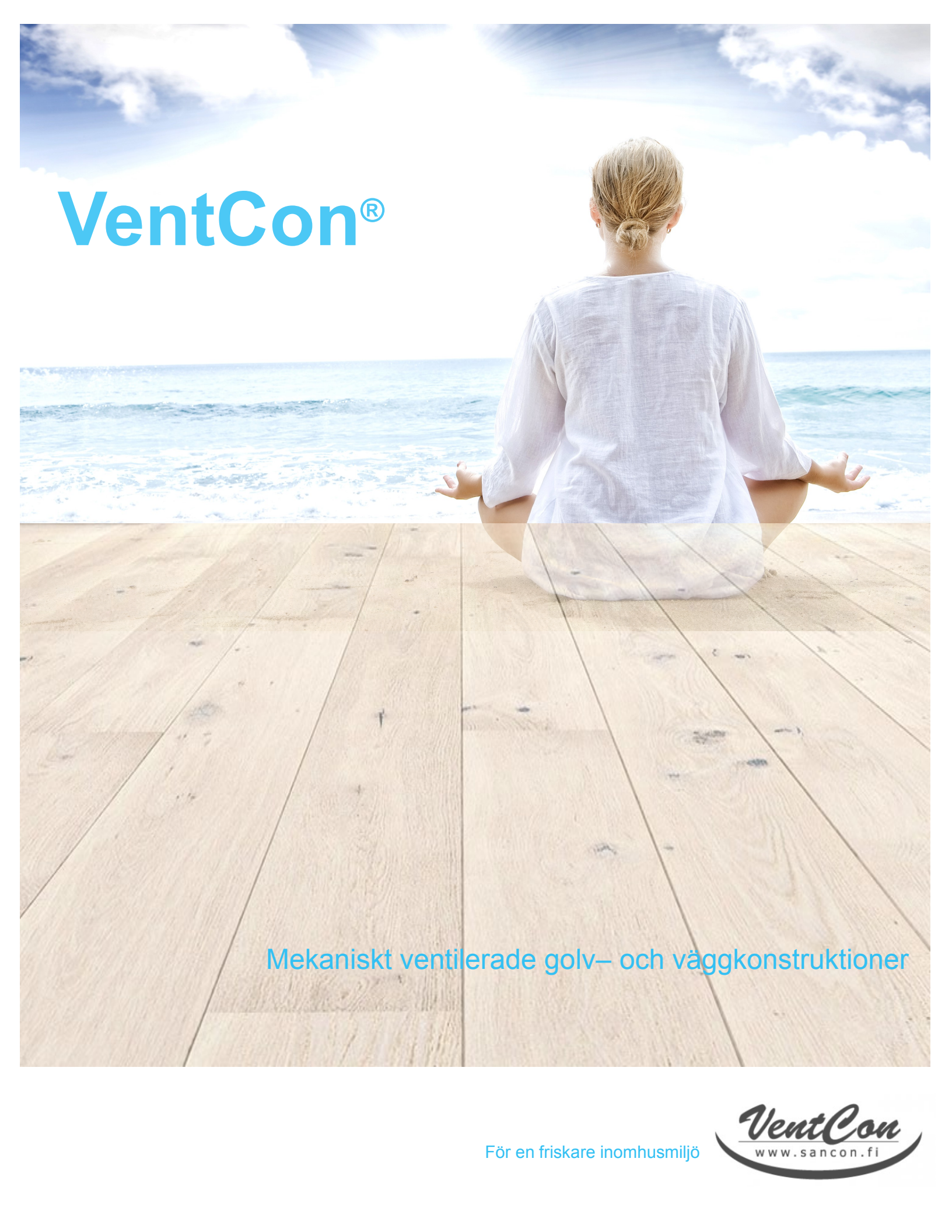


A person with blonde hair in a bun, wearing a white long-sleeved shirt, is sitting in a meditative lotus position on a light-colored wooden deck. They are facing away from the camera towards a bright blue ocean under a blue sky with white clouds. The sun is shining brightly, creating a lens flare effect.

VentCon®

Mekaniskt ventilerade golv- och väggkonstruktioner

För en friskare inomhusmiljö





Bekymmerslöst och diskret

VentCon® är ett tryggt alternativ som du kan lita på. Noggrann planering och noggrant arbetsutförande, dokumentation över varje projekt samt övervakning och larmfunktion för säker drift. För att underhålla systemet är ett filterbyte en gång per år allt som krävs.

