

BREZZA60



DECENTRALNY REKUPERATOR Z WYMIENNIKIEM CIEPŁA DO PUNKTOWEGO MONTAŻU



Produkt

Decentralne urządzenie wentylacyjne z odzyskiem ciepła do pojedynczych pomieszczeń, do zastosowań domowych i komercyjnych.

Elegancki design, który pozwala dostosować się do każdego otoczenia. Sprawność do 93%, silnik bezszczotkowy ze sterowaniem elektronicznym o niskim zużyciu prądu.

System wentylacji nawiewno-wywiewnej, pracującej w naprzemiennych cyklach. Wbudowany ceramiczny wymiennik ciepła gwarantuje odzysk ciepła na wysokim poziomie.

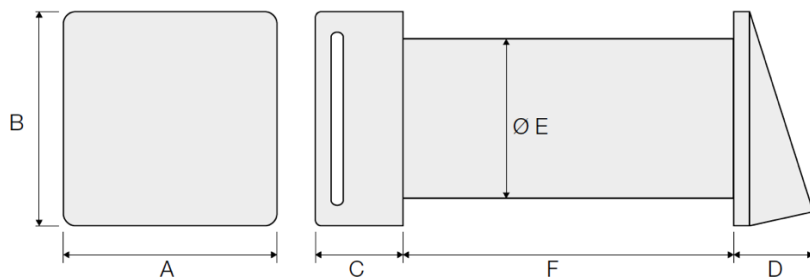
Przeznaczony do pracy ciągłej, z manualną lub automatyczną regulacją natężenia przepływu w zależności od poziomu wilgotności oraz CO₂ (opcjonalnie), w celu zapewnienia maksymalnej jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń.

Cechy

- Ceramiczny wymiennik ciepła.
- Naprzemienny system wentylacji z 70-sekundowymi cyklami nawiewania i wywiewania.
- Średnica otworu 160 mm.
- Filtry po obu stronach wymiennika ciepła.
- Nie wymaga kontroli przed oblodzeniem.
- Wydajność do 60 m³/h.
- Napięcie zasilania 230 V.
- 3 prędkości.
- Sterowanie bezprzewodowe.
- Zsynchronizowana praca jednostek Master-Slave (do 16 jednostek).
- Proporcjonalne natężenie przepływu kontrolowane przez higrostat.
- Czujnik zmierzchu.
- Dwukolorowa sygnalizacja LED pokazująca wybrane parametry.

