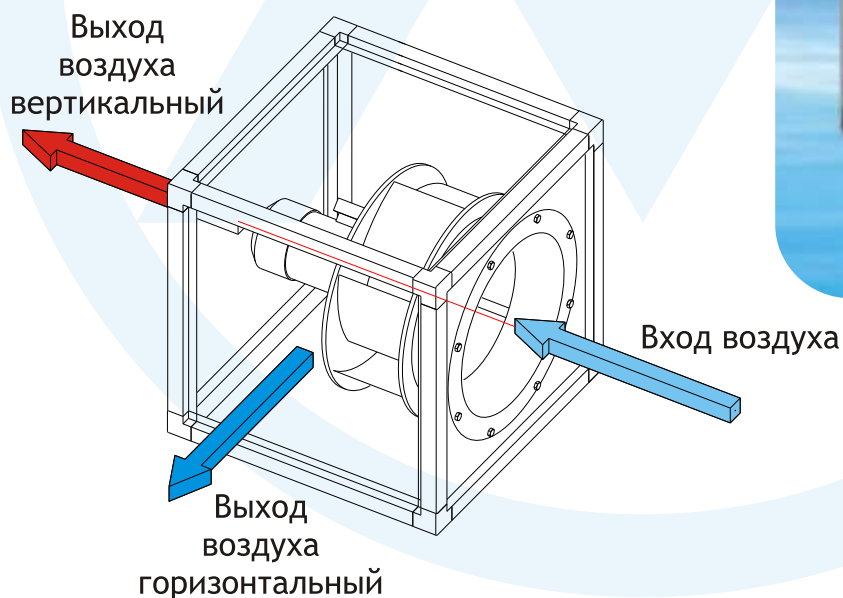
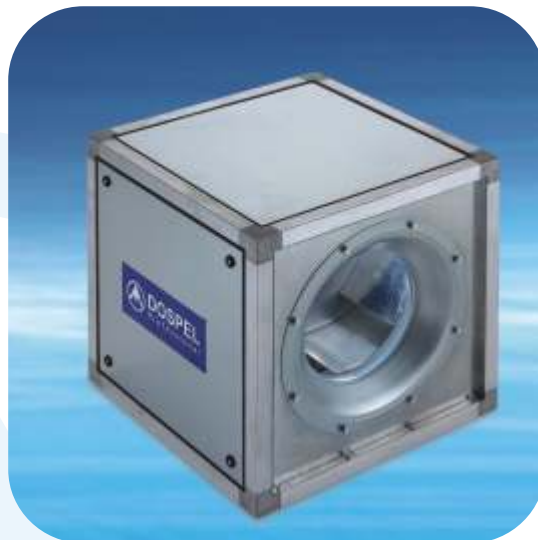


Вентиляторы M-box применяются в системах общей вентиляции бытовых помещений. Рабочая среда - воздух с относительной влажностью не превышающей 70% при температурном режиме от -15°С до +40°С.

Рабочие колёса вентиляторов изготовлены из алюминия и имеют загнутые назад лопатки. Все двигатели, используемые для привода вентиляторов, имеют термическую защиту обмотки от перегрузки.

Регулирование производительности вентилятора осуществляется с помощью автотрансформаторного регулятора или частотного преобразователя (в 3-фазных двигателях).

