

Ventilationsaggregat K2.1

Ventilationsaggregat med
integrerad spiskåpa



Ren, frisk och tempererad luft i alla rum - året runt



Balanserad ventilation är en bra lösning där fuktig inomhusluft förs ut från kök, badrum, toaletter och våtrum.

I tillägg tillförs ren, frisk och tempererad luft i sovrum och vardagsrum.

Ventilationen kan ökas vid duschning och extra fuktproduktion.

Vid användning av fuktgivare regleras ventilationen automatiskt.



I genomsnitt vistas vi 58 år av våra liv hemma och hela 27 år i sovrummet, så luften i våra bostäder är viktig. Folkhälsomyndigheten rekommenderar att uteluftsflödet i en bostad är minst fyra liter per sekund och person.

Källa: Svensk Ventilation

Bättre inomhusklimat

Vi tillbringar ständigt mer tid inomhus. Hela 90 procent av dygnets timmar.

Ett sunt och bra inomhusklimat är viktigt för att vi ska fungera optimalt i vardagen. Är inomhusklimatet dåligt, riskerar vi att utveckla farliga luftvägssjukdomar och andra hälsoproblem, som på sikt minskar livskvaliteten.

Många människor har luftvägsrelaterade sjukdomar som ofta orsakats av dålig inomhusluft.

Flexit har därför utvecklat bra och energieffektiva ventilationslösningar för hela hemmet.

Balanserad ventilation med värmeåtervinning (FTX)

Balanserad ventilation, FTX, säkrar ett bra inomhusklimat i alla rum, året runt. Ren, filtrerad och frisk luft tillförs bostaden och den förbrukade ineluften avlägsnas. Luften inne blir ren, frisk, och ger god komfort.

Du spar energi, då upp till ca 80% av värmen i ventilationsluften återvinns.

Värmeåtervinningen gör att den friska luften blir tempererad, och man slipper kalldrag under den kalla årstiden.

Flexit har lagt stor vikt på att utveckla våra aggregat för att klara de tuffa krav vi har i nordiskt klimat.

Aggregatet har konstruerats för att undvika köldbryggor och för att få så små värmeförluster som möjligt. Detta för att säkra god återvinning och minimera kondensrisken.

Bra luft i köket är viktigt för att det ska vara en behaglig luft i hela huset

Ventilationen i köket måste därför ses över tillsammans med den totala ventilationslösningen i hela bostaden för att det ska fungera bra. Matos ska helst inte märkas i andra rum. K2.1 är ett ventilationsaggregat med integrerad spiskåpa, som ger balanserad ventilation.



Kom ihåg ventilationen vid renovering

I äldre bostäder som renoveras görs ofta energibesparande åtgärder som t.ex. byte av fönster, tilläggsisolering och byte av värmekälla. Många glömmer ventilation vid renovering och upptäcker i efterhand problem med instängd luft, kondens på fönster och fuktskador. Kom därför ihåg att undersöka vilka uppgraderingar av ventilationen som du måste göra, innan du påbörjar renoveringen - inte efter.

Fördelar med balanserad ventilation

- Avlägsnar förorenad och fuktig inomhusluft
- Tillför bostaden ren, filtrerad och tempererad tilluft
- Ger hög komfort, är tystgående och ger dragfri ventilation
- Är energibesparande och återvinner upp till ca 80% av värmen i ventilationsluften
- Utvecklad för nordiskt klimat och fungerar därmed också mycket bra även under den kalla årstiden



Bra ventilation är ännu viktigare i nya bostäder

Nybyggda hus är täta och välisolerade för att spara energi samt förhindra värmeförluster. Samtidigt ställer byggföreskrifterna krav på en energieffektiv ventilation i bostaden. Målet blir därmed att skapa en energieffektiv byggnad med ett bra inomhusklimat. För att säkerställa detta krävs energieffektiva ventilationslösningar som tillför ren och frisk luft, som avlägsnar använd och förorenad luft och som återvinner värmen.

Stilren och funktionell design

Flexit K2.1 har en universell utformning, med optimal användarvänlighet och ergonomiska detaljer. Produkten kan anpassas till olika höjder av överskåp. Täckpaneler, i samma färg som aggregatet, finns för att dölja kanalerna ovanför köksskåpen. Dessa finns att beställa som tillbehör.

Yttermått på Flexit K2.1 gör att den passar in i köksmoduler med en bredd på 60 cm. Den passar till köksöverskåp med ett djup på minst 28 cm.



Två i ett - som ger ett bättre inomhusklimat

Flexit K2.1 är ett ventilationsaggregat med högeffektiv roterande värmeväxlare och integrerad spiskåpa. Den placeras i köket över spisen och passar både nya och gamla lägenheter, radhus och småhus. Aggregatet är ett av marknadens mest tystgående, och ger ren och frisk luft i hela bostaden. Med finfilter och värmeväxlare, säkrar man ett hälsosamt inneklimat på ett energieffektivt sätt. Möjlighet för kommunikation via modbus.

K2.1

Fördelar med Flexit K2.1

- Tystgående
- Enkel hantering och underhåll
- Ger balanserad ventilation
- Stilren och funktionell design
- Effektiv och driftsäker - även i kallt klimat



Avlägsnar effektivt matos

Under matlagning fångas matoset upp i spiskåpan där lukten effektivt avlägsnas. För att undvika nedsmutsning av rotorn, passerar matoset förbi rotorn, s.k. by pass. Spiskåpan levereras med en glasfront. Den effektiva fläkten i kombination med glasfronten förbättrar osuppfångningen. Produkten kan monteras utan volymdel/glasfront, för detta krävs en profillist som måste beställas separat. Spiskåpan är försedd med kompaktlysrör, som ger bra arbetsbelysning.



