

## Zastosowanie

Wentylacja ogólna pomieszczeń przemysłowych i użytkowych (sklepy, biura, garaże, magazyny). Urządzenia chłodnicze. Maksymalna wilgotność względna 95%.

## Konstrukcja

Wentylatory osiowe o zwartej konstrukcji przystosowane do montażu ściennego w dowolnej pozycji. Obudowa wytłaczana z galwanizowanej blachy stalowej. Siatka ochronna na wlocie. Wirnik o profilowanych łopatkach pozwalający na uzyskanie dużych wydajności przy niskim poziomie hałasu. W modelach Ø250-400 wirnik wykonany jest z blachy stalowej, a w modelach Ø450-710 z aluminium. Wirnik z silnikiem wyważane są dynamicznie. Wentylator pokryty jest podwójną powłoką gruntową i zewnętrzną, odporną farbą poliesterową. Wentylatory standardowo dostarczane w wersji wyciągowej (A) - kierunek przepływu od silnika do wirnika. Na zamówienie możliwa jest wersja (B) o odwrotnym kierunku przepływu.

## Silnik elektryczny

Silnik asynchroniczny, z wirującym stojanem, jednofazowy 230V, 50Hz lub trójfazowy 400V, 50Hz (model Ø250-230/400V, 50 Hz). Silniki przystosowane są do napięciowej regulacji prędkości obrotowej (nie dotyczy HXBR/4-630) i standardowo posiadają zabezpieczenie termiczne. Stopień ochrony IP 54, klasa izolacji F.

## Dane techniczne

ilość biegunów	Typ	napięcie	zakres temp.		prędkość obrotowa [obr./min]	pobór mocy max. [W]	natężenie		wydajność max. [m³/h]	poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	masa [kg]	nr artykułu
			min.	max.			230V [A]	400V [A]				
JEDNOFAZOWE												
2	HXBR/2-250	230V 50 Hz	-40°C	+60°C	2650	120	0,55		1650	58	7	43025400
	HXBR/4-250	230V 50 Hz	-40°C	+40°C	1450	40	0,21		930	45	6,5	43025410
4	HXBR/4-315	230V 50 Hz	-40°C	+40°C	1400	120	0,53		2074	53	7	43025430
	HXBR/4-355	230V 50 Hz	-40°C	+60°C	1400	120	0,55		2970	59	7,5	43025450
	HXBR/4-400	230V 50 Hz	-40°C	+70°C	1360	290	1,2		5080	60	9	43025470
	HXBR/4-450	230V 50 Hz	-40°C	+70°C	1370	380	2		7649	64	11,5	43025490
	HXBR/4-500	230V 50 Hz	-40°C	+70°C	1350	850	3,8		9957	69	16	43025510
	HXBR/4-560	230V 50 Hz	-40°C	+40°C	1300	1300	6		12460	70	21,5	43025530
	HXBR/4-630	230V 50 Hz	-40°C	+40°C	1200	1300	5,7		14518	72	24	43025550
	HXBR/6-400	230V 50 Hz	-40°C	+70°C	890	150	0,29		3387	51	9	43025570
6	HXBR/6-450	230V 50 Hz	-40°C	+70°C	880	210	1		5099	55	11,5	43025590
	HXBR/6-500	230V 50 Hz	-40°C	+70°C	870	310	1,3		6638	60	16	43025610
	HXBR/6-560	230V 50 Hz	-40°C	+70°C	820	410	1,8		8307	61	21,5	43025630
	HXBR/6-630	230V 50 Hz	-40°C	+70°C	830	700	3,1		12315	63	24	43025650
	HXBR/6-710	230/400V50Hz	-40°C	+40°C	860	900	4		16668	66	27	43025670
TRÓJFAZOWE												
2	HXTR/2-250	230/400V50Hz	-40°C	+60°C	2700	110	0,4	0,23	1650	57	7	43025405
	HXTR/4-250	400V 50Hz	-40°C	+60°C	1450	50	0,65	0,2	930	46	6,5	43025420
4	HXTR/4-315	400V 50Hz	-40°C	+70°C	1420	130	-	0,46	2074	53	7	43025440
	HXTR/4-355	400V 50Hz	-40°C	+70°C	1400	150	-	0,42	2970	59	7,5	43025460
	HXTR/4-400	400V 50Hz	-40°C	+70°C	1340	300	-	0,8	5080	60	9	43025480
	HXTR/4-450	400V 50Hz	-40°C	+70°C	1340	570	-	1,1	7649	64	11,5	43025500
	HXTR/4-500	400V 50Hz	-40°C	+70°C	1370	970	-	1,9	9957	69	16	43025520
	HXTR/4-560	400V 50Hz	-40°C	+70°C	1340	1400	-	2,5	12460	70	21,5	43025540
	HXTR/4-630	400V 50Hz	-40°C	+70°C	1330	1400	-	2,5	14518	73	24	4302556

