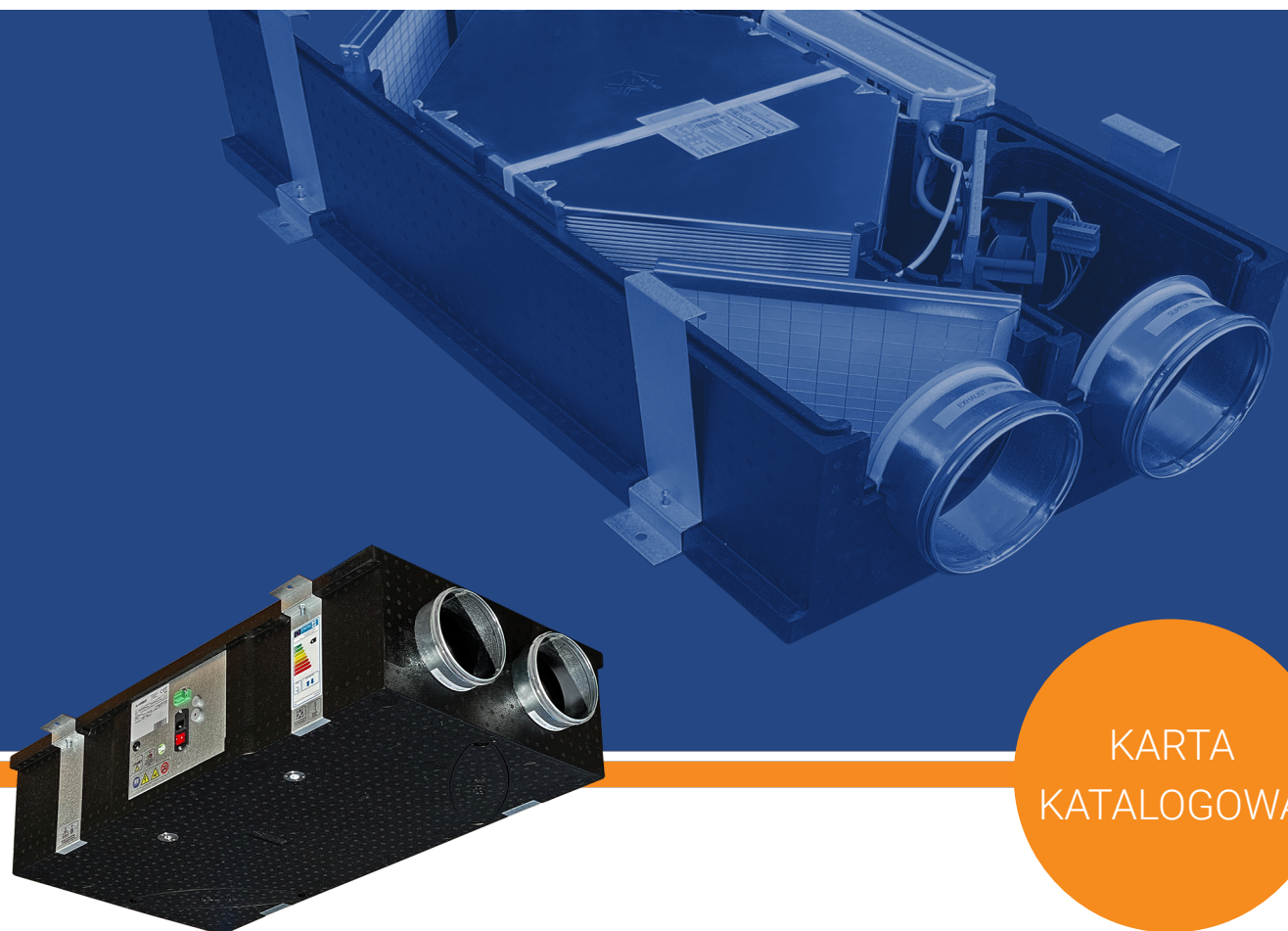


# Energooszczędne rekuperatory



KARTA  
KATALOGOWA

# BREVA



[www.aerovent.pl](http://www.aerovent.pl)

**aeroVent**  
REKUPERATORY I WENTYLACJA

# BREVA-H

Eenergooszczędny i kompaktowy rekuperator wykonany z materiału EPP.

## CECHY PODSTAWOWE

Rekuperator wyposażony w aluminiowy przeciw-prądowy wymiennik ciepła i elektronicznie komutowane wentylatory promieniowe z łopatkami wygiętymi do tyłu. Maksymalna wydajność wynosi odpowiednio 120 m³/h przy 150 Pa dla modelu BREVA1 przy poborze energii 59W oraz 220 m³/h przy 150 Pa dla modelu BREVA2 przy poborze energii równej 99W.

