

BROOKVENTTM

 **RIGHT PRODUCTS
BEST ADVICE**



Rekuperator ścienny

Wymiana powietrza w pomieszczeniu
z **odzyskiem energii cieplnej**.



Retrofit

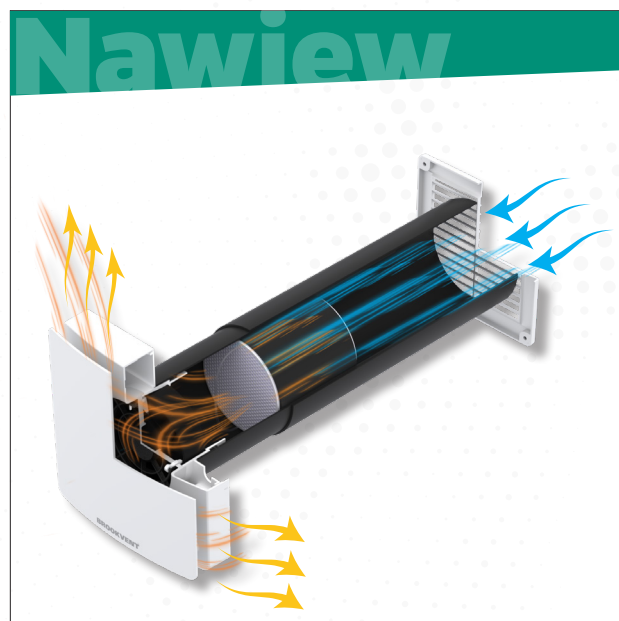
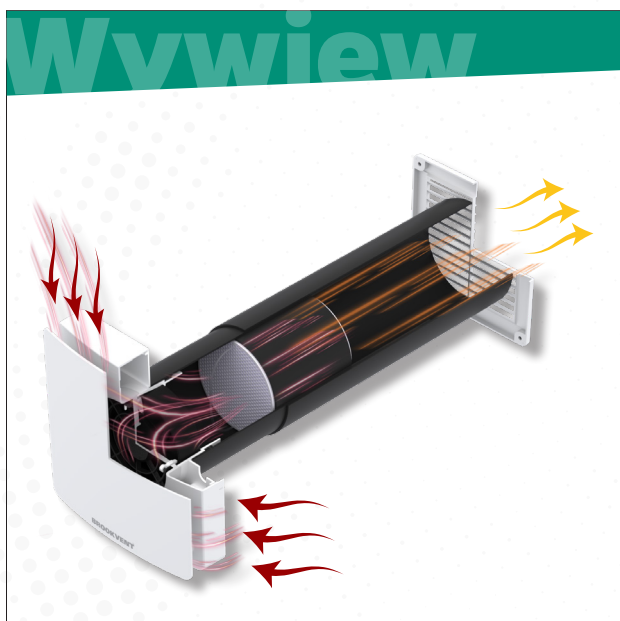


aircycle 
ONE PRO

Rekuperator ścienny Aircycle ONE PRO to nowoczesne rozwiązanie przeznaczone do zapewniania wymiany powietrza z jednoczesnym odzyskiem energii cieplnej. Urządzenie zapewnia wentylację i zmniejsza zanieczyszczenia powietrza oraz poziom wilgotności w pomieszczeniach. Urządzenie pracuje w trybie rewersyjnym, odzyskując ciepło w wymienniku ceramicznym.

Przeznaczone do montażu w ścianach zewnętrznych o grubości 300–570 mm.

- ✓ **Estetyczna przednia osłona**, którą łatwo zdjąć do czyszczenia bez użycia narzędzi
- ✓ **Filtr przeciwpylowy wyjmowany od wewnątrz pomieszczenia** w celu konserwacji
- ✓ **Regeneracyjny wymiennik ciepła z rdzeniem ceramicznym**
- ✓ **Wysoka wydajność termiczna do 95%**
- ✓ **Niskie zużycie prądu**
- ✓ **Dioda sygnalizująca pracę** oraz potrzebę wymiany filtra
- ✓ **Brak konieczności odprowadzenia kondensatu**
- ✓ **Kratka zewnętrzna wykonana z wysokiej jakości tworzywa ABS**
- ✓ **Dwukierunkowy bezszczotkowy silnik EC o wysokiej sprawności**
- ✓ **Silnik wyposażony w łożyska kulkowe**
- ✓ **Urządzenie z podwójną izolacją:** nie jest wymagane uziemienie
- ✓ **Tryb swobodnego chłodzenia**
- ✓ **Stopień ochrony IPX4**
- ✓ **Zasilanie 230V~ 50Hz**



Nowoczesny, energooszczędny rekuperator ścienny Aircycle ONE PRO zapewnia zdrowy mikroklimat w domu. Pracuje w trybie naprzemiennego nawiewu i wywiewu, wykorzystując ceramiczny wymiennik do akumulacji i odzysku ciepła, co ogranicza straty ciepła i obniża koszty ogrzewania. Zapewnia stałą wymianę powietrza, usuwa wilgoć, zapachy i zanieczyszczenia, chroniąc przed rozwojem pleśni i grzybów.

