



Centrale rekuperacyjne z wymiennikiem krzyżowym przeciwwądownym Vent-Axia Kinetic Advance

Kinetic Advance S

Opis

Nagrodzony Kinetic® Advance z Vent-Axia jest kolejną generacją systemów wentylacyjnych służących do odzysku ciepła. Jest przeznaczony do zapewnienia najwyższego poziomu komfortu i kontroli, zapewniając najlepsze możliwe odczucia klienta.

Nowe doświadczenia

Skrupulatnie zaprojektowane powierzchnie wewnętrzne z wykorzystaniem najnowszej technologii CFD zapewniają maksymalizację przepływu powietrza przez urządzenie, minimalizując hałas i zużycie energii. Cecha ta spełnia najwyższe oczekiwania klientów na cichą i wydajną instalację wentylacyjną. Dzięki szerokiej gamie produktów instalatorzy są w stanie dobrać rozwiązanie uszyte na miarę potrzeb klienta.

Jakość powietrza i zdrowie

Staraliśmy się, aby jednostka Advance była najbardziej elastycznym rozwiązaniem dostępnym na rynku. Optymalizacja była ukierunkowana na każdy aspekt projektu, aby zapewnić realną poprawę jakości życia. Niezależnie od środowiska zewnętrznego, mamy sposób, aby zapewnić bezpieczną przestrzeń życiową. Nasze zakresy opcji filtrowania, nawet w klasie F7 zapewniają, że nawet w obszarach silnie zanieczyszczonych mamy możliwość chronić życie mieszkańców i zapobiegać problemom związanym z oddychaniem.

Niski poziom hałasu

Najczęstszą obawą właścicieli domów jest fakt generowania hałasu przez urządzenia wentylacyjne. W Kinetic Advance absolutna optymalizacja każdego elementu urządzenia niweluje generowanie i transmisję hałasu obydwu wentylatorów oraz przepływu powietrza. Wierzymy, że posiadamy jedną z najcichszych jednostek spośród dostępnych na rynku.

Wentylacja, jakiej oczekujesz

Poświęciliśmy nasz czas na analizę każdego elementu sterowania. Zmiana wydajności na oczekiwaną przez Ciebie wartość jest dostępna w każdym momencie. Wraz z programowalnym sterownikiem masz możliwość załączenia chwilowego przewietrzenia np. w okresie wysokiej wartości temperatury w okresie gorącego lata lub możesz spowolnić prędkość wentylatorów, gdy tylko twoje dziecko kładzie się do łóżka. Niezależnie od sytuacji, Advance może być dostosowany do twoich indywidualnych potrzeb.

Sterowalność

W przypadku ukrycia jednostki w pomieszczeniach technicznych lub na poddaszu stworzyliśmy możliwości zdalnego sterowania jednostką. Zaczynając od aplikacji na smartfony, która zapewnia szybki dostęp do sterowania jednostką niezależnie od miejsca, w którym się znajdujesz, po zabudowany panel sterowniczy na obudowie. Opcja zależna tylko od Ciebie.

Funkcje i zalety

Funkcje i zalety:

- wydajność: do 350 m³/h;
- przeznaczenie: domy jednorodzinne o powierzchni do 180 m²;
- centrala stojąca z możliwością montażu na ścianie;
- przeciwprądowy wymiennik ciepła (odzysk ciepła do 94%);
- wentylatory EBM-PAST z oszczędnymi silnikami EC;
- sterowanie aplikacją mobilną ze smartfona poprzez sieć WiFi;
- dotykowy panel sterowania na obudowie z menu w języku polskim;
- klasa energetyczna: A+;
- kompaktowa obudowa o wymiarach: L/D/H 660×443×760 mm;
- centrala dostępna w dwóch wersjach - prawo i lewostronna;
- niski poziom hałasu;
- 100% by-pass letni;
- zabudowana nagrzewnica wstępna 2 kW zabezpieczająca wymiennik przed zamrażaniem.