Automatyczny By-pass pozwala na uzyskanie niewielkim kosztem, przy sprzyjających warunkach klimatycznych, efektu darmowego chłodzenia budynku.

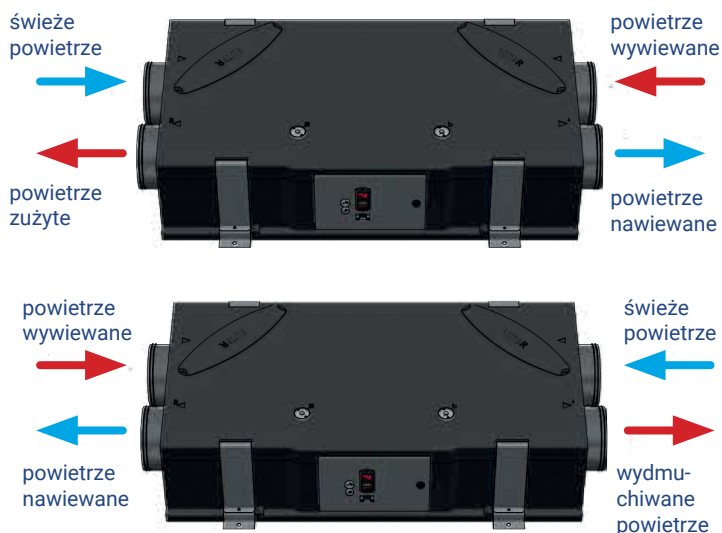
## WYKONANIE

Rekuperator BREVA jest wykonany z materiału EPP, który zapewnia wysoki stopień izolacji termicznej zarówno od otoczenia w którym jest zamontowany, jak również wewnątrz, oddzielając termicznie od siebie strumienie powietrza. Dostęp do filtrów (ePM10 50% (G4)) jest szczególnie łatwy dzięki specjalnie wykonanym otworom inspekcyjnym. BREVA może być instalowana w otoczeniu o temperaturze od 0° C do 45° C. Jej budowa pozwala na montaż zarówno na podłodze, jak i w pozycji wiszącej pod sufitem.

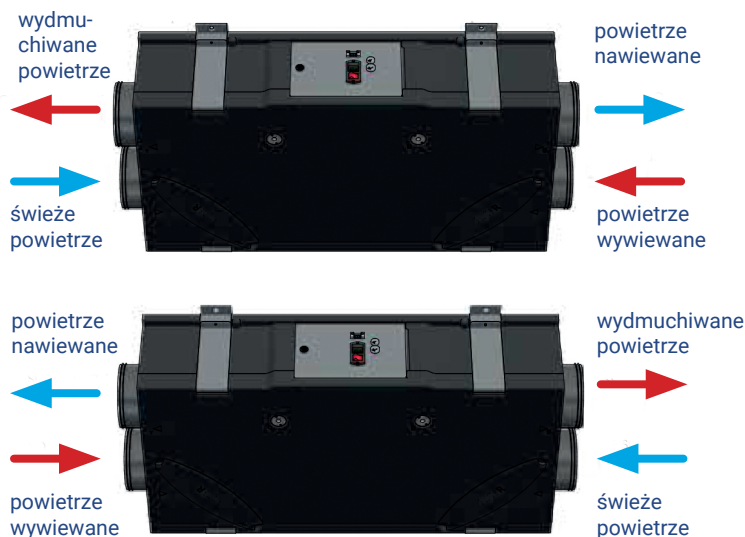
## STEROWANIE

Rekuperatory **BREVA** dostarczane są z systemem sterowania i łatwym podłączeniem do zasilania. Funkcje podstawowej automatyki sterującej pozwalają na zapewnienie w domu wymaganego komfortu wymiany powietrza. Każdy z zastosowanych sterowników pozwala na integrację z okapem kuchennym, który automatycznie włącza centralę wentylacyjną w tryb intensywnego przewietrzenia na czas gotowania lub na połączenia z systemem alarmowym domu, który przełączy rekuperator w tryb niskiego poboru energii pod nieobecność domowników. Elektroniczny sterownik pozwala na programowanie wydajności wentylacji w cyklu tygodniowym, zachowując możliwość ręcznego sterowania centralą. Układ automatyki może niezależnie współpracować z zewnętrznymi czujnikami wilgoci, czujnikami stężenia CO<sub>2</sub>, których przekroczenie zadanych poziomów powoduje określoną reakcję centrali wentylacyjnej. Sterownik również umożliwia uruchomienie trybu kominek, w którym centrala nawiewa do pomieszczeń większy strumień powietrza celem zbilansowania ilości powietrza zużytego do spalania drewna.

