

Systemy wentylacji

Cennik 2023/2

Obowiązuje od 1 grudnia 2022

- Ceny
- Dane techniczne
- Kompletacja osprzętu
- Możliwości i zestawienia
- Rozwiązania systemowe



Biuro Obsługi Klienta

Po prostu Dimplex
bliżej Ciebie!



Biuro Obsługi Klienta Dimplex do Twojej dyspozycji

Prezentujemy Biuro Obsługi Klienta Dimplex. Nowoczesną platformę online, w której łatwo zlecisz uruchomienie, naprawę lub przegląd pompy ciepła Dimplex, a także sprawdzisz status swojego zgłoszenia. Odwiedź platformę: bok.dimplex24.pl, wypełnij prosty formularz, a my, bez zbędnej zwłoki prześlemy Twoje zgłoszenie do realizacji. Nie zapomnij również o naszym portalu: dimplex24.pl. Oprócz Biura Obsługi Klienta, znajdziesz tam obszerną bazę urządzeń Dimplex, materiały informacyjne, terminarz szkoleń, aplikację do doboru pomp ciepła i dużo więcej!

dimplex24.pl
bok.dimplex24.pl

Spis treści

Informacje wstępne		
Przegląd systemów wentylacji Dimplex		4
Po prostu lepszy system		6
Rekuperacja centralna, czy decentralna?		8
Centrale wentylacyjne ZL		10
System dystrybucji powietrza Air 56		12
Centrale wentylacyjne M Flex Air z pompami ciepła M-Flex / System M		14
Anemostaty ozdobne Dimplex		16
Rozdział 1 – centralny system wentylacji z odzyskiem ciepła		
M Flex Air	Centrale rekuperacyjne do pracy samodzielnej lub z pompami ciepła System M	20
M Flex Air	Dedykowane wyposażenie dodatkowe	23
ZL 155 · 275 HF	Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła do zabudowy	24
ZL 155 · 275 HF	Dedykowane wyposażenie dodatkowe	26
ZL 300 VF · 400 VF	Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła do montażu ściennego	27
ZL 300 VF · ZL 400 VF	Dedykowane wyposażenie dodatkowe	29
ZL	Wyposażenie dodatkowe	30
	Wyposażenie dodatkowe do urządzeń wentylacyjnych wycofanych z oferty	32
Rozdział 2 – osprzęt do centralnego systemu wentylacji z odzyskiem ciepła		
	Systemy dystrybucji powietrza do centralnego systemu wentylacji	36
	System dystrybucji powietrza Ø 56 mm (Air 56)	37
	System dystrybucji powietrza Ø 75 mm	38
	Pozostałe elementy dedykowanego systemu dystrybucji powietrza do central serii ZL	39
	Anemostaty ozdobne	42
Rozdział 3 – decentralny system wentylacji z odzyskiem ciepła		
DL 50...	Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła	46
DL 50...	Dedykowane wyposażenie dodatkowe	48
Informacje końcowe		
	Regionalni Doradcy Techniczno-Handlowi	50

Zestawienie możliwości

Przegląd systemów wentylacji Dimplex

Model	Dane podstawowe				Montaż				
	Odzysk ciepła do ogrzewania powietrza nawiewanego	Odzysk ciepła do podgrzewania wody	Powierzchnia pomieszczenia	Nominalny przepływ powietrza	Klasa efektywności energetycznej	Montaż w ścianie zewnętrznej, w pojedynczym pomieszczeniu lub opcjonalnie z przyłączem do sąsiedniego pomieszczenia	Montaż wolnostojący w oddzielnym pomieszczeniu, kanały powietrzne połączone pionowo	Montaż podwieszany w pomieszczeniu kuchennym, korytarzu itp., kanały powietrzne połączone pionowo	Montaż wiszący w suficie podwieszanym lub leżący w izolowanej przestrzeni dachowej, kanały powietrzne łączone poziomo
Centralny system wentylacji z odzyskiem ciepła – centrale rekuperacyjne do pracy samodzielnej lub z pompami ciepła System M									
M-Flex Air	●	○	do 250 m ²	320 m ³ /h	A+	○	●	○	○
M-Flex Air Plus	●	○	do 250 m ²	320 m ³ /h	A	○	●	○	○
Centralny system wentylacji z odzyskiem ciepła – centrale wentylacyjne do zabudowy									
ZL 155 HF	●	○	50-105 m ²	155 m ³ /h	A	○	○	○	●
ZL 275 HF	●	○	70-180 m ²	275 m ³ /h	A	○	○	○	●
Centralny system wentylacji z odzyskiem ciepła – centrale wentylacyjne do montażu ściennego									
ZL 300 VF	●	○	90-220 m ²	300 m ³ /h	A	○	○	●	○
ZL 400 VF	●	○	120-300 m ²	400 m ³ /h	A	○	○	●	○
Decentralny system wentylacji z odzyskiem ciepła									
DL 50 WA2	●	○	1-2 pomieszczenia	50 m ³ /h	B	●	○	○	○
DL 50 WE2	●	○	1-2 pomieszczenia	50 m ³ /h	A	●	○	○	○
DL 50 WH2	●	○	1-2 pomieszczenia	45 m ³ /h	A	●	○	○	○

● standard ○ opcja



M-Flex Air



M-Flex Air Plus



ZL 155 HF



ZL 275 HF

Wyposażenie / funkcje											
Powietrze nawiewane / wywiewane	Powietrze wywiewane	Zastosowanie w domach pasywnych	Bypass do chłodzenia latem	Wstępne podgrzewanie powietrza zewnętrznego	Odzysk wilgoci	Panel sterowania z wyświetlaczem LCD	Funkcja bezpieczeństwa kominika	Sterowanie przez czujnik jakości powietrza	Podgrzewanie wody		
•	-	•	•	○	-	•	•	•	-		
•	-	•	•	○	•	•	•	•	-		
•	-	•	•	○	-	•	•	○	-		
•	-	•	•	○	-	•	•	○	-		
•	-	•	•	○	○	•	•	○	-		
•	-	•	•	○	○	•	•	○	-		
•	-	-	-	-	○	-	-	-	-		
•	-	-	-	-	○	-	-	○	-		
•	-	•	-	•	○	-	-	○	-		



ZL 300 VF



ZL 400 VF



DL 50 WA2

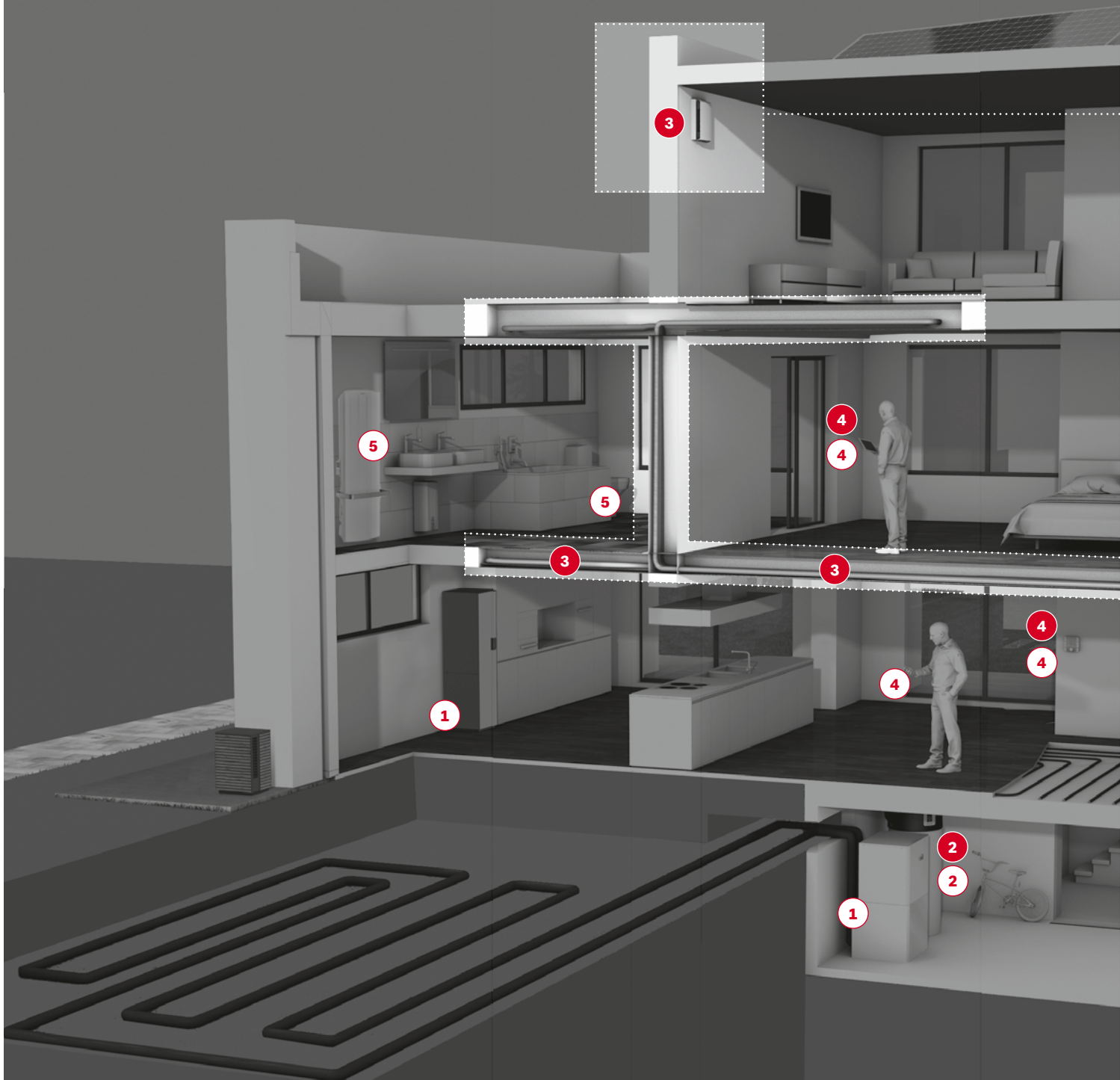


DL 50 WE2

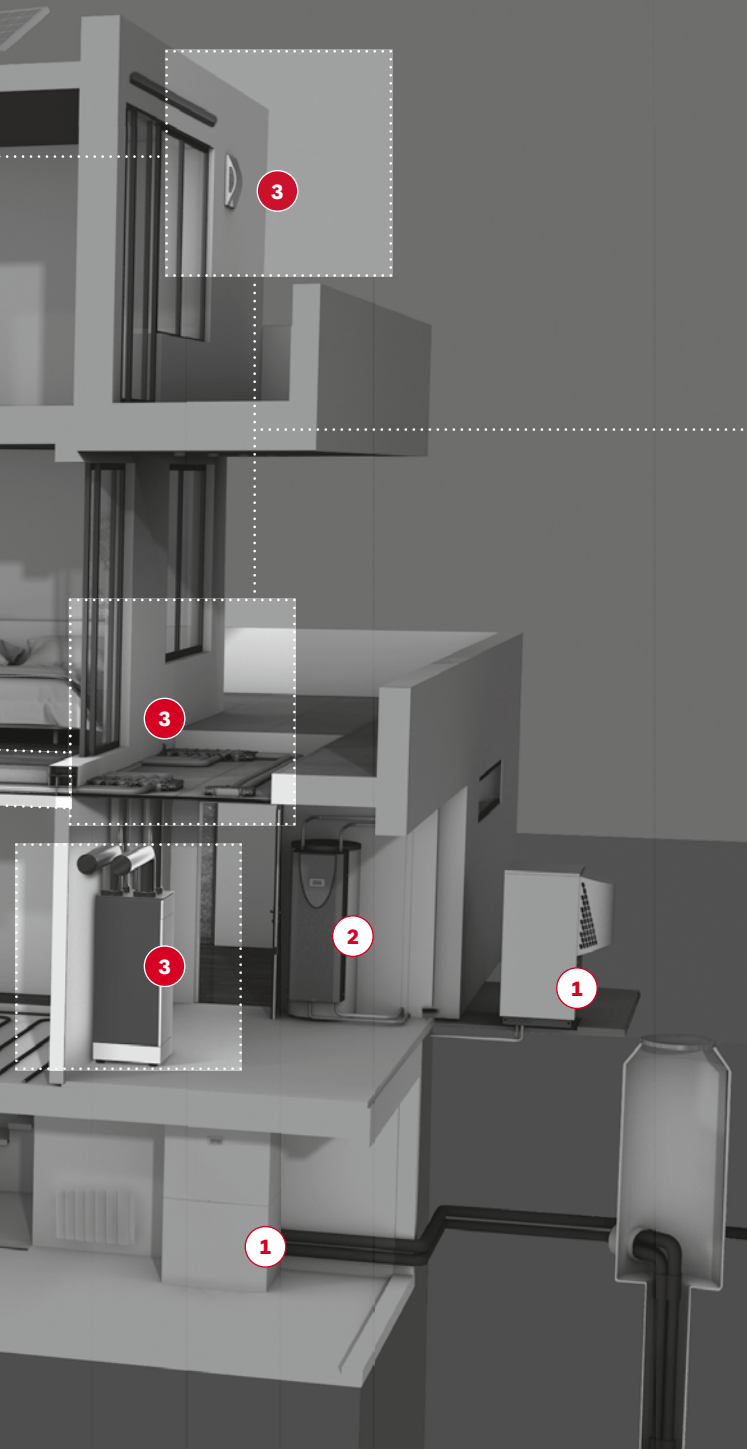


DL 50 WH2

Po prostu lepszy system



Duży czy mały, prywatny czy komercyjny, latem czy zimą, w dowolnym miejscu na świecie... Każdy, kto korzysta z jakiegokolwiek budynku, pragnie jednego, komfortowej temperatury w pomieszczeniach przez cały rok. By spełnić to życzenie, nie wystarczy już zaoferować pojedynczy, nawet najbardziej funkcjonalny produkt. W Glen Dimplex projektujemy rozwiązania systemowe, których poszczególne komponenty są do siebie doskonale dopasowane, pracują wydajnie i oszczędnie oraz są łatwe w montażu. Odkryj swój własny system Dimplex!



1 Pompy ciepła

Oto układ grzewczy i chłodniczy przyszłości! Nie ma innych urządzeń, które pracują tak wydajnie, jak pompy ciepła, a Glen Dimplex jest pionierem w ich budowie z ponad 40-letnim doświadczeniem! W naszej ofercie znajdują się urządzenia dostępne w zakresie mocy: 6-180 kW, uzupełnia je szeroka gama wyposażenia dodatkowego dostosowana do specyfiki pracy pomp ciepła.

Pompy ciepła do ogrzewania / chłodzenia: cennik – pompy ciepła Dimplex



2 Ciepła woda

Chociaż nowoczesne obiekty charakteryzują się coraz mniejszym zapotrzebowaniem na ciepło, to jednak nadal wszyscy potrzebujemy ciepłej wody w kranie. Pompy ciepła c.w.u. Dimplex to jeden z najtańszych sposobów przygotowania ciepłej wody, wśród nich wyjątkową pozycją są modele ze wspomaganiem systemu wentylacji.

Pompy ciepła c.w.u.: cennik pomp ciepła Dimplex



3 System wentylacji z odzyskiem ciepła

Im lepsza izolacja budynku, tym ważniejsza jest wentylacja, która ma znaczenie nie tylko dla efektywności energetycznej, ale również dla zdrowia. Oferujemy bardzo wydajne systemy rekuperacyjne: zdecentralizowane i centralne. Te pierwsze to najprostszy sposób na rekuperację, zaś nasze systemy dystrybucji powietrza do rekuperacji centralnej można zamontować tak łatwo, jak klocki Lego!

Rozdziały: 1, 2, 3, 4



4 Systemy regulacji

Do efektywnego energetycznie systemu potrzebna jest właściwa regulacja, dlatego do urządzeń Dimplex zaprojektowaliśmy doskonale systemy sterujące. Większość z nich posiada automatykę zgodną z inteligentnym systemem zarządzania sieciami elektroenergetycznymi wykorzystującymi odnawialne źródła energii (Smart Grid). Oprócz tego systemy regulacji Dimplex są bardzo proste w obsłudze i można nimi sterować za pomocą urządzeń mobilnych.

Rozdziały: 1, 2, 3, 4

Regulacja pomp ciepła: cennik pomp ciepła Dimplex

Regulacja urządzeń elektrycznych: cennik elektrycznych urządzeń grzewczych Dimplex



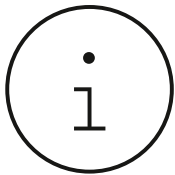
5 Ogrzewanie bezpośrednie, elektryczne i akumulacyjne

Konwektory wentylatorowe Dimplex SRX stanowią wspaniałą alternatywę dla ogrzewania podłogowego i można je wykorzystywać do chłodzenia. Do szybkiego ogrzewania polecamy również szeroką gamę elektrycznych urządzeń grzewczych. Piece akumulacyjne VFE to idealne rozwiązanie do wykorzystania prądu ze źródeł odnawialnych. Wybranymi elementami elektrycznego systemu grzewczego Dimplex można także zarządzać łatwo, komfortowo i oszczędnie przy użyciu innowacyjnego Smart Climate System!

Konwektory wentylatorowe SmartRad: cennik pomp ciepła Dimplex

Urządzenia elektryczne: cennik elektrycznych urządzeń grzewczych Dimplex





Rekuperacja centralna, czy decentralna?

Kontrolowana wentylacja pomieszczeń w znaczący sposób podnosi komfort życia, gwarantując ciągłą wymianę zużytego powietrza na świeże, pozbawione czynników niekorzystnych dla zdrowia. Jest ona również doskonałym uzupełnieniem energooszczędnej instalacji grzewczej, gdyż potrafi wykorzystywać energię cieplną odzyskaną z powietrza. Glen Dimplex oferuje dwie odmienne koncepcje systemów wentylacji z odzyskiem ciepła: centralnej oraz decentralnej.

Centralny system wentylacji zapewnia wysoką jakość powietrza w całym obiekcie i działa przy wykorzystaniu jednej większej centrali wentylacyjnej o dużej wydajności. Wymiana powietrza odbywa się za pomocą systemu kanałów wentylacyjnych umieszczonych w suficie, ścianach lub podłodze, które są podłączone do poszczególnych pomieszczeń. Taki system jest doskonałym rozwiązaniem do nowych budynków gdyż powinien być zaplanowany już na etapie projektowania. Daje duże możliwości regulacji, a także współpracy z nowoczesnym systemem grzewczym opartym na pompach ciepła.

