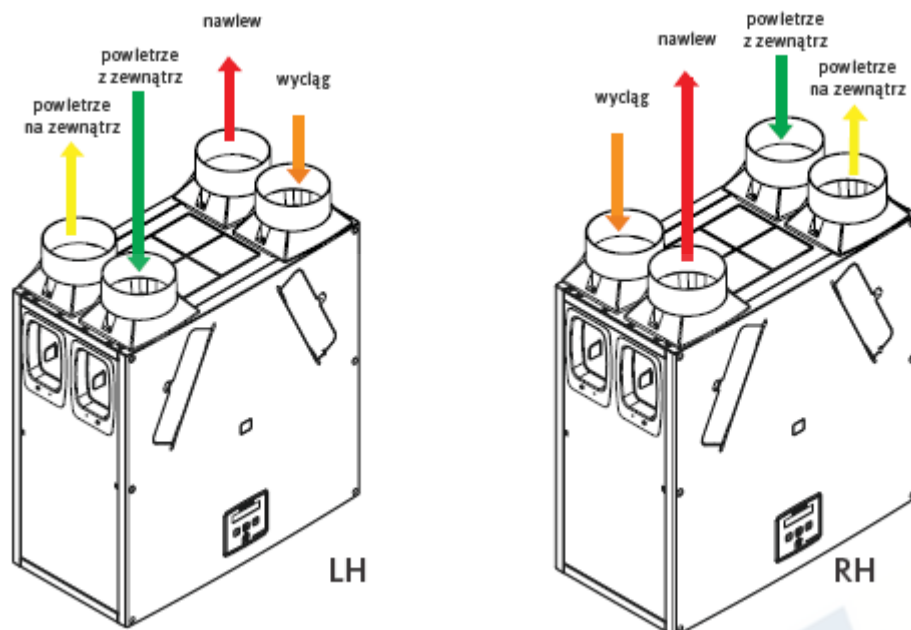




Centrale rekuperacyjne z wymiennikiem krzyżowym przeciwwąrowym Vent-Axia Kinetic

Kinetic

Opis



Łatwa instalacja

Modele Kinetic można montować pionowo, nadają się także do montażu na ścianie lub w szafce kuchennej. Przy montażu w miejscu nieogrzewanym należy zaizolować przewody. Przewody można podłączyć do urządzenia poziomo, pionowo lub na obydwa sposoby naraz. Minimalna głębokość wewnętrzna szafki kuchennej: Modele V i B - 290 mm. Modele CW - 300 mm.

Modele V i B

Instalacja prawo- lub lewostronna. Urządzenie posiada króćce rury w kierunku na zewnątrz po stronie prawej. Można je prosto odwrócić na miejscu instalacji zdejmując panel sterowania, obracając urządzenie o 180 stopni i ponownie zakładając panel sterowania.

Króćce poziome i pionowe: Kombinacja różnych opcji końcówek umożliwia instalację w ciasnych miejscach. Jeśli konieczne jest podłączenie pionowe i poziome na jednym wylocie/wlocie, można zamówić dodatkowe końcówki.

Odptyw skroplin można wyjmować od tyłu lub od spodu urządzenia. Korzystając z dostarczonego osprzętu przyłączyć do skroplin wyjmuje się na zewnątrz urządzenia i można je wykonać po zakończeniu instalacji.

Okap kuchenny

Okap kuchenny Kinetic został zaprojektowany tak by pasował do otworu 600 mm powyżej płyty kuchenki. Teleskopowy okap obejmuje dwa płaskie metalowe wymienne filtry tłuszczowe, energooszczędne żarówki i jest dostępny w wykończeniu białym lub ze szczotkowanego aluminium.

Okap posiada zintegrowaną przepustnicę przeciwpożarową zgodną z BRE Digest 398 i jest podłączony do urządzenia odzysku ciepła poprzez kanał ze stali ocynkowanej z możliwością dostępu w celu czyszczenia. Po otwarciu okapu, urządzenie do mechanicznej wentylacji i odzysku ciepła przechodzi w tryb zwiększonego przepływu a obejście letnie otwiera się, nie pozwalając na przedostanie się produktów ubocznych gotowania do zespołu wymiennika ciepła.