### KONFIGURACJE - MONTAŻ PODŁOGOWY

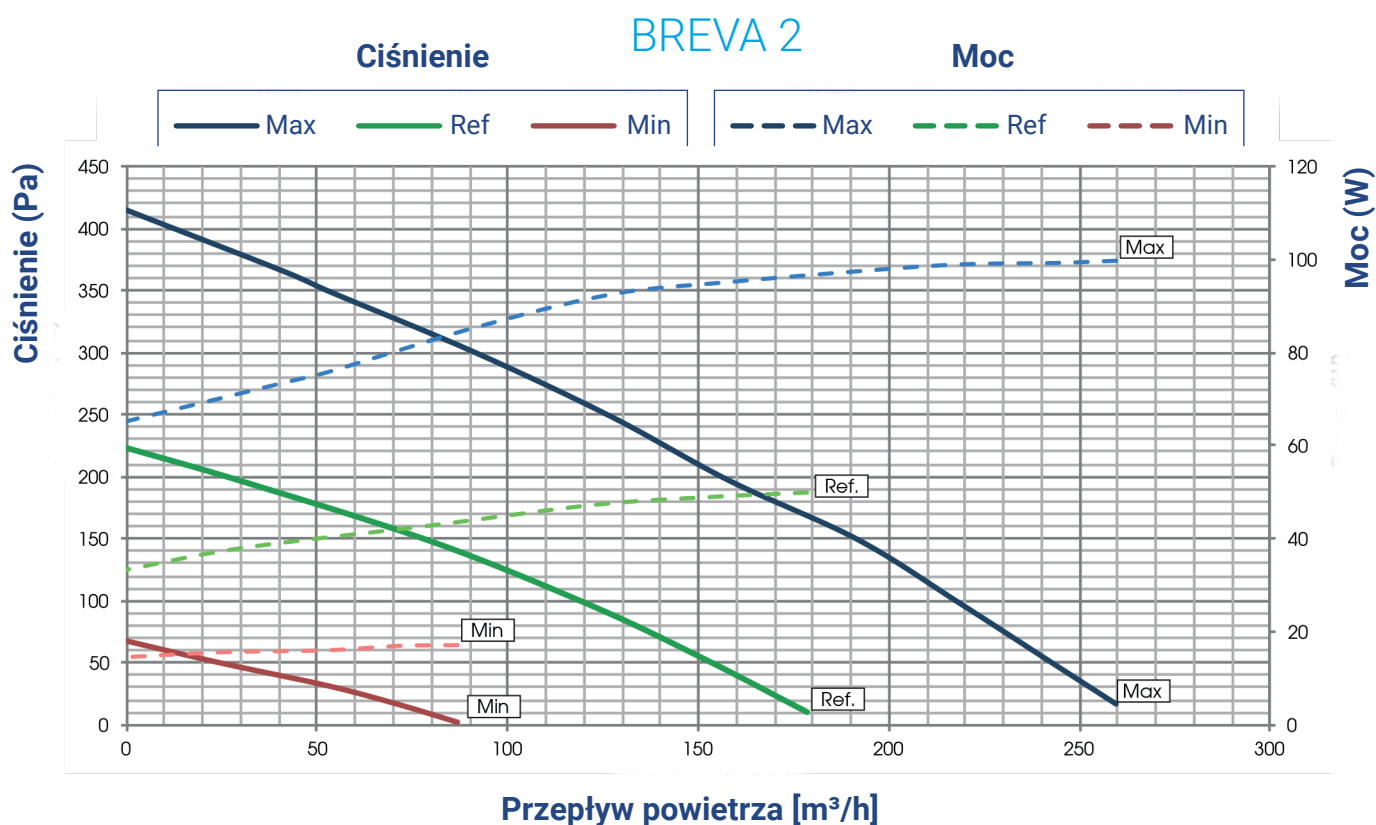
