

Ventilation av *bostäder*

Vi förtjänar att ha inomhusklimat av världsklass även i våra hem!

Med innovativ teknik förbättrar vi både inneklimatet och minskar driftkostnaden i alla typer av bostäder.

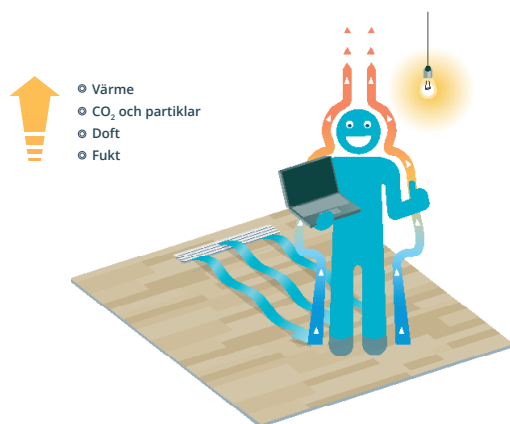


Om ventiation av bostäder

Vi vistas ca 90 % av våra liv inomhus och en hög kvalitet på inomhusluften borde därför vara en självklarhet! Att ventilerar effektivt, ljudlöst och dragfritt är essentiellt för ett effektivt inneklimat, samtidigt som kvalitet och design ligger oss varmt om hjärtat.

I takt med att vi bygger tätare bostäder, med ökade krav på energieffektivisering, ökar också kraven på ventilationssystemen. Fler och fler bostadshus byggs med energieffektiva FTX-system med hög återvinningsgrad. Detta innebär att det i många fall räcker med lite tillsatsvärme i ventilationssystemet för att klara det totala värmebehovet.

När man söker energieffektiva ventilationslösningar, så glömmer man ofta bort en stor effektiviseringspotential som uppnås genom att öka ventilationseffektiviteten i vår innemiljö. På så sätt sparar man i de resurser som krävs för att skapa ett bra inneklimat, samtidigt som man säkerställer en hög kvalitet på inomhusluften. Här finns stora variationer mellan olika produkter och system. InventiAir ser alltid till att luften tillförs människan på ett så effektivt sätt som möjligt. Det gäller oavsett om luften är varm eller kall.



Om uppvärmning sker genom tilluften är det extra viktigt att ta hänsyn till några enkla riktlinjer om hur systemen och energiförbrukningen kan optimeras.

- Tänk på placering och val av tilluftsdon, så att den varma, lättare friskluften inte stannar upp vid taket.
- Olika hyresgäster har olika behov, varav lokala justeringar av tilluftstemperatur kan vara nödvändig.

Vi på InventiAir har blivit specialister på att konstruera och utveckla slutprodukter till bostäder. Det har resulterat i att vi har fått förtroendet att leverera lösningar och produkter till projekt innefattandes alltfrån lägenhetskomplex och till enskilda unika villor. Varje projekt har olika utmaningar och förutsättningar, vilket har resulterat i en bred produktportfölj från enkla tilluftsdon till välutvecklade klimatprodukter med luft, värme och kyla. Flertalet av våra kundanpassade lösningar ingår idag i vårt standardsortiment.



*Friendly Building - Stockholm (Maximus Home)
Installation i olika passivhus i Stockholmsområdet.*



*Västermalms Atrium - Kungsholmen (Maximus Home)
Skanska installerar Home i 167 lägenheter.*

Ventilationsdonet Home

InventiAirs tilluftsdon Home har framgångsrikt installerats i flertalet bostadshus av olika typ, såsom passivhus, villor och flerbostadshus.

Home uppfyller samtliga ventilationstekniska krav på effektiv ventilation, dragfrihet, rensbarhet och injustering, samt att det är ett mycket stilfullt och diskret tilluftsdon i högsta kvalitet. Tilluftsgallret är robust och av formsprutade aluminiumprofiler med en unik funktion att tillföra luften in i rummet längs golvytan. Som standard levereras gallret i natureloxerat utförande, men kan även fås i valfri pulverlackerad kulör (tillval).