Jako dodatkowe zabezpieczenie, kanał posiada także odcinający bezpiecznik termiczny który wyłącza centralę rekuperacyjną w razie wystąpienia w kanale wentylacyjnym nadmiernej temperatury. Okapu kuchennego nie można przestawić bezpośrednio na miejscu, konieczne jest zamówienie wersji lewo- lub praworęcznej.

Funkcje i zalety

Funkcje i zalety:

- wymiennik krzyżowy przeciwprądowy - **odzysk do 92%**,
- wydajność: 250 m³/h,
- **automatyka sterowania wliczona w cenę,**
- nisko-energetyczne **silniki prądu stałego EC/DC,**
- łatwa wymiana filtrów bez konieczności zdejmowania panelu przedniego,
- możliwość zmiany kierunku otworów przyłączeniowych: wersja pionowa/pozioma,
- zdolność do podłączenia BMS,
- niska waga (modele Kinetic V i B - 15 kg),
- modele V i B pasują do standardowej szafki kuchennej o wymiarach: szerokość 600 mm, głębokość 290 mm,
- regulowany opóźnieniowy włącznik/wyłącznik czasowy.

Vent-Axia®

Dane techniczne

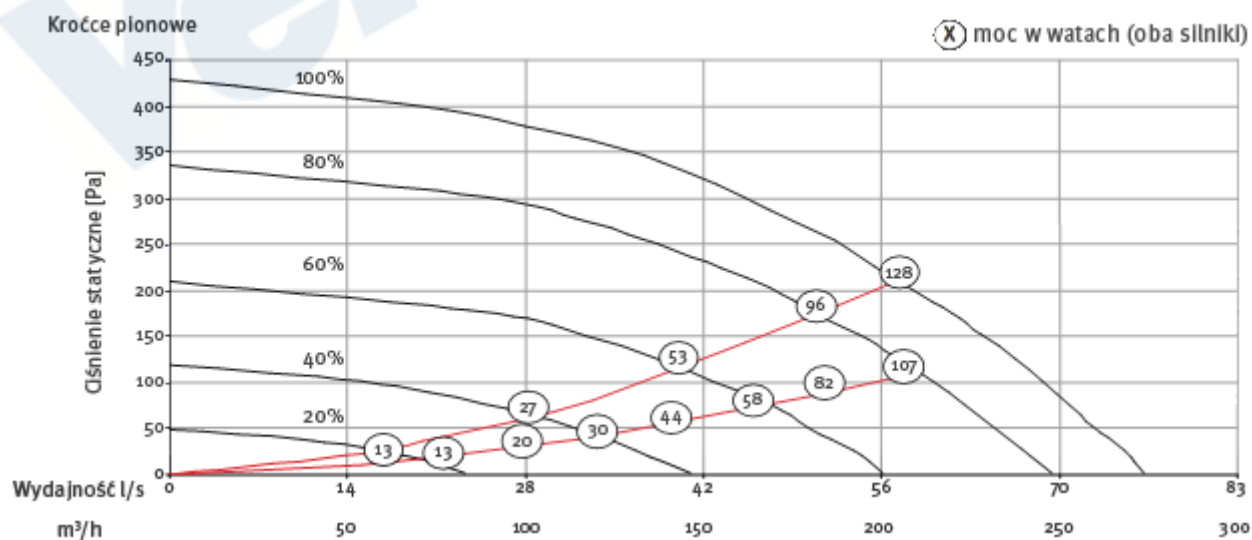
Przepływ powietrza	Maks. wydajność, FID, 290 m ³ /h niski 20% normalny 30% boost 50% maks. 100%
Poziom hałasu (@ 3m)	20 dB(A) (normalny), 36 dB(A) (boost)
Zasilanie	220-240 V / 50Hz
Zużycie energii	150 W (max.)
Rurka odprowadzenia skroplin	22 mm
Temperatura pracy	-10°C ... +45°C
Temperatura powietrza	-10°C ... +45°C
Wilgotność pracy	0% ... 95% RH