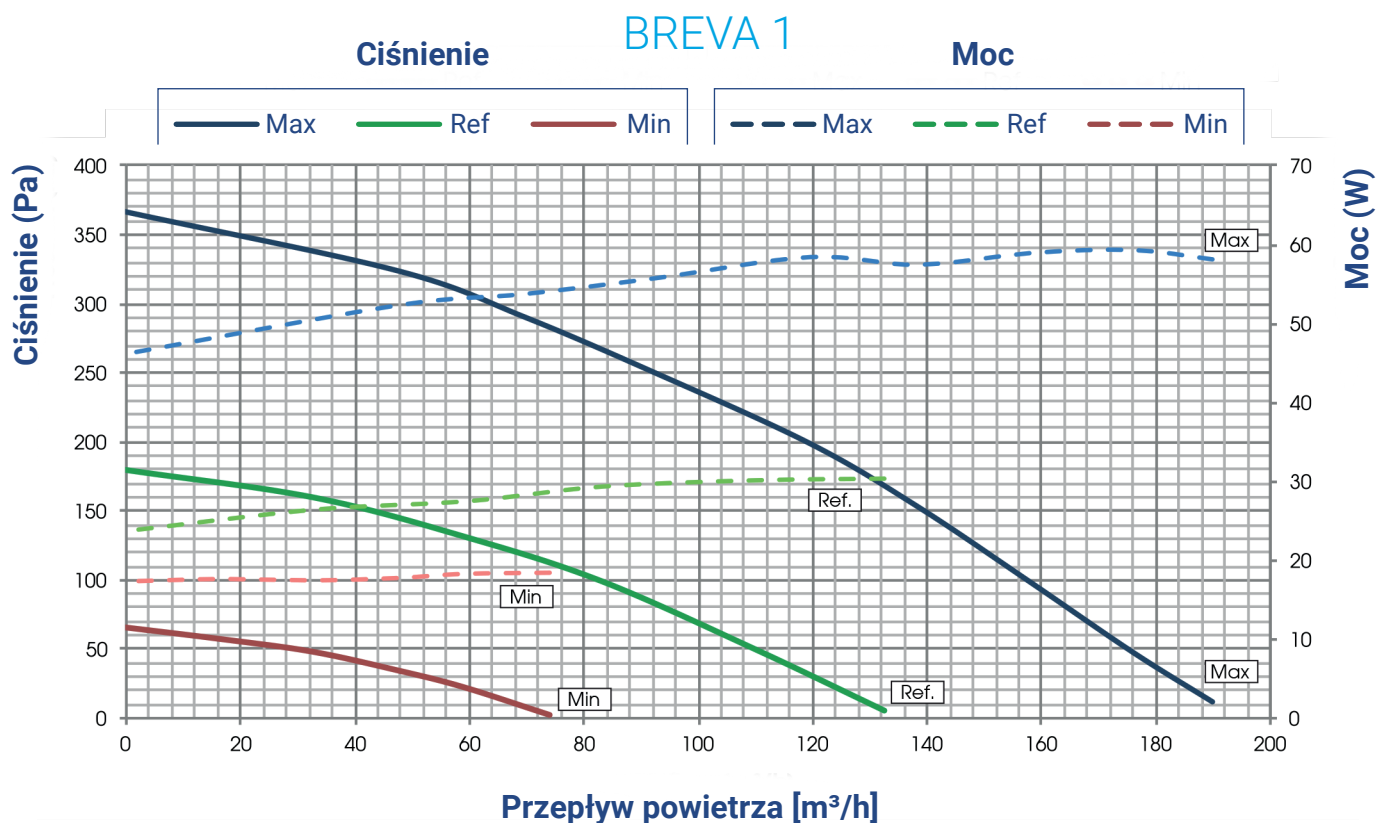