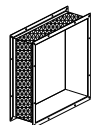


Дополнительное оснащение

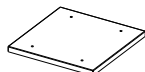
- переходник



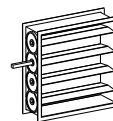
- эластичное соединение



- козырёк



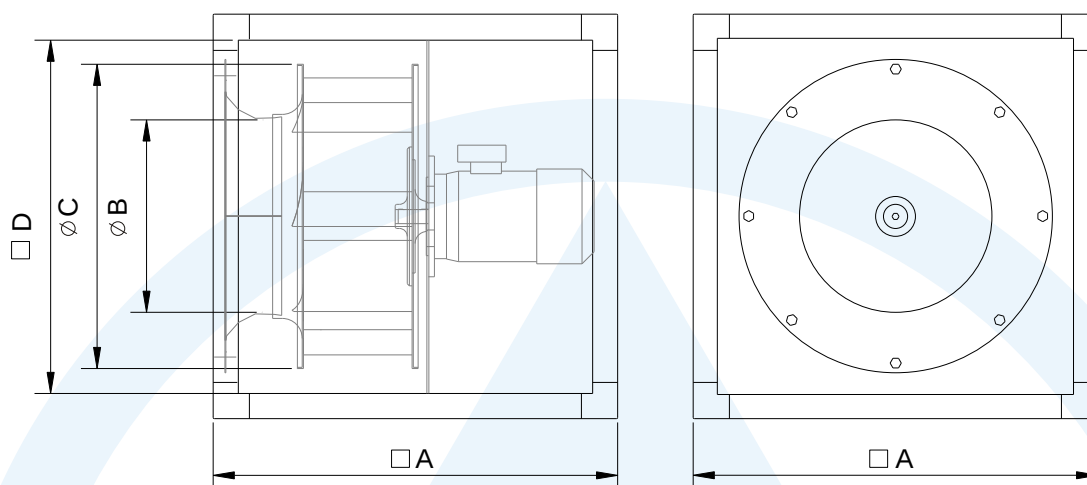
- воздушный клапан



- защита от атмосферных воздействий



Размеры



М-Вох	Тип	A	B	C	D
355/500		500	219	365	420
400/670		670	248	404	590
450/670			277	455	
500/670			310	504	
560/800		800	348	570	720
630/800			400	635	
710/1000		1000	438	715	920

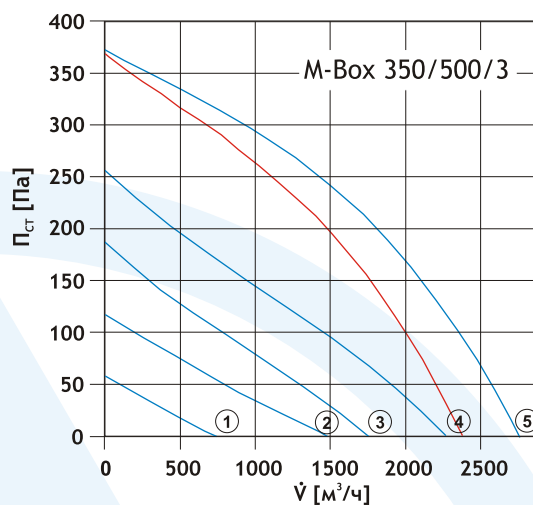
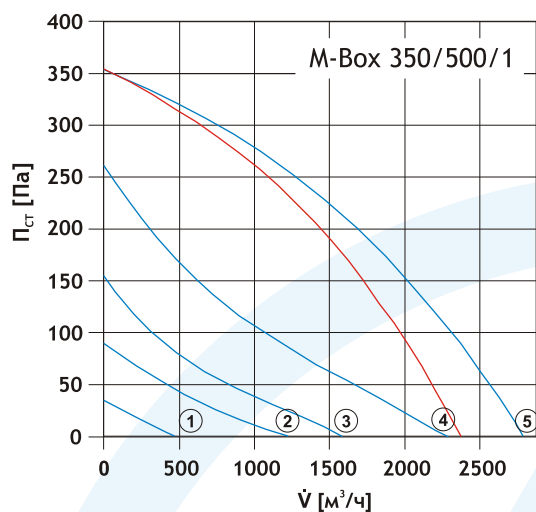
М-BOX 350 Характеристика

		350/500/1	350/500/3
Воздухопроизводительность:			
- выхлоп боковой	м³/ч	2800	2800
- выхлоп осевой		2450	2450
Статическое давление	Па	350	380
Уровень звукового давления	дБ	55	55
Макс. рабочая температура	°C	40	40
Напряжение	V/50Гц	230	230/400 (Δ/Y)
Количество фаз	~	1~	3~
Мощность	кВт	0.25	0.25
Частота вращения	мин-1	1420	1380
Сила тока	A	1.7	1.5/0.85(Δ/Y)
Степень защиты двигателя	IP	55	55
Класс изоляции двигателя		F	F
Вес	кг	29	28

Управление

Автотрансформатор	1-f	ARW 1.5	-
Автотрансформатор	3-f	-	*
Регулятор частоты оборотов		-	F 0,75 кВ (1-f)

