



## ■ Технические характеристики

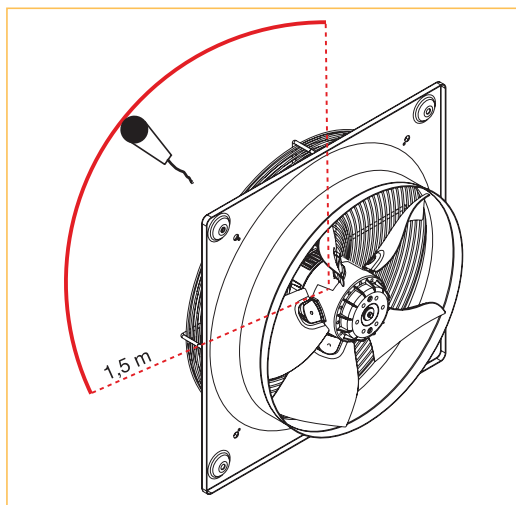
Перед подключением вентилятора к сети переменного тока необходимо убедиться, что напряжение и частота данной сети соответствуют значениям, указанным в пластинке с техническими данными вентилятора

Модель	Напряжение	Защита IP	Диапазон рабочих температур		Скорость (об/мин)	Макс. потребляемая мощность (Вт)	Максимальный ток		Уровень звукового давления дБ (А)	Макс. производительность (м³/час)	Масса (кг)
			минимум	максимум			А/230 V	а 400 V			
<b>ОДНОФАЗНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ</b>											
HXBR/2-250	230V 50Hz	IP 54	-40°C	+60°C	2650	120	0,55		58	1650	7,0
<b>ОДНОФАЗНЫЙ ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЙ</b>											
HXBR/4-250	230V 50Hz	IP 54	-40°C	+60°C	1450	40	0,21		45	930	6,5
HXBR/4-315	230V 50Hz	IP 54	-40°C	+40°C	1400	120	0,53		53	2074	7,0
HXBR/4-355	230V 50Hz	IP 54	-40°C	+60°C	1400	120	0,55		59	2970	7,5
HXBR/4-400	230V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	1360	290	1,20		60	5080	9,0
HXBR/4-450	230V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	1370	380	2,00		64	7649	11,5
HXBR/4-500	230V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	1350	850	3,80		69	9957	16,0
HXBR/4-560	230V 50Hz	IP 54	-40°C	+40°C	1300	1300	6,00		70	12460	21,5
HXBR/4-630	230V 50Hz	IP 54	-40°C	+40°C	1200	1300	5,70		72	14518	24,0
<b>ОДНОФАЗНЫЙ ШЕСТИПОЛЮСНЫЙ</b>											
HXBR/6-400	230V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	890	150	0,29		51	3387	9,0
HXBR/6-450	230V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	880	210	1,00		55	5099	11,5
HXBR/6-500	230V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	870	310	1,30		60	6638	16,0
HXBR/6-560	230V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	820	410	1,80		61	8307	21,5
HXBR/6-630	230V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	830	700	3,10		63	12315	24,0
HXBR/6-710	230V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	860	900	4,00		66	16668	27,0
<b>ТРЕХФАЗНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ</b>											
HXTR/2-250	230/400V 50 Hz	IP 54	-40°C	+60°C	2700	110	0,40	0,23	57	1650	7,0
<b>ТРЕХФАЗНЫЙ ЧЕТЫРЕХПОЛЮСНЫЙ</b>											
HXTR/4-250	230/400V 50 Hz	IP 54	-40°C	+60°C	1450	50	0,35	0,20	46	930	6,5
HXTR/4-315	400V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	1420	130		0,46	53	2074	7,0
HXTR/4-355	400V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	1400	150		0,42	59	2970	7,5
HXTR/4-400	400V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	1340	300		0,80	60	5080	9,0
HXTR/4-450	400V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	1340	570		1,10	64	7649	11,5
HXTR/4-500	400V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	1370	970		1,90	69	9957	16,0
HXTR/4-560	400V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	1340	1400		2,50	70	12460	21,5
HXTR/4-630	400V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	1330	1400		2,50	73	14518	24,0
<b>ТРЕХФАЗНЫЙ ШЕСТИПОЛЮСНЫЙ</b>											
HXTR/6-400	400V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	900	170		0,50	51	3387	9,0
HXTR/6-450	400V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	910	230		0,57	55	5099	11,5
HXTR/6-500	400V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	900	270		0,62	60	6638	16,0
HXTR/6-560	400V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	860	450		0,90	61	8307	21,5
HXTR/6-630	400V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	880	740		1,50	63	12315	24,0
HXTR/6-710	400V 50Hz	IP 54	-40°C	+70°C	920	1000		2,60	66	16668	27,0
HXTR/6-800	400 V 50Hz	IP54	-40°C	+70°C	895	1700		3,4	67	25800	46
<b>ТРЕХФАЗНЫЙ ВОСЬМИПОЛЮСНЫЙ</b>											
HXTR/8-800	400 V 50Hz	IP54	-40°C	+70°C	638	690		1,43	60	19090	45
<b>ТРЕХФАЗНЫЙ ДВЕНАДЦАТИПОЛЮСНЫЙ</b>											
HXTR/12-800	400 V 50Hz	IP54	-40°C	+70°C	445	280		0,76	51	12640	43
HXTR/12-910	400 V 50Hz	IP54	-40°C	+70°C	435	680		1,68	55	20600	55
HXTR/12-1000	400 V 50Hz	IP54	-40°C	+50°C	420	890		2,2	56	26000	61