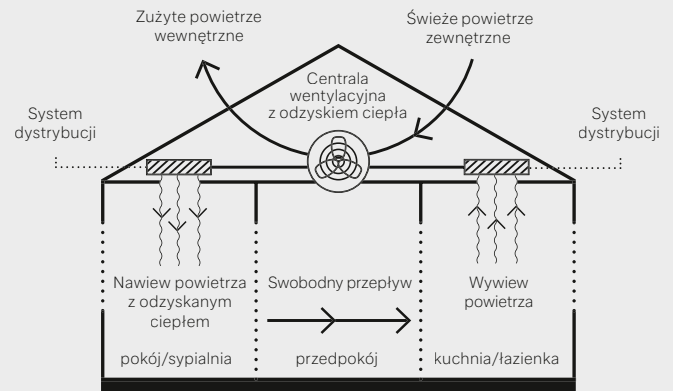
Centralny system wentylacji z odzyskiem ciepła minimalizuje straty ciepła – urządzenia Dimplex odzyskują nawet do 95% ciepła z usuwanego powietrza, a co za tym idzie zmniejszają wydatki poniesione na ogrzewanie. Zużyte powietrze z pomieszczeń przechodzi przez zintegrowany wymiennik ciepła, a następnie jest usuwane na zewnątrz. Odzyskane w ten sposób ciepło, wymiennik przekazuje dalej do pobieranego, świeżego powietrza zewnętrznego, które kierowane jest do odpowiednich pomieszczeń.

Decentralny system wentylacji oparty jest na mniejszych centralkach wentylacyjnych przystosowanych do bezpośredniego montażu w ścianie zewnętrznej budynku. Układ nie potrzebuje systemu kanałów powietrznych, a wszystkie komponenty potrzebne do funkcjonowania zamknięte są w niewielkiej obudowie jednostek wentylacyjnych. Całość nie zajmuje praktycznie żadnej powierzchni użytkowej pomieszczenia i nie potrzebuje przestrzeni do montażu dodatkowego osprzętu. Jednostki decentralnego systemu wentylacji odzyskują do 87% ciepła z usuwanego powietrza i zmniejszają wydatki poniesione na ogrzewanie. Taki system jest doskonałym rozwiązaniem do nowych oraz modernizowanych budynków, co zwiększa zakres zastosowania.

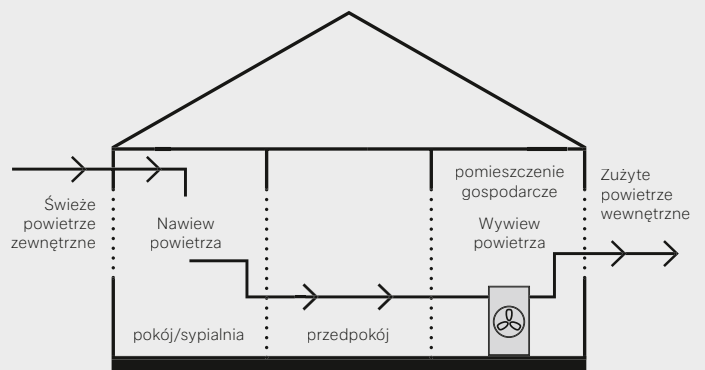


Wentylacja centralna z odzyskiem ciepła

System wentylacji z odzyskiem ciepła

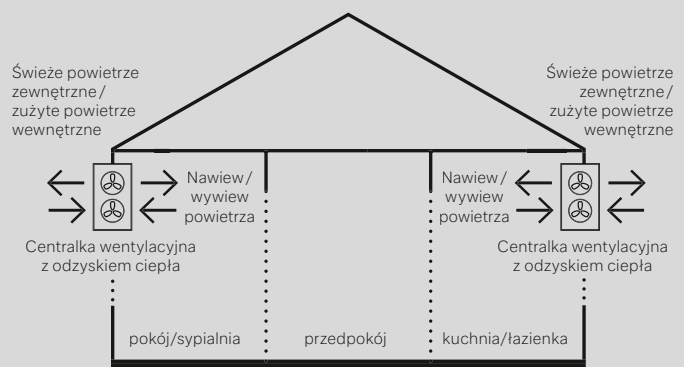


System rekuperacji z podgrzewaniem c.w.u.



Wentylacja decentralna z odzyskiem ciepła

System wentylacji z odzyskiem ciepła



**Możliwość zastosowania:
domy jednorodzinne****Możliwość zastosowania:
budynki wielorodzinne**

Zużyte powietrze z kuchni, łazienki i WC usuwane jest systemem kanałów. Świeże powietrze zewnętrzne doprowadzane jest do salonu, sypialni, czy pokoi.

Wymiennik centrali odzyskuje ciepło zawarte w powietrzu wywiewanym i wykorzystuje do ogrzewania powietrza nawiewanego do pomieszczeń. Zintegrowany bypass przerywa odzysk ciepła latem i wpuszcza do domu chłodniejsze powietrze nocą.

– Doskonałe rozwiązanie do nowych domów: najlepiej aby instalacja została uwzględniona już na etapie projektowania.

– Może być również zastosowany w przypadku modernizacji czy renowacji domu np. podczas termomodernizacji lub remontu kapitalnego w celu odzysku energii cieplnej.

– Doskonałe rozwiązanie do nowych budynków: najlepiej aby instalacja została uwzględniona już na etapie projektowania.

– Może być również zastosowany w przypadku modernizacji, czy renowacji całego obiektu w celu zapewnienia indywidualnej wentylacji z odzyskiem energii cieplnej w każdym mieszkaniu.

Pompa ciepła c.w.u. do wspomaganie wentylacji podłączona do systemu kanałów powietrznych pobiera energię z ciepłego powietrza wywiewanego i wykorzystuje ją do przygotowania c.w.u.

Świeże powietrze napływa przez otwory wentylacyjne w ścianach zewnętrznych. Zużyte powietrze usuwane jest poprzez system kanałów powietrznych

– Interesujące rozwiązanie łączące zalety systemu wentylacyjnego z odzyskiem ciepła przy jednoczesnej redukcji kosztów przygotowania ciepłej wody użytkowej.

– Możliwe zastosowanie dla poprawienia warunków higienicznych z jednoczesnym odzyskiem energii cieplnej do oszczędnego przygotowania ciepłej wody użytkowej.

Nie potrzebuje kanałów powietrznych, centralki instalowane są bezpośrednio w ścianie zewnętrznej budynku.

Zużyte powietrze z pomieszczenia przechodzi przez wymiennik ciepła (z odzyskiem energii cieplnej), a następnie usuwane jest na zewnątrz. Odzyskane ciepło, przekazywane jest do pobieranego, świeżego powietrza zewnętrznego kierowanego bezpośrednio do pomieszczeń.

– Doskonały do nowych oraz istniejących domów, w których niemożliwa lub bardzo trudna jest instalacja systemu centralnego.

– Świetny przy modernizacji lub termomodernizacji domu.

– Doskonały do nowych oraz istniejących budynków, przy jednoczesnej swobodzie wyboru pomieszczeń przeznaczonych do indywidualnej wentylacji.

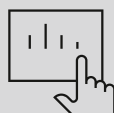
– Świetny przy częściowej oraz całkowitej modernizacji lub termomodernizacji budynku.

Centrale wentylacyjne ZL



Dwa razy wydajniejsze, po prostu tańsze

Do przygotowania ciepłej wody przy użyciu pompy ciepła c.w.u. Dimplex DHW warto wykorzystać ciepło odpadowe odzyskane z wywiewanego powietrza wewnętrznego. Takie rozwiązanie jest nie tylko bardziej komfortowe, ale również zmniejsza koszty eksploatacyjne. Dolna granica temperatury powietrza zewnętrznego dla zastosowania pompy ciepła c.w.u. wynosi -7°C , co wydatnie zwiększa zakres zastosowań.



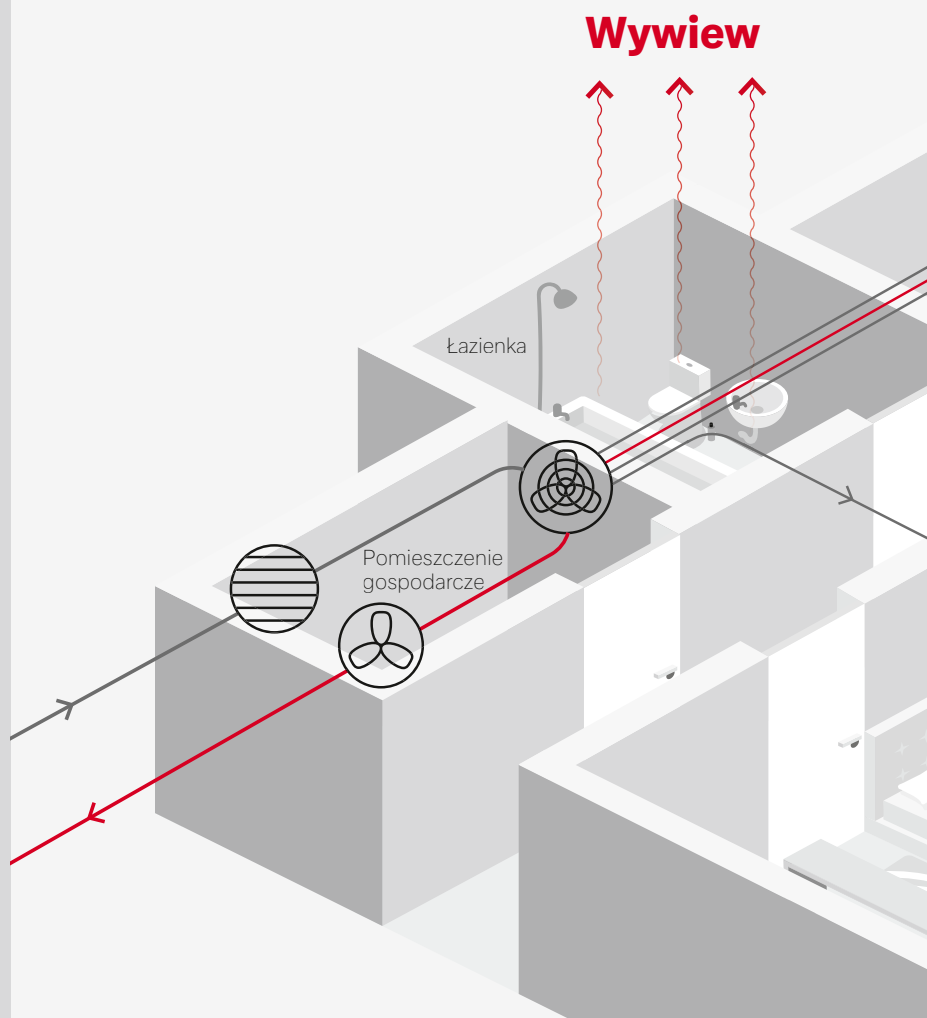
Bądź elastyczny, działaj intuicyjnie

Na jakość i ilość powietrza niezbędnego w pomieszczeniu wpływa wiele czynników: powierzchnia budynku, liczba i tryb życia mieszkańców oraz warunki atmosferyczne. Żeby jeszcze lepiej dostosować działanie central wentylacyjnych Dimplex ZL do trybu życia mieszkańców wyposażone są one w automatykę z programami tygodniowymi. Z ich pomocą, w dowolnym momencie można zmienić wydajność systemu oraz nastawy przedziałów czasowych: wystarczy jedno dotknięcie przycisku szybkiego wyboru. Zasada intuicyjnej obsługi dotyczy również przygotowania ciepłej wody, tu pod ręką jest płynna regulacja temperatury wody oraz przycisk szybkiego grzania. Dzięki zintegrowanemu interfejsowi, pompa ciepła DHW może współpracować z systemem inteligentnego zarządzania budynkiem.



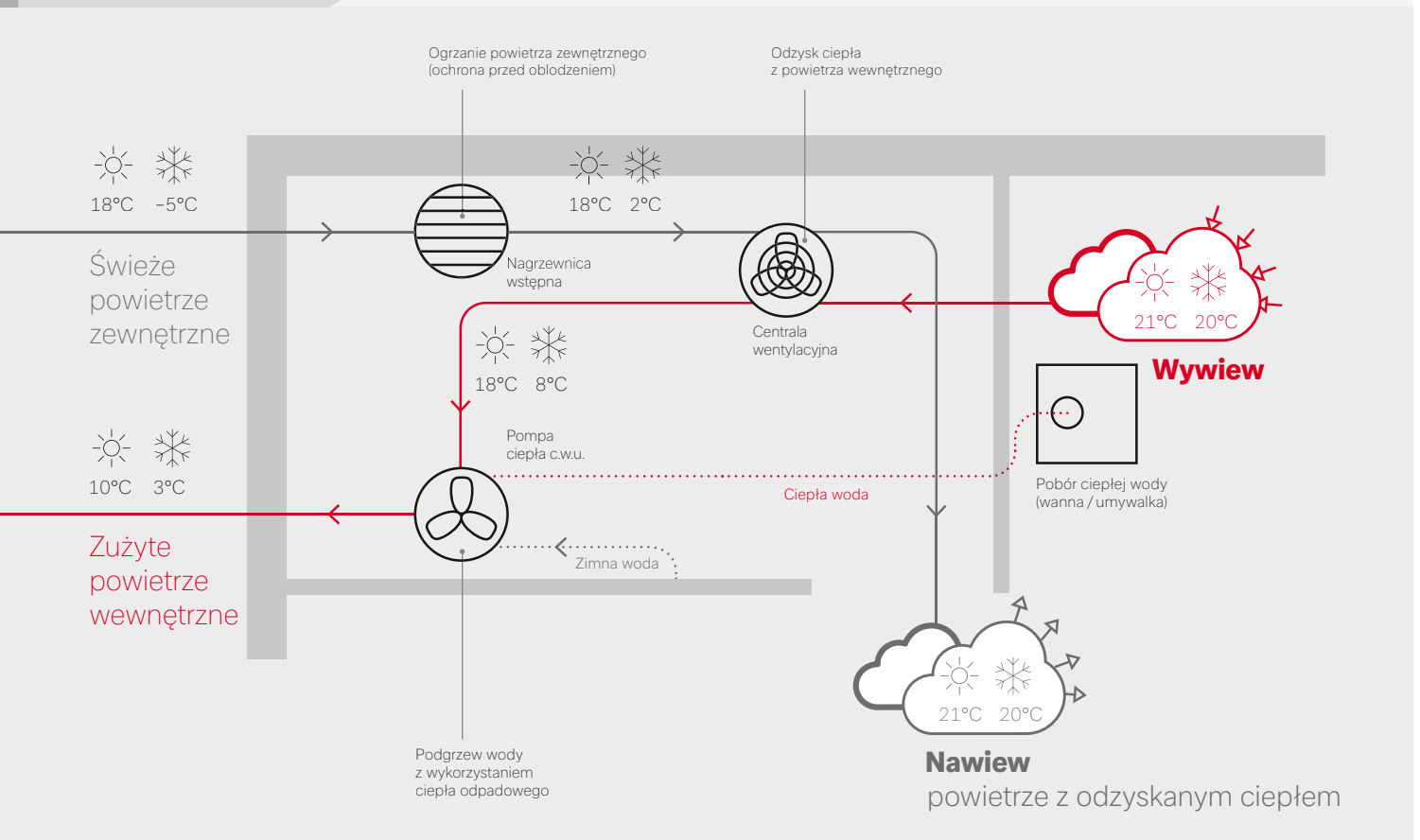
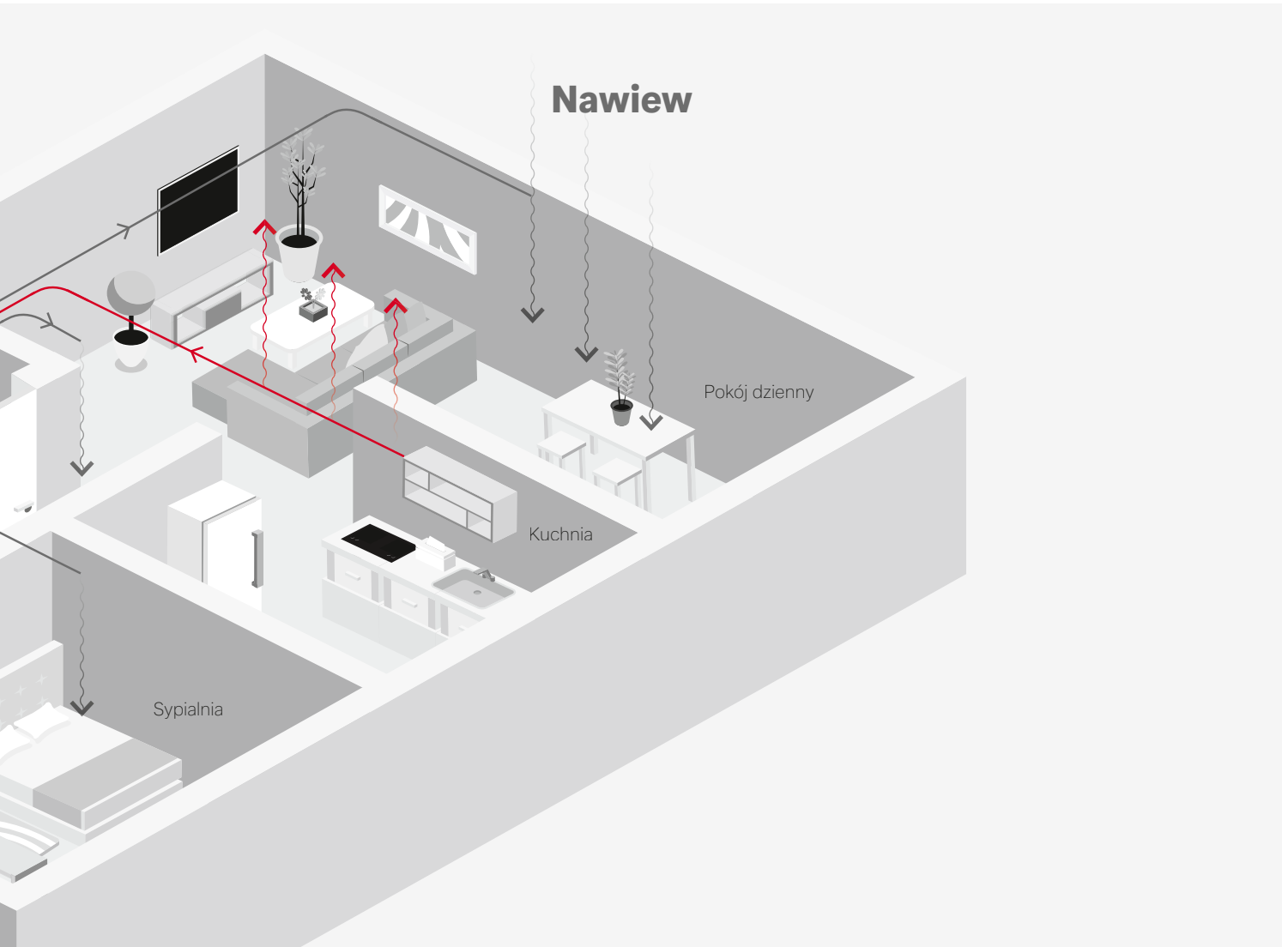
Nie tylko wydajny, bardziej zrównoważony

W połączeniu z „zieloną” energią elektryczną wytworzoną przez instalację fotowoltaiczną, system może być całkowicie neutralny dla środowiska. Zintegrowana funkcja PV pomp ciepła c.w.u. Dimplex ułatwia wykorzystanie energii pochodzącej z fotowoltaiki.