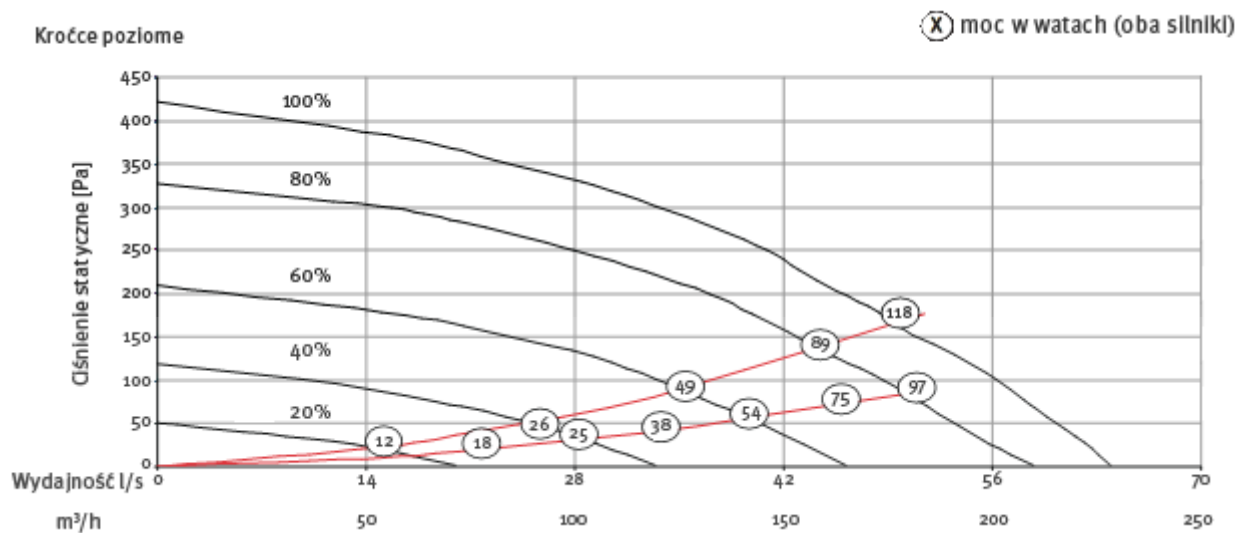
Wydajność SAP Appendix Q

	Określona moc wentylatora (W/l/s)	Sprawność cieplna %
K + 1	0.72	92%
K + 2	0.74	91%
K + 3	0.81	90%
K + 4	0.93	88%
K + 5	1.07	87%