### KONFIGURACJE - MONTAŻ POD SUFITEM



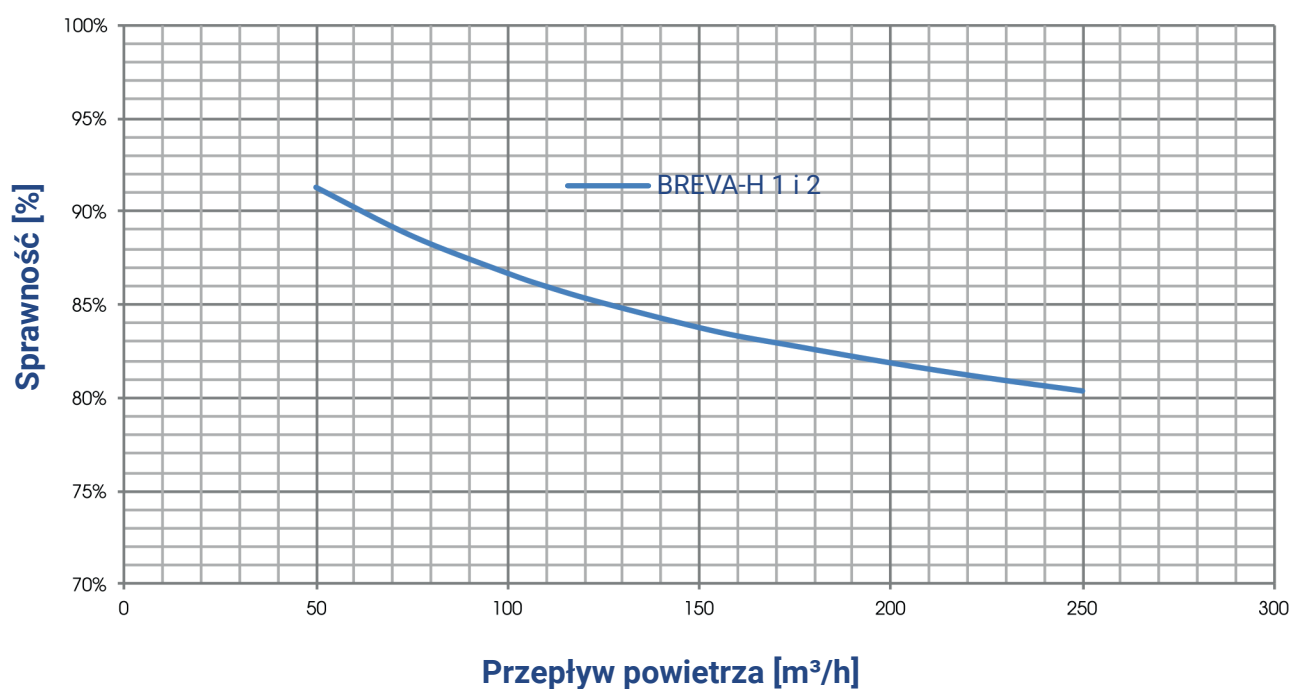
# WŁAŚCIWOŚCI (UNI EN 13141-7)

Rekuperator musi być podłączony do instalacji zgodnie z instrukcją. Wykresy wydajności są przedstawione dla urządzenia wyposażonego w czyste i oryginalne filtry powietrza, które charakteryzują się małymi oporami miejscowymi.



## WYDAJNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA

Wartości odnoszą się do następujących warunków (UNI EN 13141-7):  
Temp. powietrza zewnętrznego 7°C; Wilgotność względna 72%;  
Temp. powietrza wewnątrz 20°C; Wilgotność względna 38%



## DANE ELEKTRYCZNE

JEDNOSTKA	Wentylatory				Rekuperator	
	MOC*(W)	ZASILANIE	NAPIĘCIE MAX. (A)	KLASA IZOLACJI	ZASILANIE	NAPIĘCIE MAX. (A)
BREVA-H 1	2 x 27	230 V, 50/60 Hz 1F	2 X 0,27	IP 44 klasa B	230 V, 50 Hz 1F	0,6
BREVA-H 2	2 x 50	230 V, 50/60 Hz 1F	2 X 0,46	IP 44 klasa B	230 V, 50 Hz 1F	1,1

(\*) Dane wentylatora, odnoszą się do wykresu całkowitej mocy pobieranej przez urządzenie w punkcie pracy

## POZIOM HAŁASU

Lw Poziom mocy akustycznej przyjęty zgodnie z UNI EN ISO 3747 KLASA 3

### BREVA 1

	HAŁAS Z OBUDOWY (dB)							
Jednostka <b>BREVA-H 1</b>	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
MAX	54,1	60,0	54,9	51,6	42,8	40,8	43,6	56,9
REF	48,7	54,2	47,1	44,1	35,8	33,7	42,1	50,4

	HAŁAS W KANAŁACH (dB)							
Jednostka <b>BREVA-H 1</b>	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
MAX	55,5	62,3	59,4	50,9	43,2	42,0	4,0	59,4
REF	49,7	58,4	49,0	46,2	38,1	36,9	45,0	53,4