## Akcesoria



zaluzje PER-W  
str. 110



zaluzje PER-CN  
str. 110



regulator REB  
str. 560



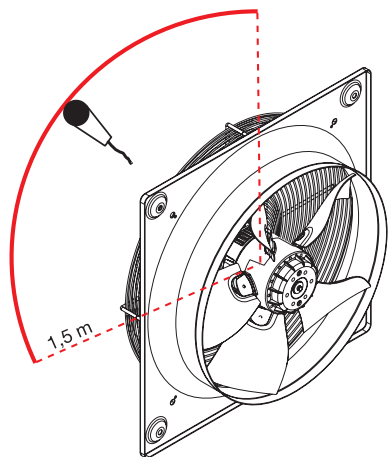
regulator RMB, RMT  
str. 560

Dane techniczne

ilość biegunów	Typ	napięcie	zakres temp.		prędkość obrotowa [obr./min]	pobór mocy max. [W]	natężenie		wydajność max. [m³/h]	poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]	masa [kg]	nr artykułu
			min.	max.			230V [A]	400V [A]				
6	HXTR/6-400	400V 50Hz	-40°C	+70°C	900	170	-	0,5	3387	51	9	43025580
	HXTR/6-450	400V 50Hz	-40°C	+70°C	910	230	-	0,57	5099	55	11,5	43025600
	HXTR/6-500	400V 50Hz	-40°C	+70°C	900	270	-	0,62	6638	60	16	43025620
	HXTR/6-560	400V 50Hz	-40°C	+70°C	860	450	-	0,9	8307	61	21,5	43025640
	HXTR/6-630	400V 50Hz	-40°C	+70°C	880	740	-	1,5	12315	63	24	43025660
	HXTR/6-710	400V 50Hz	-40°C	+70°C	920	1000	-	2,6	16668	66	27	43025680