Inteligentna praca zespołowa

Schemat z przykładowymi temperaturami w okresie letnim i zimowym pokazujący, w jaki sposób uzupełnia się system wentylacji z pompą ciepła c.w.u. Zanim zużyte powietrze wewnętrzne zostanie usunięte na zewnątrz, jest ono wykorzystywane dwukrotnie: do ogrzania powietrza nawiewanego oraz do podgrzania wody użytkowej.



System dystrybucji powietrza Air 56



System tysiąca możliwości

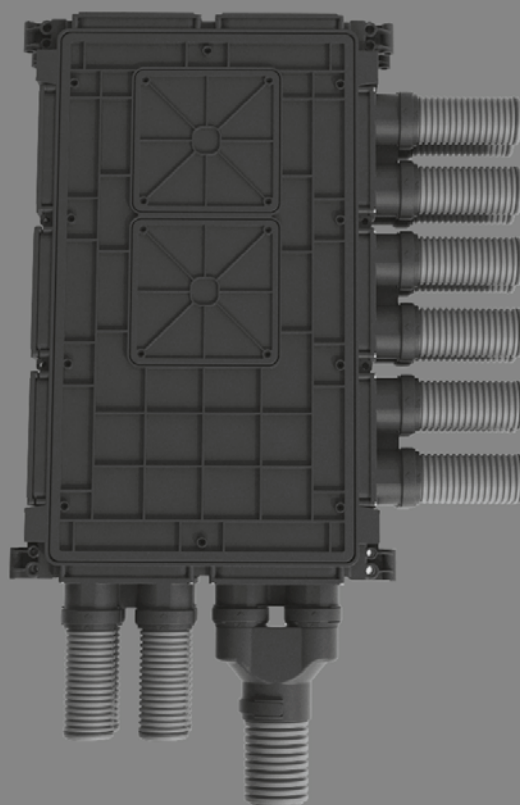
System dystrybucji powietrza Air 56 dedykowany jest do współpracy z centralnym systemem wentylacyjnym z odzyskiem ciepła przy użyciu central Dimplex serii ZL. Jest to jeden z najłatwiejszych w montażu systemów dostępnych na rynku.

Zaletą Air 56 jest niewielka ilość elementów, która została ograniczona jest do minimum. W podstawowej wersji system składa się z kilku komponentów: rury powietrznej, rozdzielaczy powietrza, tulei połączeniowej, pierścienia uszczelniającego oraz zaślepki do rur i rozdzielaczy. Czynności montażowe są nieskomplikowane i ograniczają się do zdjęcia zabezpieczenia poszczególnych elementów i połączenia ich ze sobą. Skraca to wydatnie czas i obniża koszt montażu. Air 56 składa się z kilku prostych elementów, które można szybko i sprawnie połączyć we właściwej konfiguracji niczym klocki.



Wielkie możliwości niewielkiej rury

Głównym elementem systemu Air 56 elastyczna rura KF R 56 wykonana z tworzywa sztucznego o średnicy wewnętrznej 56 mm. Tak niewielka średnica ułatwia montaż w miejscach trudno dostępnych. Co ważne, instalacja możliwa jest również w miejscach o podwyższonej wilgotności czy betonie. Dwuwarstwowa konstrukcja rury KF R 56 gwarantuje również najwyższą stabilność: karbowana warstwa (zewnątrzna) i gładka (wewnętrzna), zapewniają sztywność i odporność na obciążenia, nie ma więc obaw o złamanie rur bądź ich uszkodzenie w czasie montażu. Rura idealnie dopasowuje się w miejscu montażu, a swobodny przepływ powietrza możliwy jest nawet w ciasnych narożnikach czy kątach.

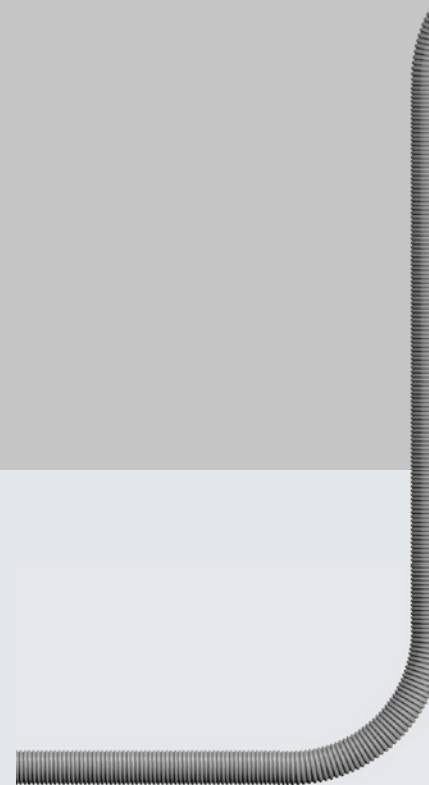


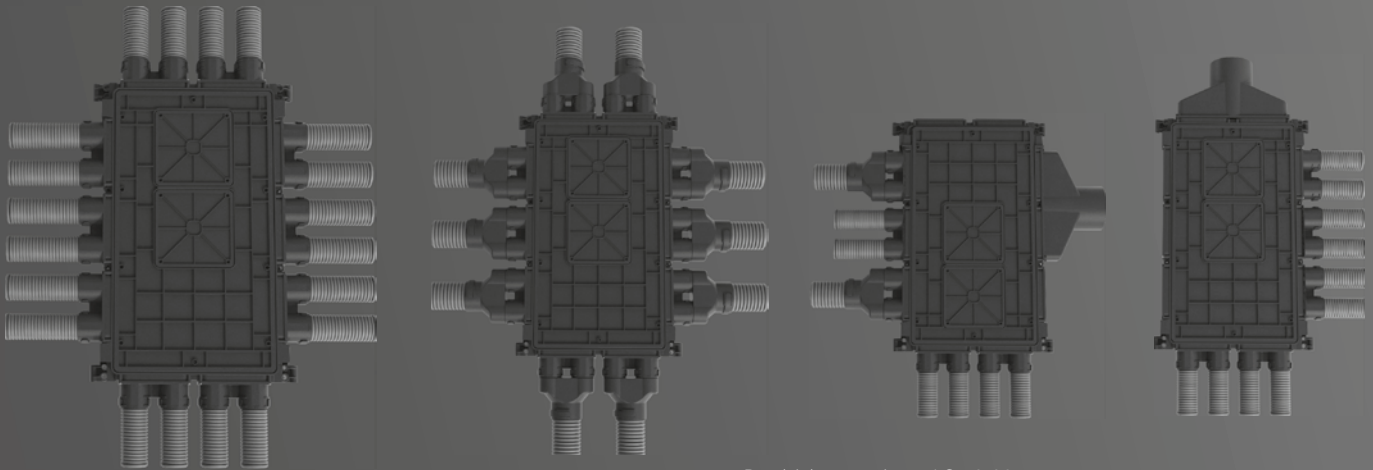
Rozdzielacz powietrza LG 56-20
20 przyłączy 56 mm + 1 przyłączy DN 160/125
(762 x 60 x 492 mm)



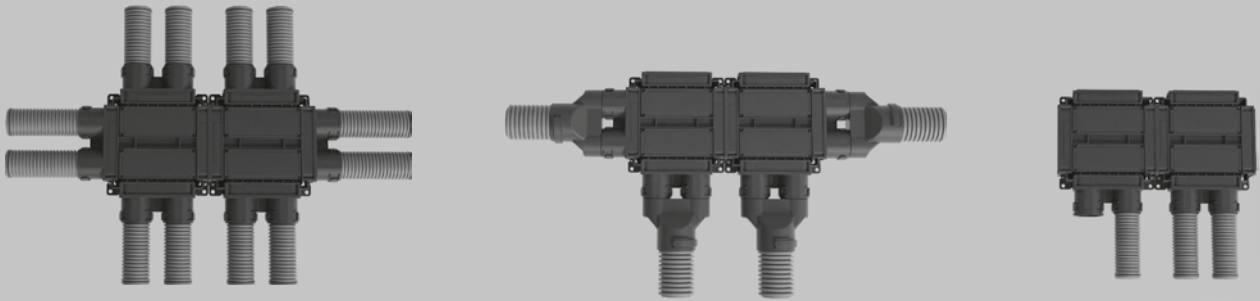
Rozdzielacz powietrza LG HS 56
2 przyłączy 56 mm + 1 przyłączy DN 75
(140 x 85 x 150 mm)

Elastyczna rura powietrzna KF R 56
Średnica 56 mm, długość 20 lub 50 m

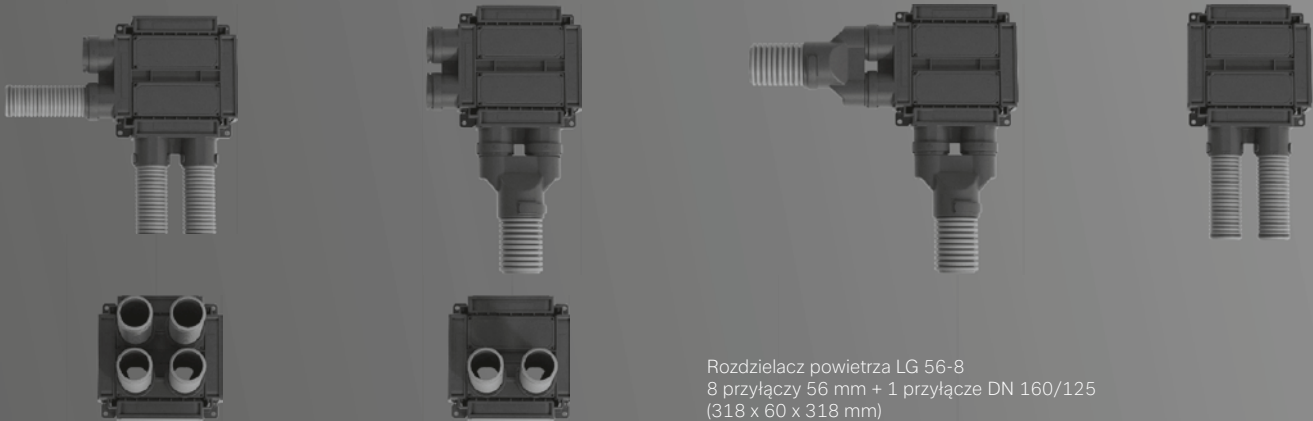




Rozdzielacz powietrza LG 56-20
20 przyłączy 56 mm + 1 przyłącze DN 160/125
(762 x 60 x 492 mm)



Rozdzielacz powietrza LG 56-12
12 przyłączy 56 mm + 1 przyłącze DN 160/125
(650 x 60 x 318 mm)



Rozdzielacz powietrza LG 56-8
8 przyłączy 56 mm + 1 przyłącze DN 160/125
(318 x 60 x 318 mm)



Zaślepka do rur i rozdzielaczy
KF VD 56



Pierścień uszczelniający
KF DR 56



Anemostat ozdobny



Tuleja połączeniowa
KF VM 56

Centrale wentylacyjne M Flex Air
z pompami ciepła M-Flex / System M

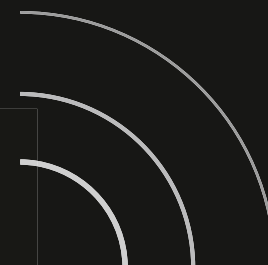
Inteligentny system grzewczo-wentylacyjny

Coraz więcej użytkowników wybiera jeden system do ogrzewania, chłodzenia i wentylacji budynku. Obniża to znacząco koszty eksploatacji i zapewnia komfortową atmosferę przez cały rok. Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła Dimplex M Flex Air posiadają konstrukcję przystosowaną do pracy samodzielnej lub w konfiguracji z pompami ciepła Dimplex M-Flex lub System M. Taki zintegrowany system grzewczo-wentylacyjny jest nie tylko świetnie dopasowany, ale również zajmuje mało miejsca i można nim sterować za pomocą inteligentnego systemu sterowania pompy ciepła i aplikacji mobilnej **Dimplex Home app**.



Inteligentny

Inteligentnie zaprojektowany,
zintegrowany system
grzewczo-wentylacyjny.



Łatwy

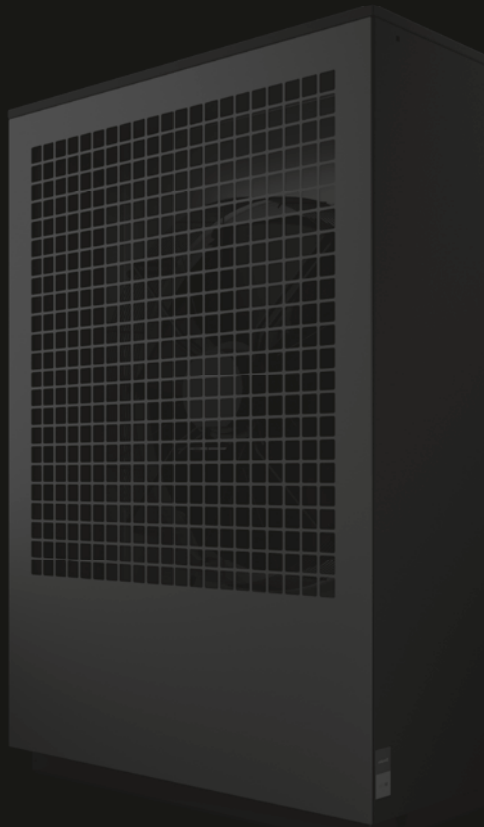
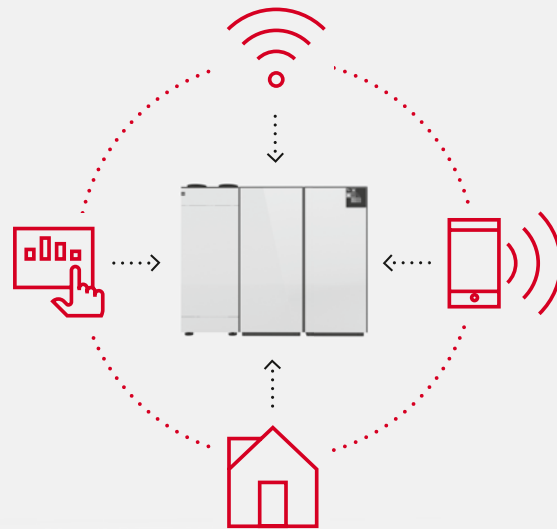
Niezwykle łatwy w montażu
i codziennej eksploatacji.



Dimplex Home app

Cały system pod kontrolą!

Dimplex Home app umożliwia zdalny dostęp do systemu grzewczego i wentylacyjnego wykorzystującego pompę ciepła M-Flex lub System M, a także centralę rekuperacyjną M Flex Air. Aplikacja czytelnie prezentuje aktualny stan systemu oraz umożliwia intuicyjną zmianę najważniejszych nastaw. Z Dimplex Home app masz cały system pod kontrolą!



Anemostaty ozdobne Dimplex



Unikalne i świetnie dopasowane

Anemostaty ozdobne Dimplex są doskonałym rozwiązaniem aby system wentylacyjny idealnie pasował do wystroju pomieszczeń. Bogactwo wzorów oraz najwyższa jakość wykonania zachwyci najbardziej wymagających użytkowników! Do wyboru są wersje kwadratowe lub okrągłe z 4 opcjami wzorów: circles, stripes, curves oraz blocks – wszystkie z polerowanej stali nierdzewnej lub matowe, lakierowane proszkowo w kolorze białym. Anemostaty ozdobne Dimplex są dopasowane do systemu dystrybucji powietrza Air 56.

Anemostaty okrągłe: \varnothing 160 mm.
Anemostaty kwadratowe: 160 x 160 mm.
Anemostat podwójny: 375 x 160 mm.



Komfortowe i funkcjonalne

Anemostaty ozdobne Dimplex umożliwiają łatwy montaż oraz dają wysoki komfort również po zamontowaniu. Designerska pokrywa zewnętrzna jest łatwa do czyszczenia, a cała anemostat można bardzo łatwo wymienić na nowy z innym wzorem – na przykład po zmianie wystroju wnętrza.

Korpus anemostatu (3) posiada kryzę regulacji przepływu powietrza (2). W zestawie znajduje się filtr klasy G4 (1), który w strefie nawiewu powietrza służy również jako dyfuzor. Pierścień mocujący (4) umożliwia podłączenie systemu Air 56.

Po prostu wybierz swój ulubiony wzór...