* Позиция находится в стадии подготовки



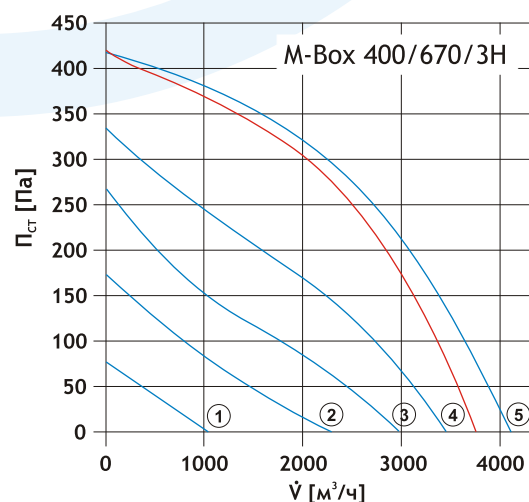
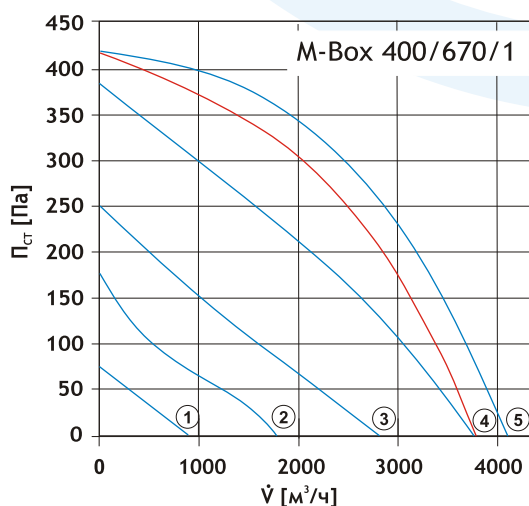
М-BOX 400 Характеристика

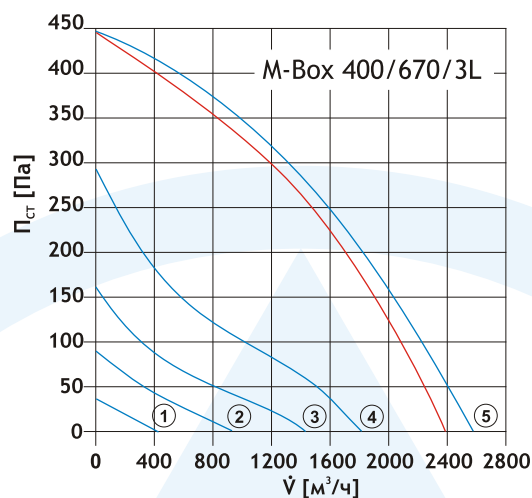
	400/670/1	400/670/3H	400/670/3L
Воздухопроизводительность: м³/ч			
- выхлоп боковой	4050	4100	2600
- выхлоп осевой	3900	3950	2400
Статическое давление Па	420	420	180
Уровень звукового давления дБ	52	50	42
Макс. рабочая температура °С	40	40	40
Напряжение V/50Гц	230	230/400 (Δ/Y)	230/400 (Δ/Y)
Количество фаз ~	1~	3~	3~
Мощность kW	0.55	0.55	0.18
Частота вращения мин⁻¹	1430	1400	890
Сила тока А	3.8	2.95/1.7	1.3/0.75
Степень защиты двигателя IP	55	55	55
Класс изоляции двигателя	F	F	F
Вес кг	47	47	45

Управление

Автотрансформатор 1-f	ARW 3.0	-	-
Автотрансформатор 3-f	-	*	*
Регулятор частоты оборотов	-	F 0,75 kW (1-f)	F 0,75 kW (1-f)

