

ZASTOSOWANIE

Wentylatory IBF znajdują zastosowanie w różnorodnych instalacjach wentylacji mechanicznej, łączą zalety wentylatorów osiowych - kierunek przepływu i promieniowych - stabilny spręż, niski poziom hałasu, wysoka sprawność. Przykładowe zastosowania to wentylacja nawiewna i wywiewna mieszkań, biur, sklepów, barów, kawiarni, restauracji.

KONSTRUKCJA

Wentylatory kanałowe przeznaczone do montażu w dowolnej pozycji w prostokątnych kanałach wentylacyjnych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Od strony wlotowej i wylotowej wyposażona w kołnierze montażowe. Kłapa umożliwiającą dostęp do wirnika i silnika bez demontażu instalacji. Wirniki z łopatkami pochylonymi do tyłu przystosowane są do transportu maksymalnej ilości powietrza przy wysokim ciśnieniu statycznym przy minimalnym poziomie hałasu. Wirniki, w zależności od wielkości urządzenia, wykonane są z tworzywa sztucznego lub blachy aluminiowej (w zależności od modelu). Na zamówienie wentylatory mogą być wykonane w dowolnym kolorze palety RAL.

SILNIK ELEKTRYCZNY

Jednofazowy 230V, 50Hz lub trójfazowy 400V, 50Hz silnik indukcyjny z zewnętrznym wirnikiem. Silniki przystosowane do płynnej regulacji prędkości obrotowej. W uzwojeniu silnika znajduje się termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem. Temperatura pracy -40°C +70°C, w zależności od modelu. Schemat podłączenia elektrycznego: rys. 10.



WWW



DTR

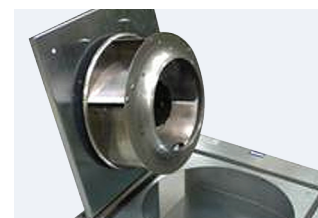


CE



Łatwy montaż

Standardowe kołnierze prostokątne w celu ułatwienia instalacji.



Kłapa rewizyjna

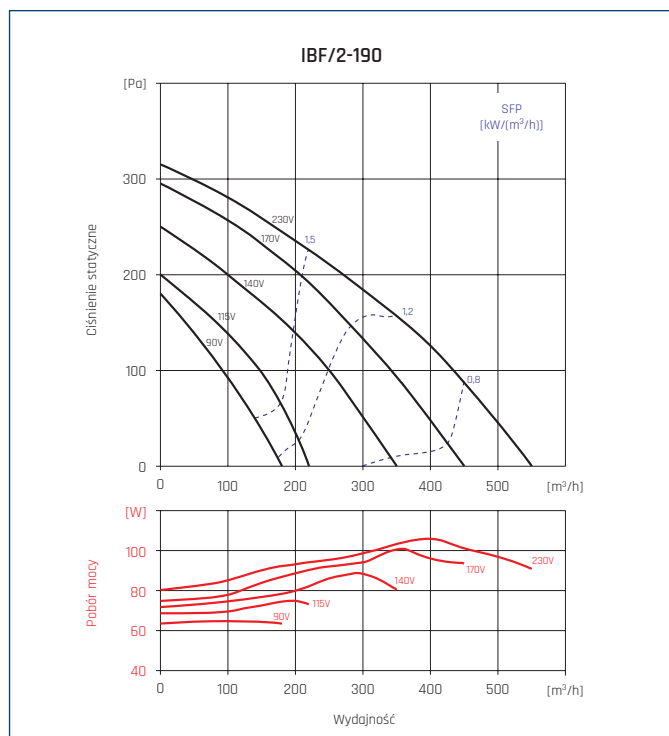
W celu ułatwienia obsługi.

DANE TECHNICZNE

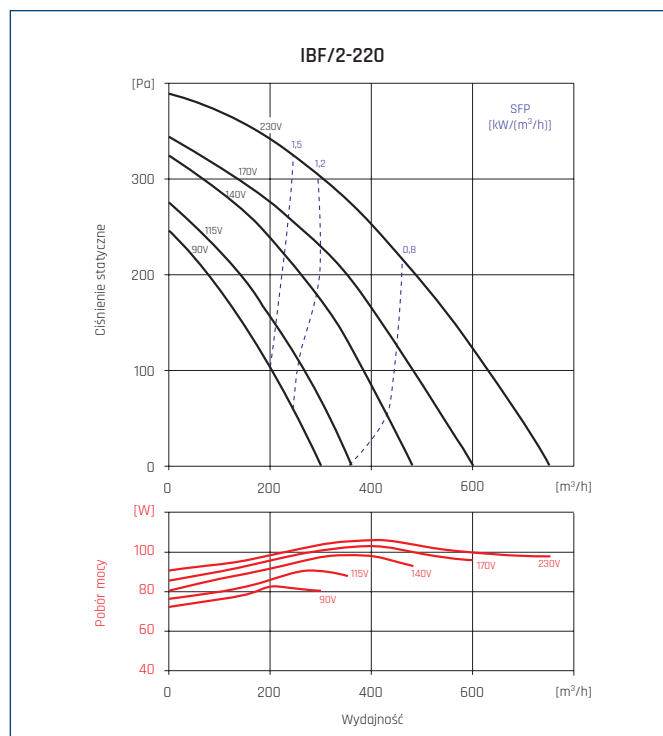
Typ	napięcie	prędkość obrotowa	pobór mocy max	natężenie prądu	wydajność max	ciśnienie max	poziom ciśn. akust.*	temp. pracy max	masa	regulator	ErP	nr artykułu
	[V]	[obr./min]	[W]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[dB(A)]	[°C]	[kg]			
IBF/2-190	230	2640	104	0,35	550	315	34	70	7,5	TLR 15 DS / RVS-1,5	2016	41010010
IBF/2-220	230	2700	106	0,43	750	401	40	65	12	TLR 15 DS / RVS-1,5	2016	41010020
IBF/2-280	230	2760	277	1,2	1560	740	41	70	17	TLR 15 DS / RVS-1,5	2018	41010034
IBF/4-280	230	1400	90	0,4	1140	172	43	55	16,3	TLR 15 DS / RVS-1,5	2016	41010040
IBF/4-315S	230	1430	109	0,66	1490	238	39	65	23	TLR 15 DS / RVS-1,5	2018	41010052
IBF/4-315T	400	1400	204	0,28	1410	350	39	60	23	RMT-1,5	2016	41010090
IBF/6-315	230	965	50	0,18	977	125	32	60	23	TLR 15 DS / RVS-1,5	2018	41010070
IBF/4-355S	230	1370	237	1,1	2450	430	47	60	35	TLR 15 DS / RVS-1,5	2018	41010062
IBF/4-355T	400	1380	325	0,68	3170	327	46	60	35	RMT-1,5	2018	41010102
IBF/6-355	230	875	88	0,33	1356	175	33	60	35	TLR 15 DS / RVS-1,5	2016	41010080
IBF/4-400S	230	1400	442	2,3	3898	461	47	70	37	REB-5 / RVS-3	2018	41010110
IBF/4-400T	400	1415	501	1	3901	459	47	70	37	RMT-1,5	2018	41010120
IBF/6-400S	230	940	281	1,35	3415	182	46	60	37	TLR 15 DS / RVS-1,5	2016	41010132
IBF/6-400T	400	950	207	0,47	2520	250	43	70	37	RMT-1,5	2018	41010140
IBF/4-450T	400	1408	653	1,32	4597	498	47	70	85	RMT-1,5	2018	41010160-01
IBF/4-450S SN	230	1378	550	2,7	4600	498	50	70	85	REB-5 / RVS-3	2018	41010150-01
IBF/6-450T	400	888	304	0,6	3521	268	43	70	85	RMT-1,5	2018	41010180
IBF/4-500T	400	1330	983	1,98	6492	620	48	70	117	RMT-2,5	2018	41010200-01
IBF/6-500T	400	1330	410	0,8	4512	336	45	70	117	RMT-1,5	2018	41010220
IBF/4-560T	400Δ	1463	1310	3,5	8097	787	53	60	155	RMT-5	2018	41010250-01
	400Y	1200	723	2,2	6641	529	49					
IBF/6-560S SN	230	925	490	2,2	5152	335	45	60	155	TLR 25 DS / RVS-3	2018	41010260-01
IBF/6-560T SN	400	898	485	1,1	5150	336	45	50	155	RMT-1,5	2018	41010270-01

* przez obudowę, w odległości 3m, w wolnej przestrzeni.

