



- Диагональный вентилятор со спрямляющим механизмом
- В обмотки одно- и трехфазных электродвигателей встроено термореле,
- электродвигатели ЕС оснащены реле тока
- Блок зажимов однофазных электродвигателей имеет степень защиты IP 44
- Не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников

ETALINE экономит ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ

Вентиляторы ETALINE характеризуются самым высоким КПД и, следовательно, наименьшим потреблением электроэнергии по сравнению со всеми вентиляторами аналогичного диапазона производительности. КПД данных вентиляторов более чем на 50 % выше КПД обычных канальных вентиляторов.

ETALINE экономит МЕСТО

Высокая удельная мощность ETALINE позволяет выбрать устройство компактных размеров. Корпус вентилятора в точности соответствует размеру патрубка. Не требуется дополнительное пространство для монтажа.

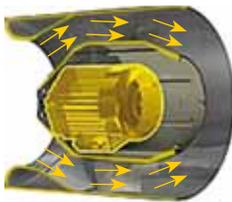
ETALINE экономит ДЕНЬГИ

Приблизительно от 70 % до 90 % общих затрат на вентиляцию выпадает на долю расходов электроэнергии. При использовании ETALINE они сокращаются более чем на 30 %! Более того, благодаря исключительным характеристикам этих изделий ETALINE удивительно недорого стоит.



Сложный контур лопаток

Первоклассные рабочие характеристики, особенно исключительно высокий КПД вентилятора, достигаются вследствие использования лопаток со сложным контуром и непрерывным меридиональным каналом. Это объясняет малые потери при преобразовании энергии в вентиляторе.



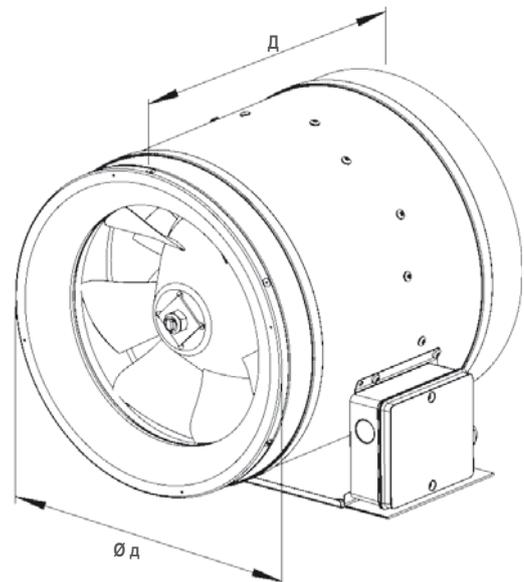
Двигатель защищен в области втулки

Двигатели не являются помехой для воздушных потоков и размещаются в области втулки. В некоторых конструкциях двигатель совершенно отделен от воздушного потока.



Включая комплект для монтажа

В корпус вентилятора встроена устойчивая опора для монтажа.



3-Ступенчатые

Для управления при помощи трансформатора (управление по напряжению). Для управления при помощи нескольких выходов (многоступенчатые двигатели).

Тип	ID	U	f	L _{WA2}	L _{WA5}	η _{fa}	η _t	Ø д	Д	Вес	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[кг]	
EL 125 E2M 01	122230	230V ~	50	56	67	21,0	22,0	124	215	2,4	122478
EL 150 E2M 01	122229	230V ~	50	54	65	27,0	29,0	149	215	2,2	122478
EL 150L E2M 01	122228	230V ~	50	63	72	29,0	32,0	149	260	3,4	122478
EL 160 E2M 01	121746	230V ~	50	54	64	28,0	29,0	159	215	2,2	122478
EL 160L E2M 01	122227	230V ~	50	62	69	30,0	33,0	159	260	3,4	122478
EL 200 E2M 01	122239	230V ~	50	61	72	30,0	33,0	201	225	3,4	122478
EL 200L E2M 01	121747	230V ~	50	62	70	34,0	36,0	199	245	3,3	122478
EL 250 E2M 01	122238	230V ~	50			49,0	53,0	250	278		122036

EL питание от сети 230 В, управление путем изменения напряжения питания

Вентиляторы могут подключаться непосредственно к сети 230 В, 50 Гц, или к выводам трансформатора в случае ступенчатого регулирования. Подключение к блоку зажимов.

