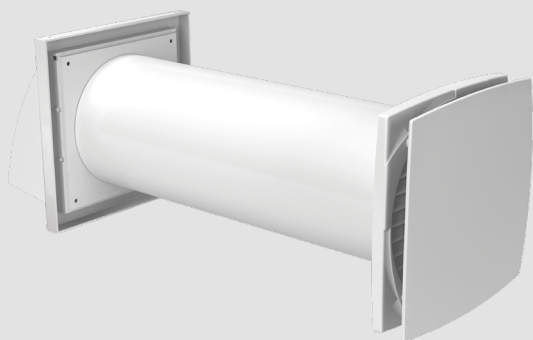


REKUPERATOR ŚCIENNY, WENTYLACJA DO POJEDYŃCZYCH POMIESZCZEŃ

Z ODZYSKIEM CIEPŁA



seria: **SOLO+**

Nowoczesne urządzenie wentylacyjne do pojedynczych pomieszczeń – z odzyskiem ciepła, ciche i energooszczędne.



ZASTOSOWANIE

- ✓ Wentylacja bez strat ciepła – odzysk energii nawet do 85% oznacza realne oszczędności na ogrzewaniu.
- ✓ Świeże powietrze w każdym pomieszczeniu – komfort i lepsze samopoczucie na co dzień.
- ✓ Łatwy i szybki montaż – instalacja bezpośrednio w ścianie zewnętrznej, bez konieczności prowadzenia kanałów wentylacyjnych.
- ✓ Ochrona przed wilgocią i pleśnią – wbudowany czujnik wilgotności pomaga utrzymać zdrowy mikroklimat w domu.
- ✓ Idealne do modernizacji i termorenowacji – skuteczna wentylacja bez ingerencji w istniejące instalacje.
- ✓ Filtracja powietrza napływającego – zabezpieczenie przed kurzem, pyłkami i owadami.

Konstrukcja



FILTR

Zapewnia ochronę zarówno urządzenia, jak i domowników, wychytując kurz, pył oraz owady z nawiewanego powietrza.



KANAŁ WENTYLACYJNY

Odpowiednio wyprofilowana rura wentylacyjna zapewnia optymalny przepływ powietrza.



WTYCZKA ZASILANIA

Łatwe i szybkie podłączenie do prądu – bez konieczności ingerencji w instalację elektryczną.



CZUJNIK WILGOTNOŚCI

Automatycznie przełącza urządzenie na wyższy bieg, gdy wilgotność w pomieszczeniu wzrośnie powyżej ustawionego poziomu.



CERAMICZNY WYMIENNIK CIEPŁA

Zaawansowana technologia pozwala odzyskać do 85% ciepła z powietrza usuwanego.



OKAP ZEWNĘTRZNY

Chroni wnętrze urządzenia przed wodą opadową i zanieczyszczeniami z zewnątrz.



WENTYLATOR REWERSYJNY

Pracuje naprzemiennie – raz nawiewa, raz wywiewa powietrze, zapewniając pełną wymianę powietrza.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

Pilot zdalnego sterowania:

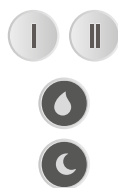


Tryby pracy:

2 biegi pracy

włączenie czujnika wilgotności

tryb nocny



Oddychaj zdrowo – bez wilgoci, bez pleśni, bez zmartwień. Dzięki wbudowanemu czujnikowi wilgotności urządzenie samo zadba o właściwy klimat w Twoim domu.

Czujnik wilgotności – inteligentna ochrona Twojego pomieszczenia.

Utrzymuj zdrowe i komfortowe warunki bez wysiłku. Czujnik na bieżąco monitoruje poziom wilgoci i automatycznie przełącza urządzenie na wyższy bieg, gdy wykryje jej nadmiar – skutecznie zapobiegając rozwojowi pleśni i powstawaniu dusznej atmosfery. Wystarczy raz ustawić preferowany poziom (60–90%), a system sam przejmie kontrolę – byś Ty mógł cieszyć się świeżym i zdrowym powietrzem każdego dnia.

