

NYHET

EKB presenterar "Xroom"

"Xroom" är en helt ny produkt av sitt slag på marknaden. Den används för ventilerade utvalda rum som saknar luftombyte. Enheten liknar en mindre radiator med inbyggt värmepaket via vatten, alternativt el samt inbyggd värmeväxlare med värmeåtervinning (2-1) funktion, i kompakt format med snygg design.

Den kan både ersätta en befintlig radiator för uppvärmning av rummet, samtidigt ventilerar rummet vid behov, eftersom enheten är utrustad med en (FTX) värmeväxlare med inbyggda sensorer som känner av luftkvaliteten i rummet genom luftkvalitetssensorer -AQS), CO2-sensor, samt relativ fuktighetssensor. Tack vare sensorerna ventilerar enheten endast när koncentrationen av föroreningar i luften är över inställd nivå – det betyder "ON DEMAND". Detta säkerställer att energiförbrukningen under ventilationen är på miniminivå, ca 35% lägre än ventilation utan sensorer. Enheten kräver ingen dränering av kondensvatten, då värmeväxlare utgörs av ett membranliknande material som återför 80% av fukten i frånluften till tilluften. Det innebär att luftfuktigheten på tilluften vintertid kan regleras via enhetens inbyggda sensorer.

Den är lätt och kostnadseffektiv att installeras, eftersom ingen rördragning krävs. Endast håltagning genom vägg för av-luft och friskluft erfordras samt inkoppling av el, alternativt vatten, eftersom enheten går att fås med vattenburen värme, alternativt med el-batteri. Fördelarna är många. Några exempel är: Enkel installation, kostnadseffektiv, 80-95% värmeåtervinning genom värmeväxlaren, minimalt underhåll, ren & frisk luft vid behov. Kom gärna och träffa oss på Nordbygg i A-hallen, så får vi berätta mer. Eller kontakta oss gärna via e-post: ekb@ekb.se eller ring på tel. **0435-22630**. Välkomna!

