

Ventilasjonsaggregat K2.1

Ventilasjonsaggregat med
integret kjøkkenhette



Ren, frisk og temperert luft i alle rom - hele året



Balansert ventilasjon er en god løsning hvor fuktig luft trekkes ut fra alle bad, toaletter og våtrom. I tillegg tilføres ren, temperert og frisk luft inn i soverom og oppholdsrom. Ventilasjonen kan økes ved dusjing og ved ekstra fuktproduksjon. Bruk av fuktsensor regulerer ventilasjonen automatisk.



Vi tilbringer stadig mer tid inne. Hele 90 prosent av døgnet. Kvaliteten på inneluften spiller derfor en stor rolle for vår helse og trivsel.

Bedre inneklima

Vi tilbringer stadig mer tid innendørs. Hele 90 prosent av døgnets timer. Et sunt og bra inneklima er viktig for at vi skal fungere optimalt i hverdagen. Et inneløst klimaet dårlig, risikerer vi å utvikle farlige luftveissykdommer og andre helseproblemer, som på sikt reduserer livskvaliteten.

Mange mennesker har luftveisrelaterte sykdommer som ofte skyldes dårlig inneløst klima. Flexit har derfor utviklet gode og energieffektive ventilasjonsløsninger for hele hjemmet.

Balansert ventilasjon med varmegjenvinning

Balansert ventilasjon sikrer et godt inneløst klima i alle rom, året rundt. Ren, filtrert og frisk luft tilføres boligen, og forurenset inneløst fjernes. Luften inne blir ren og frisk, og gir god komfort. I tillegg sparer du energi ved at opp til 85% av varmen i ventilasjonsluften gjenvinnes.

Varmegjenvinningen gjør at den friske luften blir temperert og man slipper kald trekk i den kalde årstiden.

Flexit har lagt stor vekt på å utvikle aggregat slik at de klarer de tøffe kravene vi har i nordisk klima.

Aggregatene er designet for å unngå kuldebroer og for å minimere varmetap. Dette er for å sikre god varmegjenvinning og minimere risikoen for kondens.

God luft på kjøkkenet er viktig for at det skal være behagelig luft i hele huset

Ventilasjonen i kjøkkenet må sees i sammenheng med den totale ventilasjonsløsningen i boligen for at det skal fungere optimalt. Matos skal helst ikke merkes i andre rom. K2.1 er et ventilasjonsaggregat med integrert kjøkkenhette som gir balansert ventilasjon.



Husk ventilasjon når du pusser opp

Ved oppussing av eldre boliger foretas ofte energibesparende tiltak som skifte av vindu, tilleggsisolering og oppgradering av varmekilde. Mange glemmer ventilasjon når de renoverer og oppdager i etterkant et problem med innestengt luft, kondens på vinduer og fuktskader.

Husk derfor å vurdere hvilke oppgraderinger av ventilasjonen du må gjøre før du begynner å pusse opp - ikke etter.

Fordeler med balansert ventilasjon

- Fjerner forurenset og fuktig inneløst
- Tilfører ren, filtrert og temperert tilløst til boligen
- Gir høy komfort, er stillegående og gir trekkfri ventilasjon
- Er energibesparende og gjenvinner opp til 85% av varmen i ventilasjonsluften
- Utviklet for det nordiske klimaet og fungerer dermed veldig bra selv i den kalde årstiden



God ventilasjon er enda viktigere i nye boliger

Nye hus er tette og godt isolerte for å spare energi og for å minske varmetap. Samtidig stiller byggeforskriftene strenge krav på energieffektiv ventilasjon i boligen. Målet blir dermed å skape en energieffektiv bolig med et godt inneløst klima. For å sikre dette kreves energieffektive ventilasjonsløsninger som tilfører ren og frisk luft og som fjerner brukt og forurenset luft og gjenvinner varmen.

