



Zastosowanie

Centrale wentylacyjne przeznaczone do domów jednorodzinnych oraz pomieszczeń usługowych. Zapewniają efektywną wymianę powietrza w budynku, przy niskim zużyciu energii.

Konstrukcja

Zoptymalizowana konstrukcja rdzenia z EPP gwarantuje między innymi:

- kompaktowe wymiary,
- wysoki poziom szczelności - brak przecieków powietrza,
- wysoką izolacyjność termiczną obudowy,
- wysoką izolacyjność akustyczną obudowy,
- łatwą zmianę kierunku przepływu powietrza przez centralę - najkrótsza droga podłączenia przewodów czerpni i wyrzutni.

Czujniki

- zintegrowane czujniki wilgotności powietrza,
- czujnik VOC (lotnych związków organicznych) (opcjonalny).

Silnik elektryczny

- silnik EC o niskim zużyciu energii,
- zasilanie 1~230V.

Wymiennik ciepła

- wymiennik przeciwprądowy recair - odzysk ciepła do 92%,
- wymiennik entalpiczny - odzysk ciepła do 86%, odzysk wilgoci do 82%.

Filtry

- G4 plisowane (dwie sztuki),
- PM1 F7 (opcjonalnie w kanale nawiewnym).

Bypass

- zintegrowany 100% bypass,
- aktywowany automatycznie lub ręcznie.

Nagrzewnica

- wbudowana nagrzewnica wstępna, dostępna w wersjach z oznaczeniem PH.

Akcesoria

- moduł komunikacji internetowej SPCM,
- integrowalny moduł stałego przepływu powietrza (Servoflow).



Ekran dotykowy

Zdalny (przewodowy) ekran dotykowy - możliwy montaż ścienny, maks. 30m od centrali.



Przyjazny dla instalatora

Łatwy dostęp do wszystkich komponentów.



Modułowa konstrukcja

Ułatwia serwisowanie rekuperatora.



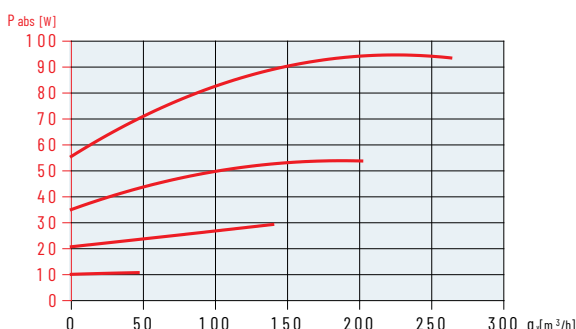
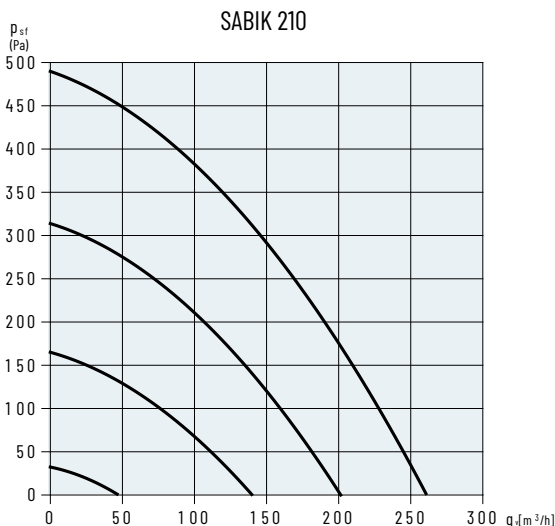
DANE TECHNICZNE

