

**ОБЗОР ПРОДУКЦИИ 2008**

## Добро пожаловать в мир вентиляторов Ruck

Мы рады представить вам наш расширенный каталог. Программа расширена за счет новых, инновационных изделий. Кроме того, мы существенно увеличили количество информации.

Поставленные перед нами экологические требования заставляют всех нас сосредоточиться на возможных способах экономии электроэнергии, при этом не упуская из виду рентабельности.

Стремясь к этому, следует больше внимания уделить следующим пунктам:

1. Следует повысить КПД вентиляторов.
2. Следует улучшить обшивку оборудования и вентиляторов.
3. Интеллектуальные системы регулировки в соответствии со спросом на механизмы регулировки вентилирования.

В этой связи мы хотели бы познакомить вас с новаторским механизмом поиска изделий на нашем веб-сайте [www.ruck.eu](http://www.ruck.eu). В течение нескольких секунд вы найдете подходящий вам по цене и набору функций вентилятор.

Наши сотрудники отдела сбыта, а также руководство фирмы всегда рады ответить на ваши вопросы.

## Герхард Рук

Конструктивный размер/Размер патрубка	<b>250 мм</b>	Валюта						
Наименование продукции	<b>EL 250 E2 01</b>	Цена за штуку						
ID детали	<b>ID 112382</b>	Цена от размера заказа						
Напряжение/Частота	<b>230V ~/50Hz 50 °C</b>	Температура рабочей среды						
Максимальный объемный расход	<b>1720 m³/h 180 W</b>	Максимальное потребление мощности						
Максимальный рабочий ток	<b>1,0 A 71/75/52 db(A)</b>	Уровень шума при всасывании/выбросе/собственный шум						
Индивидуальные аксессуары, названия деталей и цены	<table border="0"> <tr> <td>TEE 015</td> <td>ID 115893</td> </tr> <tr> <td>TES 145</td> <td>ID 111858</td> </tr> <tr> <td>GS 01</td> <td>ID 102787</td> </tr> </table>	TEE 015	ID 115893	TES 145	ID 111858	GS 01	ID 102787	
TEE 015	ID 115893							
TES 145	ID 111858							
GS 01	ID 102787							
Группа продуктов	<b>GS 01</b> ID 102787	сетевой выключатель 						

Тип	ID	U [V]	f [Hz]	L <sub>WA2</sub> [dB (A)]	L <sub>WA5</sub> [dB (A)]	η <sub>fa</sub> [%]	η <sub>t</sub> [%]	Д [мм]	Ш [мм]	В [мм]	Вес [кг]	Монтажная схема
		Напряжение	Частота	УЗд (уровень звукового давления) - собственный уровень шума	УЗд (уровень звукового давления) - вход	КПД, Общий КПД в статическом состоянии	КПД, Итоговый общий КПД	Длина	Ширина	Высота	Вес	Монтажная схема

Возможны изменения и неточности в технических характеристиках

## Содержание

### Канальные вентиляторы для круглых воздуховодов

EL	ETALINE, энергосберегающий вентилятор	...5080 м³/ч	<b>НОВЫЙ</b>	4 - 6
RS	канальный вентилятор в круглом металлическом корпусе	...1770 м³/ч		7 - 9
RK	канальный вентилятор в круглом пластиковом корпусе	...1170 м³/ч		10 - 12
RK...S	канальный вентилятор в пластиковом корпусе, 4-скоростной	...1130 м³/ч		13 - 15
MINI	канальный вентилятор, плоский с откидной дверцей	...1540 м³/ч		16 - 18



### Канальные вентиляторы в звукоизолированном корпусе для круглых воздуховодов

ISOTX	изолированный блок вентилятора с загнутыми вперед лопатками	...2740 м³/ч	<b>НОВЫЙ</b>	19 - 21
ISOT	полностью изолированный блок вентилятора с загнутыми вперед лопатками	...6020 м³/ч	<b>НОВЫЙ</b>	22 - 24
ISOZ	полностью изолированный блок вентилятора с резервным двигателем, с загнутыми вперед лопатками	...2660 м³/ч	<b>НОВЫЙ</b>	25 - 27
ISORX...S	изолированный блок вентилятора с загнутыми назад лопатками, 4-скоростной	...1100 м³/ч	<b>НОВЫЙ</b>	28 - 29
ISOR	полностью изолированный блок вентилятора с загнутыми назад лопатками	...4390 м³/ч	<b>НОВЫЙ</b>	30 - 32



### Канальные вентиляторы для прямоугольных воздуховодов

KVT	прямоугольный канальный вентилятор с загнутыми вперед лопатками	...9640 м³/ч	<b>НОВЫЙ</b>	33 - 36
KVR	прямоугольный канальный вентилятор с загнутыми назад лопатками	...10090 м³/ч		37 - 39
KVRI	прямоугольный канальный вентилятор в изолированном корпусе с загнутыми назад лопатками	...10220 м³/ч		40 - 41



### Вытяжные вентиляторы (для промышленных целей)

MPC	разносторонний вытяжной вентилятор	...10600 м³/ч		42 - 45
MPC...TW	разносторонний вытяжной вентилятор, двигатель вне воздушных потоков	...8020 м³/ч	<b>НОВЫЙ</b>	46 - 47
MPS	вытяжной кухонный вентилятор, управляемый по напряжению	...7210 м³/ч		48 - 49
MPS...F	вытяжной вентилятор со встроенным частотным преобразователем	...6740 м³/ч	<b>НОВЫЙ</b>	50 - 51



### Вытяжные вентиляторы для вытяжного навеса (для бытовых целей)

ZKG	вентиляционная установка для монтажа между перекрытиями, загнутые вперед лопатки, 4 значения скорости	...740 м³/ч		52 - 53
IWG	вентиляционная установка для монтажа во внешней стене, загнутые назад лопатки, 4 значения скорости	...1010 м³/ч		52 - 53
AWG	вентиляционная установка для монтажа на внешней стене, загнутые назад лопатки, 4 значения скорости	...1170 м³/ч		52 - 53
ZDG	вентиляционная установка для черепичных крыш, загнутые назад лопатки, 4 значения скорости	...1170 м³/ч		52 - 53



### Крышные вентиляторы

DVA	крышный вентилятор	...8080 м³/ч		54 - 55
DVA...P	крышный вентилятор с приборным выключателем	...8080 м³/ч		56 - 57



### Приточные и вытяжные установки / климатические установки

SL	SLIGHTLINE, приточно-вытяжная установка для монтажа между перекрытиями	...6790 м³/ч	<b>НОВЫЙ</b>	58 - 65
FFH	компактная приточная воздухообрабатывающая установка, фильтр, вентилятор, электронагреватель, регулятор	...1070 м³/ч		66 - 68



### Климатические установки с рекуперацией тепла

ETA	вентиляционная установка, пластинчатый теплообменник (противоток / перекрестный ток)	...950 м³/ч		70 - 71
FG	вентиляционная установка, теплообменник с перекрестным током	...2800 м³/ч		72 - 76
RL	ROTLINE, вентиляционная установка, роторный теплообменник	...4035 м³/ч	<b>НОВЫЙ</b>	78 - 79



### Аксессуары

механические	80 - 83
электрические	84 - 86
Монтажные схемы	88 - 90
Основные условия продажи	91





- диагональный вентилятор со спрямляющим механизмом
- встроенный термоконтакт
- клеммная коробка IP44 с монтажной муфтой
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников

### ETALINE экономит ЭНЕРГИЮ

Факты говорят сами за себя: КПД вентилятора вырос на 50 %. Сокращение расходов электроэнергии на 30 %. Бережное отношение к окружающей среде. Сокращение бюджета. Кроме того, блоки регулировки и управления можно выбрать меньших габаритов.

### ETALINE экономит ПРОСТРАНСТВО

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

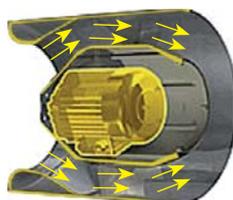
### ETALINE экономит СРЕДСТВА

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.



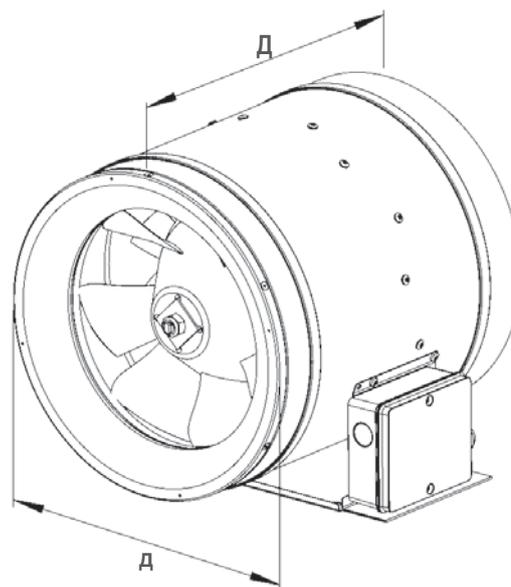
#### Двигатель защищен в области втулки

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.



Тип	ID	U	f	L <sub>WA2</sub>	L <sub>WA5</sub>	η <sub>а</sub>	η <sub>т</sub>	Д	Д	Вес	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[кг]	
EL 200 E2 01	116527	230V ~	50	59	71	33	38,2	201	225	2,9	116635
EL 250 E2 06	116227	230V ~	50	50	71	46,9	52,9	250	217	5,3	116450
EL 250 E2 01	112382	230V ~	50	52	71	44,7	48,8	250	282	6,4	116403
EL 280 E2 02	115334	230V ~	50	56	75	50,6	54,8	280	308	8,3	116403
EL 315 E2 03	117010	230V ~	50	56	75	50,6	54,8	319	308	8,4	116403
EL 315 E2 01	112202	230V ~	50	60	76	51,3	55,7	315	353	14,2	116495
EL 355 E4 01	112369	230V ~	50	48	64	44,4	48,7	353	400	13,5	116403
EL 355 E2 01	112757	230V ~	50	67	80	50,5	57,1	353	400	17,3	116495
EL 315 D2 01	112759	230V 3~	50	67	80	56,7	60,9	315	355	15,5	116460
EL 355 D2 01	112760	230V 3~	50	67	80	56,4	60,3	353	400	17,5	116460

	200 мм	250 мм	280 мм	315 мм	355 мм
MRE	<b>EL 200 E2 01</b> ID 116527  230V ~/50Hz 45 °C 920 m³/h 100 W 0,5 A 71/75/59 db(A)  TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858	<b>EL 250 E2 06</b> ID 116227  230V ~/50Hz 50 °C 1625 m³/h 160 W 0,8 A 74/79/56 db(A)  TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858	<b>EL 280 E2 02</b> ID 115334  230V ~/50Hz 55 °C 2360 m³/h 270 W 1,6 A 76/82/62 db(A)  TEM 035 ID 103502 TES 035 ID 103954	<b>EL 315 E2 03</b> ID 117010  230V ~/50Hz 55 °C 2360 m³/h 270 W 1,6 A 76/82/62 db(A)  TEM 035 ID 103502 TES 035 ID 103954	<b>EL 355 E4 01</b> ID 112369  230V ~/50Hz 60 °C 2560 m³/h 160 W 1,2 A 64/67/48 db(A)  TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858
MRE		<b>EL 250 E2 01</b> ID 112382  230V ~/50Hz 50 °C 1720 m³/h 180 W 1,0 A 71/75/52 db(A)  TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858		<b>EL 315 E2 01</b> ID 112202  230V ~/50Hz 50 °C 3490 m³/h 520 W 3,0 A 76/82/60 db(A)  TEM 035 ID 103502 TES 035 ID 103954	<b>EL 355 E2 01</b> ID 112757  230V ~/50Hz 45 °C 4960 m³/h 960 W 5,4 A 80/84/67 db(A)  TEM 075 ID 103507 TES 075 ID 103957



Индивидуальные аксессуары см. детали на странице: 80

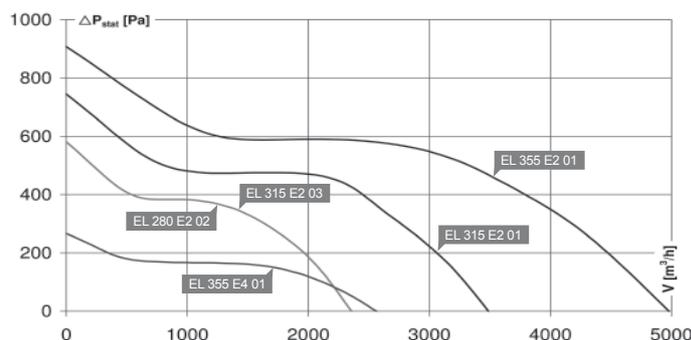
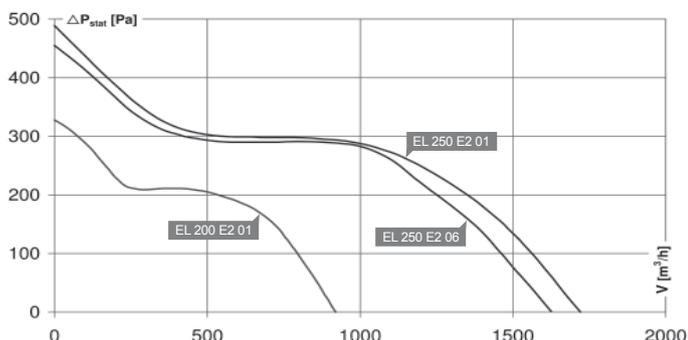
TEE...  
5-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя

TES...  
7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя

TEM...  
5-ступенчатый трансформатор с защитой двигателя



MYSR	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	сетевой выключатель
MYMV	<b>VM 200</b> ID 102650	<b>VM 250</b> ID 102651	<b>VM 280</b> ID 115494	<b>VM 315</b> ID 102652	<b>VM 355</b> ID 102653	соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.
MYMR	<b>RSK 200</b> ID 102662	<b>RSK 250</b> ID 102663		<b>RSK 315</b> ID 102664	<b>RSK 355</b> ID 102665	обратный клапан
MYMR	<b>RSK 200D</b> ID 113487	<b>RSK 250D</b> ID 113488		<b>RSK 315D</b> ID 113489	<b>RSK 355D</b> ID 113491	обратный клапан с резиновым уплотнением
MYMS		<b>SG 250</b> ID 112677	<b>SG 280</b> ID 115066	<b>SG 315</b> ID 112675	<b>SG 355</b> ID 112674	защитная решетка вход
MYRDS	<b>SDS 200</b> ID 102719	<b>SDS 250</b> ID 102721	<b>SDS 280</b> ID 115243	<b>SDS 315</b> ID 102723	<b>SDS 355</b> ID 102725	шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1м
MYRDE	<b>SDF 200</b> ID 102704	<b>SDF 250</b> ID 102705		<b>SDF 315</b> ID 102706	<b>SDF 355</b> ID 102707	шумоглушитель в круглом корпусе гибкий, 1м
MYRHL	<b>FV 200</b> ID 112832	<b>FV 250</b> ID 112833		<b>FV 315</b> ID 112834	<b>FV 355</b> ID 112847	блок фильтрации с волоконным фильтром G3
MYMRHO	<b>FT 200</b> ID 112840	<b>FT 250</b> ID 112845		<b>FT 315</b> ID 112846	<b>FT 355</b> ID 112847	блок фильтрации для карманного фильтра без фильтра
MYMRHH	<b>FTW 200</b> ID 112853	<b>FTW 250</b> ID 112854		<b>FTW 315</b> ID 112855	<b>FTW 355</b> ID 112856	блок фильтрации с фильтром F5 и клапаном перегрева
MYMKU		<b>UKR 5025 01</b> ID 114638 <small>Узел воздуховода 50 / 25 см</small>	<b>UKR 5030 02</b> ID 115193 <small>Узел воздуховода 50 / 30 см</small>	<b>UKR 6030 03</b> ID 114640 <small>Узел воздуховода 60 / 30 см</small>	<b>UKR 6035 01</b> ID 114641 <small>Узел воздуховода 60 / 35 см</small>	переходная плита прямоугольный / круглый воздуховод
MYMKU		<b>UKR 5030 01</b> ID 114639 <small>Узел воздуховода 50 / 30 см</small>				переходная плита прямоугольный / круглый воздуховод





Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице: 80



**FU 075 02**  
частотный преобразователь

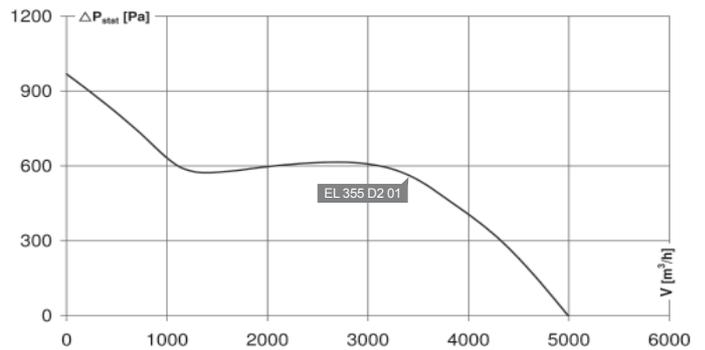
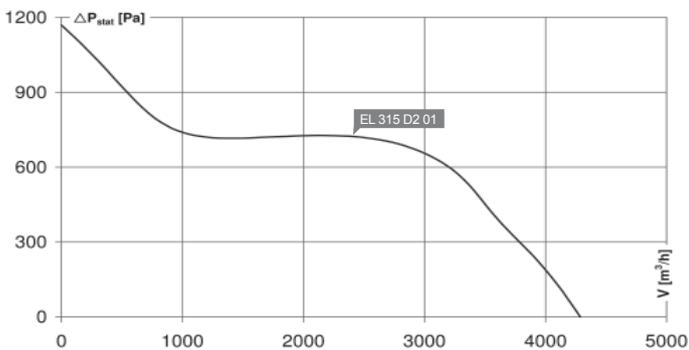


**FU 075 01**  
частотный преобразователь

315 мм	355 мм				
<b>EL 315 D2 01</b> ID 112759  230V 3~/50Hz 60 °C 4300 m³/h 935 W 3,3 A 80/86/67 db(A)  FU 075 02 ID 113985 FU 075 01 ID 113988	<b>EL 355 D2 01</b> ID 112760  230V 3~/50Hz 60 °C 5080 m³/h 955 W 3,6 A 80/86/67 db(A)  FU 075 02 ID 113985 FU 075 01 ID 113988				MRE.

-  соединительная манжета  
1 комплект = 2 шт.
-  обратный клапан
-  обратный клапан  
с уплотнением
-  защитная решетка
-  шумоглушитель в круглом  
корпусе  
жесткий, 1м
-  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
-  переход  
прямоугольный / круглый  
воздуховод

<b>VM 315</b> ID 102652	<b>VM 355</b> ID 102653				MYMRV.
<b>RSK 315</b> ID 102664	<b>RSK 355</b> ID 102665				MYMRR.
<b>RSK 315D</b> ID 113489	<b>RSK 355D</b> ID 113491				MYMRR.
<b>SG 315</b> ID 112675	<b>SG 355</b> ID 112674				MYMRS.
<b>SDS 315</b> ID 102723	<b>SDS 355</b> ID 102725				MYMRO.
<b>SDF 315</b> ID 102706	<b>SDF 355</b> ID 102707				MYMRD.
<b>FV 315</b> ID 112834	<b>FV 355</b> ID 112835				MYMRHL.
<b>FT 315</b> ID 112846	<b>FT 355</b> ID 112847				MYMRHO.
<b>FTW 315</b> ID 112855	<b>FTW 355</b> ID 112856				MYMRHH.
<b>UKR 6030 03</b> ID 114640 <small>Узел воздуховода 60 / 30 см</small>	<b>UKR 6035 01</b> ID 114641 <small>Узел воздуховода 60 / 35 см</small>				MYMKU.





### Универсальный вентилятор в металлическом корпусе

Металлический каналный вентилятор в круглом корпусе серии RS производится в большом количестве и при этом совсем недорого стоит. Он применяется как для притока, так и для вытяжки.

### Многоразовые проверенные двигатели с наружным ротором

Используемые двигатели с наружным ротором в течение последних десятилетий бесчисленное количество раз доказывали свою надежность при работе в жестких условиях эксплуатации.

- центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- 100% управляемый по напряжению
- встроенный термодатчик
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- металлические панели корпуса покрыты RAL 7035



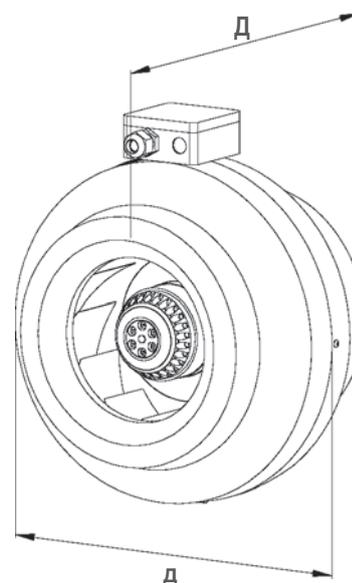
#### Порошковое покрытие

Корпус покрыт составом RAL 7035 светло-серого цвета.



#### Обширный выбор оборудования

Широкий выбор оборудования позволяет разносторонне и профессионально решать задачи по вентилированию помещений.



Тип	ID	U [V]	f [Hz]	L <sub>WA2</sub> [dB (A)]	L <sub>WA5</sub> [dB (A)]	η <sub>в</sub> [%]	η <sub>т</sub> [%]	Д [мм]	Д [мм]	Вес [кг]	Монтажная схема
RS 100	104169	230V ~	50	52	59	9,9	10,2	245	209	2,8	116403
RS 100L	104189	230V ~	50	47	64	12,1	13,1	245	208	2,7	116471
RS 125	104192	230V ~	50	52	60	11,1	11,3	245	193	2,6	116403
RS 125L	104194	230V ~	50	44	65	13,4	13,9	245	193	2,6	116471
RS 150	104196	230V ~	50	49	66	17,1	17,7	344	229	2,9	116471
RS 150L	104198	230V ~	50	59	71	20,2	21,9	344	229	4,0	116471
RS 160	104200	230V ~	50	49	66	17,4	17,9	270	208	3,0	116471
RS 160L	104202	230V ~	50	57	71	4,2	22,6	344	229	4,2	116471
RS 200	104209	230V ~	50	52	69	24,9	25,9	344	227	4,2	116471
RS 200L	104220	230V ~	50	57	73	24	25	344	234	5,1	116471
RS 250	104213	230V ~	50	51	68	25,2	25,8	344	235	4,3	116471
RS 250L	104222	230V ~	50	56	71	28,3	29	344	233	5,0	116471
RS 315	104205	230V ~	50	54	69	32,9	33,2	402	253	5,6	116471
RS 315L	104207	230V ~	50	58	69	28,7	29,4	402	253	6,1	116471

**RS** канальный вентилятор в круглом металлическом корпусе



Индивидуальные аксессуары см. детали на странице: 80

**MTY** ...  
электронный регулятор

**ETY** ...  
электронный регулятор

**MRS** ...  
Монтажная консоль

5-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя

7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя

сетевой выключатель

соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.