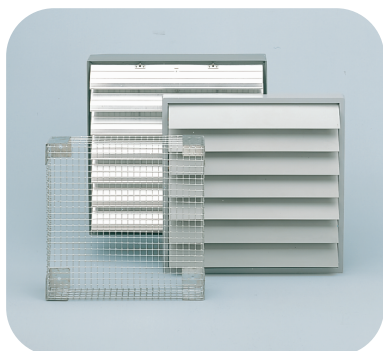
## ■ Акустические характеристики

Уровни звука (шума) –NPS- указанные в таблице с техническими характеристиками вентиляторов S&P, в основном соответствуют уровням звукового давления дБ(А), измеренным в условиях свободного пространства на расстоянии 1.5 м. Спектр уровней звуковой мощности в дБ соответствует диапазону акустических частот в Гц.



LwA ASP Q max.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2-250	47	45	55	61	66	68	66	59
4-250	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
12-1000	52	56	64	62	65	61	59	53

## ■ Комплектующие для монтажа



Модель	Защитная решетка	Обратный клапан	
		Пластмасса	Алюминий
250	DEF-250 D	PER-250 W	PER-250 CN
315	DEF-325 D	PER-355 W	PER-355 CN
355	DEF-375 D	PER-355 W	PER-355 CN
400	DEF-450 D	PER-400 W	PER-400 CN
450	DEF-450 D	PER-450 W	PER-450 CN
500	DEF-525 D	PER-500 W	PER-500 CN
560	DEF-630 D	PER-560 W	PER-630 CN
630	DEF-630 D	PER-630 W	PER-630 CN
710	DEF-800 D	PER-710 W	PER-710 CN
800	DEF-800 D	PER-800 W	PER-800 CN
1000	DEF-1000 D	PER-1000 W	PER-1000 CN

## ■ Дополнительное электрооборудование



**REB-1 / REB 2,5**  
Однофазный электронный регулятор скорости



**REB-5**  
Однофазный электронный регулятор скорости



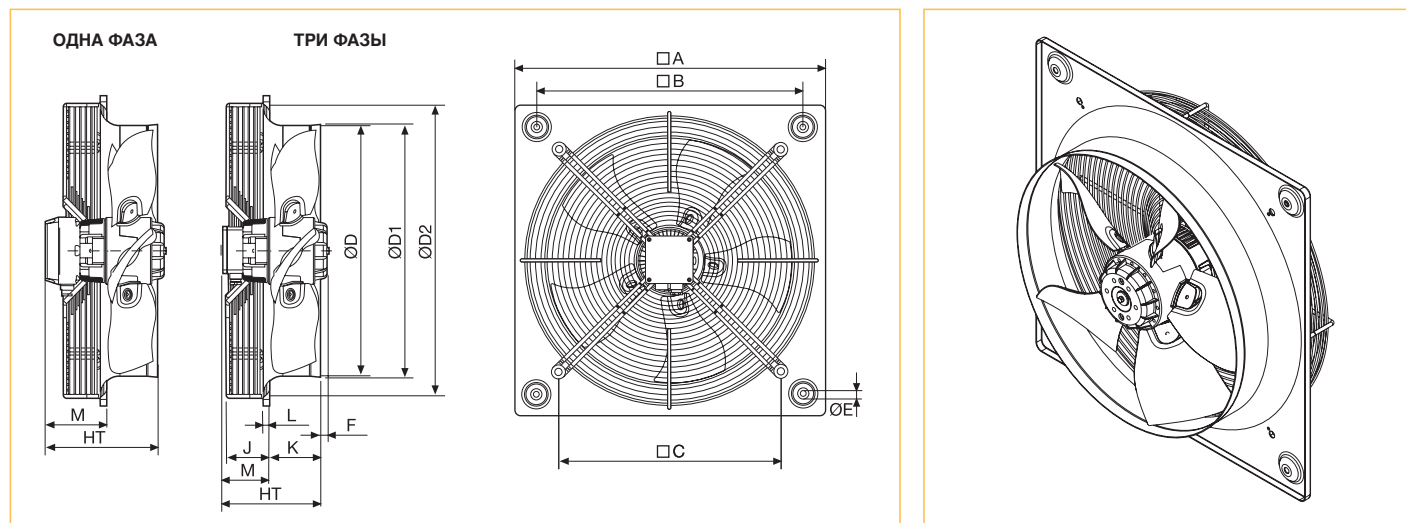
**RMB** - однофазный  
**RMT** - трехфазный  
Однофазный и трехфазный автотрансформаторные регуляторы скорости