model	wydajność maks. przy 100Pa	napięcie nominalne	natęż. znam.	moc maks.	moc nagrzew.	natężenie nagrzew.	sprawność		poziom ciśnienia akust* mierzony w odl. 1,5 m	masa jednostki	numer artykułu
							odzysku ciepła	odzysku wilgoci			
SABIK 210	225 m ³ /h	1-230 V	0,67 A	91 W	-	-	92 %	-	36,5 dB(A) (140 m ³ /h 100 Pa)	34,0 kg	40021919
SABIK 210 E					-	-	80 %	74 %			40021945-02
SABIK 210 PH A					750 W	3,3 A	92 %	-			40021945
SABIK 210 PH B					750 W	3,3 A	92 %	-			40021945-01
SABIK 210 E PH A					750 W	3,3 A	80 %	74 %			40021945-03
SABIK 210 E PH B					750 W	3,3 A	80 %	74 %			40021945-04
SABIK 350	375 m ³ /h	1-230 V	0,98 A	145 W	-	-	89 %	-	37,7 dB(A) (250 m ³ /h 135 Pa)	45,0 kg	40021921
SABIK 350 E					-	-	83 %	80 %			40021935-02
SABIK 350 PH A					1125 W	4,9 A	89 %	-			40021935
SABIK 350 PH B					1125 W	4,9 A	89 %	-			40021935-01
SABIK 350 E PH A					1125 W	4,9 A	83 %	80 %			40021935-03
SABIK 350 E PH B					1125 W	4,9 A	83 %	80 %			40021935-04
SABIK 500	550 m ³ /h	1-230 V	2,10 A	265 W	-	-	90 %	-	43,1 dB(A) (400 m ³ /h 150 Pa)	56,0 kg	40021924
SABIK 500 E					-	-	86 %	82 %			40021925-02
SABIK 500 PH A					1500 W	6,5 A	90 %	-			40021925
SABIK 500 PH B					1500 W	6,5 A	90 %	-			40021925-01
SABIK 500 E PH A					1500 W	6,5 A	86 %	82 %			40021925-03
SABIK 500 E PH B					1500 W	6,5 A	86 %	82 %			40021925-04

A: Standardowy kierunek przepływu, B: Odwrócony kierunek przepływu, E: Wymiennik entalpiczny, PH: Wbudowana nagrzewnica wstępna

CHARAKTERYSTYKI PRACY

- q_v = przepływ powietrza (m³/h),
- p_{st} = ciśnienie statyczne w Pa,
- P_{abs} = zużycie energii (W).



DANE AKUSTYCZNE

Poniższe tabele przedstawiają informacje dotyczące poziomu ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1,5m (Lp) (dB(A)) dla określonych punktów pracy.

Poziom ciśnienia akustycznego - Wlot

P_{st}	$Q: 225 \text{ m}^3/\text{h}$	$Q: 150 \text{ m}^3/\text{h}$	$Q: 100 \text{ m}^3/\text{h}$
150 Pa	-	32 dB(A)	27 dB(A)
100 Pa	38 dB(A)	31 dB(A)	25 dB(A)
50 Pa	37 dB(A)	28 dB(A)	24 dB(A)

Poziom ciśnienia akustycznego - Wylot

P_{st}	$Q: 225 \text{ m}^3/\text{h}$	$Q: 150 \text{ m}^3/\text{h}$	$Q: 100 \text{ m}^3/\text{h}$
150 Pa	-	41 dB(A)	37 dB(A)
100 Pa	45 dB(A)	39 dB(A)	34 dB(A)
50 Pa	44 dB(A)	37 dB(A)	30 dB(A)

Poziom ciśnienia akustycznego - Obudowa

P_{st}	$Q: 225 \text{ m}^3/\text{h}$	$Q: 150 \text{ m}^3/\text{h}$	$Q: 100 \text{ m}^3/\text{h}$
150 Pa	-	37 dB(A)	33 dB(A)
100 Pa	43 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
50 Pa	42 dB(A)	33 dB(A)	28 dB(A)



CHARAKTERYSTYKI PRACY

- q_v = przepływ powietrza (m^3/h),
- p_{sf} = ciśnienie statyczne w Pa,
- P_{abs} = zużycie energii (W).

DANE AKUSTYCZNE

Poniższe tabele przedstawiają informacje dotyczące poziomu ciśnienia akustycznego mierzonego w odległości 1,5m (L_p) (dB(A)) dla określonych punktów pracy.