Circles



Stripes

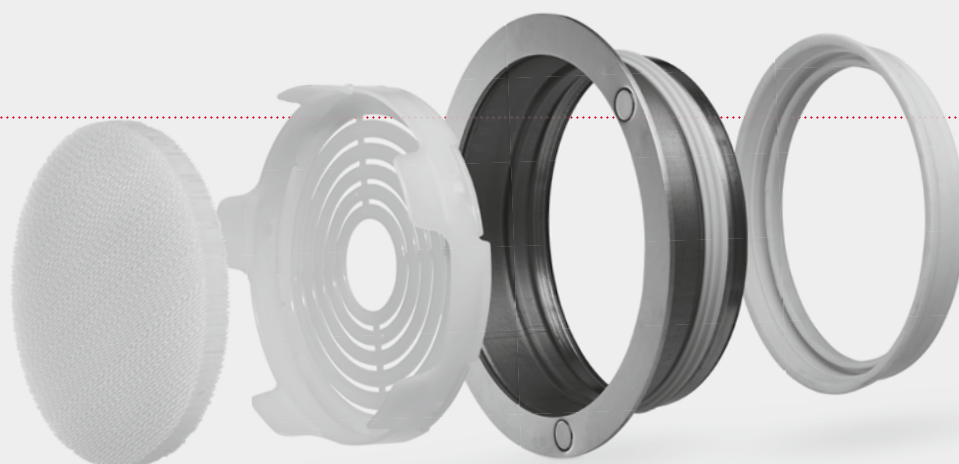
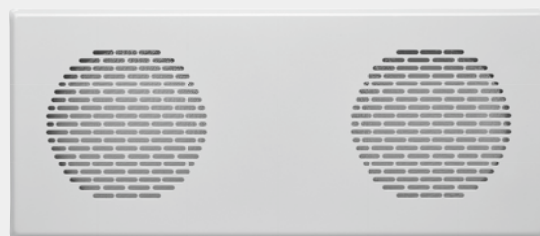
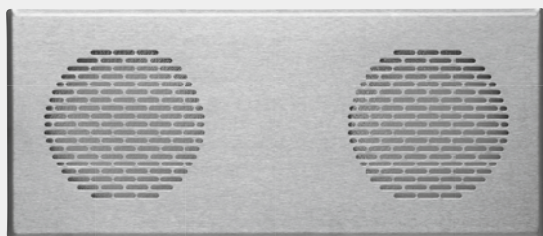
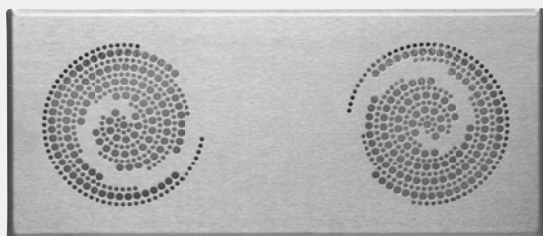


Curves



Blocks





1 Filtr klasy G4

2 Kryza regulacji przepływu powietrza

3 Korpus anemostatu

4 Pierścień mocujący Air 56

Rozdział 1

Centralny system wentylacji z odzyskiem ciepła

M Flex Air	Centrale rekuperacyjne do pracy samodzielnej lub z pompami ciepła System M	20
M Flex Air	Dedykowane wyposażenie dodatkowe	23
ZL 155/275 HF	Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła do zabudowy	24
ZL 155/275 HF	Dedykowane wyposażenie dodatkowe	26
ZL 300/400 VF	Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła do montażu ściennego	27
ZL 300/400 VF	Dedykowane wyposażenie dodatkowe	29
ZL	Wyposażenie dodatkowe	30
	Wyposażenie dodatkowe do urządzeń wentylacyjnych wycofanych z oferty	32



Centrale rekuperacyjne do pracy samodzielnej lub z M-Flex/System M

M Flex Air – centrale rekuperacyjne do pracy samodzielnej lub z M-Flex/System M



Charakterystyka

M Flex Air to centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła oraz ciepła i wilgoci (M Flex Air Plus) do centralnego systemu dystrybucji powietrza. Urządzenia przystosowane są do pracy samodzielnej lub w konfiguracji z pompami ciepła System M (dostosowane konstrukcyjnie i wizualnie). M Flex Air wyposażone są w wentylatory EC zapewniające wydajną i cichą przepływ powietrza. Odzysk ciepła z powietrza wywiewanego odbywa się za pomocą wydajnego przeciwprądowego lub entalpicznego (M Flex Air Plus) wymiennika ciepła. Bypass z regulowaną temperaturą przełączania umożliwia chłodzenie powietrza nawiewanego (np. w upalne noce). Automatyczna praca możliwa jest przy wykorzystaniu czujników jakości powietrza wywiewanego i zewnętrznego oraz za pomocą programów czasowych. Powietrze wolne od zanieczyszczeń zapewnia filtr klasy ePM10. Centrale M Flex Air dedykowane są do pomieszczeń o powierzchni do 250 m² i oferują szerokie możliwości montażu w pracy samodzielnej oraz w konfiguracji z pompami ciepła System M. M Flex Air charakteryzują się łatwą obsługą, w połączeniu z pompą ciepła M-Flex lub System M możliwa jest zdalna obsługa za pomocą urządzeń mobilnych i aplikacji Dimplex Home app.

Zalety

- + Centrale rekuperacyjne do centralnego systemu dystrybucji powietrza dostosowane konstrukcyjnie i wizualnie do pomp ciepła System M.
- + Szerokie możliwości montażu w pracy samodzielnej oraz w konfiguracji z pompami ciepła System M.
- + Proste podłączenie z pompą ciepła przez interfejs Modbus, UHI/App.
- + Zdalna obsługa za pomocą urządzeń mobilnych i aplikacji Dimplex Home app w połączeniu z pompą ciepła M-Flex lub System M.
- + Przewodowy wymiennik ciepła (M Flex Air) z odzyskiem ciepła, entalpiczny wymiennik ciepła (M Flex Air Plus) z odzyskiem ciepła i wilgoci.
- + Wydajność wentylacyjna do 320 m³/h (pomieszczenia do ok. 250 m²).
- + Zminimalizowanie wpływu niekorzystnych czynników (roztocza, pleśń, insekty, kurz itp.).
- + Niskie zużycie energii elektrycznej i oszczędność energii cieplnej.
- + Bypass z regulowaną temperaturą przełączania umożliwiającą chłodzenie powietrza nawiewanego (np. w upalne noce).
- + Wentylatory EC zapewniające wydajną i cichą pracę.
- + Czujniki jakości powietrza oraz programy czasowe umożliwiają automatyczną pracę.
- + Wymiary 560 x 534 mm (szer. x gł.) umożliwiające zabudowę w szafkach np. w korytarzu, kuchni, łazience, pomieszczeniu gospodarczym.
- + Urządzenia przystosowane do współpracy z systemem dystrybucji powietrza o średnicy 56 mm (Air 56).

Model	Nr art.	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Powierzchnia pomieszczenia [m ²]	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Masa [kg]	Cena detaliczna [netto PLN]
M Flex Air	378020	320	250	530 x 1286 x 543	52	17 590,00
M Flex Air Plus	378030	320	250	530 x 1286 x 543	52	21 290,00

Dane techniczne

Model		M Flex Air	M Flex Air Plus
Klasa efektywności energetycznej		A+	A
Zakres zastosowania (powierzchnia pomieszczeń)	m ²	do ok. 250	do ok. 250
Przepływ powietrza (minimalny)	m ³ /h	50	50
Przepływ powietrza (maksymalny)	m ³ /h	320	320
Przepływ powietrza (poziomy: 1/2/3)	m ³ /h	90 / 160 / 225	90 / 160 / 225
Spadek ciśnienia w układzie (przy 300 m ³ /h)	Pa	170	170
Emisja dźwięku (przy 250 m ³ /h w odległości. 1 m)	dB (A)	42	42
Maksymalny stopień odzysku ciepła	%	92	85
Wskaźnik zużycia energii	Wh/m ³	0,25	0,25
Przyłącza kanałów powietrznych	mm	Ø 160	Ø 160
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	530 x 1286 x 543	530 x 1286 x 543
Napięcie zasilania	V/Hz	1/N/PE ~230V, 50Hz	1/N/PE ~230V, 50Hz
Masa	kg	52	52
Wymiennik ciepła		Przeciwprądowy	Entalpiczny
Odzysk ciepła / wilgoci		Tak / nie	Tak / tak
Czujnik jakości powietrza		Zintegrowany	Zintegrowany
Czujnik wykrycia ognia		Zintegrowany	Zintegrowany
Bypass do chłodzenia nocnego latem		Zintegrowany	Zintegrowany
Klasa filtrów powietrza		ePM10 (M5)	ePM10 (M5)
Atest DIBt		Zgłoszono do certyfikacji	Zgłoszono do certyfikacji
Certyfikat Passihausa		Zgłoszono do certyfikacji	Zgłoszono do certyfikacji

Centrale rekuperacyjne do pracy samodzielnej lub z M-Flex/System M

Warianty montażu centrali M Flex Air w konfiguracji z pompą ciepła System M

System M Compact Plus



Jednostka wewnętrzna

Wysokość: 210 cm
Wyświetlacz dotykowy

Zasobnik c.w.u. 180 l (zintegrowany)

M Flex Air
Wysokość: 140 cm
Montaż po lewej stronie

System M Comfort Plus



Jednostka wewnętrzna

Wysokość: 140 cm
Wyświetlacz dotykowy

Zasobnik c.w.u. 355 l

Wysokość: 210 cm
M Flex Air
Wysokość: 140 cm
Montaż po lewej stronie



Jednostka wewnętrzna

Wysokość: 140 cm
Wyświetlacz dotykowy

Zasobnik c.w.u. 220 l

Wysokość: 140 cm
M Flex Air
Wysokość: 140 cm
Montaż po lewej stronie



Jednostka wewnętrzna

Wysokość: 140 cm
Wyświetlacz dotykowy

Zasobnik c.w.u. 220 l

Wysokość: 140 cm
M Flex Air
Wysokość całkowita: 210 cm
Montaż na górze
Możliwość wyboru przyłącza powietrza
(z lewej lub z prawej strony)

M Flex Air – dedykowane wyposażenie dodatkowe



AHE P

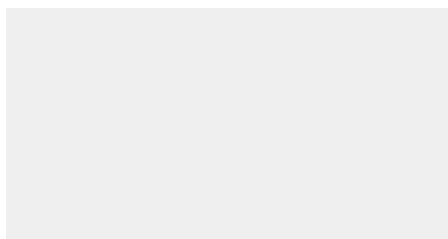
Nagrzewnica wstępna / wtórna

Model	Nr art	Opis	Wymiary [mm] (szer. x wys. x gł.)	Cena detaliczna [netto PLN]
AHE P	378040	Nagrzewnica wstępna do montażu w jednostce wentylacyjnej.	359 x 40 x 155	1 890,00
AHE S	378050	Nagrzewnica wtórna do montażu w jednostce wentylacyjnej.	282 x 65 x 170	1 290,00



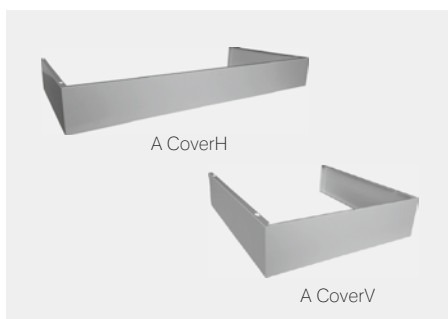
Syfon kondensatu

Model	Nr art	Opis	Wymiary [mm] (szer. x wys. x gł.)	Cena detaliczna [netto PLN]
A SIF	378060	Syfon kondensatu z zabezpieczeniem przed zamarzaniem. Gwint M25 po stronie urządzenia z przejściem na HT40, dołączony HT50.	220 x 90 x 50	296,00



Pompa kondensatu

Model	Nr art	Opis	Wymiary [mm] (szer. x wys. x gł.)	Cena detaliczna [netto PLN]
A COND	378360	Pompa kondensatu.		850,00

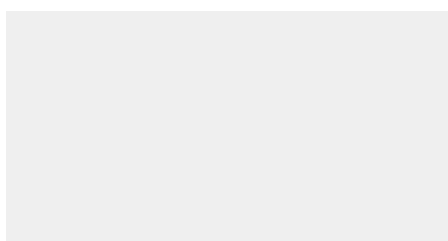


A CoverH

A CoverV

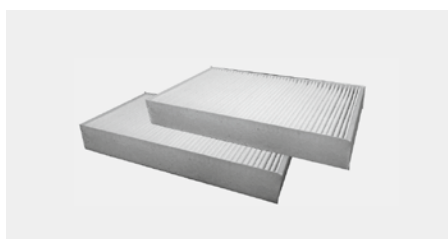
Osłony nóżek

Model	Nr art	Opis	Wymiary [mm] (szer. x wys. x gł.)	Cena detaliczna [netto PLN]
A CoverV	378570	Pionowa osłona nóżek.	534 x 140 x 560	567,00
A CoverH	378580	Pozioma osłona nóżek.	1217 x 150 x 560	690,00



Szyny montażowe

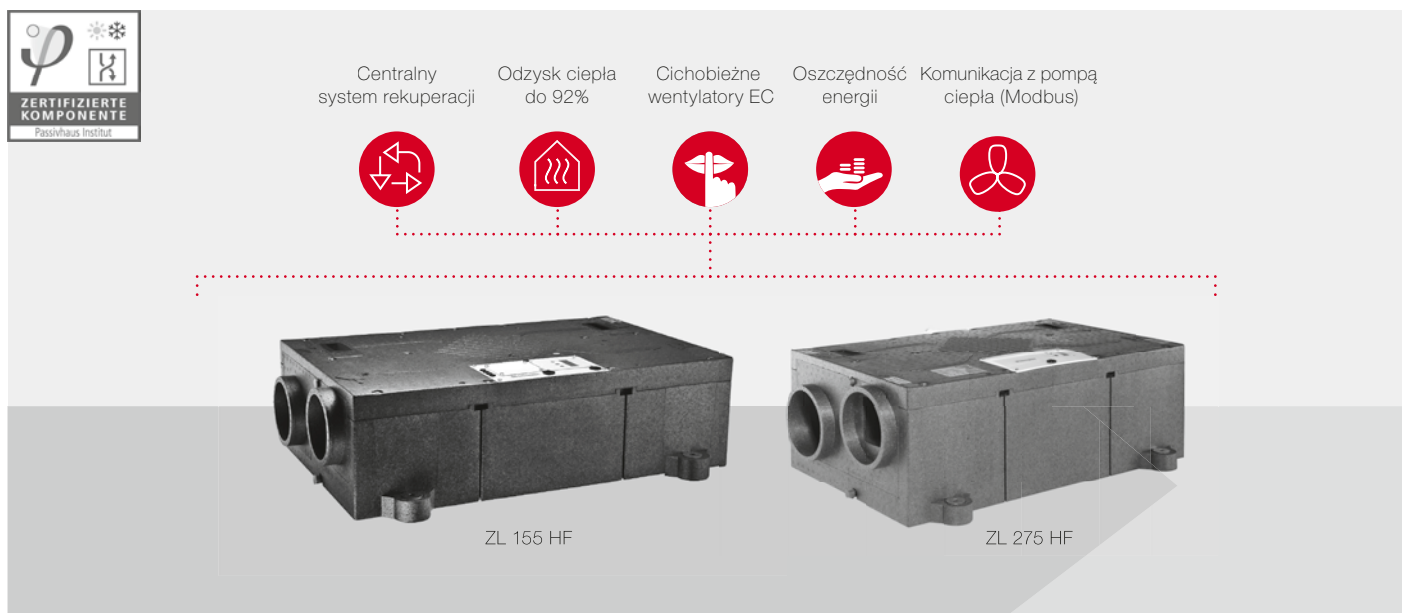
Model	Nr art	Opis	Wymiary [mm] (szer. x wys. x gł.)	Cena detaliczna [netto PLN]
A WallH	378830	Szyna ścienna do montażu poziomego.		531,00
A WallV	378820	Szyna ścienna do montażu pionowego.		198,00



Filtry ePM1/ePM10 do central M Flex Air

Model	Nr art	Opis	Wymiary [mm] (szer. x wys. x gł.)	Cena detaliczna [netto PLN]
EFA ePM1	378330	Zestaw filtrów ePM1 + ePM10 do powietrza zewnętrznego / wywiewanego.	275 x 37 x 155	222,00
EFA ePM10	378320	Zestaw filtrów ePM10 do powietrza zewnętrznego / wywiewanego (2 szt.).	275 x 37 x 155	173,00

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła do zabudowy

ZL 155/275 HF – centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła do zabudowy**Charakterystyka**

ZL 155/275 HF to centrale rekuperacyjne do centralnego systemu dystrybucji powietrza i pomieszczeń o powierzchni ok. 50-180 m² (w zależności od modelu). Urządzenia wyróżniają się płaską konstrukcją z poziomymi przyłączami kanałów powietrznych idealną do zabudowy w ufitach podwieszanych lub posadzce (możliwy montaż z obróceniem poziomym o 180°). Centrale wyposażone są w wydajne cichobieżne wentylatory EC z 3. stopniami prędkości i krzyżowo-przeciwprądowy wymiennik ciepła z odzyskiem energii cieplnej z powietrza do 90%. System autodiagnostyki posiada monitoring temperatury powietrza wywiewanego w celu ochrony przed wychłodzeniem pomieszczeń zimą oraz funkcję automatycznego rozmrażania wymiennika ciepła zapobiegającą oblodzeniu. Urządzenia posiadają automatyczny bypass z regulowaną temperaturą przełączania oraz funkcję zabezpieczenia kominka ze stałym monitoringiem przepływu powietrza i wyłączeniem w przypadku awarii urządzenia, w celu zapobiegania wytworzenia podciśnienia w budynku – jednoczesna praca systemu wentylacji i kominka jest możliwa bez dodatkowych elementów zabezpieczających. Sterownik umożliwia obsługę centrali bez dodatkowych elementów sterujących i wyposażony jest w zintegrowany zegar czasu rzeczywistego z programatorem tygodniowym. Sterowanie może odbywać się również za pomocą opcjonalnego zdalnego przewodowego panelu sterującego lub poprzez automatyczną regulację ilości powietrza za pomocą czujnika jakości powietrza. Automatyka posiada programowalne wejścia i wyjścia cyfrowe oraz wyjście analogowe do sterowania zewnętrznego. Centrale posiadają obudowę EPP z klasą ogniową B1, filtr M5 powietrza zewnętrznego i powietrza wywiewanego oraz odpływ kondensatu po stronie powietrza zewnętrznego/powietrza wywiewanego.

Zalety

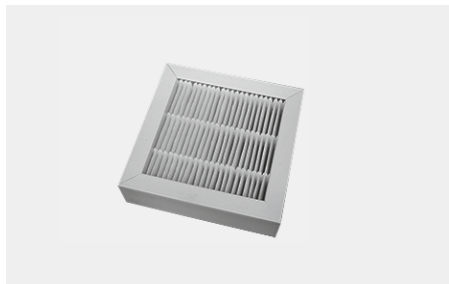
- + Wysoki stopień odzysku ciepła: do 90%.
- + Płaska konstrukcja z poziomymi przyłączami kanałów powietrznych idealna do zabudowy w sufitach podwieszanych lub posadzce (możliwy montaż z obróceniem poziomym o 180°).
- + Wydajność wentylacyjna: 30-275 m³/h do pomieszczeń o powierzchni ok. 50-180 m² (w zależności od modelu).
- + Zminimalizowanie wpływu niekorzystnych czynników (roztocza, pleśnie, insekty, kurz itp.).
- + Niskie zużycie energii elektrycznej i oszczędność energii cieplnej.
- + Wentylatory EC z 3 stopniami prędkości zapewniające wydajną i cichą pracę.
- + Możliwość regulacji strumienia objętości powietrza na podstawie analizy jakości powietrza (czujniki CO₂ i / lub wilgotności).
- + Wygodna i łatwa obsługa, możliwa komunikacja z pompami ciepła Dimplex poprzez interfejs Modbus.
- + Jakość i parametry potwierdzone certyfikatami TÜV i Passivhaus.
- + Urządzenia przystosowane do współpracy z systemem dystrybucji powietrza o średnicy 56 mm (Air 56).