обратный клапан

обратный клапан с уплотнением

защитная решетка

шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1м

шумоглушитель в круглом корпусе гибкий, 1 м

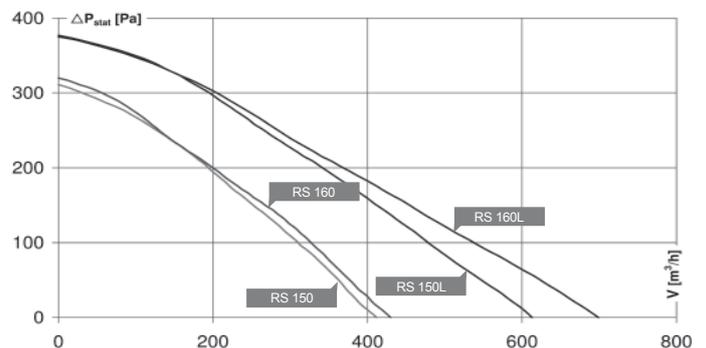
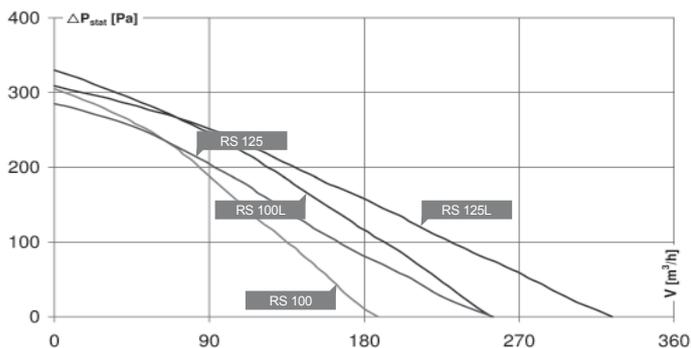
блок фильтрации с волоконным фильтром G3

блок фильтрации для карманного фильтра без фильтра

блок фильтрации с фильтром F5 и клапаном перегрева

100 мм	125 мм	150 мм	160 мм	
<b>RS 100</b> ID 104169  230V ~/50Hz 70 °C 190 m³/h 55 W 0,3 A 59/58/52 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRS 1 ID 110094	<b>RS 125</b> ID 104192  230V ~/50Hz 70 °C 260 m³/h 60 W 0,3 A 60/58/52 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRS 1 ID 110094	<b>RS 150</b> ID 104196  230V ~/50Hz 80 °C 410 m³/h 65 W 0,3 A 66/67/49 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRS 1 ID 110094	<b>RS 160</b> ID 104200  230V ~/50Hz 75 °C 430 m³/h 65 W 0,3 A 66/67/49 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRS 1 ID 110094	MRM.
<b>RS 100L</b> ID 104189  230V ~/50Hz 75 °C 250 m³/h 60 W 0,3 A 64/64/47 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRS 1 ID 110094	<b>RS 125L</b> ID 104194  230V ~/50Hz 75 °C 330 m³/h 65 W 0,3 A 65/65/44 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRS 1 ID 110094	<b>RS 150L</b> ID 104198  230V ~/50Hz 70 °C 610 m³/h 95 W 0,5 A 71/69/59 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRS 2 ID 110095	<b>RS 160L</b> ID 104202  230V ~/50Hz 70 °C 700 m³/h 100 W 0,5 A 71/70/57 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRS 2 ID 110095	MRM.

<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893	MYSS.
<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858	MYSO.
<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	MYSR.
<b>VM 100</b> ID 102643	<b>VM 125</b> ID 102647	<b>VM 150</b> ID 102648	<b>VM 160</b> ID 102649	MYMRV.
<b>RSK 100</b> ID 102658	<b>RSK 125</b> ID 102179	<b>RSK 150</b> ID 102660	<b>RSK 160</b> ID 102661	MYMR.
<b>RSK 100D</b> ID 113482	<b>RSK 125D</b> ID 113483	<b>RSK 150D</b> ID 113484	<b>RSK 160D</b> ID 113485	MYMR.
<b>SG 100</b> ID 102894	<b>SG 125</b> ID 102895	<b>SG 150</b> ID 102896	<b>SG 160</b> ID 102897	MYMRS.
<b>SDS 100</b> ID 102709	<b>SDS 125</b> ID 102712	<b>SDS 150</b> ID 102714	<b>SDS 160</b> ID 102717	MYMRDS.
<b>SDF 100</b> ID 102699	<b>SDF 125</b> ID 102700	<b>SDF 150</b> ID 102702	<b>SDF 160</b> ID 102703	MYMRDF.
<b>FV 100</b> ID 112678	<b>FV 125</b> ID 112679	<b>FV 150</b> ID 112680	<b>FV 160</b> ID 112831	MYMRHL.
<b>FT 100</b> ID 112844	<b>FT 125</b> ID 112843	<b>FT 150</b> ID 112842	<b>FT 160</b> ID 112841	MYMRHO.
<b>FTW 100</b> ID 112849	<b>FTW 125</b> ID 112850	<b>FTW 150</b> ID 112851	<b>FTW 160</b> ID 112852	MYMRHL.



	200 мм	250 мм	315 мм		
MRM.	<b>RS 200</b> ID 104209  230V ~/50Hz 80 °C 770 m³/h 100 W 0,5 A 69/69/52 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRS 2 ID 110095	<b>RS 250</b> ID 104213  230V ~/50Hz 80 °C 750 m³/h 90 W 0,5 A 68/69/51 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRS 2 ID 110095	<b>RS 315</b> ID 104205  230V ~/50Hz 50 °C 1330 m³/h 195 W 0,9 A 69/72/54 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRS 2 ID 110095		
	<b>RS 200L</b> ID 104220  230V ~/50Hz 60 °C 1120 m³/h 190 W 0,9 A 73/73/57 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRS 2 ID 110095	<b>RS 250L</b> ID 104222  230V ~/50Hz 50 °C 1190 m³/h 190 W 0,9 A 71/72/56 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRS 2 ID 110095	<b>RS 315L</b> ID 104207  230V ~/50Hz 55 °C 1770 m³/h 290 W 1,3 A 69/74/58 db(A)  MTY 2 ID 103424 ETY 15 ID 115891 MRS 2 ID 110095		



Индивидуальные аксессуары см. детали на странице: 80

MTY ...  
электронный регулятор



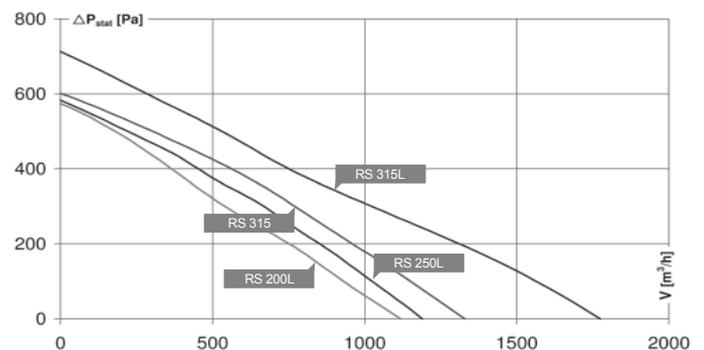
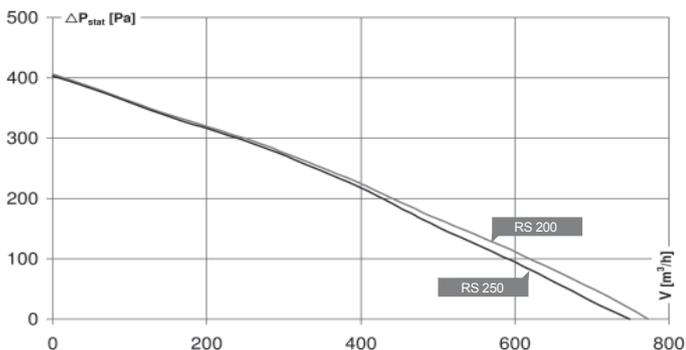
ETY ...  
электронный регулятор



MRS ...  
Монтажная консоль



MYSS.	<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893			5-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя	
MYSO.	<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858			7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя	
MYSR.	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787			сетевой выключатель	
MYMRV.	<b>VM 200</b> ID 102650	<b>VM 250</b> ID 102651	<b>VM 315</b> ID 102652			соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.	
MYMRR.	<b>RSK 200</b> ID 102662	<b>RSK 250</b> ID 102663	<b>RSK 315</b> ID 102664			обратный клапан	
MYMRR.	<b>RSK 200D</b> ID 113487	<b>RSK 250D</b> ID 113488	<b>RSK 315D</b> ID 113489			обратный клапан с уплотнением	
MYMRS.	<b>SG 200</b> ID 102898	<b>SG 250</b> ID 102899	<b>SG 315</b> ID 102900			защитная решетка	
MYMRDS.	<b>SDS 200</b> ID 102719	<b>SDS 250</b> ID 102721	<b>SDS 315</b> ID 102723			шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1м	
MYMRDF.	<b>SDF 200</b> ID 102704	<b>SDF 250</b> ID 102705	<b>SDF 315</b> ID 102706			шумоглушитель в круглом корпусе гибкий, 1 м	
MYMRHL.	<b>FV 200</b> ID 112832	<b>FV 250</b> ID 112833	<b>FV 315</b> ID 112834			блок фильтрации с волоконным фильтром G3	
MYMRHO.	<b>FT 200</b> ID 112840	<b>FT 250</b> ID 112845	<b>FT 315</b> ID 112846			блок фильтрации для карманного фильтра без фильтра	
MYMRHL.	<b>FTW 200</b> ID 112853	<b>FTW 250</b> ID 112854	<b>FTW 315</b> ID 112855			блок фильтрации с фильтром F5 и клапаном перегрева	





### Универсальный вентилятор в пластиковом корпусе

Универсальный вентилятор серии RK в круглом пластиковом корпусе производится в больших объемах и при этом исключительно недорого стоит. Он применяется как для притока, так и для вытяжки.

### Многоразовые проверенные двигатели с наружным ротором

Используемые двигатели с наружным ротором в течение последних десятилетий бесчисленное количество раз доказывали свою надежность при работе в жестких условиях эксплуатации.

- центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- 100% управляемый по напряжению
- встроенный термоконттакт
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- пластиковый корпус RAL 7035



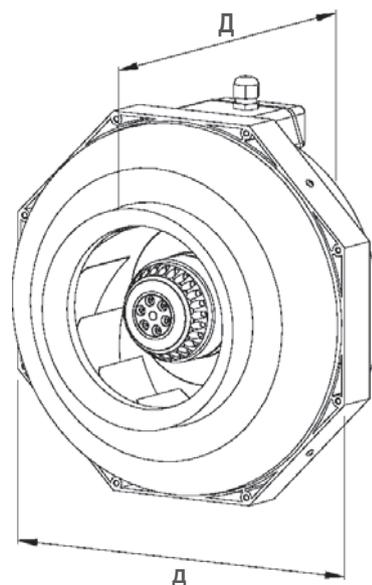
#### Монтажная консоль

Монтажную консоль можно устанавливать в восьми различных положениях.



#### Обширный выбор оборудования

Широкий выбор оборудования позволяет разносторонне и профессионально решать задачи по вентилированию помещений.



Тип	ID	U	f	L <sub>WA2</sub>	L <sub>WA5</sub>	η <sub>в</sub>	η <sub>т</sub>	Д	Д	Вес	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]		
RK 100	104495	230V ~	50	50	63	9,5	9,8	245	220	2,3	116403
RK 100L	104506	230V ~	50	53	65	11	11,7	245	220	2,3	116471
RK 125	104507	230V ~	50	49	62	10	10,3	245	220	2,2	116403
RK 125L	104508	230V ~	50	51	65	13,2	13,8	245	220	2,3	116471
RK 150	104509	230V ~	50	54	65	19,4	20,2	340	230	2,9	116471
RK 150L	104510	230V ~	50	59	70	25,3	27,5	340	230	3,2	116471
RK 160	104512	230V ~	50	53	67	20,1	21	340	230	2,8	116471
RK 160L	104513	230V ~	50	57	69	25,4	27,1	340	230	3,2	116471
RK 200	104514	230V ~	50	56	71	26,7	27,5	340	230	3,2	116471
RK 200L	104515	230V ~	50	62	74	26,6	27,6	340	230	4,2	116471
RK 250	104516	230V ~	50	56	70	27,2	27,5	340	230	3,1	116471
RK 250L	104517	230V ~	50	57	70	28,2	28,5	340	230	4,1	116471

	100 мм	125 мм	150 мм	160 мм	
MRK	<b>RK 100</b> ID 104495  230V ~/50Hz 45 °C 190 m³/h 65 W 0,3 A 63/-50 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRK 1 ID 109888	<b>RK 125</b> ID 104507  230V ~/50Hz 70 °C 250 m³/h 70 W 0,4 A 62/-49 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRK 1 ID 109888	<b>RK 150</b> ID 104509  230V ~/50Hz 70 °C 440 m³/h 65 W 0,3 A 65/61/54 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRK 2 ID 109889	<b>RK 160</b> ID 104512  230V ~/50Hz 70 °C 450 m³/h 65 W 0,3 A 67/64/53 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRK 2 ID 109889	
	<b>RK 100L</b> ID 104506  230V ~/50Hz 70 °C 230 m³/h 65 W 0,3 A 65/65/53 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRK 1 ID 109888	<b>RK 125L</b> ID 104508  230V ~/50Hz 70 °C 330 m³/h 70 W 0,3 A 65/64/51 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRK 1 ID 109888	<b>RK 150L</b> ID 104510  230V ~/50Hz 75 °C 720 m³/h 100 W 0,5 A 70/67/59 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRK 2 ID 109889	<b>RK 160L</b> ID 104513  230V ~/50Hz 70 °C 750 m³/h 100 W 0,5 A 69/67/57 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRK 2 ID 109889	



Индивидуальные аксессуары см. детали на странице: 80

MTY ...  
электронный регулятор



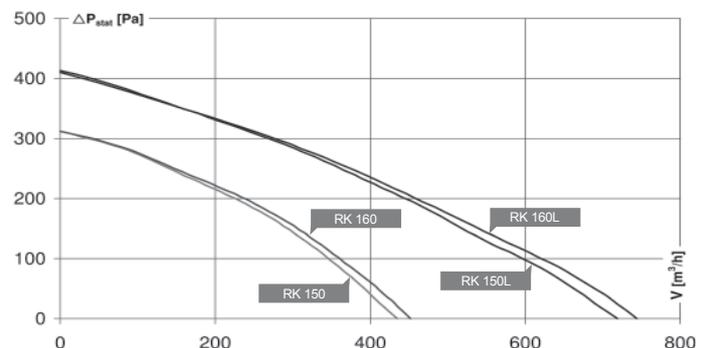
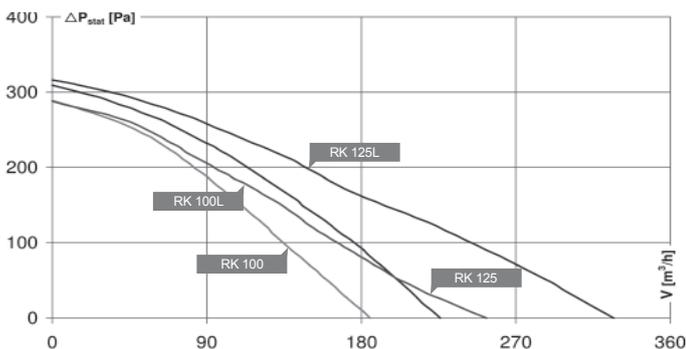
ETY ...  
электронный регулятор



MRK ...  
Монтажная консоль



MYSS	<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893	5-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя	
MYSO	<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858	7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя	
MYSR	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	сетевой выключатель	
MYMRV	<b>VM 100</b> ID 102643	<b>VM 125</b> ID 102647	<b>VM 150</b> ID 102648	<b>VM 160</b> ID 102649	соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.	
MYMRR	<b>RSK 100</b> ID 102658	<b>RSK 125</b> ID 102179	<b>RSK 150</b> ID 102660	<b>RSK 160</b> ID 102661	обратный клапан	
MYMRR	<b>RSK 100D</b> ID 113482	<b>RSK 125D</b> ID 113483	<b>RSK 150D</b> ID 113484	<b>RSK 160D</b> ID 113485	обратный клапан с уплотнением	
MYMRS	<b>SG 100</b> ID 102894	<b>SG 125</b> ID 102895	<b>SG 150</b> ID 102896	<b>SG 160</b> ID 102897	защитная решетка	
MYMRDS	<b>SDS 100</b> ID 102709	<b>SDS 125</b> ID 102712	<b>SDS 150</b> ID 102714	<b>SDS 160</b> ID 102717	шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1м	
MYMRDF	<b>SDF 100</b> ID 102699	<b>SDF 125</b> ID 102700	<b>SDF 150</b> ID 102702	<b>SDF 160</b> ID 102703	шумоглушитель в круглом корпусе гибкий, 1 м	
MYMRHL	<b>FV 100</b> ID 112678	<b>FV 125</b> ID 112679	<b>FV 150</b> ID 112680	<b>FV 160</b> ID 112831	блок фильтрации с волоконным фильтром G3	
MYMRHO	<b>FT 100</b> ID 112844	<b>FT 125</b> ID 112843	<b>FT 150</b> ID 112842	<b>FT 160</b> ID 112841	блок фильтрации для карманного фильтра без фильтра	
MYMRHL	<b>FTW 100</b> ID 112849	<b>FTW 125</b> ID 112850	<b>FTW 150</b> ID 112851	<b>FTW 160</b> ID 112852	блок фильтрации с фильтром F5 и клапаном перегрева	





Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице: 80

**MTY** ...  
электронный регулятор

**ETY** ...  
электронный регулятор

**MRK** ...  
Монтажная консоль

5-ступенчатый  
трансформатор  
без защиты двигателя

7-ступенчатый  
трансформатор  
без защиты двигателя

сетевой выключатель

соединительная манжета  
1 комплект = 2 шт.

обратный клапан

обратный клапан  
с уплотнением

защитная решетка

шумоглушитель в круглом  
корпусе  
жесткий, 1м

шумоглушитель в круглом  
корпусе  
гибкий, 1 м

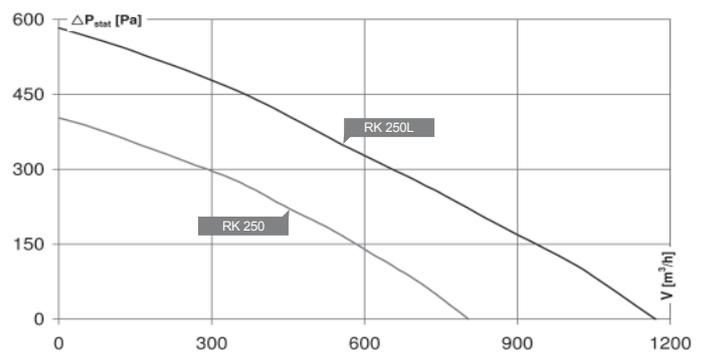
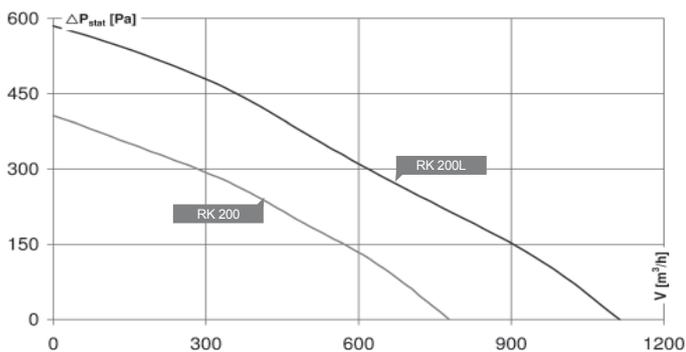
блок фильтрации с  
волоконным фильтром G3

блок фильтрации для  
карманного фильтра  
без фильтра

блок фильтрации с  
фильтром F5 и клапаном  
перегрева

200 мм	250 мм			
<b>RK 200</b> ID 104514  230V ~/50Hz 65 °C 780 m³/h 100 W 0,5 A 71/68/56 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRK 2 ID 109889	<b>RK 250</b> ID 104516  230V ~/50Hz 65 °C 810 m³/h 100 W 0,5 A 70/70/56 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRK 2 ID 109889			MRK
<b>RK 200L</b> ID 104515  230V ~/50Hz 50 °C 1110 m³/h 195 W 0,9 A 74/76/62 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRK 2 ID 109889	<b>RK 250L</b> ID 104517  230V ~/50Hz 50 °C 1170 m³/h 195 W 0,9 A 70/71/57 db(A)  MTY 1 ID 103428 ETY 15 ID 115891 MRK 2 ID 109889			MRK

<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893			MYSS
<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858			MYSO
<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787			MYSR
<b>VM 200</b> ID 102650	<b>VM 250</b> ID 102651			MYMRV
<b>RSK 200</b> ID 102662	<b>RSK 250</b> ID 102686			MYMR
<b>RSK 200D</b> ID 113487	<b>RSK 250D</b> ID 113488			MYMR
<b>SG 200</b> ID 102898	<b>SG 250</b> ID 102899			MYMRS
<b>SDS 200</b> ID 102719	<b>SDS 250</b> ID 102721			MYMRDS
<b>SDF 200</b> ID 102704	<b>SDF 250</b> ID 102705			MYMRDF
<b>FV 200</b> ID 112832	<b>FV 250</b> ID 112833			MYMRHL
<b>FT 200</b> ID 112840	<b>FT 250</b> ID 112845			MYMRHO
<b>FTW 200</b> ID 112853	<b>FTW 250</b> ID 112854			MYMRHH





### Включая 4 скорости вращения

На небольшом встроенном поворотном выключателе можно установить 4 разных степени мощности. Больше не требуется внешнее устройство управления, такое как трансформатор или электронный регулятор скорости вращения. При применении конструкции с легким доступом к вентилятору вы получаете простое и экономное решение регулировки мощности.

- центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- 4 скорости вращения
- встроенный термоконттакт
- пластиковый корпус PA6, RAL 7035



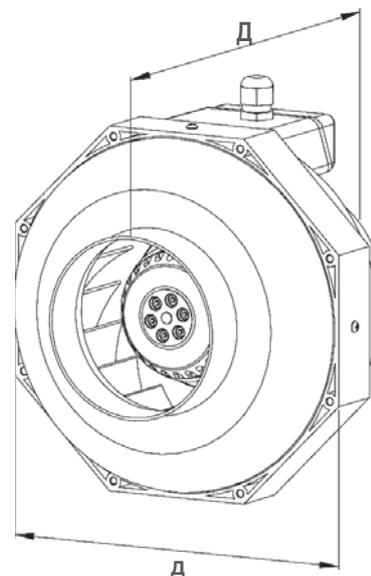
#### Устройство регулировки скорости вращения

Устройство регулировки скорости вращения размещается непосредственно на корпусе вентилятора.



#### Обширный выбор оборудования

Широкий выбор оборудования позволяет разносторонне и профессионально решать задачи по вентилированию помещений.



