

WOLF

Dla instalatorów i inwestorów
Centrala wentylacyjna CWL-2



Centrala wentylacyjna CWL-2

Kompaktowa, niezwykle cicha i bardzo wydajna



Wentylacja pomieszczeń mieszkalnych CWL-2

Najbardziej kompaktowa w swojej klasie, niezwykle cicha i wysoce wydajna - **taka jest nowa centrala wentylacyjna serii CWL-2 marki WOLF**. Precyzyjny pomiar przepływu powietrza, entalpiczny wymiennik ciepła, nagrzewnica wstępna i wyjątkowo łatwa konserwacja sprawiają, że centrala CWL-2 to prawdziwy produkt premium. Całkowicie nowa koncepcja zaowocowała urządzeniem, które zapewnia maksymalny komfort nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych - bez przeciągów i irytujących hałasów.

Urządzenie jest dostępne w czterech rozmiarach wartości przepływu powietrza - od 325 do 600 m³/h.



Przejdź na stronę!

Nowa centrala wentylacyjna zaprojektowana z myślą o komforcie: CWL-2

Dziewięć dobrych powodów, żeby wybrać centralę wentylacyjną CWL-2

09

WOLF

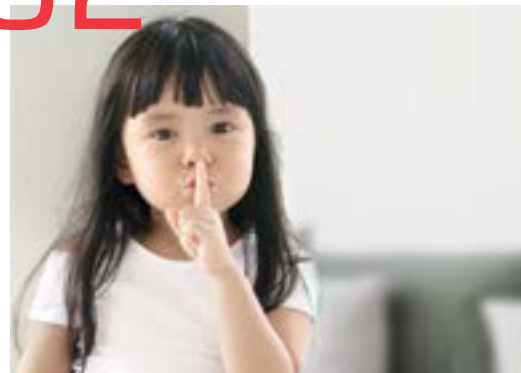
/01



Kompaktowo i wydajnie

Najnowocześniejsze technologie oznaczają wyjątkowe właściwości termiczne i sprawność energetyczną urządzenia. Jednocześnie CWL-2 jest jedną z najbardziej kompaktowych i lekkich central wentylacji domowej na rynku, dzięki czemu zapewnia łatwy montaż i instalację.

/02



Ciszej niż kiedykolwiek

Aerodynamiczna konfiguracja wnętrza oraz na nowo zaprojektowane komponenty powodują, że centrala pracuje wyjątkowo cicho, nawet przy wysokich obrotach wentylatorów. Jednostki wentylacyjne WOLF są idealnie dopasowane do nowych, zoptymalizowanych dla przepływu powietrza i konserwacji anemostatów UniAir (dostępnych w wersji okrągłej lub prostokątnej).

/03



Nieprzerwana wymiana powietrza

Najnowsza technologia wykorzystana w wentylatorach zapewnia optymalne dopasowanie przepływu powietrza. Precyzyjny pomiar natężenia przepływu za pomocą zintegrowanego anemometru gwarantuje płynną pracę i zrównoważone przepływy w centrali. Prosty układ komponentów to prosta konserwacja urządzenia.

WOLF

/04



Idealny projekt

W połączeniu z nowymi anemostatami nawiewno-wywiewnymi UniAir WOLF, seria CWL-2 zapewnia wyszukany i jednocześnie dyskretny wygląd w przestrzeni mieszkalnej. W nowoczesnej obudowie z charakterystycznym srebrnym paskiem centrale CWL-2 idealnie wpasowują się w najświeższy styl produktów WOLF.

/07



Prosta konfiguracja i szybka konserwacja

Za pomocą nowego, kolorowego wyświetlacza dotykowego obsługa urządzenia jest jeszcze prostsza. Krok po kroku, szybko i intuicyjnie - tak przez proces instalacji i wymiany filtrów przeprowadzi Cię cyfrowa instrukcja. Syfon kulowy w standardzie gwarantuje bezobsługowy odpływ kondensatu i bezawaryjną instalację.

