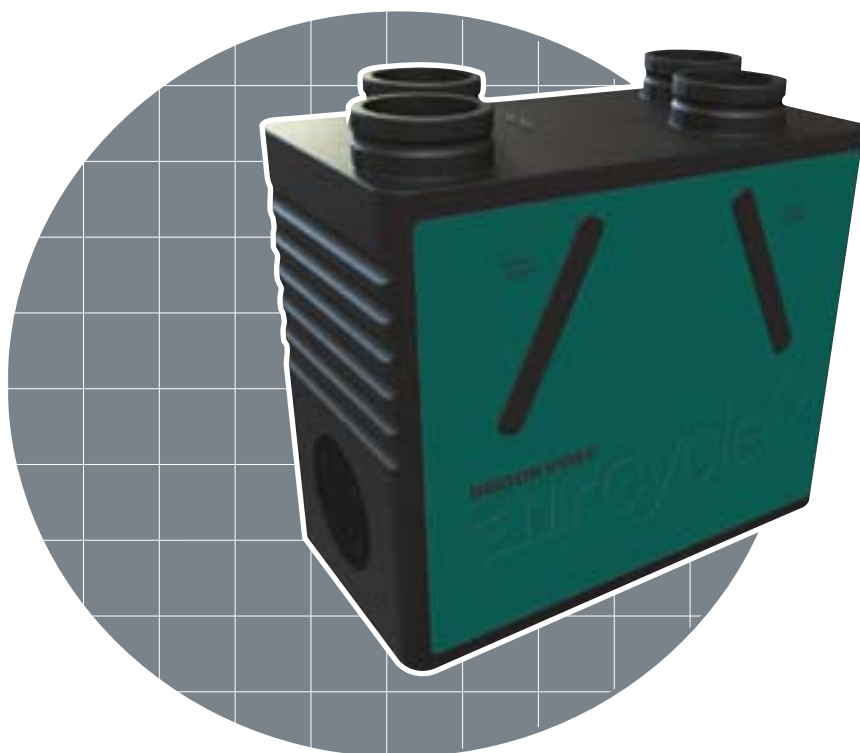


BROOKVENT

Energooszczędna Wentylacja z Odzyskiem Ciepła



aircycle[↻]
1.2



aircycle

1.2



Łącząc najnowocześniejsze rozwiązania w dziedzinie odzysku ciepła wraz z wyjątkowo niskim zużyciem prądu stworzyliśmy kolejną generację urządzenia Aircycle oznaczonego symbolem 1.2

NAJWYŻSZA JAKOŚĆ POWIETRZA

Aircycle 1.2 ma za zadanie odzyskać ciepło z powietrza wywiewanego i przekazać je świeżemu i przefiltrowanemu strumieniowi powietrza, które jest nawiewane do pomieszczeń. System wentylacji z Aircycle 1.2 jest w stanie znacznie ograniczyć koszty ogrzewania poprawiając przy tym jakość powietrza w mieszkaniu, domu lub biurze.