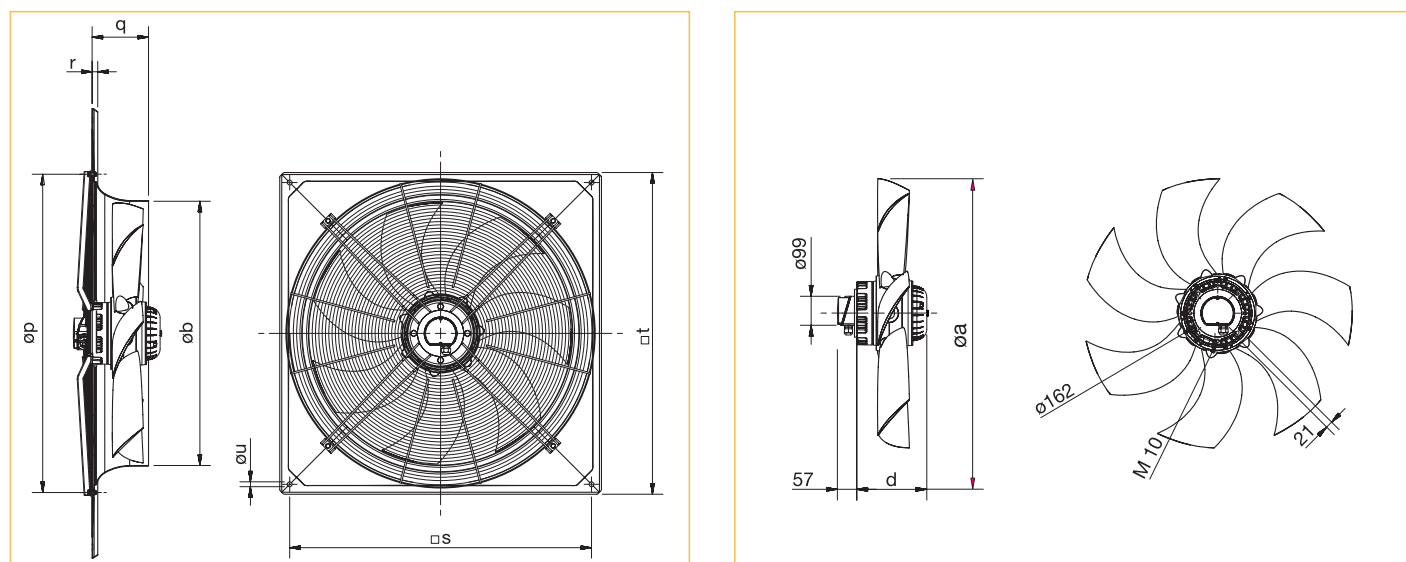
**REB-4 Авто**  
**REB-5 Авто**  
Однофазный электронный регулятор скорости. (Для сельского хозяйства)



## Размеры (мм)



Модель	A	B	C	D	D1	D2	E	F						HT		J	K	L	M			
								Одна фаза			Три фазы			Одна фаза	Три фазы				Одна фаза	Три фазы	Одна фаза	Три фазы
								/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		



Модель	a	d	p	b	r	q	s	t	u
HXTR/6-800	788	205	960	797	17	170	910	970	14,5
HXTR/8-800	788	188	960	797	17	170	910	970	14,5
HXTR/12-800	788	165	960	797	17	170	910	970	14,5
HXTR/12-910	905	205	1115	914	22	210	1010	1070	14,5
HXTR/12-1000	990	205	1140	1000	22	210	1110	1170	14,5

## ■ Эксплуатационные характеристики

- Q = объем воздуха в м<sup>3</sup>/час и м<sup>3</sup>/с.
- P<sub>ст</sub> = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Сухой воздух при 20°C и 760 мм рт. ст..
- Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; AMCA210-85 и ASHRAE 51-1985.