Тип	ID	U	f	L _{WA2}	L _{WA5}	η _{fa}	η _t	Ø д	Д	Вес	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[кг]	
EL 200 E2 01	116527	230V ~	50	60	72	33,0	36,6	201	225	2,9	118622
EL 250 E2 06	116227	230V ~	50	49	70	47,0	50,6	250	215	5,4	118787
EL 250 E2 01	112382	230V ~	50	54	72	44,8	49,2	250	278	6,4	116403
EL 280 E2 02	115334	230V ~	50	57	75	50,8	55,0	281	308	8,3	116403
EL 315 E2 03	117010	230V ~	50	56	75	50,6	54,8	315	308	8,4	116403
EL 315 E2 01	112202	230V ~	50	61	76	52,5	56,7	315	351	14,2	116403
EL 355 E4 01	112369	230V ~	50	48	64	46,3	50,5	354	396	13,5	116403
EL 355 E2 01	112757	230V ~	50	63	79	50,5	54,8	354	396	17,3	116403
EL 400 E4 01	119380	230V ~	50	61	70	46,0	50,9	403	416	12,8	120751
EL 450 E4 01	119336	230V ~	50	66	72	50,3	54,8	453	467	18,4	120750
EL 500 E4 01	118061	230V ~	50	68	75	48,4	52,3	504	515	23,2	120750
EL 560 E4 01	119349	230V ~	50	79	83	49,6	53,9	564	582	38,0	120750
EL 630 E4 01	119324	230V ~	50	77	84	55,4	59,9	634	654	43,1	120750

EL для работы с преобразователем частоты

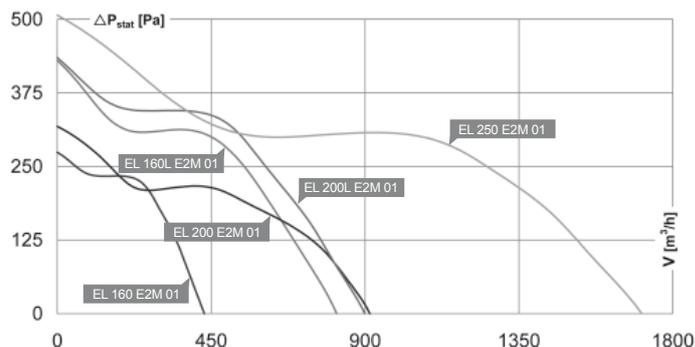
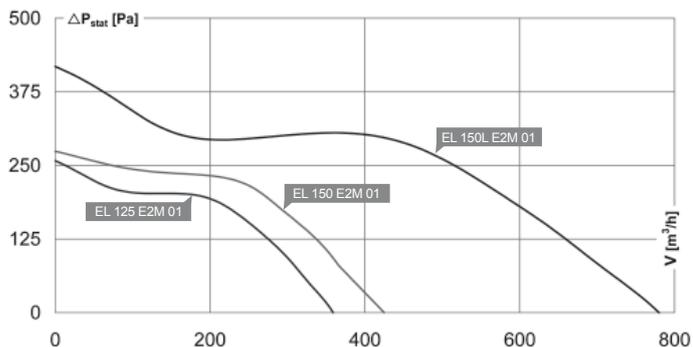
Регулирование частоты вращения данных вентиляторов осуществляется с помощью преобразователя частоты. Вентиляторы типоразмеров 400, 560, 630 и 710 также можно подключить непосредственно к трехфазной сети 400 В, 50 Гц. Используются экранированные кабели. Регулирование частоты вращения с помощью преобразователя частоты обеспечивает высокую эффективность даже при работе с частичной нагрузкой.

Тип	ID	U	f	L _{WA2}	L _{WA5}	η _{fa}	η _t	Ø д	Д	Вес	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[кг]	
EL 250 D2 01	118980	230V 3~Y	65	65	79	51,0	55,0	315	355	6,6	116460
EL 315 D2 01	112759	230V 3~Y	50	70	79	59,4	64,0	315	355	15,5	116460
EL 355 D2 01	112760	230V 3~Y	50	67	80	56,0	60,0	354	396	17,5	116460
EL 400 D4 01	119377	230V 3~Y	75	69	80	54,0	59,0	403	417	14,8	116460
EL 450 D4 01	118570	230V 3~Y	70	72	82	59,0	63,0	453	467	18,9	116460
EL 500 D4 01	117580	230V 3~Y	70	79	83	60,0	65,0	504	515	23,6	116460
EL 400 D2 01	119677	400V 3~Y	50	82	87	57,0	62,0	403	417	20,3	116460
EL 560 D4 01	119347	400V 3~Y	50	86	86	54,6	60,4	564	582	28,0	116460
EL 630 D4 01	117891	400V 3~Y	50	83	89	62,5	67,4	634	654	39,3	116460
EL 710 D4 01	119356	400V 3~Y	50	85	92	63,0	67,3	714	732	49,0	116460

