Produkty dla Architekta

rocznik 2018/2019 (16)

wersja internetowa:
www.produktydlaarchitekta.pl

cena 35,00 zł
(w tym 8% VAT)

A&B
Architektura & Biznes



ARCHITEKTURA JUTRA

pasywnie ★ zdrowo ★ ekologicznie

bramy, ogrodzenia • dachy, akcesoria dachowe, oddymianie, doświetlanie
elewacje, fasady • izolowanie, docieplanie, chemia budowlana • łazienki, akcesoria
meble, akcesoria meblowe • nawierzchnie, odwodnienia, mała architektura
ogrzewanie, kominki • okna i drzwi, okucia, osłony przeciwsłoneczne • oprogramowanie
oświetlenie, osprzęt elektroinstalacyjny • podłogi, posadzki, tarasy • schody, windy
stolarka ppoż • sufity • ściany, ścianki, okładziny ścienne • wentylacja, klimatyzacja

2018/2019







VENTS GROUP

WENTYLACJA DECENTRALNA DO POJEDYNCZYCH POMIESZCZEŃ – NOWYCH I MODERNIZOWANYCH

Marką BLAUBERG sygnowane są urządzenia z zakresu wentylacji centralnej przeznaczone do pojedynczych pomieszczeń – wszędzie tam, gdzie ze względów ograniczonej przestrzeni montażowej trudno jest zainstalować centralny system wentylacji mechanicznej, a konieczna jest poprawa jakości powietrza.

Wentylacja decentralna jest jednym z najnowszych trendów w branży. Jest to idealne rozwiązanie dla budynków już istniejących, a także nowobudowanych.

System wentylacji decentralnej przewiduje montowanie urządzeń bezpośrednio w ścianie zewnętrznej budynku. Zastosowane w nich wymienniki charakteryzują się bardzo wysoką efektywnością odzysku ciepła. Same urządzenia są niezwykle ciche, dzięki czemu mogą być stosowane w szkołach, przedszkolach lub biurach itp. Ich niebywałą zaletą jest możliwość osiągnięcia bardzo wysokiego stopnia filtracji wyłapując cząstki rzędu PM 2.5.

BLAUBERG POLECA DO POJEDYNCZYCH POMIESZCZEŃ:

Systemy jednorurowe z regeneratorem ceramicznym VENTO EXPERT i VENTO ECO

W systemie jednorurowym cykliczna praca rekuperatorów wyposażonych w rewersyjne wentylatory pozwala zachować ciągłą wymianę powietrza w danym pomieszczeniu. Urządzenie działa w 70 sekundowych cyklach pracy: w pierwszym cyklu zużyte powietrze z pomieszczenia jest wywiewane na zewnątrz i przechodząc przez wymiennik ceramiczny oddaje ciepło które zostaje w nim skumulowane. Następnie wentylator rewersyjny wywołuje zmianę przepływu powietrza i świeże, chłodne powietrze nawiewane do pomieszczeń przechodzi przez wymiennik, pobierając nagromadzoną w nim wilgoć i ciepło. Po 70 sekundach urządzenie ponownie wraca do cyklu wywiewu. Możliwość skomunikowania kilku jednostek pozwala na utrzymania ruchu powietrza pomiędzy wentylowanymi pomieszczeniami. Podczas kiedy w jednym pomieszczeniu rekuperator jest w trybie nawiewu, drugie skomunikowane urządzenie pracuje w trybie wywiewu. Po określonym czasie następuje zmiana cyklu i odwrócenie kierunku przepływu powietrza. Dzięki wykorzystaniu kilku połączonych jednostek, zwiększamy również krotność wymian powietrza w budynku.

- Wydajność: do 50 m^3/h
- Efektywność odzysku ciepła do 97%
- Moc: od 4,45 W
- Poziom ciśnienia akustycznego: 11 – 21 dB(A) ~3m
- Automatyczne programowanie trybów pracy
- Obsługa zdalna za pomocą pilota lub smartfona z aplikacją VENTO (dostępną na system Android oraz iOS)

Centrale wentylacyjne z wymiennikiem przeciwprądowym FRESHBOX 100

Urządzenie typu Freshbox 100 to kompletna centrala wentylacyjna do pojedynczych pomieszczeń wymagającej nieco większej wydajności. Ze względu na niewielkie gabaryty oraz estetyczny design odpowiednia jest do wnętrz o charakterze reprezentacyjnym. Odzysk ciepła zachodzi w wymienniku przeciwprądowym wykonanym z polistyrenu, lub z membrany entalpicznej (opcja). Cyrkulację powietrza wymuszają dwa wentylatory wyposażone w energooszczędne silniki EC. Zarówno na nawiewie jak na wywiewie zastosowano filtry klasy G4 i F8. Jako opcja dostępna jest wbudowana nagrzewnica wstępna (E1-00) lub wtórna (E-100). Obudowa stalowa izolowana akustycznie pianką kauczukową jest przykryta eleganckim panelem akrylowym w kolorze białym lub czarnym. Freshbox 100 wyposażony jest automatykę pozwalającą na programowanie tygodniowego trybu pracy, regulację prędkości wentylatorów oraz temperatury nawiewanego powietrza (E1-100). Parametry pracy oraz stopień zanieczyszczenia filtra wskazuje panel LCD na obudowie.

- Wydajność: do 100 m^3/h
- Efektywność odzysku ciepła do 96%
- Moc: od 12 W
- Poziom ciśnienia akustycznego: 13 – 39 dB(A) ~3m
- Automatyczne programowanie tygodniowego trybu pracy
- Obsługa zdalna za pomocą pilota

Więcej informacji www.blauberg.pl







BLAUBERG Ventilatoren

VENTS GROUP Sp z o.o.
ul. Brzozowa 8
64-320 Niepruszewo
bok@vents-group.pl