Model	Nr art.	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Powierzchnia pomieszczenia [m ²]	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Masa [kg]	Cena detaliczna [netto PLN]
ZL 155 HF	366320	do 155	50-105	890 x 240 x 510	11	10 490,00
ZL 275 HF	366330	do 275	70-180	890 x 305 x 510	12	12 990,00

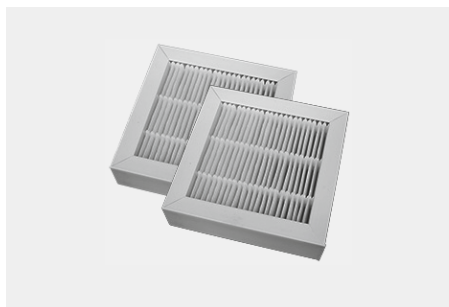
Dane techniczne

Model		ZL 155HF	ZL 275HF
Klasa efektywności energetycznej (z czujnikami)		A	A
Zakres zastosowania (powierzchnia pomieszczeń)	m ²	ok. 50-105	ok. 70-180
Przepływ powietrza (minimalny)	m ³ /h	30	50
Przepływ powietrza (maksymalny)	m ³ /h	155	275
Przepływ powietrza (poziomy: 1/2/3)	m ³ /h	60 / 90 / 120	100 / 155 / 200
Spadek ciśnienia w układzie	Pa	120	70
Emisja dźwięku (poziomy: 1/2/3 w odległości. 1 m)	dB (A)	31 / 37 / 46	32 / 39 / 47
Średni stopień odzysku ciepła	%	84*	81**
Maksymalny stopień odzysku ciepła (DIBt)	%	92	85
Przyłącza kanałów powietrznych	mm	4 x Ø 125	4 x Ø 160
Odpływ kondensatu	mm	Ø 20	Ø 20
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	890 x 240 x 510	890 x 305 x 510
Napięcie zasilania	V/Hz	1/N/PE ~230V, 50Hz	1/N/PE ~230V, 50Hz
Masa	kg	11	12
Wymiennik ciepła		krzyżowo-przeciwprądowy	krzyżowo-przeciwprądowy
Bypass do chłodzenia nocnego latem		zintegrowany	zintegrowany
Odzysk ciepła / wilgoci		tak / nie	tak / nie
Czujnik wykrycia ognia (funkcja kominiek)		zintegrowany	zintegrowany
Czujnik jakości powietrza		opcja	opcja
Zdalne sterowanie		opcja	opcja
Klasa filtrów powietrza		M5	M5
Atest DIBt		Z-51.3-344	Z-51.3-345
Certyfikat Passihausa		Tak	Tak
* Przy przepływie powietrza 72 m ³ /h			
** Przy przepływie powietrza 112 m ³ /h			

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła do zabudowy

ZL 155 HF/275 HF – dedykowane wyposażenie dodatkowe**Filtry F7 do central ZL ... H**

Model	Nr art.	Zastosowanie	Opis	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Cena detaliczna [netto PLN]
EFG 155 F7	364370	ZL 155 HF	Zestaw filtrów F7 do powietrza zewnętrznego i powietrza wywiewanego (w opakowaniu po 1 szt.)	178 x 175 x 48	209,00
EFG 275 F7	364390	ZL 275 HF	Zestaw filtrów F7 do powietrza zewnętrznego i powietrza wywiewanego (w opakowaniu po 1 szt.)	178 x 243 x 48	250,00

**Filtry M5 do central ZL ... H**

Model	Nr art.	Zastosowanie	Opis	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Cena detaliczna [netto PLN]
EFG 155 M5	364360	ZL 155 HF	Zestaw filtrów M5 do powietrza zewnętrznego i powietrza wywiewanego (w opakowaniu 2 szt.)	178 x 175 x 48	201,00
EFG 275 M5	364380	ZL 275 HF	Zestaw filtrów M5 do powietrza zewnętrznego i powietrza wywiewanego (w opakowaniu 2 szt.)	178 x 243 x 48	240,00

ZL 300 VF · ZL 400 VF – centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła do montażu ściennego**Charakterystyka**

ZL 300/400 VF to centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła do centralnego systemu dystrybucji powietrza i pomieszczeń o powierzchni ok. 90-300 m² (w zależności od modelu). Wyposażone są w wydajne cichobieżne wentylatory EC z 3. stopniami prędkości i krzyżowo-przeciwnoprądowy wymiennik ciepła z odzyskiem energii cieplnej z powietrza do 95%. System autodiagnostyki posiada monitoring temperatury powietrza wywiewanego w celu ochrony przed wychłodzeniem pomieszczeń zimą oraz funkcję automatycznego rozmrażania wymiennika ciepła zapobiegającą oblodzeniu. Urządzenia posiadają automatyczny bypass z regulowaną temperaturą przełączania oraz funkcję kominka ze stałym monitoringiem przepływu powietrza i wyłączeniem w przypadku awarii urządzenia, w celu zapobiegania wytworzenia podciśnienia w budynku – jednoczesna praca systemu wentylacji i kominka jest możliwa bez dodatkowych elementów zabezpieczających. Prosta obsługa gwarantuje panel z wyświetlaczem LCD i intuicyjnym menu. Sterownik umożliwia obsługę centrali bez dodatkowych elementów sterujących i wyposażony jest w zintegrowany zegar czasu rzeczywistego z programatorem tygodniowym. Opcjonalnie sterowanie może odbywać się za pomocą zdalnego przewodowego panelu sterującego lub poprzez automatyczną regulację ilości powietrza za pomocą czujnika jakości powietrza. Automatyka posiada programowalne wejścia i wyjścia cyfrowe oraz wyjście analogowe do sterowania zewnętrznego. Centrale posiadają 4 przyłącza kanałów powietrznych DN160 z pionowym podłączeniem w górnej części obudowy oraz odpływ kondensatu w dolnej części. Dostępne są filtry powietrza zewnętrznego i powietrza wywiewanego F7/M5/G4.

Zalety

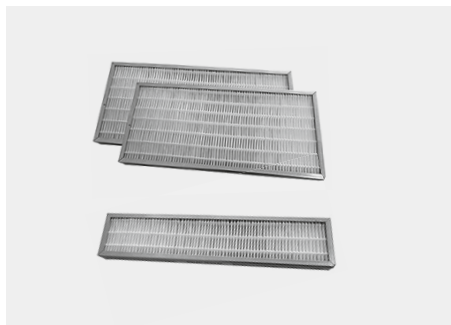
- + Wysoki stopień odzysku ciepła – do 95%.
- + Zminimalizowanie wpływu niekorzystnych czynników (roztocza, pleśń, insekty, kurz itp.).
- + Wydajność wentylacyjna: 50-380 m³/h do pomieszczeń o powierzchni ok. 90-300 m² (w zależności od modelu).
- + Niskie zużycie energii elektrycznej i oszczędność energii cieplnej.
- + Wentylatory EC z 3 stopniami prędkości zapewniające wydajną i cichą pracę.
- + Możliwość regulacji strumienia objętości powietrza na podstawie analizy jakości powietrza (czujniki CO₂ i / lub wilgotności).
- + Wygodna i łatwa obsługa, możliwa komunikacja z pompami ciepła Dimplex poprzez interfejs Modbus.
- + Jakość i parametry potwierdzone certyfikatami TÜV i Passivhaus.
- + Obszerny asortyment akcesoriów systemu dystrybucji powietrza.
- + Urządzenia przystosowane do współpracy z systemem dystrybucji powietrza o średnicy 56 mm (Air 56).

Model	Nr art.	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Powierzchnia pomieszczenia [m ²]	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Masa [kg]	Cena detaliczna [netto PLN]
ZL 300 VF	364300	do 280	90 do 220	750 x 725 x 469	32	11 690,00
ZL 400 VF	364400	do 380	120 do 300	750 x 725 x 469	35	13 690,00

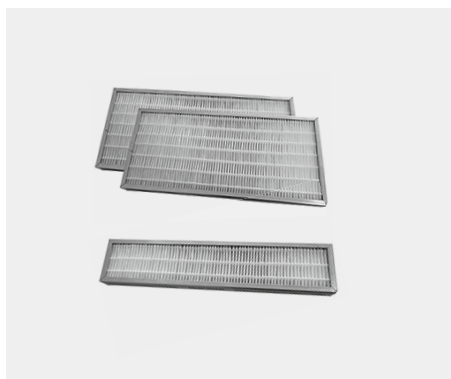
Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła do montażu ściennego

Dane techniczne

Model		ZL 300 VF	ZL 400 VF
Klasa efektywności energetycznej (z czujnikami)		A	A
Zakres zastosowania (powierzchnia pomieszczeń)	m ²	ok. 90-200	ok. 120-300
Przepływ powietrza (minimalny)	m ³ /h	50	80
Przepływ powietrza (maksymalny)	m ³ /h	280	380
Przepływ powietrza (poziomy: 1/2/3)	m ³ /h	90 / 160 / 250	130 / 240 / 350
Spadek ciśnienia w układzie	Pa	200	250
Emisja dźwięku (poziomy: 1/2/3 w odległości. 1 m)	dB (A)	29 / 34 / 42	33 / 45 / 51
Średni stopień odzysku ciepła	%	85	87
Maksymalny stopień odzysku ciepła (DIBt)	%	92	95
Przyłącza kanałów powietrznych	mm	4 x Ø 160	4 x Ø 160
Odpływ kondensatu	mm	Ø 20	Ø 20
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm	750 x 725 x 469	750 x 725 x 469
Napięcie zasilania	V/Hz	1/N/PE ~230V, 50Hz	1/N/PE ~230V, 50Hz
Masa	kg	32	35
Wymiennik ciepła		Krzyżowo-przeciwprądowy	Krzyżowo-przeciwprądowy
Odzysk ciepła / wilgoci		Tak / opcja	Tak / opcja
Czujnik wykrycia ognia (funkcja kominiek)		Zintegrowany	Zintegrowany
Czujnik jakości powietrza		Opcja	Opcja
Zdalne sterowanie		Opcja	Opcja
Bypass do chłodzenia nocnego latem		Zintegrowany	Zintegrowany
Klasa filtrów powietrza		M5	M5
Atest DIBt		Z – 51.3 – 268	Z – 51.3 – 269
Certyfikat Passihaas		Tak	Tak

ZL 300 VF · ZL 400 VF – dedykowane wyposażenie dodatkowe**Filtry F7 – filtry do central ZL VF**

Model	Nr art.	Opis	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Cena detaliczna [netto PLN]
EFG 300-400 F7	369670	Zestaw filtrów F7 / M5 do powietrza zewnętrznego i powietrza wywiewanego (w opakowaniu po 1 szt.)	400 x 185 x 25	209,00
EFB 300-400 F7	369680	Filtr bypass-u F7 (1 szt.)	400 x 85 x 25	80,00

**Filtry M5 do central ZL VF**

Model	Nr art.	Opis	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Cena detaliczna [netto PLN]
EFG 300-400 M5	364480	Zestaw filtrów M5 powietrza nawiewanego i wywiewanego o wysokiej trwałości i wymaganiach dotyczących higieny powietrza w pomieszczeniu zgodnych z DIN 1946-6 (2 szt.)	400 x 185 x 25	333,00
EFB 300-400 M5	364490	Filtr bypass-u M5 o wysokiej trwałości i wymaganiach dotyczących higieny powietrza w pomieszczeniu zgodnych z DIN 1946-6 (1 szt.)	400 x 85 x 25	203,00

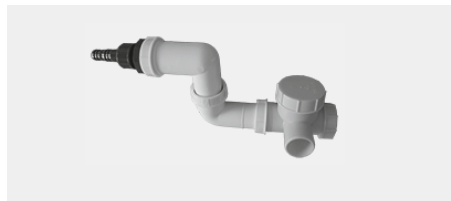
**Filtry G4 do central ZL VF**

Model	Nr art.	Opis	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Cena detaliczna [netto PLN]
EFG 300-400 G4	359190	Zestaw 2 filtrów G4 powietrza nawiewanego i powietrza wywiewanego (2 szt.)	400 x 185 x 25	247,00
EFB 300-400 G4	359200	Filtr bypass-u G4 (1 szt.)	400 x 85 x 25	173,00

**WT 40 E – entalpiczny wymiennik ciepła**

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
WT 40 E	369800	Wymiennik do odzysku ciepła i wilgoci z powietrza wywiewanego, długość 400 mm	4 990,00

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła do: zabudowy / montażu ściennego

ZL 300 /400 VF · ZL 155 /275 HF – wyposażenie dodatkowe**SIF 40 – syfon kondensatu**

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
SIF 40	369740	Syfon kondensatu z podciśnieniem i zabezpieczeniem przed pracą na sucho. Króciec wlotowy węża 16 mm, króciec wylotowy DN40.	400,00

**Sterowniki do central ZL**

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
ACE WJ	364410	Panel obsługowy do central ZL. Funkcje: wł./wyl., 3 prędkości wentylatora, tryb automatyczny. Wskaźnik LED: tryb pracy, wskazanie filtra, usterka. Napięcie sterujące 24 V, przewód do centrali ZL... 8-żyłowy (0,5 mm ²), kolor biały, seria JUNG.	504,00
APD ZL	368300	Natynkowa skrzynka na panel obsługowy z szczelną pokrywą i 10-żyłowym kablem o dł. 2,20 m, kolor biały, wymiary: 110 x 25 mm	433,00

**Czujnik jakości powietrza do central ZL**

Model	Nr art.	Zastosowanie	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
AQS 160	364430	ZL 105 HA ZL 155/275 HF ZL 300/400 VF	Czujnik jakości powietrza z rurą DN 160. Kontrola systemu wentylacji poprzez pomiar jakości powietrza (wilgotność, CO ₂). Napięcie 24 V, przewód do centrali wentylacyjnej 3-żyłowy (0,5 mm ²)	1 790,00
SFMN1612	360720	ZL 105 HA	Redukcja DN 160/DN 125	80,00
SF VN 16	360750	ZL 155 HF	Mufa DN 160	38,00

AQS 160: do ZL 155 HF niezbędne są 2 redukcje SF MN 1612 (DN 160/DN 125) i 1 mufa SF VN 16 (DN 160).

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła do: zabudowy / montażu ściennego



AZL MB

AZL KNX

Karta rozszerzeń do central ZL

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
AZL MB	375880	Karta rozszerzeń do central ZL. Interfejs RS485 / Modbus RTU do podłączenia urządzenia wentylacyjnego do sieci Modbus w celu zewnętrznego sterowania i monitorowania.	443,00
AZL KNX	375890	Skrzynka przyłączeniowa do podłączenia jednostki wentylacyjnej do sieci EIB / KNX w celu zewnętrznego sterowania i monitorowania.	2 990,00

Inne komponenty (np. elementy obsługowe kompatybilne z magistralą), a także regulacje oprogramowania i programowanie na poziomie magistrali do wykonania na miejscu.



LHE 160 IS

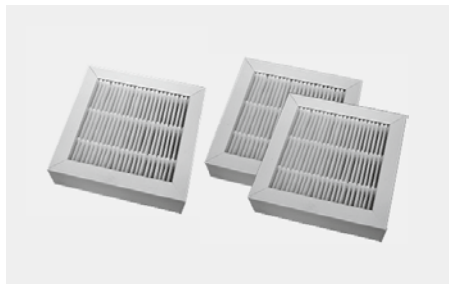
Nagrzewnice elektryczne do central ZL

	Nr art.	Zastosowanie	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
LHE 125 IS	371550	ZL 105 H... ZL 155 H...	Wstępna/wtórna nagrzewnica elektryczna 0,75 kW (DN 125), izolacja cieplna, regulacja temp.: 0-30°C, różnicowy czujnik ciśnienia/bezpieczeństwa, przewód przyłączeniowy do centrali wentylacyjnej	5 390,00
LHE 160 IS	366260	ZL 275 H... ZL 300 VF ZL 400 VF	Wstępna/wtórna nagrzewnica elektryczna 1,5 kW (DN 160), izolacja cieplna, regulacja temp.: 0°C-30°C, różnicowy czujnik ciśnienia/bezpieczeństwa, przewód przyłączeniowy do centrali wentylacyjnej	5 690,00

Gdy aktywna jest funkcja bezpieczeństwa kominka, wymagane jest wstępne podgrzanie powietrza zewnętrznego.

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła do: zabudowy / montażu ściennego

Wyposażenie dodatkowe do urządzeń wentylacyjnych wycofanych z oferty



Filtry F7/M5 do centrali ZL 105*

Model	Nr art.	Opis	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Cena detaliczna [netto PLN]
EFG 105 F7	364350	Zestaw filtrów F7 do powietrza zewnętrznego i powietrza wywiewanego (w opakowaniu 1 szt.)	178 x 105 x 48	182,00
EFG 105 M5	364340	Zestaw filtrów M5 do powietrza zewnętrznego i powietrza wywiewanego (w opakowaniu 2 szt.)	178 x 243 x 48	136,00

* Centrala rekuperacyjna ZL 105 jest wycofana z aktualnej oferty handlowej.



Filtry F7/M5 do centrali ZL 150*

Model	Nr art.	Opis	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Cena detaliczna [netto PLN]
EFG 150 F7	369920	Zestaw filtrów F7/M5 powietrza nawiewanego i wywiewanego (w opakowaniu po 1 szt.)	350 x 175 x 24	332,00
EFG 150 G4	364470	Zestaw filtrów G4 powietrza nawiewanego i wywiewanego (w opakowaniu 2 szt.)	350 x 175 x 24	274,00

* Centrala rekuperacyjna ZL 150 jest wycofana z aktualnej oferty handlowej.



Filtry G4 do central ZL 270*

Model	Nr art.	Opis	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Cena detaliczna [netto PLN]
EFG 270 G4	365230	Wymienny zestaw filtrów G4 do powietrza nawiewanego / wywiewanego (4 szt.).	400 x 200 x 10	200,00

* Centrala ZL 270 jest wycofana z aktualnej oferty handlowej.



Filtry G4/F7 do central ZL 350*

Model	Nr art.	Opis	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Cena detaliczna [netto PLN]
EFG 350 G4	359880	Wymienny zestaw filtrów G4 do powietrza zewnętrznego i powietrza wywiewanego (2 szt.).	450 x 210 x 105	446,00
EFG 350 F7	359890	Wymienny zestaw filtrów F7 do powietrza zewnętrznego i G4 do powietrza wywiewanego (w opakowaniu po 1 szt.).	450 x 210 x 105	891,00

* Centrala ZL 350 jest wycofana z aktualnej oferty handlowej.

