

Pure competence in air.

VENTILATIONSSYSTEMER TIL PARKERINGSANLÆG

Building & Industry

NOVENCO 

SCHAKO Group



INTELLIGENTE LØSNINGER STARTER MED DESIGN

DE FØRSTE PÅ VERDENSPLAN

I 1994 var Novenco de første til at designe et impuls-baseret ventilationssystem til parkeringsanlæg. Og som pioner inden for systemet har vi sat nye standarder for kanalfrie ventilationssystemer til parkeringshuse over hele verden.

INGEN VENTILATIONSKANALER

Med Novenco impulsventilationssystemet elimineres behovet for store ventilationskanaler. Dette resulterer ikke blot i plads- og materialebesparelser, men også i betydeligt lavere driftsomkostninger som følge af et veludviklet kontrolsystem kombineret med et lavere energiforbrug på ventilatorerne.

ET FORNUFTIGT KONTROLSYSTEM

Kontrolsystemet består af en kombination af detekteringssystemer, kontrolpanel og et passende antal impulsventilatorer. Kombineret med frisklufts- og udsugningsventilatorerne sikrer dette en balanceret luftgennemstrømning, der giver et sundt og sikkert miljø.

JETVENTILATORER TIL PARKERINGSPLADSER

NOVENCO tilbyder et omfattende udvalg af jetventilatorer til parkeringspladser, lige fra minimal frihøjde til ultrastille design. Med tilføjelsen af den nyeste ZerAx®-teknologi kan NOVENCO levere højeffektive, fremtidssikrede ventilationssystemer.



OPFYLDER ALLE KRAV MED BETYDELIGT LAVERE DRIFTSOMKOSTNINGER

NOVENCOs impulsventilationssystemer giver adskillige fordele i forhold til traditionelle kanalbaserede ventilationssystemer til parkeringsanlæg. Systemets unikke opbygning gør det lettere at etablere de øvrige funktioner i parkeringsanlægget.

PRINCIPPET OM FREMDRIFT

Systemet bruger impulsprincippet – impulsventilatorer, der tilfører luft med relativt høje lufthastigheder og inducerer luft fra omgivelserne for at undgå opbygningen af giftige CO-koncentrationer.

Der induceres luft fra alle luftlag i parkerings-arealet, hvilket fjerner behovet for udsugningspunkter i de nedre og øvre lag.

Det er ikke nødvendigt med store, fremtrædende ventilationskanaler. Dette gør løsningen ideel, i forbindelse med istandsættelse af eksisterende bygninger eller kældre.

Impulsventilatorerne tager desuden kort tid at installere og kan placeres fleksibelt.

BETYDELIGE ENERGIBESPARELSER

Da der ingen ventilationskanaler er reduceres det nødvendige ventilationstryk og gør det muligt at benytte ventilatorer med betydeligt mindre motorkraft.

Når det gælder CO-ventilation opererer impulsventilatorerne ved lav hastighed, der kun kræver 150 W, hvilket resulterer i betydelige energibesparelser.



OPFYLDER ALLE KRAV

Novencos impulsventilationssystem opfylder alle krav til CO-ventilation og udsugning af røg i tilfælde af brand.

Systemet tilbyder desuden i de fleste tilfælde funktioner, der ikke er mulige ved traditionelle kanalsystemer.

De forskellige typer impulsventilatorer giver mulighed for fleksibelt systemdesign, der altid lever op til projektkravene.

Novenco har udviklet en serie impuls-ventilatorer med særligt lavt lydniveau til projekter, der kræver minimale støjgener.

Alle impuls- og aksialventilatorer er testet og højtemperatur certificeret til klasserne F200/F300/F400 i henhold til EN 12101-3.



Pure competence in air.

mu 16235 0724

Building & Industry

NOVENCO 

SCHAKO Group

WWW.NOVENCO-BUILDING.COM