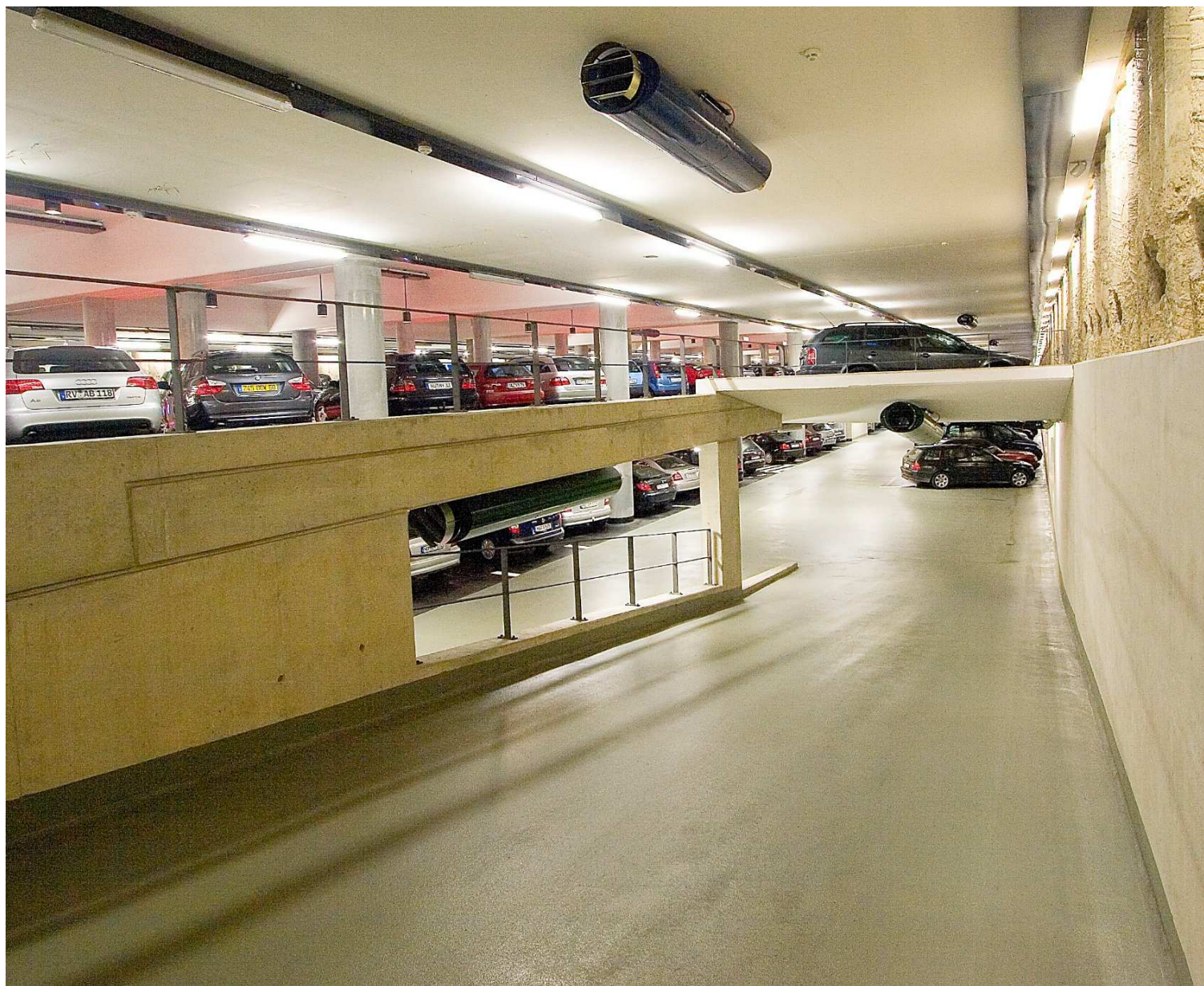


PARKEERGARAGE VENTILATIESYSTEMEN STUWKRACHTVENTILATIE DE NIEUWE STANDAARD





INTELLIGENTE OPLOSSINGEN BEGINNEN BIJ HET ONTWERP

In 1995 was het Novenco die als eerste een stuwkracht-ventilatiesysteem voor parkeergarages ontwikkelde. En sindsdien hebben we een internationale standaard gezet voor parkeergarage ventilatie systemen..