Idealny do:

- ✓ **salonów**
- ✓ **sypialni**
- ✓ **jadalni**
- ✓ **piwnic**
- ✓ **korytarzy**
- ✓ **strychów**

Rekuperator ścienny wyposażono w akumulacyjny ceramiczny wymiennik ciepła o strukturze plastra miodu, który nagrzewa się pod wpływem wywiewanego powietrza i nawiewa świeże powietrze z zewnątrz. Obudowa urządzenia wykonana z wysokiej jakości tworzywa ABS.

Urządzenie posiada filtr, który umożliwia szybkie czyszczenie i konserwację.

Urządzenia **Aircycle ONE PRO** charakteryzują się stopniem ochrony IPX4 oraz klasą ochronności II.



**Kompaktowa forma,
optymalna efektywność.**

aircycle
ONE PRO

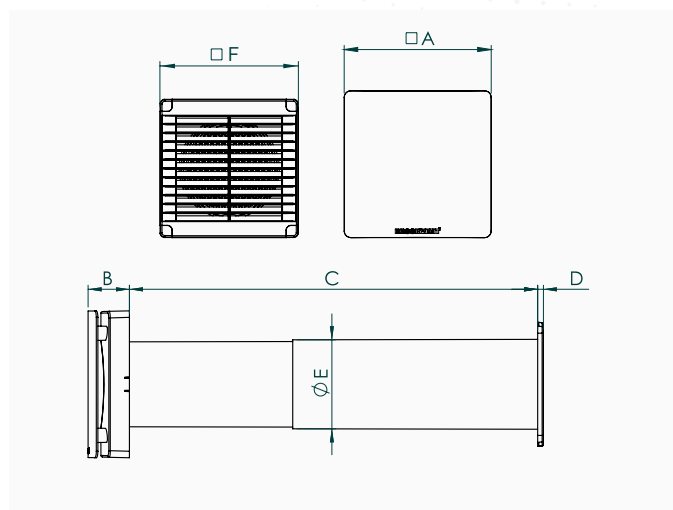
Dane techniczne

Parametr	Aircycle ONE PRO 150
Klasa Energetyczna Urządzenia	A
Typ jednostki	Mieszkaniowe dwukierunkowe
Rodzaj sterowania	Trzy biegi
Uśredniona sprawność odzysku ciepła (%)*	83,9
Maksymalny przepływ powietrza (m³/h)	60
Pobór mocy elektrycznej przy maksymalnym przepływie (W)	3,3
LpA** Poziom ciśnienia akustycznego (dBA) z odległości 3m. Dotyczy biegów I/II/III	10/20/26
Wskaźnik jednostkowego poboru mocy (W/m³/h)	0,058
Przepływ dla danego biegu I/II/III (m³/h)	20/42/60
Zużycie mocy dla danego biegu I/II/III (W)	1,7/2,5/3,3
Średnia sprawność cieplna dla danego biegu I/II/III (%)	87/83,9/80,3
Stopień ochrony IP	X4

*Dla biegu referencyjnego II

**Tylko dla celów porównawczych.

Wymiary

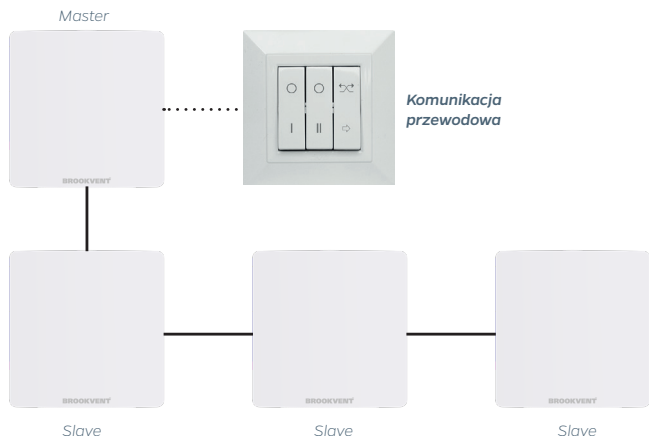


Wszystkie wymiary podane w mm.

Nazwa	A	B	C	D	E	F
Aircycle ONE PRO 150	220	54	300-570	7	159	202

Synchronizacja

Synchronizacja może być przewodowa (zalecana) lub za pomocą częstotliwości 50 Hz sieci zasilającej.



Schemat synchronizacji przewodowej.

Sterowanie (opcjonalnie)

Opcjonalne sterowanie przez użytkownika do obsługi do 10 urządzeń.



Kod produktu

Model	Kod
Aircycle ONE PRO 150	PL 212000400