Det enda som är synligt av VentCon®-systemet är de vita tilluftsdonen som är diskret monterade och försedda med lättutbytbara filter.

Är VentCon® något för dej?

Har du märkt av problem med inomhusluften? Känner du av lukt från golvkonstruktionen? Har du fukt i betongplattan och plastmattan lossnar från källargolvet? Då är VentCon® mekaniskt ventilerad konstruktion en hållbar lösning på problemen.

VentCon®-systemet är ett effektivt sätt att bli av med fukt och föroreningar i golv- och väggkonstruktioner. Systemet kan användas i alla typer av byggnader där problem med lukt, emissioner och fukt eller radon förekommer. Systemet kan även monteras i våtutrymmen.

Systemet är behändigt att använda för maskinell ventilering av källarväggar, där fuktbelastningen är hög och åtgärder utifrån inte är möjliga, men även på väggar där luftföroreningar förekommer, t.ex. brännoljaeföroreningar i pannrum.

Beprövat i olika miljöer med goda resultat

VentCon®-systemet har monterats på golv och väggar i bl.a. hälsovårdscentraler, skolor, egnahemshus, industrilokaler, kontor, café och butikslokaler, där problem med både fukt och emissioner förekommit. Det första VentCon®-systemet monterades år 2010 och har varit i problemfri drift sedan dess.



Fördelar

- Driftsäkert
- Tåliga, oorganiska material
- Flexibel bygghöjd
- Luftflöde garanteras över hela ytan
- Flera inbyggnadsalternativ
- Diskret installation
- Flera utrymmen kan sammankopplas till en fläkt.

Ett säkert system

Fördelarna med VentCon®-systemet är många; systemet består av tåliga och säkra oorganiska material, zonerna kan ordnas med varierande storlek och form, bygghöjden är flexibel, driftssäkert och tätt system med luftflöde över hela ytan.

Varje system förses alltid med en alarmfunktion för att notera eventuella driftstörningar snabbt, före skador uppkommer. Kontrollenheten är försedd med en pekskärm med logisk, enkel meny. Larmet kan även kopplas till en fastighetsövervakningscentral. Som komplement finns även Rh%-givare.

VentCon®-systemet monteras endast av utbildad och godkänd personal för att kunna säkerställa en hög kvalitet och ett driftsäkert system som skall fungera för lång tid framöver.



Så här fungerar det

I en konstruktion försedd med VentCon®-systemet sugas rumsluft ner under ventilationsmattan via ett tilluftsdon, varpå luften fördelas jämt via ett fördelningsrör längs med den ena sidan av den ventilerade zonen. Med hjälp av en fläkt sugas luften till motsatt sida och via kanaler vidare ut. Tack vare detta sätt att suga luften från den ena sidan till den motsatta får man en jämnt fördelad luftströmning och hela zonen ventileras. Flera utrymmen kan sammankopplas till en zon och flera zoner kan sammankopplas till samma fläkt.

Luftströmmen som går genom den ventilerade zonen för med sig sådant som fukt, emissioner och lukter från konstruktionen via täta kanaler direkt till uteluften, utan risk för föroreningarna att blanda sig med inomhusluften.

Påbyggnad

Påbyggnad på VentCon®-systemet kan göras på flertalet olika sätt. På betonggolv kan exempelvis spånskiva, parkettgolv eller fiberförstärkt flytspackel monteras direkt på den ventilerade mattan. På grundplatta försedd med VentCon®-systemet kan påbyggnad eller övergolv göras antingen som uppreglat och isolerat skivgolv eller som ett isolerat betonggolv. Den ventilerade mattan klarar av höga laster utan att försämra den ventilerande funktionen. Ventilerade väggar regleras på och bekläds med väggskiva samt ytbekläds med valfritt material.



**Ta kontakt eller kom in på vårt kontor, vi förklarar gärna mer
och ser över vilka lösningar som passar just ditt projekt!**

Kontakta oss

Oy SanCon Finland Ab
Stationsvägen 12
64200 Närpes

Peter Rosenholm
040-487 0082

peter.rosenholm@sancon.fi

Besök oss på vår webbplats:
www.sancon.fi

För en friskare inomhusmiljö