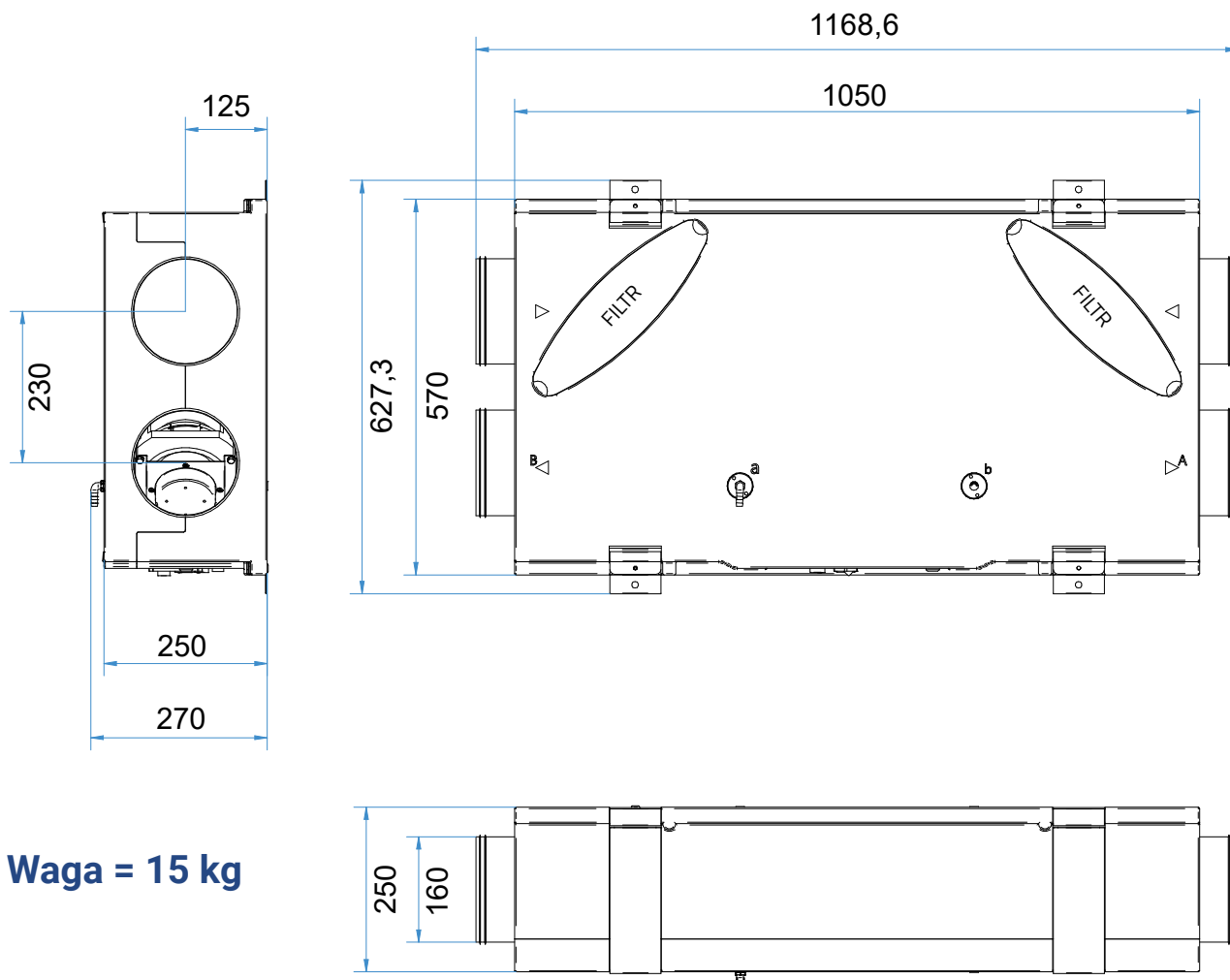
### BREVA 2

	HAŁAS Z OBUDOWY (dB)							
Jednostka <b>BREVA-H 2</b>	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
MAX	54,5	63,1	58,2	55,7	45,5	43,3	44,4	60,3
REF	53,6	55,3	52,8	46,9	36,8	37,2	43,0	53,5

