



ZASTOSOWANIE

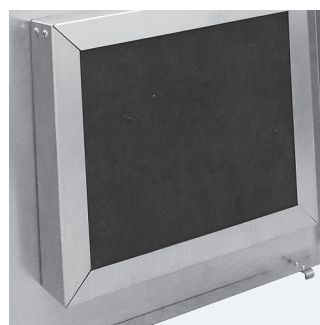
Wentylatory ABF ze względu na niski poziom hałasu przeznaczone są do wentylacji budynków użyteczności publicznej, biur, restauracji, magazynów, studiów dźwiękowych etc.

KONSTRUKCJA

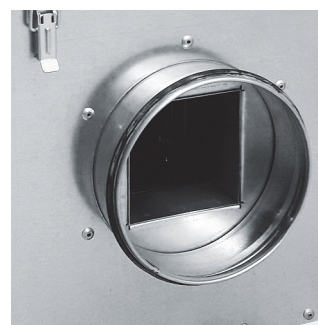
Obudowa wentylatorów wykonana jest z galwanizowanej blachy stalowej z izolacją akustyczną o grubości 50 mm (klasa reakcji na ogień A1). Króćce wlotowy i wylotowy o profilu okrągłym wyposażone w gumowe uszczelki. Otwierana obudowa umożliwia dostęp do wirnika i silnika bez demontażu wentylatora z instalacji. Pokrywa obudowy jest wyposażona w zamki umożliwiające jej szybkie zdjęcie bez użycia dodatkowych narzędzi. Wszystkie modele są również wyposażone w cztery wsporniki montażowe umożliwiające instalację wentylatora na ścianie, podłodze lub suficie. Puszka przyłączeniowa zamontowana na obudowie o stopniu ochrony IP55. W standardzie urządzenia przystosowane do montażu bezpośrednio na zewnątrz.

SILNIK ELEKTRYCZNY

Wentylatory wyposażone są w silniki jednofazowe 230V, 50Hz. Wszystkie silniki są przystosowane do napięciowej regulacji prędkości obrotowej. Stopień ochrony IP44, klasa izolacji B. Silnik wyposażony w zabezpieczenie termiczne (TP).



Izolacja akustyczna - grubość 50 mm o klasie reakcji na ogień (A1) znacznie zmniejszająca poziom hałasu.



Okrągły króciec przyłączeniowy na wlocie oraz wylocie.



Wszystkie modele wyposażone są w 4 wsporniki montażowe ułatwiające instalację w dowolnej pozycji: na suficie, ścianie czy podłodze.



Puszka przyłączeniowa zamontowana na obudowie o stopniu ochrony IP55.

