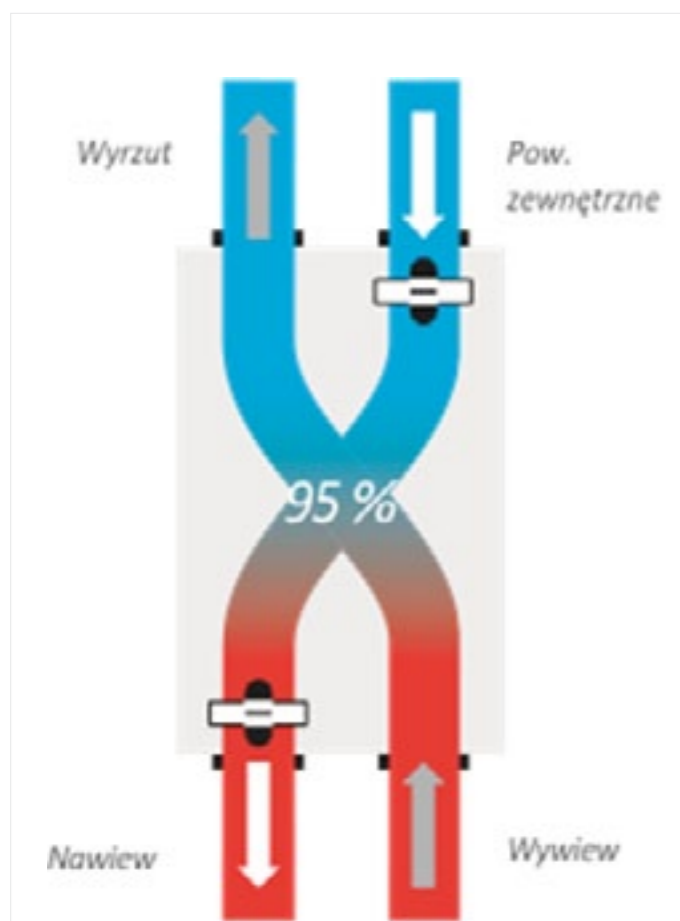


Rekuperatory CWL-Excellent marki Wolf

Kompleksowe rozwiązanie wentylacyjne

Wentylacja mechaniczna z zastosowaniem rekuperatora umożliwia stałą wymianę powietrza w domu z dużym ograniczeniem strat ciepła.



Wysoka jakość powietrza w pomieszczeniu oraz wysoka wydajność urządzenia nie wykluczają się wzajemnie. Dzięki urządzeniom CWL-Excellent marki WOLF możliwe jest odzyskanie aż do 95% ciepła z powietrza wywiewanego dzięki wysokosprawnemu, przeciwprądowemu wymiennikowi ciepła

System wentylacji marki WOLF automatycznie przejmuje zadania pełnej wentylacji w budynku w sposób sprawny i efektywny. Ponadto ciepło z powietrza wywiewanego nie jest tracone, ale wykorzystywane do podgrzewania nawiewanego powietrza zewnętrznego. Oszczędza to energię i pieniądze. Rekuperatory CWL-Excellent to wysokiej klasy, innowacyjne urządzenia gwarantujące najwyższą jakość w zakresie wymiany powietrza i odzysku ciepła, przy jednoczesnym niskim zużyciu energii elektrycznej. Powietrze świeże jest nawiewane do pokoi i sypialni, a usuwane z kuchni, łazienek, garderoby czy pomieszczeń gospodarczych. Instalacja



Przeciwprądowy wymiennik ciepła. Wykonany z materiału syntetycznego PETG o grubości 0,2 mm, który gwarantuje łatwe czyszczenie, co zapewnia stabilny przepływ i sprawność do 95%

praca pracuje z określoną wydajnością niezależnie od warunków zewnętrznych.

Energooszczędne wentylatory EC zastosowane w produktach linii CWL-Excellent gwarantują użytkownikom dostosowanie poziomów nawiewu do potrzeb pomieszczeń. Ich działanie prowadzi do dostarczenia czystego i ogrzanego powietrza, zgodnie z wymogami dotyczącymi domów energooszczędnych i pasywnych. Rekuperatory CWL-Excellent uzyskały certyfikat poświadczający możliwość stosowania tego typu rozwiązań w obiektach mieszkalnych o zapotrzebowaniu energetycznym poniżej 15 kWh/(m² × rok).

Poza współczynnikiem komfortu oraz kryterium sprawności do 95%, urządzenia linii CWL-Excellent spełniają wymogi w zakresie higieny powietrza w pomieszczeniu. Mają również funkcję ustawiania równowagi przepływu powietrza i opatentowany system ochrony przeciwzamrożeniowej, który pozwala na sprawne działanie. Wysoka efektywność systemów



wentylacji CWL-Excellent pozwala na znaczące obniżenie kosztów eksploatacji obiektów mieszkalnych

| Nazwa handlowa | CWL- T- Excellent-300 | CWL- Excellent-400 | CWL- D- 70 |
|----------------------------------|---|-----------------------|----------------------|
| Rodzaj wymiennika | przeciwprądowy | przeciwprądowy | rukrowy |
| Wydatek powietrza | 300 m ³ /h | 400 m ³ /h | 70 m ³ /h |
| Spręż dyspozycyjny | 150 Pa | 150 Pa | - |
| Sprawność | 95% | 95% | 80% |
| Wymiary (szer./wys./dł.) [mm] | 475x1287,5x585 | 756x677x564 | 398x398x300-600 |
| Ciężar | 50 kg | 38 kg | 13 kg |
| Pobór mocy wentylatorów | 10-164 W | 3-172 W | 4,2-23 W |
| Gwarancja | 5 lat na system wentylacyjny | | 2 lata |
| Moc nagrzewnicy | 1000 W | 1000 W | 275 W |
| Zabezpieczenia przed szronieniem | w standardzie – nagrzewnica wstępna, inteligentny system przeciwzamrożeniowy WOLF | | |
| Regulacja pracy wentylatora | czterostopniowa | | |
| Cena producenta | 8850 zł netto | 9550 zł netto | 3950 zł netto |