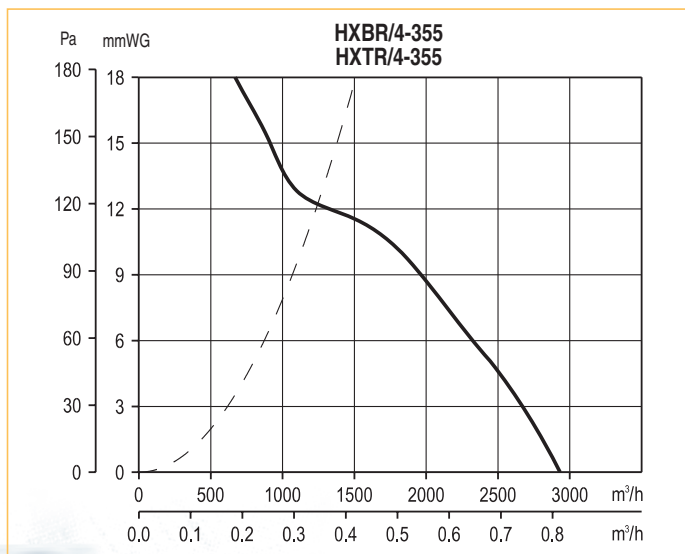
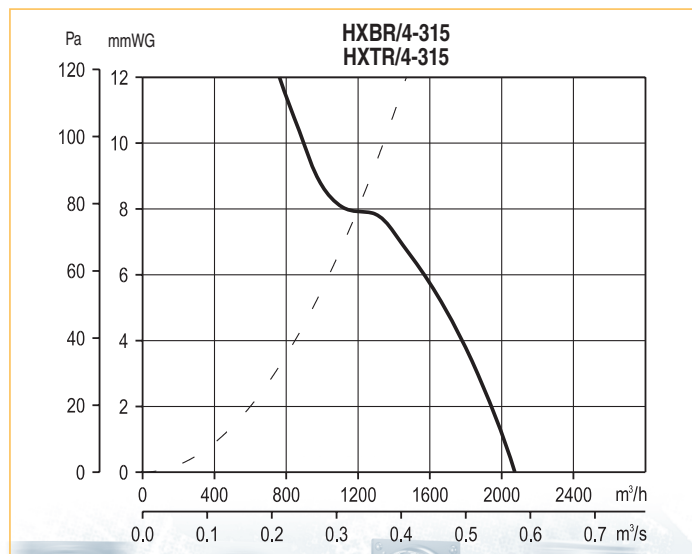
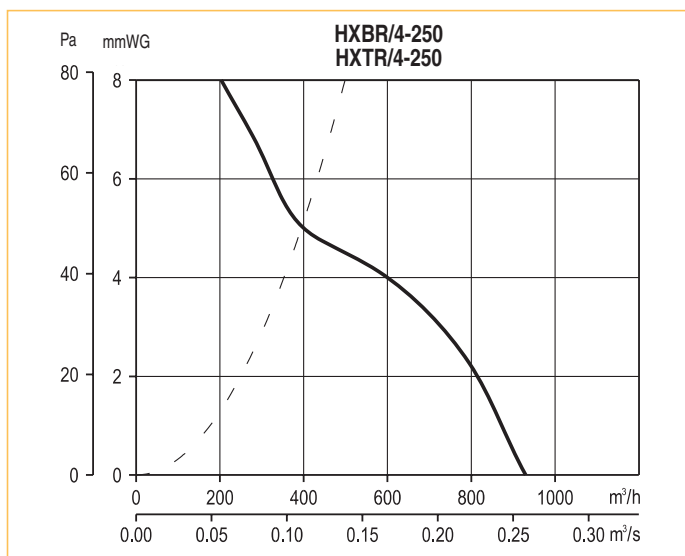
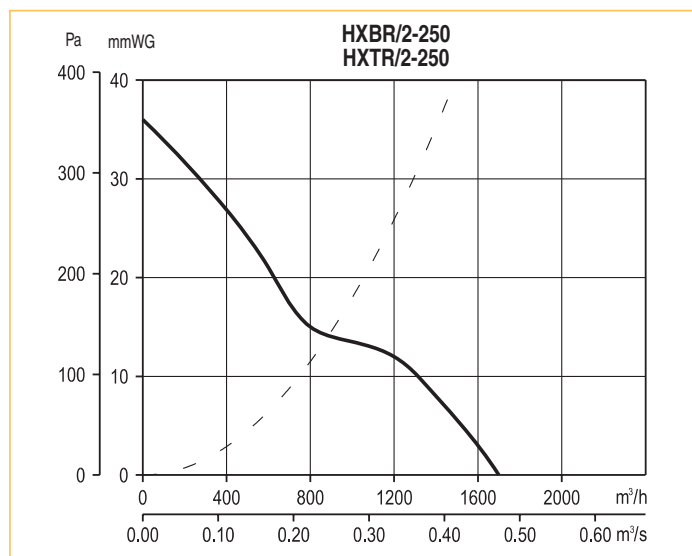
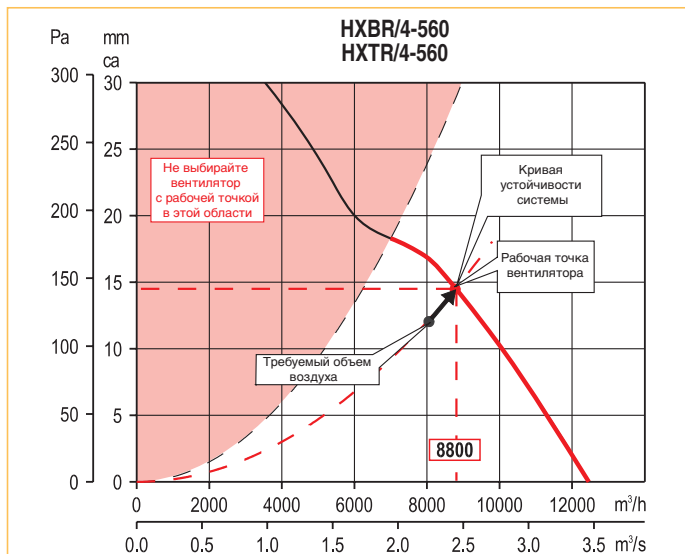
HXBR/HXTR