Home monteras normalt i träbjälklag eller gjuts in i betongbjälklag, men kan också monteras i tak eller vägg.

Våra don vid olika typer av installationer

Ventilationsdonet **Home** kan enkelt monteras i golv, men även gjutas in direkt i bjälklaget. Donet kan även monteras i tak/vägg.



Edge-M är ett vägg- eller takmonterat tilluftsdon som diskret sprider luften i tre riktningar



Projektanpassade lösningar

Klimatprodukten **Saxon** är framtagen för att installeras i komplexa miljöer, med krav på att lokalt kunna kyla eller värma luften.



Våra lösningar för bostäder

Samtliga av InventiAirs produkter optimerar luftens strömning och utbredning i rummet, vilket ger en hög energibesparingspotential och samtidigt förbättrar inomhusklimatet. Standardprodukter kan enkelt anpassas för specifika projekt för att uppnå krav på montering, luftflöden och tilläggsfunktioner. Kontakta oss med dina tankar och idéer så garanterar vi att du blir nöjd.



Kv Brofästet - Stockholm (Edge)



Muddus - Norra Djurgårdsstaden (Home) 100 lgh



Kajen 5 - Norra Djurgårdsstaden (Home) 193 lgh



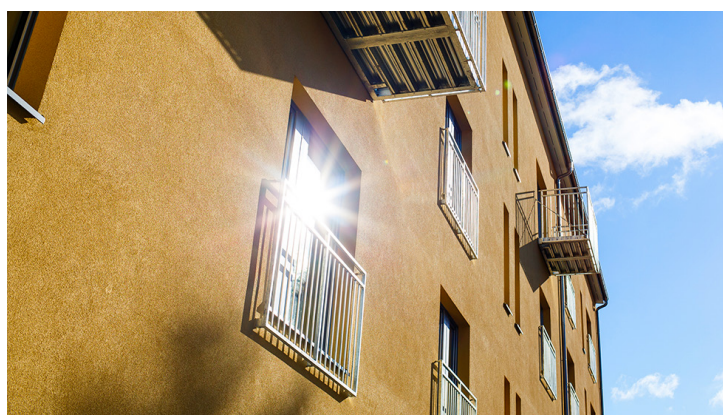
Brf Kumminen 2 (Home)

Tio centralt belägna radhus om 150 kvm, som vann Örebro kommuns byggnadspris 2016.



Brf Baldersvägen (Home)

Sju nollenergi-radhus om 150 kvm, uppförda våren 2015. För att energioptimera husen maximalt, finns 150 olika mätpunkter som skickar data till Energimyndigheten varje minut.



Kv Pluto (Home)

Pluto var det första flerbostadshuset i Sverige att certifieras enligt internationell passivhusstandard (IGPH) och är ritat av arkitekterna Winell & Jern samt Street Monkey Architects.



Balkonghusen (Home)

Nyproducerade lägenheter i Norra Djurgårdsstaden med 223 installerade golvapparater Home.



Bättre inomhusklimat
*Dokumenterat bättre upplevd
luftkvalitet och lägre CO2*



Behovsanpassade lösningar
*Produkter och system som är
anpassade efter verksamheten*



Innovation & teknik
*Nytänkande teknik och innovativa
produkter*

InventiAirs produktsortiment innefattar allt från enkla tilluftsdon till komplicerade klimatprodukter samt kundanpassade lösningar. Samtliga av våra produkter är framtagna för att optimera inomhusklimatet och reducera energiåtgången i våra fastigheter.

Våra framgångar bygger på en djup passion för teknik och innovation, samt ett nära samarbete med forskare och högskolor världen över.

Hur luften sprider sig i rummet, tillsammans med en effektiv borttransport av värme och partiklar, är viktiga faktorer för optimering av inomhusklimatet.

För oss på InventiAir, är det viktigt att alltid vara ledande inom detta område.

Välkommen som kund till oss!