* Позиция находится в стадии подготовки





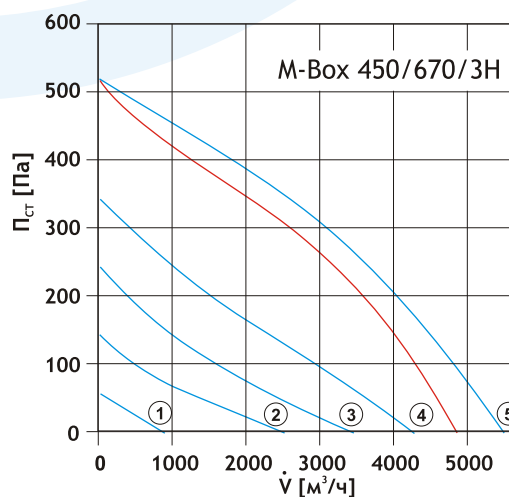
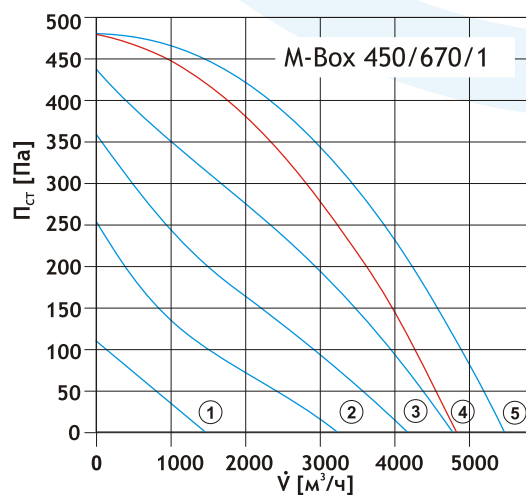
М-BOX 450 Характеристика

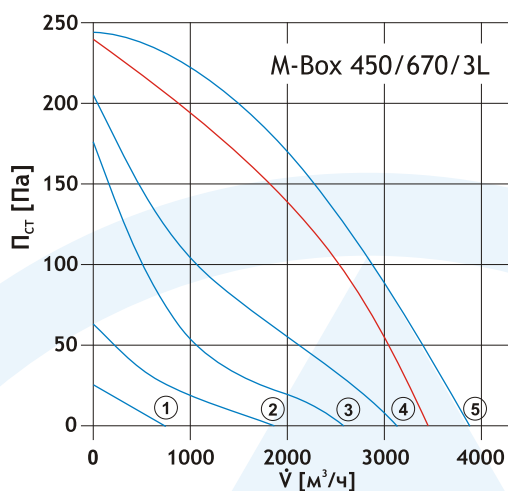
	450/670/1	450/670/3H	450/670/3L
Воздухопроизводительность: м³/ч			
- выхлоп боковой	5500	5500	3950
- выхлоп осевой	4900	4900	3450
Статическое давление Па	490	520	240
Уровень звукового давления дБ	52	52	46
Макс. рабочая температура °С	40	40	40
Напряжение V/50Гц	230/50	230/400 (Δ/Y)	230/400 (Δ/Y)
Количество фаз ~	1~	3~	3~
Мощность кВт	0.75	0.75	0.37
Частота вращения мин⁻¹	1430	1390	910
Сила тока А	5.0	3.50/2.0	2.4/1.4
Степень защиты двигателя IP	55	55	55
Класс изоляции двигателя	F	F	F
Вес кг	55	52	51

Управление

Автотрансформатор 1-f	ARW 5.0	-	-
Автотрансформатор 3-f	-	*	*
Регулятор частоты оборотов	-	F 0,75 kW (1-f)	F 0,75 kW (1-f)

* Позиция находится в стадии подготовки





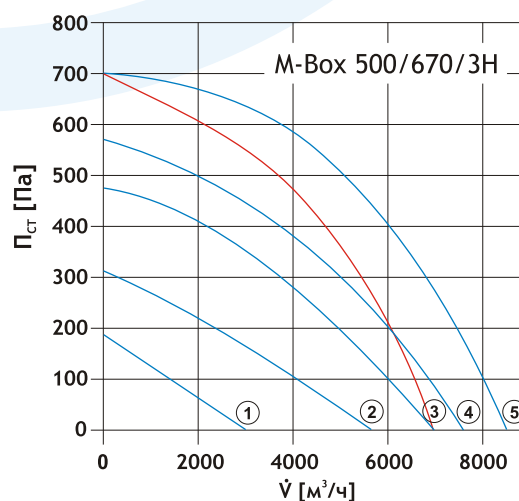
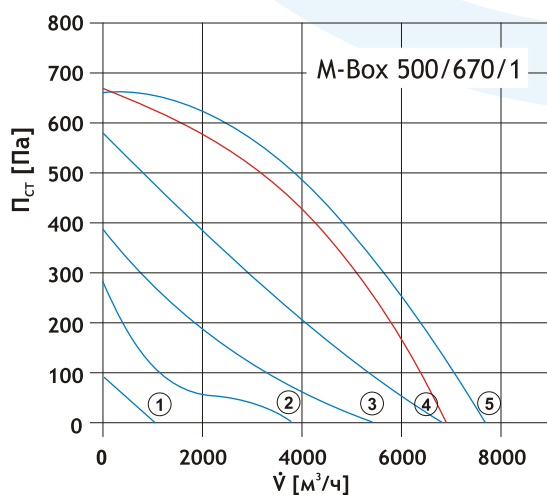
М-BOX 500 Характеристика