EL с электродвигателями EC

Вентиляторы ETALINE с EC электродвигателями по экономии электроэнергии опережают с большим отрывом остальные представленные на рынке вентиляторы. Как при полной, так и при частичной нагрузке суммарный КПД вентилятора остается высоким. Вентиляторы ETALINE с электродвигателями EC должны быть подключены к контроллерам (см. дополнительные принадлежности).

Тип	ID	U	f	L _{WA2}	L _{WA5}	η _{fa}	η _t	Ø д	Д	Вес	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[кг]	
EL 400 EC 01	119384	230V ~	50	78	85	59,5	65,9	403	416	14,0	119339
EL 450 EC 01	119337	230V ~	50	78	81	66,0	72,0	453	467	17,5	119339
EL 500 EC 01	119321	400V 3~	50	78	84	69,1	75,0	504	515	21,3	119339
EL 560 EC 01	119351	400V 3~	50	82	90	63,3	68,8	564	582	31,0	119339
EL 630 EC 01	119322	400V 3~	50	81	88	69,0	75,0	634	654	38,4	119339
EL 710 EC 01	119359	400V 3~	50	80	88	69,7	75,3	723	732	50,7	119339



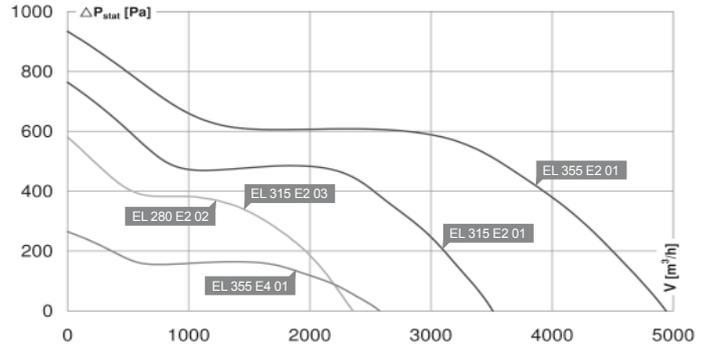
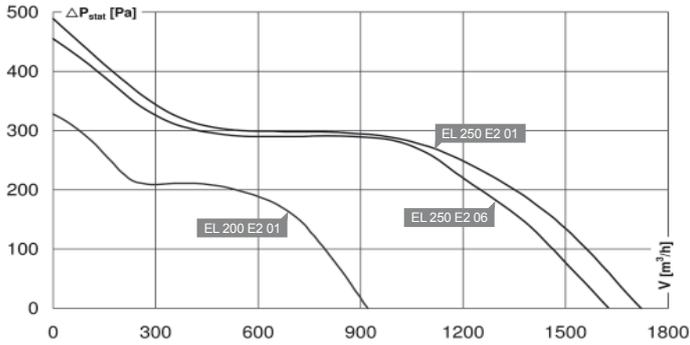
	125 мм	150 мм	160 мм	200 мм	200 мм
	EL 125 E2M 01 ID 122230	EL 150 E2M 01 ID 122229	EL 160 E2M 01 ID 121746	EL 200 E2M 01 ID 122239	EL 250 E2M 01 ID 122238
MERUS.	230V ~/50Hz 80 °C 360 m³/h 52 W 0,2 A 67/67/56 db(A)	230V ~/50Hz 80 °C 425 m³/h 51 W 0,2 A 65/67/54 db(A)	230V ~/50Hz 80 °C 430 m³/h 52 W 0,2 A 64/66/54 db(A)	230V ~/50Hz 60 °C 910 m³/h 110 W 0,5 A 72/75/61 db(A)	230V ~/50Hz 50 °C 1710 m³/h 180 W 0,8 A
	TEE 015 ID 115893 TES 0145 ID 111858 GS 03 ID 107633	TEE 015 ID 115893 TES 0145 ID 111858 GS 03 ID 107633	TEE 015 ID 115893 TES 0145 ID 111858 GS 03 ID 107633	TEE 015 ID 115893 TES 0145 ID 111858 GS 03 ID 107633	TEE 015 ID 115893 TES 0145 ID 111858 GS 03 ID 107633
MERUS.		EL 150L E2M 01 ID 122228	EL 160L E2M 01 ID 122227	EL 200L E2M 01 ID 121747	
		230V ~/50Hz 50 °C 780 m³/h 130 W 0,6 A 72/72/63 db(A)	230V ~/50Hz 50 °C 820 m³/h 130 W 0,6 A 69/70/62 db(A)	230V ~/50Hz 50 °C 900 m³/h 130 W 0,6 A 70/72/62 db(A)	
		TEE 015 ID 115893 TES 0145 ID 111858 GS 03 ID 107633	TEE 015 ID 115893 TES 0145 ID 111858 GS 03 ID 107633	TEE 015 ID 115893 TES 0145 ID 111858 GS 03 ID 107633	