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła do: zabudowy / montażu ściennego

**Filtry G4/F7 do central ZL 430 R***

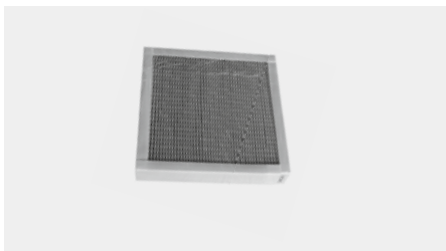
Model	Nr art.	Opis	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Cena detaliczna [netto PLN]
EFG 430	363060	Wymienny zestaw filtrów F7 do powietrza zewnętrznego i G4 do powietrza wywiewanego (w opakowaniu po 1 szt.).	300 x 300 x 45	1 190,00

* Centrala ZL 430 R jest wycofana z aktualnej oferty handlowej.

**Filtry G4/F7 do central ZL 550***

Model	Nr art.	Opis	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Cena detaliczna [netto PLN]
EFG 550 G4	359920	Wymienny zestaw filtrów G4 do powietrza zewnętrznego i wywiewanego (2 szt.).	650 x 220 x 105	548,00
EFG 550 F7	359930	Wymienny zestaw filtrów F7 do powietrza zewnętrznego i G4 do powietrza wywiewanego (w opakowaniu po 1 szt.).	650 x 220 x 105	830,00

* Centrala ZL 550 jest wycofana z aktualnej oferty handlowej.

**Wkład G3/F7 skrzynki filtracyjnej kanałowej do central ZL 300/400 VF***

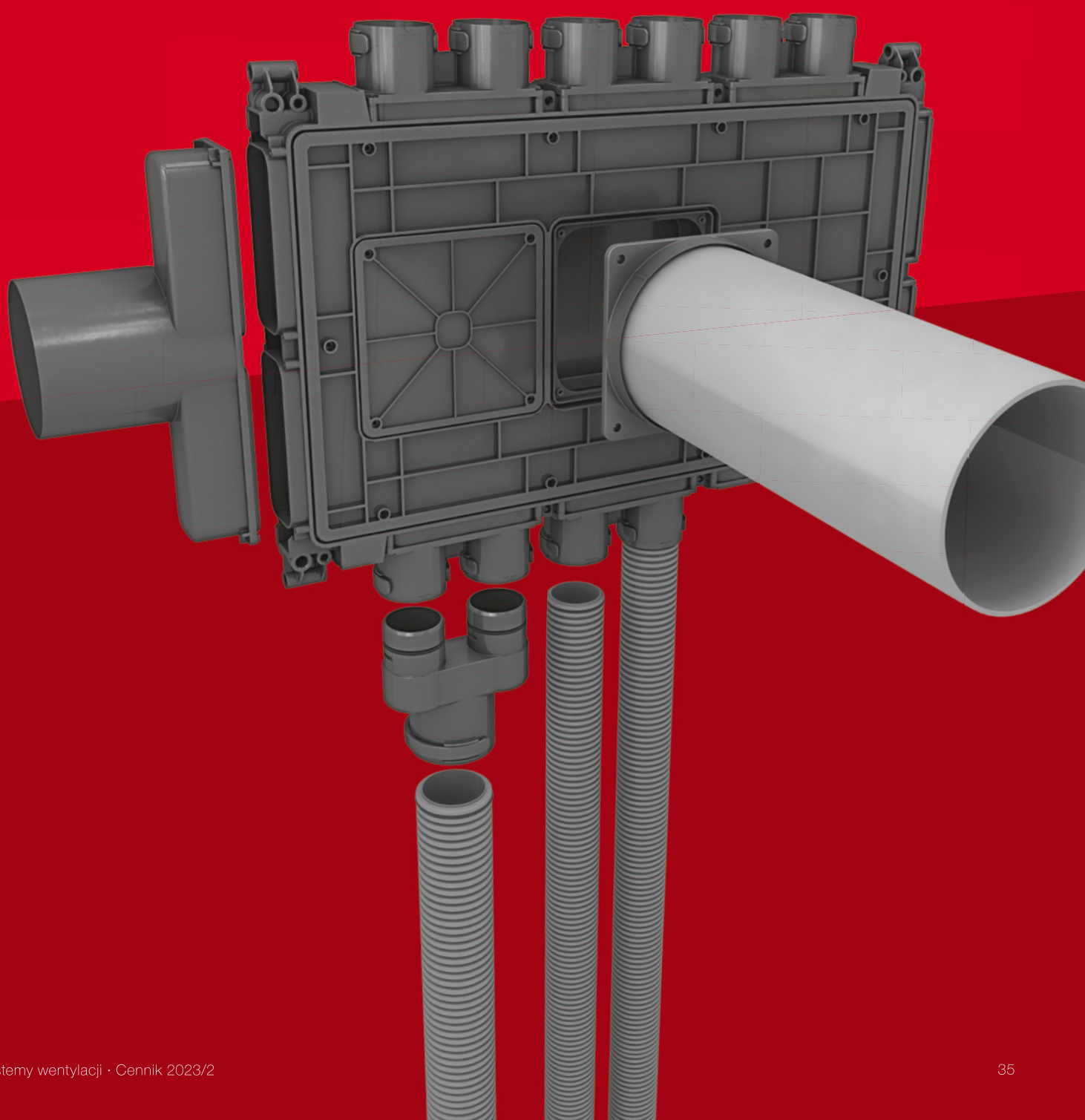
Model	Nr art.	Opis	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Cena detaliczna [netto PLN]
EPF 44F7	360970	Filtr F7 do skrzynki filtracyjnej kanałowej (1 szt.)	287 x 287 x 44	362,00
EF LFB 160 G3	366280	Filtr G3 do skrzynki filtracyjnej kanałowej (1 szt.)	287 x 287 x 5	203,00

* Skrzynka filtracyjna kanałowa LFB 160 IS do central ZL 300/400 VF jest wycofana z aktualnej oferty handlowej.

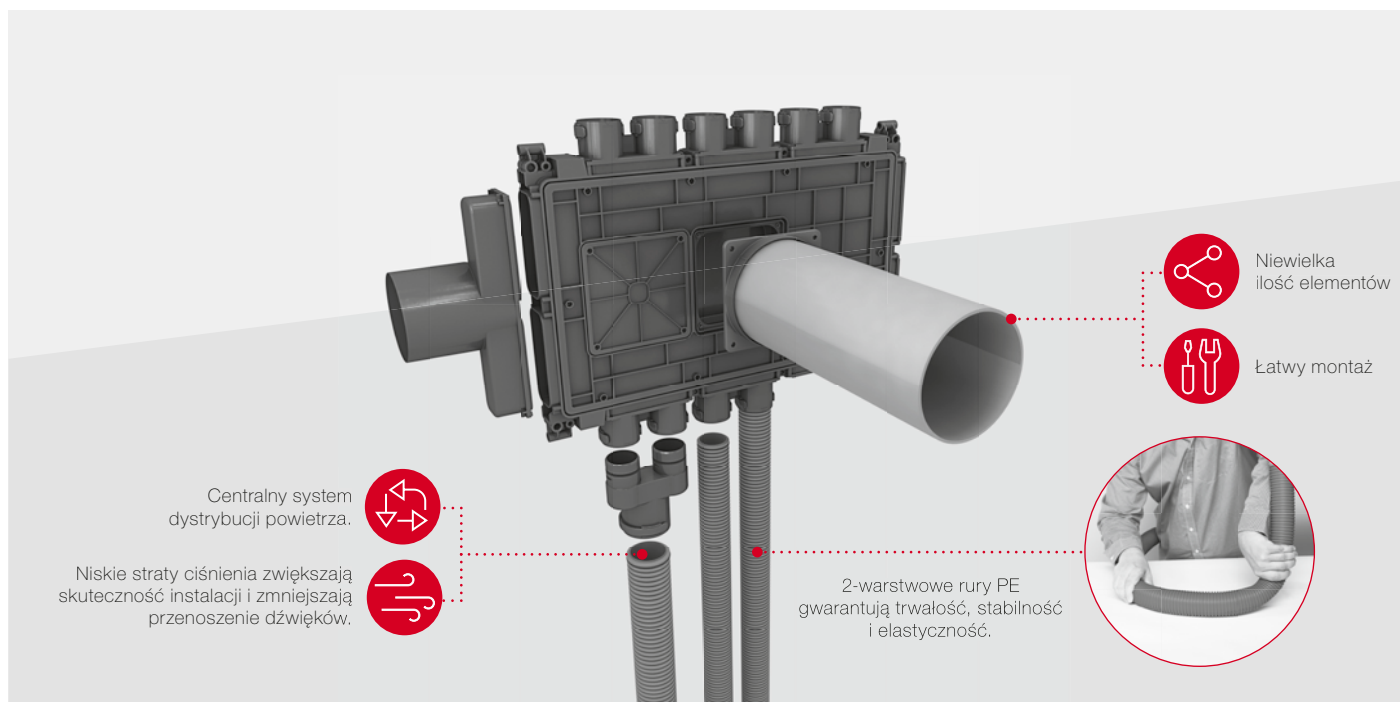
Rozdział 2

Osprzęt do centralnego systemu wentylacji z odzyskiem ciepła

Systemy dystrybucji powietrza do centralnego systemu wentylacji	36
System dystrybucji powietrza Ø 56 mm (Air 56)	37
System dystrybucji powietrza Ø 75 mm	38
Pozostałe elementy systemu dystrybucji powietrza	39
Anemostaty ozdobne	42



Systemy dystrybucji powietrza do centralnego systemu wentylacji



Na ilustracji: system dystrybucji powietrza \varnothing 56 mm (Air 56)

Charakterystyka

Systemy dystrybucji powietrza dedykowane do centralnego systemu wentylacji z odzyskiem ciepła i współpracy z centralami wentylacyjnymi z odzyskiem ciepła Dimplex. Ich zaletą jest niewielka ilość elementów i łatwy montaż, który ogranicza się do zdjęcia zabezpieczenia poszczególnych elementów i podłączenia rur do rozdzielacza – są to jedne z najłatwiejszych w montażu systemów dostępnych na rynku. Głównym elementem systemów są elastyczne rury KF R z tworzywa PE o średnicy wewnętrznej 56 mm lub 75 mm przystosowane do montażu w sufitach podwieszanych, podłodze, bezpośrednio pod wylewką, w miejscach trudno dostępnych oraz o podwyższonej wilgotności, a nawet w betonie. Niewielka średnica systemu Air 56 pozwala również na montaż w przegrodach instalacyjnych ścian budynków, pionach, ciasnych szczelinach ścian. Praktycznie brak jest jakichkolwiek ograniczeń montażowych zarówno w nowym i starym budownictwie. Dwuwarstwowa konstrukcja rur KF R gwarantuje również maksymalny przepływ powietrza i najwyższą stabilność. Warstwa zewnętrzna (karbowana) oraz wewnętrzna (gładka) zapewniają sztywność i odporność na obciążenia. Rury dopasowują się do siebie i do miejsca montażu, a doskonały przepływ powietrza możliwy jest nawet w narożnikach czy kątach. Rury KF R łączą w sobie zalety owalnych i okrągłych rur powietrznych: elastyczność oraz wysoką wydajność, mogą być one ułożone w każdą stronę i wygięte według indywidualnych potrzeb. Dzięki temu nie jest potrzebny zakup dodatkowych akcesoriów używanych do zmiany kierunku ułożenia instalacji.

Zalety

- + Systemy dystrybucji powietrza do centralnego systemu wentylacji z odzyskiem ciepła.
- + Wykorzystujące elastyczne rury KF R o średnicy \varnothing 56 mm lub \varnothing 75 mm.
- + Współpraca z wszystkimi centralami wentylacyjnymi z odzyskiem ciepła Dimplex.
- + Niewielka ilość elementów – w podstawowej wersji system składa się tylko z 8 komponentów.
- + Łatwy montaż w sufitach podwieszanych, podłogach, bezpośrednio pod wylewką, przegrodach ścian budynków, pionach itp.
- + Dwuwarstwowa konstrukcja rur KF R gwarantująca najwyższą trwałość, stabilność oraz elastyczność.
- + Możliwość montażu w miejscach o podwyższonej wilgotności oraz betonie.
- + Łatwy montaż skracający czas instalacji.
- + Niewielka średnica wewnętrzna rur systemu Air 56 (tylko 56 mm) zwiększająca gamę możliwości montażu.
- + Brak potrzeby zakupu dodatkowych akcesoriów używanych do zmiany kierunku ułożenia instalacji (Air 56).
- + Maksymalny przepływ powietrza: KF R 56 = 16 m³/h, KF R 75 = 30 m³/h.

System dystrybucji powietrza Ø 56 mm (Air 56)

**KF R56 – elastyczna rura powietrzna Ø 56 mm**

Elastyczna rura powietrzna z tworzywa PE o średnicy wewnętrznej 56 mm do podłączenia centrali wentylacyjnej i komponentów centralnego systemu dystrybucji powietrza. Możliwy montaż w przegrodach izolacyjnych ścian budynku, pionach, szczelinach ścian i sufitów podwieszanych itp., nadaje się do bezpośredniej instalacji w betonie. Składa się z 2 warstw: karbowanej (zewnątrznej) i gładkiej (wewnętrznej), zwiększających sztywność i odporność na obciążenia. Duża elastyczność – może być instalowana na małych powierzchniach i przy użyciu niewielkich promieni gięcia bez dodatkowych akcesoriów. Maksymalny przepływ powietrza: 16 m³/h. Niskie straty ciśnienia zwiększają skuteczność pracy instalacji, a także zmniejszają przenoszenie dźwięków.

Model	Nr art.	Opis	Średnica wewn. [mm]	Długość [m]	Masa [kg]	Cena detaliczna [netto PLN]
KF R 56-20	370490	Elastyczna rura powietrzna o średnicy wewn. Ø 56 mm, 2-warstwowa (karbowana/gładka), nadaje się do bezpośredniej instalacji w betonie	56	20	4,4	563,00
KF R 56-50	370500	Elastyczna rura powietrzna o średnicy wewn. Ø 56 mm, 2-warstwowa (karbowana/gładka), nadaje się do bezpośredniej instalacji w betonie	56	50	11,0	900,00

**Akcesoria do łączenia rur KF R56**

	Nr art.	Opis	Średnica wewn. [mm]	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena detaliczna [netto PLN]
KF DR 56	370510	Pierścień uszczelniający rurę powietrzną i pozostałe elementy systemu	56	10	55,00
KF VM 56	370520	Tuleja połączeniowa (dł. 120 mm)	56	5	58,00
KF VD 56	370530	Zaślepka do rur i rozdzielaczy	56	10	52,00

**LG – rozdzielacze powietrza do rur KF R56**

Model	Nr art.	Opis	Wymiary: szer. x wys. x gł. [mm]	Cena detaliczna [netto PLN]
LG 56-40	370720	Rozdzielacz powietrza, 40 przyłączy (średnica wewnętrzna 56 mm), 1 przyłącze DN 160	762 x 120 x 492	1 300,00
LG 56-20	370700	Rozdzielacz powietrza, 20 przyłączy (średnica wewnętrzna 56 mm), 1 przyłącze DN 160/125	762 x 60 x 492	1 600,00
LG 56-12	370760	Rozdzielacz powietrza, 12 przyłączy (średnica wewnętrzna 56 mm), 1 przyłącze DN 125	650 x 60 x 318	533,00
LG 56-8	370770	Rozdzielacz powietrza, 8 przyłączy (średnica wewnętrzna 56 mm), 1 przyłącze DN 125, stosowany również jako przyłącze anemostatu DN 125	318 x 60 x 318	550,00
LG HS 56	370750	Rozdzielacz powietrza, 2 przyłącza (średnica wewnętrzna 56 mm), 1 przyłącze DN 75	140 x 85 x 150	99,00
LG 56-8 ES	370790	Zestaw przedłużający do połączenia 2 rozdzielaczy LG 56-8 z zestawem przyłączeniowym	–	110,00

Osprzęt do centralnego systemu wentylacji z odzyskiem ciepła

System dystrybucji powietrza Ø 75 mm

**KF R 75... – elastyczna rura powietrzna z tworzywa PE**

Elastyczna rura powietrzna z tworzywa PE o średnicy wewnętrznej 75 mm do podłączenia centrali wentylacyjnej i komponentów centralnego systemu dystrybucji powietrza. Możliwy montaż w przegrodach izolacyjnych ścian budynku, pionach, sufitach podwieszanych itp., nadaje się do bezpośredniej instalacji w betonie. Składa się z 2 warstw: karbowanej (zewnątrznej) i gładkiej (wewnętrznej), zwiększających sztywność i odporność na obciążenia. Duża elastyczność – może być instalowana na małych powierzchniach i przy użyciu niewielkich promieni gięcia bez dodatkowych akcesoriów. Maksymalny przepływ powietrza: 30 m³/h. Niskie straty ciśnienia zwiększają skuteczność pracy instalacji, a także zmniejszają przenoszenie dźwięków.

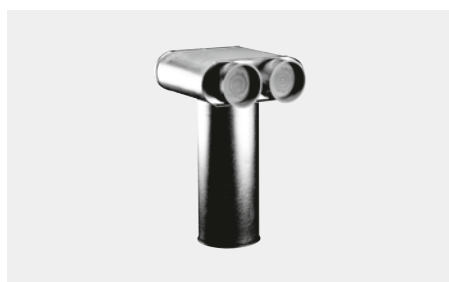
Model	Nr art.	Opis	Średnica [mm]	Długość [m]	Masa [kg]	Cena detaliczna [netto PLN]
KF R 75-20	366200	Elastyczna rura powietrzna o średnicy wewn. Ø 75 mm, 2-warstwowa (karbowana/gładka), nadaje się do bezpośredniej instalacji w betonie	DN 75	20	7,0	648,00
KF R 75-50	359500	Elastyczna rura powietrzna o średnicy wewn. Ø 75 mm, 2-warstwowa (karbowana/gładka), nadaje się do bezpośredniej instalacji w betonie	DN 75	50	17,3	994,00

**Akcesoria do łączenia rur KF R 75**

Model	Nr art.	Opis	Średnica [mm]	Ilość w opakowaniu [szt.]	Cena detaliczna [netto PLN]
KF DR 75	359510	Pierścień uszczelniający rurę powietrzną i pozostałe elementy systemu	DN 75	10	74,00
KF VM 75	359520	Tuleja połączeniowa (dł. 120 mm)	DN 75	5	60,00
KF VD 75	359530	Zaslepka do rur i rozdzielaczy	DN 75	10	74,00
KF BG 75	366290	Kolano 75°	DN 75	1	73,00
KF VN 75	366300	Mufa z uszczelkami	DN 75	1	30,00

**Rozdzielacz powietrza**

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
KF HS 75	366000	Stalowy rozdzielacz powietrza, 3 przyłącza DN 75	289,00

**Przyłącze anemostatów 90° DN 125**

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
KF UL 75-125	363920	Przyłącze (90°) 2 x DN 75 do anemostatu DN 125, długość 300 mm	189,00

Pozostałe elementy systemu dystrybucji powietrza do central serii ZL

**SF R... – aluminiowe 4-warstwowe, elastyczne rury powietrzne z izolacją**

Aluminiowa 4-warstwowa, elastyczna rura powietrzna z izolacją do podłączenia centrali wentylacyjnej i komponentów centralnego systemu dystrybucji powietrza. Warstwy w kolejności od wewnątrz: folia aluminiowa, paroizolacja, izolacja termiczna, folia aluminiowa.