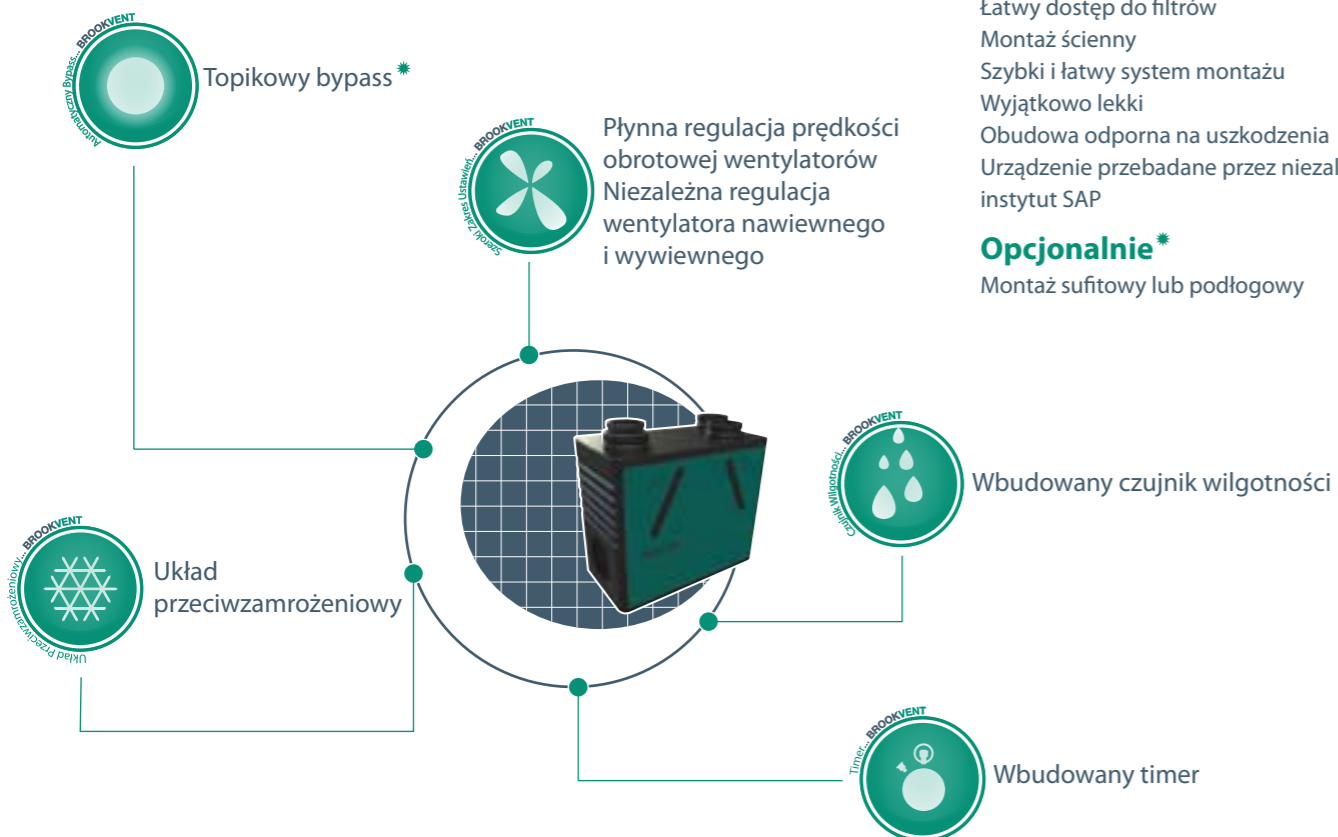
Decydując się na odzysk ciepła z Aircycle 1.2 eliminujesz problem nadmiernej wilgoci, roztoczy oraz kłopotów z pleśnią i grzybami. Takie rozwiązanie w szczególności zalecane jest dla alergików oraz osób chorych na astmę.

Więcej

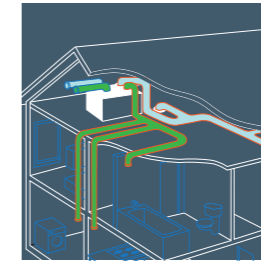
- Sprawność do 93% odzysku ciepła
- Łatwy dostęp do filtrów
- Montaż ścienny
- Szybki i łatwy system montażu
- Wyjątkowo lekki
- Obudowa odporna na uszkodzenia
- Urządzenie przebadane przez niezależny instytut SAP

Opcjonalnie*

- Montaż sufitowy lub podłogowy



Zaprojektowany specjalnie na potrzeby małych powierzchni



Sprawność do 93% odzysku ciepła

Niski pobór prądu od 16W

TECHNOLOGIA W KOMPAKTOWEJ FORMIE

Aircycle 1.2 to niepozorne urządzenie o kompaktowej budowie, które można zamontować choćby w szafce kuchennej. Małe rozmiary i lekka nowoczesna konstrukcja nie przeszkadzają Aircycle 1.2 być najlepszym w swojej klasie co potwierdzają niezależne badania instytutu SAP.