Индивидуальные аксессуары
См. детали на странице: 128

- TEM ...
5-ступенчатый трансформатор
С защитой двигателя
- TES ...
7-ступенчатый трансформатор
Без защиты двигателя
- GS ...
Сетевой выключатель

MYMRV.	VM 125 ID 102647	VM 150 ID 102648	VM 160 ID 102649	VM 200 ID 102650	VM 250 ID 102651	Быстроразъемный хомут 1 Комплект = 2 шт.
MYMR.	RSK 125 ID 102179	RSK 150 ID 102660	RSK 160 ID 102661	RSK 200 ID 102662	RSK 250 ID 102686	Обратный клапан
MYMR.	RSK 125D ID 113483	RSK 150D ID 113484	RSK 160D ID 113485	RSK 200D ID 113487	RSK 250D ID 113488	Обратный клапан С уплотнителем
MYMRS.	SG 125 01 ID 102895	SG 150 01 ID 102896	SG 160 01 ID 102897	SG 200 01 ID 102898	SG 250 01 ID 102899	Защитная решетка
MYMRS.					SG 250 02 ID 112677	Защитная решетка Вход
MYMRDS.	SDS 125 ID 102712	SDS 150 ID 102714	SDS 160 ID 102717	SDS 200 ID 102719	SDS 250 ID 102721	Шумоглушитель в круглом корпусе Жесткий, 1 м
MYMRDF.	SDF 125 ID 102700	SDF 150 ID 102702	SDF 160 ID 102703	SDF 200 ID 102704	SDF 250 ID 102705	Шумоглушитель в круглом корпусе Гибкий, 1 м
MYMRHL.	FV 125 ID 112679	FV 150 ID 112680	FV 160 ID 112831	FV 200 ID 112832	FV 250 ID 112833	Блок фильтрации с волоконным фильтром G3
MYMRHO.	FT 125 ID 112843	FT 150 ID 112842	FT 160 ID 112841	FT 200 ID 112840	FT 250 ID 112845	Блок фильтрации для карманного фильтра Без фильтра
MYMRHH.	FTW 125 ID 112850	FTW 150 ID 112851	FTW 160 ID 112852	FTW 200 ID 112853	FTW 250 ID 112854	Блок фильтрации с фильтром F5 и клапаном перегрева