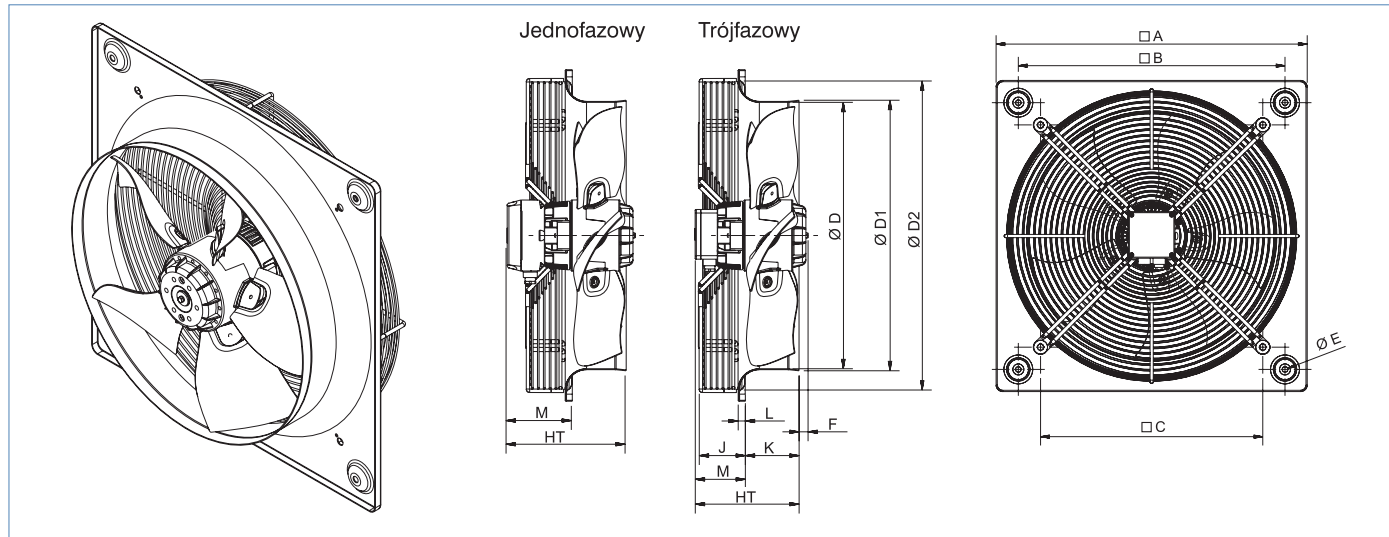
Charakterystyka akustyczna

Poziom mocy akustycznej z podziałem na częstotliwości



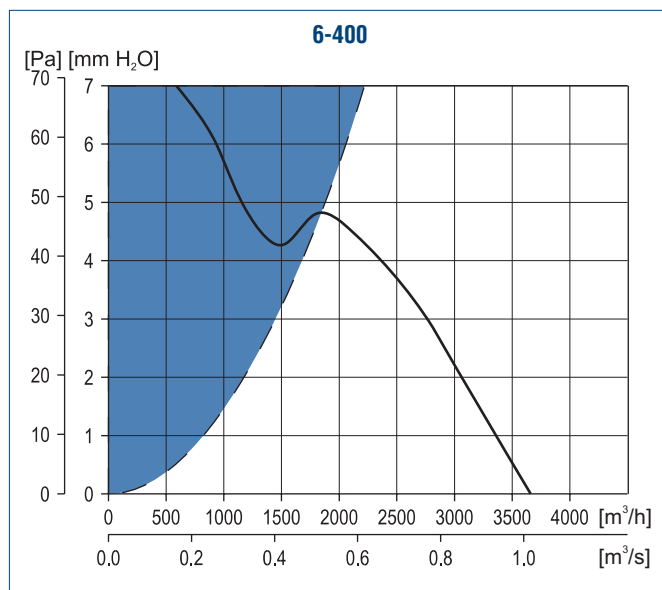
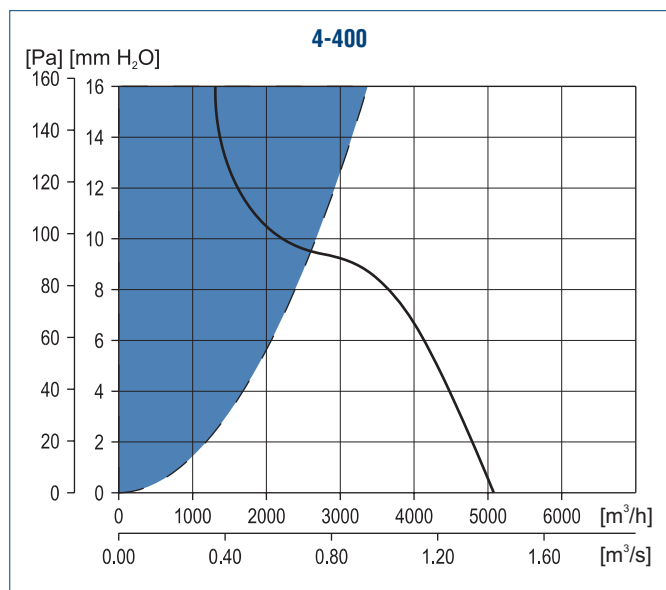
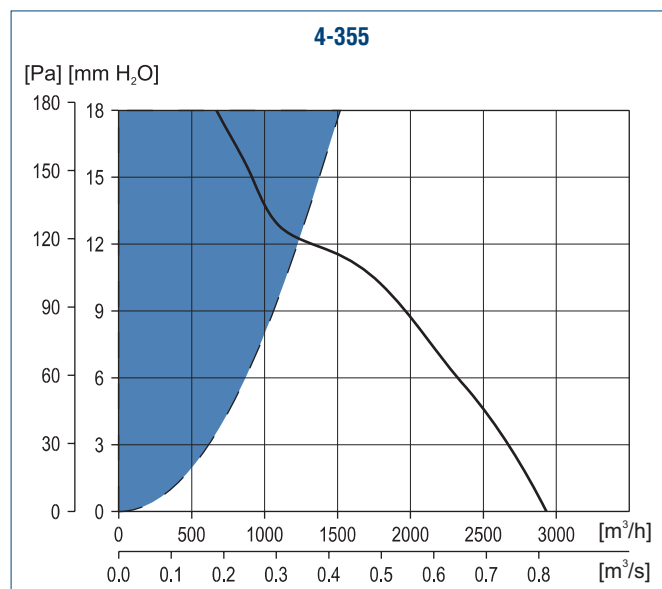
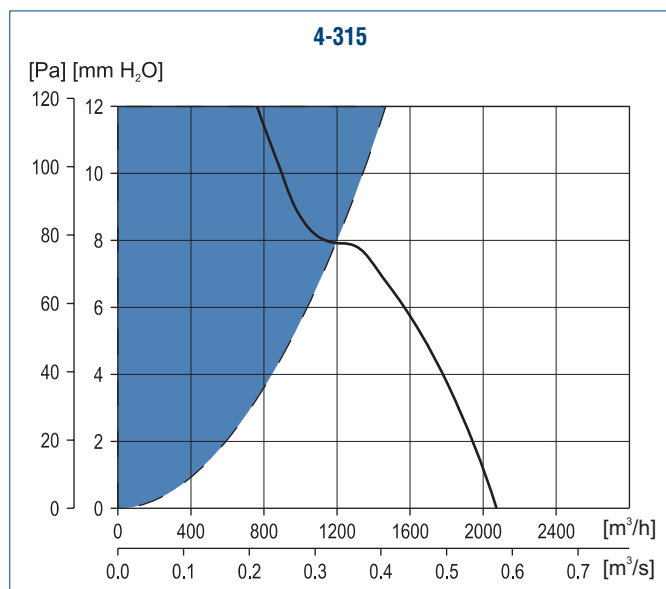
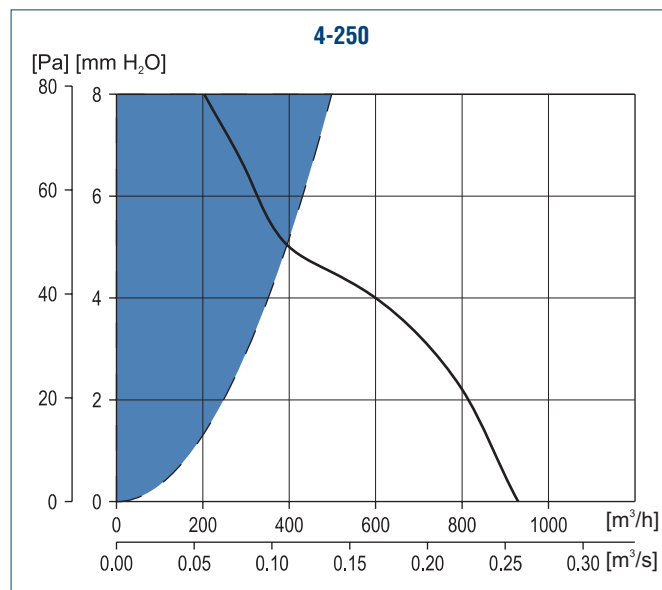
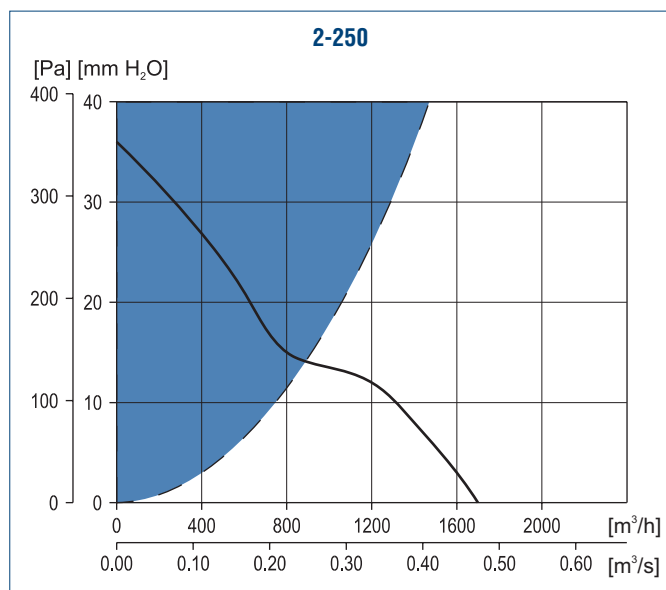
LwA	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2-250	47	45	55	61	66	68	66	59
2-450	34	31	42	48	53	55	53	46
4-315	38	50	53	62	62	62	57	47
4-355	37	54	58	67	70	68	62	52
4-400	39	56	62	66	70	70	65	58
4-450	42	59	66	70	73	74	69	62
4-500	42	64	71	76	81	76	70	60
4-560	51	64	71	80	80	78	74	65
4-630	54	68	74	81	83	80	74	66
6-400	30	47	53	57	60	61	56	49
6-450	33	50	57	61	64	65	60	53
6-500	33	55	61	66	72	67	60	50
6-560	42	55	62	71	71	69	65	56
6-630	45	59	65	72	74	70	65	57
6-710	48	61	68	75	76	73	67	59

