

## Case - Syddansk Erhvervsskole, Vejle



Skolen kontaktede FlexAir med henblik på løsningsforslag til skolens nye faglokaler, og en rengøringsløsning til disse.

Løsningen skulle omfatte rengøring af såvel murerafdeling samt træafdeling. Løsning blev én fælles vakuumpumpe der betjener 2 filteranlæg, som er tilsluttet rørsystem i hver deres afdeling.



Der er installeret en kraftig vakuumpumpe, udført som kapselblæser, med en motoreffekt på 30 kW. Indbygget i støjdæmpende kabinet.

Anlægget er forsynet med 2 filteranlæg, som filtrerer støv fra hhv. murerafd. og tømmerafdeling. Filteranlæg fra murerafdeling er forsynet med spjældsysteem, for udladning af opsugt materiale til big-bag, hvor filteranlæg for træstøv er med opsamling i stålspond.

Anlægget er dimensioneret for en samlet belastning på op til 4 samtidige brugere på systemet med 10 mtr. Støvsugerslange.

Anlægget er frekvensreguleret, således at effekten reguleres i forhold til det aktuelle antal brugere og energiforbruget dermed optimeres.

Anlægget er installeret og ibrugtaget i Marts/April måned 2015.

Kontakt gerne FlexAir for yderligere oplysninger eller tilbud på tilsvarende løsning til jeres skole eller virksomhed.