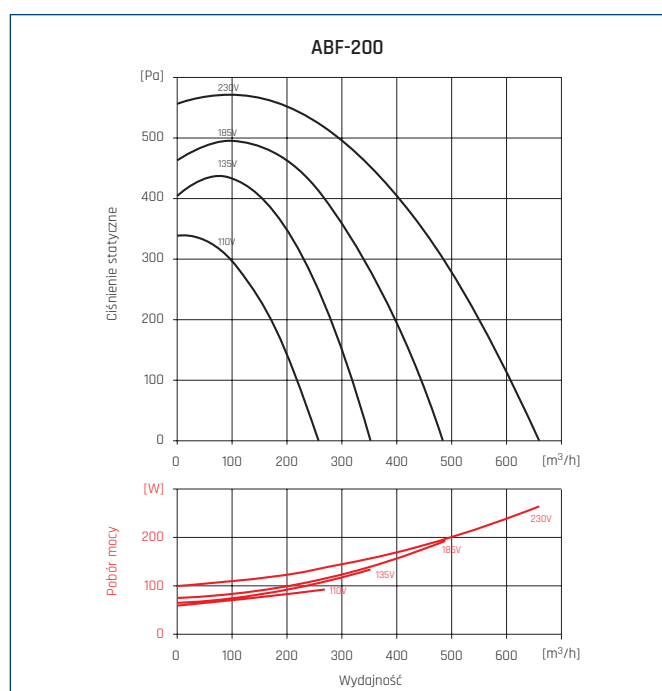
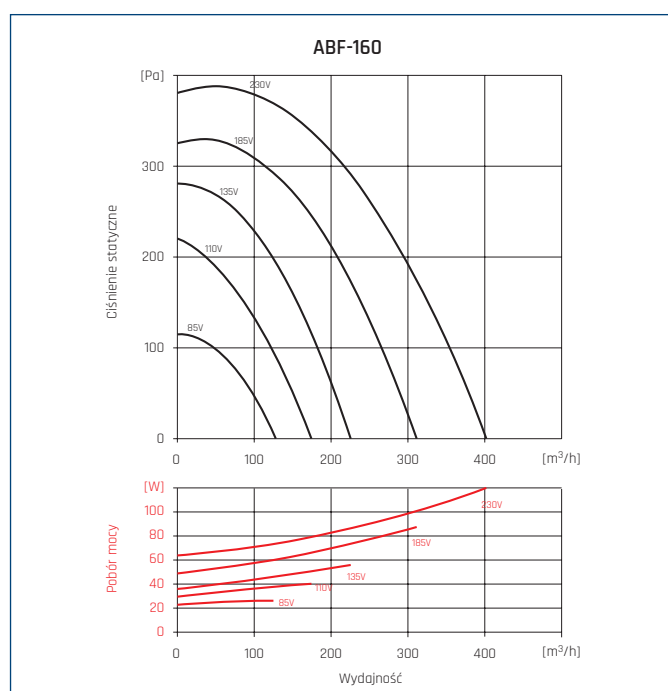
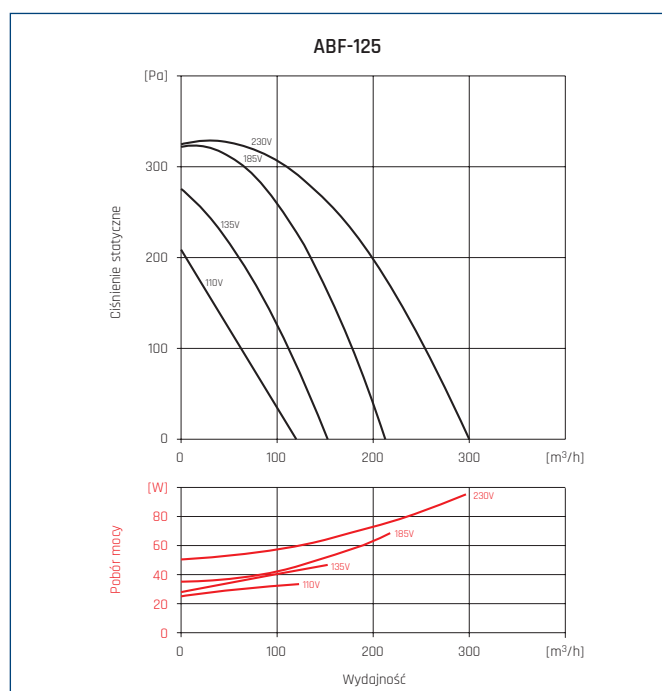
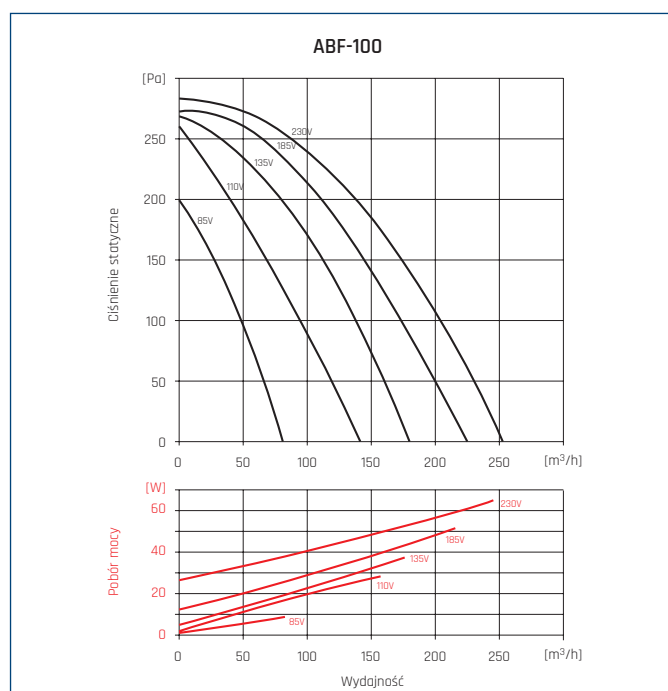