Poziom ciśnienia akustycznego - Wlot

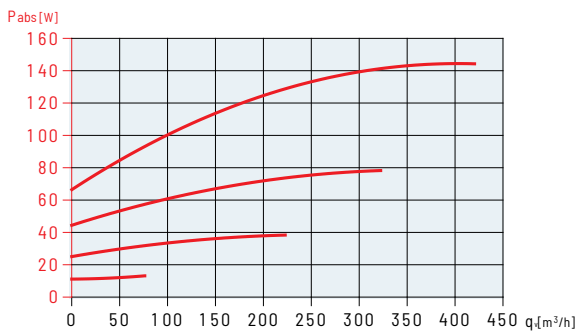
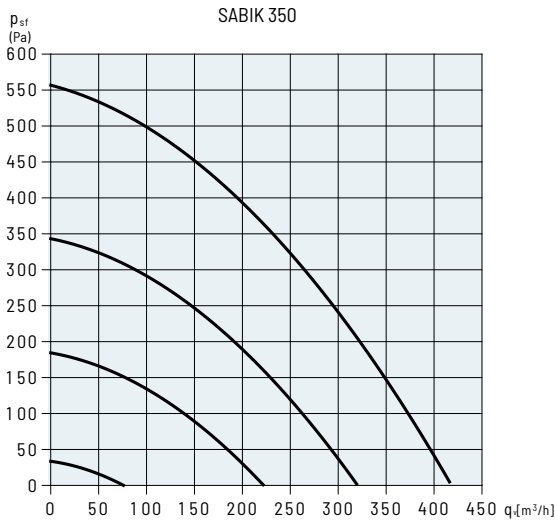
P_{sf}	$Q: 350 m^3/h$	$Q: 225 m^3/h$	$Q: 150 m^3/h$
150 Pa	36 dB(A)	36 dB(A)	29 dB(A)
100 Pa	35 dB(A)	31 dB(A)	25 dB(A)
50 Pa	35 dB(A)	28 dB(A)	20 dB(A)

Poziom ciśnienia akustycznego - Wylot

P_{sf}	$Q: 350 m^3/h$	$Q: 225 m^3/h$	$Q: 150 m^3/h$
150 Pa	51 dB(A)	42 dB(A)	38 dB(A)
100 Pa	49 dB(A)	39 dB(A)	34 dB(A)
50 Pa	46 dB(A)	37 dB(A)	32 dB(A)

Poziom ciśnienia akustycznego - Obudowa

P_{sf}	$Q: 350 m^3/h$	$Q: 225 m^3/h$	$Q: 150 m^3/h$
150 Pa	42 dB(A)	37 dB(A)	33 dB(A)
100 Pa	41 dB(A)	34 dB(A)	31 dB(A)
50 Pa	40 dB(A)	33 dB(A)	28 dB(A)



Poziom ciśnienia akustycznego - Wlot

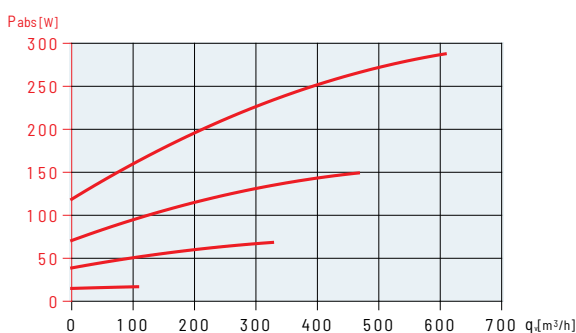
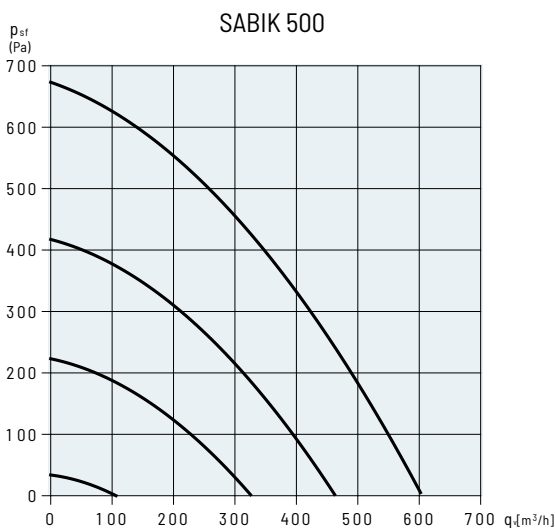
P_{sf}	$Q: 500 m^3/h$	$Q: 350 m^3/h$	$Q: 200 m^3/h$
150 Pa	43 dB(A)	42 dB(A)	31 dB(A)
100 Pa	43 dB(A)	39 dB(A)	28 dB(A)
50 Pa	42 dB(A)	35 dB(A)	24 dB(A)