Осевые вентиляторы для монтажа в плоские профили

### Рекомендации по выбору вентилятора:

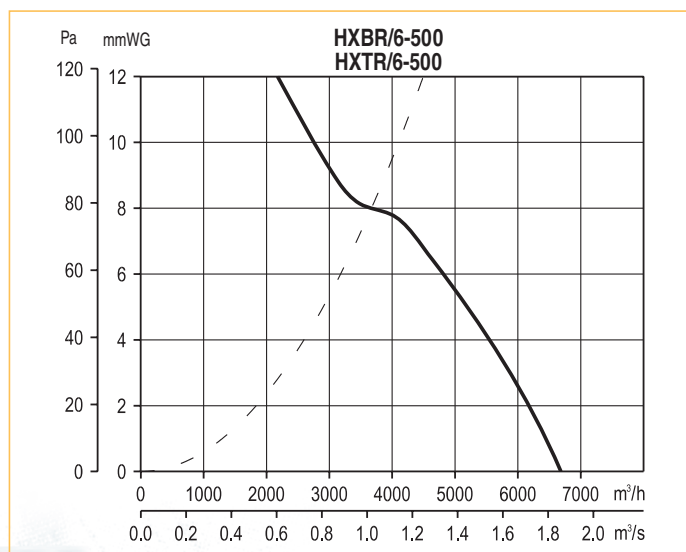
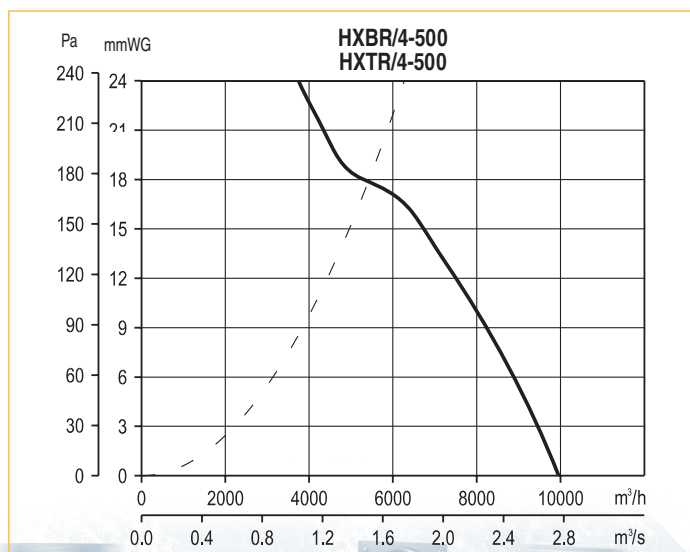
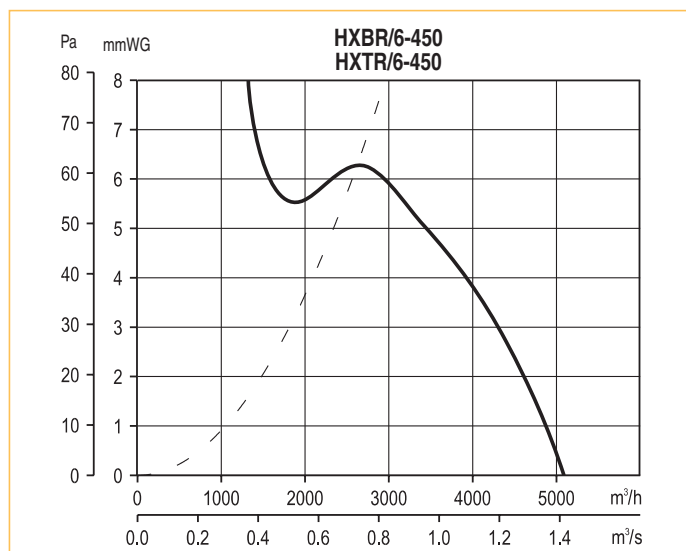
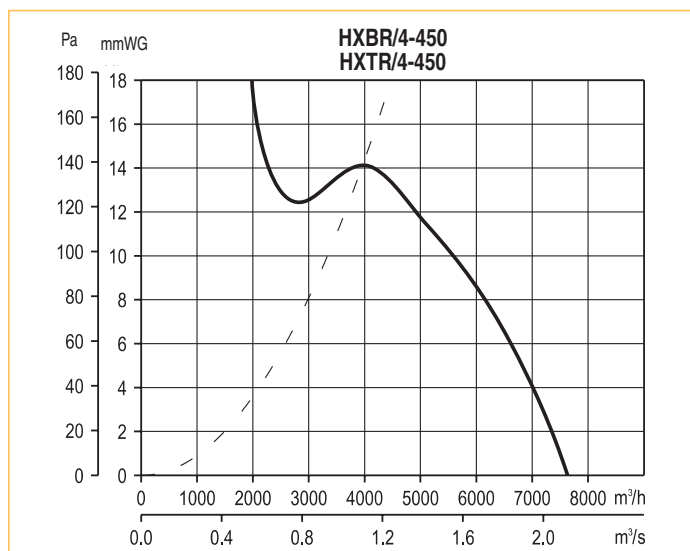
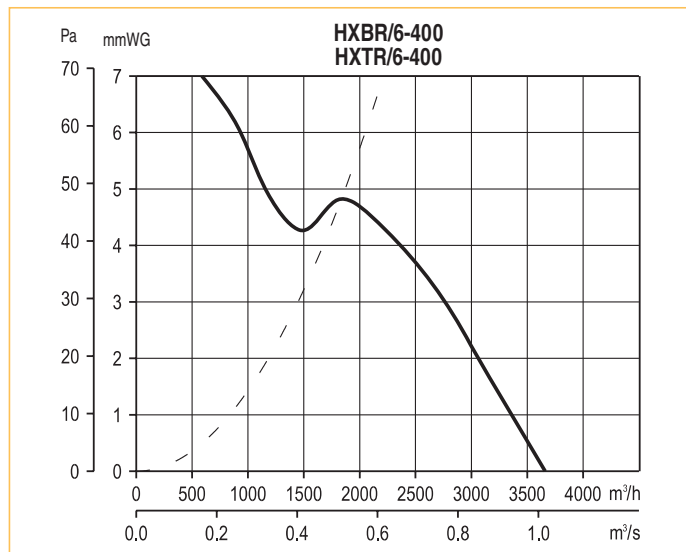