Stilren og funksjonell design

Universell utforming har stått sentralt i utviklingen av Flexit K2.1. Hareide Designmill har bistått i designutviklingen, og i samarbeid med Norsk Designråd er det gjennomført brukertesting for å ivareta funksjonelle og ergonomiske forhold i produktene.

Produktet kan tilpasses ulike høyder på overskap. Dekkpaneler i samme farge som aggregatet, for å skjule kanalene over kjøkkenskap, leveres som tilbehør.

Ytre mål på Flexit K2.1 gjør at det passer inn i kjøkkenmoduler med 60 cm bredde. Det passer til kjøkken med overskap som har en dybde på minst 28 cm.



To i én - som gir et bedre inneklima

Flexit K2.1 er et ventilasjonsaggregat med roterende varmegjenvinner og integrert kjøkkenhette. Aggregatet plasseres på kjøkkenet over komfyr og passer til både nye og eksisterende leiligheter, hybelleiligheter, rekkehus og mindre eneboliger. Aggregatet er et av markedets mest stillegående og gir ren og frisk luft til hele boligen. Med filter og varmegjenvinning sikrer man et godt inneklima på en energieffektiv måte. Mulighet for kommunikasjon via modbus.

K2.1

Fordeler med Flexit K2.1

- Stillegående
- Enkel betjening og vedlikehold
- Gir balansert ventilasjon
- Stilren og funksjonell design
- Effektiv og driftssikker - også i kaldt klima



Effektiv fjerning av matos

Under matlaging fanges matosen opp i kjøkkenhetten og lukten fjernes effektivt.

For å unngå tilsmussing av rotoren, går matosen i bypass, utenom rotorgjenvinneren. Kjøkkenhetten leveres med et glasskjørt. Den effektive viften sammen med glasskjørtet sørger for ekstra god oppfangning av matos. Produktet kan monteres uten volumdel. Dette krever egen profillist som må bestilles separat. Kjøkkenhetten er utstyrt med kompaktlysrør som sørger for godt arbeidslys.



Stillegående og energieffektiv

Flexit K2.1 er utviklet for plassering i åpne kjøkkenløsninger. Dette stiller strenge krav til lyd. Aggregatet er godt støyisoleret og luftstrømmene innvendig i aggregatet går enkleste vei med minst mulig motstand. Aggregatets EC-vifter har lavt energiforbruk. Aggregatets høyeffektive roterende varmegjenvinnere gjenvinner varmen i ventilasjonsluften. Dette bidrar til at man sparer energi.

Styrepaneler

Man regulerer aggregatet direkte via styrepanelet. Styrepanelet er i hvit eller sort utførelse og med knapper og varslinger som er lette å forstå. Panelet har fysiske mål som passer til enkel veggboкс, og leveres med svaksstrømledning for tilkobling mellom styrepanel og aggregat. Mulighet for kommunikasjon via modbus (krever tilbehør). Flere styrepanel kan tilkobles om man vil regulere ventilasjonen fra flere steder i boligen.

CI 60

Styrepanel CI 60 har alle nødvendige funksjoner. På panelet finnes det mulighet for innjustering og regulering av hastighet og temperatur. Panelet gir lydsignal ved feil på aggregatet og når det er behov for å skifte filter.



CI 600

Flexit CI 600 har mange ekstra finesser og styringsmuligheter. I tillegg til standardfunksjonene på CI 60 har CI 600 også:

- Timerfunksjon
- Avtrekksregulering
- Fargedisplay som bl.a. viser tid, dato, temperatur inne og ute, hvilke funksjoner som er aktivert på aggregatet og eventuelle alarmer.



BEDRE
INNEKLIMA





Styrepanel CI 60

Styrepanel CI 600

Fuktsensor

Bevegelsesvakt

CO₂-sensor

Forseringspanel

Behovsstyrt ventilasjon

Du kan enkelt tilpasse ventilasjonen etter behov i din bolig. Sensorer for overvåking av CO₂, fukt eller bevegelse gir signaler til ventilasjonsaggregatet som vil regulere ventilasjonen etter behov. Det finnes også forsering- og ildstedfunksjoner. Les mer om tilbehør på flexit.no.