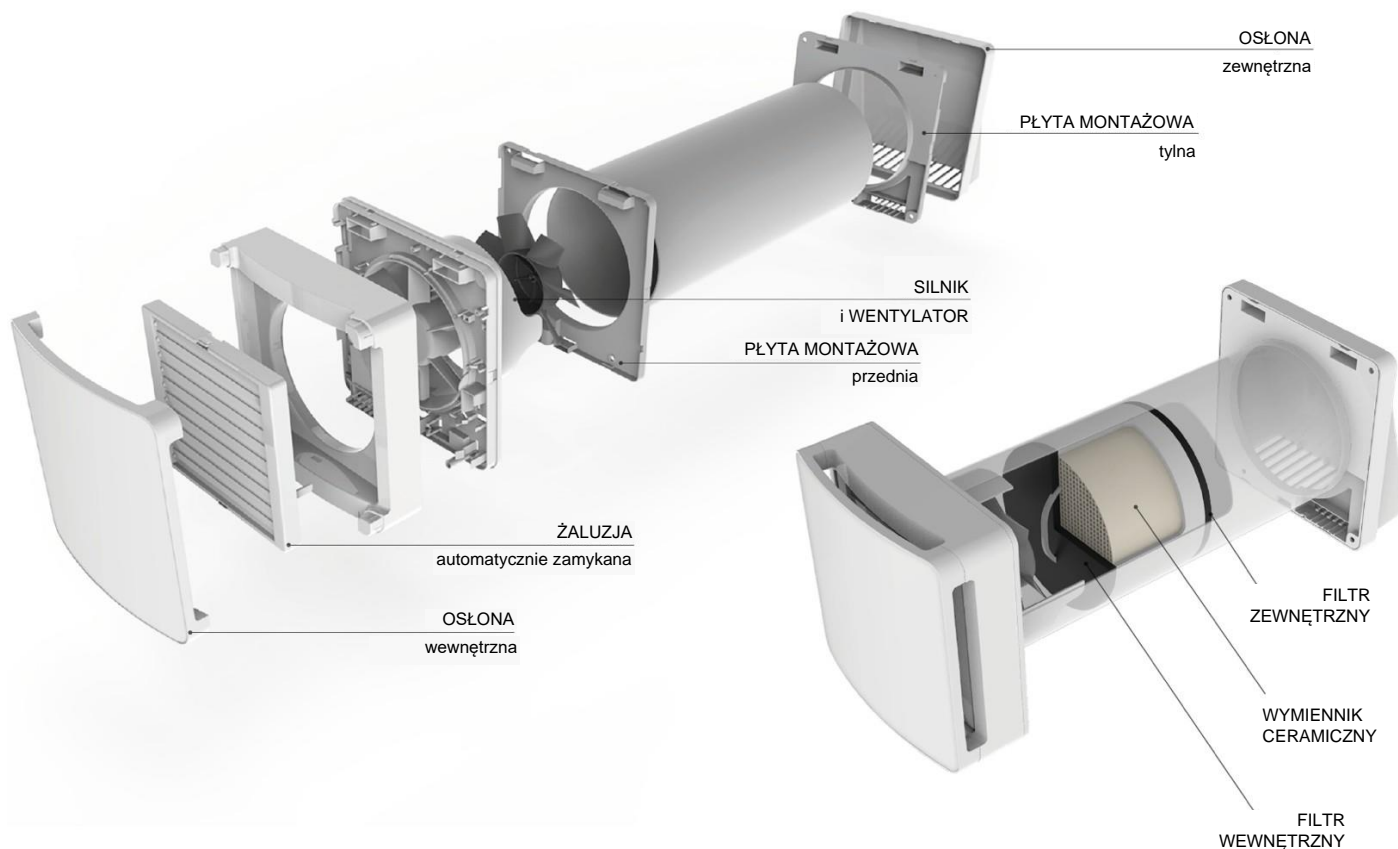
Dane techniczne

Wymiary Brezza60.



Parametry	Wymiary [mm]
Szerokość (A)	215
Wysokość (B)	215
Głębokość (C)	83
Głębokość (D)	80,5
Średnica kanału ($\varnothing E$)	160
Długość kanału (F)	400 (standardowy) 700 (na zamówienie)
Minimalna długość kanału (F)	250

Elementy wewnętrzne.



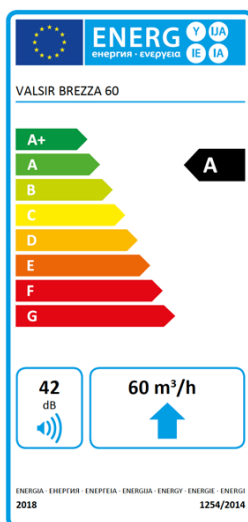
Dane techniczne Brezza60.

Model	Brezza60
Wymiary otworu	160 mm
Napięcie	220-240 V
Częstotliwość	50 Hz
Max. natężenie przepływu na wlocie	60 m ³ /h
Max. natężenie przepływu na wlocie	16,67 l/s
Max. natężenie przepływu na wylocie	60 m ³ /h
Max. natężenie przepływu na wylocie	16,67 l/s
Max. ciśnienie	3,1 mm H ₂ O
Max. ciśnienie	31 Pa
Max. pobór mocy	8,9 W
Max. sprawność	93%
Natężenie akustyczne w odległ. 3 m prędkość 1	13 dB(A)
Natężenie akustyczne w odległ. 3 m prędkość 2	20 dB(A)
Natężenie akustyczne w odległ. 3 m prędkość 3	23 dB(A)
Stopień ochrony	IPX4
Temperatura	-20°C / +50°C
Max. wilgotność względna	80%
Ciężar	4,3 kg
Oznaczenie	CE

Prędkość - wydajność - moc.

Prędkość	Przepływ powietrza (m ³ /h)	Pobór mocy (W)
1	30	4,9
2	45	6,9
3	60	8,9

Etykieta energetyczna Brezza60 nawiązująca do rozporządzenia UE 1254/2014.



Certyfikaty

Znaki jakości dla systemu HRV można znaleźć na stronie internetowej www.valsir.it

Urządzenia sterujące



Pilot



Panel zdalnego sterowania

Funkcje urządzeń sterujących		
Symbol	Tryb	Opis
	Tryb automatyczny	Produkt będzie działał w trybie automatycznym zgodnie z ustawieniami fabrycznymi przy zachowaniu idealnego komfortu samopoczucia.
	Tryb monitorowania	Produkt pozostanie wyłączony, ale aktywny dzięki swoim czujnikom. W przypadku zmiany wartości, takich jak wilgotność, produkt zacznie działać do momentu przywrócenia ustawionego poziomu.
	Tryb nawiewu powietrza	Produkt będzie nawiewał powietrze, przy zainstalowanej pojedynczej jednostce, w przypadku instalacji wielu jednostek, wszystkie produkty będą nawiewać powietrze w tym samym czasie.
	Tryb wywiewu powietrza	Produkt będzie wywiewał powietrze, przy zainstalowanej pojedynczej jednostce, w przypadku instalacji wielu jednostek, wszystkie produkty będą wywiewać powietrze w tym samym czasie.
 	Tryb przepływu powietrza	Ta funkcja może być aktywowana i działać, jeśli zainstalowane są co najmniej dwa produkty. Aktywując tą funkcję, produkty generują przepływ strumienia powietrza, który zapewnia jedynie nawiew i wywiew powietrza w tym samym czasie przez żądany okres, utrzymując jednocześnie bilans przepływu powietrza w równowadze. Przydatne w przypadku konieczności szybkiej wymiany powietrza.
	Prędkość wentylatora	Regulacja 3 prędkości obrotowych wentylatora.
	Tryb higrostat	Czujnik wilgotności z 3 ustawionymi poziomami: minimalny (40%), średni (55%) i maksymalny (70%).
HUMIDITY ●	Dioda higrostatu	Ostrzeżenie „Alarm wilgotności” wskazujące na zbyt dużą wilgotność powietrza.
FILTER ●	Dioda filtra	Wskaźnik „Alarm filtra” sygnalizujący o konieczności wyczyszczenia filtra.
CO2 ●	Dioda CO ₂	Wskaźnik LED sygnalizujący przekroczenie progu CO ₂ .