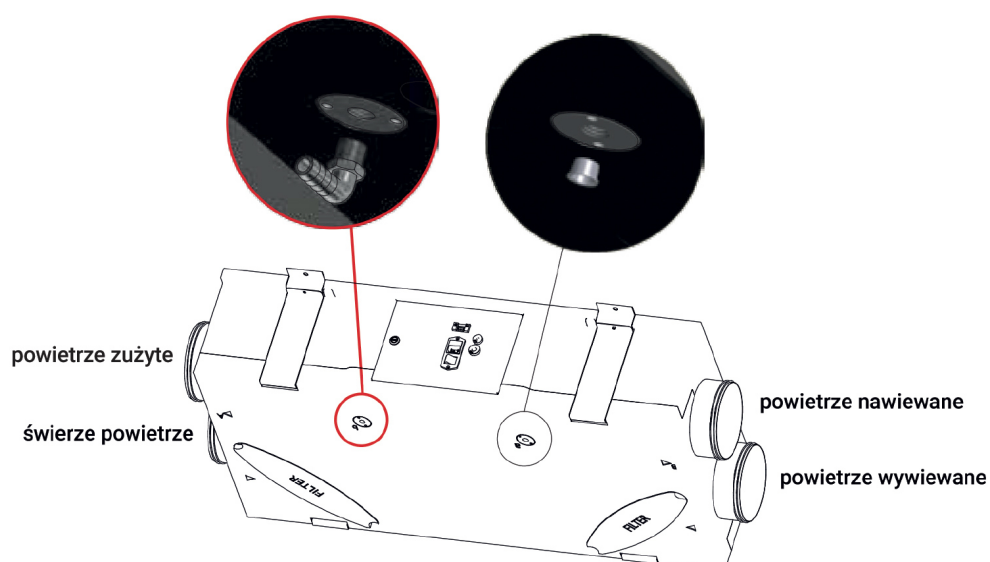
  

	HAŁAS W KANAŁACH (dB)							
Jednostka <b>BREVA-H 2</b>	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
MAX	57,7	72,2	72,9	63,4	59,7	58,0	60,5	72,2
REF	55,4	68,6	63,8	58,3	52,2	48,4	52,3	65,1

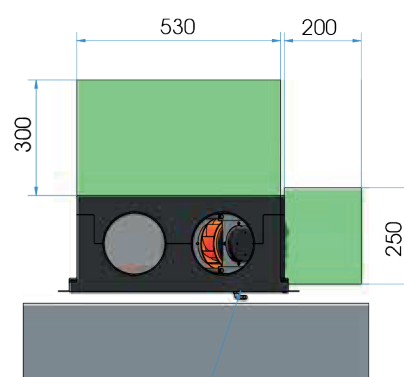
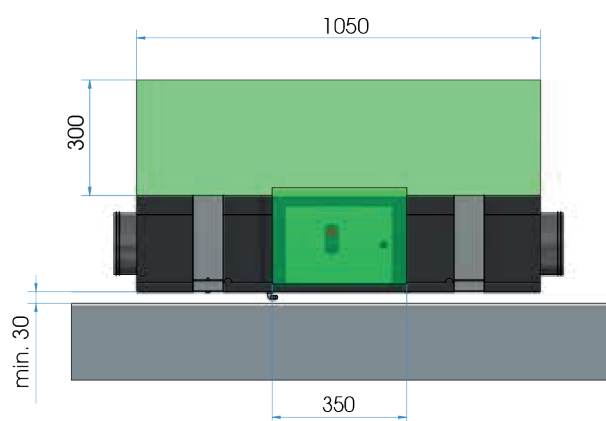
## WYMIARY (mm), WAGA (kg) BREVA 150, BREVA 200



### ODPROWADZANIE SKROPLIN

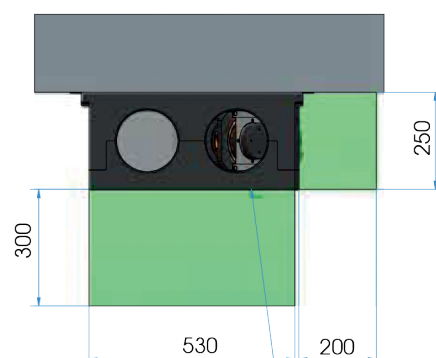
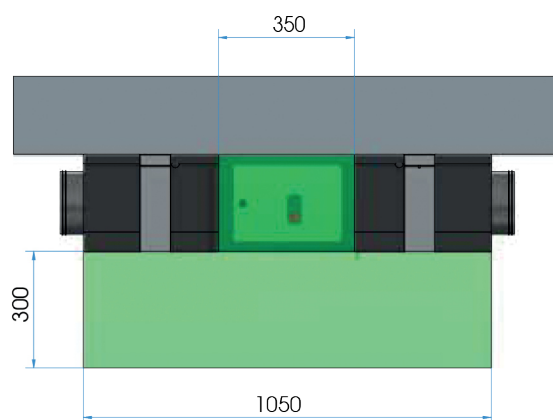