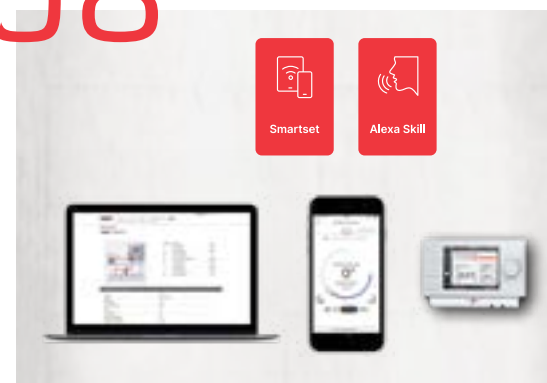
/05



Entalpiczny wymiennik ciepła dla odzysku wilgoci

Seria CWL-2 jest również dostępna z wymiennikiem ciepła odzyskującym wilgoć*. Dzięki antybakteryjnej, elektrolitowej membranie (PEM) żadne zapachy i zanieczyszczenia nie są uwalniane do powietrza nawiewanego, co gwarantuje optymalną higienę i komfort. A dodatkowo, syfon nie jest już konieczny.

/08



Prosty dostęp online

Dzięki modułowi interfejsu WOLF Link Home możesz monitorować systemy swoich klientów, a także zdalnie odczytywać i optymalizować parametry urządzeń.

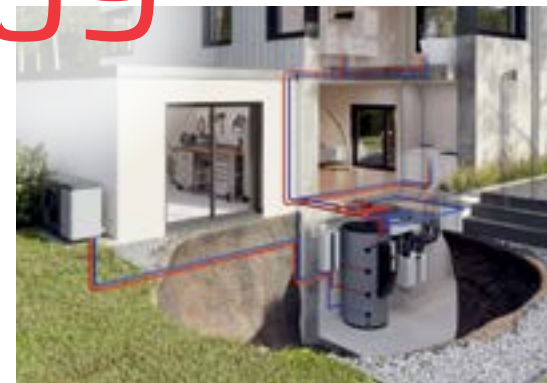
/06



Komfortowe dodatki w standardzie

CWL-2 myśli dla Ciebie: przy niskich temperaturach zewnętrznych inteligentnie kontrolowana nagrzewnica wstępna zapewnia bezproblemową wentylację. W lecie, dzięki w pełni automatycznemu by-passowi, chłodne powietrze zewnętrzne jest wykorzystywane w nocy. Wszystkie te funkcje są standardowymi rozwiązaniami w urządzeniach WOLF.