AUTOMATYCZNA KONTROLA KLIMATU

Zaawansowana automatyka wbudowana w urządzenie pozwala szybko i intuicyjnie reagować na zmiany temperatury zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Aircycle 1.2 jest wyposażony w układ przeciwmroźniowy oraz wbudowany czujnik wilgotności. Oba te elementy pozwalają dbać o to, aby powietrze nawiewane do pomieszczeń było optymalne dla użytkownika i samej centralki.

Rekuperator Aircycle 1.2 ma również w opcji wbudowany unikalny, topikowy bypass letni. W odróżnieniu od wielu innych tego typu rozwiązań nasz bypass otwiera się i zamyka płynnie w przedziale 20°C (bypass zamknięty) a 27°C (bypass całkowicie otwarty). Pozwala to dodatkowo czuwać nad jakością powietrza dostarczanego do domu, mieszkania lub biura.

ŁATWA OBSŁUGA I SZYBKI MONTAŻ

Wentylacja z Aircycle 1.2 dzięki nowoczesnym rozwiązaniom stała się jeszcze bardziej przyjazna użytkownikowi oraz instalatorowi. Urządzenie dostarczane wraz z przewodem można szybko podłączyć do zasilania. Niezależna regulacja wentylatorów pozwala instalatorowi precyzyjnie zbilansować system. Nowa konstrukcja umożliwia szybką i łatwą wymianę filtrów.



Firma Brookvent prowadzi politykę pro-innowacyjną i tym samym zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji produktu bez uprzedniej informacji.

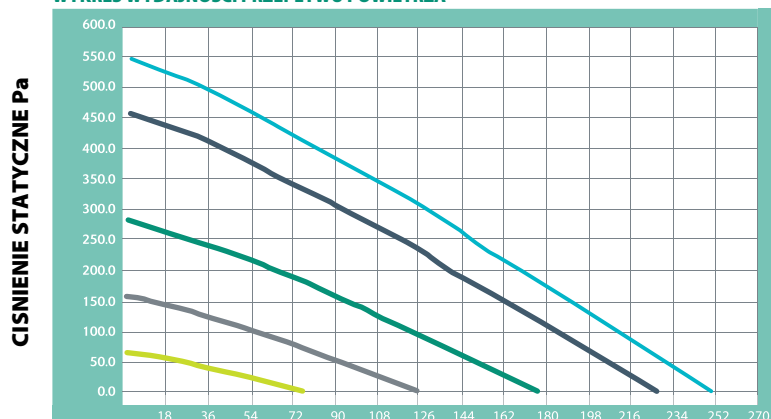
PARAMETRY TECHNICZNE

Wymiary	583mm x 600mm x 337mm
Waga	10kg
Materiały	Główna obudowa odporna na uderzenia EPP Filtry G2/3 Uchwyt montażowy: stal ocynkowana
Zasilanie	230V EC Niskoenergetyczne wentylatory
Sterowanie	Zaawansowany sterownik wbudowany w urządzenie Niezależna regulacja obrotów wentylatorów (prędkość dyżurna i turbo ustawiana dla każdego wentylatora z osobna) Pojedyncze wejście trybu Turbo 230V (wyłącznik światła, higrostat, czujnik ruchu, CO2, itp.) Timer (15 min) Czujnik wilgotności (aktywuje tryb Turbo), zakres regulacji: 60-90% RH. Ustawienia fabryczne: 70% RH Układ przeciwmroźniowy, zakres regulacji 0-10°C. Ustawienie fabryczne 5°C Opcjonalnie bypass letni (zakres pracy 20°C - 27°C)
Montaż	Ścienny. Opcja montażu sufitowego i podłogowego.
Sprawność odzysku ciepła	Do 93% sprawności
Gwarancja:	5 lat

