

Case:

Nyrupskolen, Kalundborg

Nyrupskolen, Kalundborg

En flot tilbygning har givet Nyrupskolen en helt ny hovedindgang og et imponerende auditorium i to etager. Det gode, energivenlige indeklima sørger MicroVent for.

Igennem flere år har Nyrupskolen manglet klasseværelser, og da arkitektfirmaet Kullegaard blev hyret til at tegne en tilbygning, greb de chancen for samtidig at give skolen en ny profil udadtil.

Den flotte tilbygning på 500 kvm udgør nemlig skolens nye hovedindgang og rummer ud over administrationen og forberedelsesrum til lærerne, et inspirerende auditorium i to etager, der er opbygget som et kreativt læringsrum med bibliotek og læringstrappe. Desuden giver tilbygningen garderobeplads til skolens elever.

Nyrupskolen valgte MicroVent som ventilationssystem, fordi ventilationsenhederne indbygges diskret i facaden og dermed sikrer et sundt og behageligt indeklima uden at skæmme bygningens arkitektur.

En anden faktor var MicroVents yderst lave lydniveau, der gør ventilationen særligt velegnet i undervisningslokaler og kontorer.

Endelig bruger det rørløse ventilationssystem 85 % mindre strøm end rørført central ventilation, hvilket er en fordel for både miljøet og skolens driftsbudget.



MicroVent giver fleksible muligheder for at dimensionere ventilationen, hvilket gør systemet velegnet til både store og små lokaler. Desuden er ventilationen yderst lydsvag, hvilket er en fordel i skoler og dagsituationer.

Projekt:

Bygherre: Kalundborg Kommune

Sted: Nyrupvej 99, Kalundborg

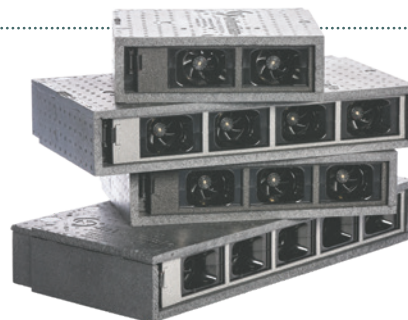
Omfang: Auditorium i to etager, 2 møderum, 5 kontorer, garderobe, lærerværelse og kopirum

Antal enheder:

17 MicroVent Paneler (2x4, 2x6 og 2x8), 2 MicroVent 8 og 4 MicroVent 3/3

Projektperiode:

September 2016- oktober 2017



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