STEROWANIE

KOLORYSTYKA

- ✓ Dostępne w kolorze białym – idealnie komponuje się z każdym wnętrzem.
- ✓ Czerpnia zewnętrzna w trzech kolorach (biały, brązowy, szary) pozwala łatwo dopasować urządzenie do elewacji budynku. Estetyka i funkcjonalność w jednym.

DANE TECHNICZNE

	Bieg	%	m³/h	A	W	V	dB(A)~3m	W/m³/s	kg
SOLO 100+	I	≤ 85	30(15*)	0,070	2,4	220-240	21	0,58	1,8
	II	≤ 85	46(23*)	0,073	3,7	220-240	26	0,58	1,8
SOLO 125+	I	≤ 85	25(13*)	0,070	2,3	220-240	16	0,66	2,4
	II	≤ 85	50(25*)	0,075	4,0	220-240	29	0,58	2,4
SOLO 150+	I	≤ 85	35(18*)	0,083	2,7	220-240	27	0,56	2,8
	II	≤ 85	60(30*)	0,086	6,7	220-240	29	0,80	2,8

* Wydajność w trybie odzysku ciepła m³/h

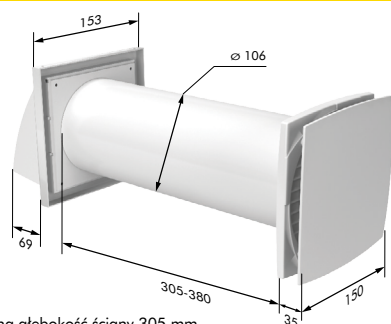
CE **IP 24**

SOLO+

WYMIARY [mm]

AKCESORIA WYMIENNE

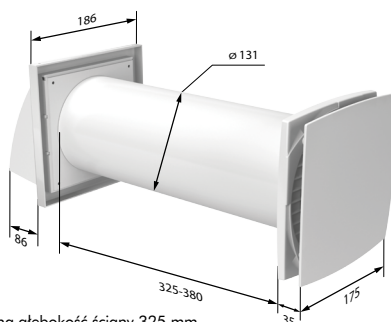
SOLO 100+



minimalna głębokość ściany 305 mm

kod	opis	kolor
1010/2	kanal okrągły Ø104 (wewn.), Ø106 mm (zewn.), dł. 1,0 m	BIŁY
MW102AZPK / MW102AZPKBR / MW102AZPKSZ (w zależności od koloru)	Czerpnia z zaworem zwrotnym i okapem*	BIŁY BR SZ
SFTSOLOR25	filtry G3/2szt.	CZARNY

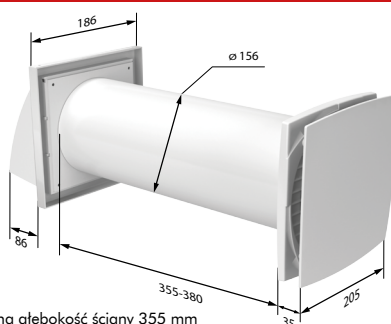
SOLO 125+



minimalna głębokość ściany 325 mm

kod	opis	kolor
2010/2	kanal okrągły Ø129 (wewn.), Ø131 mm (zewn.), dł. 1,0 m	BIŁY
MW122AZPK / MW122AZPKBR / MW122AZPKSZ (w zależności od koloru)	Czerpnia z zaworem zwrotnym i okapem*	BIŁY BR SZ
SFTSOLOR35	filtry G3/2szt.	CZARNY

