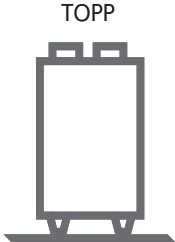


VX50 er et svært kompakt, desentralisert boligaggregat. Særlig velegnet både i forbindelse med nybygg og renovering av eksisterende bygg. Flere størrelser, som kan installeres i et skap i entreen, i himlingen, i teknisk rom eller på badet. DU MONTERER – DEN PASSER!



EXHAUSTO

VX50

Spesifikasjoner

| Stuss- plassering | Størrelse | Maks. kapasitet [m ³ /h] | Energi- merking | Vekt kg |
|---|-----------|---|--------------------|------------|
|  <p>TOPP</p> | VX50T200R | 233 | A | 39 |
| | VX50T200L | 233 | A | 39 |
| | VX50T300R | 310 | A+ | 29 |
| | VX50T300L | 310 | A+ | 29 |
| | VX50T400R | 373 | A+ | 49 |
| | VX50T400L | 373 | A+ | 49 |
|  <p>FLAT</p> | VX50F150R | 150 | A | 29 |
| | VX50F150L | 150 | A | 29 |
| | VX50F250R | 250 | A | 40 |
| | VX50F250L | 250 | A | 40 |
| | VX50F300 | 288 | A | 56 |
| | VX50F400R | 421 | A | 65 |
| | VX50F400L | 421 | A | 65 |
|  <p>HORISONTAL</p> | VX50H400R | 500 | A+ | 49 |
| | VX50H400L | 500 | A+ | 49 |
| | VX50H600 | 656 | A+ | 80 |
| | VX50H700 | 742 | A+ | 83 |

TOPP



HORISONTAL



FLAT



| | Måltabell [mm] | | | Anslut. dimensjon |
|--|----------------|-------|-------|---------------------|
| | Lengde | Dybde | Høyde | |
| | 599 | 325 | 605 | Ø125(6x) |
| | 599 | 325 | 605 | Ø125(6x) |
| | 605 | 515 | 615 | Ø100(1x) / Ø160(4x) |
| | 605 | 515 | 615 | Ø100(1x) / Ø160(4x) |
| | 598 | 495 | 561 | Ø125(1x) / Ø160(4x) |
| | 598 | 495 | 561 | Ø125(1x) / Ø160(4x) |
| | 780 | 460 | 280 | Ø125(1x) / Ø160(4x) |
| | 780 | 460 | 280 | Ø125(1x) / Ø160(4x) |
| | 842 | 602 | 310 | Ø125(1x) / Ø160(4x) |
| | 842 | 602 | 310 | Ø125(1x) / Ø160(4x) |
| | 1090 | 630 | 280 | Ø125(1x) / Ø160(4x) |
| | 1170 | 700 | 310 | Ø125(1x) / Ø200(4x) |
| | 1170 | 700 | 310 | Ø125(1x) / Ø200(4x) |
| | 660 | 515 | 567 | Ø125(1x) / Ø160(4x) |
| | 660 | 515 | 567 | Ø125(1x) / Ø160(4x) |
| | 1059 | 570 | 600 | Ø125(1x) / Ø200(4x) |
| | 930 | 634 | 700 | Ø125(1x) / Ø250(4x) |

VX50

Funksjoner

ENERGIBESPARENDE

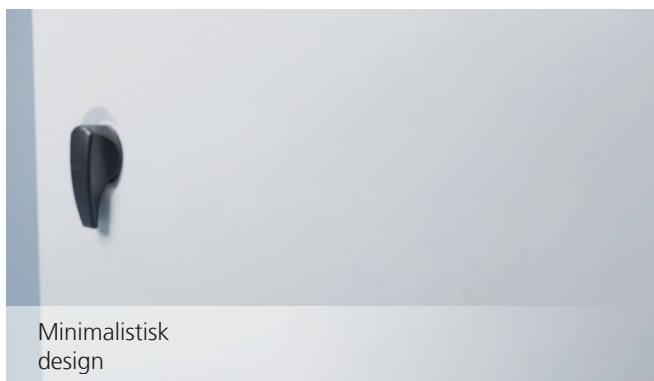
- Moderne, energieffektive EC-vifter.
- Høyeffektive roterende varmevekslere.
- Luftfiltre med lav motstand og høy filtreringsklasse.

ENKEL OG SMART STYRING

- Styring via panel eller app.
- Mulighet for styring via nettleser.
- Integrasjon til Smart Home-system.