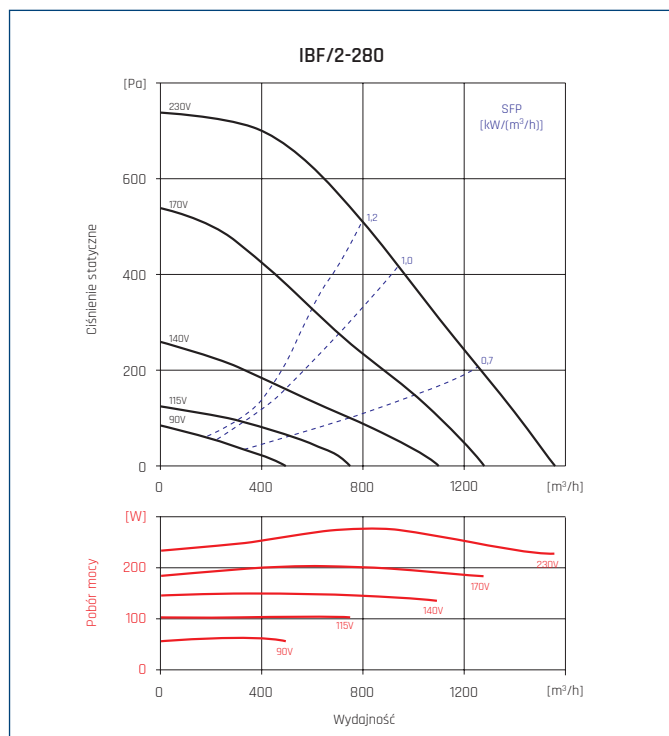
CHARAKTERYSTYKI PRACY I CHARAKTERYSTYKI AKUSTYCZNE



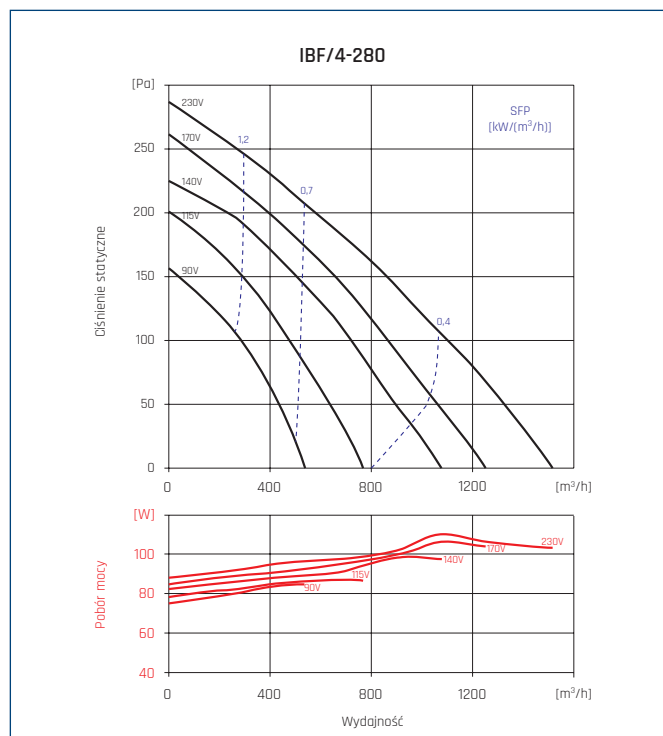
Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	56	62	62	63	60	61	50	69	48
Wylot	59	62	65	67	66	65	57	73	52
Emitowany	50	51	49	50	48	40	35	57	36



Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	59	64	68	70	67	62	52	74	54
Wylot	61	65	70	75	73	70	62	79	58
Emitowany	55	55	57	62	61	57	47	67	46

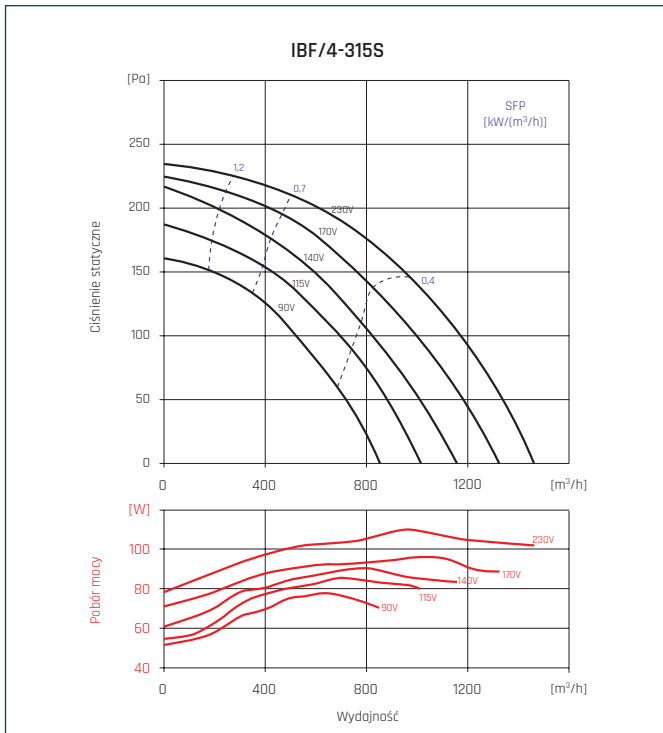


Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	64	64	68	70	68	64	56	75	54
Wylot	63	65	71	75	74	73	65	80	59
Emitowany	56	57	60	63	62	59	54	68	48

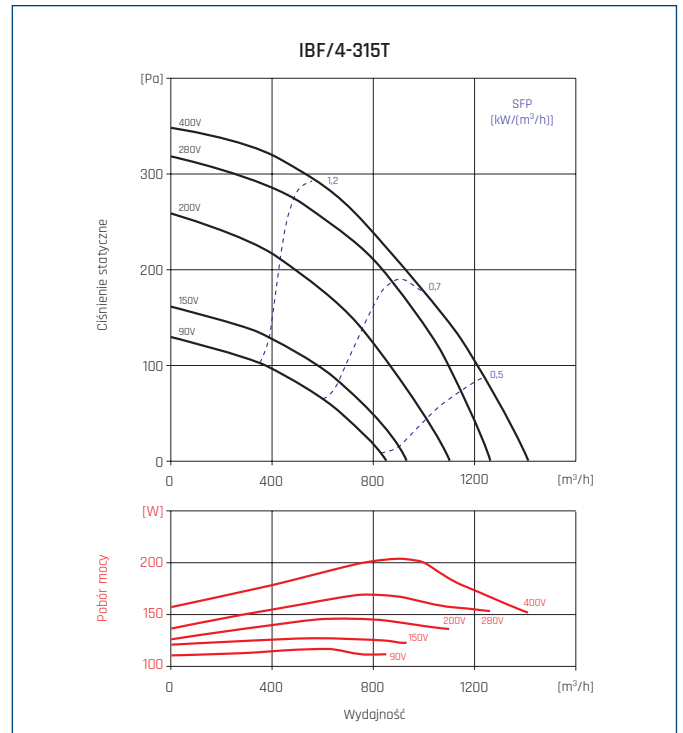


Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	62	62	63	67	64	61	54	72	51
Wylot	61	63	66	70	69	68	60	75	55
Emitowany	53	56	57	56	53	57	49	64	43

