



Case:

Solhjem – Rudolf Steiner Vuggestue, Aarhus

Vuggestuen Solhjem, Aarhus

Da Solhjem stod for at ombygge et af sine bevaringsværdige huse fra skole til vuggestue, var ønsket at skabe et bedre indeklima uden at skæmme bygningen. Netop det kunne MicroVent.

I 2016 ønskede Solhjem at ombygge en af sine bevaringsværdige bygninger fra skole til vuggestue.

Det krævede en opdatering af de flotte lokaler med stuk i loftet, så de levede op til BR15, bl.a. måtte der installeres ventilation.

"Ingeniøren foreslog først et ventilationssystem med store stålrør, men det ville helt ødelægge den flotte bygning," fortæller administrator Poul Fasdal.

I stedet fandt Solhjem frem til MicroVent, som indbygges direkte i væggen og skifter luften uden rør.

Udover at ventilationen kan indbygges meget diskret, giver det rørløse design den fordel, at MicroVent bruger 85 % mindre strøm end central rørført ventilation – til gavn for både miljøet og daginstitutionens økonomi.

Solhjem er blevet så tilfreds med løsningen, at de også har valgt MicroVent til børnehaven og skolen.

Projekt:

Bygherre: Solhjem – Rudolf Steiner Børnehave og Vuggestue

Sted: Solhjem, Strandvejen 98, Aarhus

Omfang: 4 grupperum og 1 toilet

Antal enheder:
18 MicroVent-enheder (MV3, MV4 og MV6)

Projektperiode:
Maj–august 2016



Ude fra er de diskrete skærme næsten usynlige på den flotte bygningen, og indenfor tager ventilationen ingen plads fra børnene. Til gengæld er indeklimaet blevet mærkbart forbedret, og Solhjem har derfor valgt også at installere MicroVent i børnehaven og skolen.



MicroVent-systemet består af minimum to microventilationsenheder. 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 30 10 24
E-mail: info@inventilate.com
www.inventilate.dk

 **InVentilate**
SUSTAINABLE VENTILATION