i użytkowych, które w zakresie ogrzewania mogą zmniejszyć się nawet o 25%. Rekuperatory mają w standardzie inteligentny system ogrzewania wstępnego, który chroni wysokosprawny, przeciwprądowy wymiennik ciepła przed zaszronieniem. Centrale CWL-Excellent wyposażone są w standardzie w automatycznie sterowany by-pass, który w chłodniejsze, letnie noce przepuszcza powietrze świeże z pominięciem wymiennika ciepła – wychładzając budynek w okresie nocnym. Jeżeli na etapie budowy inwestor zdecyduje się na wykonanie gruntowego wymiennika ciepła dla powietrza doprowadzanego do domu poprzez centralę CWL, to uzyska dodatkowe korzyści: w okresie letnim powietrze świeże z temperatury 32°C schładza się do ok. 20°C w zależności od typu wymiennika gruntowego oraz ulega odwilżeniu. Inwestorzy, którzy mają już doświadcze-

kuperatorów marki Wolf jest również wyjątkowo cicha i ekonomiczna praca. Osiągnięto ją dzięki zredukowaniu oporu wewnętrznego w urządzeniu. Nowością 2016 jest system rozdzielaczy i orurowania do rekuperatorów CWL Excellent. Rozdzielacze występują w trzech wielkościach (8, 16, 24 przyłączy). Średnica przyłączy do kanałów elastycznych wynosi 75 mm. Możliwe jest podłączenie innych średnic czy kanałów płaskich za pomocą przejściówek dostępnych w ofercie firmy Wolf Technika Grzewcza sp. z o.o. Rozdzielacze charakteryzują się łatwym montażem i możliwością podłączenia do każdej wielkości jednostki rekuperacyjnej CWL-Excellent, dzięki możliwości podłączenia przewodów powietrznych o średnicach od 125 do 180 mm do kanału izolowanego. Instalatorzy coraz częściej doceniają prostotę i szybkość montażu takiego rozwiązania. ■

nie, jak taki układ pracuje – rozważają nie, czy zastosować rekuperację, a jakiej wydajności rekuperator dobrać do współpracy z wymiennikiem gruntowym. Sterowanie centralą rekuperacyjną odbywa się za pomocą modułu obsługowego BM-2 marki Wolf, który umożliwia ustalenie harmonogramu pracy urządzenia i dopasowanie go do indywidualnych potrzeb. Ważną zaletą re-

Firma Danfoss przejmuje Sondex

Firmy Danfoss i Sondex zawarły porozumienie o nabyciu przez Danfoss pełnego prawa własności do prywatnej spółki Sondex Holding A/S, światowego lidera w dziedzinie technologii wymiany ciepła. Firma Sondex zajmuje się opracowywaniem, produkcją oraz sprzedażą wymienników ciepła, i stanowi idealne dopasowanie do profilu działalności Danfoss Heating (Ogrzewnictwo). Procedura nabycia potwierdza strategiczne ukierunkowanie firmy Danfoss na budowanie wiodącej pozycji i przyspieszenie rentownego wzrostu.

„Sondex to dobrze funkcjonująca firma, posiadająca wiedzę specjalistyczną na temat wymienników ciepła. Dzięki połączeniu sił jesteśmy w stanie zaoferować szerszą, jeszcze bardziej konkurencyjną i innowacyjną ofertę produktów i usług w rozwiązaniach w zakresie transferu ciepła z korzyścią dla naszych klientów”, mówi Niels B. Christiansen, prezes i dyrektor wykonawczy firmy Danfoss. Połączenie tych dwóch firm jest istotną siłą napędową do dalszego umacniania pozycji Danfoss na rynku ciepłownictwa oraz systemów ogrzewania, wentylacji i klimatyzacji, a także w przemyśle morskim, żywności i napojów, wydobywczym oraz chłodnictwa przemysłowego. „Zarówno Sondex, jak

i Danfoss startują z silnej pozycji w kluczowych obszarach działalności. Teraz połączyliśmy nasze przedsiębiorstwa, aby mieć jeszcze większy wpływ na rynkach, które obsługujemy. Jestem bardzo zadowolony z możliwości połączenia naszych sił oraz przekonany, że wspólnie stworzymy atrakcyjną i bezkonkurencyjną wartość na naszym rynku”, mówi Aage Søndergaard Nielsen, dyrektor wykonawczy Sondex. Sondex ma swoją główną siedzibę w Kolding, w Danii i zatrudnia około 1200 pracowników na całym świecie. Po zatwierdzeniu transakcji ze strony organu regulacyjnego, firma Sondex staje się częścią Danfoss Heating (Ogrzewnictwo). Strony nie ujawniły ceny sprzedaży ani żadnych innych warunków transakcji.



WOLF

Wolf Technika Grzewcza Sp. z o.o.
Sokołów, ul. Sokołowska 36, 05-806 Komorów k. Warszawy
tel. 22 720 69 01, faks 22 720 69 02
wolf@wolf-polska.pl, www.wolf-polska.pl