Индивидуальные аксессуары
См. детали на странице: 128

TEE . . .
5-Ступенчатый трансформатор
Без защиты двигателя

TES . . .
7-Ступенчатый трансформатор
Без защиты двигателя

TEM . . .
5-Ступенчатый трансформатор
С защитой двигателя

200 мм	250 мм	280 мм	315 мм	355 мм	
EL 200 E2 01 ID 116527	EL 250 E2 06 ID 116227	EL 280 E2 02 ID 115334	EL 315 E2 03 ID 117010	EL 355 E4 01 ID 112369	MERUS.
230V ~/50Hz 45 °C 920 m³/h 100 W 0,5 A 72/76/60 db(A)	230V ~/50Hz 50 °C 1625 m³/h 160 W 0,8 A 70/74/49 db(A)	230V ~/50Hz 55 °C 2360 m³/h 270 W 1,6 A 75/79/57 db(A)	230V ~/50Hz 55 °C 2360 m³/h 270 W 1,6 A 75/79/56 db(A)	230V ~/50Hz 80 °C 2580 m³/h 150 W 1,0 A 64/67/48 db(A)	
TEE 015 ID 115893 TES 0145 ID 111858	TEE 015 ID 115893 TES 0145 ID 111858	TEM 035 ID 103502 TES 035 ID 103954	TEM 035 ID 103502 TES 035 ID 103954	TEE 015 ID 115893 TES 0145 ID 111858	
	EL 250 E2 01 ID 112382		EL 315 E2 01 ID 112202	EL 355 E2 01 ID 112757	MERUS.
	230V ~/50Hz 55 °C 1740 m³/h 180 W 1,0 A 72/78/54 db(A)		230V ~/50Hz 70 °C 3510 m³/h 530 W 3,2 A 76/81/61 db(A)	230V ~/50Hz 45 °C 4940 m³/h 960 W 5,4 A 79/83/63 db(A)	
	TEE 015 ID 115893 TES 0145 ID 111858		TEM 035 ID 103502 TES 035 ID 103954	TEM 075 ID 103507 TES 075 ID 103957	

GS 01
Сетевой выключатель
ID 102787

VM 200
Быстроразъемный хомут
1 Комплект = 2 шт.
ID 102650

RSK 200
Обратный клапан
ID 102662

RSK 200D
Обратный клапан
С уплотнителем
ID 113487

SG 200 01
Защитная решетка
ID 102898

SG 250 02
Защитная решетка
Вход
ID 112677

SDS 200
Шумоглушитель в
круглом корпусе
Жесткий, 1 м
ID 102719

SDF 200
Шумоглушитель в
круглом корпусе
Гибкий, 1 м
ID 102704

FV 200
Блок фильтрации с
волоконным фильтром G3
ID 112832

FT 200
Блок фильтрации для
карманного фильтра
Без фильтра
ID 112840

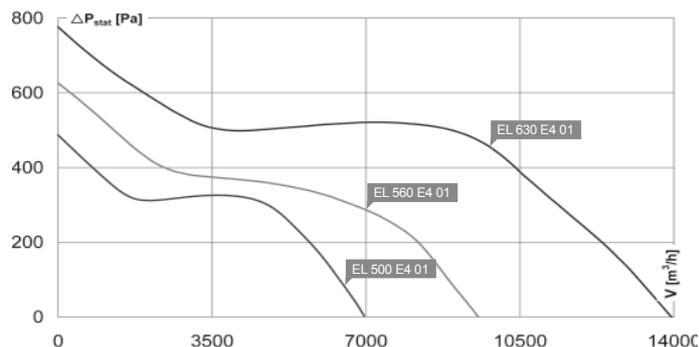
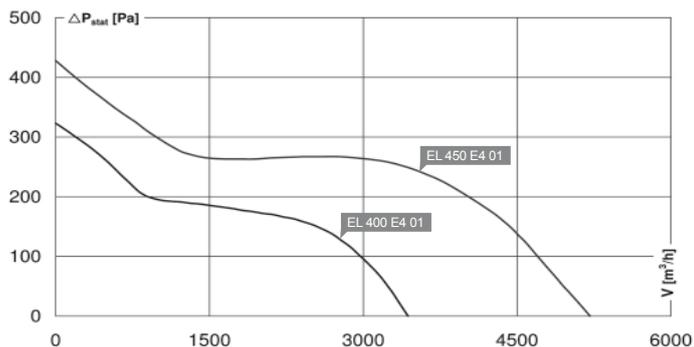
FTW 200
Блок фильтрации с фильтром
F5 и клапаном перегрева
ID 112853

UKR 5025 01
Переходная плита
Прямоугольный/круглый
воздуховод
ID 114638
Узел воздуховода 50/25 см

UKR 5030 01
Переходная плита
Прямоугольный/круглый
воздуховод
ID 114639
Узел воздуховода 50/30 см