Model	Nr art.	Opis	Średnica	Długość	Masa	Cena detaliczna [netto PLN]
			[mm]	[m]	[kg]	
SF R 125010	361510	50 mm izolacji i paroizolacji, całkowita średnica zewnętrzna = średnica nominalna + 100 mm	DN 125	10	8,7	550,00
SF R 165010	361520		DN 160	10	9,6	650,00

**Akcesoria do łączenia rur**

Model	Nr art.	Opis	Średnica	Cena detaliczna [netto PLN]
			[mm]	
KF VN 75	366300	Mufa z uszczelkami	DN 75	30,00
SF VN 12	360740	Mufa z uszczelkami	DN 125	30,00
SF VN 16	360750	Mufa z uszczelkami	DN 160	38,00
SF MN 1612	360720	Redukcja DN 160/ DN 125	DN 160/125	80,00

**IS R... – rury wentylacyjne z tworzywa EPP**

Model	Nr art.	Opis	Średnica	Długość	Cena detaliczna [netto PLN]
			[mm]	[m]	
IS R 125	370600	Rura wentylacyjna z EPP, grubość izolacji 15 mm	DN 125	1	173,00
IS R 160	370650		DN 160	1	210,00

**Akcesoria do łączenia rur IS...R**

Model	Nr art.	Opis	Średnica	Cena detaliczna [netto PLN]
			[mm]	
IS BG 125-90	370610	Kolano wentylacyjne z EPP 90°, grubość izolacji 15 mm	DN 125	161,00
IS BG 160-90	370660		DN 160	149,00
IS VM 125	370620	Mufa wentylacyjna z EPP, grubość izolacji 15 mm	DN 125	40,00
IS VM 160	370670		DN 160	50,00

**SF SD ...P – tłumiki**

Model	Nr art.	Opis	Średnica	Długość	Cena detaliczna [netto PLN]
			[mm]	[m]	
SF SD 125015P	370810	Tłumik PVC (śr. wew./zew. 125/225 mm)	DN 125	1,5	203,00
SF SD 165015P	370820	Tłumik PVC (śr. wew./zew. 160/260 mm)	DN 160	1,5	300,00

Osprzęt do centralnego systemu wentylacji z odzyskiem ciepła



RKL 160 – zawór zwrotny

Model	Nr art.	Opis	Średnica [mm]	Cena detaliczna [netto PLN]
RKL 160	373700	Zawór zwrotny, długość 150 mm, z regulatorem przepływu, materiał wykonania: blacha stalowa	DN 160	184,00



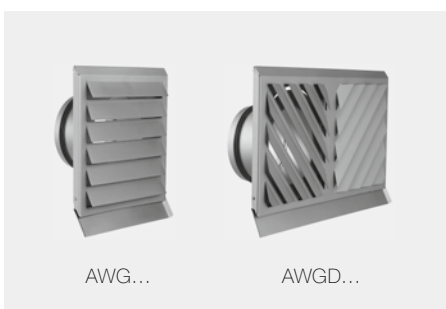
Akcesoria do montażu kanałów powietrznych

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
KLB 50 ALU	361750	Aluminiowa taśma samoprzylepna do mocowania i uszczelniania (szerokość 50 mm, długość 50 m)	150,00
KLB 50 ISO	370440	Izolacja samoprzylepna KLB 50 ISO (szerokość 50 mm, dł. 15 m)	230,00
DF MS	372700	Zestaw montażowy: • 100 opasek zaciskowych NW 80 • 10 opasek zaciskowych NW 160 • 1 aluminiowa taśma samoprzylepna KLB 50 ALU (50 mm x 50 m) • Izolacja samoprzylepna KLB 50 ISO (szerokość 50 mm, dł. 15 m)	418,00



Rozdzielacz powietrza – „trójnik”

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
SF HS 1616	359680	Stalowy rozdzielacz powietrza, 3 przyłącza DN 160	204,00



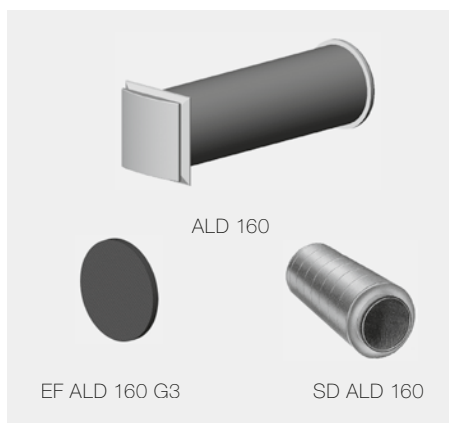
Kratki ściienne zewnętrzne (nawiew)

Model	Nr art.	Opis	Średnica [mm]	Cena detaliczna [netto PLN]
AWG 125 ST	370840	Kratka ścienna zewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej (nawiew/wywiew)	DN 125	534,00
AWG 160 ST	370850		DN 160	648,00
AWGD 125 ST	372420	Podwójna kratka ścienna zewnętrzna wykonana ze stali nierdzewnej (nawiew/wywiew)	DN 125	1 090,00
AWGD 160 ST	372430		DN 160	1 490,00



Wyciągi dachowe

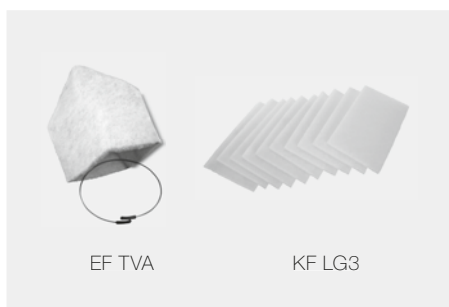
Model	Nr art.	Opis	Kolor	Średnica [mm]	Cena detaliczna [netto PLN]
SDHB 125 RT	370910	Wyciąg dachowy dostosowany do spadku dachu od 6° do 60°, przepływ maks. 200 m³/h (średnica przyłącza 123 mm)	czerwony	DN 125	1 490,00
SDHB 125 SW	370920		czarny	DN 125	1 490,00
SDHB 160 RT	364910	Wyciąg dachowy dostosowany do spadku dachu od 6° do 60°, przepływ maks. 400 m³/h (średnica przyłącza 123 mm)	czerwony	DN 160	1 890,00
SDHB 160 SW	364920		czarny	DN 160	1 890,00

**Przepust powietrzny do montażu w ścianie zewnętrznej**

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
ALD 160	363000	Przepust powietrzny do montażu w ścianie zewnętrznej, DN 160 mm (otwór w ścianie D = 162 mm), grubość ściany min. 240 mm / maks. 500 mm, z filtrem G3, zewnętrzną kratką, dla przepływu powietrza maks. 21 m ³ /h	666,00
EF ALD 160 G3	363010	Wymienny filtr G3 do ALD 160 (3 szt.)	130,00
SD ALD 160	363030	Tłumik do ALD 160 (wymagany przy grubości ściany > 440 mm)	44,00

**Anemostaty DN 100 / DN 125 (okrągłe)**

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
TVZ 12M	361060	Anemostat nawiewny DN 125 z kołnierzem montażowym	30,00
TVA 12M	361030	Anemostat wywiewny DN 125 z kołnierzem montażowym	30,00

**Filtry do anemostatów DN 100 / DN 125 (okrągłych)**

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
EF TVA 12 G4	364980	Filtr G4 powietrza nawiewanego do anemostatu DN 125 (3 szt.)	161,00
EF TVA 10 G4	364970	Filtr G4 powietrza nawiewanego do anemostatu DN 100 (10 szt.)	190,00
KF LG3	359410	Filtr G3 do powietrza wywiewanego. Filtr jest instalowany za kratką wentylacyjną i można go łatwo wymienić. (10 szt.)	144,00

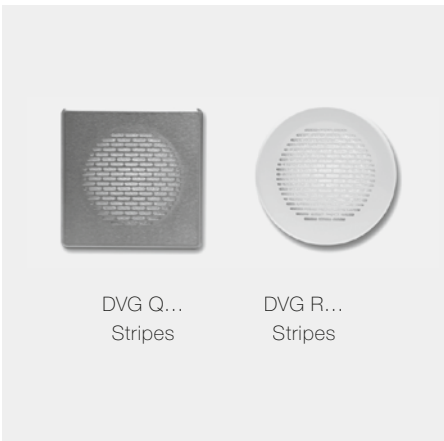
Osprzęt do centralnego systemu wentylacji z odzyskiem ciepła

Anemostaty ozdobne

**DV 125 QW Stripes – ozdobny anemostat z siatką zamontowaną na stałe**

Ozdobny anemostat do powietrza nawiewanego i wywiewanego z siatką zamontowaną na stałe. Wysoka jakość wykonania ze stali nierdzewnej. Montaż w ścianie lub suficie.

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
DV 125 QW Stripes	376110	Ozdobny anemostat w kolorze półmat biały RAL 9016, 160 x 160 mm otwór DN125	303,00

**DVG ... Stripes – ozdobne anemostaty ze zdejmowaną siatką**

Ozdobne anemostaty do powietrza nawiewanego i wywiewanego. Łatwo zdejmowana siatka ułatwia czyszczenie i konserwację filtra. Wysoka jakość wykonania, dostępna wersja kwadratowa i okrągła – każda w 4 wariantach wzorów i 2 wariantach koloru. Montaż w ścianie lub suficie.

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
DVG QW Stripes	377110	Kwadratowy anemostat z siatką w kolorze biała satyna RAL9016, 160 x160 mm	160,00
DVG QE Stripes	377120	Kwadratowy anemostat z siatką w kolorze stali szcztokowanej, 160 x160 mm	160,00
DVG RW Stripes	377150	Okrągły anemostat z siatką w kolorze biała satyna RAL9016, średnica 160 mm	160,00
DVG RE Stripes	377160	Okrągły anemostat z siatką w kolorze stali szcztokowanej, średnica 160 mm	160,00

**DVG ... Blocs – ozdobne anemostaty ze zdejmowaną siatką**

Ozdobne anemostaty do powietrza nawiewanego i wywiewanego. Łatwo zdejmowana siatka ułatwia czyszczenie i konserwację filtra. Wysoka jakość wykonania, dostępna wersja kwadratowa i okrągła – każda w 4 wariantach wzorów i 2 wariantach koloru. Montaż w ścianie lub suficie.

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
DVG QW Blocs	377210	Kwadratowy anemostat z siatką w kolorze biała satyna RAL9016, 160 x160 mm	160,00
DVG QE Blocs	377220	Kwadratowy anemostat z siatką w kolorze stali szcztokowanej, 160 x160 mm	160,00
DVG RW Blocs	377250	Okrągły anemostat z siatką w kolorze biała satyna RAL9016, średnica 160 mm	160,00
DVG RE Blocs	377260	Okrągły anemostat z siatką w kolorze stali szcztokowanej, średnica 160 mm	160,00

**DVG ... Circles – ozdobne anemostaty ze zdejmowaną siatką**

Ozdobne anemostaty do powietrza nawiewanego i wywiewanego. Łatwo zdejmowana siatka ułatwia czyszczenie i konserwację filtra. Wysoka jakość wykonania, dostępna wersja kwadratowa i okrągła – każda w 4 wariantach wzorów i 2 wariantach koloru. Montaż w ścianie lub suficie.

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
DVG QW Circles	377310	Kwadratowy anemostat z siatką w kolorze biała satyna RAL9016, 160 x160 mm	260,00
DVG QE Circles	377320	Kwadratowy anemostat z siatką w kolorze stali szcztokowanej, 160 x160 mm	260,00
DVG RW Circles	377350	Okrągły anemostat z siatką w kolorze biała satyna RAL9016, średnica 160 mm	260,00
DVG RE Circles	377360	Okrągły anemostat z siatką w kolorze stali szcztokowanej, średnica 160 mm	260,00



DVG ... Curves – ozdobne anemostaty ze zdejmowaną siatką

Ozdobne anemostaty do powietrza nawiewanego i wywiewanego. Łatwo zdejmowana siatka ułatwia czyszczenie i konserwację filtra. Wysoka jakość wykonania, dostępna wersja kwadratowa i okrągła – każda w 4 wariantach wzorów i 2 wariantach koloru. Montaż w ścianie lub suficie.

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
DVG QW Curves	377410	Kwadratowy anemostat z siatką w kolorze biała satyna RAL9016, 160 x160 mm	260,00
DVG QE Curves	377420	Kwadratowy anemostat z siatką w kolorze stali szczotkowanej, 160 x160 mm	260,00
DVG RW Curves	377450	Okrągły anemostat z siatką w kolorze biała satyna RAL9016, średnica 160 mm	260,00
DVG RE Curves	377460	Okrągły anemostat z siatką w kolorze stali szczotkowanej, średnica 160 mm	260,00



DVG ... Stripes – podwójne anemostaty ozdobne ze zdejmowaną siatką

Podwójne anemostaty ozdobne do powietrza nawiewanego i wywiewanego. Łatwo zdejmowana siatka ułatwia czyszczenie i konserwację filtra. Wysoka jakość wykonania ze stali nierdzewnej. Dostępne w 2 wariantach wzoru i koloru. Montaż w ścianie lub suficie.

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
DVG DE Stripes	377100	Prostokątny podwójny anemostat z siatką w kolorze stali szczotkowanej, 375x160 mm	260,00
DVG DW Stripes	377190	Prostokątny podwójny anemostat z siatką w kolorze biała satyna RAL9016, 375x160 mm	260,00

Rozstaw kanałów powietrznych anemostatów podwójnych dopasowany jest do rozdzielacza LG 56-12
Do jednego anemostatu podwójnego wymagane są 2 gniazda DVS 125!



DVG ... Circles – podwójne anemostaty ozdobne ze zdejmowaną siatką

Podwójne anemostaty ozdobne do powietrza nawiewanego i wywiewanego. Łatwo zdejmowana siatka ułatwia czyszczenie i konserwację filtra. Wysoka jakość wykonania ze stali nierdzewnej. Dostępne w 2 wariantach wzoru i koloru. Montaż w ścianie lub suficie.

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
DVG DE Circles	377300	Prostokątny podwójny anemostat z siatką w kolorze stali szczotkowanej, 375x160 mm	260,00
DVG DW Circles	377390	Prostokątny podwójny anemostat z siatką w kolorze biała satyna RAL9016, 375x160 mm	360,00

Rozstaw kanałów powietrznych anemostatów podwójnych dopasowany jest do rozdzielacza LG 56-12
Do jednego anemostatu podwójnego wymagane są 2 gniazda DVS 125!



Akcesoria do anemostatów ozdobnych

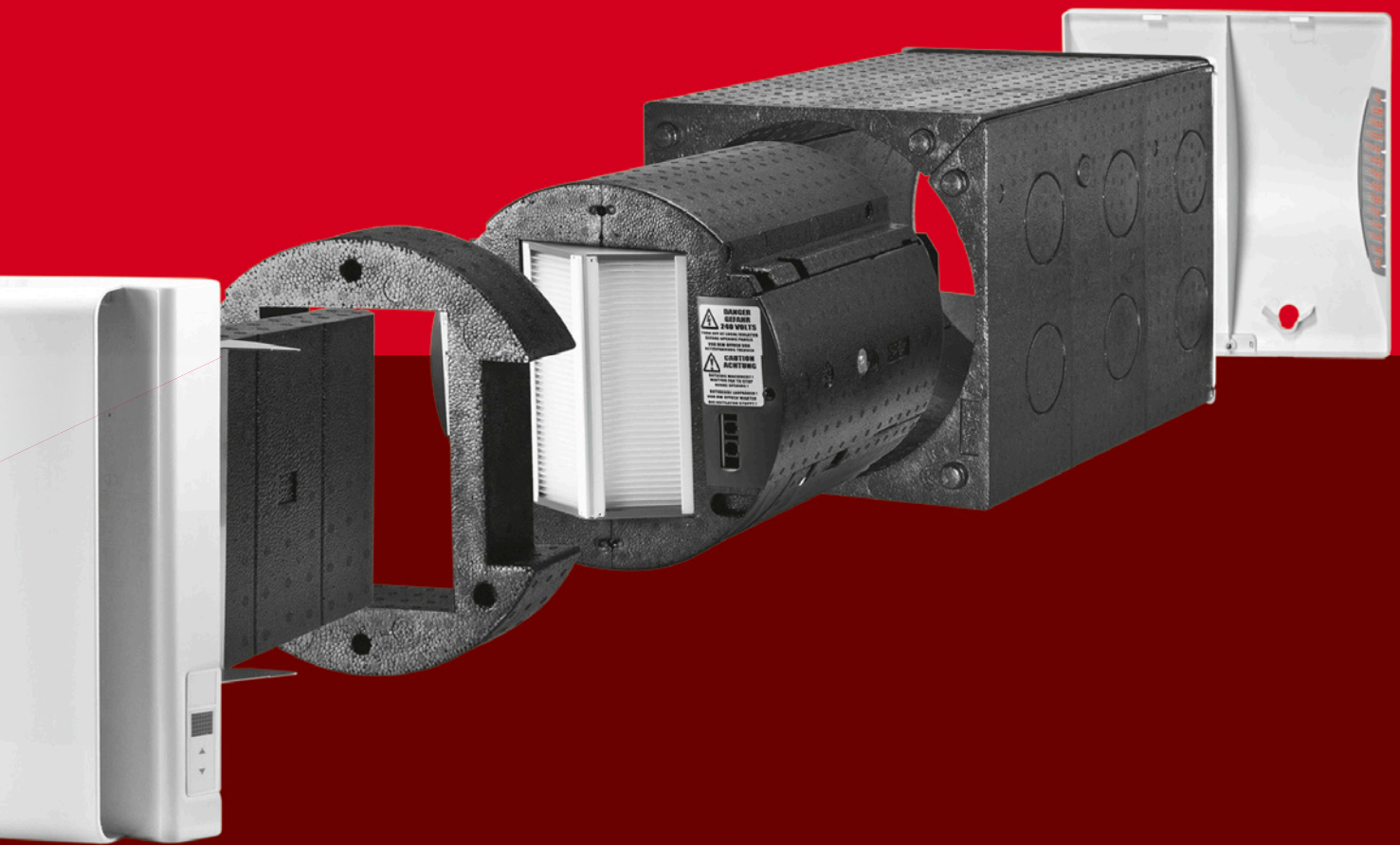
Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
LEDV 125	377090	Kratka wentylacyjna z regulacją przepływu powietrza	84,00
EFDV 125 G3	377050	Zestaw filtrów G3 (5 Sztuk)	73,00
VBDV 125	377060	Zestaw wymiennych przysłon (5 Sztuk)	86,00
DVS 125	377010	Gniazdo DN125 do anemostatów ze zdejmowaną siatką, dopasowane do wymiennych przysłon i filtrów G3	260,00

Rozdział 3

Decentralny system wentylacji z odzyskiem ciepła

DL 50 ...	Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła	46
DL 50 ...	Dedykowane wyposażenie dodatkowe	48





DL 50... – centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła

ZERTYFIKOWANE
KOMPONENTE
Passivhaus Institut

Decentralny system rekuperacji Odzysk ciepła do 87% Oszczędność energii Cichobieżne wentylatory EC Łatwy montaż

DL 50 WA2 / WE2 / WH2 (jednostka wewn.) DL 50 RP (jednostka zewn.) DL 50 QP (jednostka zewn.) DL 50 Q2P (jednostka zewn.)