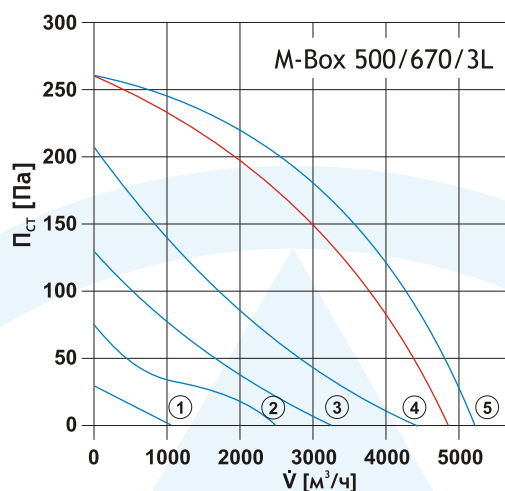
	500/670/1	500/670/3H	500/670/3L
Воздухопроизводительность: м³/ч			
- выхлоп боковой	7500	8500	5300
- выхлоп осевой	6100	7050	4200
Статическое давление Па	660	700	260
Уровень звукового давления дБ	52	52	50
Макс. рабочая температура °С	40	40	40
Напряжение V/50Гц	230	230/400(Δ/Y)	230/400(Δ/Y)
Количество фаз ~	1~	3~	3~
Мощность кВт	1.1	1.5	0.55
Частота вращения мин⁻¹	1420	1380	900
Сила тока А	7.0	7.45/4.3	3.1/1.8
Степень защиты двигателя IP	55	55	55
Класс изоляции двигателя	F	F	F
Вес кг	61	58	55

Управление

Автотрансформатор 1-f	*	-	-
Автотрансформатор 3-f	-	*	*
Регулятор частоты оборотов	-	F 1,5 кВт (1-f)	F 0,75 кВт (1-f)

* Позиция находится в стадии подготовки





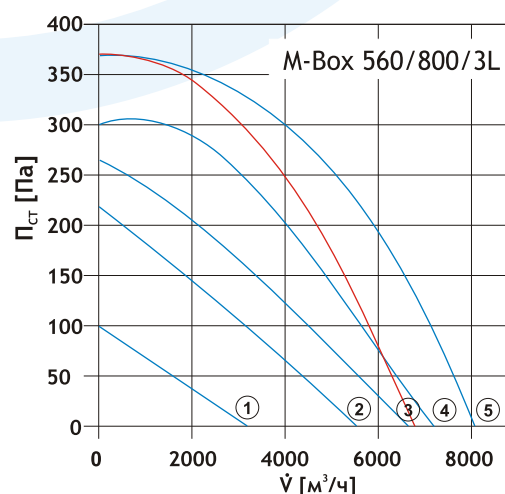
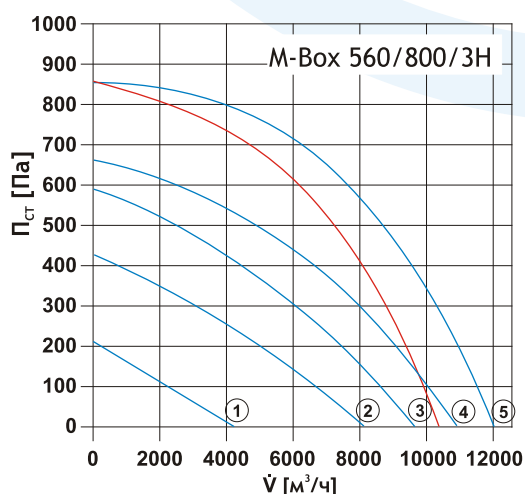
М-BOX 560 Характеристика

