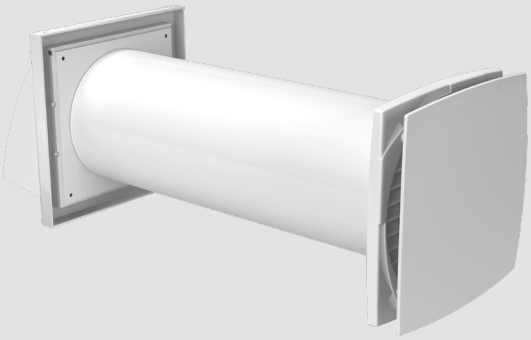
URZĄDZENIA DO POJEDYNCZYCH POMIESZCZEŃ

Z ODZYSKIEM CIEPŁA



seria: **SOLO+**
Urządzenie wentylacyjne
do pojedynczych pomieszczeń

Ø100
Ø125
Ø150

WYDAJNOŚĆ do 60 m^3/h

WENTYLATOR REWERSYJNY

WYMIENNIK CERAMICZNY

CICHY

ZASTOSOWANIE

- Efektywna, energooszczędna stała wentylacja pojedynczych pomieszczeń, przy jednoczesnej minimalizacji strat ciepła.
- Filtracja powietrza napływającego.
- Wspomaganie utrzymania właściwej wilgotności powietrza.
- Do montażu bezpośrednio w ścianie zewnętrznej.

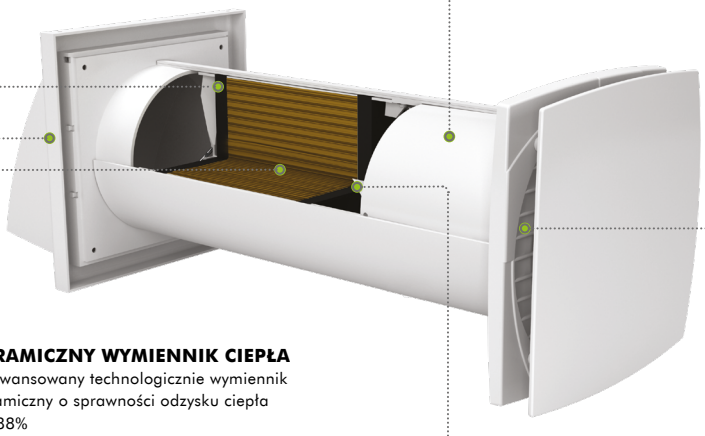
CECHY URZĄDZENIA

Konstrukcja

FILTR
Oczyszcza powietrze przepływające przez wentylator z kurzu i ciał obcych.
Zapobiega zanieczyszczaniu wymiennika ciepła.

KANAŁ WENTYLACYJNY

WTYCZKA ZASILANIA
Ułatwia samodzielne podłączenie urządzenia



CZUJNIK WILGOTNOŚCI
Pomaga kontrolować poziom wilgotności powietrza w pomieszczeniu.

CERAMICZNY WYMIENNIK CIEPŁA
Zaawansowany technologicznie wymiennik ceramiczny o sprawności odzysku ciepła do 88%

OKAP ZEWNĘTRZNY
Zapobiega przedostawaniu się wody i ciał obcych do urządzenia.

WENTYLATOR REWERSYJNY
Tworzy przepływ powietrza dzięki obrotom wentylatora. Wyposażony w dekoracyjny panel przedni.

STEROWANIE

Pilot zdalnego sterowania:

Tryby pracy:

wybór biegu

włączenie czujnika wilgotności

tryb nocny

Czujnik wilgotności:

- Można sterować pracą urządzenia za pomocą czujnika wilgotności. Przy pomocy załączonego plastikowego wkrętaka należy ustawić na potencjometrze wymagany poziom wilgotności w przedziale 60-90%. Jeżeli wilgotność w pomieszczeniu przewyższy ustawioną wartość, urządzenie automatycznie włącza się i pracuje do czasu, kiedy wilgotność wróci do normy.

KOLORYSTYKA

- Urządzenie SOLO+ dostępne jest w kolorze białym.