/09



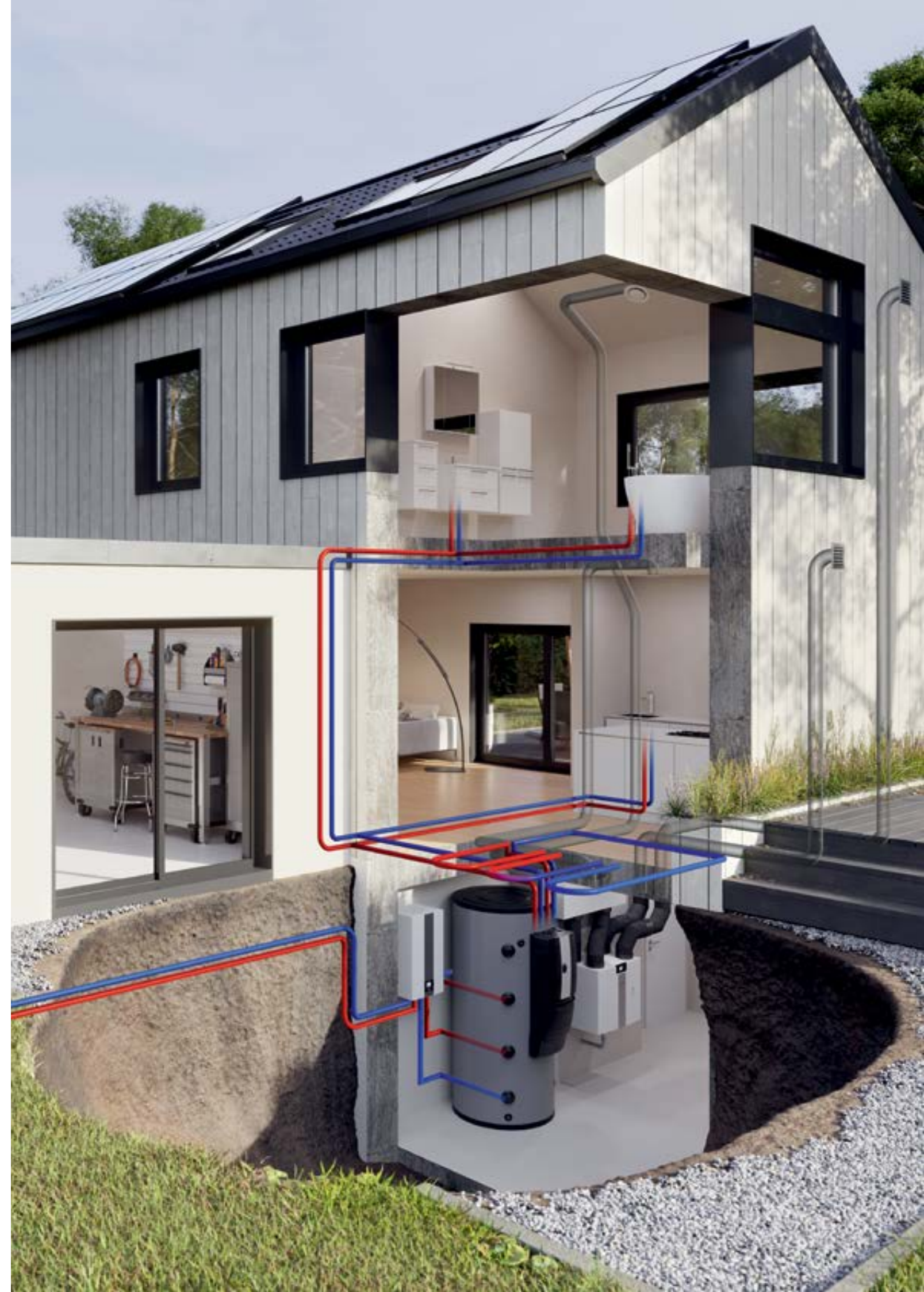
Idealne połączenie z urządzeniami grzewczymi WOLF

Centrale wentylacji mechanicznej CWL-2 stanowią idealne połączenie z pompami ciepła i kotłami kondensacyjnymi WOLF. Wydajny oraz spójny system, złożony z perfekcyjnie współpracujących urządzeń, jest łatwo i całościowo kontrolowany za pomocą wyłącznie jednego modułu obsługowego, również za pomocą aplikacji WOLF Smartset (lub portalu).

*nie dotyczy CWL-2-225/325/400

Dane techniczne

TYP		CWL-2-325	CWL-2-400	CWL-2-450	CWL-2-600
Przepływ powietrza	m ³ /h	325	400	450	600
Sprawność odzysku ciepła zgodnie z ErP (1254/2014)	%	91	92	92	92
SPI zgodnie z ErP	W/m ³ /h	0.15	0.17	0.20	0.25
Poziom mocy akustycznej obudowy	dB(A)	41 @ 230m ³ /h, 50 Pa	50 @ 280 m ³ /h, 50 Pa	47 @ 315 m ³ /h, 50 Pa	53 @ 420 m ³ /h, 50 Pa
Klasa filtra	-	ISO Coarse 60% (wcześniej G4)			
Klasa filtra - opcjonalnie	-	ISO ePM1 50% (wcześniej F7) / filtr z węglem aktywnym ISO ePM 2.5 50 % (wcześniej M6)			
Entalpiczny wymiennik ciepła w standardzie	-	Tak	Tak	Nie	Nie
Podłączenie do kanału	-	DN160	DN180	DN200	DN200
Nagrzewnica wstępna w standardzie	-	Tak			
Bypass w standardzie -	-	Tak			
Funkcja stałego przepływu	-	Tak			
Wymiary (długość x wysokość x głębokość)	mm	650 x 750 x 560	650 x 750 x 560	850 x 800 x 660	850 x 800 x 660
Masa	kg	37	38.5	49	49