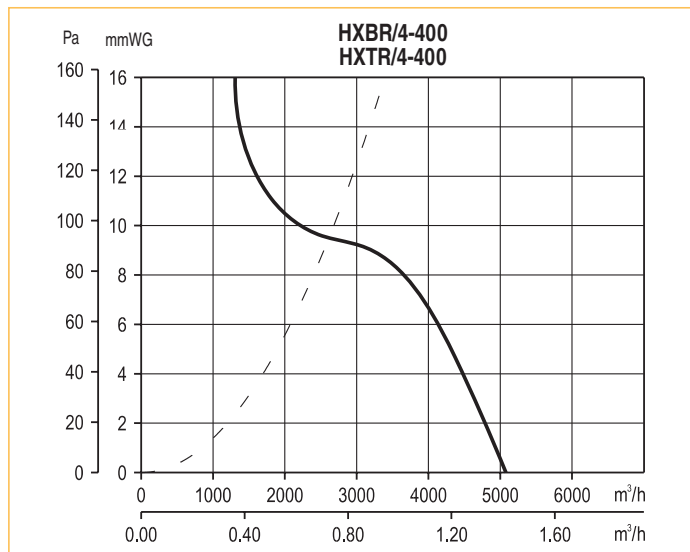
Не выбирайте вентилятор с рабочей точкой, лежащей в окрашенной области. Для определения рабочей точки необходимо в первую очередь построить кривую устойчивости системы. Рабочая точка лежит на пересечении кривой устойчивости системы и рабочей кривой вентилятора.