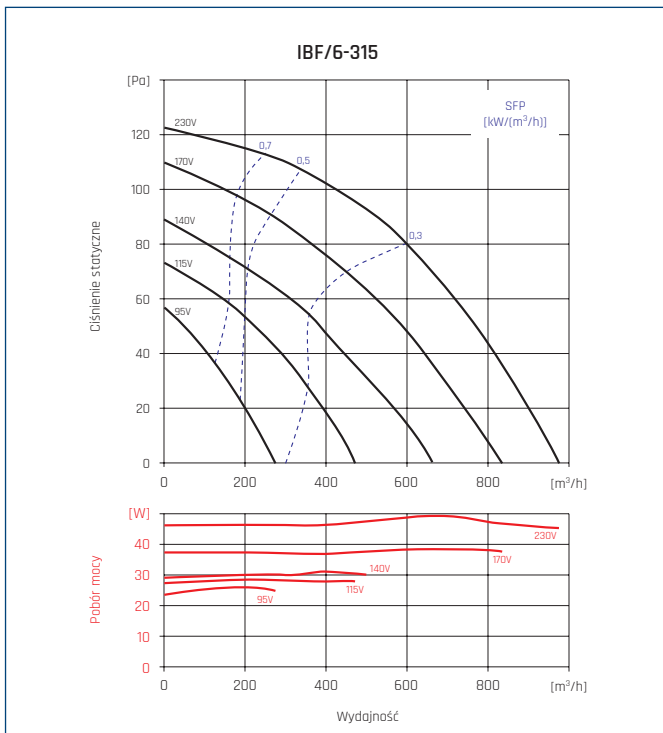
CHARAKTERYSTYKI PRACY I CHARAKTERYSTYKI AKUSTYCZNE



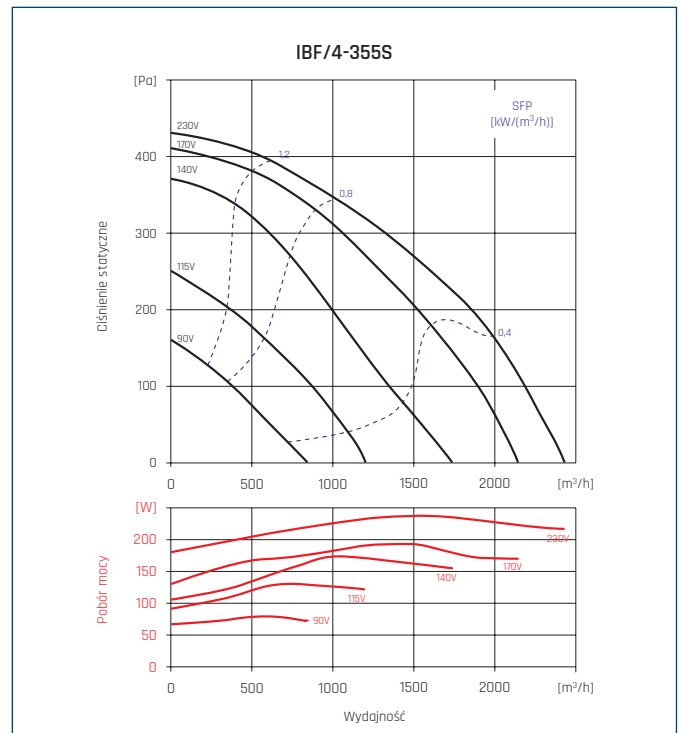
Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	62	62	64	68	65	62	54	72	52
Wylot	61	63	67	71	70	69	60	76	55
Emitowany	53	56	58	56	54	58	49	64	44



Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	62	62	64	68	65	62	54	72	52
Wylot	61	63	67	71	70	69	61	76	55
Emitowany	54	56	58	56	54	58	49	64	44

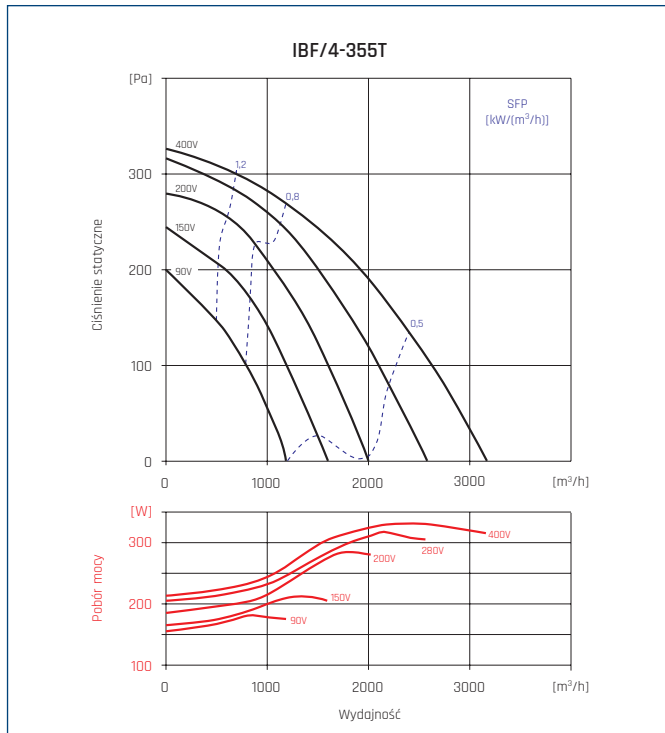


Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	52	53	58	59	57	55	45	64	44
Wylot	52	56	61	62	63	61	53	68	48
Emitowany	42	46	47	46	43	38	31	52	32

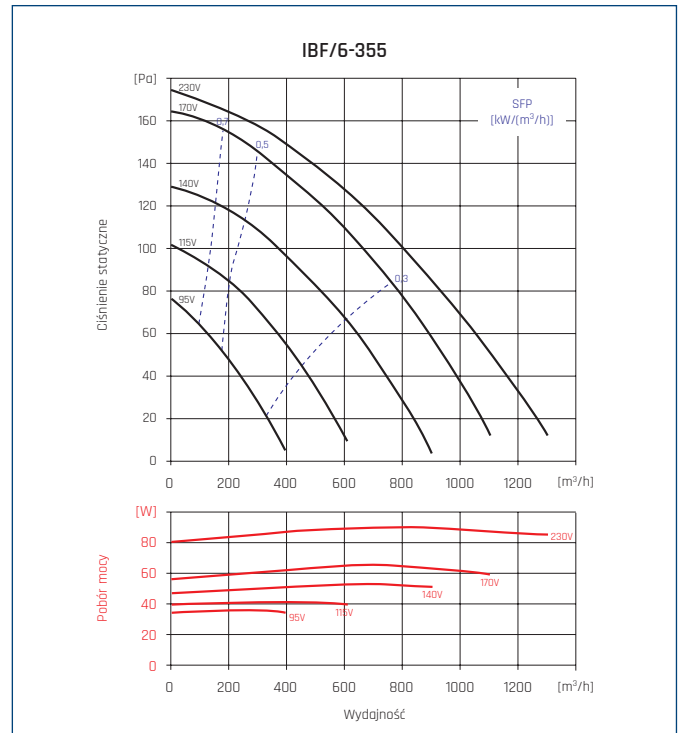


Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	70	70	73	75	75	70	61	81	60
Wylot	73	72	77	80	79	75	70	85	64
Emitowany	64	64	65	63	61	59	55	71	50

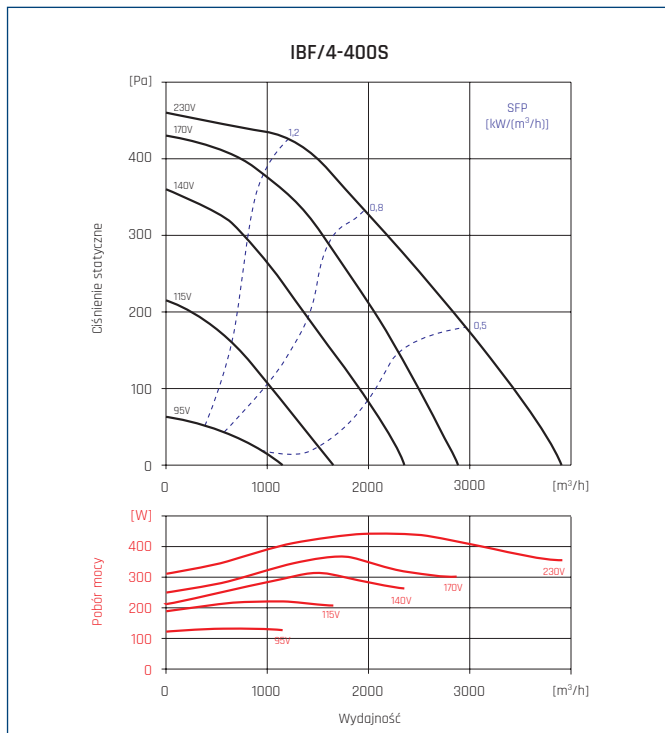
CHARAKTERYSTYKI PRACY I CHARAKTERYSTYKI AKUSTYCZNE



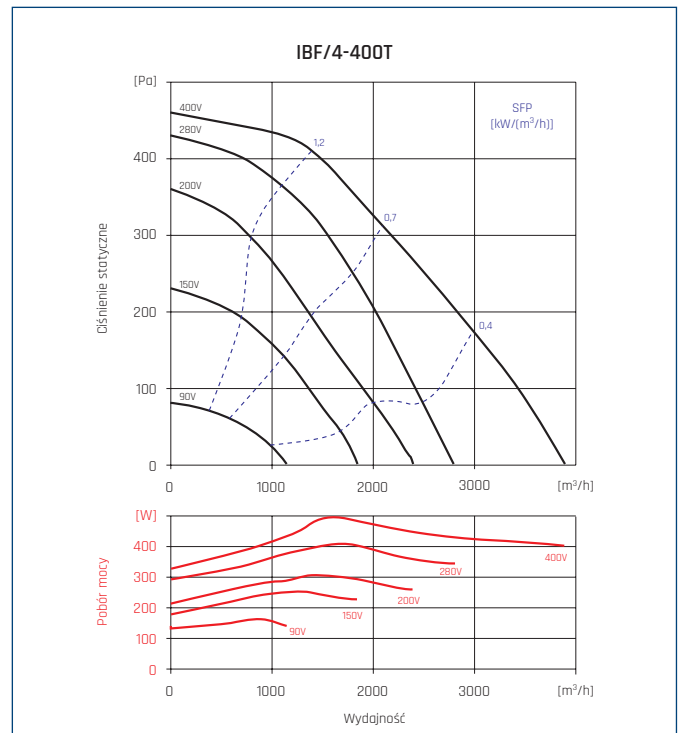
Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	72	72	74	75	76	73	68	82	61
Wylot	73	72	77	80	79	75	71	85	64
Emitowany	64	64	65	63	61	59	56	71	50



Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	53	55	59	60	59	55	47	65	45
Wylot	53	57	61	64	64	62	53	69	49
Emitowany	44	47	48	48	45	40	32	54	33

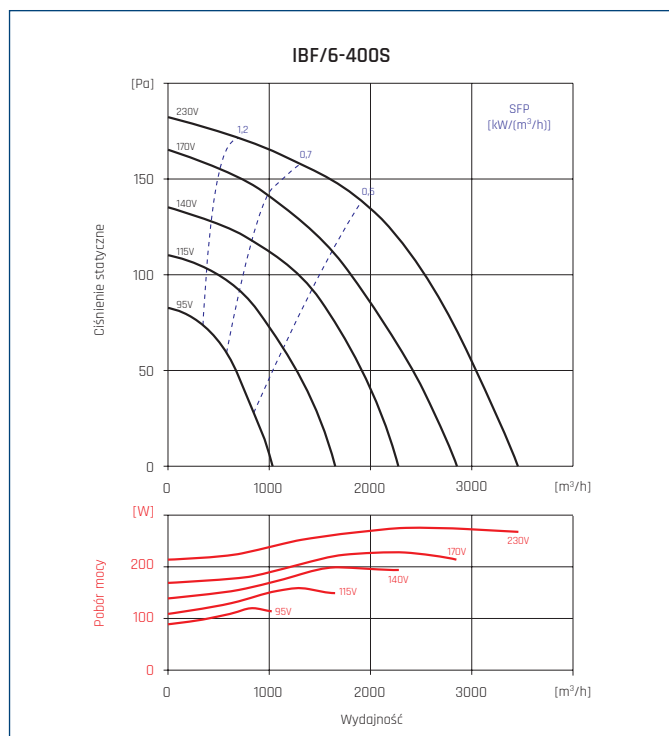


Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	70	70	73	75	74	69	61	80	60
Wylot	71	72	77	80	79	75	70	85	64
Emitowany	64	64	65	61	60	57	52	70	50

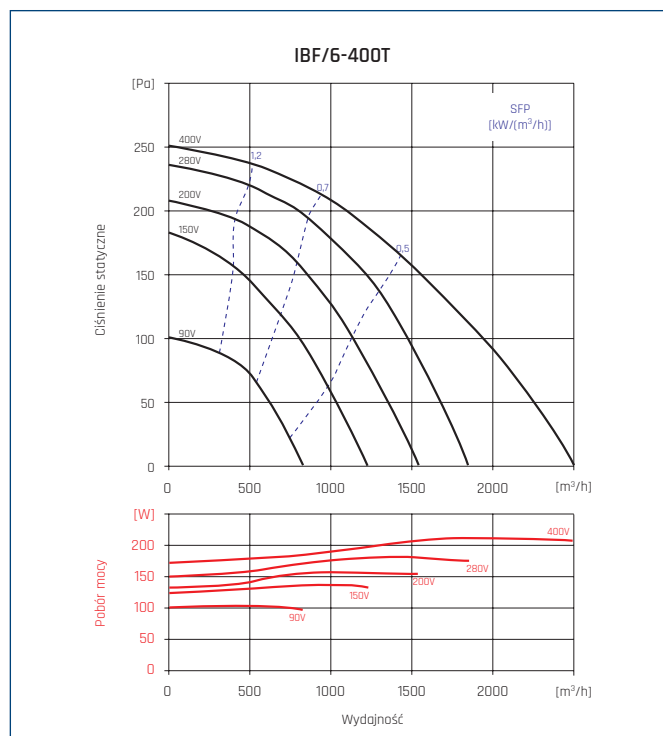


Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	71	69	73	75	74	69	61	80	60
Wylot	71	72	77	80	79	75	70	85	64
Emitowany	63	64	65	61	60	57	52	70	50

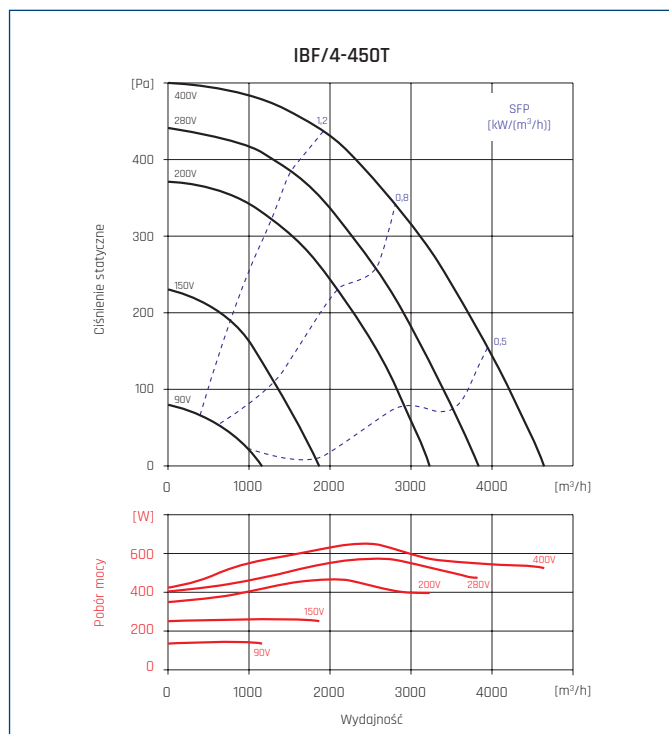
CHARAKTERYSTYKI PRACY I CHARAKTERYSTYKI AKUSTYCZNE



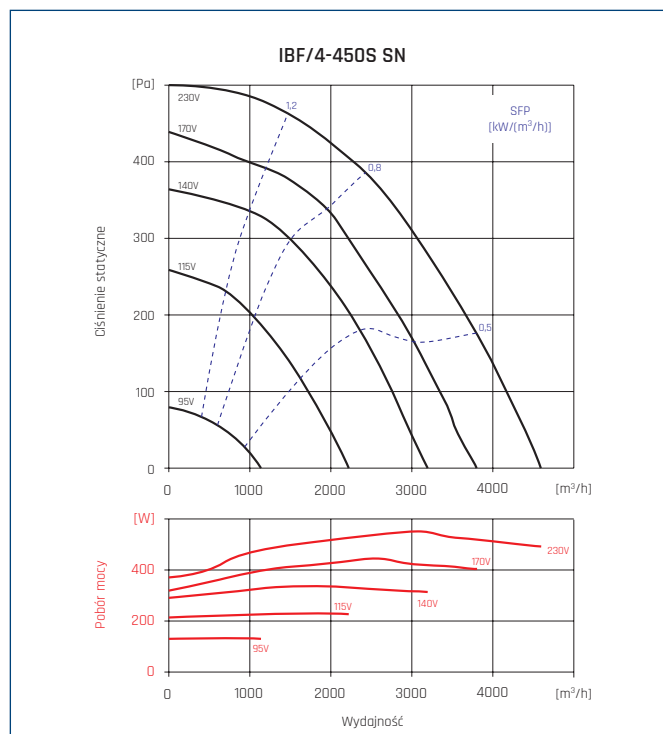
Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{pA} 3m
Wlot	65	64	71	73	70	68	61	77	57
Wylot	67	69	75	79	77	76	66	83	63
Emitowany	60	59	60	59	55	53	48	66	46



Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{pA} 3m
Wlot	61	63	65	70	67	63	55	74	53
Wylot	63	64	71	74	73	70	62	79	58
Emitowany	56	57	58	55	53	50	45	63	43

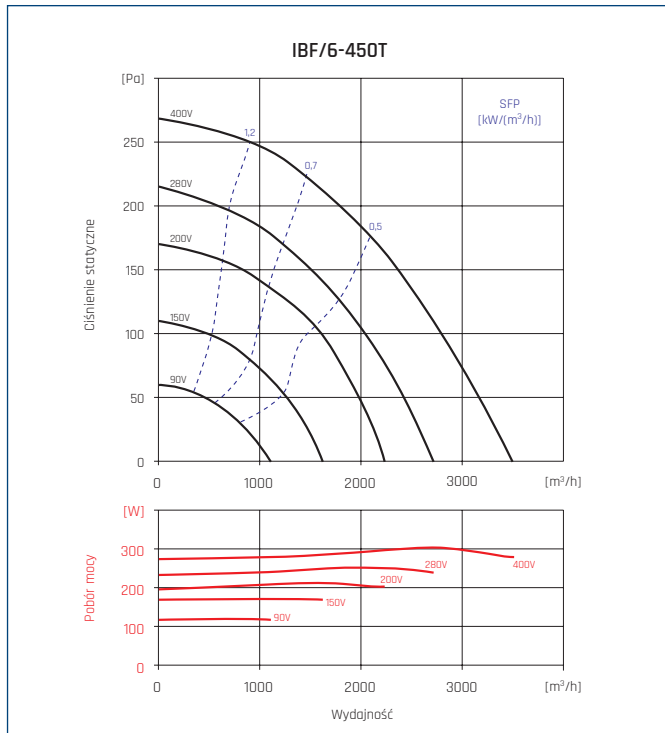


Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{pA} 3m
Wlot	71	69	73	75	74	69	61	80	60
Wylot	71	72	77	80	79	75	70	85	64
Emitowany	63	64	65	61	60	57	52	70	50

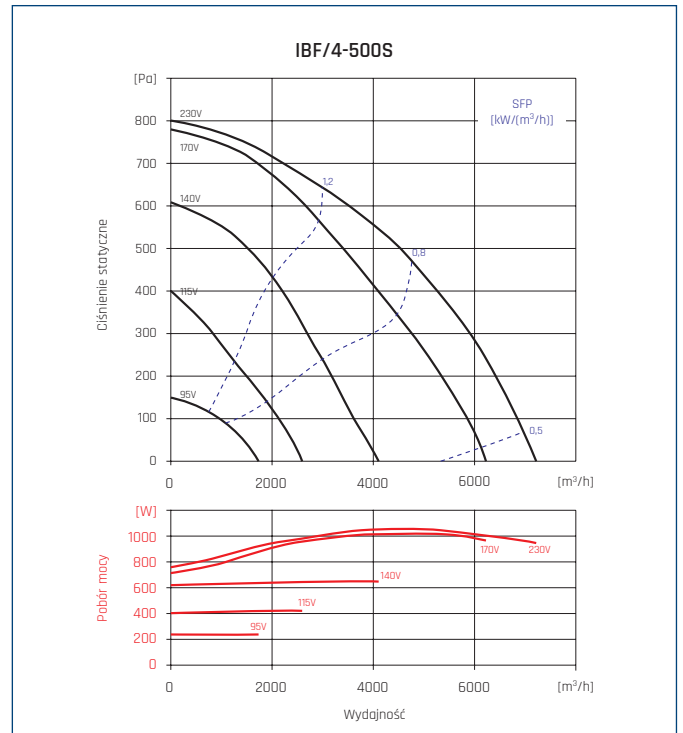


Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{pA} 3m
Wlot	71	69	73	75	74	69	61	80	60
Wylot	71	72	77	80	79	75	70	85	64
Emitowany	63	64	65	61	60	57	52	70	50

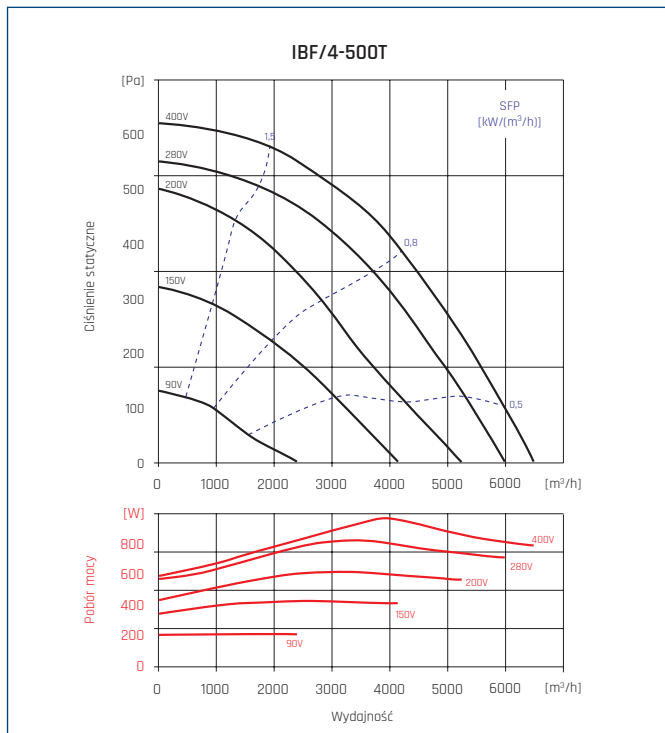
CHARAKTERYSTYKI PRACY I CHARAKTERYSTYKI AKUSTYCZNE



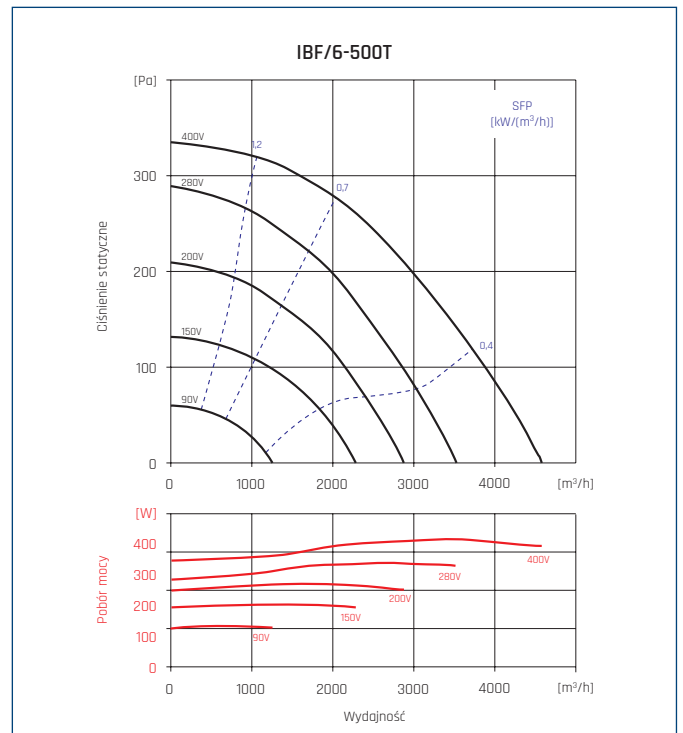
Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	66	68	69	71	70	66	57	77	56
Wylot	64	65	72	75	74	71	62	80	59
Emitowany	56	57	58	55	53	50	45	63	43



Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	73	75	76	79	79	75	68	85	64
Wylot	74	77	82	86	83	81	74	90	69
Emitowany	66	67	67	65	64	57	53	73	53

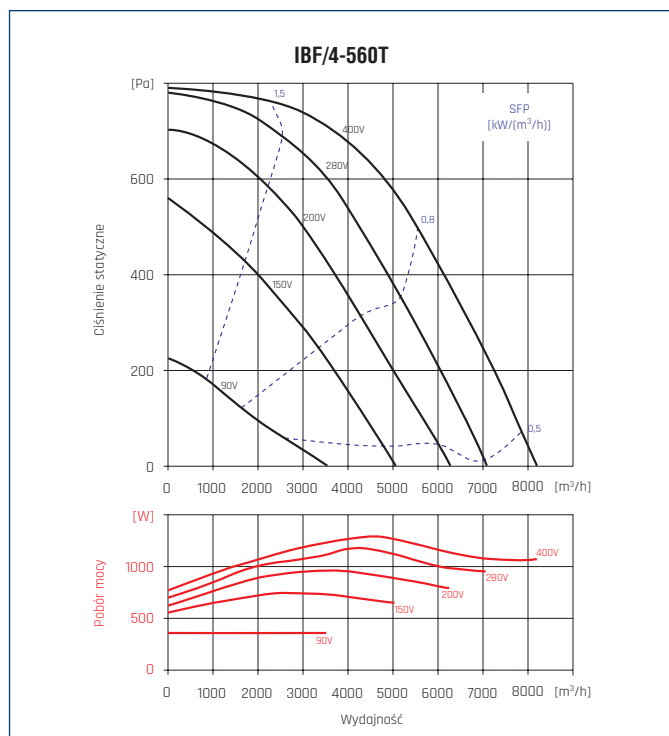


Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	71	72	74	77	76	73	66	82	62
Wylot	71	75	79	82	81	78	70	87	66
Emitowany	64	64	65	62	62	57	54	71	50

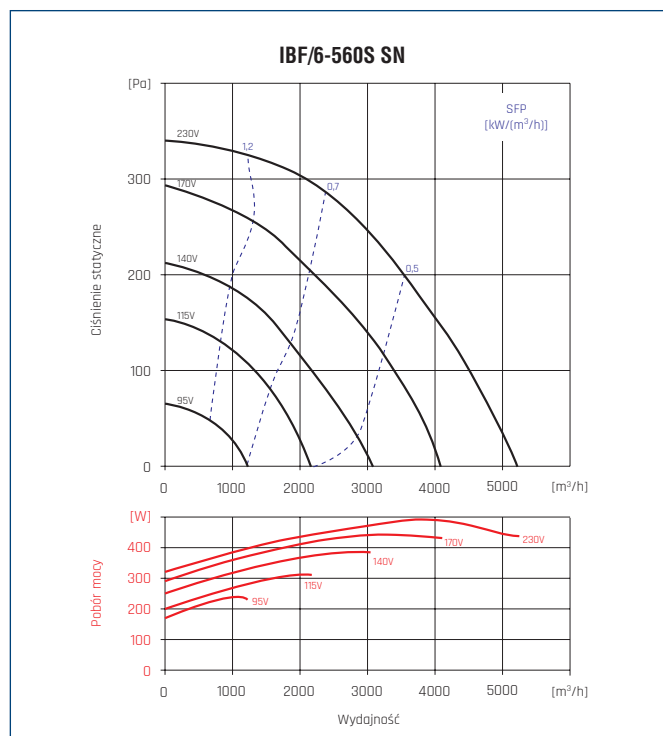


Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	66	68	70	72	71	66	57	77	57
Wylot	65	66	73	76	74	73	62	81	60
Emitowany	57	59	60	56	56	50	45	65	45

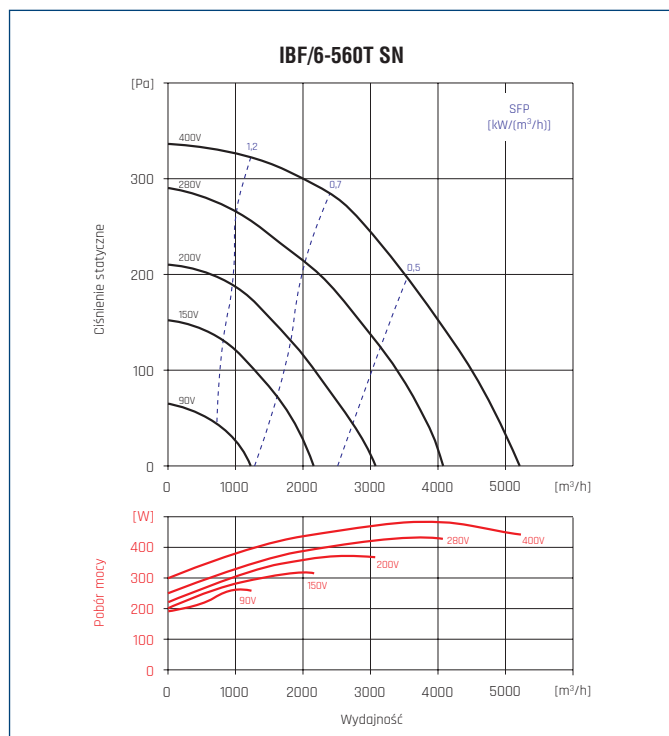
CHARAKTERYSTYKI PRACY I CHARAKTERYSTYKI AKUSTYCZNE



Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	77	79	79	81	81	78	70	87	67
Wylot	78	80	84	88	86	83	77	92	72
Emitowany	71	69	68	69	66	58	52	76	55

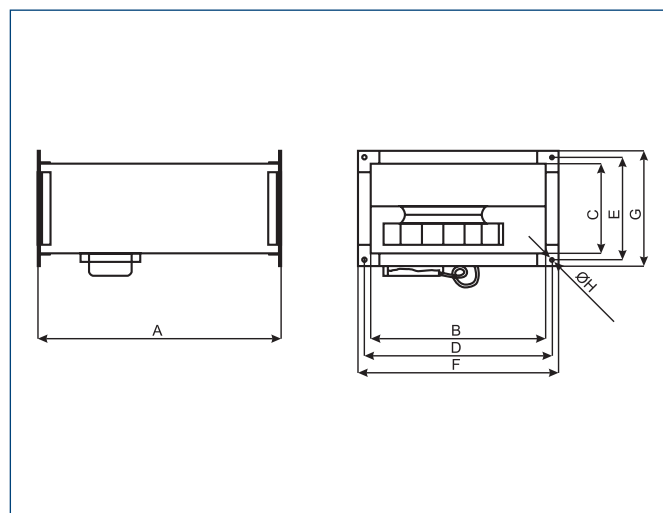


Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	66	67	70	72	71	67	58	77	57
Wylot	66	68	73	76	73	73	64	81	60
Emitowany	58	59	61	56	55	50	46	66	45



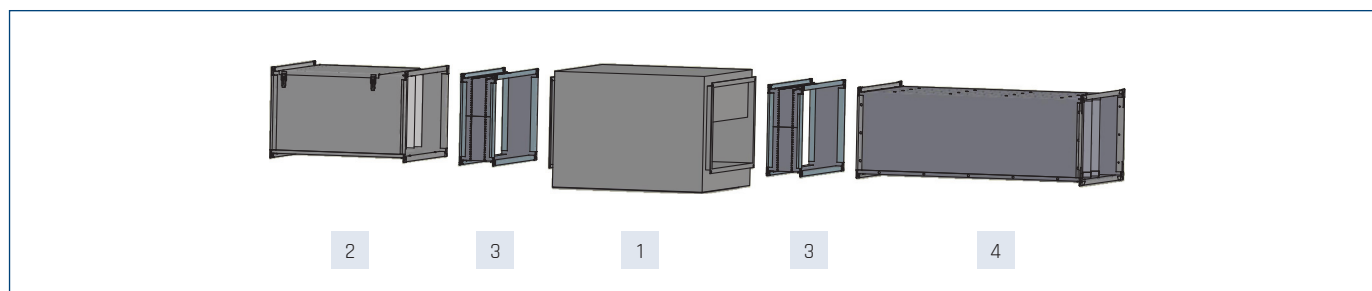
Hz/dB(A)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{WA}	L _{PA} 3m
Wlot	66	67	70	72	71	67	58	77	57
Wylot	66	68	73	76	73	73	64	81	
Emitowany	58	59	61	56	56	50	46	66	

WYMIARY [mm]



Typ	A	B	C	D	E	F	G	ØH
190	402	298	148	320	170	340	190	9
220	502	398	198	420	220	440	240	9
280	532	498	248	520	270	540	290	9
315	565	500	298	522	320	540	338	9
355	725	600	348	622	370	640	388	9
400	725	600	348	622	370	640	388	9
450	725	700	400	722	422	740	440	9
500	880	800	500	822	522	840	540	9
560	1000	1000	500	1024	524	1056	556	13

AKCESORIA MONTAŻOWE



1 Wentylator	2 filtr kanałowy DFR			3 złącze przeciwdrganiowe IAE-PL	4 tłumik akustyczny RCS	
	wkład filtracyjny do DFR					
	EU3	EU5	EU7			
IBF/2-190	40520910	40520913	40520915	40520917	40532800	40521900
IBF/2-220	40520920	40520923	40520925	40520927	40532810	40521910
IBF/2-280	40520930	40520933	40520935	40520937	40532820	40521920
IBF/4-280	40520930	40520933	40520935	40520937	40532820	40521920
IBF/4-315S	40520940	40520943	40520945	40520947	40532830	40521930
IBF/4-315T	40520940	40520943	40520945	40520947	40532830	40521930
IBF/6-315	40520940	40520943	40520945	40520947	40532830	40521930
IBF/4-355S	40520960	40520963	40520965	40520967	40532850	40521950
IBF/4-355T	40520960	40520963	40520965	40520967	40532850	40521950
IBF/6-355	40520960	40520963	40520965	40520967	40532850	40521950
IBF/4-400S	40520960	40520963	40520965	40520967	40532850	40521950
IBF/4-400T	40520960	40520963	40520965	40520967	40532850	40521950
IBF/6-400S	40520960	40520963	40520965	40520967	40532850	40521950
IBF/6-400T	40520960	40520963	40520965	40520967	40532850	40521950
IBF/4-450T	40520970	40520973	40520975	40520977	40532860	40521960
IBF/4-450S SN	40520970	40520973	40520975	40520977	40532860	40521960
IBF/6-450T	40520970	40520973	40520975	40520977	40532860	40521960
IBF/4-500T	40520980	40520983	40520985	40520987	40532870	40521970
IBF/6-500T	40520980	40520983	40520985	40520987	40532870	40521970
IBF/4-560T	40520990	40520993	40520995	40520997	40532880	40521980
IBF/6-560S SN	40520990	40520993	40520995	40520997	40532880	40521980
IBF/6-560T SN	40520990	40520993	40520995	40520997	40532880	40521980



AKCESORIA ELEKTRYCZNE



AKCESORIA ELEKTRYCZNE

Wentylator	termostat ścienny	termostat kanałowy	czujnik zanieczyszczeń	higrostat	regulator tyrystorowy		
	TS	TK-1	SQA	HIG-2	REB N	REB NE	TLR
IBF/2-190	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
IBF/2-220	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
IBF/2-280	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
IBF/4-280	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
IBF/4-315S	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
IBF/4-315T	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
IBF/6-315	40025345	40025330	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	40025010	40025020	40025025
IBF/4-355S	40025345	40025330	40025140	40025150	40025030	40025040	40025045
IBF/4-355T	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
IBF/6-355	40025345	40025330	40025140	40025150	40025010	40025020	40025025
IBF/4-400S	40025345	40025330	40025140	40025150	40025051	-	-
IBF/4-400T	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
IBF/6-400S	40025345	40025330	40025140	40025150	40025030	40025040	40025045
IBF/6-400T	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
IBF/4-450T	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
IBF/4-450S SN	40025345	40025330	40025140	40025150	40025051	-	-
IBF/6-450T	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
IBF/4-500T	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
IBF/6-500T	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
IBF/4-560T SN	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-
IBF/6-560S SN	40025345	40025330	40025140	40025150	40025030	40025040	40025045
IBF/6-560T SN	40025345 + stycznik	40025330 + stycznik	40025140 + stycznik	40025150 + stycznik	-	-	-