Тип	ID	U	f	L <sub>WA2</sub>	L <sub>WA5</sub>	η <sub>а</sub>	η <sub>t</sub>	Д	Д	Вес	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]		
RK 100 LS	106706	230V ~	50	53	63	11,3	12	245	220	2,5	116514
RK 125 LS	106698	230V ~	50	51	65	13,1	14	245	220	2,5	116514
RK 150S	106707	230V ~	50	54	65	20,2	21,2	340	230	3,1	116514
RK 150 LS	105802	230V ~	50	59	70	23,3	25,3	340	230	3,6	116514
RK 160S	106701	230V ~	50	53	67	21,6	22,5	340	230	3,6	116514
RK 160 LS	105232	230V ~	50	57	69	24	26	340	230	3,6	116514
RK 200S	106702	230V ~	50	56	71	25,5	26,6	340	230	3,6	116514
RK 200 LS	106708	230V ~	50	62	74	25,2	25,5	340	230	4,4	116514
RK 250S	106092	230V ~	50	56	70	25,9	26,9	340	230	4,4	116514
RK 250 LS	106093	230V ~	50	57	70	25,4	25,9	340	230	4,4	116514



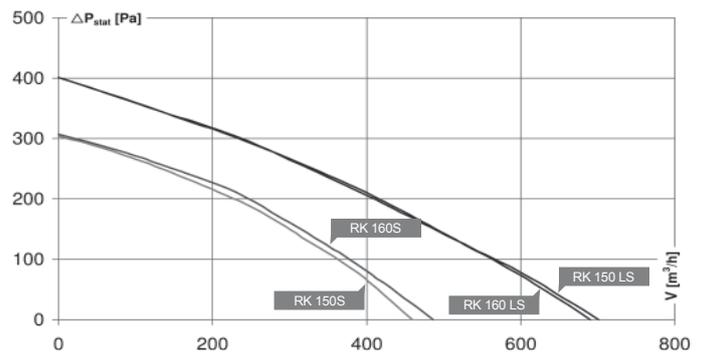
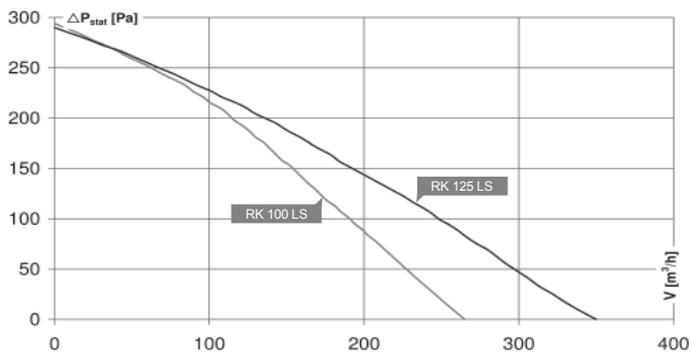
Индивидуальные аксессуары см. детали на странице: 80

**RK...S** канальный вентилятор в пластиковом корпусе, 4-скоростной

100 мм	125 мм	150 мм	160 мм	
		<b>RK 150S</b> ID 106707  230V ~/50Hz 60 °C 460 m³/h 65 W 0,3 A 65/61/54 db(A)	<b>RK 160S</b> ID 106701  230V ~/50Hz 50 °C 490 m³/h 60 W 0,3 A 67/64/53 db(A)	MRK.
<b>RK 100 LS</b> ID 106706  230V ~/50Hz 40 °C 270 m³/h 65 W 0,3 A 63/65/53 db(A)	<b>RK 125 LS</b> ID 106698  230V ~/50Hz 60 °C 350 m³/h 65 W 0,3 A 65/64/51 db(A)	<b>RK 150 LS</b> ID 105802  230V ~/50Hz 50 °C 700 m³/h 95 W 0,5 A 70/67/59 db(A)	<b>RK 160 LS</b> ID 105232  230V ~/50Hz 50 °C 690 m³/h 95 W 0,5 A 69/67/57 db(A)	MRK.

-  сетевой выключатель
-  Монтажная консоль
-  соединительная манжета  
1 комплект = 2 шт.
-  обратный клапан
-  обратный клапан с уплотнением
-  защитная решетка
-  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

<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787		MYSR.
<b>MRK 1</b> ID 109888	<b>MRK 1</b> ID 109888	<b>MRK 2</b> ID 109889	<b>MRK 2</b> ID 109889		MYMRK.
<b>VM 100</b> ID 102643	<b>VM 125</b> ID 102647	<b>VM 150</b> ID 102648	<b>VM 160</b> ID 102649		MYMVR.
<b>RSK 100</b> ID 102658	<b>RSK 125</b> ID 102179	<b>RSK 150</b> ID 102660	<b>RSK 160</b> ID 102661		MYMR.
<b>RSK 100D</b> ID 113482	<b>RSK 125D</b> ID 113483	<b>RSK 150D</b> ID 113484	<b>RSK 160D</b> ID 113485		MYMR.
<b>SG 100</b> ID 102894	<b>SG 125</b> ID 102895	<b>SG 150</b> ID 102896	<b>SG 160</b> ID 102897		MYMRS.
<b>SDS 100</b> ID 102709	<b>SDS 125</b> ID 102712	<b>SDS 150</b> ID 102714	<b>SDS 160</b> ID 102717		MYMRDS.
<b>SDF 100</b> ID 102699	<b>SDF 125</b> ID 102700	<b>SDF 150</b> ID 102702	<b>SDF 160</b> ID 102703		MYMRDF.
<b>FV 100</b> ID 112678	<b>FV 125</b> ID 112679	<b>FV 150</b> ID 112680	<b>FV 160</b> ID 112831		MYMRHL.
<b>FT 100</b> ID 112844	<b>FT 125</b> ID 112843	<b>FT 150</b> ID 112842	<b>FT 160</b> ID 112841		MYMRHO.
<b>FTW 100</b> ID 112849	<b>FTW 125</b> ID 112850	<b>FTW 150</b> ID 112851	<b>FTW 160</b> ID 112852		MYMRHL.

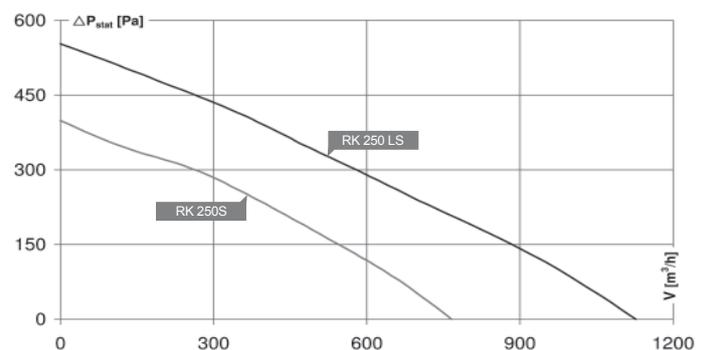
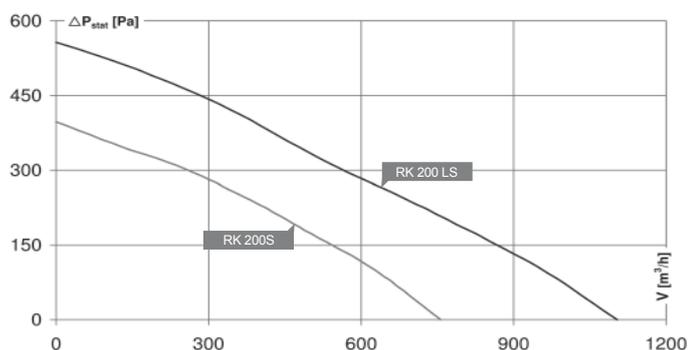


	200 мм	250 мм			
MR4	<b>RK 200S</b> ID 106702  230V ~/50Hz 50 °C 760 m³/h 95 W 0,5 A 71/68/56 db(A)	<b>RK 250S</b> ID 106092  230V ~/50Hz 50 °C 770 m³/h 95 W 0,5 A 70/70/56 db(A)			
	<b>RK 200 LS</b> ID 106708  230V ~/50Hz 35 °C 1110 m³/h 190 W 0,9 A 74/76/62 db(A)	<b>RK 250 LS</b> ID 106093  230V ~/50Hz 35 °C 1130 m³/h 185 W 0,9 A 70/71/57 db(A)			



Индивидуальные аксессуары см. детали на странице: 80

MYSR	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787				сетевой выключатель	
MYMRK	<b>MRK 2</b> ID 109889	<b>MRK 2</b> ID 109889				Монтажная консоль	
MYMRV	<b>VM 200</b> ID 102650	<b>VM 250</b> ID 102651				соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.	
MYMRR	<b>RSK 200</b> ID 102662	<b>RSK 250</b> ID 102686				обратный клапан	
MYMRD	<b>RSK 200D</b> ID 113487	<b>RSK 250D</b> ID 113488				обратный клапан с уплотнением	
MYMRS	<b>SG 200</b> ID 102898	<b>SG 250</b> ID 102899				защитная решетка	
MYMRDS	<b>SDS 200</b> ID 102719	<b>SDS 250</b> ID 102721				шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1м	
MYMRDF	<b>SDF 200</b> ID 102704	<b>SDF 250</b> ID 102705				шумоглушитель в круглом корпусе гибкий, 1 м	
MYMRHL	<b>FV 200</b> ID 112832	<b>FV 250</b> ID 112833				блок фильтрации с волоконным фильтром G3	
MYMRHO	<b>FT 200</b> ID 112840	<b>FT 250</b> ID 112845				блок фильтрации для карманного фильтра без фильтра	
MYMRHH	<b>FTW 200</b> ID 112853	<b>FTW 250</b> ID 112854				блок фильтрации с фильтром F5 и клапаном перегрева	





### Небольшая высота конструкции

Высота конструкции MINI лишь незначительно больше диаметра воздуховода. Эта серия вентиляторных установок предназначена прежде всего для помещений с ограниченной площадью для монтажа, например на нависающих поверхностях.

### Поворотный корпус двигателя

При чистке вентилятора корпус двигателя можно повернуть.

- центробежный вентилятор с загнутыми вперед лопатками (MINI 100...160)
- центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками (MINI 200...315)
- 100% управляемый по напряжению
- встроенный термоконтакт
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- корпус из оцинкованной листовой стали



#### Монтажный кронштейн

Встроенный монтажный кронштейн помогает экономить материал и время для установки.



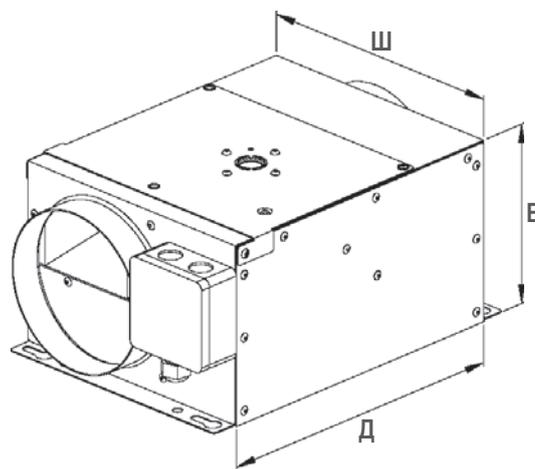
#### Соединительный патрубок

Соединительные патрубки красивой формы встроены в стенку корпуса.



#### Поворотный корпус двигателя вентилятора

Корпус вентилятора можно легко открыть при проведении технического обслуживания.



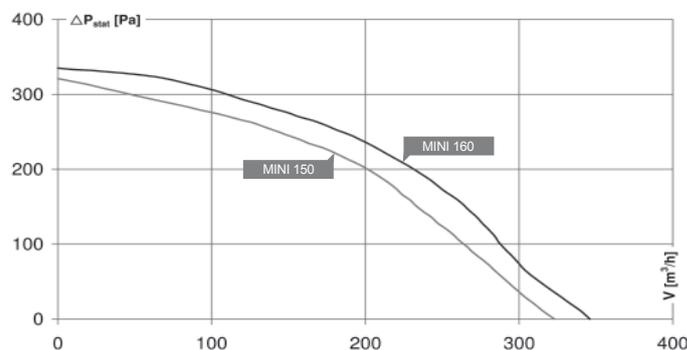
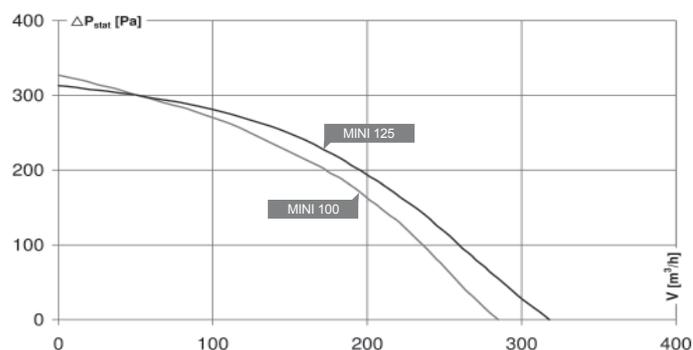
Тип	ID	U	f	L <sub>WA2</sub>	L <sub>WA5</sub>	η <sub>fa</sub>	η <sub>t</sub>	Д	Ш	В	Вес	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[мм]		
MINI 100	105462	230V ~	50	47	60	11,3	12,7	300	248	171	5,3	116471
MINI 125	105464	230V ~	50	50	62	12,5	13,1	300	248	171	5,3	116471
MINI 150	105466	230V ~	50	50	63	16,4	16,7	300	248	171	5,3	116471
MINI 160	111523	230V ~	50	50	66	14,4	14,7	300	258	181	5,5	116471
MINI 200	105468	230V ~	50	55	67	26	28,1	400	352	231	8,8	116471
MINI 250	105470	230V ~	50	58	72	27,7	28,3	400	352	281	10,5	116471
MINI 315	105472	230V ~	50	60	72	25,7	26,1	400	402	345	12,9	116471

	100 мм	125 мм	150 мм	160 мм	
	<b>MINI 100</b> ID 105462	<b>MINI 125</b> ID 105464	<b>MINI 150</b> ID 105466	<b>MINI 160</b> ID 111523	
MRU.	230V ~/50Hz 60 °C 290 m³/h 90 W 0,3 A 60/66/47 db(A)	230V ~/50Hz 60 °C 320 m³/h 95 W 0,5 A 62/67/50 db(A)	230V ~/50Hz 60 °C 340 m³/h 115 W 0,5 A 63/67/50 db(A)	230V ~/50Hz 55 °C 350 m³/h 100 W 0,5 A 66/-/50 db(A)	



Индивидуальные аксессуары см. детали на странице: 80

MYSE.	<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 1</b> ID 103428	электронный регулятор	
MYSS.	<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893	5-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя	
MYSO.	<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858	7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя	
MYSR.	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	сетевой выключатель	
MYMR.	<b>VM 100</b> ID 102643	<b>VM 125</b> ID 102647	<b>VM 150</b> ID 102648	<b>VM 160</b> ID 102649	соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.	
MYMR.	<b>RSK 100</b> ID 102658	<b>RSK 125</b> ID 102179	<b>RSK 150</b> ID 102660	<b>RSK 160</b> ID 102661	обратный клапан	
MYMR.	<b>RSK 100D</b> ID 113482	<b>RSK 125D</b> ID 113483	<b>RSK 150D</b> ID 113484	<b>RSK 160D</b> ID 113485	обратный клапан с уплотнением	
MYMRS.	<b>SG 100</b> ID 102894	<b>SG 125</b> ID 102895	<b>SG 150</b> ID 102896	<b>SG 160</b> ID 102897	защитная решетка	
MYMRDS.	<b>SDS 100</b> ID 102709	<b>SDS 125</b> ID 102712	<b>SDS 150</b> ID 102714	<b>SDS 160</b> ID 102717	шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1м	
MYMRDF.	<b>SDF 100</b> ID 102699	<b>SDF 125</b> ID 102700	<b>SDF 150</b> ID 102702	<b>SDF 160</b> ID 102703	шумоглушитель в круглом корпусе гибкий, 1 м	
MYMRHL.	<b>FV 100</b> ID 112678	<b>FV 125</b> ID 112679	<b>FV 150</b> ID 112680	<b>FV 160</b> ID 112831	блок фильтрации с волоконным фильтром G3	
MYMRHO.	<b>FT 100</b> ID 112844	<b>FT 125</b> ID 112843	<b>FT 150</b> ID 112842	<b>FT 160</b> ID 112841	блок фильтрации для карманного фильтра без фильтра	
MYMRHH.	<b>FTW 100</b> ID 112849	<b>FTW 125</b> ID 112850	<b>FTW 150</b> ID 112851	<b>FTW 160</b> ID 112852	блок фильтрации с фильтром F5 и клапаном перегрева	



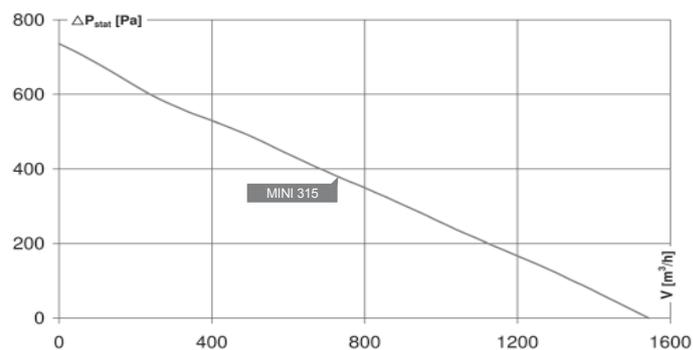
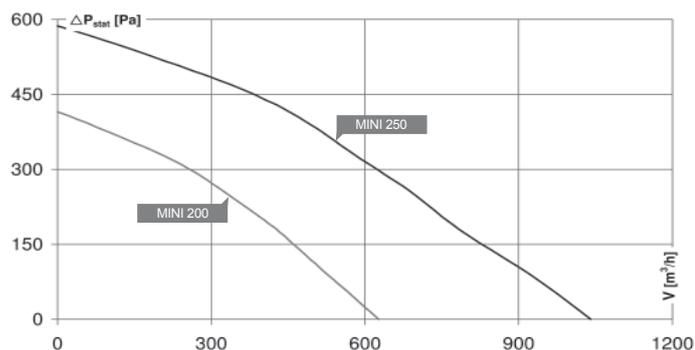


Индивидуальные аксессуары см. детали на странице: 80

200 мм	250 мм	315 мм		
<b>MINI 200</b> ID 105468  230V ~/50Hz 75 °C 695 m³/h 100 W 0,5 A 67/71/55 db(A)	<b>MINI 250</b> ID 105470  230V ~/50Hz 55 °C 1120 m³/h 200 W 0,9 A 72/76/58 db(A)	<b>MINI 315</b> ID 105472  230V ~/50Hz 55 °C 1540 m³/h 285 W 1,3 A 72/76/60 db(A)		IMRU

-  электронный регулятор
-  5-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя
-  7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя
-  сетевой выключатель
-  соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.
-  обратный клапан
-  обратный клапан с уплотнением
-  защитная решетка
-  шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1м
-  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

<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 2</b> ID 103424		MYSE
<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893		MYSS
<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858		MYSO
<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787		MYSR
<b>VM 200</b> ID 102650	<b>VM 250</b> ID 102651	<b>VM 315</b> ID 102652		MYMRV
<b>RSK 200</b> ID 102662	<b>RSK 250</b> ID 102686	<b>RSK 315</b> ID 102664		MYMR
<b>RSK 200D</b> ID 113487	<b>RSK 250D</b> ID 113488	<b>RSK 315D</b> ID 113489		MYMR
<b>SG 200</b> ID 102898	<b>SG 250</b> ID 102899	<b>SG 315</b> ID 102900		MYMRS
<b>SDS 200</b> ID 102719	<b>SDS 250</b> ID 102721	<b>SDS 315</b> ID 102723		MYMRDS
<b>SDF 200</b> ID 102704	<b>SDF 250</b> ID 102705	<b>SDF 315</b> ID 102706		MYMRDF
<b>FV 200</b> ID 112832	<b>FV 250</b> ID 112833	<b>FV 315</b> ID 112834		MYMRHL
<b>FT 200</b> ID 112840	<b>FT 250</b> ID 112845	<b>FT 315</b> ID 112846		MYMRHO
<b>FTW 200</b> ID 112853	<b>FTW 250</b> ID 112854	<b>FTW 315</b> ID 112855		MYMRHH





### Недорогой звукоизолированный блок вентилятора

Несмотря на то, что в изделиях этой серии звукопоглощающий материал используется всего на 90 %, уровень шума сравним с показателями полностью изолированного блока.

### Высококачественный минеральный изоляционный материал

Используемый изоляционный материал из минеральной ваты имеет высокую объёмную плотность, равную 88 кг/м<sup>3</sup>, благодаря чему хорошо поглощаются даже низкие частоты. Покрытая некручёной стеклонитью поверхность задерживает скорость потока до 36 м/с в месте выхода волокон. Изоляция соответствует классу A2 пожарной безопасности.

### Компактный и тихий

Крыльчатка вентилятора с загнутыми вперед лопатками обеспечивает высокую удельную мощность и низкий уровень шума.

- центробежный вентилятор с загнутыми вперед лопатками
- 100% управляемый по напряжению
- встроенный термодатчик
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- корпус из оцинкованной листовой стали



#### Монтажный кронштейн

Встроенный монтажный кронштейн помогает экономить материал и время для установки.



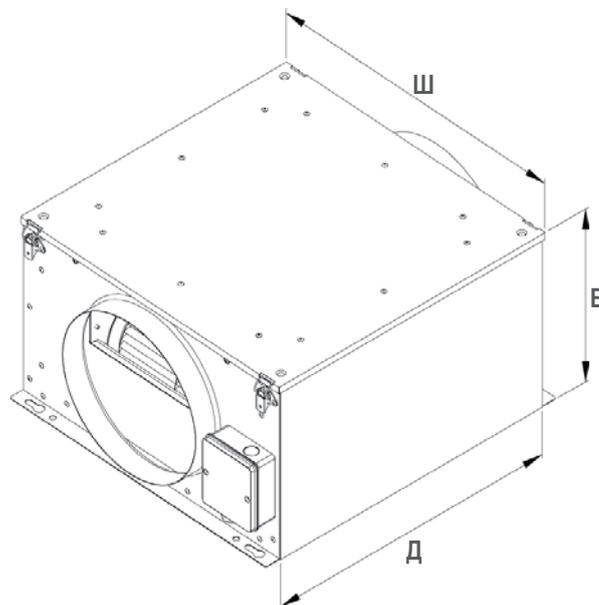
#### Соединительный патрубок

Соединительные патрубки красивой формы встроены в стенку корпуса.



#### Корпус с быстродействующим затвором

Благодаря наличию быстродействующего затвора доступ к вентилятору несложен.