Charakterystyka

DL 50 to centrale wentylacyjne zdecentralizowanego systemu rekuperacji, szczególnie przydatne do modernizacji i renowacji istniejących budynków. Montaż jednostek odbywa się bez kanałów powietrznych, bezpośrednio w ścianie: 1. jednostka po stronie wewnętrznej oraz 1. na zewnątrz. Zużyte, zanieczyszczone i wilgotne powietrze w pomieszczeniu jest odprowadzane na zewnątrz, a świeże dostarczane jest do pomieszczenia. Każde urządzenie wyposażone jest w dwa wydajne cichobieżne wentylatory EC oraz krzyżowo-przeciwprądowy wymiennik z odzyskiem ciepła do 87%. DL 50 wyposażone są w funkcję automatycznego rozmrażania zapobiegającą oblodzeniu wymiennika ciepła przy niskich temperaturach zewnętrznych, dodatkowo, urządzenia posiadają plastikową osłonę, filtr oraz ścienny panel sterowania z wyświetlaczem trybu pracy. Do prawidłowego funkcjonowania systemu, niezbędna jest instalacja obu jednostek wewnętrznej oraz zewnętrznej. System dedykowany jest do pomieszczeń o powierzchni do ok. 55 m².

Zalety

- + Wygodny i łatwy montaż bezpośrednio w ścianie zewnętrznej budynku bez konieczności instalacji systemu kanałów powietrznych.
- + Krzyżowo-przeciwprądowy wymiennik ciepła ze stopniem odzysku ciepła: do 87%.
- + Wydajność wentylacyjna do 50 m³/h odpowiednia do ok. 45 m² (pojedyncze pomieszczenie)
- + Niskie zużycie energii elektrycznej i oszczędność energii cieplnej.
- + Wentylatory EC z 4 poziomami mocy zapewniające wydajną, cichą pracę.
- + Zminimalizowanie wpływu niekorzystnych czynników (roztocza, pleśń, insekty, kurz itp.).
- + Wygodna i łatwa obsługa, możliwa zdalna obsługa poprzez opcjonalny interfejs EnOcean.
- + Jakość i parametry potwierdzone certyfikatami TÜV oraz Passivhaus (DL 50 WH2).

Jednostki wewnętrzne

Model	Nr art.	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Wymiary szer. x wys. x gł. [mm]	Wymiary osłony szer. x wys. x gł. [mm]	Masa [kg]	Cena detaliczna [netto PLN]
DL 50 WA2	372710	do 50	Ø 296 x 320	340 x 340 x 70	4,0	4 290,00
DL 50 WE2	372720	do 50	Ø 296 x 320	340 x 340 x 70	4,0	4 390,00
DL 50 WH2	372730	do 45	Ø 296 x 320	340 x 340 x 70	4,3	5 490,00

Jednostki zewnętrzne

Model	Nr art.	Grubość ścian [mm]	Przekrój wewnętrzny Wymagany otwór w ścianie [mm]	Wymiary osłony szer. x wys. x gł. [mm]	Cena detaliczna [netto PLN]
DL 50 RP	378730	320-570	okrągły / Ø 320	340 x 340 x 55	1 490,00
DL 50 QP	378740	320-480	kwadratowy / 325 x 325	348 x 365 x 55	992,00
DL 50 Q2P	378750	420-480	kwadratowy / 325 x 325	348 x 365 x 55	1 090,00

Dane techniczne – jednostki wewnętrzne

Model		DL 50 WA2	DL 50 WE2	DL 50 WH2
Klasa efektywności energetycznej (z czujnikami)		B	A	A
Zakres zastosowania (powierzchnia)	m ²	do ok. 45	do ok. 45	do ok. 45
Przepływ powietrza (poziomy: 1/2/3/4)	m ³ /h	15 / 30 / 45 / 55	15 / 30 / 45 / 55	15 / 25 / 35 / 45
Pobór mocy (poziomy: 1/2/3/4)	W	4 / 8 / 15 / 23	4 / 8 / 15 / 23	4 / 7 / 11 / 19
Emisja dźwięku (w odległości 3 m na zewnątrz, poziomy: 1/2/3/4)	dB (A)	8,1 / 21,1 / 28,6 / 33,5	8,1 / 21,1 / 28,6 / 33,5	11,7 / 23,0 / 30,2 / 37,3
Moc grzałki elektrycznej	W	–	–	200
Maks. stopień odzysku ciepła	%	do 87	do 87	do 87
Maks. stopień odzysku ciepła (DIBt)	%	do 83	do 83	do 83
Wskaźnik zużycia energii (DIBt)	Wh/m ³	0,29	0,29	0,29
Zakres pracy (temperatury zewnętrzne)	°C	od -20 do +35	od -20 do +35	od -20 do +35
Zakres pracy (temperatury pomieszczenia)	°C	od +15 do +35	od +15 do +35	od +15 do +35
Zasilanie	V/Hz	1/N/PE ~230 V, 50 Hz	1/N/PE ~230 V, 50 Hz	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Wymiary (szer. x wys. gł.)	mm	340 x 340 x 320	340 x 340 x 320	340 x 340 x 320
Wymiary osłony (szer. x wys. gł.)	mm	340 x 340 x 70	340 x 340 x 70	340 x 340 x 70
Masa	kg	4,0	4,0	4,3
Klasa filtrów (wywiewny/nawiewny)	V/Hz	F7/G4	F7/G4	F7/G4
Sterowanie		Panel ścienny	Panel ścienny	Panel ścienny
Zdalne sterowanie		–	Opcja	Opcja
Czujnik jakości powietrza		–	Opcja	Opcja
Grzałka elektryczna		–	–	Zintegrowana
Atest DIBt		Z-51.3.354	Z-51.3.354	Z-51.3.354
Certyfikat Passihausa		–	–	Tak

Dane techniczne – jednostki zewnętrzne

Model		DL 50 RP	DL 50 QP	DL 50 Q2P
Przekrój wewnętrzny		Okrągły	Kwadratowy	Kwadratowy
Wymagany otwór w ścianie	mm	Ø 320	325 x 325	325 x 325
Grubość ścian	mm	320-570	320-480	420-480
Wymiary osłony (szer. x wys. gł.)	mm	340 x 340 x 55	340 x 340 x 55	340 x 340 x 55
Certyfikat Passihausa		–	–	–

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła

DL 50... – dedykowane wyposażenie dodatkowe**DL 50 V – adapter przedłużający do DL 50**

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
DL 50 V	366220	Adapter przedłużający (160 mm) do DL 50Q do ścian o grubości 480-640 mm	418,00

**DL 50 X – ramka ścienna do DL 50**

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
DL 50 X	366250	Ramka ścienna do centrali DL 50 i ścian o grubości < 320 mm, głębokość 100 mm, możliwość skrócenia, możliwość łączenia, plastik EPS, kolor biały.	245,00

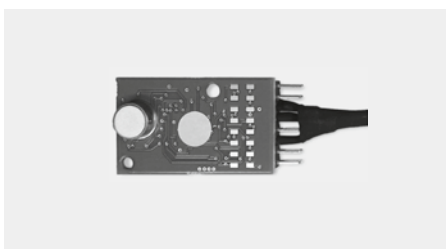
**ABDL 50-2 QPE – osłona ze stali nierdzewnej do DL...**

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
ABDL 50-2 QPE	378850	Opcjonalna osłona ze stali nierdzewnej odporna na UV	500,00

**ACS FS – zdalne sterowanie**

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
ACS FS	372760	Opcjonalne zdalne sterowanie (zmiana trybu pracy) z nadajnikiem i odbiornikiem oraz ramką do montażu ściennego	850,00

ACS FS nie współpracuje z DL 50 WA2!

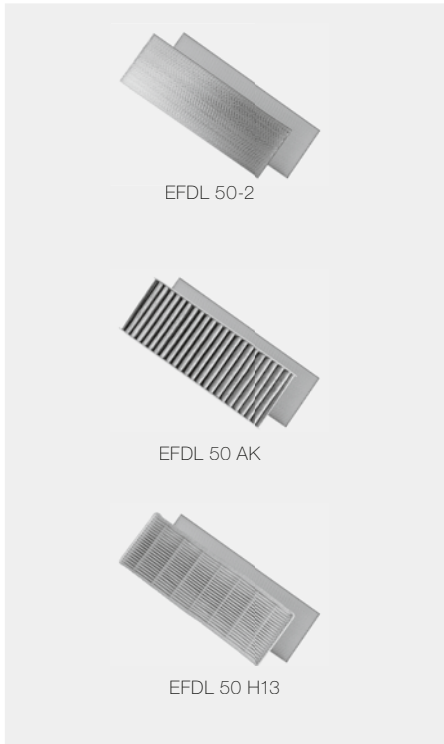
**AQDL 50-2 – czujnik jakości powietrza do DL 50WE2/ WH2**

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
AQDL 50-2	372750	Czujnik jakości powietrza do centrali wentylacyjnej. Kontrola systemu wentylacji poprzez pomiar jakości powietrza (CO ₂ , wilgotność).	563,00

Nie współpracuje z DL 50 WA2!

**WTDL 50 E – entalpiczny wymiennik ciepła**

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
WTDL 50 E	375850	Wymiennik ciepła do odzysku ciepła i wilgoci z wywiewanego powietrza.	1 590,00

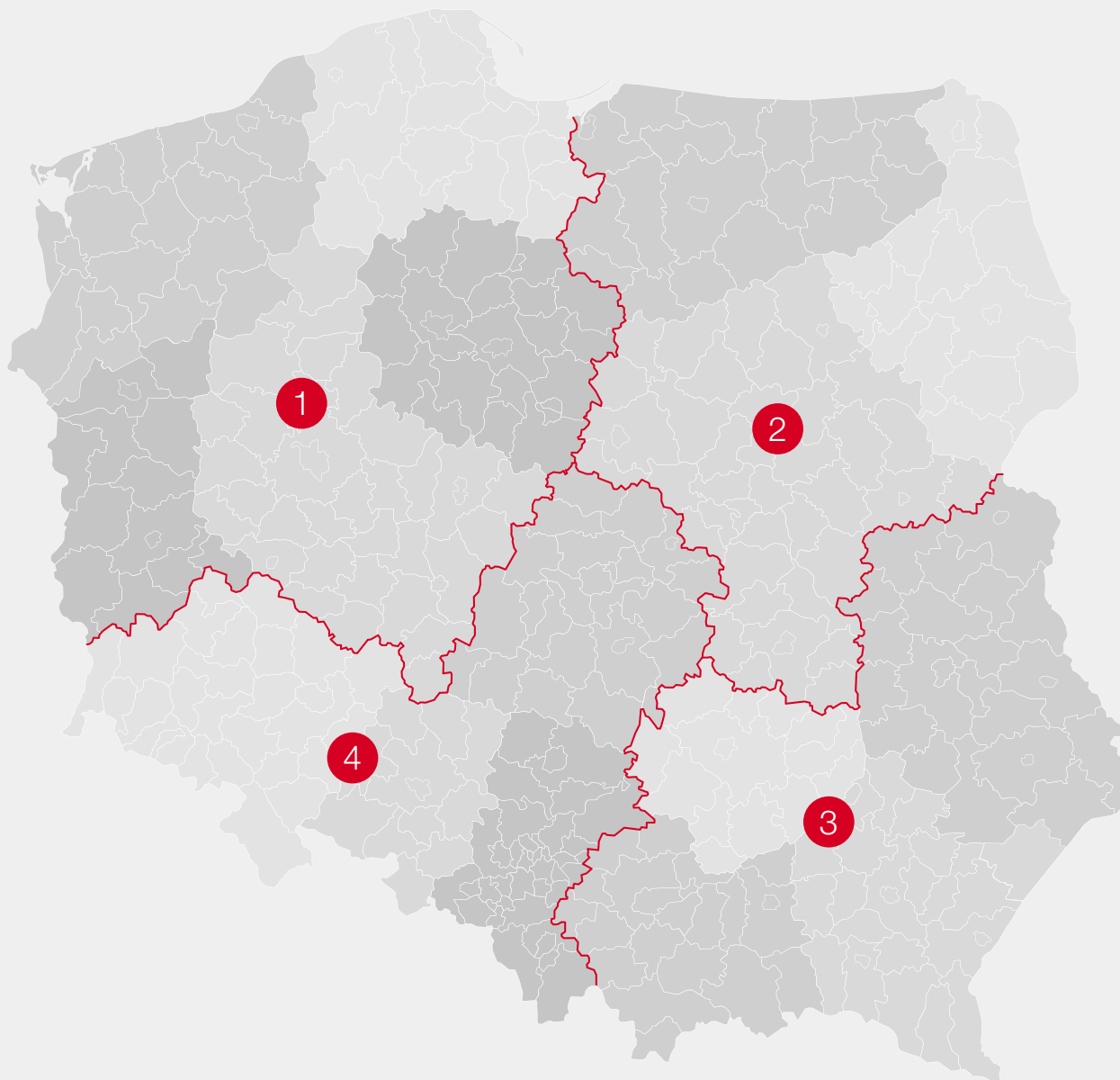
**Filtry do DL 50 W...2**

Model	Nr art.	Opis	Cena detaliczna [netto PLN]
EFDL 50-2	379080	Zestaw filtrów: ePM2.5 65% (powietrze nawiewane) / G4 (powietrze wywiewane), 1 szt.	100,00
EFDL 50 AK	375860	Zestaw filtrów: z węglem aktywnym do powietrza nawiewanego w celu zmniejszenia zanieczyszczenia zapachami powietrza zewnętrznego oraz filtr G4 do powietrza wywiewanego (w opakowaniu po 1 sztuce). Stosowany jako alternatywa dla zestawu filtrów F7 / G4. Filtry z węglem aktywnym zmniejszają przepływ objętościowy urządzenia wentylacyjnego. Zalecana wymiana sezonowa.	174,00
EFDL 50 H13	375870	Zestaw filtrów: Hepa H13 do powietrza nawiewanego w celu zmniejszenia zanieczyszczenia pyłem z powietrza zewnętrznego oraz filtr G4 do powietrza wywiewanego (w opakowaniu po 1 sztuce). Stosowany jako alternatywa dla zestawu filtrów F7/G4. Filtry HEPA zmniejszają przepływ objętościowy urządzenia wentylacyjnego. Zalecana wymiana sezonowa.	253,00

Mapa podziału Polski na regiony Dimplex

Regionalni Doradcy Techniczno-Handlowi

Mapa podziału Polski na regiony Dimplex



REGION 1

woj. kujawsko-pomorskie, lubuskie, pomorskie,
wielkopolskie, zachodniopomorskie

Marcin Stankowiak

+48 602 238 200

marcin.stankowiak@dimplex.pl

REGION 3

woj. lubelskie, małopolskie, podkarpackie, świętokrzyskie

Karol Stachyra

+48 606 694 508

karol.stachyra@dimplex.pl

REGION 2

woj. mazowieckie, podlaskie, warmińsko-mazurskie

Jakub Szkatulnik

+48 519 644 394

jakub.szkatulnik@dimplex.pl

REGION 4

woj. dolnośląskie, łódzkie, opolskie, śląskie

Michał Hrybacz

+48 600 937 300

michal.hrybacz@dimplex.pl

Dimplex Selection Program – po prostu łatwiejszy dobór



Profesjonalne narzędzie do doboru pomp ciepła Dimplex!

Prezentujemy program do doboru i symulacji numerycznych efektywności układów z pompami ciepła Dimplex: **Dimplex Selection Program**. Umożliwia on dobranie urządzenia z aktualnej oferty oraz przeprowadzenie analizy techniczno-ekonomicznej dla wybranego systemu grzewczego. Aplikacja wykorzystuje obliczenia efektywności energetycznej z godzinowymi profilami danych klimatycznych dla danej lokalizacji i jest bardzo łatwa w obsłudze. Brzmi interesująco? Po prostu odwiedź portal: **dimplex24.pl**. Oprócz dostępu do Dimplex Selection Program, znajdziesz tam obszerną bazę produktów Dimplex, materiały informacyjne, nasz terminarz szkoleń i dużo więcej!

Darmowa rejestracja i logowanie:

dimplex24.pl

**Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.**

ul. Serdeczna 8 bud. E
62-081 Wysogotowo
T +48 61 842 58 05
office@dimplex.pl

dimplex.pl
dimplex24.pl
bok.dimplex24.pl

Obsługa zamówień

magdalena.tomkowiak@dimplex.pl
T +48 61 842 58 05

Zapytania ofertowe

sprzedaz@dimplex.pl

**Wsparcie Techniczne
Rozwiązania Systemowe**

roman.cioncka@dimplex.pl

Wsparcie Inwestycji i Projektów

robert.malaczek@dimplex.pl
M +48 600 937 700

paula.widziak@dimplex.pl
M +48 735 026 732

**Wsparcie Produktu i Koordynacja Serwisu
Pompy ciepła**

maciej.mielcarek@dimplex.pl
M +48 608 283 183

Zastrzegamy sobie prawo do zmian i odstępstw w kolorach. Informacje zawarte w cenniku nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 § 1 Kodeksu Cywilnego oraz innych przepisów prawa i mają charakter wyłącznie informacyjny. Glen Dimplex Polska Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowy montaż i eksploatację urządzeń. Montaż powinien być zawsze przeprowadzony przez profesjonalistów z odpowiednimi kwalifikacjami, potwierdzonymi stosownymi uprawnieniami i/lub certyfikatami. Eksploatacja możliwa jest tylko i wyłącznie przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa zawartych w instrukcji obsługi urządzenia, a także przestrzeganiu obowiązujących przepisów.