

Case - IAT A/S, Esbjerg



IAT A/S har i Esbjerg opført komplet nye værksteder, lager og administration. IAT arbejder, udover deres vognmandsforretning, med et forretningsområde for vedligeholdelse af container til off-shore brug.

Ingeniørerne A/S i Esbjerg blev bedt om at komme med et oplæg på de nøglefærdige lokaler til at dække denne produktion, hvor der svejses og i mindre omfang males.

Fra starten af projektet blev FlexAir inddraget for input og rådgivning.

Sammen med Ingeniørerne A/S, blev der sammensat et oplæg på udsugning og ventilation som efterfølgende blev gennemgået, tilrettet og godkendt af virksomhedens arbejdsmiljørådgiver.

Oplægget var tilfredsstillende for IAT A/S, som valgte at tildele FlexAir ordren på installationen af anlægget.

Anlægget er installeret henover efteråret 2013, med aflevering i Februar 2014.



Selve det installerede ventilationsanlæg er opbygget med dobbelt krydsveksler for at opnå optimal varmegenvinding på anlægget. Anlægget er energioptimeret med frekvensomformere, således at kapaciteten på anlægget kan reguleres i forhold til det aktuelle behov.

Anlægget betjenes nemt og enkelt på touch-panelet som er på Dansk og yderst nemt at betjene mht. temperatur, ønsket kapacitet mv.

Der udnyttes varme fra den almene ventilation af værksteder, og yderligere genvindes varmen der udsuges gennem de monterede punktsugearm ved maling.

Der kan forventes en udnyttelse af varmen på ca. 80 % af den varme der trækkes ud af produktionen, således vil der være væsentlige besparelser på energiregningen til opvarmning af lokalerne.

Samlet set er der opnået et godt og behageligt arbejdsmiljø, hvor der er balance mellem udsugning og indsugning.

Ønskes der yderligere oplysninger eller ønskes det at se anlægget i drift, så kontakt venligst FlexAir - så forestår vi gerne en fremvisning af anlægget.