Wymiary [mm]

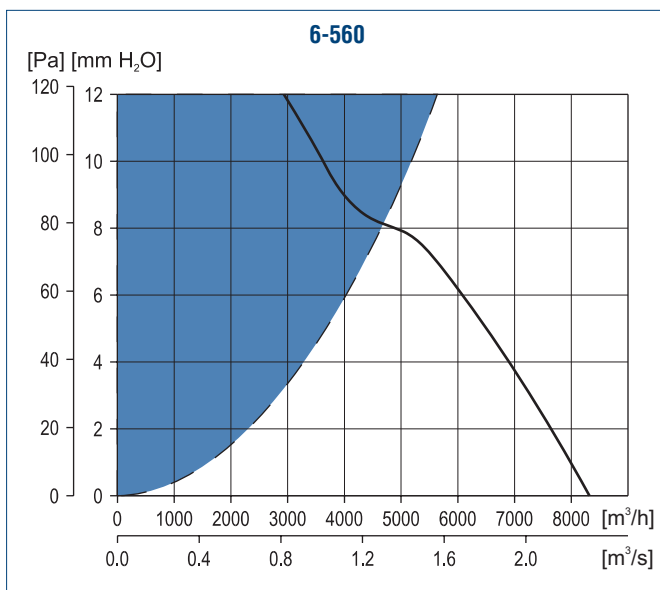
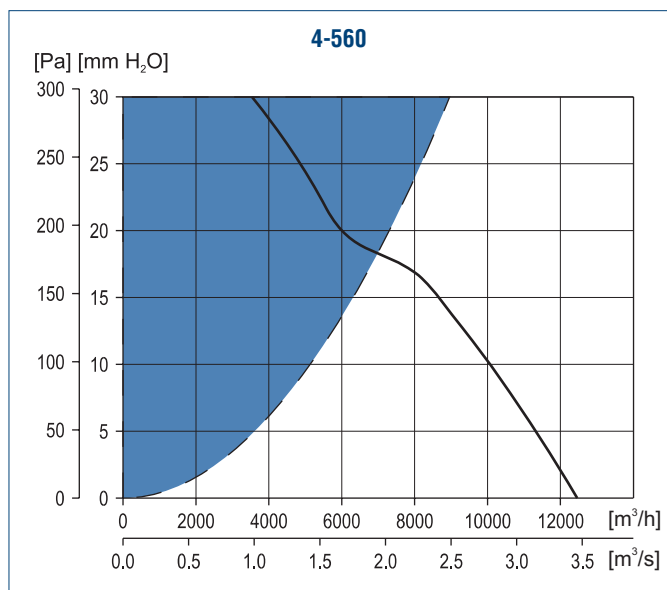
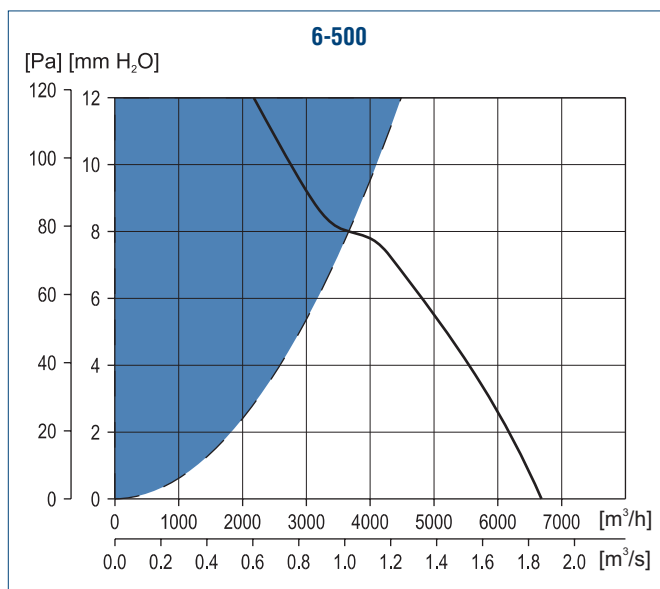