ROTARENDE VARMEVEKSLER MED FUKTSTYRING

- Kondenserende roterende varmeveksler gjenvinner effektivt varmen ved lave temperaturer, opprettholder optimalt inn klima og regenererer fuktigheten om vinteren.
- Sorpsjonsentalpi roterende varmeveksler med zeolittbelegg styrer fuktigheten i rommet og opprettholder samtidig et optimalt komfortnivå.



ROBUST KABINETT

- Pulverlakkerte og galvaniserte stålpaneler (RAL9003) isolert med mineralull.
- Lettvekts og hydrofobisk EPP (expanded polypropylene) kabinett uten kuldebroer hindrer kondens.

LAVT STØYnivå

- Perfekt balanserte vifter.
- Alle komponentene i enheten er aerodynamiske.
- Lydisolasjon og spesielle materialer (kompositt).

HOLDBARE LØSNINGER

- Varierende hastighetsstyring på roterende veksler.
- Viftemotorene er beskyttet mot fukt og støv, og vi benytter lagere med lang holdbarhet.
- Opp til 10 sikkerhetsfunksjoner, som sikrer sikker drift av interne komponenter.

Smarte kontrollsystemer C6M og C8 for VX50 enheter

Smart og enkel styring tilfredsstillende behovene til både nybegynnere og erfarne brukere

Et brukervennlig grensesnitt for enkel og intuitiv styring av VX50. Regulatoren er designet for å fungere problemfritt uten konstante justeringer fra brukeren, og de ulike innstillingene er optimalisert etter brukernes daglige behov. Den automatiske reguleringen av innklimaet velger selv den mest passende innstillingen for å sikre varig komfort i boligen.

Erfarne brukere kan kontrollere enhetens innstillinger etter deres personlige behov – det er flere valgmuligheter å velge mellom:

- Luftstrømkontroll: CAV / VAV / DCV*.
- Intensitetskontroll basert på luftkvalitet, CO₂, og fuktighetsnivå.

Driftsinnstillinger

- 8 forskjellige forhåndsinnstillinger.
- Intelligente energisparingsalgoritmer.
- Automatisk styring av luftkvalitet med valgfri AQ sensor.
- Omfattende ukeplan.

Energimålere *

- Mål energiforbruket ditt i sanntid.
- Mulighet for å følge enhetens driftskostnader.
- Måling av varmegjenvinning.



* Gjelder ikke C8 regulatoren.

Kontroller innklimaet ditt direkte med VX50 App

En ny skybasert app designet for å styre boligaggregater med C6M og C8 kontrollsystemer. Et brukervennlig grensesnitt sikrer intuitiv styring. VX50 App har det samme grensesnittet som kontrollpanelet, og man har derfor de samme kontroll- og overvåkningsmulighetene. Den er tilgjengelig på Google Play, App Store og Huawei AppGallery.



KONTROLLMULIGHETER



EXHAUSTO VX50 App



Kontrollpanel



Web server



Forbindelse & Protokoller

EXHAUSTO

EXHAUSTO

INNENDØRS LUFTKVALITET ER ALLE SITT ANSVAR

12 000 liter. Det er luftmengden vi puster inn hver dag. 12.000 liter luft tilsvarer 26 000 åndedrag. Luft er ikke bare noe vi puster inn, men også en forutsetning for et sunt liv. Og EXHAUSTO forplikter seg til å ta vare på folkehelsen når det gjelder inneklimatets påvirkning på oss mennesker.

Visste du at inneluften er opptil åtte ganger mer forurenset enn uteluften, samtidig som vi tilbringer opptil 90 % av tiden vår innendørs?

Visste du at dårlig innendørs luftkvalitet kan føre til kreft, allergi, søvnløshet og andre pusteproblemer, og at det påvirker omkring 235 millioner mennesker* hvert år?

Hos EXHAUSTO er Indoor Air Quality (IAQ) ikke så vanskelig, godt inneklimate er en del av vårt DNA. I flere tiår har vi samarbeidet med fagfolk i byggebransjen for å bidra til å skape et sunnere inneklimate.

Vår kompetanse innenfor luftbehandling gjør oss i stand til å bidra ved design av intelligente, innendørs oppholdsrom som tar vare på folkehelsen. Der vi bor, jobber og har det gøy, holder Aldes/EXHAUSTO et øye med brukernes trivsel gjennom innovative løsninger som forbedrer luftkvaliteten innendørs.