www

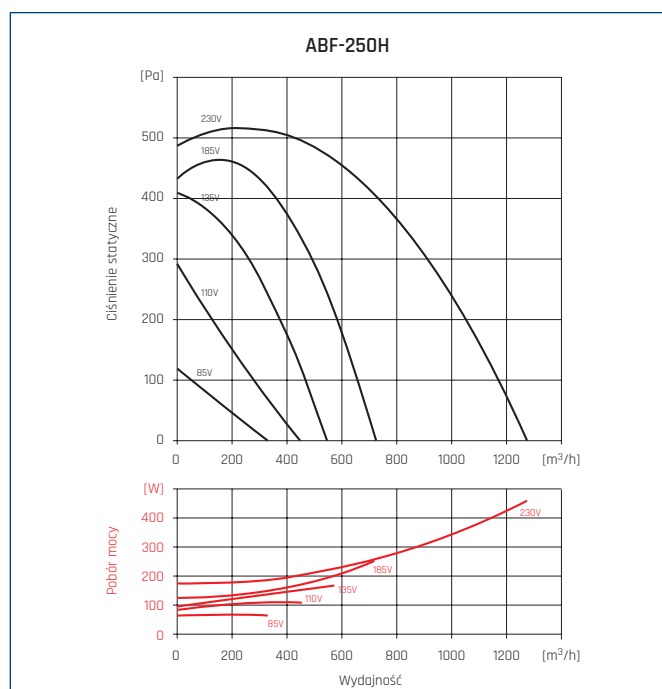
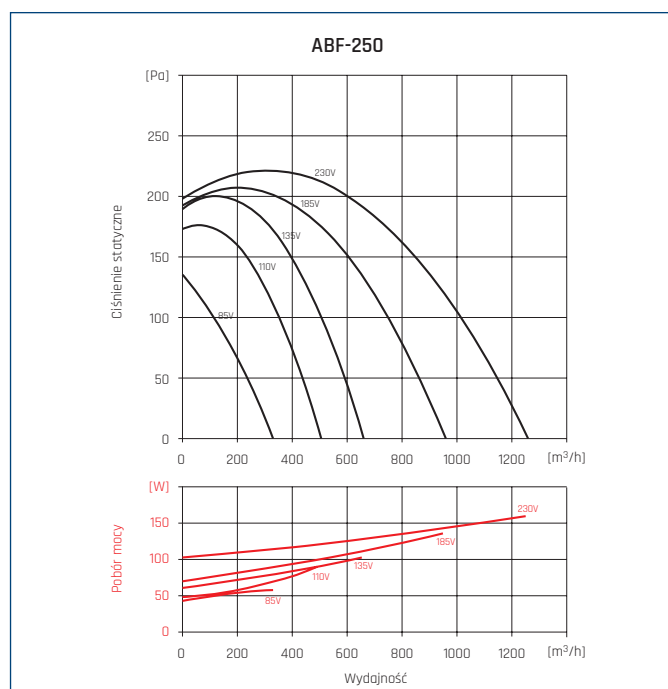
DANE TECHNICZNE

Typ	napiecie	predkość obrotowa	pobór mocy max	natężenie	wydajność max	temp. pracy min max		poziom ciśnienia akust.	masa	regulator	ErP	nr artykułu
	[V]	[obr/min]	[W]	[A]	[m³/h]	[°C]		[dB(A)]	[kg]			
ABF-100	230	2300	80	0,35	250	-20	+40	54	11	TLR 15/RVS 1,5	2016	41013010
ABF-125	230	1650	100	0,47	300	-20	+40	52	12	TLR 15/RVS 1,5	2016	41013020
ABF-160	230	1650	140	0,66	400	-20	+40	52	17	TLR 15/RVS 1,5	2016	41013030
ABF-200	230	2740	280	1,2	650	-20	+40	57	18	TLR 15/RVS 1,5	2016	41013040
ABF-250	230	1400	240	1	1250	-20	+40	58	23	TLR 15/RVS 1,5	2016	41013050
ABF-250H	230	2730	380	1,7	1270	-20	+40	59	22	TLR 25/RVS 3	2016	41013055