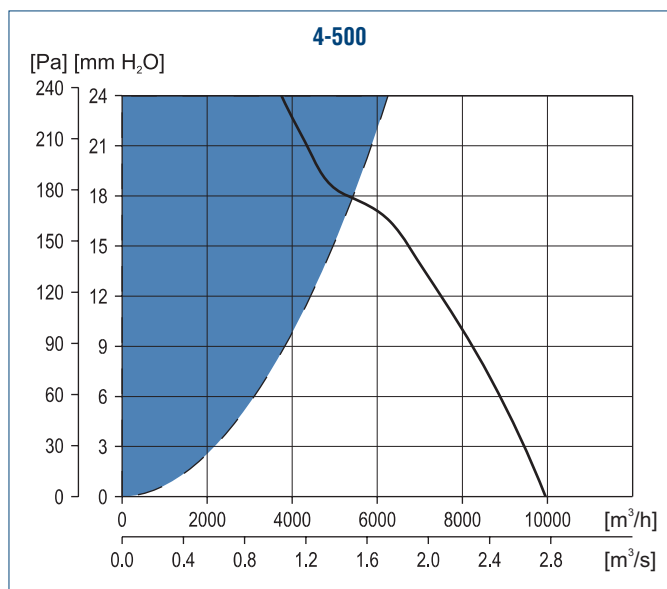
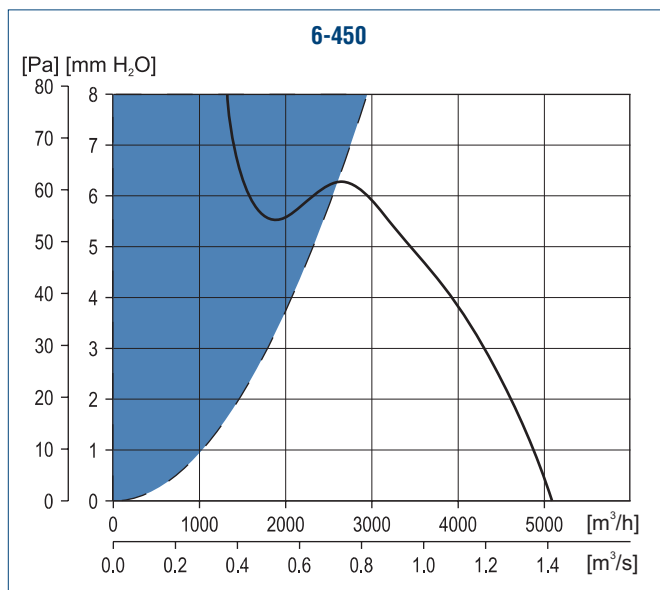
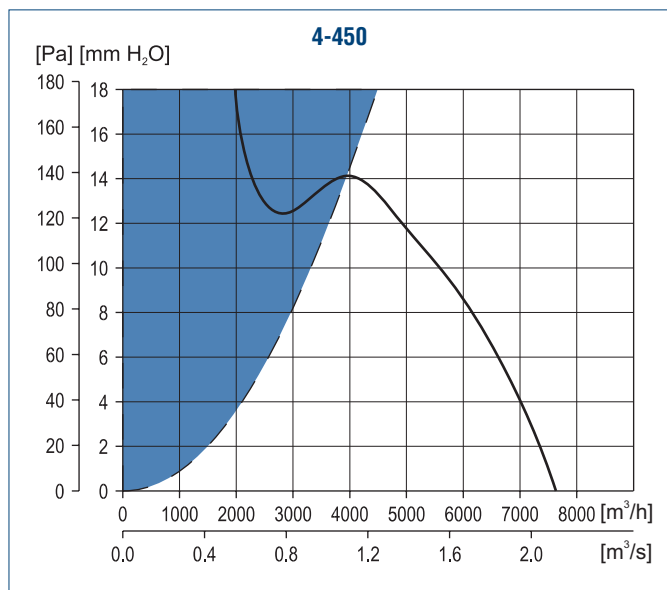