GS 01 ID 102787	GS 01 ID 102787	GS 01 ID 102787	GS 01 ID 102787	GS 01 ID 102787	MYSR.
VM 200 ID 102650	VM 250 ID 102651	VM 280 ID 115494	VM 315 ID 102652	VM 355 ID 102653	MYMRV.
RSK 200 ID 102662	RSK 250 ID 102686		RSK 315 ID 102664	RSK 355 ID 102665	MYMRR.
RSK 200D ID 113487	RSK 250D ID 113488		RSK 315D ID 113489	RSK 355D ID 113491	MYMRR.
SG 200 01 ID 102898	SG 250 01 ID 102899		SG 315 01 ID 102900		MYMRS.
	SG 250 02 ID 112677	SG 280 02 ID 115066	SG 315 02 ID 112675	SG 355 02 ID 112674	MYMRS.
SDS 200 ID 102719	SDS 250 ID 102721	SDS 280 ID 115243	SDS 315 ID 102723	SDS 355 ID 102725	MYMRDS.
SDF 200 ID 102704	SDF 250 ID 102705		SDF 315 ID 102706	SDF 355 ID 102707	MYMRDF.
FV 200 ID 112832	FV 250 ID 112833		FV 315 ID 112834	FV 355 ID 112835	MYMRHL.
FT 200 ID 112840	FT 250 ID 112845		FT 315 ID 112846	FT 355 ID 112847	MYMRHO.
FTW 200 ID 112853	FTW 250 ID 112854		FTW 315 ID 112855	FTW 355 ID 112856	MYMRHH.
	UKR 5025 01 ID 114638 Узел воздуховода 50/25 см	UKR 5030 02 ID 115193 Узел воздуховода 50/30 см	UKR 6030 03 ID 114640 Узел воздуховода 60/30 см	UKR 6035 01 ID 114641 Узел воздуховода 60/35 см	MYMKU.
	UKR 5030 01 ID 114639 Узел воздуховода 50/30 см				MYMKU.

управляемый по напряжению



	400 мм	450 мм	500 мм	560 мм	630 мм
	EL 400 E4 01 ID 119380	EL 450 E4 01 ID 119336	EL 500 E4 01 ID 118061	EL 560 E4 01 ID 119349	EL 630 E4 01 ID 119324
MERUS	230V ~/50Hz 80 °C 3440 m³/h 215 W 1,5 A 70/75/61 db(A)	230V ~/50Hz 80 °C 5210 m³/h 450 W 3,1 A 72/77/66 db(A)	230V ~/50Hz 80 °C 6950 m³/h 740 W 4,2 A 75/77/68 db(A)	230V ~/50Hz 80 °C 9550 m³/h 1.120 W 7,6 A 83/87/79 db(A)	230V ~/50Hz 50 °C 13940 m³/h 2.140 W 11,4 A 84/86/77 db(A)
	TEM 035 ID 103502 TES 035 ID 103954 GS 01 ID 102787	TEM 035 ID 103502 TES 035 ID 103954 GS 01 ID 102787	TEM 050 ID 103519 TES 050 ID 103955 GS 03 ID 107633	TEM 100 ID 103511 TES 100 ID 103958 GS 01 ID 102787	TEM 130 ID 103950 TES 130 ID 103959 GS 01 ID 102787



Индивидуальные аксессуары
См. детали на странице: 128

TEM ...
5-ступенчатый трансформатор
С защитой двигателя



TES ...
7-ступенчатый трансформатор
Без защиты двигателя

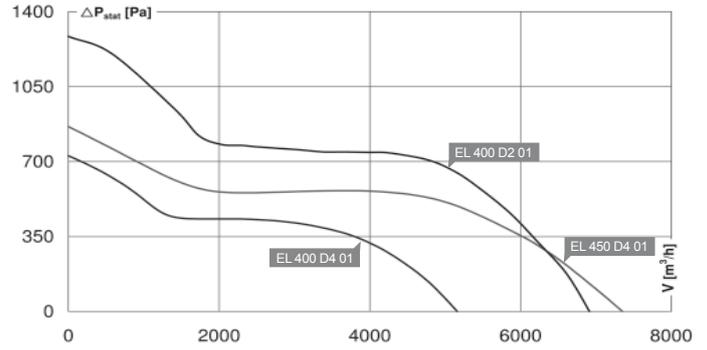
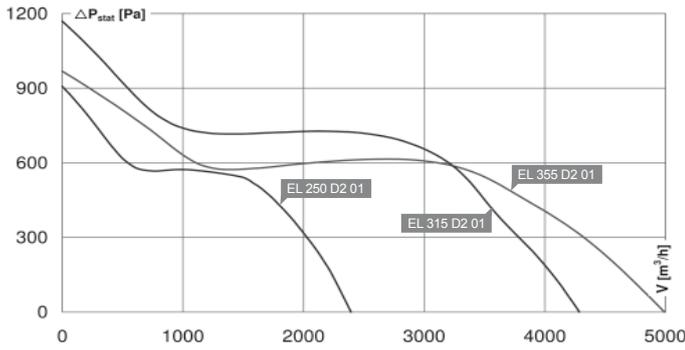