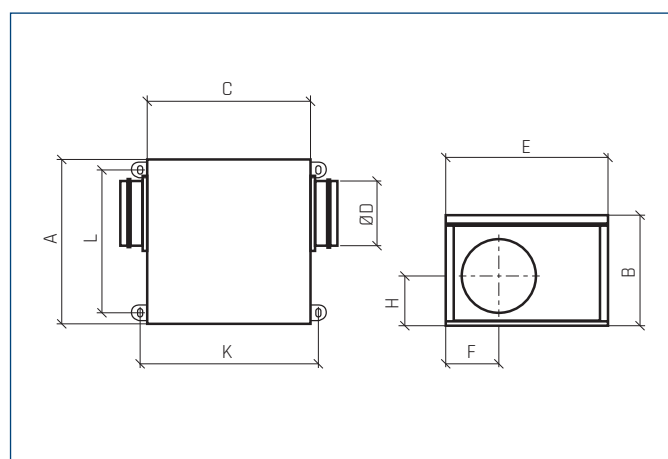
CHARAKTERYSTYKI PRACY



CHARAKTERYSTYKI PRACY



WYMIARY [mm]



Typ	A	B	C	ØD	E	F	G
ABF-100	300	355	330	100	131	146	416,7
ABF-125	300	355	330	125	131	146	416,7
ABF-160	349	440	390	160	170	175	470,8
ABF-200	349	440	390	200	170	175	486,8
ABF-250	456	485	435	250	210	232	551,8
ABF-250H	456	485	435	250	210	232	551,8

AKCESORIA MONTAŻOWE



1	2	3					
Wentylator	filtr kanałowy DF	filtr kanałowy DF-K					
		wkład filtracyjny do DF-K					
			EU3	EU5	EU7	EU9	H13
ABF-100	40520610	40521710	40520800	40520805	40520810	40520820	40520822-01
ABF-125	40520620	40521715	40520800	40520805	40520810	40520820	40520822-01
ABF-160	40520630	40521720	40520800	40520805	40520810	40520820	40520822-01
ABF-200	40520640	40521725	40520800	40520805	40520810	40520820	40520822-01
ABF-250	40520650	40521730	40520800	40520805	40520810	40520820	40520822-01
ABF-250H	40520650	40521730	40520800	40520805	40520810	40520820	40520822-01

1	4	5	6		7	8
Wentylator	klapa zwrotna CAR-PL	złącze przeciw-drgan. ACOP PL	tłumik akustyczny AKU COMP		przepustnica soczewk. IRIS	kratka wentylacyjna KWO
			0,6m	1,2m		
ABF-100	40521010-01	40521810	40521510	40521610	19527100	40522520
ABF-125	40521020-01	40521815	40521520	40521620	19527125	40522530
ABF-160	40521030-01	40521820	40521530	40521630	19527160	40522540
ABF-200	40521040-01	40521825	40521540	40521640	19527200	40522550
ABF-250	40521050-01	40521830	40521550	40521650	19527250	40522560
ABF-250H	40521050-01	40521830	40521550	40521650	19527250	40522560

filtr DF str. 243	zest. filtr. DFK...+EU str. 244	klapa zwrotna CAR-PL str. 247	złącze p-drg. ACOP-PL str. 246	tłumik AKU-COMP str. 241	przepustnica IRIS str. 248	kratka KWO str. 661	anemostat AKT/AKK str. 658	nagrzewnica DH/DH-R str. 233

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

Wentylator	termostat ścienny	termostat kanałowy	czujnik zanieczyszczeń	higrostat	regulator tyrystorowy		
	TS	TK-1	SQA	HIG-2	REB N	REB NE	TLR
ABF-100	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
ABF-125	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
ABF-160	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
ABF-200	40025345	40025330	40025140	40025150	40025030	40025040	40025025
ABF-250	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
ABF-250H	40025345	40025330	40025140	40025150	40025030	40025040	40025045