Тип	ID	U	f	L <sub>WA2</sub>	L <sub>WA5</sub>	η <sub>fa</sub>	η <sub>t</sub>	Д	Ш	В	Вес [кг]	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[мм]		
ISOTX 125 E2 11	114879	230V ~	50	50	53	17,3	18,3	384	383	232	10,1	116985
ISOTX 150 E2 11	114880	230V ~	50	44	51	16,5	17	384	383	232	10,2	116985
ISOTX 160 E2 11	114871	230V ~	50	46	53	17,4	17,7	384	383	232	10,1	116985
ISOTX 200 E2 10	114856	230V ~	50	53	60	23,3	25	384	383	286	11,2	116985
ISOTX 250 E2 10	114853	230V ~	50	57	62	26,5	28,5	466	482	287	15,0	116985
ISOTX 315 E2 10	114864	230V ~	50	57	63	28,7	30,8	516	542	386	22,5	116998
ISOTX 355 E4 11	114869	230V ~	50	60	63	31,5	33,4	656	682	491	43,2	116984
ISOTX 400 E4 11	114870	230V ~	50	56	61	30,8	33	656	682	491	43,0	116984

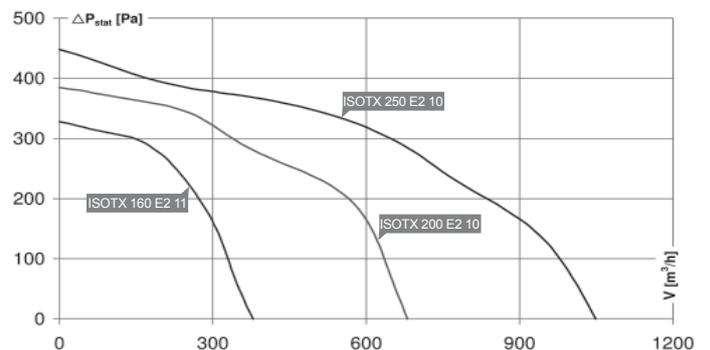
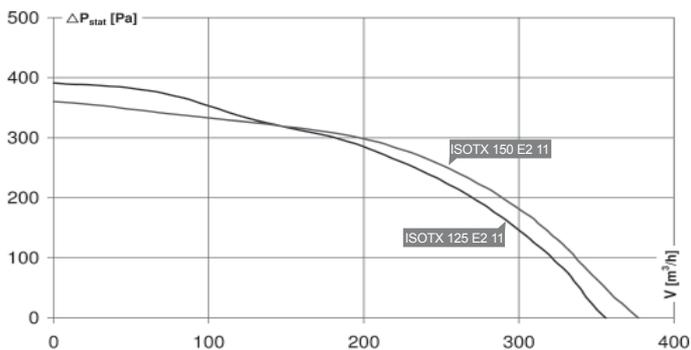


Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице: 80

125 мм	150 мм	160 мм	200 мм	250 мм	
<b>ISOTX 125 E2 11</b> ID 114879	<b>ISOTX 150 E2 11</b> ID 114880	<b>ISOTX 160 E2 11</b> ID 114871	<b>ISOTX 200 E2 10</b> ID 114856	<b>ISOTX 250 E2 10</b> ID 114853	MRTX
230V ~/50Hz 55 °C 360 m³/h 110 W 0,5 A 53/68/50 db(A)	230V ~/50Hz 50 °C 380 m³/h 110 W 0,5 A 51/66/44 db(A)	230V ~/50Hz 50 °C 380 m³/h 100 W 0,5 A 53/66/46 db(A)	230V ~/50Hz 70 °C 680 m³/h 170 W 0,8 A 60/71/53 db(A)	230V ~/50Hz 60 °C 1050 m³/h 280 W 1,3 A 62/74/57 db(A)	

-  электронный регулятор
-  5-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя
-  7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя
-  сетевой выключатель
-  соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.
-  обратный клапан
-  обратный клапан с уплотнением
-  защитная решетка
-  шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1м
-  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

<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 2</b> ID 103424	MYSE
<b>TEE 015</b> ID 115893	MYSS				
<b>TES 145</b> ID 111858	MYSO				
<b>GS 01</b> ID 102787	MYSR				
<b>VM 125</b> ID 102647	<b>VM 150</b> ID 102648	<b>VM 160</b> ID 102649	<b>VM 200</b> ID 102650	<b>VM 250</b> ID 102651	MYMRV
<b>RSK 125</b> ID 102179	<b>RSK 150</b> ID 102660	<b>RSK 160</b> ID 102661	<b>RSK 200</b> ID 102662	<b>RSK 250</b> ID 102663	MYMRR
<b>RSK 125D</b> ID 113483	<b>RSK 150D</b> ID 113484	<b>RSK 160D</b> ID 113485	<b>RSK 200D</b> ID 113487	<b>RSK 250D</b> ID 113488	MYMRR
<b>SG 125</b> ID 102895	<b>SG 150</b> ID 102896	<b>SG 160</b> ID 102897	<b>SG 200</b> ID 102898	<b>SG 250</b> ID 102899	MYMRS
<b>SDS 125</b> ID 102712	<b>SDS 150</b> ID 102714	<b>SDS 160</b> ID 102717	<b>SDS 200</b> ID 102719	<b>SDS 250</b> ID 102721	MYMRCS
<b>SDF 125</b> ID 102700	<b>SDF 150</b> ID 102702	<b>SDF 160</b> ID 102703	<b>SDF 200</b> ID 102704	<b>SDF 250</b> ID 102705	MYMRDF
<b>FV 125</b> ID 112679	<b>FV 150</b> ID 112680	<b>FV 160</b> ID 112831	<b>FV 200</b> ID 112832	<b>FV 250</b> ID 112833	MYMRHL
<b>FT 125</b> ID 112843	<b>FT 150</b> ID 112842	<b>FT 160</b> ID 112841	<b>FT 200</b> ID 112840	<b>FT 250</b> ID 112845	MYMRHO
<b>FTW 125</b> ID 112850	<b>FTW 150</b> ID 112851	<b>FTW 160</b> ID 112852	<b>FTW 200</b> ID 112853	<b>FTW 250</b> ID 112854	MYMRHH

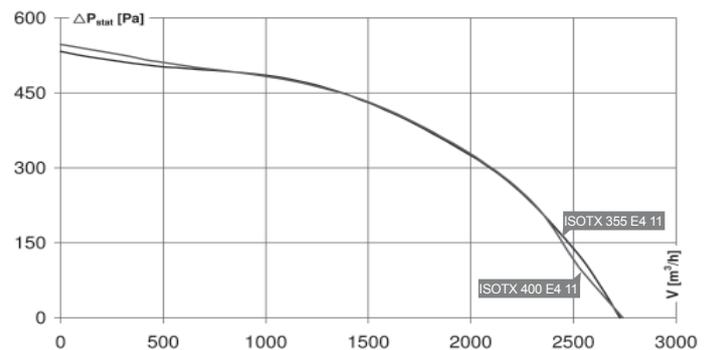
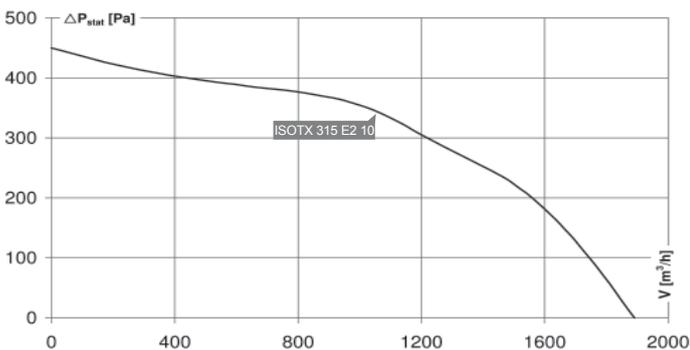


	315 мм	355 мм	400 мм		
	<b>ISOTX 315 E2 10</b> ID 114864	<b>ISOTX 355 E4 11</b> ID 114869	<b>ISOTX 400 E4 11</b> ID 114870		
MYRUX	230V ~/50Hz 50 °C 1660 m³/h 470 W 2,2 A 63/75/57 db(A)	230V ~/50Hz 50 °C 2730 m³/h 940 W 4,5 A 63/75/60 db(A)	230V ~/50Hz 50 °C 2740 m³/h 950 W 4,6 A 61/75/56 db(A)		
MYMRS					



Индивидуальные аксессуары см. детали на странице:80

MYSM	<b>TEM 035</b> ID 103502	<b>TEM 050</b> ID 103519	<b>TEM 050</b> ID 103519			5-ступенчатый трансформатор с защитой двигателя	
MYSR	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787			сетевой выключатель	
MYMRV	<b>VM 315</b> ID 102652	<b>VM 355</b> ID 102653	<b>VM 400</b> ID 102654			соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.	
MYMR	<b>RSK 315</b> ID 102664	<b>RSK 355</b> ID 102665	<b>RSK 400</b> ID 102691			обратный клапан	
MYMRD	<b>RSK 315D</b> ID 113489	<b>RSK 355D</b> ID 113491	<b>RSK 400D</b> ID 113490			обратный клапан с уплотнением	
MYMRS	<b>SG 315</b> ID 102900					защитная решетка	
MYMRS	<b>SDS 315</b> ID 102723	<b>SDS 355</b> ID 102725	<b>SDS 400</b> ID 102727			шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1м	
MYMRD	<b>SDF 315</b> ID 102706	<b>SDF 355</b> ID 102707	<b>SDF 400</b> ID 102708			шумоглушитель в круглом корпусе гибкий, 1 м	
MYMRHL	<b>FV 315</b> ID 112834	<b>FV 355</b> ID 112835	<b>FV 400</b> ID 112836			блок фильтрации с волоконным фильтром G3	
MYSR	<b>FT 315</b> ID 112846	<b>FT 355</b> ID 112847	<b>FT 400</b> ID 112848			блок фильтрации для карманного фильтра без фильтра	
MYSR	<b>FTW 315</b> ID 112855	<b>FTW 355</b> ID 112856	<b>FTW 400</b> ID 112857			блок фильтрации с фильтром F5 и клапаном перегрева	





### Полностью изолированный блок вентилятора

В изделиях этой серии со всех сторон используется высококачественная звукопоглощающая минеральная изоляция, обеспечивающая максимальное снижение уровня шума.

### Высококачественный минеральный изоляционный материал

Используемый изоляционный материал из минеральной ваты имеет высокую объемную плотность, равную 88 кг/м<sup>3</sup>, благодаря чему хорошо поглощаются даже низкие частоты. Покрытая некручёной стеклонитью поверхность задерживает скорость потока до 36 м/с в месте выхода волокон. Изоляция соответствует классу А2 пожарной безопасности.

### Компактный и тихий

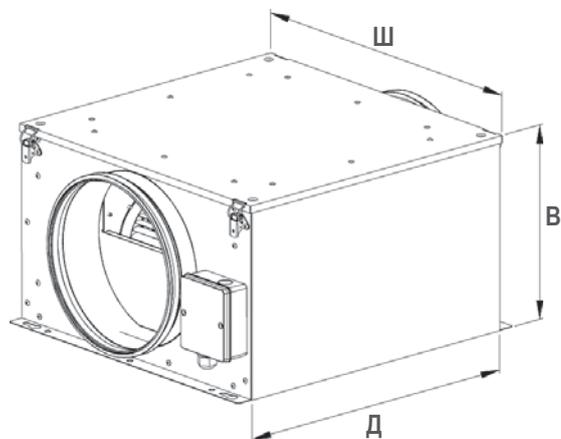
Крыльчатка вентилятора с загнутыми вперед лопатками обеспечивает высокую удельную мощность и низкий уровень шума.

- центробежный вентилятор с загнутыми вперед лопатками
- 100% управляемый по напряжению
- встроенный термодатчик
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- корпус из оцинкованной листовой стали



**Полностью изолированный**  
Изоляция обрамляет конструкцию со всех сторон.

**Защитная решетка на входе**  
Защитная решетка на входе вентилятора препятствует проникновению инородных тел большого размера в крыльчатку.



Тип	ID	U	f	L <sub>WA2</sub>	L <sub>WA5</sub>	η <sub>fa</sub>	η <sub>t</sub>	Д	Ш	В	Вес [кг]	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[мм]		
ISOT 125 E2 11	114875	230V ~	50	49	51	16,1	17	384	383	232	11,0	116985
ISOT 125 E2 10	114876	230V ~	50	48	51	15,9	16,3	384	383	232	11,0	116985
ISOT 150 E2 11	114877	230V ~	50	48	53	16,2	16,7	384	383	232	11,0	116985
ISOT 160 E2 11	114872	230V ~	50	49	55	16,6	16,9	384	383	232	11,0	116985
ISOT 200 E2 10	114855	230V ~	50	54	58	23,8	25,5	384	383	286	12,7	116985
ISOT 250 E2 10	114854	230V ~	50	52	58	24,5	26,3	466	482	287	16,6	116985
ISOT 250 E4 11	114859	230V ~	50	54	59	20,1	22,1	516	542	386	29,2	116984
ISOT 315 E2 10	114860	230V ~	50	60	62	25,7	27,3	516	542	386	24,6	116998
ISOT 355 E4 11	114867	230V ~	50	57	62	28,8	30,6	656	682	491	46,0	116984
ISOT 400 E4 11	114868	230V ~	50	56	64	29	30,8	656	682	491	46,0	116984
ISOT 500 E4 05	104409	230V ~	50		59	30,1	41,3	661	880	587	67,8	116643

	125 мм	150 мм	160 мм	200 мм	250 мм
<b>MRIV.</b>	<b>ISOT 125 E2 11</b> ID 114875  230V ~/50Hz 60 °C 365 m³/h 110 W 0,5 A 51/66/49 db(A)  MTY 1 ID 103428 TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858	<b>ISOT 150 E2 11</b> ID 114877  230V ~/50Hz 50 °C 380 m³/h 110 W 0,5 A 53/67/48 db(A)  MTY 1 ID 103428 TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858	<b>ISOT 160 E2 11</b> ID 114872  230V ~/50Hz 50 °C 390 m³/h 110 W 0,5 A 55/69/49 db(A)  MTY 1 ID 103428 TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858	<b>ISOT 200 E2 10</b> ID 114855  230V ~/50Hz 60 °C 710 m³/h 170 W 0,8 A 58/71/54 db(A)  MTY 1 ID 103428 TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858	<b>ISOT 250 E2 10</b> ID 114854  230V ~/50Hz 60 °C 1050 m³/h 290 W 1,3 A 58/73/52 db(A)  MTY 2 ID 103424 TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858
<b>MRIV.</b>	<b>ISOT 125 E2 10</b> ID 114876  230V ~/50Hz 50 °C 290 m³/h 100 W 0,5 A 51/66/48 db(A)  MTY 1 ID 103428 TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858				<b>ISOT 250 E4 11</b> ID 114859  230V ~/50Hz 40 °C 1560 m³/h 430 W 2,1 A 59/72/54 db(A)  TEM 035 ID 103502 TES 035 ID 103954



Индивидуальные аксессуары см. детали на странице: 80

MTY ...  
электронный регулятор



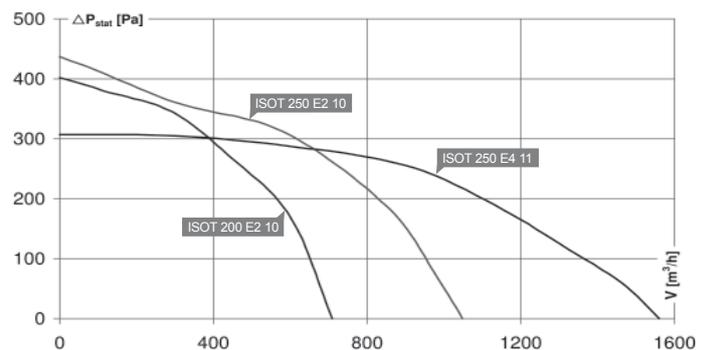
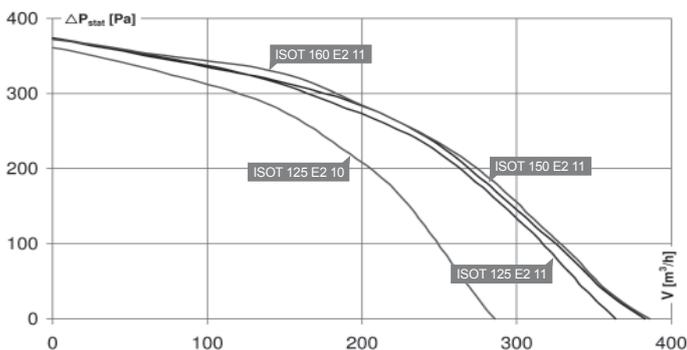
TEE ...  
5-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя



TES ...  
7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя



<b>MYSR.</b>	<b>GS 01</b> ID 102787	сетевой выключатель					
<b>MYMRV.</b>	<b>VM 125</b> ID 102647	<b>VM 150</b> ID 102648	<b>VM 160</b> ID 102649	<b>VM 200</b> ID 102650	<b>VM 250</b> ID 102651	соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.	
<b>MYMRR.</b>	<b>RSK 125</b> ID 102179	<b>RSK 150</b> ID 102660	<b>RSK 160</b> ID 102661	<b>RSK 200</b> ID 102662	<b>RSK 250</b> ID 102663	обратный клапан	
<b>MYMRR.</b>	<b>RSK 125D</b> ID 113483	<b>RSK 150D</b> ID 113484	<b>RSK 160D</b> ID 113485	<b>RSK 200D</b> ID 113487	<b>RSK 250D</b> ID 113488	обратный клапан с уплотнением	
<b>MYMRS.</b>	<b>SG 125</b> ID 102895	<b>SG 150</b> ID 102896	<b>SG 160</b> ID 102897	<b>SG 200</b> ID 102898	<b>SG 250</b> ID 102899	защитная решетка	
<b>MYMRDS.</b>	<b>SDS 125</b> ID 102712	<b>SDS 150</b> ID 102714	<b>SDS 160</b> ID 102717	<b>SDS 200</b> ID 102719	<b>SDS 250</b> ID 102721	шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1 м	
<b>MYMRDE.</b>	<b>SDF 125</b> ID 102700	<b>SDF 150</b> ID 102702	<b>SDF 160</b> ID 102703	<b>SDF 200</b> ID 102704	<b>SDF 250</b> ID 102705	шумоглушитель в круглом корпусе гибкий, 1 м	
<b>MYMRHL.</b>	<b>FV 125</b> ID 112679	<b>FV 150</b> ID 112680	<b>FV 160</b> ID 112831	<b>FV 200</b> ID 112832	<b>FV 250</b> ID 112833	блок фильтрации с волоконным фильтром G3	
<b>MYMRHO.</b>	<b>FT 125</b> ID 112843	<b>FT 150</b> ID 112842	<b>FT 160</b> ID 112841	<b>FT 200</b> ID 112840	<b>FT 250</b> ID 112845	блок фильтрации для карманного фильтра без фильтра	
<b>MYMRHH.</b>	<b>FTW 125</b> ID 112850	<b>FTW 150</b> ID 112851	<b>FTW 160</b> ID 112852	<b>FTW 200</b> ID 112853	<b>FTW 250</b> ID 112854	блок фильтрации с фильтром F5 и клапаном перегрева	



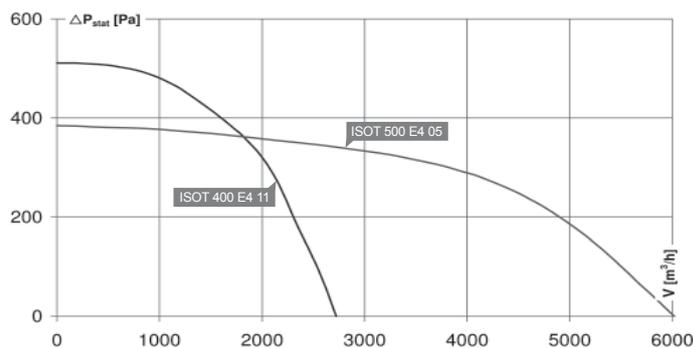
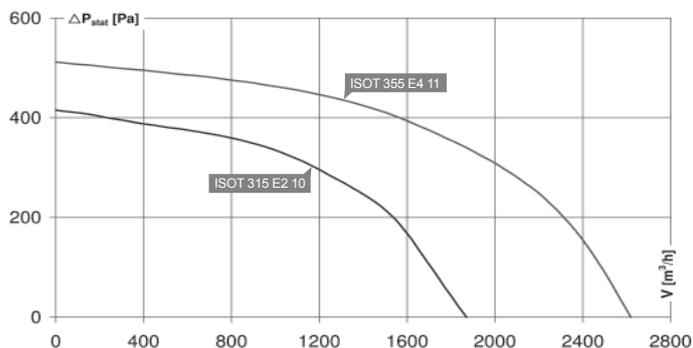


Индивидуальные аксессуары см. детали на странице: 80

315 мм	355 мм	400 мм	500 мм	
<b>ISOT 315 E2 10</b> ID 114860  230V ~/50Hz 40 °C 1700 m³/h 520 W 2,4 A 62/74/60 db(A)	<b>ISOT 355 E4 11</b> ID 114867  230V ~/50Hz 50 °C 2620 m³/h 970 W 4,6 A 62/75/57 db(A)	<b>ISOT 400 E4 11</b> ID 114868  230V ~/50Hz 50 °C 2720 m³/h 980 W 4,7 A 64/74/56 db(A)	<b>ISOT 500 E4 05</b> ID 104409  230V ~/50Hz 40 °C 6020 m³/h 1.490 W 6,9 A 59/76/- db(A)	MRTV.

- 5-ступенчатый трансформатор с защитой двигателя
- 7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя
- сетевой выключатель
- соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.
- обратный клапан
- обратный клапан с уплотнением
- защитная решетка
- шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1м
- 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

<b>TEM 035</b> ID 103502	<b>TEM 050</b> ID 103519	<b>TEM 050</b> ID 103519	<b>TEM 075</b> ID 103507	MYSM.
<b>TES 035</b> ID 103954	<b>TES 050</b> ID 103955	<b>TES 050</b> ID 103955	<b>TES 075</b> ID 103957	MYSO.
<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	MYSR.
<b>VM 315</b> ID 102652	<b>VM 355</b> ID 102653	<b>VM 400</b> ID 102654		MYMRV.
<b>RSK 315</b> ID 102664	<b>RSK 355</b> ID 102665	<b>RSK 400</b> ID 102691		MYMR.
<b>RSK 315D</b> ID 113489	<b>RSK 355D</b> ID 113491	<b>RSK 400D</b> ID 113490		MYMR.
<b>SG 315</b> ID 102900				MYMRS.
<b>SDS 315</b> ID 102723	<b>SDS 355</b> ID 102725	<b>SDS 400</b> ID 102727		MYMRDS.
<b>SDF 315</b> ID 102706	<b>SDF 355</b> ID 102707	<b>SDF 400</b> ID 102708		MYMRDF.
<b>FV 315</b> ID 112834	<b>FV 355</b> ID 112835	<b>FV 400</b> ID 112836		MYMRHL.
<b>FT 315</b> ID 112846	<b>FT 355</b> ID 112847	<b>FT 400</b> ID 112848		MYMRHO.
<b>FTW 315</b> ID 112855	<b>FTW 355</b> ID 112856	<b>FTW 400</b> ID 112857		MYMRHH.





- центробежный вентилятор с загнутыми вперед лопатками
- 100% управляемый по напряжению
- встроенный термодатчик
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- корпус из оцинкованной листовой стали

### Резервный блок вентилятора

Этот блок вентилятора был специально разработан согласно требованиям англосаксонского рынка, в связи с этим вентиляторы работают в другом режиме. Необходимое устройство управления не входит в комплект поставки.

### Полностью изолированный блок вентилятора

В изделиях этой серии со всех сторон используется высококачественная звукопоглощающая минеральная изоляция, обеспечивающая максимальное снижение уровня шума.