SOLO 150+



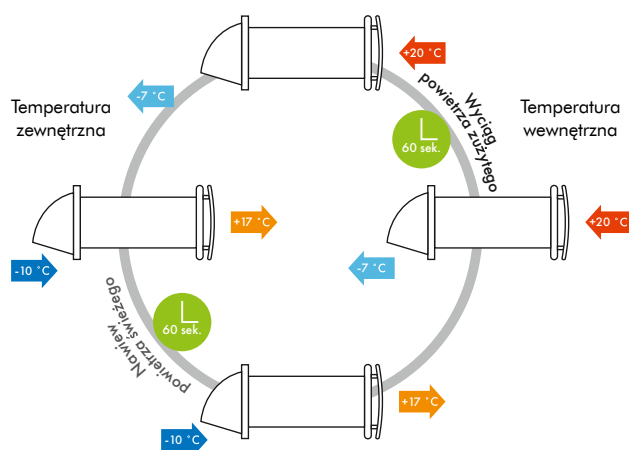
minimalna głębokość ściany 355 mm

kod	opis	kolor
3010/2	kanal okrągły Ø154 (wewn.), Ø156 mm (zewn.), dł. 1,0 m	BIŁY
MW152AZPK / MW152AZPKBR / MW152AZPKSZ (w zależności od koloru)	Czerpnia z zaworem zwrotnym i okapem*	BIŁY BR SZ
SFTSOLOR50	filtry G3/2szt.	CZARNY

* Podczas montażu czerpni serii MW w kolorach białym, brązowym lub szarym, dla zapewnienia prawidłowego działania systemu wentylacji, należy zdemonstrować zawór zwrotny znajdujący się w czerpni. Zalecenie to nie dotyczy czerpni w standardowym wyposażeniu, dostarczanych wraz z urządzeniem.

NAZWA ELEMENTU	SOLO 100+	SOLO 125+	SOLO 150 +
Higroskopijny ceramiczny wymiennik ciepła	1 szt.	1 szt.	1 szt.
Energooszczędny wentylator z silnikiem EC	1 szt.	1 szt.	1 szt.
Kanał wentylacyjny z tworzywa PVC o długości 380 mm	1 szt.	1 szt.	1 szt.
Czerpnia z tworzywa ABS odpornego na promieniowanie UV, w kolorze białym	1 szt.	1 szt.	1 szt.
Wbudowany czujnik wilgotności	1 szt.	1 szt.	1 szt.
Filtry oczyszczające powietrze klasy G3	2 szt.	2 szt.	2 szt.
Pilot zdalnego sterowania	1 szt.	1 szt.	1 szt.
Podręcznik użytkownika	1 szt.	1 szt.	1 szt.
Płyta montażowa	1 szt.	1 szt.	1 szt.
Szablon tekturowy	1 szt.	1 szt.	1 szt.
Śruby montażowe	1 szt.	1 szt.	1 szt.
Zapasowa pianka poliuretanowa	4 szt.	4 szt.	4 szt.
Kliny styropianowe	1 komplet	1 komplet	1 komplet
Opakowanie	1 szt.	1 szt.	1 szt.

Jak działa SOLO+?



Inteligentna wymiana powietrza z odzyskiem ciepła i wilgoci

Urządzenie pracuje w dwóch naprzemiennych, powtarzalnych cyklach – każdy trwa 60 sekund:

✓ Cykl I – wyciąg

Ciepłe, zużyte powietrze jest usuwane z pomieszczenia, przepływając przez ceramiczny wymiennik ciepła. Tam oddaje zgromadzoną energię cieplną i wilgoć, nagrzewając wymiennik.

✓ Cykl II – nawiew

Świeże powietrze z zewnątrz przepływa przez nagrany wcześniej wymiennik, który oddaje zakumulowane ciepło i wilgoć. Powietrze trafia do wnętrza już ogrzane i lekko nawilżone.

Po zakończeniu każdego cyklu urządzenie automatycznie przełącza się, kontynuując proces wentylacji bez przerwy.

Efekt?

Stały dopływ świeżego powietrza, komfortowy mikroklimat i niższe rachunki za ogrzewanie – bez strat energii.

* Ilustracja ma charakter poglądowy i przedstawia uproszczony schemat działania systemu wentylacyjnego. Nie odzwierciedla dokładnie rzeczywistej konstrukcji urządzenia.

MONTAŻ

- ✓ Montaż prześcienny w ścianie zewnętrznej - to szybka i prosta instalacja jednostki wentylacyjnej.

