

## **System wentylacji parkingów i tuneli Novenco.**

Przedsiębiorstwo Novenco jest światowym liderem innowacyjności w zakresie wentylacji strumieniowej i walki z pożarem na parkingach i tunelach. Aktualnie zatrudnia ponad 700 wysoko wykwalifikowanych specjalistów w 12 państwach na świecie.

Firma specjalizuje się w dostarczaniu nowych technologii, które wpływają na poprawę jakości powietrza. Novenco proponuje wysoce wyspecjalizowane systemy wentylacji tunelowej do klimatyzacji i wentylacji parkingów, biur i zakładów przemysłowych. W 1995 roku firma zaprojektowała jako pierwsza system wentylacji strumieniowej, który charakteryzuje się znacznie niższym zużyciem energii, dzięki zastosowaniu odpowiedniego rodzaju wentylatorów strumieniowych. W proponowanym systemie nie są montowane kanały wentylacyjne, co obniża koszty realizacji inwestycji. Przy doborze wentylatorów nie uwzględnia się strat przepływu powietrza w kanałach, dzięki temu można zastosować urządzenia o niższej mocy. Ostatecznie wpływa to również na niższe koszty utrzymania instalacji.

### **System wentylacji Novenco zapewnia szereg korzyści w porównaniu z tradycyjnymi systemami wentylacji parkingów, również dotyczącymi obniżenia kosztów eksploatacji.**

Powietrze przetłaczane przez wentylator powoduje ruch powietrza otaczającego co skutecznie uniemożliwia powstawanie tzw. martwych punktów, miejsc bez napływu świeżego powietrza, w których może dochodzić do miejscowego podwyższonego poziomu CO.

Wentylatory strumieniowe można bezpośrednio montować w garażach, dzięki czemu skraca się czas instalacji systemu i poprawia jego wszechstronność. Z powodu braku konieczności montażu kanałów wentylacyjnych system można łatwo zastosować do już istniejących budynków, modernizowanych parkingów lub do innych miejsc z zapotrzebowaniem na dużą ilość wymian powietrza (np. w zakładach farmaceutycznych). W związku z coraz większymi wymogami dot. efektywnego wykorzystania energii (norma UE Greek Building, LEED) inżynierowie z Novenco opracowali wentylator ze sprawnością większą niż 91%, co umożliwia zmniejszenie zużycia energii o 40%. Urządzenia wprowadzane są na rynek pod nazwą ZerAx® (zerowa emisja wentylatorów osiowych) i można je montować do nowych jak i istniejących systemów wentylacji.

Firma RW-TECH oferuje klientom montaż systemu wentylacji strumieniowej Novenco, włącznie z wykonaniem projektu, symulacją CFD oraz wsparciem serwisowym.

### **System wentylacji parkingów i tunelów Novenco Polska:**

RW-TECH Roman Wakieć  
ul. Fieldorfa 5a/D  
03-984 Warszawa  
Tel. 022 671 20 25 Fax 022 671 20 26  
[info@rw-tech.pl](mailto:info@rw-tech.pl)