## MONTAŻ PODŁOGOWY



podłączenie do syfonu

## MONTAŻ PODSUFITOWY



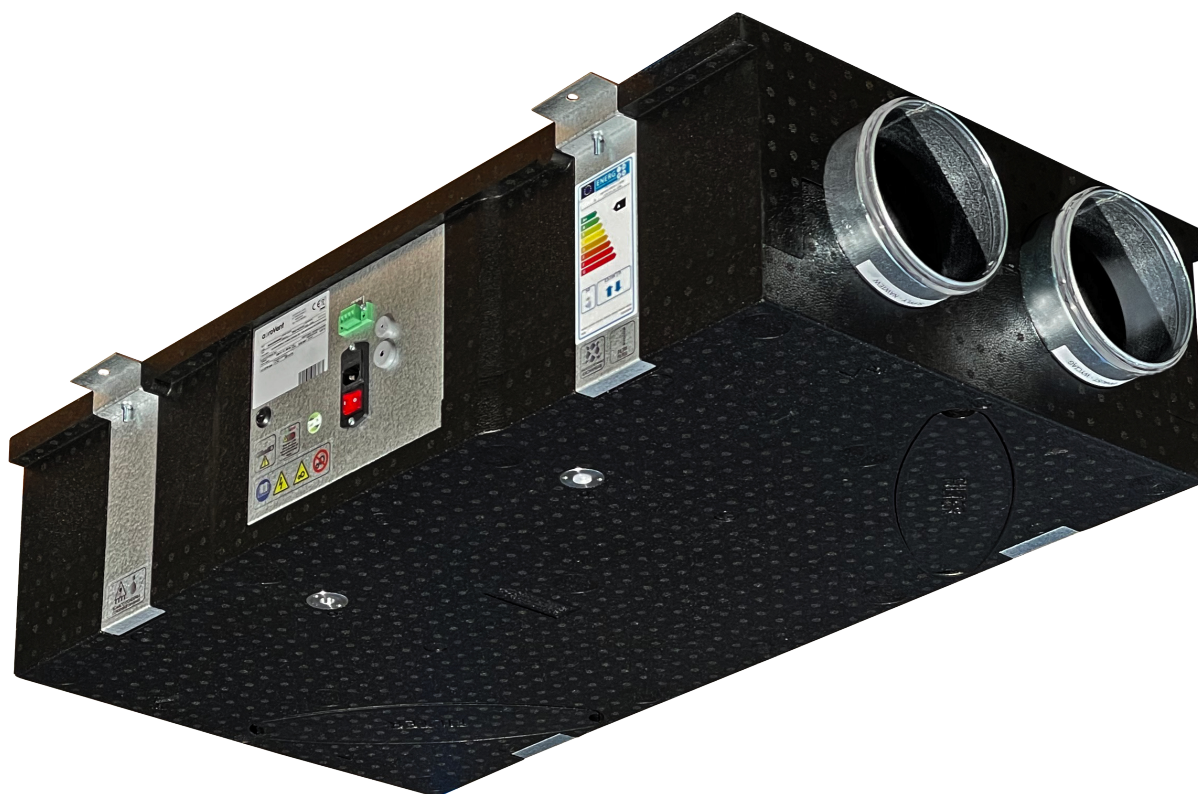
podłączenie do syfonu



Minimalna wymagana przestrzeń do konserwacji [mm]



A	Nazwa producenta C.L.A. S.r.l		
B	Identyfikator modelu producenta	BREVA-150	BREVA-H 200
C	Specyficzna energia zużycie (SEC) [kWh / m <sup>2</sup> .a]	KLIMAT ZIMNY	-74,0
		KLIMAT UMIARKOWANY	-36,5
		KLIMAT CIEPŁY	-12,5
	Klasa SEC	A	A
D	Deklarowana typologia	UVR - UVB	UVR - UVB
E	Typ zainstalowanego napędu	Zmienna prędkość	Zmienna prędkość
F	Rodzaj systemu odzysku ciepła	Rekuperacja	Rekuperacja
G	Sprawność cieplna odzysku ciepła [%]	86,0	83,6
H	Maksymalne natężenie przepływu [m <sup>3</sup> /s]	0,044	0,06
I	Pobór mocy elektrycznej przy maksymalnym natężeniu przepływu [W]	59	99
I	Poziom mocy akustycznej [Lwa] [dB]	50	53
K	Referencyjne natężenie przepływu [m <sup>3</sup> /s]	0,031	0,043
L	Referencyjna różnica ciśnień [Pa]	50	50
M	SPI [W/M <sup>3</sup> /H]	0,275	0,319





## **aeroVent**

REKUPERATORY I WENTYLACJA

- Kompletny system wentylacji do domów jednorodzinnych
- Zastosowanie najwyższej jakości elementów
- Gwarancja oszczędności energii

Masz pytania?  
**22 290 42 56**

**aeroVac**  
ODKURZACZE CENTRALNE

**Kontakt:**  
ul. Tomaszowska 2  
04-840 Warszawa  
[www.aerovent.pl](http://www.aerovent.pl)  
[biuro@aerovent.pl](mailto:biuro@aerovent.pl)

Dane dystrybutora: