

## WENTYLATOR KANAŁOWY VENTURE SERIA IBF



**Wentylatory kanałowe VENTURE seria 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

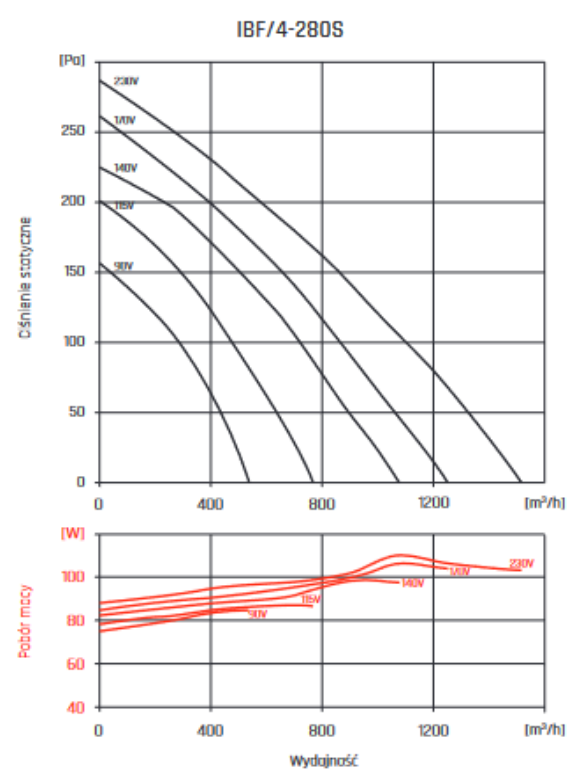
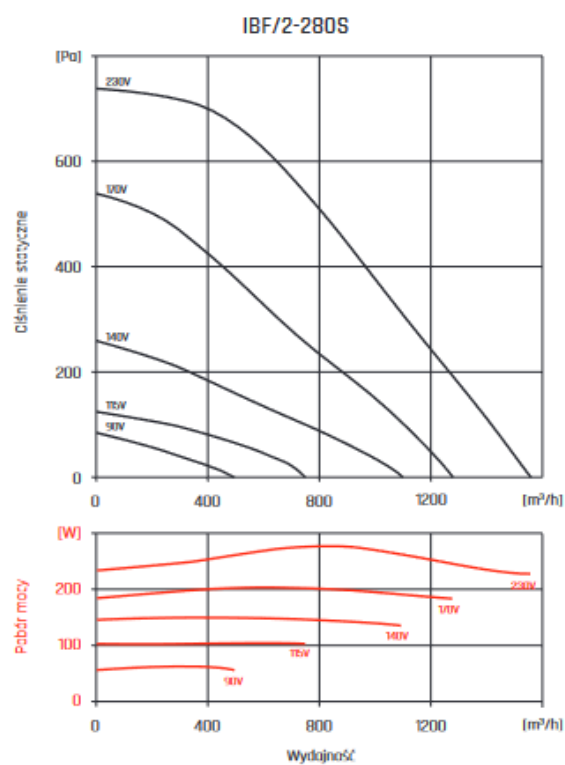
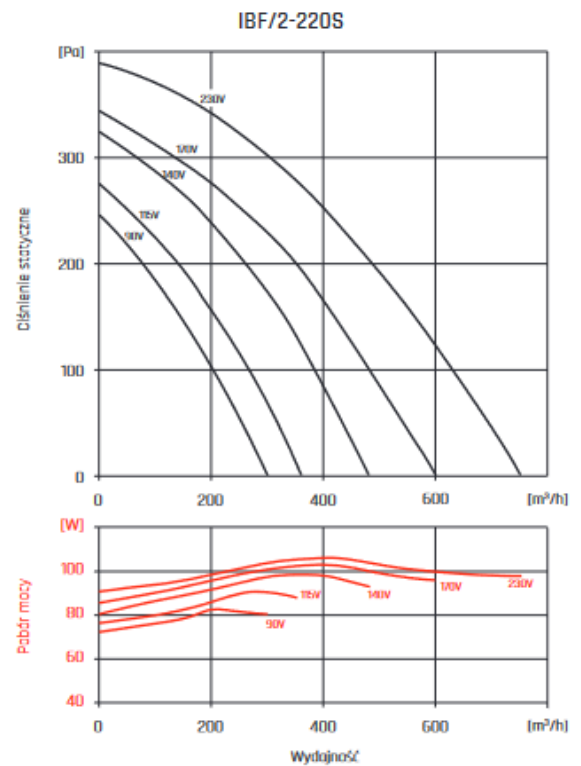
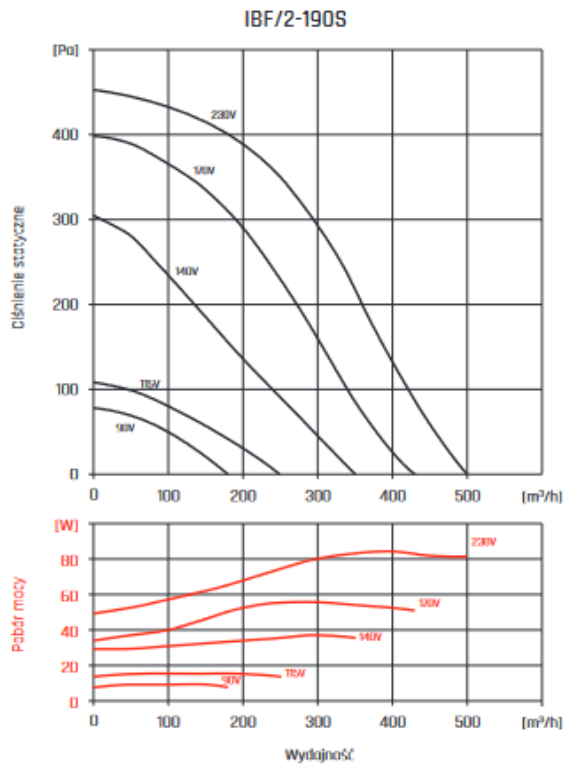
Jednofazowy 230V, 50Hz lub trójfazowy 400V, 50Hz silnik indukcyjny z zewnętrznym wirnikiem. Silniki przystosowane do płynnej regulacji prędkości obrotowej. W uzwojeniu silnika znajduje się termiczne zabezpieczenie przed przeciążeniem. Temperatura pracy  $-40^{\circ}\text{C}$   $+70^{\circ}\text{C}$ , w zależności od modelu.

## Dane techniczne

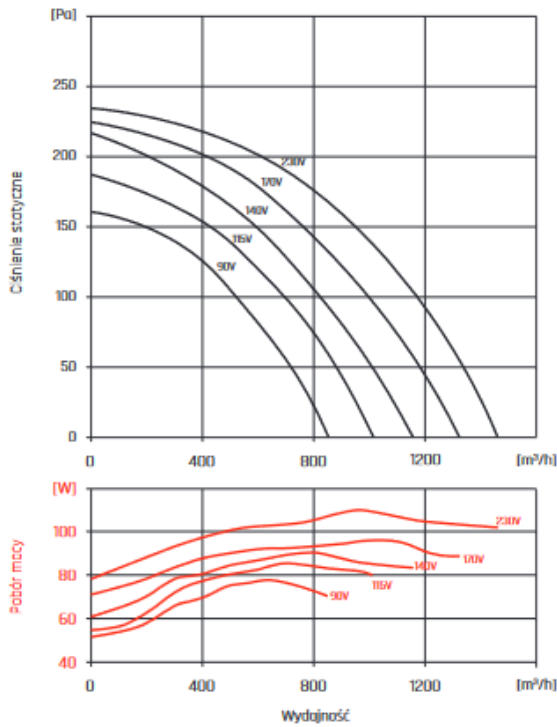
Typ	napiecie	predkość obrotowa	pobór mocy max	natężenie prądu	wydajność max	ciśnienie max	poziom ciśn. akust.*	temp. pracy min   max		masa	regulator	ErP
	[V]	[obr/min]	[W]	[A]	[m³/h]	[Pa]	[dB(A)]	[°C]		[kg]		
IBF/2-190S	230	2640	85	0,4	500	450	34	-40	60	7,5	TLR 15 DS / RVS-1,5	2018
IBF/2-220S	230	2700	106	0,43	750	401	40	-30	60	12	TLR 15 DS / RVS-1,5	2018
IBF/2-280S	230	2760	277	1,2	1560	740	41	-40	70	17	TLR 15 DS / RVS-1,5	2018
IBF/4-315S	230	1430	109	0,66	1490	238	39	-15	60	23	TLR 15 DS / RVS-1,5	2018
IBF/4-315T	400	1400	130	0,28	1410	350	39	-40	60	23	RMT-1,5	2018
IBF/6-315S	230	965	50	0,18	977	125	32	-40	60	23	TLR 15 DS / RVS-1,5	2018
IBF/4-355S	230	1370	237	1,1	2450	430	47	-15	60	35	TLR 15 DS / RVS-1,5	2018
IBF/4-355T	400	1380	325	0,68	3170	327	46	-15	60	35	RMT-1,5	2018
IBF/6-355S	230	875	88	0,33	1300	192	33	-40	60	35	TLR 15 DS / RVS-1,5	2018
IBF/4-400S	230	1400	442	2,3	3898	461	47	-40	70	37	REB-5 / RVS-3	2018
IBF/4-400T	400	1415	501	1	3901	459	47	-40	70	37	RMT-1,5	2018
IBF/6-400S	230	940	281	1,35	3415	182	46	-15	60	37	TLR 15 DS / RVS-1,5	2016
IBF/6-400T	400	950	207	0,47	2520	250	43	-40	70	37	RMT-1,5	2018
IBF/4-450T	400	1408	653	1,32	4597	498	47	-40	70	85	RMT-1,5	2018
IBF/4-450S SN	230	1378	550	2,7	4600	498	50	-40	70	85	REB-5 / RVS-3	2018
IBF/6-450T	400	888	304	0,6	3521	268	43	-40	70	85	RMT-1,5	2018
IBF/4-500S	230	1379	1030	5,3	6800	820	49	-40	55	117	REB 10	2018
IBF/4-500T	400	1330	983	1,98	6492	620	48	-40	70	117	RMT-2,5	2018
IBF/6-500T	400	1330	410	0,8	4512	336	45	-40	70	117	RMT-1,5	2018
IBF/4-560T	400Δ	1463	1310	3,5	8097	787	53	-40	70	155	RMT-5	2018
	400Y	1200	723	2,2	6641	529	49					
IBF/6-560S SN	230	925	490	2,2	5152	335	45	-40	60	155	TLR 25 DS / RVS-3	2018
IBF/6-560T SN	400	898	485	1,1	5150	335	45	-40	60	155	RMT-1,5	2018

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

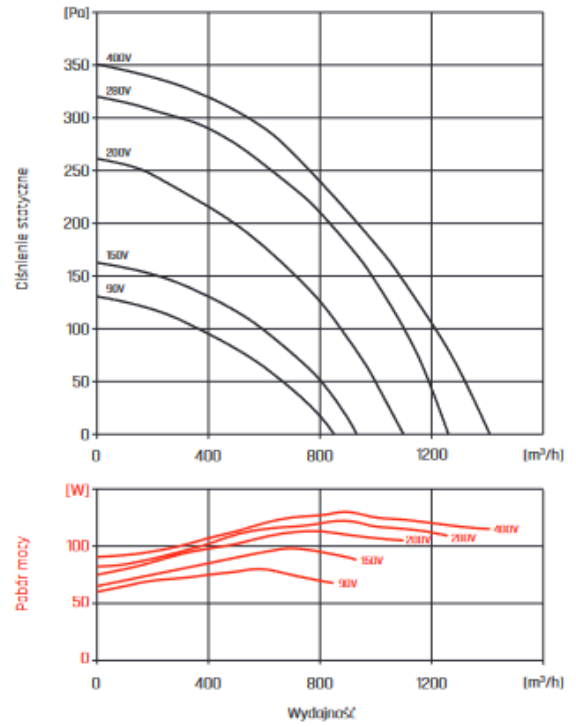
## Charakterystyki



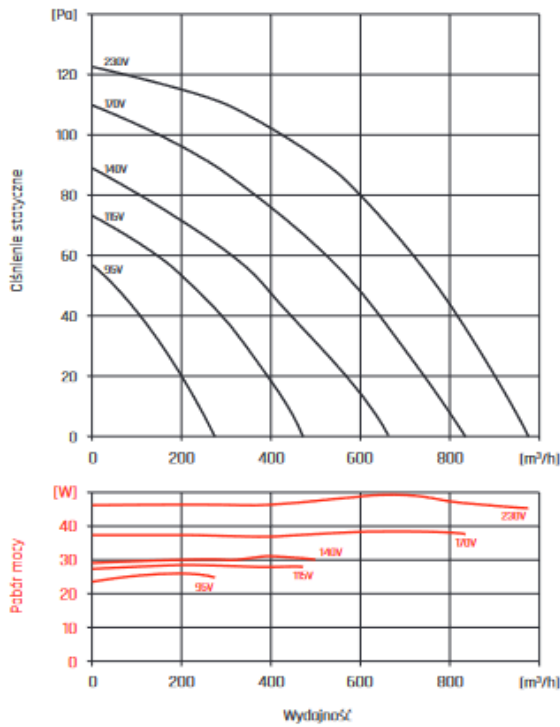
IBF/4-315S



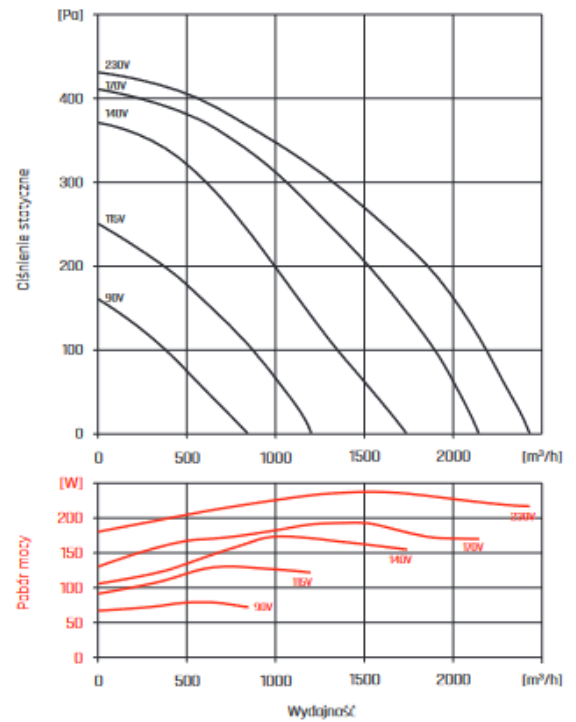
IBF/4-315T



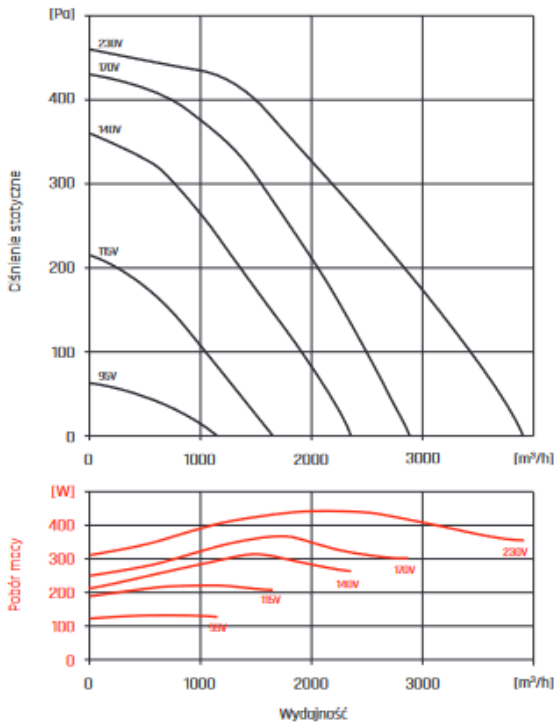
IBF/6-315S



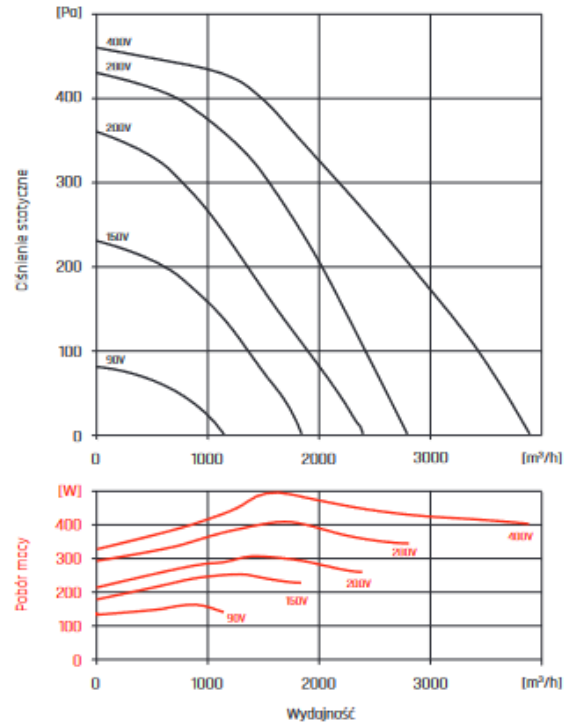
IBF/4-355S



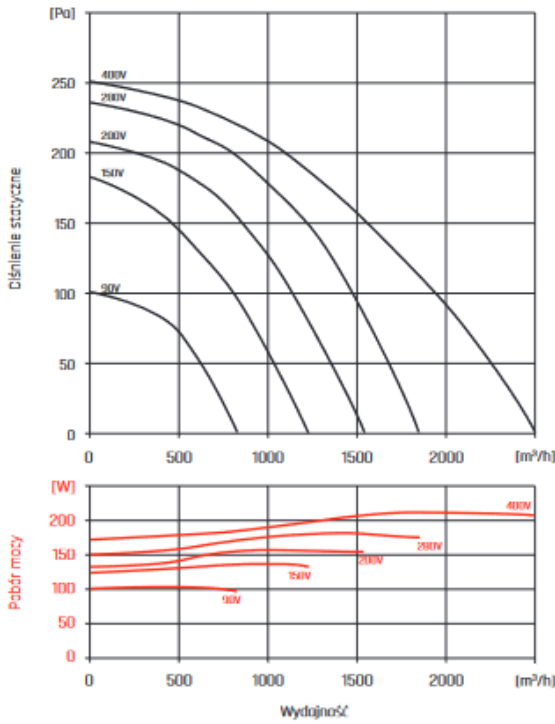
IBF/4-400S



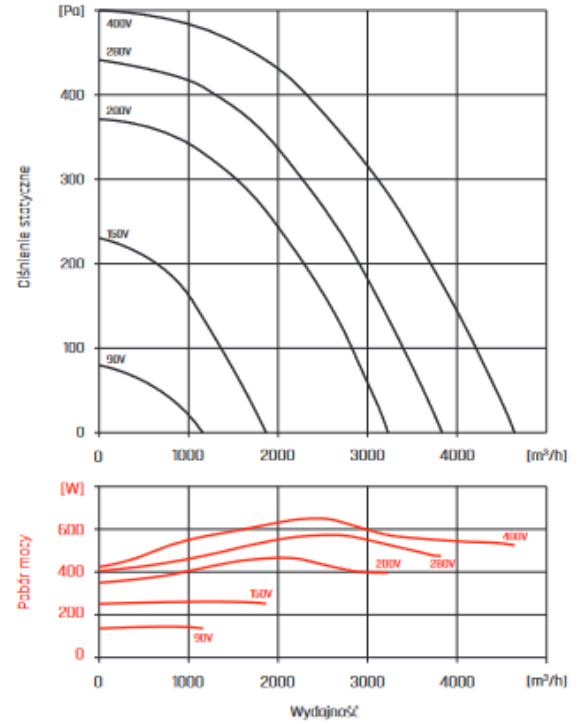
IBF/4-400T



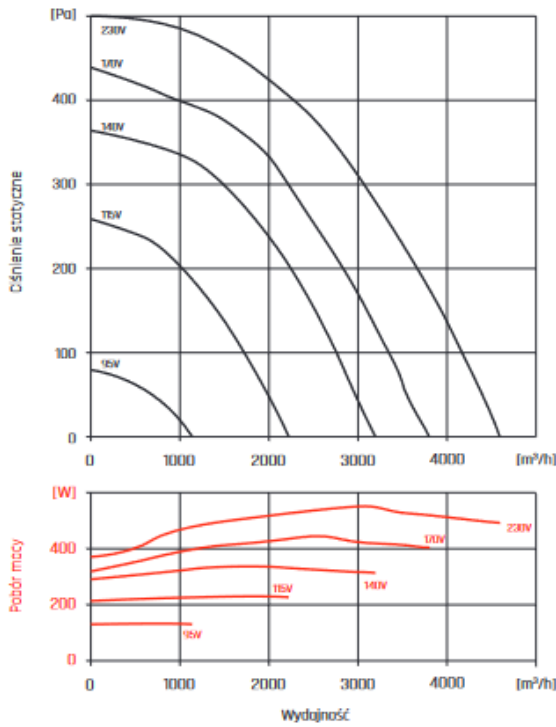
IBF/6-400T



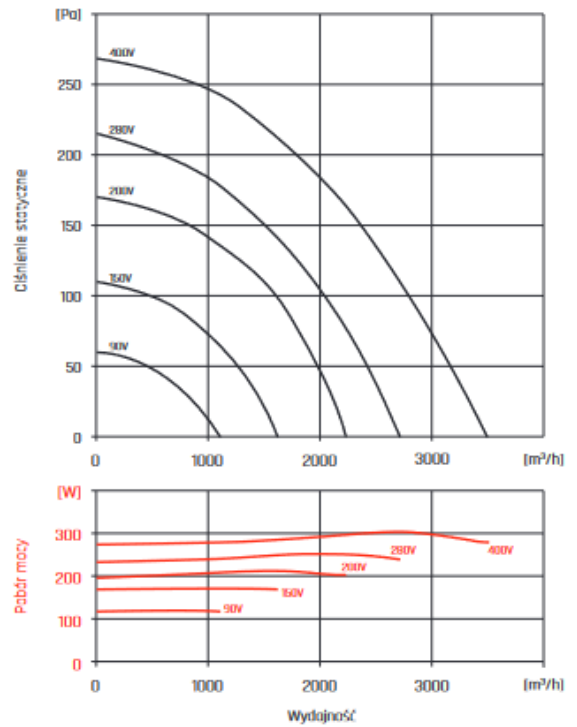
IBF/4-450T



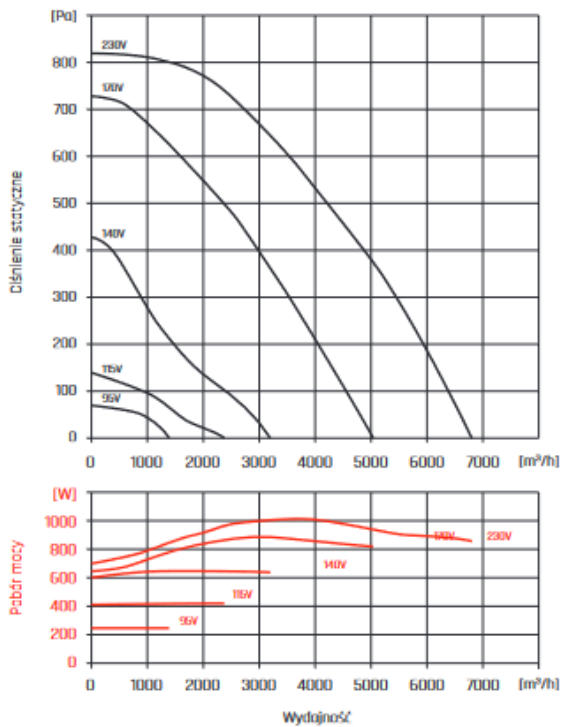
IBF/4-450S SN



