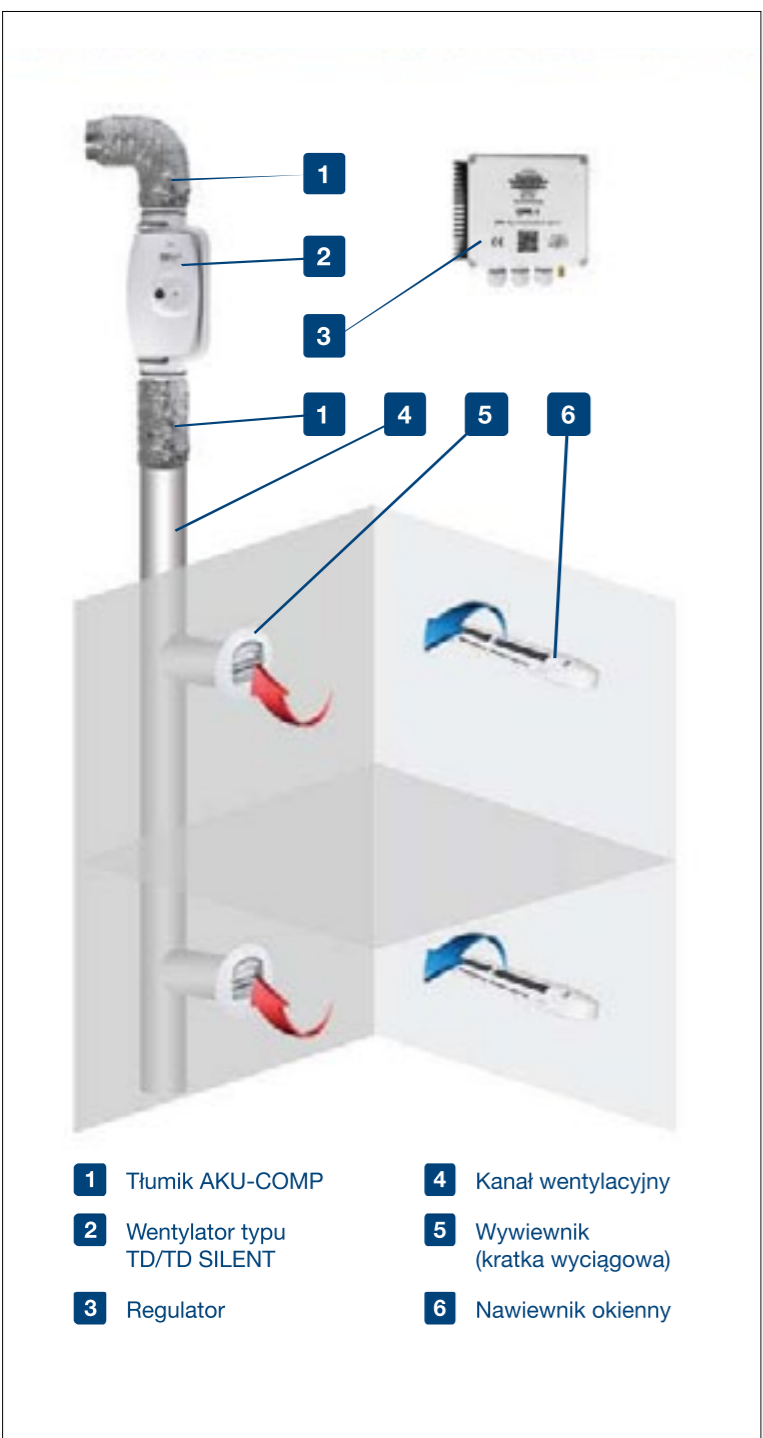


Nowość w ofercie Venture Industries System wentylacji jednorurowej HICS

Proponowane przez firmę Venture Industries rozwiązanie jest przeznaczone w szczególności do budownictwa wielorodzinnego. System HICS polega na połączeniu w jeden układ jednego wentylatora i wielu (od kilku do kilkunastu) wywiewników za pomocą jednego zbiorczego pionu wentylacyjnego.

