

Case:

Birkerød Privatskole



Birkerød Privatskole

Som mange andre skoler kæmpede Birkerød Privatskole med dårlig luftkvalitet i klasseværelserne. Med MicroVent har elever og lærere fået et markant bedre indeklima.

Et sundt indeklima er vigtigt for skoleelevers indlæring og trivsel, og især har luftens kvalitet stor betydning.

Da Birkerød Privatskole ønskede at forbedre indeklimaet, var ventilation derfor et naturligt fokuspunkt.

Valget faldt på det rørløse ventilationssystem MicroVent, som indbygges direkte i ydervæggen og derfor ikke optager plads i de i forvejen fyldte klasseværelser. Samtidig er ventilationen yderst støjsvag og dermed ideel til undervisningslokaler.

I første omgang blev MicroVent installeret i fire undervisningslokaler, og resultatet var så tilfredsstillende, at MicroVent efterfølgende er blevet installeret i SFO'en og flere klasselokaler.

Med specialdesignede indblæsningsriste og en varmegenvinding på hele 85 % sikrer MicroVent, at ventilationen altid er behagelig og aldrig føles som træk. Desuden betyder det rørløse design, at MicroVent bruger 85 % mindre strøm end central ventilation. Det gør MicroVent klimavenlig og særdeles billig i drift.



Mange elever i hver klasse og længere skoledage giver mange skoler en udfordring med indeklimaet. Det rørløse ventilationssystem MicroVent er langt nemmere og meget billigere at installere i eksisterende lokaler. Desuden er ventilationen yderst støjsvag og optager ingen plads.

Projekt:

Bygherre: Birkerød Privatskole

Sted: Birkerød Privatskole,
Birkevej 15, 3460 Birkerød

Omfang: 4 undervisningslokaler

Antal enheder:
16 stk. MV Panel 2x8

Projektperiode:
Februar-marts 2017



MicroVent-systemet består af minimum to mikroventilationsenheder. Enhederne koordinerer og fordeler ind- og udblæsningsarbejdet mellem sig, så luftskiftet enten holdes på et konstant prædefineret niveau eller justeres efter behov. Antallet af enheder dimensioneres i forhold til behovet for luftskifte. MicroVent fås med henholdsvis 2, 3, 4, 5, 6, 7 og 8 ventilatorer.

Kontakt:

InVentilate
Orionvej 2
7430 Ikast

Tlf.: 72 301 024
E-mail: info@inventilate.com
www.inventilate.dk

 **InVentilate**
SUSTAINABLE VENTILATION