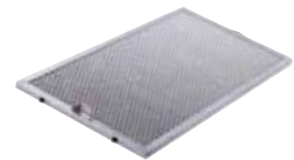
La sentralstøvsugeren og ventilasjonssystemet samarbeide for et optimalt inneklima.

Flexits sentralstøvsuger gjør rengjøringen enkelt og effektivt. Det skadelige finstøvet blåses ut av huset. Støvsugerenheten plasseres f.eks. i en bod og må tømmes bare et par ganger i året. Dette er en rimelig engangsinvestering med enkel montering i både nye og eksisterende boliger.

Rengjøring og filterbytte

Rengjøring av fettfilter

Regelmessig rengjøring av filterne sikrer optimal drift av ventilasjonsaggregatet. Fettfilter i stål kan rengjøres i oppvaskmaskin.



Å bytte filter er en investering i et bedre inneklima

Selve filteret inneholder ingen skadelige stoffer, men dersom filteret er blitt nedsmusset kan det inneholde ubehagelige og skadelige partikler. Filteret renser inneluften ved å fjerne skadelig støv som pollen, bakterier og andre organiske og uorganiske materialer.

Et nytt filter bidrar også til at fukt fjernes lettere fra våtrommet og risikoen for bakterier reduseres. Filter har begrenset levetid og det er derfor viktig å bytte filter i ventilasjonsaggregatet når det er nedsmusset. Med riktig luftfilter vil ventilasjonsaggregatet fungere på best mulig måte, samt sikre en hygienisk og effektiv drift.

Med et filterabonnement får du automatisk tilsendt et filter hjem til deg og ditt ventilasjonsaggregat.



Du kan stole på vår data

Alle våre boligaggregater i Nordicserien og UNI 4 og K2.1 er Euroventsertifisert. Det betyr at alle tekniske data som vi oppgir om disse aggregatene er testet og godkjent av Eurovent. Sertifikatet gir deg som kunde en ekstra trygghet for at dataene som oppgis stemmer overens med realitetene og at aggregatene presterer når det trengs som mest - i et kaldt nordisk klima.

Bygg bærekraftig

Boligaggregatene i Nordic-serien og UNI 4 og K2.1 er oppført i databasen for byggevarer og kan brukes i Svanemerkede bygg. Dette betyr at en utenforstående og uavhengig part, som stiller høye krav, har sjekket og godkjent disse aggregatene. Ventilasjonsaggregatene bidrar til at mennesker får en bolig med et bedre inneklima, og hvor påvirkningen på miljøet vil være så lite som mulig.



Flexit deltar i ECP-programmet for RAHU.
Kontroller sertifikatets aktuelle gyldighet:
www.eurovent-certification.com



Norsk familiebedrift

Flexit jobber kontinuerlig med produktutvikling for å gjøre produktene enda mer energieffektive, uten at det skjer på bekostning av et bra inneklima.

Vår filosofi er at den energi du sparer og dermed ikke bruker, er den mest miljøvennlige energien. Alle aggregat og kanaler produseres og finnes alltid på våre lager i Ørje og i Töcksfors.



Flexit er leverandør av løsninger for et bedre inneklima. Flexit er markedsleder innenfor boligventilasjon og sentralstøvsuger og har levert ren og frisk luft til boliger i Norge siden 1974. Flexit er et norskeid firma. Alle produkter er utviklet og testet spesielt for nordisk klima. Det gir trygghet for deg!

Kontaktinformasjon

Telefon 69 81 00 00
post@flexit.no

Følg oss på



 **FLEXIT**[®]
BEDRE INNEKLIMA

Våre produkter er i kontinuerlig utvikling og vi forbeholder oss | derfor retten til endringer. Vi tar også forbehold om eventuelle trykkfeil som måtte oppstå.