DANE TECHNICZNE

SOLO+

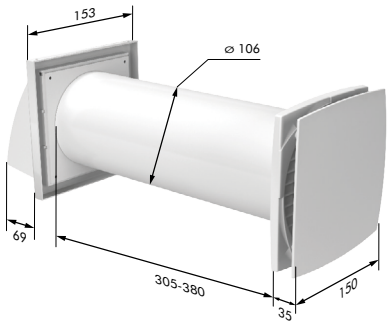
	Bieg	%	m³/h	A	W	V	dB(A)~3 m	W/m³/s	kg
SOLO 100+	I	≤ 85	30(8)	0,070	2,4	220-240	21	0,58	1,8
	II	≤ 85	46(13)	0,073	3,7	220-240	26	0,58	1,8
SOLO 125+	I	≤ 85	25(7)	0,070	2,3	220-240	16	0,66	2,4
	II	≤ 85	50(14)	0,075	4,0	220-240	29	0,58	2,4
SOLO 150+	I	≤ 85	35(10)	0,083	2,7	220-240	27	0,56	2,8
	II	≤ 85	60(17)	0,086	6,7	220-240	29	0,80	2,8

CE GS **IP 24**

WYMIARY [mm]

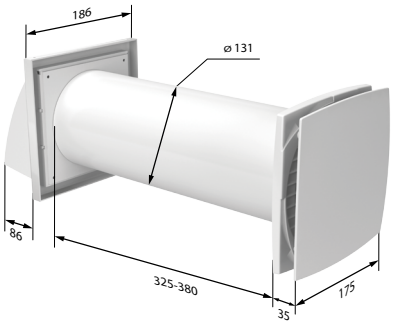
AKCESORIA WYMIENNE

SOLO 100+



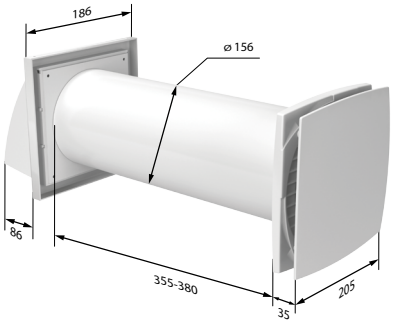
kod	opis	kolor
1010/2	kanał okrągły Ø104 mm, dł. 1,0 m	BIAŁY
MW102AZPK / MW102AZPKBR MW102AZPKSZ (w zależności od koloru)	Wylot ścienny z zaworem zwrotnym i okapem	BIAŁY BR SZ
SFT SOLO R25	filtry G3/2szt.	CZARNY

SOLO 125+



kod	opis	kolor
2010/2	kanał okrągły Ø129 (wewn.), Ø131 mm (zewn.), dł. 1,0 m	BIAŁY
MW122AZPK / MW122AZPKBR MW122AZPKSZ (w zależności od koloru)	Wylot ścienny z zaworem zwrotnym i okapem	BIAŁY BR SZ
SFT SOLO R35	filtry G3/2szt.	CZARNY

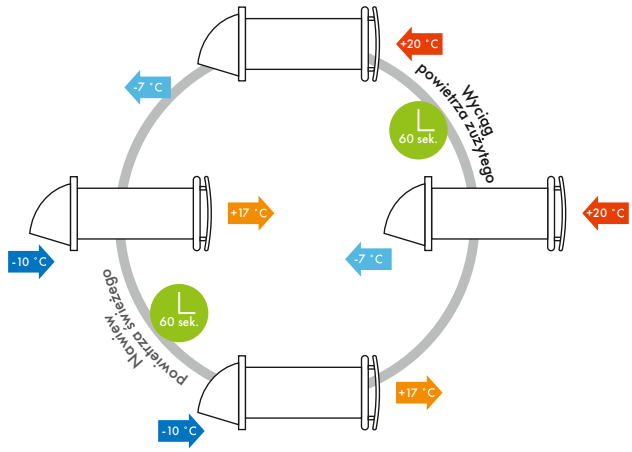
SOLO 150+



kod	opis	kolor
3010/2	kanał okrągły Ø150, dł. 1,0 m	BIAŁY
MW152AZPK / MW152AZPKBR MW152AZPKSZ (w zależności od koloru)	Wylot ścienny z zaworem zwrotnym i okapem	BIAŁY BR SZ
SFT SOLO R50	filtry G3/2szt.	CZARNY

ZASADA DZIAŁANIA

Jak to działa?



Urządzenie pracuje w dwóch 60 sekundowych cyklach:

- **I cykl**
  Ciepłe, zużyte powietrze usuwane z pomieszczenia przepływa przez wymiennik ciepła, przekazując ciepło i wilgoć. Po 60 sekundach nagrzewania wymiennika ciepła, jednostka wentylacyjna przełącza się w tryb nawiewu.
- **II cykl**
  Świeże, chłodne powietrze z zewnątrz przepływa przez wymiennik ciepła. Powietrze jest nawilżane i ogrzewane przez ciepło zgromadzone wcześniej w wymienniku. Po 60 sekundach, wentylator przełącza się ponownie w tryb wywiewny i cykl się powtarza.

MONTAŻ

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