GEEN LUCHTKANALEN

Bij het Novenco stuwkracht ventilatie system zijn (vaak complexe) luchtkanalen niet

meer nodig. Dit resulteert niet alleen in besparing op ruimte en materiaal, maar tevens in een aanzienlijke besparing op operationele kosten door gebruik te maken van een slim besturingssysteem in combinatie met een lager stroomverbruik.

SLIM BESTURINGSSYSTEEM

Het besturingssysteem bestaat uit een combinatie van detectie



systemen en een schakelkast voor het aansturen van de optimale ventilatorcombinatie om een gezonde en veilige omgeving te garanderen.

VOLDOEN AAN ALLE VEREISTEN BIJ BEDUIDEND LAGERE OPERATIONELE KOSTEN

Het Novenco stuwkracht ventilatie systeem biedt een groot aantal voordelen t.o.v. conventionele ventilatiesystemen met luchtkanalen. De unieke kenmerken van het systeem vereenvoudigen de normaliter uiterst complexe lay-out van de overige installaties in de parkeergarage.

HET STUWKRACHT PRINCIPE

Het systeem gebruikt het stuwkracht principe –ventilatoren die lucht met een hoge snelheid uitblazen en daarmee de omringende lucht induceren – om hoge lokale concentraties van CO (of NOx) te voorkomen. De stuwkrachtventilatoren induceren daarbij lucht op elk niveau binnen de parkeergarage waardoor de lucht wordt getransporteerd en zeer goed wordt opgemengd.

Omvangrijke, lelijke en meestal zeer complexe luchtkanalensystemen zijn niet meer nodig. Dit maakt het systeem ook ideaal voor de renovatie van bestaande parkeergarages. De plaatsing van de stuwkrachtventilatoren is flexibel en er kunnen korte montageperioden gerealiseerd worden.

SUBSTANTIËLE ENERGIEBESPARING

Doordat er met stuwkrachtventilatie geen luchtkanalen in de parkeergarage nodig zijn, hoeven de toe- en afvoerventilatoren minder

weerstand te overwinnen en daardoor kunnen ventilatoren geselecteerd worden met een beduidend lager motorvermogen. Voor CO ventilatie worden de stuwkrachtventilatoren op laag toeren ingeschakeld, waardoor deze slechts 150 W verbruiken, wat resulteert in een verdere energiebesparing.



VOLDOEN AAN ALLE VEREISTEN

Het Novenco stuwkracht ventilatie systeem voldoet aan alle vereisten voor CO/LPG ventilatie en kan tevens ingezet worden als rookafvoer- of rookbeheersingsinstallatie in het geval van brand. Alle axiaal- en stuwkrachtventilatoren zijn getest en gecertificeerd conform EN 12101 deel 3 voor de klassen F200/F300/F400.

Daarnaast is Novenco Building & Industry B.V. een erkend en gecertificeerd rookbeheersingsbedrijf zodat uw project gedurende de volledige looptijd vanaf ontwerp, via uitvoering en onderhoud in deskundige handen is en blijft.

GELUIDSARME STUWKRACHTVENTILATOREN

Voor projecten waar een laag geluidsniveau van groot belang is, heeft Novenco een speciale range van geluidsarme design stuwkracht ventilatoren ontwikkeld..



NEEM CONTACT OP PARKEERGARAGE VENTILATIE

Novenco Building & Industry B.V.

Bergweg-Zuid 115
NL-2661 CS Bergschenhoek
Nederland
Tel. +31 10 524 24 24
E-mail: info-nl@novenco-building.com

Novenco Building & Industry A/S

Industrivej 22
DK-4700 Naestved
Denmark
Tel. +45 70 77 88 99
E-mail: info@novenco-building.com

Met meer dan 60 jaar ervaring is Novenco Building & Industry één van de marktleiders op het gebied van ventilatie systemen.

In 1995 heeft Novenco het stuwkracht ventilatiesysteem voor parkeergarages geïntroduceerd. Sindsdien is er een unieke expertise opgebouwd op het gebied van parkeergarage ventilatie systemen.

Novenco Building & Industry heeft zich ontwikkeld tot een marktleider voor het ontwerpen en installeren van ventilatiesystemen die wereldwijd gedistribueerd worden via lokale kantoren en vertegenwoordigers.

Novenco Building & Industry is onderdeel van de Schako Groep en bestaat momenteel uit een moedermaatschappij in Denemarken en dochtermaatschappijen in Nederland en het Verenigd Koninkrijk. Daarnaast hebben we ook kantoren in Duitsland en de Verenigde Arabische Emiraten

Voor meer informatie kunt u terecht bij uw lokale vertegenwoordiging:

WWW.NOVENCO-BUILDING.COM