Akcesoria i usługi

Wszystko czego potrzebujesz do łatwego montażu



Anemostaty WOLF UniAir 125R i 125Q

- Szybka i prosta instalacja
- Pokrywy konstrukcyjne utrzymywane przez magnesy łatwe do usunięcia i wymiany
- Równomierny rozdział powietrza i komfortowa wentylacja pomieszczenia bez przeciągów
- Możliwa regulacja przepływu powietrza na anemostacie dzięki pierścieniowemu regulatorowi szczeliny
- Możliwość montażu na suficie i na ścianie
- Odporne na promieniowanie UV



Kanały dachowe i elementy fasadowe

- Wstępnie zmontowane zestawy kanałów dachowych dla zmniejszenia prac montażowych na miejscu
- Kanały dachowe w różnych wersjach, odpowiednie do dachów skośnych i płaskich
- Podwójna kratka UniAir do łączenia powietrza zewnętrznego i wywiewanego
- Różne wykończenia - stal nierdzewna, antracyt, szary i biały



System rozdzielaczy WOLF

- Antystatyczny i antybakteryjny
- Skrzynki rozdzielcze dostępne z 8, 16 lub 24 przyłączami
- Elastyczny zakres zastosowań
- Dostępne kanały okrągłe DN75 i DN63 oraz płaskie 50×100 i 50×140
- Nawiewane i wywiewane wyloty powietrza w wersji sufitowej i podłogowej
- Różne sposoby izolacji akustycznej zapewniają bezgłośną dystrybucję powietrza



Oprogramowanie do projektowania WOLF

- Bezpłatne i przyjazne dla użytkownika projektowanie całego systemu wentylacji mechanicznej w kilka minut
- Obliczanie przepływu powietrza zgodnie z normami DIN 1946-6
- Zintegrowane tworzenie koncepcji wentylacji mechanicznej
- Pełen wydruk wszystkich informacji (np. lista materiałów, schemat instalacji, koncepcja wentylacji, obliczanie kryz dławiących)



Elektrostatyczny filtr UniAir

- Filtruje ultra drobne cząsteczki kurzu, takie jak bakterie, pyłki, zarodniki grzybów i pleśni oraz zapachy
- Łatwość wymiany filtra
- Znacznie wydłużona żywotność filtra
- Szybka i łatwa instalacja
- W pełni automatyczna praca
- Specjalna technologia filtrowania do oddzielania najdrobniejszych cząstek PM 2.5 do 99% separacji






Sprawdź na stronie!

Nasi doradcy chętnie Ci pomogą!

Zapisz się
na szkolenia
z rekuperacji!



Bądź z nami na bieżąco!

-  @WolfDomzDobraEnergia
-  @WolfTechnikaGrzewczaspzoo
-  @Wolf Technika Grzewcza sp. z o.o.

Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych. Należy zwrócić uwagę, że na zdjęciach pokazany jest tylko produkt WOLF. Zazwyczaj potrzebne są także inne elementy wyposażenia dodatkowego (oruruwanie, instalacja elektryczna itd.) łączące instalację hydrauliczną i elektryczną, przewody powietrzne z urządzeniem WOLF.

WOLF Technika Grzewcza sp. z o.o.
Sokołów, ul. Sokołowska 36
05-806 Komorów
tel. 22 720 69 01
e-mail: wolf@wolf-polska.pl
www.wolf.eu

WOLF

Perfekcyjnie dopasowany do Ciebie.