■ Powszechnie stosowane na rynku polskim systemy wentylacji jednorurowej są oparte w dużej mierze na rozwiązaniu zakładającym podłączenie do jednego pionu wentylacyjnego od kilku do kilkunastu wentylatorów wyciągowych. Takie rozwiązanie przyczyniło się do ograniczenia cennej przestrzeni zajmowanej przez instalacje wentylacyjne w budynku. System wentylacji jednorurowej HICS swoje rozwiązanie opiera na połączeniu w jeden układ wentylatora i kilku wywiewników. Elementy są spięte w całość zbiorczym pionem wentylacyjnym. Rozwiązanie proponowane przez Venture



- 1 Tłumik AKU-COMP
- 2 Wentylator typu TD/TD SILENT
- 3 Regulator
- 4 Kanał wentylacyjny
- 5 Wywiewnik (kratka wyciągowa)
- 6 Nawiewnik okienny

Industries powoduje również ograniczenie przestrzeni zajmowanej przez instalacje wentylacyjne. Dodatkowo, użytkownik mieszkania/pomieszczenia nie ma styczności z wentylatorem, lecz z kratką wentylacyjną wywiewną. Takie rozwiązanie powoduje obniżenie poziomu dźwięku emitowanego przez instalację wentylacyjną do pomieszczeń mieszkalnych i usługowych.

Wentylatory do systemu Venture HICS

...kanałowe TD i TD SILENT

Każdy wentylator kanałowy pracujący w ramach systemu HICS, powinien być osłonięty od wpływu warunków atmosferycznych (niska temperatura, opady). Wentylator nie może być narażony na działanie deszczu i śniegu. Wentylator może być zainstalowany w pozycji poziomej lub pionowej.

...dachowe RF i TH

Wentylatory z serii RF i TH, pracujące w ramach systemu HICS, mogą być instalowane bezpośrednio na dachu budynku – są odporne na działanie deszczu, śniegu i ujemnej temperatury. Wentylator należy zainstalować w pozycji poziomej.

Wskazówki do montażu wentylatorów:
- zaleca się stosowanie tłumików kanałowych

PRZEJDŹ
Dobór elementów systemu

- na ssaniu i tłoczeniu w celu obniżenia emitowanego hałasu,
- należy stosować proste odcinki przed i za wentylatorem w celu wyrównania i ustabilizowania przepływu,
- trzeba zabezpieczyć wentylator przed dostępem osób niepowołanych,
- należy zabezpieczyć wylot z wentylatora siatką zabezpieczającą przed dostaniem się liści, ptaków, gryzoni i innych zagrożeń,
- zaleca się montaż regulatora w pobliżu wentylatora.

Nawiewniki okienne

Nawiewniki dostępne w ofercie Venture Industries zapewniają dopływ świeżego

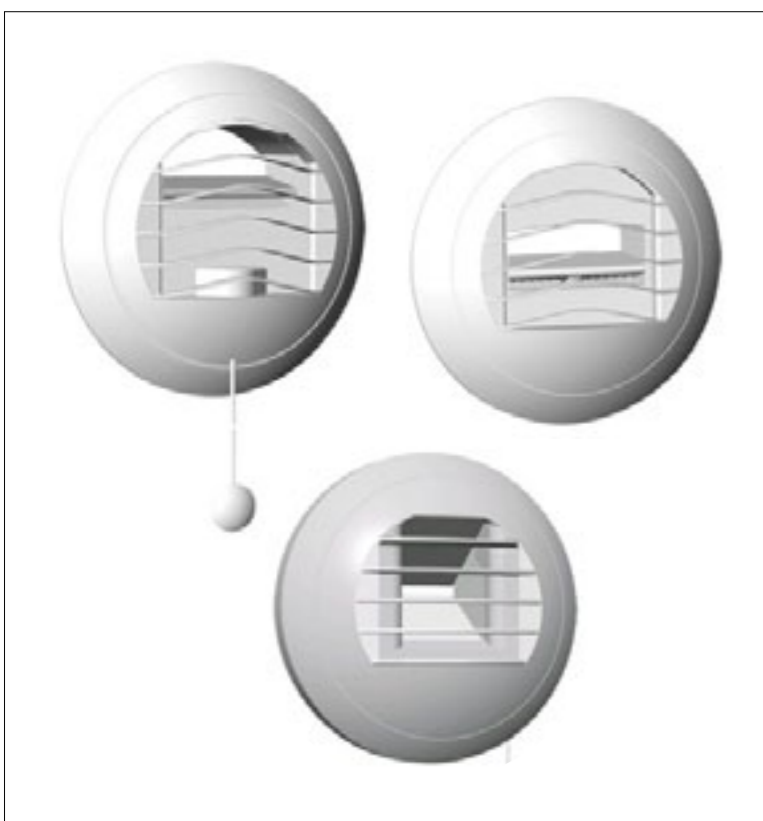


powietrza do pomieszczeń. Do systemu HICS Venture zaleca nawiewniki okienne **ECA HY3F i ECA HY3FRA** pracujące ze stałą wydajnością.

