

Case:
Mini CO2 Typehuset



Mini CO2 Typehuset

Mini CO2 Typehuset i Nyborg er bedste bud på fremtidens fleksible og CO2-besparende typehus. Typehuset er opført af Benee Huse på vegne af Realdania Byg A/S, og InVentilate har leveret husets indeklimaløsning.

Mini CO2 Typehuset er det sidste af seks CO2-reducerende parcelhuseksperimenter i Nyborg opført af Realdania Byg A/S.

Huset samler erfaringerne fra fem øvrige typehuse, og er det endelige kommercielle bud på, hvordan der kan skabes det mindst mulige CO2-fodaftryk i et typehus. Ikke mindst i forhold til valg af materialer og tekniske installationer som fx ventilationsanlæg.

Det var selvfølgelig besparelserne på CO2, men også på drift- og anlægsøkonomien, der var årsag til, at typehusfirmaet Benee Huse valgte mikroventilation fra InVentilate, da de

som vindere af projektkonkurrencen opførte Mini CO2 Typehuset for Realdania Byg A/S.

Også det rørløse og skjulte design i mikroventilation var medvirkende til valget. For et vigtigt kriterie i projektet var at skabe et kompakt og funktionelt typehus med bred arkitektonisk appel.

Endelig skulle huset være fleksibelt over for ændringer i indretning over tid, og netop muligheden for fleksibel etablering af de samarbejdende ventilationsenheder er kernen i systemerne fra InVentilate.



InVentilates rørløse ventilation indbygges direkte i væggen, og i Mini CO2 Typehusets facade er indbygningen ved siden af vinduerne næsten usynlig. Indenfor optager ventilationen ikke plads i husets rum, og da ventilationen kan indbygges løbende, gives der stor fleksibilitet i forhold til den fremtidige indretning af rummene.

Projekt:

Bygherre og samarbejdspartnere:
Realdania Byg A/S, Benee Huse
og Airtjek

Sted: Stensagervej 12, Nyborg

Omfang: Værelser, stuer og toilet/
bad

Antal enheder:

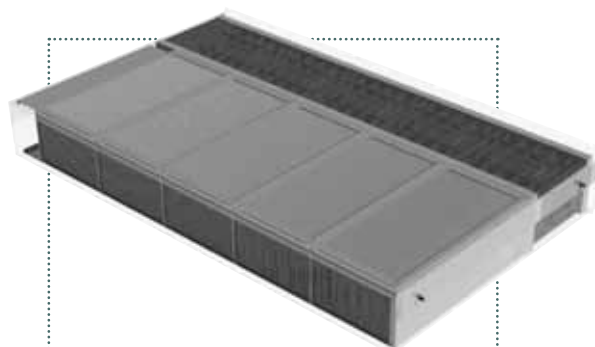
5 stk. MV 2

1 stk. MV 4

2 stk. MV 2/2

Projektperiode:

Januar-maj 2014



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.com

 **InVentilate**
SUSTAINABLE VENTILATION