Wentylator	REB 5 AUTO	11-st. reg. tyrystorowy	2-nast. 6-bieg. reg. tyrystor.	ERV	regulator transformatorowy			regulator transformatorowy 2-nastawowy		falownik
		IRF	RND-1		RMB	RVS	RMT	SC2	SC2A	
IBF/2-190	40025047	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
IBF/2-220	40025047	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
IBF/2-280	40025047	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
IBF/4-280	40025047	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
IBF/4-315S	40025047	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
IBF/4-315T	-	-	-	-	-	-	40025100	-	40025270	40016302
IBF/6-315	40025047	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
IBF/4-355S	40025047	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
IBF/4-355T	-	-	-	-	-	-	40025100	-	40025270	-
IBF/6-355	40025047	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
IBF/4-400S	40025047	40015154	40025630	40025046	40025070	40025234	-	40025252	40025253	-
IBF/4-400T	-	-	-	-	-	-	40025100	-	40025270	40016302
IBF/6-400S	40025047	40015154	40025630	40025046	40025060	40025232	-	40025250	40025251	-
IBF/6-400T	-	-	-	-	-	-	40025100	-	40025270	40016302
IBF/4-450T	-	-	-	-	-	-	40025105	-	40025272	40016312
IBF/4-450S SN	40025047	40015154	-	40025053	40025070	40025234	-	40025254	40025255	-
IBF/6-450T	-	-	-	-	-	-	40025100	-	40025270	40016302
IBF/4-500T	-	-	-	-	-	-	40025105	-	40025272	40016312
IBF/6-500T	-	-	-	-	-	-	40025100	-	40025270	40016302
IBF/4-560T	-	-	-	-	-	-	40025115	-	40025274	40016322
IBF/6-560S SN	40025047	40015154	40025630	40025046	40025070	40025234	-	40025250	40025251	-
IBF/6-560T SN	-	-	-	-	-	-	40025100	-	40025270	40016312

CHARAKTERYSTYKA ERP

SWNM*								
	Nazwa produktu	IBF/2-220	IBF/2-280	IBF/4-280	IBF/4-315	IBF/4-315T	IBF/6-315	IBF/4-355
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b	Numer artykułu	41010020	41010034	41010040	41010052	41010090	41010070	41010062
c	Kategoria urządzenia	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM
c	Typ urządzenia	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)
d	Napęd	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy
e	Typ odzysku ciepła	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
f	Sprawność temperaturowa [%]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m³/s]	0,13	0,22	0,17	0,22	0,19	0,18	0,44
h	Efektywny pobór mocy [kW]	0,1	0,28	0,08	0,1	0,2	0,05	0,24
i	JMWint [W/(m³/s)]	832	1251	492	468	1013,14	268,57	528,75
j	Prędkość czołowa [m/s]	0,72	1	0,66	0,97	0,85	0,7	1,73
k	$\Delta p_s, ext$ [Pa]	225	510	99	182	267	8	255
l	$\Delta p_s, int$ [Pa]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
m	$\Delta p_s, add$ [Pa]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
n	Sprawność statyczna wentylatora [%]	0,27	0,41	0,2	0,39	0,25	0,28	0,48
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	3	3	3	3	3	3	3
p	Efektywność energetyczna filtra	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
q	Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
r	L_{wa} [dB(A)]	67	68	64	64	64	52	71
s	Strona internetowa	venture.pl	venture.pl	venture.pl	venture.pl	venture.pl	venture.pl	venture.pl
	Nazwa produktu	IBF/4-355T	IBF/6-355	IBF/4-400S	IBF/4-400T	IBF/6-400S	IBF/6-400T	IBF/4-450T SN
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b	Numer artykułu	41010102	41010080	41010110	41010120	41010132	41010140	41010160-01
c	Kategoria urządzenia	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM
c	Typ urządzenia	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)
d	Napęd	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy
e	Typ odzysku ciepła	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
f	Sprawność temperaturowa [%]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m³/s]	0,39	0,23	0,61	0,67	0,56	0,28	0,83
h	Efektywny pobór mocy [kW]	0,28	0,09	0,44	0,45	0,27	0,19	0,59
i	JMWint [W/(m³/s)]	720	374,91	720	675	486	673,23	702
j	Prędkość czołowa [m/s]	1,51	0,83	1,93	2,1	1,75	0,89	2,33
k	$\Delta p_s, ext$ [Pa]	255	77	300	270	134	186	312
l	$\Delta p_s, int$ [Pa]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
m	$\Delta p_s, add$ [Pa]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
n	Sprawność statyczna wentylatora [%]	0,35	0,26	0,42	0,4	0,28	0,33	0,44
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	3	3	3	3	3	3	3
p	Efektywność energetyczna filtra	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
q	Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
r	L_{wa} [dB(A)]	71	54	70	70	66	63	70
s	Strona internetowa	venture.pl	venture.pl	venture.pl	venture.pl	venture.pl	venture.pl	venture.pl

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

CHARAKTERYSTYKA ERP

SWNM*								
	Nazwa produktu	IBF/4-450S SN	IBF/6-450T	IBF/4-500T SN	IBF/6-500T	IBF/4-560T SN	IBF/6-560S SN	IBF/6-560T SN
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES	VENTURE INDUSTRIES
b	Numer artykułu	41010150-01	41010180	41010200-01	41010220	41010250-01	41010260-01	41010270-01
c	Kategoria urządzenia	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM	SWNM
c	Typ urządzenia	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)	JSW (UVU)
d	Napęd	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy	bezstopniowy
e	Typ odzysku ciepła	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
f	Sprawność temperaturowa [%]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
g	Znamionowe natężenie przepływu w SWNM [m ³ /s]	0,72	0,5	0,97	0,72	1,39	0,78	0,78
h	Efektywny pobór mocy [kW]	0,54	0,29	0,95	0,4	1,27	0,47	0,47
i	JMWint [W/(m ³ /s)]	747,69	580	977,14	556,62	914,4	597,86	604,29
j	Prędkość czółowa [m/s]	2,02	1,4	2,72	1,82	3,13	1,75	1,75
k	$\Delta p_{s, ext}$ [Pa]	362	200	470	232	570	257	257
l	$\Delta p_{s, int}$ [Pa]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
m	$\Delta p_{s, add}$ [Pa]	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
n	Sprawność statyczna wentylatora [%]	0,44	0,34	0,48	0,42	0,62	0,43	0,43
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	3	3	3	3	3	3	3
p	Efektywność energetyczna filtra	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
q	Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
r	L_{WA} [dB(A)]	70	63	71	65	76	66	66
s	Strona internetowa	venture.pl	venture.pl	venture.pl	venture.pl	venture.pl	venture.pl	venture.pl

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

CHARAKTERYSTYKA ERP

SWM*		
	Nazwa produktu	IBF/2-190
a	Nazwa dostawcy	VENTURE INDUSTRIES
b	Numer artykułu	41010010
c	JZE umiarkowany (SEC Avarage) [kWh/m ² rok]	-17,15
c	JZE chłodny (SEC cold)	-33,55
c	JZE ciepły (SEC warm)	-7,75
c	JZE (SEC) klasa	E
d	Kategoria urządzenia	SWM
d	Typ urządzenia	JSW (UVU)
e	Napęd	bezstopniowy
f	Typ odzysku ciepła	nie dotyczy
g	Sprawność temperaturowa [%]	nie dotyczy
h	Maksymalny przepływ powietrza [m ³ /h]	540
i	Maksymalny pobór mocy [W]	98
j	Moc akustyczna [dB(A)]	57
k	Wartość odniesienia natężenia przepływu [m ³ /s]	0,11
l	Wartość odniesienia różnicy ciśnienia [Pa]	50
m	JPM/SPI [W/m ³ /h]	0
n	CRS/CTRL	1
o	Stopień zewnętrznych przecieków powietrza [%]	3
p	Stopień mieszania	nie dotyczy
q	Ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra	nie dotyczy
r	Instrukcja instalowania kratek wentylacyjnych	nie dotyczy
s	Strona internetowa	www.venture.pl
t	Podatność przepływu na zmiany ciśnienia	nie dotyczy
u	Szczelność	nie dotyczy
v	Roczne zużycie energii elektrycznej - umiarkowany [kWh/m ² rok]	227,34
v	Roczne zużycie energii elektrycznej - chłodny [kWh/m ² rok]	227,34
v	Roczne zużycie energii elektrycznej - ciepły [kWh/m ² rok]	227,34
w	ROO klimat chłodny	3355,29
w	ROO klimat umiarkowany	1715,15
w	ROO klimat ciepły	775,57
	MISC	1,1
	x-wykładnik	2

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