Tystgående och energieffektiv

Flexit K2.1 är utvecklad för placering i olika kökslösningar. Detta ställer höga krav på ljudnivån. Aggregatet är väl ljudisolerat och luftströmmarna invändigt i aggregatet går enklaste vägen med minsta möjliga luftmotstånd. Aggregatets EC-fläktar har låg energiförbrukning.

Aggregatets högeffektiva roterande värmeväxlare återvinner värmen i ventilationsluften, detta bidrar till att man sparar energi.

Styrpaneler

Man reglerar aggregatet direkt via styrpanelen. Styrpanelerna finns i vitt eller svart utförande, och har lättförståeliga knappar och varningar. Panelen har fysiska mått som passar till en enkel väggdosa, och levereras med svagströmsledning för anslutning mellan panel och aggregat. Möjlighet för kommunikation via modbus (tillbehör krävs). Flera paneler kan anslutas om man vill reglera ventilationen från flera platser i bostaden.

CI 60

Styrpanel CI 60 har alla nödvändiga funktioner. På panelen finns det möjlighet för injustering och reglering av hastighet och temperatur. Panelen ger signal vid fel på aggregatet och vid behov av filterbyte.



CI 600

Flexit CI 600 har många extra finesser och styrningsmöjligheter. Förutom standardfunktionerna på CI 60 har CI 600 också:

- Timerfunktion
- Frånluftsreglering
- Färgdisplay som bl.a. visar tid, datum, temperatur inne och ute, vilka funktioner som är aktiverade på aggregatet och eventuella alarm



**BÄTTRE
INNEKLIMAT**





Styrpanel CI 60

Styrpanel CI 600

Fuktgivare

Rörelsevakt

CO₂-sensor

Forceringspanel

Behovsstyrd ventilation

Man kan enkelt anpassa ventilationen efter behov bostaden, med t.ex. funktioner för att ta bort fukt, vädring, braskaminsläge etc. Givare för övervakning av CO₂, fukt eller rörelse ger signaler till ventilationsaggregaten, som reglerar ventilationen efter behov. Läs mer om alla tillbehör på flexit.se

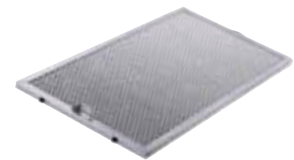


Låt centraldammsugaren och ventilationssystemet samarbeta för ett optimalt inomhusklimat. Flexits centraldammsugare gör städningen enkel och effektiv. Dessutom tas det skadliga mikrodamm bort, som kan vara farligt att andas in. Allt går till en centralt placerad dammsugare som töms några gånger per år. Beroende på placering kan du få nästan bullerfri dammsugning. Enkelt montage i nya och befintliga bostäder.

Rengöring och filterbyte

Rengöring av fettfilter

Regelbunden rengöring av fläktarna säkerställer optimal drift av ventilationsaggregatet. Fettfiltret i stål måste också rengöras regelbundet, vilket kan ske i diskmaskin.



Att byta filter är att investera i ett hälsosamt inomhusklimat

Ett filter i sig innehåller inga skadliga ämnen, men ett nedsmutsat filter kan innehålla obehagliga och skadliga partiklar. Filtren renar inomhusluften genom att avlägsna skadligt fint damm, inklusive pollen, bakterier och annat organiskt och oorganiskt material. Ett nytt filter bidrar även till att fukt från våtutrymmen avlägsnas lättare, och risken för bakterietillväxt minskar.

Filter har begränsad livslängd och det är viktigt att byta filter i ventilationsaggregatet när det är nedsmutsat. Rätt luftfilter gör att ventilationsaggregatet fungerar på bästa sätt och säkerställer en hygienisk och effektiv drift.

Med ett filterabonnemang får du automatiskt hemsänt filter till ditt ventilationsaggregat.



Bygg hållbart

Bostadsaggregatet i Flexit K2 är listat i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande. Detta innebär att en utomstående och oberoende part, som ställer tuffa krav, har kontrollerat och godkänt aggregatet.

Ventilationsaggregatet bidrar till en bostad där människor får ett bättre inomhusklimat, och där påverkan på miljön blir så liten som möjligt.

Produkten är listad i
husproduktportalen
och kan användas i
Svanenmärkt
byggande



Svensktillverkat

Flexit jobbar kontinuerligt med produktutveckling för att göra produkterna ännu mer energibesparande, utan att det sker på bekostnad av ett bra inomhusklimat.

Vår filosofi är att den energi du sparar och därmed inte använder, är den mest miljövänliga energin.

Alla aggregat tillverkas i Värmländska Töcksfors, och finns alltid på lager.



Garanti/Reklamationsrätt

För flexit bostadsaggregat gäller 5 års garanti. Garantin gäller för fel som uppkommer under garantitiden på produkten och dess ingående komponenter. Garantin gäller för bristfälligheter i konstruktion, material eller tillverkning. Garantin gäller även arbetskostnad som uppkommer i samband med avhjälpande av felet. För fullständiga garantivillkor, se www.flexit.se

Flexit levererar lösningar för ett bättre inomhusklimat. Flexit är marknadsledande inom bostadsventilation och har levererat ventilationslösningar till bostäder i mer än 40 år. Våra lösningar är speciellt utvecklade för att förbättra inomhusklimatet i bostäder, i ett krävande nordiskt klimat. Detta ger trygghet för dig!

Kontaktinformation

Telefon 010-209 86 00
info@flexit.se

Följ oss på



 **FLEXIT**
BÄTTRE INNEKLIMAT