AKUSTYKA

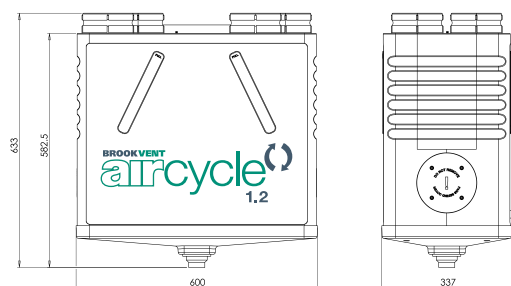
		Strumień powietrza (m ³ /h)	Ciężar (Pa)	Częstotliwości środkowe (Hz)							Total Lwa	Tłumienie hałasu od obudowy dBA Poziom dźwięku w odł. 3m
				125	250	500	1000	2000	4000	8000		
PRĘDKOŚĆ 1	Nawiew	58	6	32.3	32.7	36	37.8	28.5	21.9	19.2	31	10
	Wywiew	62	2	30	26.9	30.7	33.2	25.4	19.2	18.1	28	
	Wyrzut	69	4	27.4	26	32.6	30.5	29.6	22.1	19.6	28	
PRĘDKOŚĆ 2	Nawiew	101	12	28.2	39.2	52.5	50.1	42.4	33.9	24.7	44	19
	Wywiew	105	10	31.7	29.7	47.3	40	33.3	28	22.2	34	
	Wyrzut	112	9	30.8	33.6	46.4	46.8	34	27.4	21.4	37	
PRĘDKOŚĆ 3	Nawiew	137	18	33.8	40.8	56.7	55.8	51.7	42.6	30.3	46	24
	Wywiew	152	25	37.8	34.3	50.6	49.1	34.9	34.2	24.8	41	
	Wyrzut	152	16	28.7	33.3	50.3	46.2	40.4	33.8	25.4	41	
PRĘDKOŚĆ 4	Nawiew	177	31	48.3	44.8	61.3	64.5	56.9	50.3	39.9	55	32
	Wywiew	191	43	45.9	36.2	52.4	59.9	36.5	40.1	26.2	50	
	Wyrzut	195	30	49.1	35.3	54.1	56.2	47	40.6	35.1	50	
PRĘDKOŚĆ 5 (max.)	Nawiew	238	40	43.6	47.6	60.4	66.2	63.4	54.2	45.7	58	33
	Wywiew	216	55	42	40.5	56.1	58.8	43.2	41.7	39.2	51	
	Wyrzut	238	40	36.9	35.7	57.4	60.5	52.9	45.4	40.4	51	

WYKRES WYDAJNOŚCI PRZEPIYU POWIETRZA

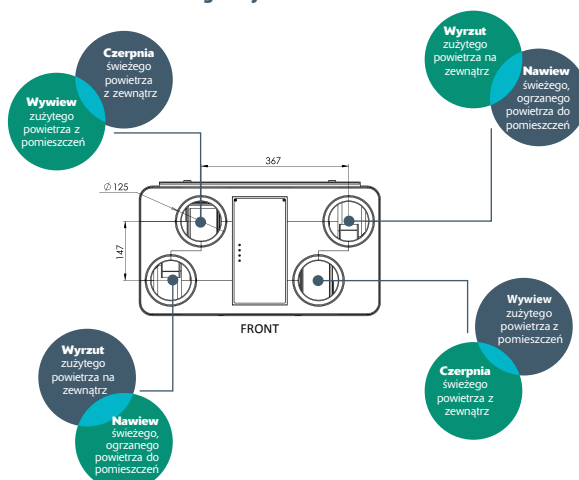


STRUMIEN POWIETRZA m³/h

■ Prędkość 30% ■ Prędkość 50% ■ Prędkość 70% ■ Prędkość 90% ■ Prędkość 100%



- Standardowa konfiguracja:
- Odwrócona konfiguracja:



BROOKVENT

BROOKVENT Polska Sp. z o.o.
Ul. Kościuszki 14-16
55-120 Oborniki Śląskie

T + 71 310 52 82
F + 71 750 36 22

