



- ✓ Bättre inomhusklimat
- ✓ Mindre fukt och minskad risk för mögel
- ✓ Höjer värdet på din bostad
- ✓ Värmeåtervinning
- ✓ Mindre radon

www.dukaventilation.se

DUKA

ONE

Frisk luft
med
värmeåtervinning

Vad är DUKA One?

DUKA One är en serie enrumsventilationslösningar med värmeåtervinning. De ger frisk luft i bostaden, samtidigt som enheterna utnyttjar den befintliga värmen. DUKA One suger ut använd luft i 70 sekunder och lagrar värmen i enhetens keramiska kärna. Därefter vänder motorn och blåser in frisk uteluft som först värms upp på vägen genom den keramiska kärnan. Vid dessa sekvenser ventilerar DUKA One dygnet runt.

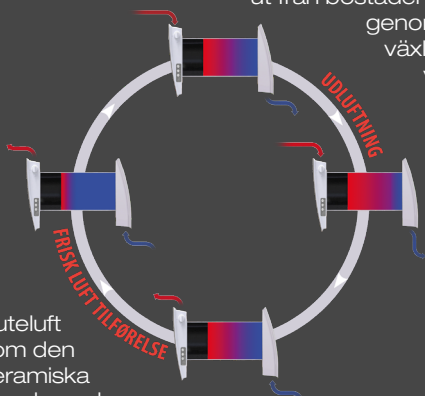


Vad är värmeåtervinning?

Den värme som redan finns i bostaden återanvänds för uppvärmning av den friska uteluften som blåses in i bostaden. Värmen från den luft som suges ut från bostaden lagras i enhetens keramiska kärna. När den friska uteluften leds genom kärnan värms den upp. Värmeåtervinning minskar värmeförlusten jämfört med traditionell vädring via öppna fönster och dörrar.

Utsugning

Medan den varma inomhusluften suges ut från bostaden passerar luften genom den keramiska växlaren som lagrar värmen i kärnan



Inblåsning

Ren och frisk uteluft passerar genom den uppvärmda keramiska växlaren där den lagrade värmen överförs till tilluften.

Placering av DUKA One-enheter

DUKA One-enheterna kan som utgångspunkt placeras på önskad plats i bostaden.

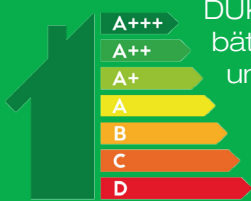
Innan montering rekommenderar vi att man tar hänsyn till följande: Placera så långt som möjligt DUKA One-enheterna på avstånd från möbler och gärna så högt som möjligt. Det ska dock vara möjligt att kontrollera filtren var 3:e månad. Utöver detta ska hänsyn tas till utvändiga förhållanden, t.ex. rök från grannen, snö, regn etc.



Färgad ytterskärm kan köpas till

DUKA One höjer värdet på din bostad

En DUKA One ventilations- och värmeåtervinningsanläggning kan förbättra energimärkningen för din bostad, vilket höjer bostadsvärdet. Samtidigt säkerställer



DUKA One-anläggningen att du får ett bättre inomhusklimat så att du kan undvika fuktskador som exempelvis mögel. Mögel är skadligt för hälsan, men sänker också värdet på din bostad.



Prova vår DUKA One-väljare för att hitta den rätta DUKA One för dig:



DUKA One minskar risken för mögel

Ventilationslösningen kan förebygga och förhindra mögel och fukt. Mögel kan ge huvudvärk, irritation i ögon, näsa och övre luftvägar, hosta, trötthet och hudutslag, och personer med astma och allergier är extra känsliga för den ludna svampen. Fukten kan även ha stora konsekvenser för konstruktionen i bostaden. Den kan bland annat ge besvärliga skador på träkonstruktioner.



Enkel montering utan rördragning.

DUKA One monteras direkt i ytterväggen, vilket ger en enkel installation utan rördragning i bostaden. DUKA One kan inte monteras vertikalt.

Montering

Enheten ska monteras med ett fall på 3 mm mot den utvändiga sidan för att säkerställa att eventuell kondens rinner ut i det fria och inte skadar de elektroniska delarna.

DUKA One-enheterna ska monteras över marken.

DUKA One-enheten kan köras individuellt, men rekommendationen är att installera ett jämnt antal. Vid ett jämnt antal enheter kan balanserad ventilation uppnås. Detta säkerställer även att enheterna klarar att täcka en större bostadsyta.

DUKA

VENTILATION