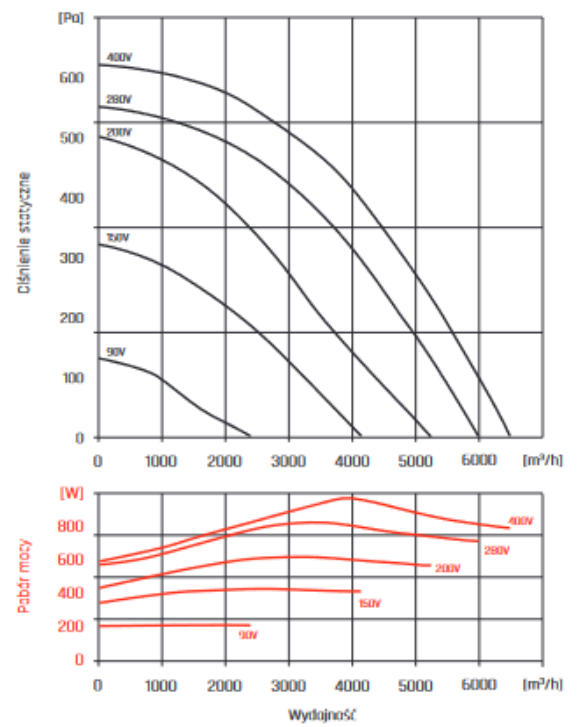
IBF/6-450T



IBF/4-500S

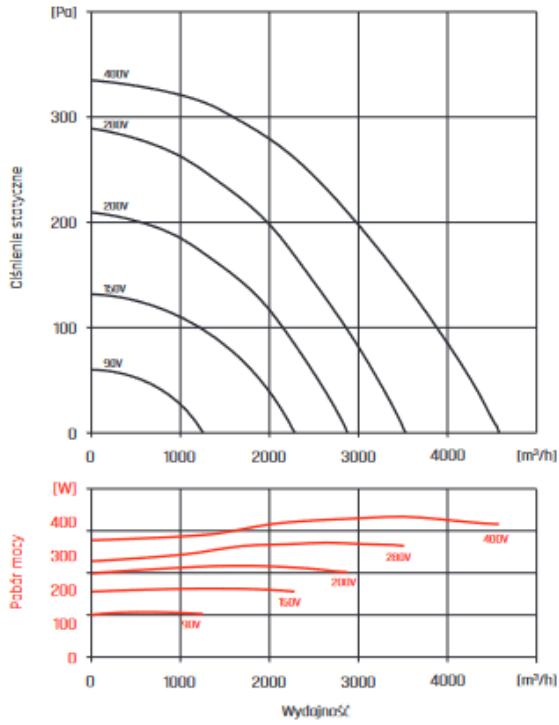


IBF/4-500T

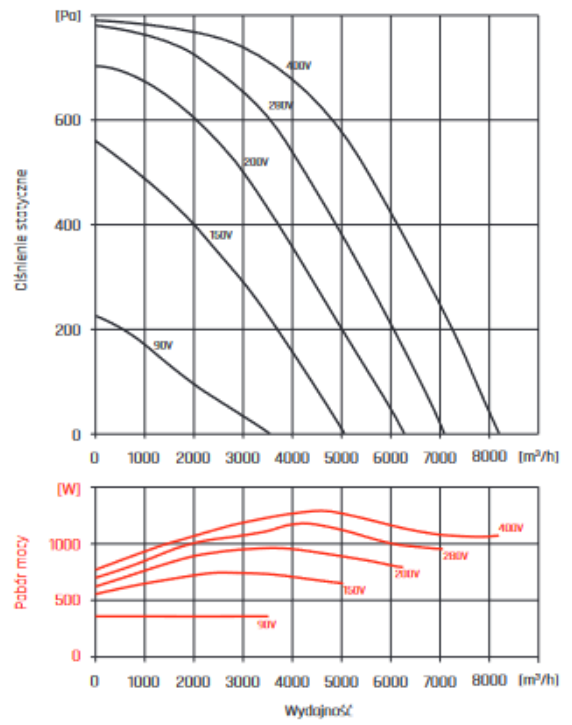




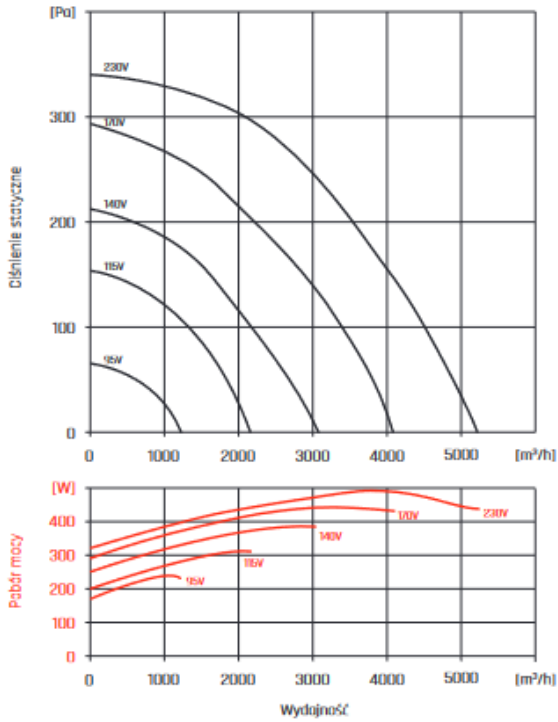