Poziom ciśnienia akustycznego - Wylot

P_{sf}	$Q: 500 m^3/h$	$Q: 350 m^3/h$	$Q: 200 m^3/h$
150 Pa	53 dB(A)	46 dB(A)	39 dB(A)
100 Pa	52 dB(A)	44 dB(A)	37 dB(A)
50 Pa	50 dB(A)	42 dB(A)	34 dB(A)

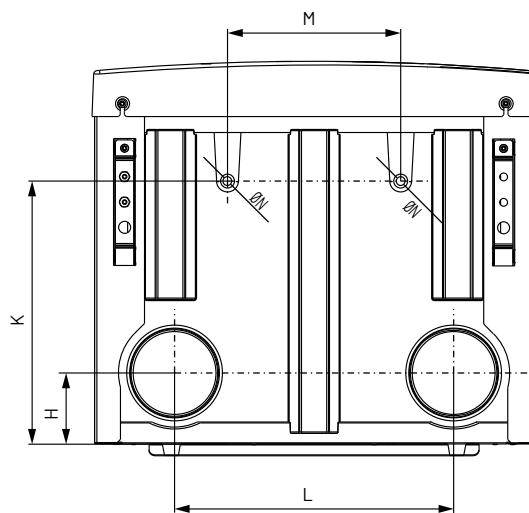
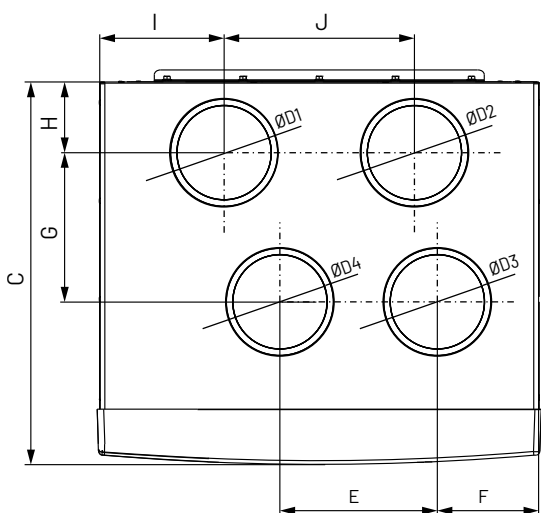
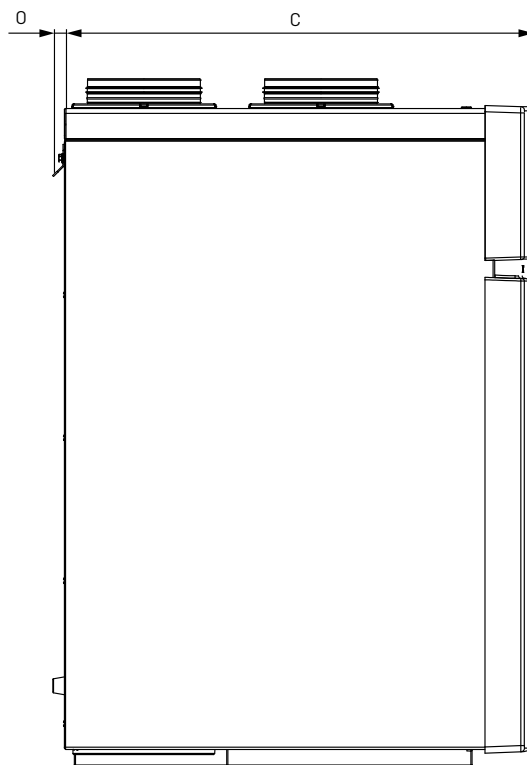
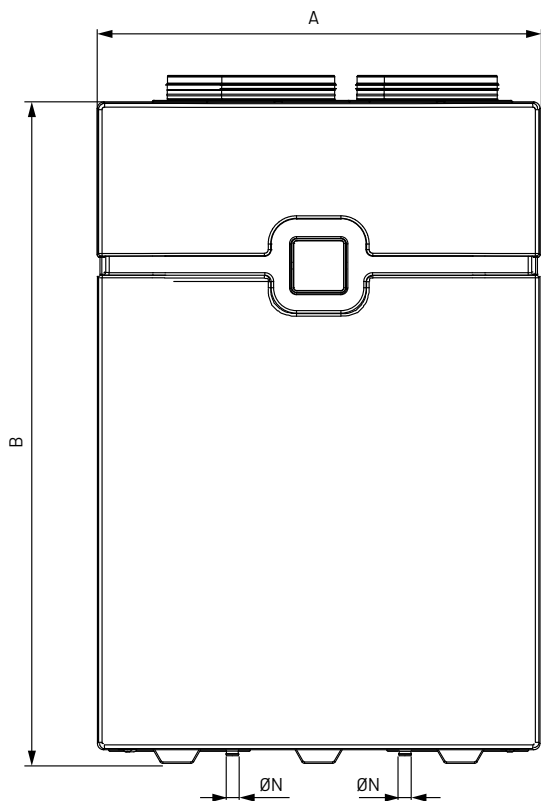
Poziom ciśnienia akustycznego - Obudowa