GS ...
Сетевой выключатель



MYMRV	VM 400 ID 102654	VM 450 ID 119495	VM 500 ID 118094	VM 560 ID 119496	VM 630 ID 119497	Быстроразъемный хомут 1 Комплект = 2 шт.	
MYMRDS	SDS 400 ID 102727	SDS 450 ID 124179	SDS 500 ID 118834			Шумоглушитель в круглом корпусе Жесткий, 1 м	
MYMRDF	SDF 400 ID 102708					Шумоглушитель в круглом корпусе Гибкий, 1 м	
MYMRS	SG 400 02 ID 123949	SG 450 02 ID 119411	SG 500 02 ID 119191	SG 560 02 ID 119412	SG 630 02 ID 119413	Защитная решетка Вход	

*для подключения к частотному преобразователю



Индивидуальные аксессуары
См. детали на странице: 128



FU ...
Частотный преобразователь



FU ...
Частотный преобразователь

250 мм	315 мм	355 мм	400 мм	450 мм	
EL 250 D2 01 ID 118980	EL 315 D2 01 ID 112759	EL 355 D2 01 ID 112760	EL 400 D4 01 ID 119377	EL 450 D4 01 ID 118570	MERUS.
230V 3~Y/65Hz 50 °C 2390 m³/h 380 W 1,5 A 79/82/65 db(A)	230V 3~/50Hz 40 °C 4230 m³/h 560 W 3,0 A 79/87/70 db(A)	230V 3~/50Hz 60 °C 4990 m³/h 920 W 3,2 A 80/86/67 db(A)	230V 3~Y/75Hz 80 °C 5160 m³/h 660 W 2,7 A 80/86/69 db(A)	230V 3~Y/70Hz 80 °C 7380 m³/h 1.000 W 4,4 A 82/87/72 db(A)	
FU 075 03 ID 121260 FU 075 01 ID 113988	FU 075 03 ID 121260 FU 075 01 ID 113988	FU 075 03 ID 121260 FU 075 01 ID 113988	FU 075 03 ID 121260 FU 075 01 ID 113988	FU 15 03 ID 121261 FU 15 01 ID 113989	
			EL 400 D2 01 ID 119677		MERUS.
			400V 3~/50Hz 80 °C 6910 m³/h 1.570 W 3,2 A 87/93/82 db(A)		
			FU 30 03 ID 121609 FU 30 04 ID 121610		



Сетевой выключатель



Быстроразъемный хомут
1 Комплект = 2 шт.



Обратный клапан



Обратный клапан
С уплотнителем



Защитная решетка



Защитная решетка
Вход



Шумоглушитель в
круглом корпусе
Жесткий, 1 м



Шумоглушитель в
круглом корпусе
Гибкий, 1 м



Блок фильтрации с
волоконным фильтром G3



Блок фильтрации для
карманного фильтра
Без фильтра



Блок фильтрации с фильтром
F5 и клапаном перегрева



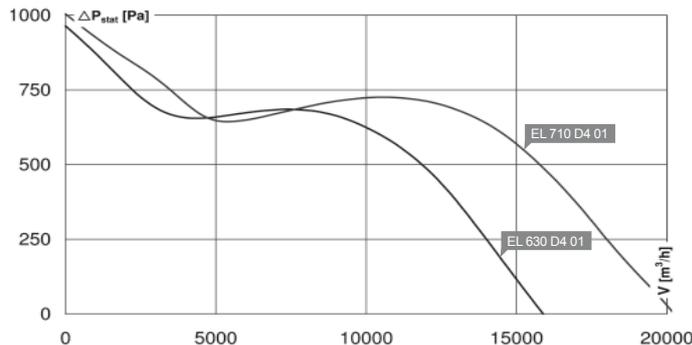
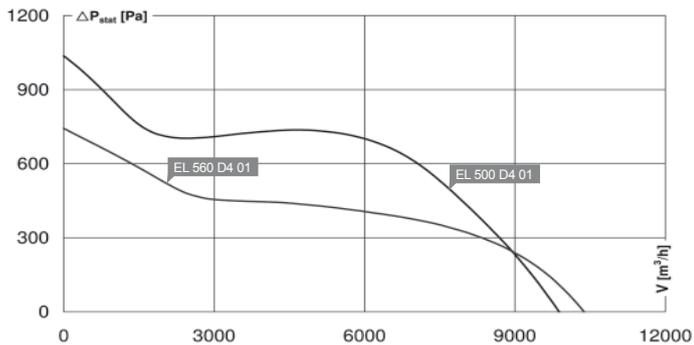
Переходная плита
Прямоугольный/круглый
воздуховод