	560/800/3H	560/800/3L
Воздухопроизводительность: м³/ч		
- выхлоп боковой	12000	8100
- выхлоп осевой	10300	6500
Статическое давление Па	850	370
Уровень звукового давления дБ	52	50
Макс. рабочая температура °C	40	40
Supply voltage V/50 Hz	230/400 (Δ/Y)	230/400 (Δ/Y)
Количество фаз ~	3~	3~
Мощность кВт	2.2	0.75
Частота вращения мин⁻¹	1425	900
Сила тока А	8.3/4.8	4.0/2.3
Степень защиты двигателя IP	55	55
Класс изоляции двигателя	F	F
Вес кг	86	73

Управление

Автотрансформатор 3-ф	*	*
Регулятор частоты оборотов	F 2,2 кВт (1-ф)	F 0,75 кВт (1-ф)

* Позиция находится в стадии подготовки



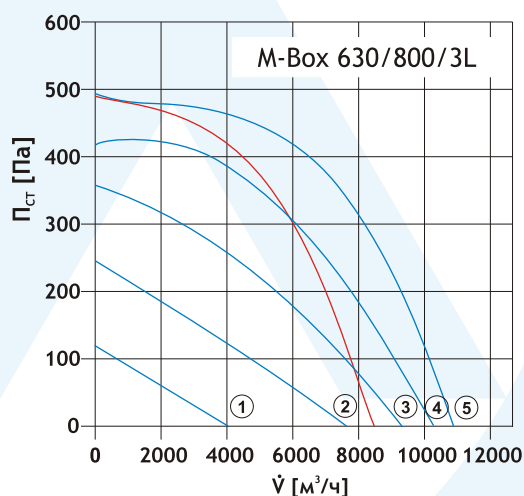
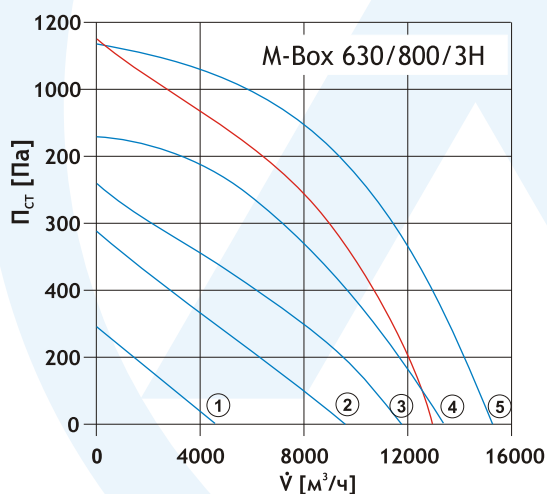
М.-BOX 630 Характеристика

	630/800/3H	630/800/3L
Воздухопроизводительность м³/ч		
- выхлоп боковой	15500	10800
- выхлоп осевой	13000	8100
Статическое давление Па	1150	500
Уровень звукового давления дБ	68	55
Макс. Рабочая температура °С	40	40
Напряжение V/50Гц	400	230/400
Количество фаз ~	3~	3~
Мощность кВт	4.0	1.5
Частота вращения мин⁻¹	1435	945
Сила тока А	8.3	6.7/3.9
Степень защиты двигателя IP	55	55
Класс изоляции двигателя F	F	F
Вес кг	108	105

Управление

Автотрансформатор 3-ф	*	*
Регулятор частоты оборотов	F 4,0 кВт (1-ф)	F 1,5 кВт (1-ф)

* Позиция находится в стадии подготовки



М-BOX 710 Характеристика

	710/1000/3
Воздухопроизводительность м³/ч	
- выхлоп боковой	17000
- выхлоп осевой	13500
Статическое давление Па	650
Уровень звукового давления дБ	60
Макс. рабочая температура °С	40
Напряжение V/50Гц	400/50
Количество фаз ~	3~
Мощность кВт	2.2
Частота вращения мин⁻¹	960
Сила тока А	4.8
Степень защиты двигателя IP	55
Класс изоляции двигателя F	F
Вес кг	120