Wydajność

Prędkość wentylatorów można dowolnie regulować w pełnym zakresie ich wydajności





Vent-Axia®

Charakterystyka akustyczna

Przepływ, l/s	Tryb testowy	Pasma oktauwowe, Hz, dB SWL								SPL dB(A) at 3m
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
10	Nawiew	47.8	40.2	38.0	31.1	28.2	22.1	23.6	30.9	21.4
	Wyciąg	47.0	38.7	36.0	29.9	25.0	22.4	23.3	30.8	20.6
	Ciśn. akust. na wyjściu	43.6	36.2	37.4	30.9	27.4	23.3	24.2	31.4	18.6
20	Nawiew	54.0	46.6	50.2	44.5	44.4	38.3	28.8	31.9	31.2
	Wyciąg	46.8	40.5	34.6	34.2	34.6	25.9	23.7	30.3	22.9
	Ciśn. akust. na wyjściu	45.9	39.9	40.6	35.7	33.5	28.4	25.3	31.2	21.3
30	Nawiew	58.1	54.5	57.6	52.2	51.7	47.6	38.6	35.8	38.5
	Wyciąg	47.6	46.2	38.7	41.3	42.8	33.9	26.4	30.5	28.4
	Ciśn. akust. na wyjściu	45.2	42.4	48.2	40.8	37.7	35.2	30.0	31.1	25.2
40	Nawiew	65.2	58.4	62.3	58.0	56.5	52.5	44.1	41.4	43.6
	Wyciąg	53.5	53.0	44.0	47.7	48.1	39.7	31.5	31.5	33.5
	Ciśn. akust. na wyjściu	50.9	47.6	47.4	48.1	42.5	40.8	36.3	34.4	29.3
50	Nawiew	66.4	63.2	66.3	62.5	61.7	57.4	50.0	47.8	48.3
	Wyciąg	64.2	55.2	48.0	50.9	52.1	52.1	35.9	35.0	37.2
	Ciśn. akust. na wyjściu	55.0	51.0	51.3	51.6	46.9	46.0	42.0	38.3	33.2

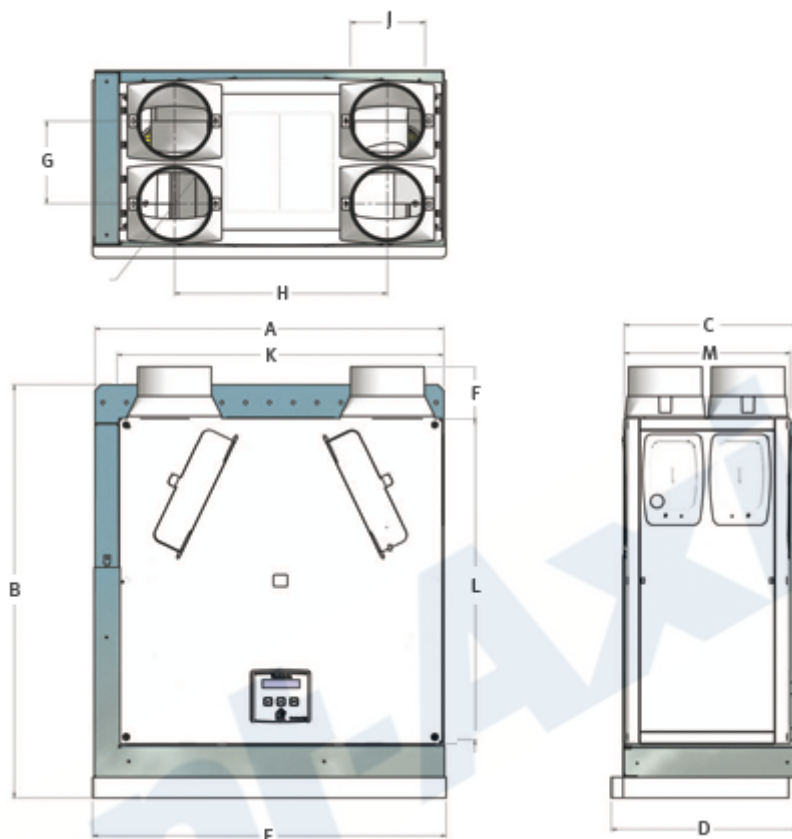
Badanie przeprowadzono zgodnie z BS848. Ciśnienie akustyczne na wyjściu podano sferycznie, nawiew i wywiew podano półsferycznie.

Wymiary/Waga

Minimalny prześwit między spodem urządzenia a blatem płyty grzejnej musi wynosić:

- Dla gazowej: 750 mm
- Dla elektrycznej: 650 mm

Waga: Kinetic V&B: 15 kg
Kinetic Cooker Hood: 27 kg



Kinetic V&B

K	L	M	G	Ø J	H
550 mm	550 mm	285 mm	140 mm	125 mm	360 mm

Kinetic Cooker Hood

A	B	C	D	E	F	G	H	Ø J
590 mm	710 mm	295 mm	316 mm	598 mm	90 mm	140 mm	360 mm	125 mm