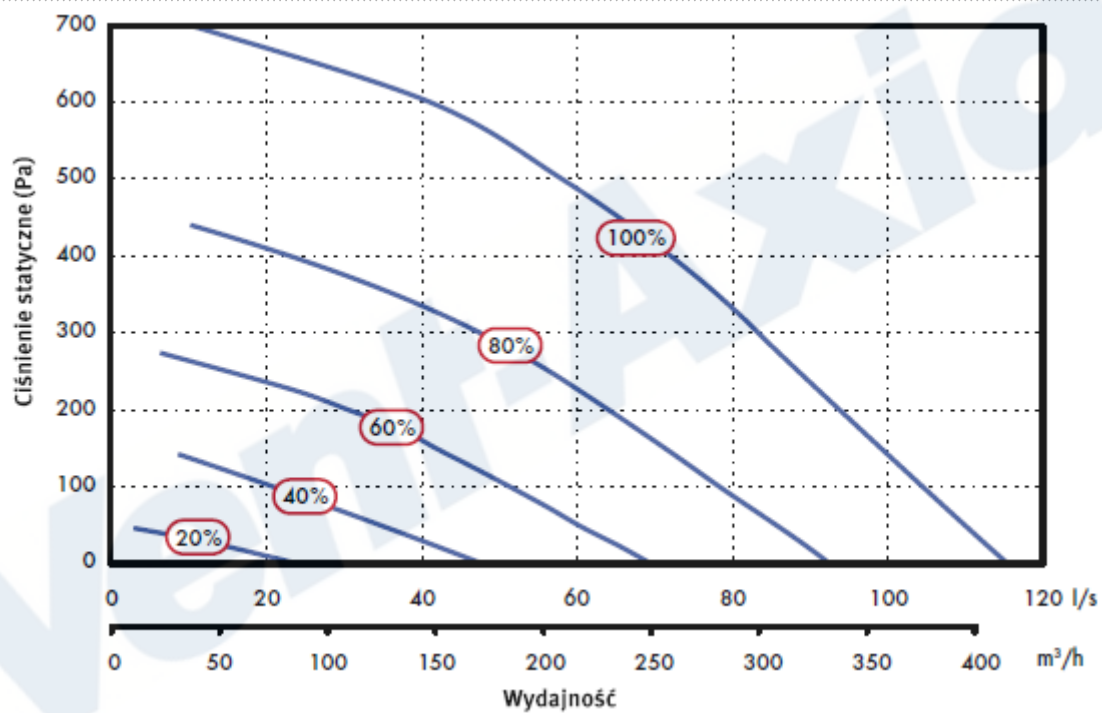
Vent-Axia®

Dane techniczne

Wyniki testu SAP PCDB

	Sprawność temperaturowa (%)	SFP (W/l/s)
K + 1	93	0.38
K + 2	93	0.38
K + 3	92	0.42
K + 4	92	0.50
K + 5	91	0.58
K + 6	91	0.68
K + 7	90	0.82

Wydajność



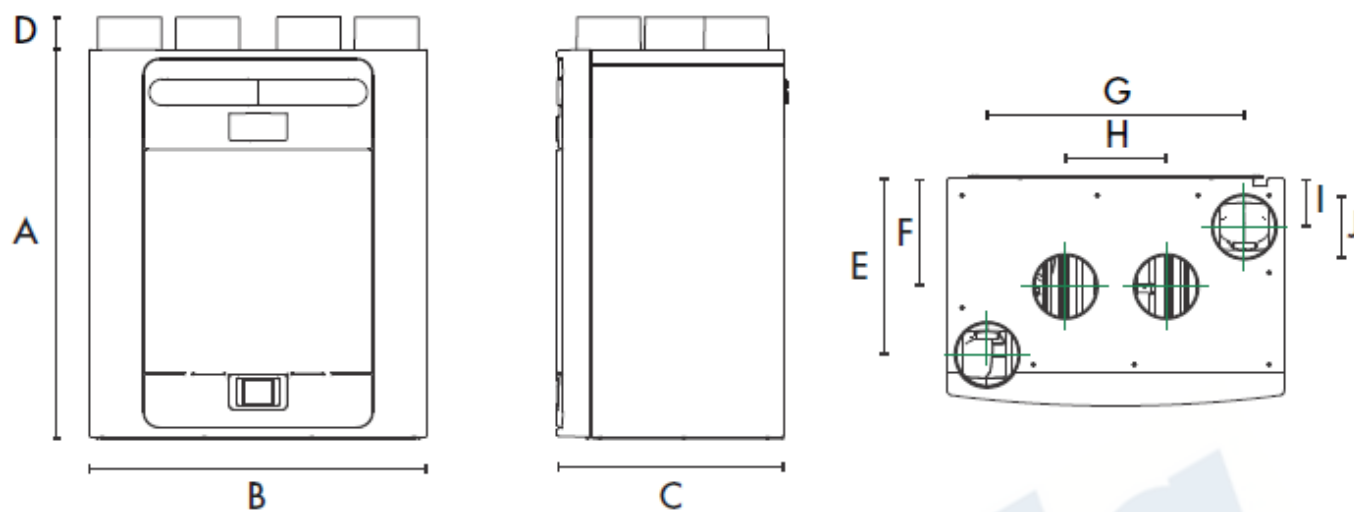
Charakterystyka akustyczna

Prędkość, %	Tryb testu	Zakres oktanów (Hz) Poziom mocy akustycznej, dB								SPL dB(A) @ 3m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
20	Wywiew	50.3	49.0	36.0	31.5	23.6	16.1	18.9	25.3	18.9
	Nawiew	52.9	50.9	46.8	43.0	34.6	27.1	19.2	25.4	26.4
	Na zewnątrz	34.6	34.8	35.7	34.9	29.6	25.1	21.0	25.3	15.5
40	Wywiew	51.9	51.3	50.4	41.2	35.0	25.3	19.8	25.4	27.3
	Nawiew	59.5	56.5	59.4	55.0	48.2	42.6	31.8	26.1	38.4
	Na zewnątrz	40.2	42.6	46.5	45.4	41.0	36.2	25.5	25.3	26.0
60	Wywiew	60.6	60.3	54.2	49.5	44.4	36.2	27.9	26.3	34.2
	Nawiew	66.9	62.4	63.3	62.0	57.9	53.5	43.4	34.2	45.7
	Na zewnątrz	45.5	49.8	52.5	53.1	49.7	46.7	36.2	26.9	34.0
80	Wywiew	75.5	68.6	59.3	56.0	48.3	44.2	36.9	31.3	41.1
	Nawiew	82.4	67.6	65.2	67.6	64.2	60.8	50.8	43.2	51.7
	Na zewnątrz	59.2	55.0	56.8	60.0	55.4	53.9	44.1	33.4	40.5
100	Wywiew	72.4	70.5	60.5	56.4	49.8	46.3	39.0	33.4	42.0
	Nawiew	79.4	69.6	66.6	75.1	64.9	63.6	53.4	45.7	56.2
	Na zewnątrz	63.0	57.1	58.5	63.7	56.8	55.9	46.4	36.2	43.0

Testowane zgodnie z normą BS EN 13141-7:2010.

Wymiary/Waga

Waga: 27 kg



A	B	C	D	E	F	G	H	I	ØJ
760 mm	660 mm	443 mm	63 mm	343 mm	210 mm	503 mm	197 mm	93 mm	125 mm