P_{sf}	$Q: 500 m^3/h$	$Q: 350 m^3/h$	$Q: 200 m^3/h$
150 Pa	44 dB(A)	41 dB(A)	34 dB(A)
100 Pa	43 dB(A)	39 dB(A)	31 dB(A)
50 Pa	42 dB(A)	37 dB(A)	28 dB(A)





WYMIARY



model	A	B	C	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	E	F	G	H	I	J	K	L	M	ØN	O
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SABIK 210	600	995	460	125	125	125	125	215	125	180	94	161	215	313	392	267	21	19
SABIK 350	700	1046	603	160	160	160	160	248	160	235	111	196	300	414	440	273	21	19
SABIK 500	700	1046	753	200	200	200	200	257	153	280	126	196	300	493	440	273	21	19



WARIANTY MONTAŻU

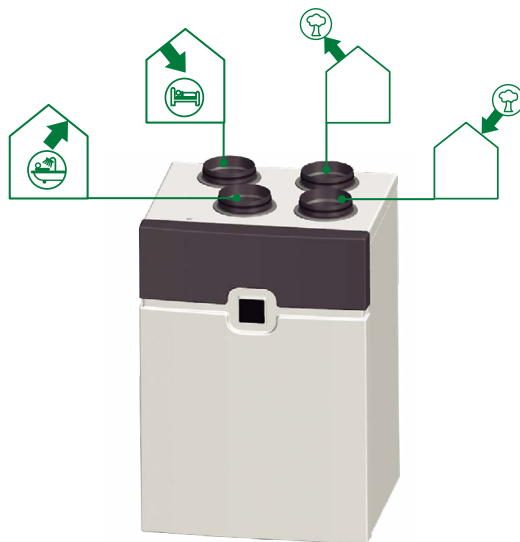
Centrale SABIK standardowo dostarczane są z króćcami przyłączeniowymi z lewej strony (wariant A).

Aby ułatwić montaż, możliwe jest ustawienie centrali w wariantcie B.

Sposób zamiany przyłączy króćców znajduje się w instrukcji produktu.

Wariant A standardowy

Wariant B możliwość konfiguracji na miejscu



Czerpnia



Nawiew



Wyrzutnia



Wywiew

AKCESORIA



SABIK F
Zastępcze zestawy filtrów G4/G4 i G4/F7



SPCM
moduł komunikacji internetowej SPCM umożliwia dostęp do Connectair i zdalne zarządzanie centralą



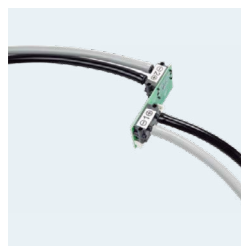
SABIK-VOC
Sensor jakości powietrza VOC, który może być zintegrowany z jednostką. Plug&Play



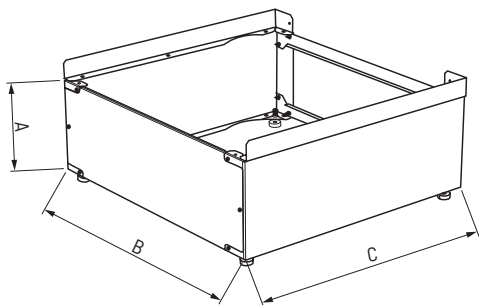
SABIK-FM
Podstawa pod montaż podłogowy



SABIK-WMC
Ścienne wspornik dystansowy



SABIK-NEMBUS-SF
Moduł ciągłego przepływu powietrza, który może być zintegrowany z jednostką. Plug&Play



model	A mm	B mm	C mm
SABIK-210 FM	250	600	376
SABIK-350 FM	250	700	512
SABIK-500 FM	250	700	662