IBF/6-500T



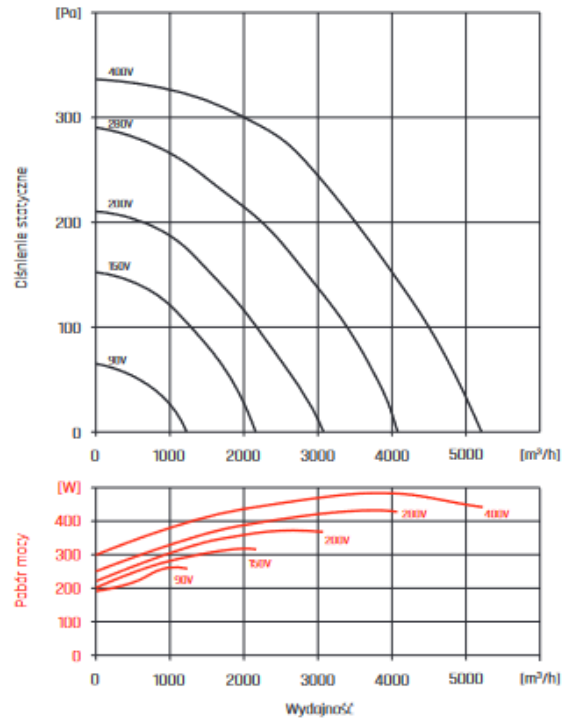
IBF/4-560T



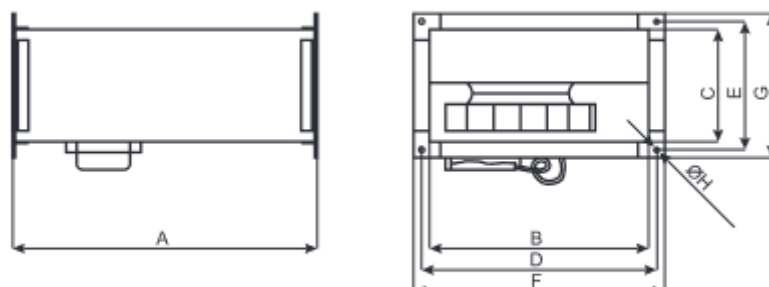
IBF/6-560S SN



IBF/6-560T SN



## Wymiary



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