



KUNDECASE: CARSTENS TAGDÆKNING A/S

UNIKT SAMARBEJDE OM OPTIMEREDE BRANDVENTILATIONSLSØSNINGER

Unilite har gennem en årrække leveret ovenlys til den Faxe-baserede tagdækkervirksomhed, og i efteråret 2016 blev det samarbejde udvidet til også at omfatte Unilites el-tekniske afdeling, da Carstens Tagdækning A/S som totalleverandør på et større tagrenoveringsprojekt havde brug for et nyt komplet brandventilationsanlæg med mekanisk erstatningsluft.

I forbindelse med Ballerups Kommunes plan om at fremtidssikre skolerne har taget på Grantofteskolens sportshal gennemgået en større renovering. En renovering, som viste sig ikke lå lige til højrebenet grundet skærpede krav fra brandmyndighederne. Projektet skulle udføres i henhold til DBI retningslinje 027 om projektering, installation og vedligeholdelse af brandventilationsanlæg, og det bevirkede, at der skulle tænkes ud af boksen for at tilpasse den nye brandventilation til den ældre bygning.

“Det er første gang, vi har været med til at lave et samlet anlæg, som har krævet CE-mærkning, og her har det været en stor fordel med en samarbejdspartner som Unilite, der både producerer og leverer ovenlysproduktet og samtidig også besidder den nødvendige viden omkring brandventilationsanlægget og de strenge lovkra, der stilles til det”, fortæller Carsten Petersen.

I samarbejde med Carstens Tagdækning fandt Unilites el-tekniske afdeling frem til en skræddersyet og omkostningseffektiv løsning med mekanisk erstatningsluft til hurtig udledning af røg og varme fra idrætshallen.

Ifølge DBI retningslinje 027 kræves der ved aktiveringen af brandventilationen også tilførsel af erstatningsluft for alle hallens brandzoner. Det krav kan være vanskeligt at opfylde udelukkende ved hjælp af porte/døre i en sportshal, og derfor vælger man i de tilfælde ofte mekanisk erstatningsluft. Yderligere kræves en CE-mærkning for det samlede anlæg, hvorfor det var også en stor økonomisk og tidsmæssig fordel for samarbejdet, at Unilite som landets eneste DBI-certificerede installatør af både termiske og mekaniske ABV-anlæg efter montering og installation kunne udarbejde den endelige CE-mærkning af det samlede brandventilationsanlæg.

“Vores samarbejde på projekter som dette har den helt store fordel, at anlægget bliver godkendt af et akkrediteret inspektionsfirma første gang. Og så er det jo en stor fordel, at produkterne passer sammen”, lyder det fra Carsten Petersen fra Carstens Tagdækning, som også fremhæver Unilites ekspertrådgivning som afgørende for det positive samarbejde:

“Unilites el-tekniske afdeling har en stor faglig viden på den elektriske del og kender lovgivningen indgående. Det sparer alle involverede parter for en masse tid, og processen bliver ikke unødigt forhalet, hverken i forbindelse med installationen, men i høj grad også i forbindelse med den samlede CE-mærkning på hele anlægget.”



Unilite A/S - ABV installatør
Certifikat nr. 027T.023 iht. DBI 001



Unilite A/S - ABV installatør
Certifikat nr. 027M.013 iht. DBI 001