Пример: требуемый объем воздуха 10.000 м<sup>3</sup>/час при 3 мм вод. ст.  
Координаты рабочей точки равны 11.300 м<sup>3</sup>/час и 4 мм вод. ст..



## ■ Эксплуатационные характеристики

- Q = объем воздуха в м<sup>3</sup>/час и м<sup>3</sup>/с.
- P<sub>ст</sub> = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Сухой воздух при 20°C и 760 мм рт. ст.
- Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; AMCA210-85 и ASHRAE 51-1985.

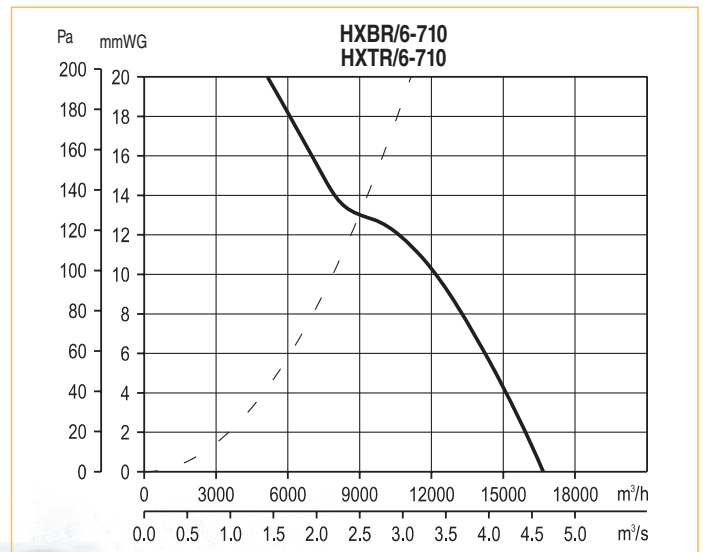
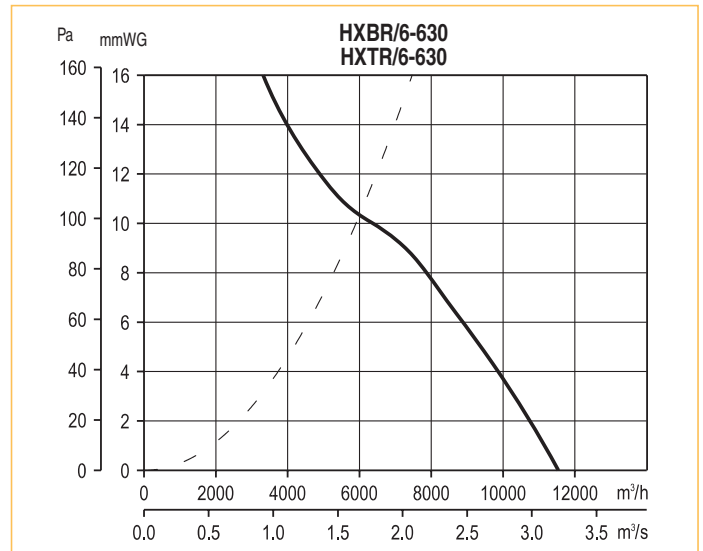
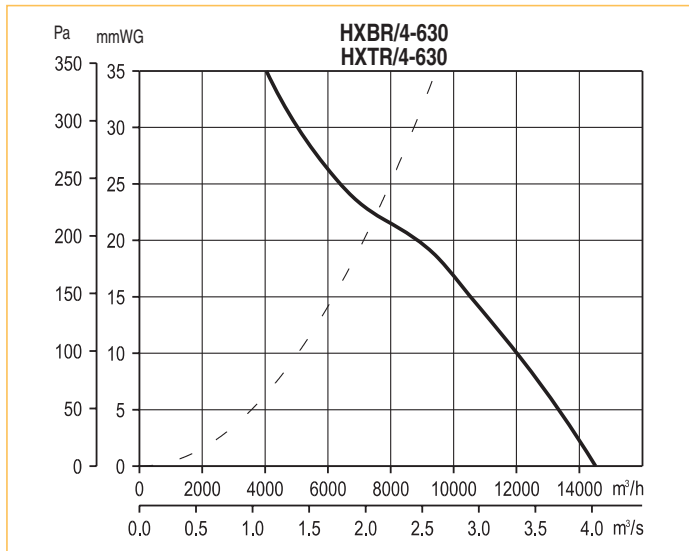
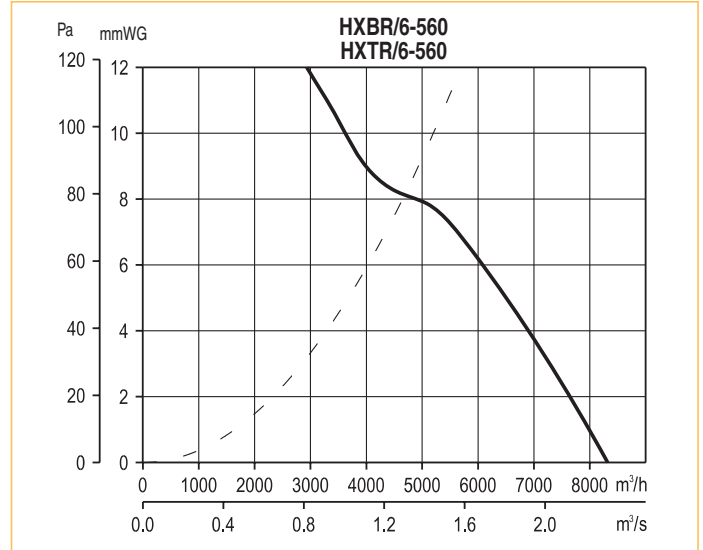
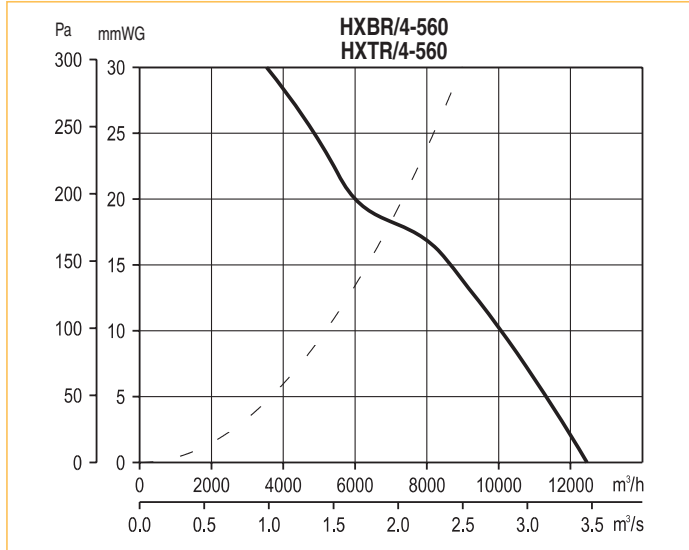


## ■ Эксплуатационные характеристики

- Q = объем воздуха в м<sup>3</sup>/час и м<sup>3</sup>/с.
- P<sub>ст</sub> = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Сухой воздух при 20°C и 760 мм рт. ст.
- Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; AMCA210-85 и ASHRAE 51-1985.

HXBR/HXTR

Осевые вентиляторы для монтажа в плоские профили



## ■ Эксплуатационные характеристики

- Q = объем воздуха в м<sup>3</sup>/час и м<sup>3</sup>/с.
- P<sub>ст</sub> = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Сухой воздух при 20°C и 760 мм рт. ст.
- Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; AMCA210-85 и ASHRAE 51-1985.

