

NOVENCO | **System větrání garáží**

Autor proudových větracích systémů

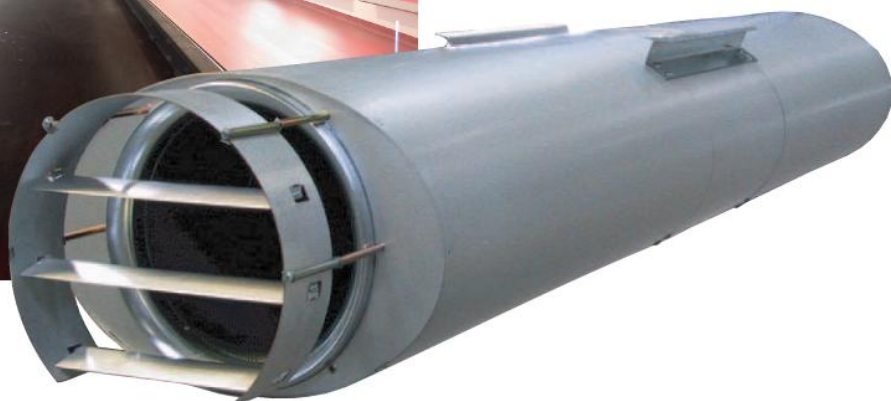
Intelligentní řešení začíná projektem

V r. 1994 vypracovala f. Novenco jako první projekt systému větrání garáží s použitím proudových ventilátorů. Jako autoři tohoto systému jsme nastolili nový standard větrání garáží na celém světě a to bez použití potrubí.

Díky proudovým (tryskovým, nebo JET-) ventilátorům f. Novenco bylo možno eliminovat použití objemného vzduchotechnického potrubí. To umožnilo úsporu materiálu a prostoru pod stropem garáží, ale i významnou úsporu nákladů na provoz a údržbu při správně navržené regulaci v kombinaci s nízko energetickou koncepcí přívodních a odvodních ventilátorů.

Ovládání a regulace sestává z kombinace detekčního systému s čidly CO, řídicího panelu a účelně zvoleného počtu proudových ventilátorů.

V kombinaci s odvodními a přívodními ventilatory s řádně navrženými průtoky vzduchu zajišťuje systém zdraví neohrožující prostředí.



Uspokojení všech požadavků při významně nižších provozních nákladech

Systém s proudovými (JET) ventilátory f. Novenco nabízí četné výhody oproti konvenčnímu způsobu s potrubím v garážích. Unikátní vlastnosti systému pomáhají zjednodušit jinak komplikovanou údržbu v prostoru garáží.

Systém využívá principu definovaného proudu (tryskání) vzduchu. Proudový ventilátor vyfukuje vzduch relativně velkou rychlostí, indukuje vzduch z okolního prostoru a zabraňuje vzniku zvýšené koncentrace oxidu uhelnatého. Vyfukovaný proud vzduchu indukuje vzduch z celé plochy a ve všech vrstvách garáže, čímž eliminuje potřebu odsávacích otvorů při podlaze a u stropu.

Objemné, nevzhledné a často poněkud komplikované potrubí zde není potřebné. Volba proudových ventilátorů je také ideálním řešením v případě renovace podzemních podlaží stávající budovy.

Navíc poloha spodní hrany instalovaných proudových ventilátorů umožňuje flexibilní umístění a rychlou montáž.

Značná úspora energie

Fakt, že není zapotřebí vzduchotechnického potrubí, má za následek menší potřebný tlak ventilátorů a umožňuje instalovat podstatně nižší příkony elektromotorů.

Při odvětrání CO pracují proudové ventilatory s nižší rychlostí, která si vyžádá pouze cca. 150 W, což má za následek podstatnou úsporu elektrické energie.



Uspokojení všech požadavků

Větrací systém s proudovými ventilátory f. Novenco zabezpečuje všechny požadavky na odvětrání oxidu uhelnatého (CO), ale také na odvod tepla a kouře při požáru.

Dokonce v mnoha případech tento systém nabízí možnosti, jakých nelze dosáhnout s klasickým vzduchotechnickým potrubím.

Různé typy proudových ventilátorů umožňují navrhnout velmi flexibilní systém dle specifických požadavků projektu.

Pro projekty s mimořádnými nároky na hluk, má f. Novenco vyvinutou speciální řadu ventilátorů s nízkou hladinou hluku.

Všechny proudové ventilatory a axiální ventilatory jsou také zkoušeny na požární odolnost třídy F200, F300 a F400 dle normy ČSN EN 12101 část 3.





**Váš místní specialista pro větrání
hromadných garáží systémy Novenco:**

Inexco Argosy s.r.o.

Bělohorská 186/161

169 00 Praha 6

Tel.: +420 220 513 800

Fax: +420 220 513 816

E-mail: info@inexco.cz

Internet: www.inexco.cz

S více než 60-ti letou zkušeností je f. Novenco ve světě vedoucím dodavatelem ventilátorových systémů.

V r. 1995 firma Novenco spustila do provozu první proudové ventilatory pro větrání garáží. Během roku pak f. Novenco vybudovala odbornou metodiku na větrání garáží tímto způsobem.

Dnes Novenco pokračuje jako vedoucí firma na trhu ve vývoji a výrobě ventilátorových systémů, které jsou prodávány a dodávány po celém světě dceřinnými společnostmi a zastoupeními.

Skupina Novenco v současné době sestává z mateřské společnosti v Dánsku a dceřinných společností v Holandsku, Norsku a Velké Británii. Máme také kanceláře v Německu, Švédsku, Itálii, Číně, Singapuru a České republice.

Pro více informací prosím kontaktujte naše místní zastoupení.
www.novencogroup.com