Переходная плита
Прямоугольный/круглый
воздуховод

GS 03 ID 107633	GS 03 ID 107633	GS 03 ID 107633	GS 03 ID 107633	GS 03 ID 107633	MYSR.
VM 250 ID 102651	VM 315 ID 102652	VM 355 ID 102653	VM 400 ID 102654	VM 450 ID 119495	MYMRV.
RSK 250 ID 102686	RSK 315 ID 102664	RSK 355 ID 102665			MYMRR.
RSK 250D ID 113488	RSK 315D ID 113489	RSK 355D ID 113491			MYMRR.
SG 250 01 ID 102899	SG 315 01 ID 102900				MYMRS.
SG 250 02 ID 112677	SG 315 02 ID 112675	SG 355 02 ID 112674	SG 400 02 ID 123949	SG 450 02 ID 119411	MYMRS.
SDS 250 ID 102721	SDS 315 ID 102723	SDS 355 ID 102725	SDS 400 ID 102727	SDS 450 ID 124179	MYMRDS.
SDF 250 ID 102705	SDF 315 ID 102706	SDF 355 ID 102707	SDF 400 ID 102708		MYMRDF.
FV 250 ID 112833	FV 315 ID 112834	FV 355 ID 112835			MYMRHL.
FT 250 ID 112845	FT 315 ID 112846	FT 355 ID 112847			MYMRHO.
FTW 250 ID 112854	FTW 315 ID 112855	FTW 355 ID 112856			MYMRHH.
UKR 5025 01 ID 114638 Узел воздуховода 50/25 см	UKR 6030 03 ID 114640 Узел воздуховода 60/30 см	UKR 6035 01 ID 114641 Узел воздуховода 60/35 см			MYMKU.
UKR 5030 01 ID 114639 Узел воздуховода 50/30 см					MYMKU.

*для подключения к частотному преобразователю



	500 мм	560 мм	630 мм	710 мм	
	EL 500 D4 01 ID 117580	EL 560 D4 01 ID 119347	EL 630 D4 01 ID 117891	EL 710 D4 01 ID 119356	
МЕРС.	230V 3~Y/70Hz 70 °C 9880 m³/h 1.930 W 7,1 A 83/93/79 db(A)	400V 3~/50Hz 80 °C 10380 m³/h 1.070 W 2,8 A 86/88/86 db(A)	400V 3~/50Hz 70 °C 15880 m³/h 2.170 W 5,4 A 89/91/83 db(A)	400V 3~/50Hz 55 °C 20240 m³/h 3.740 W 7,7 A 92/93/85 db(A)	
	FU 22 04 ID 121262 FU 22 01 ID 117547	FU 30 03 ID 121609 FU 30 04 ID 121610	FU 30 03 ID 121609 FU 30 04 ID 121610	FU 40 03 ID 121607 FU 40 04 ID 121608	



Индивидуальные аксессуары
См. детали на странице 128

FU ...
Частотный преобразователь



FU ...
Частотный преобразователь



МYSR.	GS 03 ID 107633	GS 03 ID 107633	GS 03 ID 107633	GS 03 ID 107633	Сетевой выключатель
МММРВ.	VM 500 ID 118094	VM 560 ID 119496	VM 630 ID 119497	VM 710 ID 119498	Быстроразъемный хомут 1 Комплект = 2 шт.
МММРДС.	SDS 500 ID 118834				Шумоглушитель в круглом корпусе Жесткий, 1 м
МММРС.	SG 500 02 ID 119191	SG 560 02 ID 119412	SG 630 02 ID 119413	SG 710 02 ID 119414	Защитная решетка Вход