Typ	□A	□B	□C	ØD	ØD1	ØD2	ØE	F						HT		J	K	L	M	
								Jednofazowe			Trójfazowe			1-fazowe	3-fazowe				1-fazowe	3-fazowe
								/2	/4	/6	/2	/4	/6							
250	315	260	220	250	261	290	10	10,5	0	-	10,5	0	-	126	126	33	53	12	73	73
315	400	330	280	315	320	365	10	-	0	-	-	0	-	149	149	41	68	12	82	82
355	450	380	315	355	363	411	10	-	0	-	-	0	-	156	156	41	75	12	82	82
400	500	420	355	400	410	464	10	-	12	-	-	0	-	200	176	92	78	12	122	97
450	560	480	400	450	457	522	10	-	0	0	-	0	0	204	179	68	91	12	114	89
500	630	560	450	500	512	572	10	-	13	0	-	13	0	201	176	60	97	12	104	79
560	710	630	510	559	570	649	10	-	20	0	-	20	0	213	188	70	99	12	114	89
630	800	710	580	630	640	730	12	-	25	25	-	25	7	207	182	60	103	12	104	79
710	900	800	637	710	-	810	12	-	-	11	-	-	11	221	206	115	92	17	130	115

## Charakterystyki pracy



Charakterystyki pracy



Charakterystyki pracy