Wentylator	11-stopniowy regulator tyrystorowy	2-nastawowy 6-biegowy regulator tyrystorowy	ERV	regulator transformatorowy		regulator transformatorowy 2-nastawowy	
	IRF	RND-1		RMB	RVS	SC2	SC2A
ABF-100	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	40025250	40025251
ABF-125	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	40025250	40025251
ABF-160	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	40025250	40025251
ABF-200	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	40025250	40025251
ABF-250	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	40025250	40025251
ABF-250H	40015154	40025630	40025046	40025070	40025234	40025252	40025253

									
termostat TS str. 650	termostat TK-1 str. 650	czujnik SQA str. 645	higrostat HIG-2 str. 645	regulator REB str. 638	regulator TLR str. 639	regulator IRF str. 639	regulator RND-1 str. 641	regulator ERV str. 642	regulator RMB str. 640
									
regulator RVS str. 640	transformator 2-nastawowy str. 641								

CHARAKTERYSTYKA ERP

SWM*			
	Nazwa produktu	ABF-100	ABF-125
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b	Numer artykułu	41013010,00	41013020
c	JZE umiarkowany (SEC Average) [kWh/m²rok]	-17,14	-17,14
c	JZE chłodny (SEC cold)	-33,55	-33,54
c	JZE ciepły (SEC warm)	-7,75	-7,75
c	JZE (SEC) klasa	E	E
d	Kategoria urządzenia	SWM	SWM
d	Typ urządzenia	JSW (UVU)	JSW (UVU)
e	Napęd	bezstopniowy	bezstopniowy
f	Typ odzysku ciepła	nie dotyczy	nie dotyczy
g	Sprawność temperaturowa [%]	nie dotyczy	nie dotyczy
h	Maksymalny przepływ powietrza [m³/h]	226,00	274
i	Maksymalny pobór mocy [W]	53,00	70
j	Moc akustyczna [dB(A)]	-	-
k	Wartość odniesienia natężenia przepływu [m³/s]	0,04	0,05
l	Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50,00	50
m	JPM/SPI [W/m²/h]	0,00	0
n	CRS/CTRL	1,00	1
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	3,00	3
p	Stopień mieszania	nie dotyczy	nie dotyczy
q	Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	nie dotyczy	nie dotyczy
r	Instrukcja instalowania krętek wentylacyjnych	nie dotyczy	nie dotyczy
s	Strona internetowa	www.venture.pl	www.venture.pl
t	Podatność przepływu na zmiany ciśnienia	nie dotyczy	nie dotyczy
u	Szczelność	nie dotyczy	nie dotyczy
v	Roczne zużycie energii elektrycznej - umiarkowany [kWh/m²rok]	293,77	320,03
v	Roczne zużycie energii elektrycznej - chłodny [kWh/m²rok]	293,77	320,03
v	Roczne zużycie energii elektrycznej - ciepły [kWh/m²rok]	293,77	320,03
w	ROO klimat chłodny	3355,29	3355,29
w	ROO klimat umiarkowany	1715,15	1715,15
w	ROO klimat ciepły	775,57	775,57

* SWM - "system wentylacyjny przeznaczony do budynków mieszkalnych" - zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1254/2014

SWNM*					
	Nazwa produktu	ABF-160	ABF-200	ABF-250	ABF-250 H
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b	Numer artykułu	41013030	41013040	41013050	41013055
c	Kategoria urządzenia	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM
c	Typ urządzenia	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)
d	Napęd	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy
e	Typ odzysku ciepła	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
f	Sprawność temperaturowa [%]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m³/s]	0,04	0,09	0,21	0,2
h	Efektywny pobór mocy [kW]	0,09	0,17	0,13	0,27
i	JMWint [W/(m³/s)]	2225	1741,94	620,53	1353,16
j	Prędkość czołowa [m/s]	0,32	0,63	1,17	1,1
k	Δps, ext [Pa]	300	490	181	412
l	Δps, int [Pa]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
m	Δps, add [Pa]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
n	Sprawność statyczna wentylatora [%]	0,21	0,28	0,29	0,3
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	3	3	3	3
p	Efektywność energetyczna filtra	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
q	Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
r	L _{WA} [dB(A)]	-	-	-	-
s	Strona internetowa	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl	www.venture.pl

* SWNM - "system wentylacyjny przeznaczony do budynków niemieszkalnych" - zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1253/2014