Nawiewniki znajdują zastosowanie w ramach okiennych różnych typów. Charakteryzują się stałą wartością strumienia nawiewanego powietrza, przy stałej wartości różnicy ciśnień między środowiskiem zewnętrznym a wewnętrznym. Modele RA są wyposażone dodatkowo w moduł tłumiący.

Wywiewniki do systemu HICS

Szeroka oferta kratki wentylacyjnych wywiewnych (hygrosterowalne, stałoprzepływowe, dwubiegowe) daje możliwość dopasowania do każdego rodzaju budynku. Venture Industries do systemu HICS oferuje szeroką gamę solidnie wykonanych, o nowoczesnym designie, wywiewników...



...hygrosterowalnych: BEHT – znajdują zastosowanie przede wszystkim w pomieszczeniach niewymagających nagłego i szybkiego przewietrzania; **BEHC** – wyposażone w mechanicznie uruchamiane wymuszenie – okresowo zwiększające wydajność wywiewnika; **BEHC/E** – dodatkowo, wszystkie modele są wyposażone w elektryczne wymuszenie większej wydajności. Modele te znajdują zastosowanie przede wszystkim w pomieszczeniach, w których wymagana jest funkcja okresowego zwiększenia wielkości strumienia usuwanego powietrza. Zalecane szczególnie w nowym budownictwie, do łazienek połączonych z WC oraz pokoiów z aneksem kuchennym. Wymuszenie jest aktywne przez około 20 minut od momentu wyłączenia.

...jedno- i dwubiegowych BAR

Jednobiegowe kratki z serii BAR znajdują zastosowanie przede wszystkim w pomieszczeniach niewymagających nagłego i szybkiego przewietrzania. Wydajność wywiewnika jest utrzymywana na stałym poziomie w szerokim zakresie wartości podciśnienia panującego w kanale wentylacyjnym. Dwubiegowe kratki z serii BAR znajdują zastosowanie przede wszystkim w pomieszczeniach wymagających takiego systemu pracy. Dzięki specjalnej konstrukcji wydajność wywiewnika jest utrzymywana na stałym poziomie (dwie wartości wydajności) w szerokim zakresie wartości podciśnienia panującego w kanale wentylacyjnym.

Regulator CPR-1

Jest integralnym elementem systemu HICS. Jego zadaniem jest sterowanie pracą wentylatora w celu utrzymania stałego podciśnienia w kanale wentylacyjnym. Sercem regula-

tora jest układ mikroprocesorowy dbający o szybkie dostosowanie wydajności wentylatora do bieżącego zapotrzebowania zależnie od stopnia otwarcia kratki wentylacyjnych w instalacji. Wbudowana obsługa protokołu komunikacji MODBUS zapewnia zdalny wgląd do bieżących parametrów pracy oraz zmianę nastaw przez nadrzędne systemy zarządzania budynkiem.

Opcja nastawy nocnej, zmniejszającej wartość zadaną podciśnienia, sprawdza się, gdy niekonieczna jest intensywna wymiana powietrza. Wykorzystując zewnętrzny zegar sterujący, przełącznik manualny, inne dowolne urządzenie o stykach zwrotnych lub przy wykorzystaniu komunikacji MODBUS, można spowodować spowolnienie i wyciszenie pracy systemu.

W przypadku nieosiągnięcia zadanego podciśnienia w kanale wywiewnym, regulator zatrzymuje pracę wentylatora oraz aktywuje zewnętrzną sygnalizację.

Fot. Venture Industries ■



Nowy cennik Wolf

W lipcu 2014 firma Wolf – Technika Grzewcza sp. z o.o. wprowadziła na rynek Cennik Systemów Wolf, edycja 2014. Cennik przedstawia wybraną ofertę najbardziej popularnych urządzeń marki Wolf wraz z niezbędnym osprzętem. Dzięki tej formie cennika instalatorzy i dystrybutorzy będą mogli łatwo i szybko dobrać urządzenia do potrzeb swoich klientów. Cennik Systemów Wolf 2014 liczy 40 stron, jest lekki i przejrzysty, dzięki czemu zawsze można mieć go przy sobie i prędko znaleźć to, czego szukamy. Forma prezentacji oferty jest zaczerpnięta z „Pakietów Korzyści”, które firma Wolf wprowadziła kilka lat temu. Warto też podkreślić, że zakup całego systemu urządzeń marki Wolf do kotłowni, zapewnia użytkownikowi możliwość przedłużenia gwarancji nawet do 5 lat. Cennik dostępny jest u dystrybutorów marki Wolf lub można go pobrać ze strony www.wolf-polska.pl