### Высококачественный минеральный изоляционный материал

Используемый изоляционный материал из минеральной ваты имеет высокую объемную плотность, равную 88 кг/м<sup>3</sup>, благодаря чему хорошо поглощаются даже низкие частоты. Покрытая некручёной стеклонитью поверхность задерживает скорость потока до 36 м/с в месте выхода волокон. Изоляция соответствует классу A2 пожарной безопасности.



#### Соединительные патрубки с уплотнителями

Соединительные патрубки с плотно подогнанной системой резиновых прокладок.



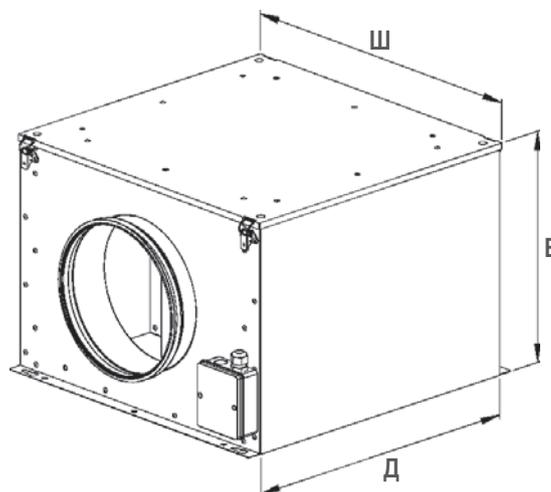
#### Легко доступный клапанный затвор

Необходимые для резервных систем клапанные затворы легко доступны и применимы во всех условиях.



#### Защитная решетка на входе

Защитная решетка на входе вентилятора препятствует проникновению инородных тел большого размера в крыльчатку.



Тип	ID	U	f	L <sub>WA2</sub>	L <sub>WA5</sub>	η <sub>fa</sub>	η <sub>t</sub>	Д	Ш	В	Вес [кг]	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[мм]		
ISOZ 125 E2 10	114850	230V ~	50	45	53	14	15,3	466	482	287	17,6	116999
ISOZ 150 E2 10	114851	230V ~	50	46	54	15,4	16,6	466	482	287	17,6	116999
ISOZ 200 E2 10	114861	230V ~	50	50	57	16,7	18,1	516	542	386	25,9	116999
ISOZ 250 E2 10	114862	230V ~	50	53	67	20,8	22,5	516	542	386	27,4	116999
ISOZ 315 E4 01	104381	230V ~	50	59	59	23,9	24,7	661	880	587	71,3	116999
ISOZ 355 E4 01	104387	230V ~	50	50	57	17,1	17,2	661	880	587	69,2	116999
ISOZ 400 E4 01	104390	230V ~	50	50	61	24,8	25,5	661	880	587	69,0	116999

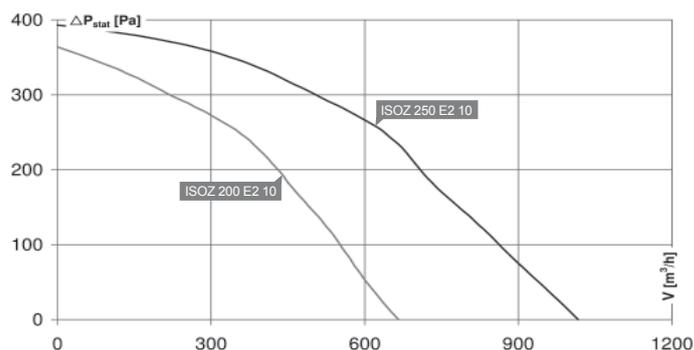
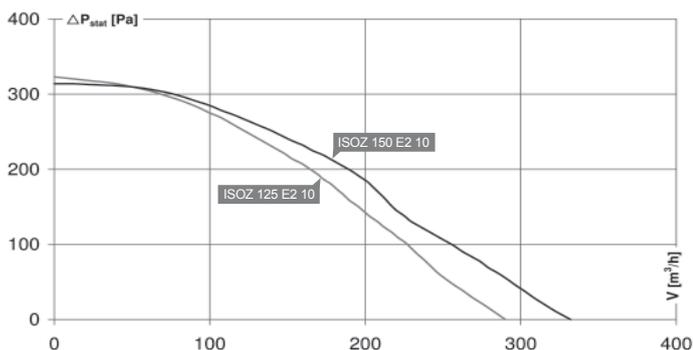


Индивидуальные аксессуары см. детали на странице: 80

125 мм	150 мм	200 мм	250 мм	
<b>ISOZ 125 E2 10</b> ID 114850  230V ~/50Hz 70 °C 290 m³/h 80 W 0,4 A 53/61/45 db(A)	<b>ISOZ 150 E2 10</b> ID 114851  230V ~/50Hz 70 °C 330 m³/h 80 W 0,4 A 54/62/46 db(A)	<b>ISOZ 200 E2 10</b> ID 114861  230V ~/50Hz 70 °C 670 m³/h 170 W 0,8 A 57/65/50 db(A)	<b>ISOZ 250 E2 10</b> ID 114862  230V ~/50Hz 75 °C 1020 m³/h 270 W 1,2 A 67/70/53 db(A)	MRZ.

-  электронный регулятор
-  5-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя
-  7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя
-  сетевой выключатель
-  соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.
-  обратный клапан
-  обратный клапан с уплотнением
-  защитная решетка
-  шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1м
-  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

<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 2</b> ID 103424	MYSE.
<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893	MYSS.
<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858	MYSO.
<b>GS 02</b> ID 105386	<b>GS 02</b> ID 105386	<b>GS 02</b> ID 105386	<b>GS 02</b> ID 105386	MYSR.
<b>VM 125</b> ID 102647	<b>VM 150</b> ID 102648	<b>VM 200</b> ID 102650	<b>VM 250</b> ID 102651	MYMRV.
<b>RSK 125</b> ID 102179	<b>RSK 150</b> ID 102660	<b>RSK 200</b> ID 102662	<b>RSK 250</b> ID 102686	MYMRR.
<b>RSK 125D</b> ID 113483	<b>RSK 150D</b> ID 113484	<b>RSK 200D</b> ID 113487	<b>RSK 250D</b> ID 113488	MYMRR.
<b>SG 125</b> ID 102895	<b>SG 150</b> ID 102896	<b>SG 200</b> ID 102898	<b>SG 250</b> ID 102899	MYMRS.
<b>SDS 125</b> ID 102712	<b>SDS 150</b> ID 102714	<b>SDS 200</b> ID 102719	<b>SDS 250</b> ID 102721	MYMRDS.
<b>SDF 125</b> ID 102700	<b>SDF 150</b> ID 102702	<b>SDF 200</b> ID 102704	<b>SDF 250</b> ID 102705	MYMRDF.
<b>FV 125</b> ID 112679	<b>FV 150</b> ID 112680	<b>FV 200</b> ID 112832	<b>FV 250</b> ID 112833	MYMRHL.
<b>FT 125</b> ID 112843	<b>FT 150</b> ID 112842	<b>FT 200</b> ID 112840	<b>FT 250</b> ID 112845	MYMRHO.
<b>FTW 125</b> ID 112850	<b>FTW 150</b> ID 112851	<b>FTW 200</b> ID 112853	<b>FTW 250</b> ID 112854	MYMRHH.

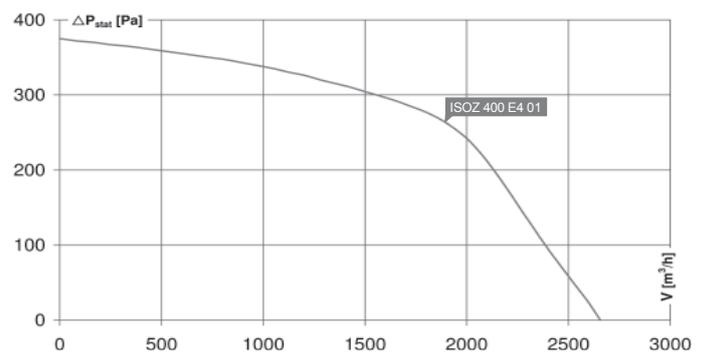
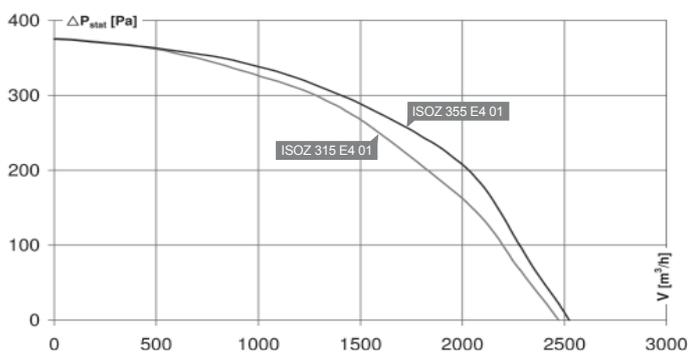


	315 мм	355 мм	400 мм		
	<b>ISOZ 315 E4 01</b> ID 104381	<b>ISOZ 355 E4 01</b> ID 104387	<b>ISOZ 400 E4 01</b> ID 104390		
MYRZ.	230V ~/50Hz 40 °C 2470 m³/h 680 W 3,2 A 59/71/50 db(A)	230V ~/50Hz 40 °C 2520 m³/h 720 W 3,3 A 57/71/50 db(A)	230V ~/50Hz 40 °C 2660 m³/h 720 W 3,4 A 61/71/50 db(A)		



Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице: 80

MYSM.	<b>TEM 035</b> ID 103502	<b>TEM 050</b> ID 103519	<b>TEM 050</b> ID 103519		5-ступенчатый трансформатор с защитой двигателя	
MYSO.	<b>TES 035</b> ID 103954	<b>TES 050</b> ID 103955	<b>TES 050</b> ID 103955		7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя	
MYSR.	<b>GS 02</b> ID 105386	<b>GS 02</b> ID 105386	<b>GS 02</b> ID 105386		сетевой выключатель	
MYMRV.	<b>VM 315</b> ID 102652	<b>VM 355</b> ID 102653	<b>VM 400</b> ID 102654		соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.	
MYMR.	<b>RSK 315</b> ID 102664	<b>RSK 355</b> ID 102665	<b>RSK 400</b> ID 102691		обратный клапан	
MYMR.	<b>RSK 315D</b> ID 113489	<b>RSK 355D</b> ID 113491	<b>RSK 400D</b> ID 113490		обратный клапан с уплотнением	
MYMRS.	<b>SG 315</b> ID 102900				защитная решетка	
MYMRDS.	<b>SDS 315</b> ID 102723	<b>SDS 355</b> ID 102725	<b>SDS 400</b> ID 102727		шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1м	
MYMRDF.	<b>SDF 315</b> ID 102706	<b>SDF 355</b> ID 102707	<b>SDF 400</b> ID 102708		шумоглушитель в круглом корпусе гибкий, 1 м	
MYMRHL.	<b>FV 315</b> ID 112834	<b>FV 355</b> ID 112835	<b>FV 400</b> ID 112836		блок фильтрации с волоконным фильтром G3	
MYMRHO.	<b>FT 315</b> ID 112846	<b>FT 355</b> ID 112847	<b>FT 400</b> ID 112848		блок фильтрации для карманного фильтра без фильтра	
MYMRHL.	<b>FTW 315</b> ID 112855	<b>FTW 355</b> ID 112856	<b>FTW 400</b> ID 112857		блок фильтрации с фильтром F5 и клапаном перегрева	





- центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- 100% управляемый по напряжению
- встроенный термодатчик
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- корпус из оцинкованной листовой стали

### Двигатель с 4 скоростями вращения

Вентилятор ISORX...S имеет 4 скорости вращения, таким образом объемный расход можно изменять простым поворотом переключателя.

### Высококачественный минеральный изоляционный материал

Используемый изоляционный материал из минеральной ваты имеет высокую объемную плотность, равную 88 кг/м<sup>3</sup>, благодаря чему хорошо поглощаются даже низкие частоты. Покрытая некручёной стеклонитью поверхность задерживает скорость потока до 36 м/с в месте выхода волокон. Изоляция соответствует классу A2 пожарной безопасности.

### Откидывающийся корпус вентилятора

Корпуса радиальных вентиляторов с загнутыми назад лопатками можно открывать в целях технического обслуживания. Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками имеют КПД несколько выше, чем радиальные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками, и защищены от загрязнения.



#### Соединительный патрубок

Соединительные патрубки красивой формы встроены в стенку корпуса.



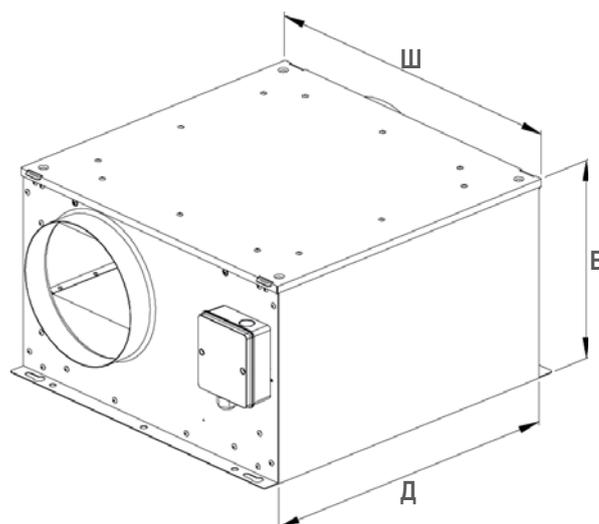
#### Монтажный кронштейн

Встроенный монтажный кронштейн помогает экономить материал и время для установки.



#### Откидывающийся корпус вентилятора

Для чистки корпус вентилятора можно откинуть.



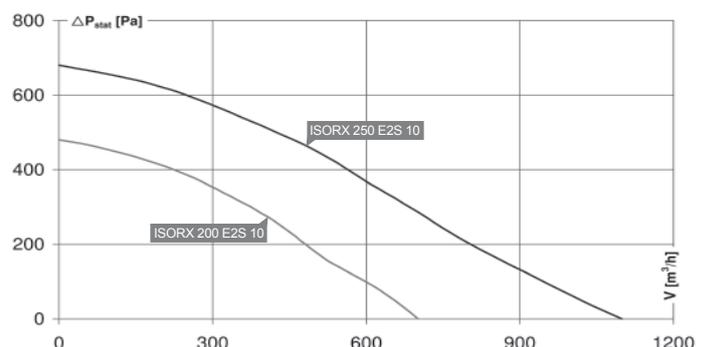
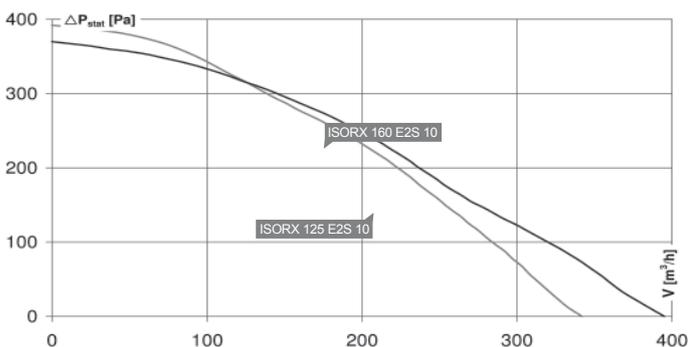
Тип	ID	U	f	L <sub>WA2</sub>	L <sub>WA5</sub>	η <sub>fa</sub>	η <sub>s</sub>	Д	Ш	В	Вес [кг]	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[мм]		
ISORX 125 E2S 10	115839	230V ~	50	46	50	20,3	22,2	384	383	232	10,8	117002
ISORX 160 E2S 10	115842	230V ~	50	47	53	21,2	21,5	384	383	232	10,7	117002
ISORX 200 E2S 10	115849	230V ~	50	59	61	32	34	466	482	287	16,7	117002
ISORX 250 E2S 10	115866	230V ~	50	57	63	32	34	466	482	287	17,4	117002

	125 мм	160 мм	200 мм	250 мм	
	<b>ISORX 125 E2S 10</b> ID 115839	<b>ISORX 160 E2S 10</b> ID 115842	<b>ISORX 200 E2S 10</b> ID 115849	<b>ISORX 250 E2S 10</b> ID 115866	
MYMRV	230V ~/50Hz 60 °C 340 m³/h 65 W 0,3 A 50/66/46 db(A)	230V ~/50Hz 60 °C 400 m³/h 70 W 0,3 A 53/67/47 db(A)	230V ~/50Hz 70 °C 700 m³/h 100 W 0,5 A 61/71/59 db(A)	230V ~/50Hz 35 °C 1100 m³/h 205 W 1,0 A 63/77/57 db(A)	



Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице: 80

MYSR	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	сетевой выключатель	
MYMRV	<b>VM 125</b> ID 102647	<b>VM 160</b> ID 102649	<b>VM 200</b> ID 102650	<b>VM 250</b> ID 102651	соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.	
MYMR	<b>RSK 125</b> ID 102179	<b>RSK 160</b> ID 102661	<b>RSK 200</b> ID 102662	<b>RSK 250</b> ID 102686	обратный клапан	
MYMR	<b>RSK 125D</b> ID 113483	<b>RSK 160D</b> ID 113485	<b>RSK 200D</b> ID 113487	<b>RSK 250D</b> ID 113488	обратный клапан с уплотнением	
MYMRS	<b>SG 125</b> ID 102895	<b>SG 160</b> ID 102897	<b>SG 200</b> ID 102898	<b>SG 250</b> ID 102899	защитная решетка	
MYMRDS	<b>SDS 125</b> ID 102712	<b>SDS 160</b> ID 102717	<b>SDS 200</b> ID 102719	<b>SDS 250</b> ID 102721	шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1м	
MYMRDE	<b>SDF 125</b> ID 102700	<b>SDF 160</b> ID 102703	<b>SDF 200</b> ID 102704	<b>SDF 250</b> ID 102705	шумоглушитель в круглом корпусе гибкий, 1 м	
MYMRHL	<b>FV 125</b> ID 112679	<b>FV 160</b> ID 112831	<b>FV 200</b> ID 112832	<b>FV 250</b> ID 112833	блок фильтрации с волоконным фильтром G3	
MYMRHO	<b>FT 125</b> ID 112843	<b>FT 160</b> ID 112841	<b>FT 200</b> ID 112840	<b>FT 250</b> ID 112845	блок фильтрации для карманного фильтра без фильтра	
MYMRHH	<b>FTW 125</b> ID 112850	<b>FTW 160</b> ID 112852	<b>FTW 200</b> ID 112853	<b>FTW 250</b> ID 112854	блок фильтрации с фильтром F5 и клапаном перегрева	





- центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- 100% Управляемый по напряжению
- встроенный термодатчик
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- корпус из оцинкованной листовой стали



**Полностью изолированный**  
Изоляция обрамляет конструкцию со всех сторон.



**Откидывающийся корпус вентилятора**  
Для чистки корпус вентилятора можно откинуть.

### Полностью изолированный блок вентилятора

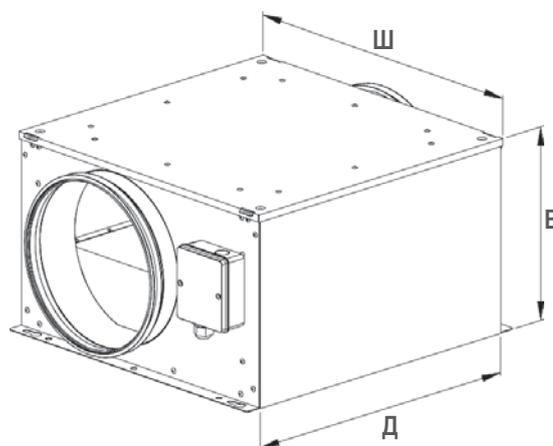
В изделиях этой серии со всех сторон используется высококачественная звукопоглощающая минеральная изоляция, обеспечивающая максимальное снижение уровня шума.

### Высококачественный минеральный изоляционный материал

Используемый изоляционный материал из минеральной ваты имеет высокую объёмную плотность, равную 88 кг/м<sup>3</sup>, благодаря чему хорошо поглощаются даже низкие частоты. Покрытая некручёной стеклонитью поверхность задерживает скорость потока до 36 м/с в месте выхода волокон. Изоляция соответствует классу A2 пожарной безопасности.

### Откидывающийся корпус вентилятора

Корпуса радиальных вентиляторов с загнутыми назад лопатками можно открывать в целях технического обслуживания. Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками имеют КПД несколько выше, чем радиальные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками, и защищены от загрязнения.



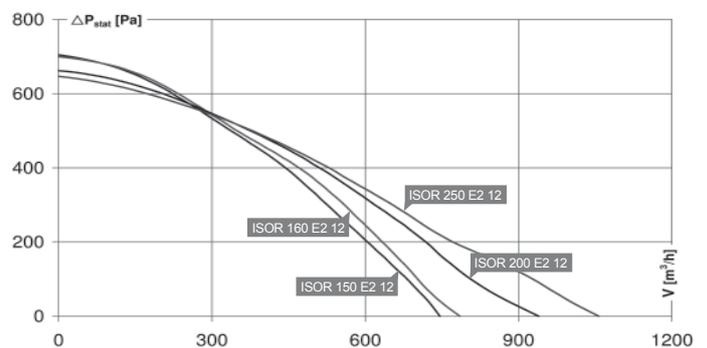
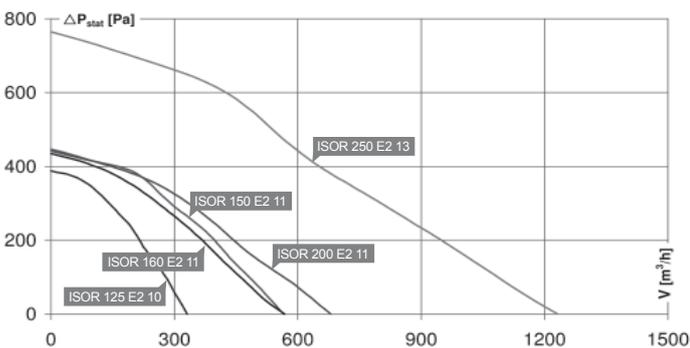
Тип	ID	U	f	L <sub>WA2</sub>	L <sub>WA5</sub>	η <sub>fa</sub>	η <sub>t</sub>	Д	Ш	В	Вес [кг]	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[мм]		
ISOR 125 E2 10	114873	230V ~	50	47	51	19,7	21,4	384	383	232	11,6	116985
ISOR 150 E2 11	114882	230V ~	50	56	58	25,3	27,9	466	482	287	17,9	116985
ISOR 150 E2 12	114883	230V ~	50	57	60	26,5	28,1	466	482	287	18,7	116985
ISOR 160 E2 11	114884	230V ~	50	52	55	26,7	27,7	466	482	287	17,9	116985
ISOR 160 E2 12	114885	230V ~	50	57	60	27,6	29,1	466	482	287	18,7	116985
ISOR 200 E2 11	114886	230V ~	50	51	56	28,1	28,6	466	482	287	17,7	116985
ISOR 200 E2 12	114887	230V ~	50	55	59	30	30,7	466	482	287	18,7	116985
ISOR 250 E2 12	114889	230V ~	50	54	61	30	30,4	466	482	287	18,6	116985
ISOR 250 E2 13	114857	230V ~	50	56	61	27,8	28	516	542	386	25,3	116985
ISOR 315 E2 13	114858	230V ~	50	56	62	24,9	26,3	516	542	386	24,9	116985
ISOR 355 D4 10	114865	400V 3-D	50	60	66	37,9	40,7	656	682	491	44,2	117140
ISOR 400 D4 10	114866	400V 3-D	50	59	67	39,8	42,3	656	682	491	44,0	117140
ISOR 450 D4 01	106651	400V 3-D	50	59	68	38,6	39,2	800	780	548	69,5	117140

	125 мм	150 мм	160 мм	200 мм	250 мм
MRIV	<b>ISOR 125 E2 10</b> ID 114873  230V ~/50Hz 80 °C 330 m³/h 65 W 0,3 A 51/64/47 db(A)	<b>ISOR 150 E2 11</b> ID 114882  230V ~/50Hz 80 °C 565 m³/h 100 W 0,5 A 58/67/56 db(A)	<b>ISOR 160 E2 11</b> ID 114884  230V ~/50Hz 80 °C 600 m³/h 95 W 0,5 A 55/66/52 db(A)	<b>ISOR 200 E2 11</b> ID 114886  230V ~/50Hz 80 °C 680 m³/h 95 W 0,4 A 56/68/51 db(A)	<b>ISOR 250 E2 13</b> ID 114857  230V ~/50Hz 70 °C 1230 m³/h 280 W 1,3 A 61/75/56 db(A)
MRIV		<b>ISOR 150 E2 12</b> ID 114883  230V ~/50Hz 60 °C 750 m³/h 200 W 0,9 A 60/73/57 db(A)	<b>ISOR 160 E2 12</b> ID 114885  230V ~/50Hz 60 °C 790 m³/h 190 W 0,9 A 60/73/57 db(A)	<b>ISOR 200 E2 12</b> ID 114887  230V ~/50Hz 60 °C 940 m³/h 190 W 0,9 A 59/73/55 db(A)	<b>ISOR 250 E2 12</b> ID 114889  230V ~/50Hz 55 °C 1060 m³/h 200 W 0,9 A 61/74/54 db(A)



Индивидуальные аксессуары см. детали на странице: 80

MYSE	<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 2</b> ID 103424	электронный регулятор	
MYSS	<b>TEE 015</b> ID 115893	5-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя					
MYSO	<b>TES 145</b> ID 111858	7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя					
MYSR	<b>GS 01</b> ID 102787	сетевой выключатель					
MYMRV	<b>VM 125</b> ID 102647	<b>VM 150</b> ID 102648	<b>VM 160</b> ID 102649	<b>VM 200</b> ID 102650	<b>VM 250</b> ID 102651	соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.	
MYMR	<b>RSK 125</b> ID 102179	<b>RSK 150</b> ID 102660	<b>RSK 160</b> ID 102661	<b>RSK 200</b> ID 102662	<b>RSK 250</b> ID 102686	обратный клапан	
MYMRR	<b>RSK 125D</b> ID 113483	<b>RSK 150D</b> ID 113484	<b>RSK 160D</b> ID 113485	<b>RSK 200D</b> ID 113487	<b>RSK 250D</b> ID 113488	обратный клапан с уплотнением	
MYMRS	<b>SG 125</b> ID 102895	<b>SG 150</b> ID 102896	<b>SG 160</b> ID 102897	<b>SG 200</b> ID 102898	<b>SG 250</b> ID 102899	защитная решетка	
MYMRDS	<b>SDS 125</b> ID 102712	<b>SDS 150</b> ID 102714	<b>SDS 160</b> ID 102717	<b>SDS 200</b> ID 102719	<b>SDS 250</b> ID 102721	шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1м	
MYMRDF	<b>SDF 125</b> ID 102700	<b>SDF 150</b> ID 102702	<b>SDF 160</b> ID 102703	<b>SDF 200</b> ID 102704	<b>SDF 250</b> ID 102705	шумоглушитель в круглом корпусе гибкий, 1м	
MYMRL	<b>FV 125</b> ID 112679	<b>FV 150</b> ID 112680	<b>FV 160</b> ID 112831	<b>FV 200</b> ID 112832	<b>FV 250</b> ID 112833	блок фильтрации с волоконным фильтром G3	
MYMRHO	<b>FT 125</b> ID 112843	<b>FT 150</b> ID 112842	<b>FT 160</b> ID 112841	<b>FT 200</b> ID 112840	<b>FT 250</b> ID 112845	блок фильтрации для карманного фильтра без фильтра	
MYMRHH	<b>FTW 125</b> ID 112850	<b>FTW 150</b> ID 112851	<b>FTW 160</b> ID 112852	<b>FTW 200</b> ID 112853	<b>FTW 250</b> ID 112854	блок фильтрации с фильтром F5 и клапаном перегрева	





Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице: 80



**MTY** ...  
электронный регулятор



**TEE** ...  
5-ступенчатый трансформатор  
без защиты двигателя



**TES** ...  
7-ступенчатый трансформатор  
без защиты двигателя



**TDS** ...  
7-ступенчатый трансформатор  
без защиты двигателя



**TDM** ...  
5-ступенчатый трансформатор  
без защиты двигателя



сетевой выключатель



соединительная манжета  
1 комплект = 2 шт.



обратный клапан



обратный клапан  
с уплотнением



защитная решетка



шумоглушитель в круглом  
корпусе  
жесткий, 1м



шумоглушитель в круглом  
корпусе  
гибкий, 1 м



блок фильтрации с  
волоконным фильтром G3



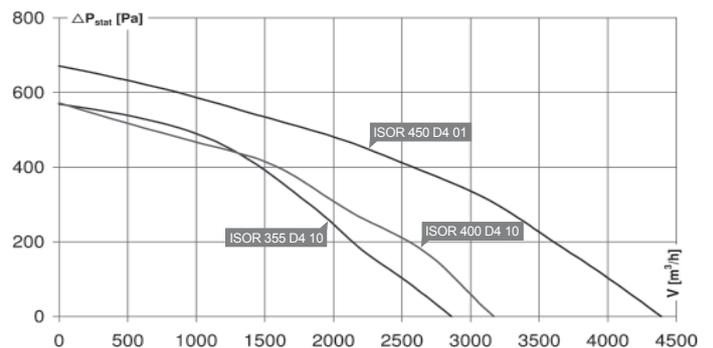
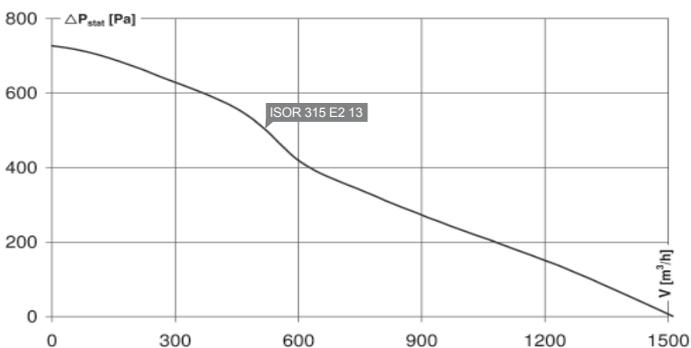
блок фильтрации для  
карманного фильтра  
без фильтра



блок фильтрации с  
фильтром F5 и клапаном  
перегрева

315 мм	355 мм	400 мм	450 мм	
<b>ISOR 315 E2 13</b> ID 114858	<b>ISOR 355 D4 10</b> ID 114865	<b>ISOR 400 D4 10</b> ID 114866	<b>ISOR 450 D4 01</b> ID 106651	
230V ~/50Hz 55 °C 1510 m³/h 290 W 1,3 A 62/74/56 db(A)	400V 3-D/50Hz 60 °C 2860 m³/h 475 W 1,2 A 66/75/60 db(A)	400V 3-D/50Hz 60 °C 3170 m³/h 510 W 1,3 A 67/74/59 db(A)	400V 3-D/50Hz 4390 m³/h 860 W 1,8 A 68/78/59 db(A)	
MTY 2 ID 103502 TEE 015 ID 103502 TES 145 ID 103502	TDS 025 ID 103502 TDM 025 ID 103502	TDS 025 ID 103502 TDM 025 ID 103502	TDS 025 ID 103502 TDM 025 ID 103502	

	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 03</b> ID 107633	<b>GS 03</b> ID 107633	<b>GS 03</b> ID 107633	
	<b>VM 315</b> ID 102652	<b>VM 355</b> ID 102653	<b>VM 400</b> ID 102654		
	<b>RSK 315</b> ID 102664	<b>RSK 355</b> ID 102665	<b>RSK 400</b> ID 102691		
	<b>RSK 315D</b> ID 113489	<b>RSK 355D</b> ID 113491	<b>RSK 400D</b> ID 113490		
	<b>SG 315</b> ID 102900				
	<b>SDS 315</b> ID 102723	<b>SDS 355</b> ID 102725	<b>SDS 400</b> ID 102727		
	<b>SDF 315</b> ID 102706	<b>SDF 355</b> ID 102707	<b>SDF 400</b> ID 102708		
	<b>FV 315</b> ID 112834	<b>FV 355</b> ID 112835	<b>FV 400</b> ID 112836		
	<b>FT 315</b> ID 112846	<b>FT 355</b> ID 112847	<b>FT 400</b> ID 112848		
	<b>FTW 315</b> ID 112855	<b>FTW 355</b> ID 112856	<b>FTW 400</b> ID 112857		





- центробежный вентилятор с загнутыми вперед лопатками
- 100% управляемый по напряжению
- встроенный термодатчик
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- корпус из оцинкованной листовой стали



**Откидывающийся корпус вентилятора**  
Для чистки корпус вентилятора можно откинуть.

### Мощные радиальные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками

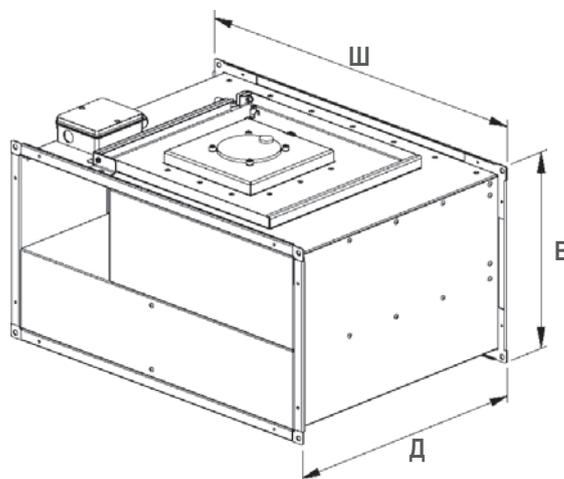
Радиальные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками имеют высокое значение удельной мощности, ими можно плавно управлять посредством изменения напряжения.

### Для технического обслуживания корпуса вентилятора можно откинуть

Корпуса вентиляторов серии KVT можно откидывать во время чистки.

### Ультракороткая конструкция

Длина конструкции переработанной серии KVT существенно сокращена, благодаря чему экономится место для установки и объём перевозок.



Тип	ID	U	f	L <sub>WA2</sub>	L <sub>WA5</sub>	η <sub>fa</sub>	η <sub>t</sub>	Д	Ш	В	Вес [кг]	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[мм]		
KVT 3015 E2 10	116239	230V ~	50	57	71	25,4	27	275	338	188	8,5	116985
KVT 4020 E4 10	116138	230V ~	50	53	59	21,2	22,1	324	438	238	12,0	116985
KVT 5025 E4 10	116140	230V ~	50	56	69	24,9	26,2	394	538	288	15,6	116984
KVT 5030 E4 10	116142	230V ~	50	60	73	31,4	33,4	562	538	338	18,6	116984
KVT 5030 E6 10	116272	230V ~	50	53	62	22,6	24	562	538	338	17,4	116984
KVT 6030 E4 10	116144	230V ~	50	66	73	33,3	35,5	465	638	338	22,8	116984
KVT 6035 E4 10	116146	230V ~	50	66	73	32,6	34,3	465	638	388	23,6	116984
KVT 6035 E6 10	116312	230V ~	50	59	65	28,7	30,3	515	638	388	27,4	116984
KVT 5025 D4 10	116287	400V 3~Y	50	54	63	34,6	34,8	532	538	288	15,5	116986
KVT 5030 D4 10	116275	400V 3~Y	50	56	68	31,2	33,1	562	538	338	18,6	116986
KVT 5030 D6 10	116282	400V 3~Y	50	51	57	23,5	25	562	538	338	17,7	116986
KVT 6030 D4 10	116284	400V 3~Y	50	61	71	38,4	40,8	465	638	338	22,5	116986
KVT 6035 D4 10	116280	400V 3~Y	50	61	71	37,6	39,7	465	638	388	23,3	116986
KVT 6035 D4 11	116313	400V 3~Y	50	62	75	39,6	41,6	515	638	388	33,0	116986
KVT 6035 D6 10	116314	400V 3~Y	50	54	65	35	36,7	515	638	388	27,5	116986
KVT 7040 D4 10	116148	400V 3~Y	50	71	83	39,7	42,3	590	738	438	50,4	116986
KVT 8050 D4 10	116292	400V 3~Y	50	66	79	40,9	41	660	838	538	70,1	116986
KVT 8050 D6 10	116150	400V 3~Y	50	62	72	41,2	43,5	735	1038	538	70,1	116986
KVT 10050 D6 10	116152	400V 3~Y	50	64	77	42,2	42,4	735	1038	538	79,8	116986







Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице: 80



**TDS** ...  
7-ступенчатый трансформатор  
без защиты двигателя, для V-  
соединения (щит автоматики)



**TDM** ...  
5-ступенчатый трансформатор  
с защитой двигателя

60 / 35 см	60 / 35 см	70 / 40 см	80 / 50 см	100 / 50 см	МКУТ.
<b>KVT 6035 D4 10</b> ID 116280 1*  400V 3-Y/50Hz40 °C 2800 m³/h 1.000 W 2,0 A 71/74/61 db(A)  TDS 025 ID 113663 TDM 025 ID 107628	<b>KVT 6035 D6 10</b> ID 116314  400V 3-Y/50Hz80 °C 3220 m³/h 720 W 1,7 A 65/69/54 db(A)  TDS 025 ID 113663 TDM 025 ID 107628	<b>KVT 7040 D4 10</b> ID 116148  400V 3-Y/50Hz50 °C 6720 m³/h 4.070 W 7,4 A 83/87/71 db(A)  TDS 080 ID 113668 TDM 080 ID 111558	<b>KVT 8050 D4 10</b> ID 116292 2*  400V 3-Y/50Hz45 °C 7130 m³/h 4.860 W 9,6 A 79/-/66 db(A)  TDS 110 ID 113670 TDM 110 ID 111559	<b>KVT 10050 D6 10</b> ID 116152  400V 3-Y/50Hz55 °C 9640 m³/h 3.800 W 7,7 A 77/80/64 db(A)  TDS 080 ID 113668 TDM 080 ID 111558	
<b>KVT 6035 D4 11</b> ID 116313  400V 3-Y/50Hz45 °C 4350 m³/h 2.070 W 4,0 A 75/80/62 db(A)  TDS 060 ID 113667 TDM 060 ID 111557			<b>KVT 8050 D6 10</b> ID 116150  400V 3-Y/50Hz80 °C 6720 m³/h 2.280 W 4,7 A 72/75/62 db(A)  TDS 060 ID 113667 TDM 060 ID 111557		



сетевой выключатель

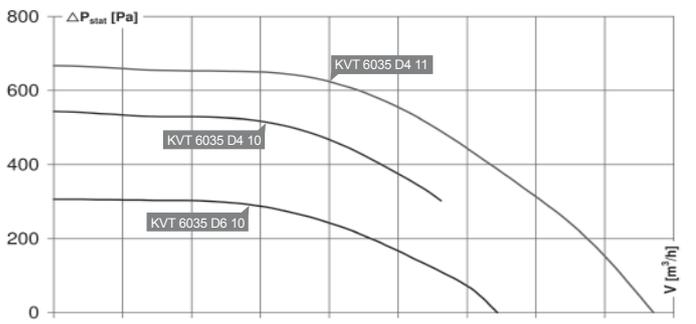


соединительные патрубки  
разносторонние

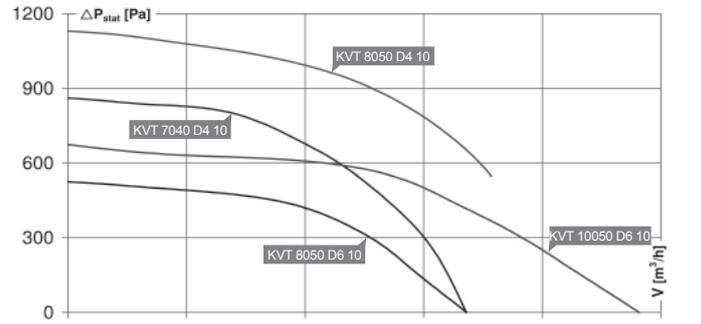


клапанный затвор  
автоматический

GS 01	GS 01	GS 03	GS 03	GS 03	ИМЫСР.
ID 102787	ID 102787	ID 107633	ID 107633	ID 107633	
VS 6035	VS 6035	VS 7040	VS 8050	VS 10050	ИМЫКФ.
ID 102808	ID 102808	ID 103951	ID 103953	ID 103956	
VKK 6035	VKK 6035	VKK 7040	VKK 8050	VKK 10050	ИМЫКВ.
ID 103892	ID 103892	ID 103944	ID 103945	ID 103946	



1\* Минимальное противодавление 300 Па



2\* Минимальное противодавление 540 РПа



### Мощные радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками

Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками имеют очень высокий КПД и могут плавно управляться по напряжению.

### Для технического обслуживания корпуса вентилятора можно откинуть

Корпуса вентиляторов серии KVR можно откидывать во время чистки.

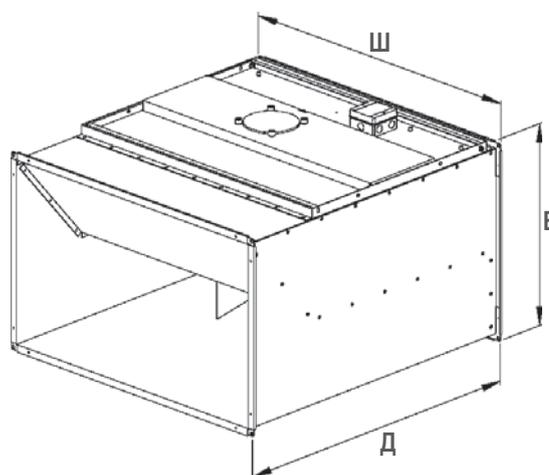
- центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- 100% управляемый по напряжению
- встроенный термоконттакт
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- корпус из оцинкованной листовой стали



**Нормированные установочные размеры**  
Профиль фланца 20 мм.



**Откидывающийся корпус вентилятора**  
Для чистки корпуса вентилятора можно откинуть.



Тип	ID	U	f	L <sub>WA2</sub>	L <sub>WA5</sub>	η <sub>fa</sub>	η <sub>t</sub>	Д	Ш	В	Вес	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]	
KVR 3015 E2 01	108981	230V ~	50	66	66	21,6	22,2	402	338	219	7,1	116985
KVR 4020 E2 01	109367	230V ~	50	60	73	31	31,8	502	438	266	11,9	116985
KVR 5025 E2 01	109033	230V ~	50	59	73	27,6	28,9	532	538	319	15,7	116985
KVR 6035 E4 01	110238	230V ~	50	-	-	40	40,3	717	638	437	24,5	116984
KVR 6035 D4 01	110242	400V 3~	50	-	-	43,5	43,9	717	638	426	28,8	117140
KVR 7040 D4 01	110249	400V 3~	50	-	-	45,9	46,5	787	737	476	46,0	117140
KVR 8050 D4 01	110277	400V 3~	50	-	-	48,9	49,3	881	837	575	65,7	117140
KVR 10050 D4 01	110309	400V 3~	50	-	-	51,8	52,2	981	1037	575	84,5	117140

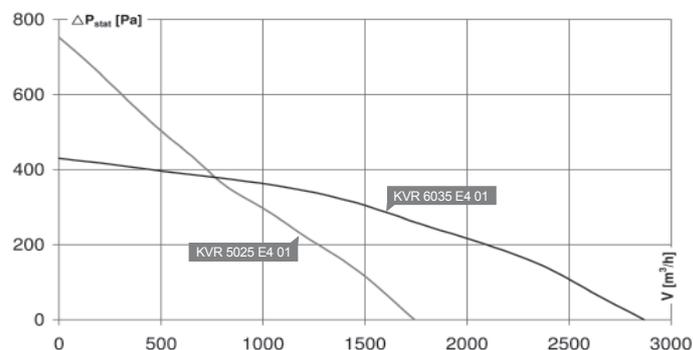
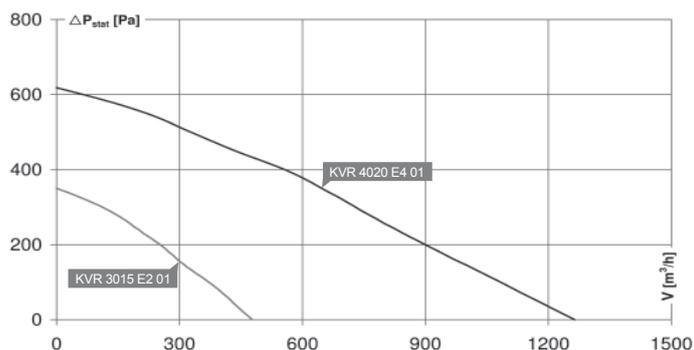


Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице: 80

30 / 15 см	40 / 20 см	50 / 25 см	60 / 35 см	
<b>KVR 3015 E2 01</b> ID 108981	<b>KVR 4020 E2 01</b> ID 109367	<b>KVR 5025 E2 01</b> ID 109033	<b>KVR 6035 E4 01</b> ID 110238	
230V ~/50Hz 80 °C 480 m³/h 65 W 0,3 A 66/69/66 db(A)	230V ~/50Hz 55 °C 1260 m³/h 200 W 0,9 A 73/77/60 db(A)	230V ~/50Hz 50 °C 1740 m³/h 290 W 1,4 A 73/77/59 db(A)	230V ~/50Hz 60 °C 2880 m³/h 290 W 1,4 A	МКВР.

-  электронный регулятор
-  5-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя
-  7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя
-  сетевой выключатель
-  соединительные патрубки разносторонние
-  клапанный затвор автоматический

MTY 1	MTY 1	MTY 2	MTY 2	
<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 1</b> ID 103428	<b>MTY 2</b> ID 103424	<b>MTY 2</b> ID 103424	ММСЕ.
<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893	<b>TEE 015</b> ID 115893	ММСС.
<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858	<b>TES 145</b> ID 111858	ММСО.
<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	ММСР.
<b>VS 3015</b> ID 102801	<b>VS 4020</b> ID 102802	<b>VS 5025</b> ID 102804	<b>VS 6035</b> ID 102808	МММФ.
<b>VKK 3015</b> ID 103897	<b>VKK 4020</b> ID 103896	<b>VKK 5025</b> ID 103894	<b>VKK 6035</b> ID 103892	МММВ.







- центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- 100% управляемый по напряжению
- встроенный термоконттакт
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- корпус из оцинкованной листовой стали

### Полностью изолированный блок вентилятора

В изделиях этой серии со всех сторон используется высококачественная звукопоглощающая минеральная изоляция, обеспечивающая максимальное снижение уровня шума.

### Высококачественный минеральный изоляционный материал

Используемый изоляционный материал из минеральной ваты имеет высокую объёмную плотность, равную 88 кг/м<sup>3</sup>, благодаря чему хорошо поглощаются даже низкие частоты. Покрытая некручёной стеклонитью поверхность задерживает скорость потока до 36 м/с в месте выхода волокон. Изоляция соответствует классу A2 пожарной безопасности.

### Откидывающийся корпус вентилятора

Корпуса радиальных вентиляторов с загнутыми назад лопатками можно открывать в целях технического обслуживания. Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками имеют КПД несколько выше, чем радиальные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками, и защищены от загрязнения.



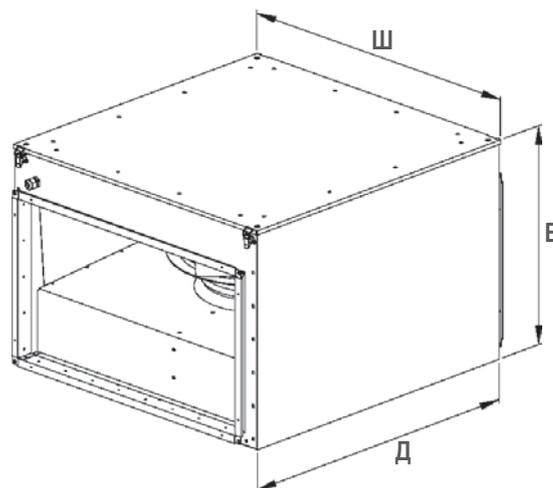
**Нормированные установочные размеры**  
Профиль фланца 20 мм.



**Изоляция закреплена на раме**  
Изоляция закреплена со всех сторон на раме.



**Откидывающийся корпус вентилятора**  
Для чистки корпус вентилятора можно откинуть.



Тип	ID	U	f	L <sub>WA2</sub>	L <sub>WA5</sub>	η <sub>fa</sub>	η <sub>t</sub>	Д	Ш	В	Вес	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]	
<b>KVRI 5025 E2 13</b>	116970	230V ~	50	-	-	27,1	27,4	516	542	386	23,4	116345
<b>KVRI 6035 D4 10</b>	114899	400V 3~D	50	49	70	41	41,3	656	682	491	46,8	116449
<b>KVRI 7040 D4 01</b>	104910	400V 3~	50	60	71	40,8	41,2	799	783	547	66,8	117140
<b>KVRI 8050 D4 01</b>	104908	400V 3~	50	63	79	40,2	42,3	820	883	656	87,6	117140
<b>KVRI 10050 D4 01</b>	104905	400V 3~	50	77	64	54,9	57,7	920	1083	656	109,2	117140





### Универсальный блок вентилятора

В серии MPC предусмотрены три различных конструкции выхода, таким образом становится возможным как линейный монтаж, так и монтаж с поворотом на 90°.

### Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками

Используемые радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками защищены от загрязнения и имеют высокий КПД.

### Высококачественный корпус

Двойной корпус изолирован слоем минеральной ваты толщиной 40 мм. Основание спроектировано в виде ванночки, чтобы удерживать небольшие количества конденсата или жира.

- центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- 100% управляемый по напряжению
- встроенный термодатчик
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- корпус из оцинкованной листовой стали



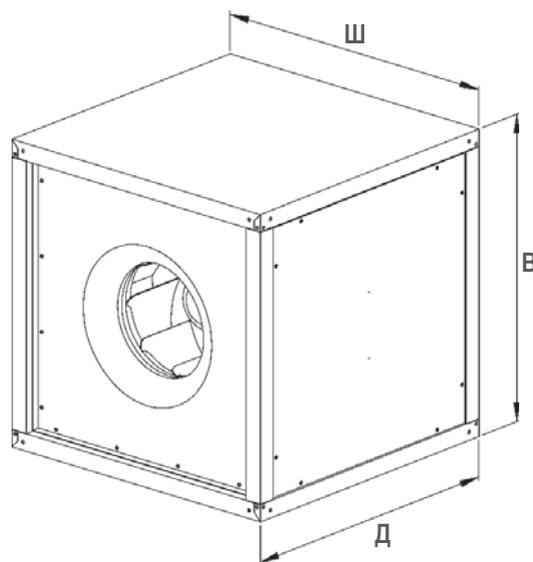
#### Изменяемое направление выхода воздуха

При необходимости блок MPC можно оснастить интегрированным соединительным патрубком, при этом круглые каналы подсоединяются непосредственно.



#### Корпус имеет специальную форму для сбора жира

Корпус имеет специальную форму чтобы удерживать небольшие количества конденсата или жира.



Тип	ID	U	f	L <sub>WA5</sub>	η <sub>fa</sub>	η <sub>i</sub>	Д	Ш	В	Вес [кг]	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[мм]		
MPC 280 E2N*	104450	230V ~	50	78	39,2	39,6	500	500	500	36,0	116406
MPC 315 E2N*	104568	230V ~	50	83	41,3	42,1	500	500	500	37,9	116406
MPC 355 E4A*	105600	230V ~	50	69	30,7	31,7	500	500	500	31,2	116495
MPC 400 E4A*	105599	230V ~	50	76	38	38,3	700	700	700	57,7	116495
MPC 400 E4N*	104613	230V ~	50	72	38	38,3	700	700	700	64,7	116406
MPC 450 E4A*	105598	230V ~	50	75	33,7	34,2	700	700	700	59,0	116495
MPC 450 E4N*	104614	230V ~	50	75	44,3	44,8	700	700	700	60,3	116406
MPC 500 E4N*	104615	230V ~	50	80	42,4	43,4	700	700	700	70,5	116653
MPC 400 D4A*	104616	400V 3~	50	76	41,3	41,6	700	700	700	57,0	117140
MPC 450 D4A*	104617	400V 3~	50	77	46,4	49,3	700	700	700	67,0	117140
MPC 500 D4A*	104618	400V 3~	50	80	41,5	42,2	700	700	700	70,8	117140
MPC 560 D4A	106128	400V 3~	50	83	48,3	48,8	900	900	900	123,2	117140

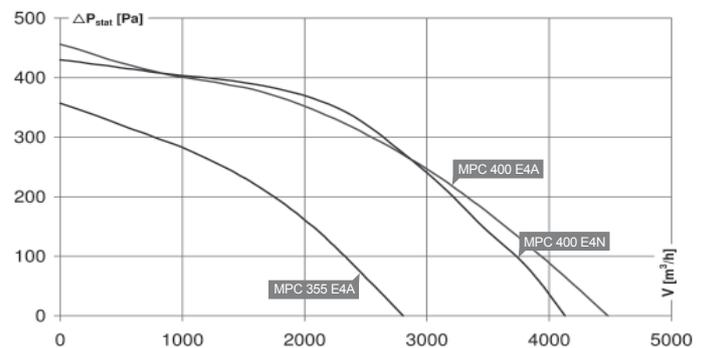
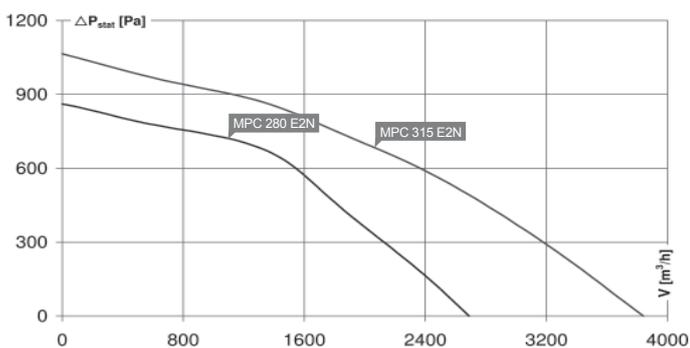
\* Эти модели так же можно приобрести с двумя разными штуцерами.

MPC	<b>MPC 280 E2N</b> ID 104450 230V ~/50Hz 50 °C 2690 m³/h 660 W 4,1 A 78/82/- db(A) только входящий конус без патрубков	<b>MPC 315 E2N</b> ID 104568 230V ~/50Hz 60 °C 3840 m³/h 960 W 5,2 A 83/83/- db(A) только входящий конус без патрубков	<b>MPC 355 E4A</b> ID 105600 230V ~/50Hz 50 °C 2810 m³/h 315 W 1,7 A 69/73/- db(A) только входящий конус без патрубков	<b>MPC 400 E4A</b> ID 105599 230V ~/50Hz 45 °C 4480 m³/h 565 W 2,9 A 76/78/- db(A) только входящий конус без патрубков	<b>MPC 400 E4N</b> ID 104613 230V ~/50Hz 50 °C 4130 m³/h 570 W 3,2 A 72/75/- db(A) только входящий конус без патрубков
	<b>MPC 280 E2N 315</b> ID 111863 230V ~/50Hz 50 °C 2510 m³/h 660 W 3,9 A 78/82/- db(A) патрубок 315 мм сторона входа и сторона нагнетания	<b>MPC 315 E2N 315</b> ID 111865 230V ~/50Hz 60 °C 3500 m³/h 945 W 4,9 A 83/83/- db(A) патрубок 315 мм сторона входа и сторона нагнетания	<b>MPC 355 E4A 315</b> ID 111867 230V ~/50Hz 50 °C 2330 m³/h 280 W 1,4 A 69/73/- db(A) патрубок 315 мм сторона входа и сторона нагнетания	<b>MPC 400 E4A 400</b> ID 111871 230V ~/50Hz 45 °C 3900 m³/h 530 W 2,9 A 76/78/- db(A) патрубок 400 мм сторона входа и сторона нагнетания	<b>MPC 400 E4N 400</b> ID 111873 230V ~/50Hz 50 °C 3980 m³/h 570 W 3,2 A 72/75/- db(A) патрубок 400 мм сторона входа и сторона нагнетания
	<b>MPC 280 E2N 355</b> ID 111864 230V ~/50Hz 50 °C 2680 m³/h 680 W 4,0 A 78/82/- db(A) патрубок 355 мм сторона входа и сторона нагнетания	<b>MPC 315 E2N 355</b> ID 111866 230V ~/50Hz 60 °C 3650 m³/h 920 W 4,8 A 83/83/- db(A) патрубок 355 мм сторона входа и сторона нагнетания	<b>MPC 355 E4A 355</b> ID 111868 230V ~/50Hz 50 °C 2460 m³/h 280 W 1,4 A 69/73/- db(A) патрубок 355 мм сторона входа и сторона нагнетания	<b>MPC 400 E4A 450</b> ID 111872 230V ~/50Hz 45 °C 4200 m³/h 540 W 2,9 A 76/78/- db(A) патрубок 450 мм сторона входа и сторона нагнетания	<b>MPC 400 E4N 450</b> ID 111874 230V ~/50Hz 50 °C 4060 m³/h 560 W 3,2 A 72/75/- db(A) патрубок 450 мм сторона входа и сторона нагнетания



Индивидуальные аксессуары см. детали на странице: 80

MYSM.	<b>TEM 050</b> ID 103519	<b>TEM 075</b> ID 103507	<b>TEM 035</b> ID 103502	<b>TEM 035</b> ID 103502	<b>TEM 050</b> ID 103519	5-ступенчатый трансформатор с защитой двигателя  7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя  5-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя  сетевой выключатель  перегородка для MPC
MYSO.	<b>TES 050</b> ID 103955	<b>TES 075</b> ID 103957	<b>TES 035</b> ID 103954	<b>TES 035</b> ID 103954	<b>TES 050</b> ID 103955	
MYSG.	<b>TEM 050G</b> ID 109966	<b>TEM 075G</b> ID 109988	<b>TEM 035G</b> ID 111580	<b>TEM 035G</b> ID 111580	<b>TEM 050G</b> ID 109966	
MYSR.	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	
MYMPT.	<b>TW MPC 01</b> ID 112865	<b>TW MPC 01</b> ID 112865			<b>TW MPC 02</b> ID 112866	





Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице: 80

**MPC** разносторонний вытяжной вентилятор

<p><b>MPC 400 D4A</b> ID 104616</p> <p>400V 3~/50Hz 60 °C 4530 m³/h 510 W 1,3A 76/78/- db(A) только входящий конус без патрубков</p>	<p><b>MPC 450 E4A</b> ID 105598</p> <p>230V ~/50Hz 5700 m³/h 800 W 3,8A 75/77/- db(A) только входящий конус без патрубков</p>	<p><b>MPC 450 E4N</b> ID 104614</p> <p>230V ~/50Hz 65 °C 5720 m³/h 880 W 5,0A 75/78/- db(A) только входящий конус без патрубков</p>	<p><b>MPC 450 D4A</b> ID 104617</p> <p>400V 3~/50Hz 40 °C 6475 m³/h 860 W 1,9A 77/79/- db(A) только входящий конус без патрубков</p>	<p><b>MPC 500 E4N</b> ID 104615</p> <p>230V ~/50Hz 55 °C 8020 m³/h 1.285 W 7,0A 80/81/- db(A) только входящий конус без патрубков</p>	MPC
<p><b>MPC 400 D4A 400</b> ID 111869</p> <p>400V 3~/50Hz 60 °C 4120 m³/h 520 W 1,3A 76/78/- db(A) патрубок 400 мм сторона входа и сторона нагнетания</p>	<p><b>MPC 450 E4A 450</b> ID 111877</p> <p>230V ~/50Hz 4710 m³/h 740 W 3,5A 75/77/- db(A) патрубок 450 мм сторона входа и сторона нагнетания</p>	<p><b>MPC 450 E4N 450</b> ID 111879</p> <p>230V ~/50Hz 65 °C 5370 m³/h 820 W 4,7A 75/78/- db(A) патрубок 450 мм сторона входа и сторона нагнетания</p>	<p><b>MPC 450 D4A 450</b> ID 111875</p> <p>400V 3~/50Hz 40 °C 5780 m³/h 830 W 1,8A 77/79/- db(A) патрубок 450 мм сторона входа и сторона нагнетания</p>	<p><b>MPC 500 E4N 450</b> ID 111883</p> <p>230V ~/50Hz 55 °C 6880 m³/h 1.280 W 7,0A 80/81/- db(A) патрубок 450 мм сторона входа и сторона нагнетания</p>	MPC
<p><b>MPC 400 D4A 450</b> ID 111870</p> <p>400V 3~/50Hz 60 °C 4290 m³/h 520 W 1,3A 76/78/- db(A) патрубок 450 мм сторона входа и сторона нагнетания</p>	<p><b>MPC 450 E4A 500</b> ID 111878</p> <p>230V ~/50Hz 5500 m³/h 770 W 3,6A 75/77/- db(A) патрубок 500 мм сторона входа и сторона нагнетания</p>	<p><b>MPC 450 E4N 500</b> ID 111880</p> <p>230V ~/50Hz 65 °C 5530 m³/h 810 W 4,6A 75/78/- db(A) патрубок 500 мм сторона входа и сторона нагнетания</p>	<p><b>MPC 450 D4A 500</b> ID 111876</p> <p>400V 3~/50Hz 40 °C 6040 m³/h 820 W 1,8A патрубок 450 мм сторона входа и сторона нагнетания</p>	<p><b>MPC 500 E4N 500</b> ID 111884</p> <p>230V ~/50Hz 55 °C 7220 m³/h 1.260 W 7,0A 80/81/- db(A) патрубок 500 мм сторона входа и сторона нагнетания</p>	MPC



5-ступенчатый трансформатор с защитой двигателя



7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя



5-ступенчатый трансформатор с защитой двигателя и контактом для газового соленоидного клапана



5-ступенчатый трансформатор с защитой двигателя



7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя, для V-соединения (щит автоматики)



5-ступенчатый трансформатор с защитой двигателя и контактом для газового соленоидного клапана

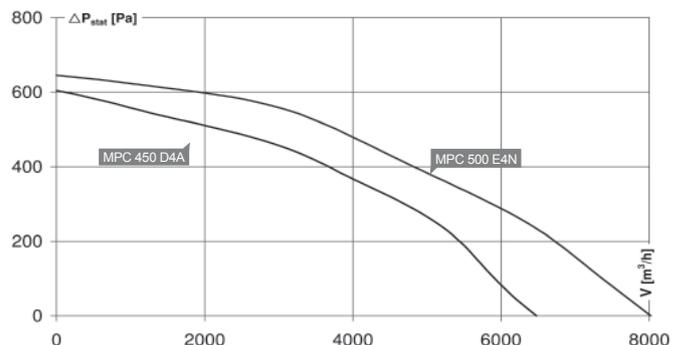
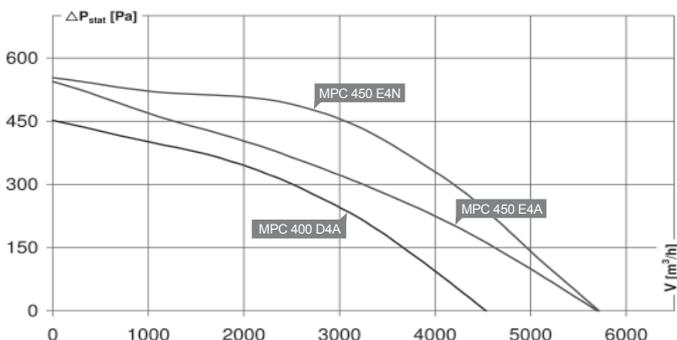


сетевой выключатель



перегородка для MPC

	<p><b>TEM 050</b> ID 103519</p>	<p><b>TEM 075</b> ID 103507</p>		<p><b>TEM 075</b> ID 103507</p>	MYSM.
	<p><b>TES 050</b> ID 103955</p>	<p><b>TES 075</b> ID 103957</p>		<p><b>TES 075</b> ID 103957</p>	MYSO.
	<p><b>TEM 050G</b> ID 109966</p>	<p><b>TEM 075G</b> ID 109988</p>		<p><b>TEM 075G</b> ID 109988</p>	MYSG.
<p><b>TDM 025</b> ID 107628</p>			<p><b>TDM 025</b> ID 107628</p>		MYSM.
<p><b>TDS 025</b> ID 113663</p>			<p><b>TDS 025</b> ID 113663</p>		MYSO.
<p><b>TDM 025G</b> ID 111569</p>			<p><b>TDM 025G</b> ID 111569</p>		MYSG.
<p><b>GS 03</b> ID 107633</p>	<p><b>GS 01</b> ID 102787</p>	<p><b>GS 01</b> ID 102787</p>	<p><b>GS 03</b> ID 107633</p>	<p><b>GS 01</b> ID 102787</p>	MYSR.
		<p><b>TW MPC 02</b> ID 112866</p>		<p><b>TW MPC 02</b> ID 112866</p>	MYMPT.







### Двигатель находится вне воздушного потока

Этот вариант конструкции блока вентилятора MPC двигатель отделен от воздушного потока, что позволяет применять его в вытяжном кухонном вентиляторе, куда попадает некоторое количество жира.

### Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками

Используемые радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками защищены от загрязнения и имеют высокий КПД.

- центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- 100% управляемый по напряжению
- встроенный термоконттакт
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- корпус из оцинкованной листовой стали



#### Двигатель отделен от воздушного потока

Два листа отделяют двигатель от воздушного потока и предотвращают его загрязнение.



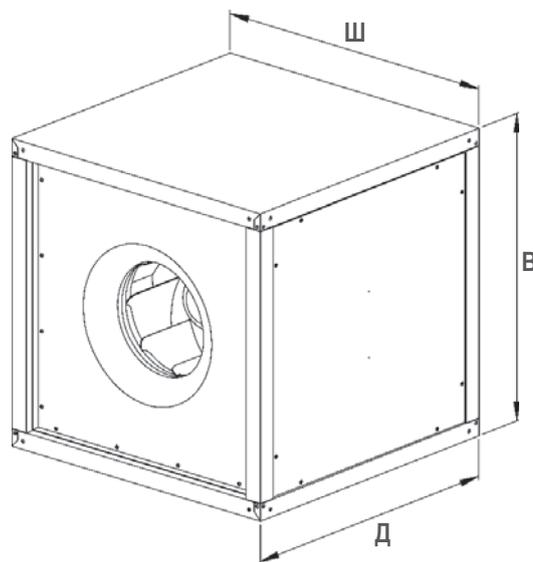
#### Защитная диафрагма двигателя

Защитная диафрагма двигателя поставляется среди аксессуаров.



#### Корпус имеет специальную форму для сбора жира

Корпус имеет специальную форму чтобы удерживать небольшие количества конденсата или жира.



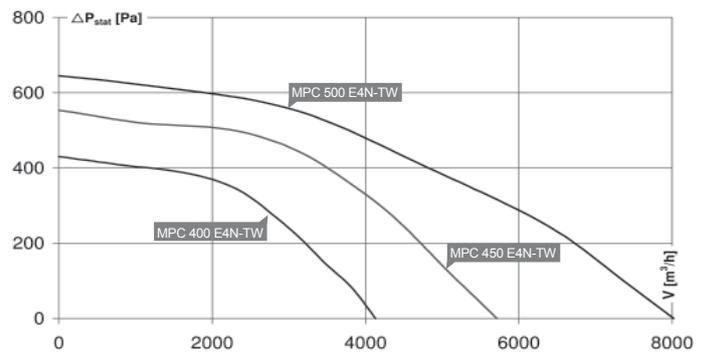
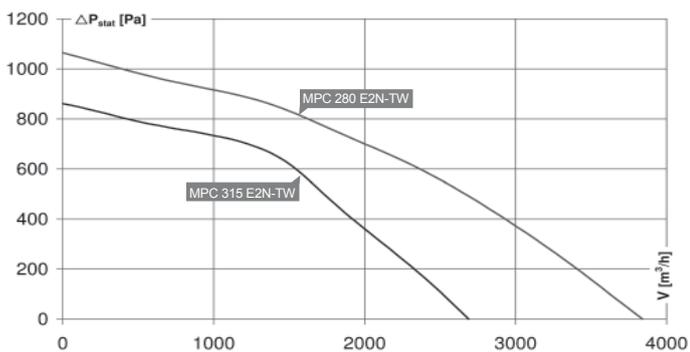
Тип	ID	U	f	L <sub>WAS</sub>	η <sub>fa</sub>	η <sub>e</sub>	Д	Ш	В	Вес	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]	
MPC 280 E2N-TW	115721	230V ~	50	78	39,2	39,6	500	500	500	35,1	116406
MPC 315 E2N-TW	115722	230V ~	50	83	41,3	42,1	500	500	500	37,0	116406
MPC 400 E4N-TW	115723	230V ~	50	72	38	38,3	700	700	700	58,5	116406
MPC 450 E4N-TW	115724	230V ~	50	75	44,3	44,8	700	700	700	59,5	116406
MPC 500 E4N-TW	115725	230V ~	50	80	42,4	43,4	700	700	700	71,2	116653

	MPC 280 E2N-TW ID 115721	MPC 315 E2N-TW ID 115722	MPC 400 E4N-TW ID 115723	MPC 450 E4N-TW ID 115724	MPC 500 E4N-TW ID 115725
MPC.TW.	230V ~/50Hz 70 °C 2690 m³/h 660 W 4,1 A 78/82/- db(A) только входящий конус без патрубков	230V ~/50Hz 80 °C 3840 m³/h 960 W 5,2 A 83/83/- db(A) только входящий конус без патрубков	230V ~/50Hz 70 °C 4130 m³/h 570 W 3,2 A 72/75/- db(A) только входящий конус без патрубков	230V ~/50Hz 80 °C 5720 m³/h 880 W 5,0 A 75/78/- db(A) только входящий конус без патрубков	230V ~/50Hz 75 °C 8020 m³/h 1.285 W 7,0 A 80/81/- db(A) только входящий конус без патрубков
MYSR.					



Индивидуальные аксессуары см. детали на странице:80

MYSM.	TEM 050 ID 103519	TEM 075 ID 103507	TEM 050 ID 103519	TEM 075 ID 103507	TEM 075 ID 103507	5-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя  7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя  5-ступенчатый трансформатор с защитой двигателя и контактом для газового соленоидного клапана  сетевой выключатель  защитная диафрагма двигателя
MYSO.	TES 050 ID 103955	TES 075 ID 103957	TES 050 ID 103955	TES 075 ID 103957	TES 075 ID 103957	
MYSG.	TEM 050G ID 109966	TEM 075G ID 109988	TEM 050G ID 109966	TEM 075G ID 109988	TEM 075G ID 109988	
MYSR.	GS 01 ID 102787					
MYP.M.	MB MPC 01 ID 116411	MB MPC 01 ID 116411	MB MPC 02 ID 116410	MB MPC 02 ID 116410	MB MPC 02 ID 116410	





- центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- 100% управляемый по напряжению
- встроенный термодатчик
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- корпус из оцинкованной листовой стали

### Двигатель находится вне воздушного потока

Серия MPS была разработана специально для жестких условий эксплуатации в вытяжном кухонном вентиляторе. Рабочий двигатель согласно VDI отделен от потока воздуха.

### Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками приносят двойную пользу

На работу радиальных вентиляторов с загнутыми назад лопатками не влияют жировые загрязнения. Кроме того, КПД крыльчатки здесь выше, благодаря чему стоимость эксплуатации и инвестиций для управляющего трансформатора оказываются существенно ниже.

### Различные патрубки выходного отверстия

Переместив дверные петли, можно также организовать горизонтальный выход воздуха.



#### Однофазный двигатель 230 В

Все изделия этой серии оснащены управляемыми по напряжению надежными в эксплуатации однофазными электродвигателями переменного тока.



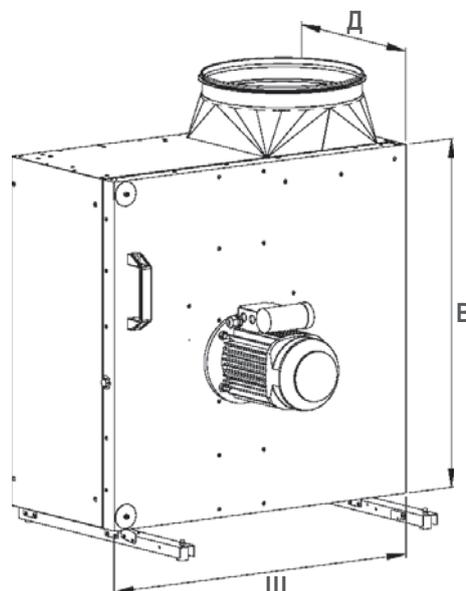
#### Изменяемое направление выхода воздуха

Возможны 3 положения патрубка. Изменение конструкции можно выполнить прямо на месте установки.



#### Корпус имеет специальную форму для сбора жира

Корпус имеет специальную форму для сбора жира и спускной патрубок 3/4" (функция, имеющаяся только при положении патрубка сверху).



Тип	ID	U	f	L <sub>WA2</sub>	L <sub>WA5</sub>	η <sub>fa</sub>	η <sub>t</sub>	Д	Ш	В	Вес [кг]	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[мм]		
MPS 200 E2	106142	230V ~	50	65	78	34,5	37,4	484	484	286	29,0	116406
MPS 250 E2	104181	230V ~	50	67	80	39,2	41,8	584	584	287	40,0	116406
MPS 315 E2	105263	230V ~	50	68	83	45,2	47,6	684	684	336	50,0	116406
MPS 315 E2L	106264	230V ~	50	71	89	49,1	51,8	684	684	336	54,0	116406
MPS 355 E4	104101	230V ~	50	60	75	41	45,4	784	784	386	63,0	116406
MPS 400 E4	105260	230V ~	50	67	81	44,7	49,3	884	884	436	70,0	116653





- центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- регулирование скорости вращения осуществляется при помощи частотного преобразователя
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- корпус из оцинкованной листовой стали


**Встроенный частотный преобразователь IP54**

На двигателе установлен частотный преобразователь.


**Регулировка постоянного давления (дополнительно)**

При помощи регулировке давления можно поддерживать давление в канале на постоянном уровне независимо от подсоединенных потребителей.


**Корпус имеет специальную форму для сбора жира**

Корпус имеет специальную форму для сбора жира и спускной патрубком 3/4" (функция, имеющаяся только при положении патрубка сверху).

**Приводной двигатель со встроенным частотным преобразователем**

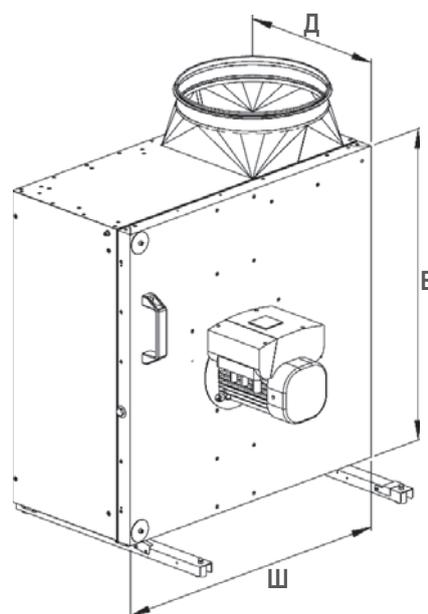
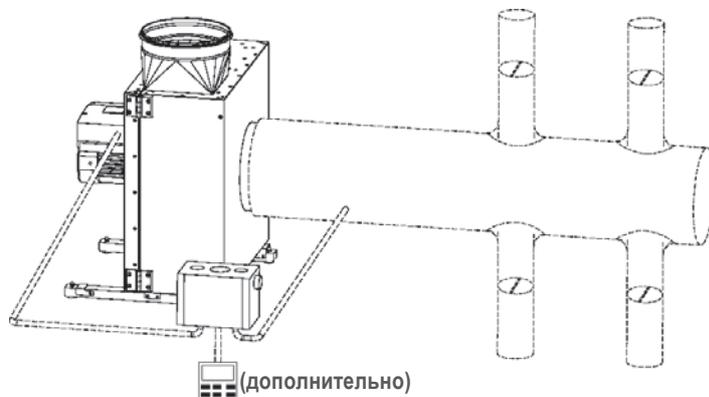
Встроенный частотный преобразователь сокращает потребление электрической энергии в диапазоне частичных нагрузок двигателя. Кроме того, в этом случае можно очень гибко реализовать концепцию регулировки постоянного давления.

**Двигатель находится вне воздушного потока**

Серия MPS разработана специально для жестких условий эксплуатации вытяжных вентиляторов. Приводной двигатель находится вне воздушного потока.

**Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками приносят двойную пользу**

На работу радиальных вентиляторов с загнутыми назад лопатками не влияют жировые загрязнения. Кроме того, КПД крыльчатки здесь выше, благодаря чему стоимость эксплуатации и инвестиций для управляющего трансформатора оказываются существенно ниже.



Тип	ID	U	f	L <sub>WA2</sub>	L <sub>WA5</sub>	η <sub>fa</sub>	η <sub>t</sub>	Д	Ш	В	Вес [кг]	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[мм]		
MPS 250 E2F	112056	230V ~	50	68	81	42	44,4	584	584	287	40,0	116647
MPS 315 E2F	112061	230V ~	50	68	83	45	47,6	684	684	336	50,0	116647
MPS 355 E4F	112064	230V ~	50	65	78	42,1	47,1	784	784	386	63,0	116647
MPS 400 E4F	112067	230V ~	50	67	79	44,4	48,1	884	884	436	70,0	116647





### Универсальные

Все вентиляторы 4-ех скоростные. Таким образом вентиляторы подходят к различным управлениям вытяжных устройств.

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

### Корпус из высококачественной стали

Наружные детали корпуса выполнены из шлифованной и сатинированной хромникелевой стали (1.4301). В установках AWG и ZDG углы сварены и отшлифованы.



#### ZKG Вентиляционная установка для монтажа между перекрытиями

Вытяжной блок для монтажа на чердаке или за подвесным потолком. Корпус из оцинкованной листовой стали.



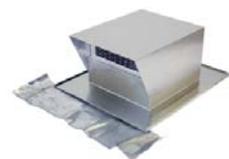
#### IWG Вентиляционная установка для монтажа во внешней стене

Вентиляционная установка для монтажа во внешней стене. Решетка на выходе выполнена из сатинированной высококачественной стали. Монтаж осуществляется заподлицо к стене.



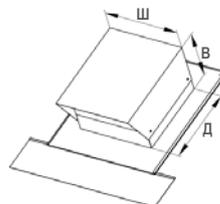
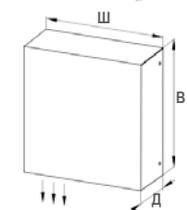
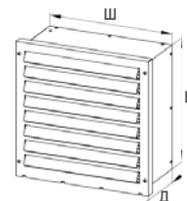
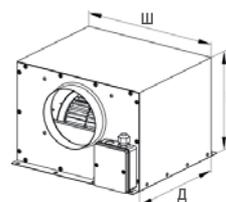
#### AWG Вентиляционная установка для монтажа на внешней стене

Вентиляционная установка для монтажа на внешней стене. Монтажные винты и внутренняя часть установки защищены кожухом из сатинированной высококачественной стали.

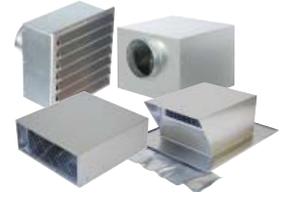


#### ZDG Вентиляционная установка для черепичных крыш

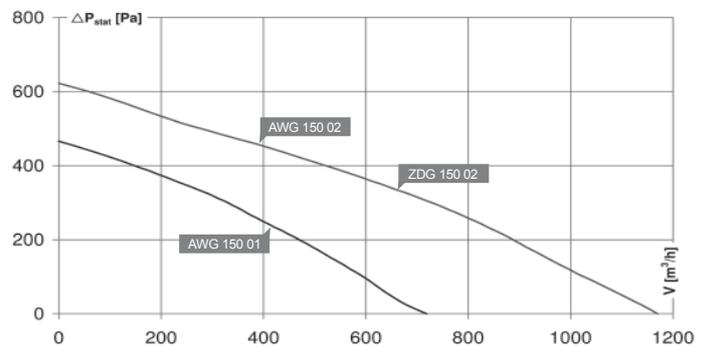
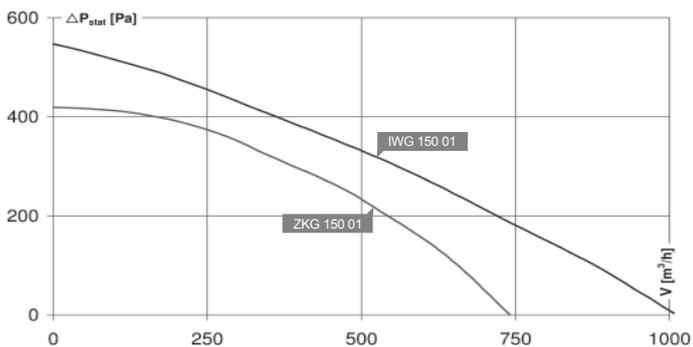
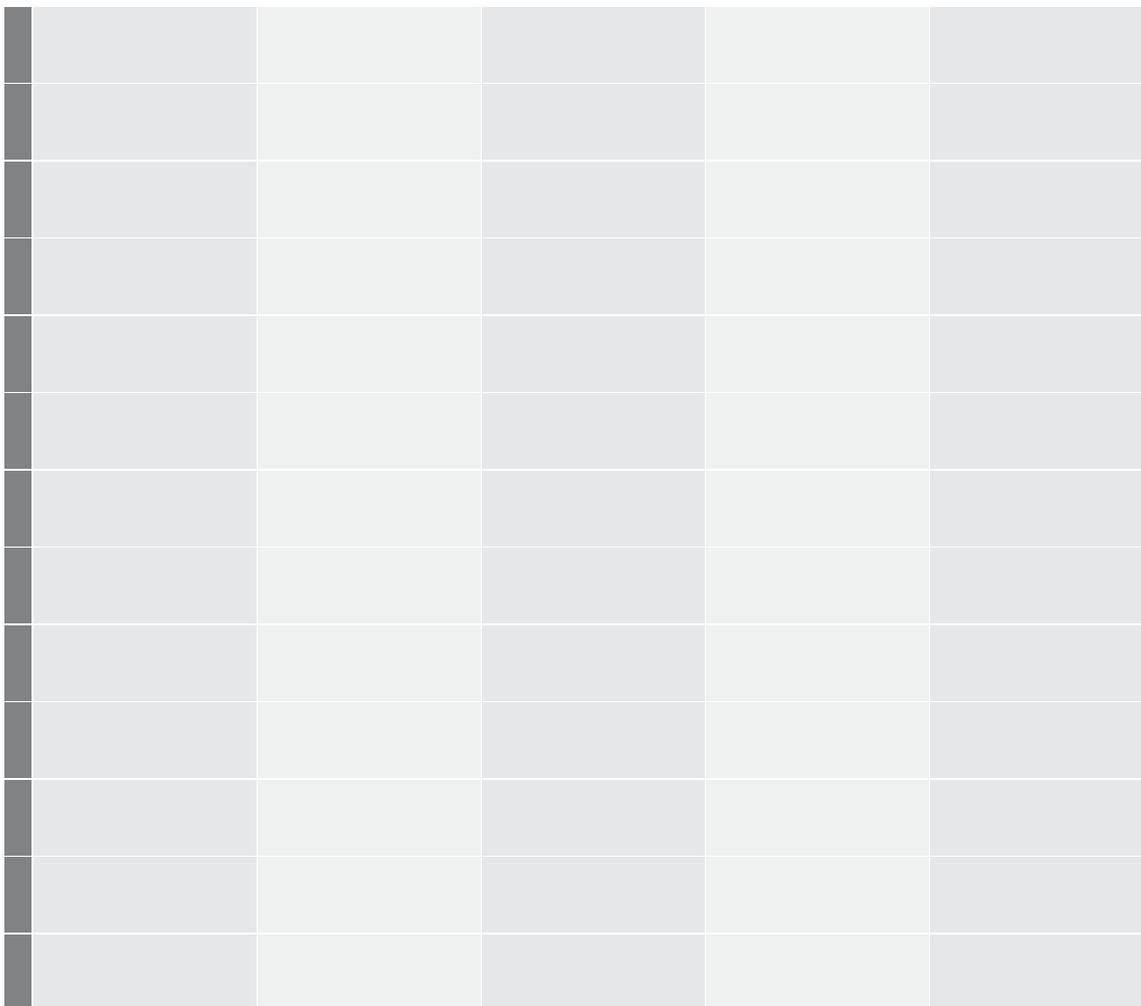
Для монтажа на черепичной крыше. Внешние детали выполнены из сатинированной высококачественной стали. С защитной конструкцией для крыши из высококачественной стали и свинцовым фартуком.



Тип	ID	U	f	L <sub>WA2</sub>	L <sub>WA5</sub>	η <sub>fa</sub>	η <sub>t</sub>	Д	Ш	В	Вес [kg]	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[мм]		
ZKG 150 01	113268	230V ~	50	72	67	22,2	24,3	286	350	249	8,5	117003
IWG 150 01	113243	230V ~	50	77	72	22,2	22,4	180	400	400	11,7	117003
AWG 150 01	102836	230V ~	50	71	69	28,2	29,3	110	393	341	6,9	116875
AWG 150 02	112116	230V ~	50	75	73	29,3	30,4	154	412	385	10,9	117003
ZDG 150 02	116767	230V ~	50	75	73	29,3	30,4	392	386	282	20,0	117003



MPK.	MPI.	MPA.	MPZ.	
<b>ZKG 150 01</b> ID 113268  230V ~/50Hz 70 °C 740 m³/h 190 W 0,9 A 67/72/72 db(A)	<b>IWG 150 01</b> ID 113243  230V ~/50Hz 35 °C 1010 m³/h 200 W 0,9 A 72/77/77 db(A)	<b>AWG 150 01</b> ID 102836  230V ~/50Hz 60 °C 720 m³/h 100 W 0,5 A 69/71/71 db(A)	<b>ZDG 150 02</b> ID 116767  230V ~/50Hz 40 °C 1170 m³/h 210 W 1,0 A 73/75/75 db(A)	
		<b>AWG 150 02</b> ID 112116  230V ~/50Hz 40 °C 1170 m³/h 210 W 1,0 A 73/75/75 db(A)		





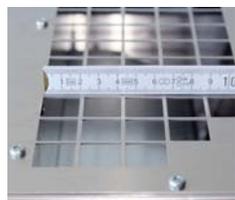
### Вертикальный выход воздуха

Вертикальный выход воздуха сокращает загрязнение крыши. Кроме того, уровень испускаемого шума становится значительно ниже, чем при горизонтальном выходе воздуха из крышных вентиляторов.

### Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками

Используемые радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками защищены от загрязнения и имеют высокий КПД.

- центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- 100% управляемый по напряжению
- встроенный термоконттакт
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- внешние части корпуса из водостойкого к соленой воде алюминия



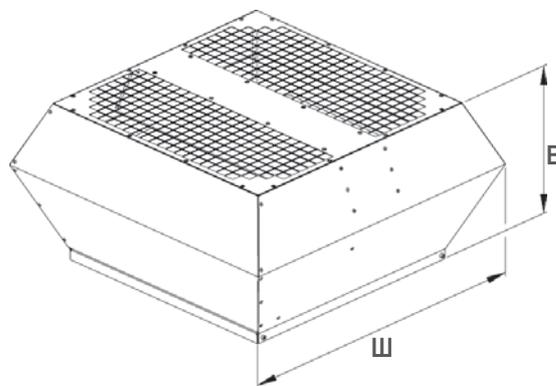
#### Защита от птиц и прикосновения

Защитная решетка на выходе предохраняет от засорения, вызванного листвой и птицами.



#### Высококачественный корпус

Прочный корпус красивой формы.



Тип	ID	U	f	L <sub>WA2</sub> / L <sub>WA6</sub>	L <sub>WA5</sub>	η <sub>а</sub>	η <sub>т</sub>	Ш	В	Вес	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[кг]	
DVA 220 E2	107253	230V ~	50	70	68	27,3	28,9	439	235	6,9	116490
DVA 250 E4	107258	230V ~	50	60	56	15,4	15,4	439	235	7,2	116490
DVA 250 E2	107257	230V ~	50	75	71	32,2	32,5	439	235	7,6	116490
DVA 280 E2	107259	230V ~	50	75	71	26,1	26,1	576	289	10,9	116490
DVA 315 E4	107261	230V ~	50	73	65	32,9	33,2	578	289	10,5	116490
DVA 355 E4	110092	230V ~	50	72	72	38,4	38,5	795	399	24,0	116504
DVA 400 E4	111348	230V ~	50	76	73	39,6	39,9	795	399	26,7	116504
DVA 355 D4	108753	400V 3~	50	71	71	38,6	38,8	795	399	23,1	117113
DVA 400 D4	108763	400V 3~	50	76	73	43,6	44	795	399	26,4	117113
DVA 450 D4	106737	400V 3~	50	77	73	43,4	43,6	916	494	36,6	117113
DVA 500 D4	106738	400V 3~	50	86	82	44,3	44,8	916	494	45,9	117113

MDS.	<b>DVA 220 E2</b> ID 107253	<b>DVA 280 E2</b> ID 107259	<b>DVA 355 E4</b> ID 110092	<b>DVA 355 D4</b> ID 108753	<b>DVA 450 D4</b> ID 106737
	230V ~/50Hz 70 °C 780 m³/h 100 W 0,5 A 68/70/70 db(A)	230V ~/50Hz 50 °C 1760 m³/h 295 W 1,4 A 71/75/75 db(A)	230V ~/50Hz 50 °C 2900 m³/h 300 W 1,6 A 72/72/72 db(A)	400V 3~/50Hz 60 °C 2800 m³/h 265 W 0,6 A 71/71/71 db(A)	400V 3~/50Hz 55 °C 5850 m³/h 870 W 1,8 A 73/77/77 db(A)
	TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858 GS 01 ID 102787	TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858 GS 01 ID 102787	TEM 035 ID 103502 TES 035 ID 103954 GS 01 ID 102787	TDM 025 ID 107628 TDS 025 ID 113663 GS 03 ID 107633	TDM 025 ID 107628 TDS 025 ID 113663 GS 03 ID 107633
MDS.	<b>DVA 250 E4</b> ID 107258	<b>DVA 315 E4</b> ID 107261	<b>DVA 400 E4</b> ID 111348	<b>DVA 400 D4</b> ID 108763	<b>DVA 500 D4</b> ID 106738
	230V ~/50Hz 50 °C 650 m³/h 60 W 0,3 A 56/60/60 db(A)	230V ~/50Hz 70 °C 1700 m³/h 130 W 0,7 A 65/73/73 db(A)	230V ~/50Hz 45 °C 4200 m³/h 540 W 2,8 A 73/76/76 db(A)	400V 3~/50Hz 65 °C 4050 m³/h 500 W 1,3 A 73/76/76 db(A)	400V 3~/50Hz 50 °C 8080 m³/h 1.600 W 3,9 A 82/86/86 db(A)
	TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858 GS 01 ID 102787	TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858 GS 01 ID 102787	TEM 035 ID 103502 TES 035 ID 103954 GS 01 ID 102787	TDM 025 ID 107628 TDS 025 ID 113663 GS 03 ID 107633	TDM 040 ID 111556 TDS 040 ID 113666 GS 03 ID 107633
MDS.	<b>DVA 250 E2</b> ID 107257				
	230V ~/50Hz 50 °C 1270 m³/h 190 W 0,9 A 71/75/75 db(A)				
	TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858 GS 01 ID 102787				



Индивидуальные аксессуары см. детали на странице: 80

TEE ... 5-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя



TES ... 7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя



GS ... сетевой выключатель



MYMDF.	<b>DSF 220</b> ID 109552	<b>DSF 280</b> ID 109593	<b>DSF 355</b> ID 109619	<b>DSF 355</b> ID 109619	<b>DSF 450</b> ID 109784
MYMDS.	<b>DSS 220</b> ID 111323	<b>DSS 280</b> ID 111352	<b>DSS 355</b> ID 111353	<b>DSS 355</b> ID 111353	<b>DSS 450</b> ID 111354
MYMDA.	<b>DAF 180</b> ID 110744	<b>DAF 250</b> ID 110585	<b>DAF 400</b> ID 109826	<b>DAF 400</b> ID 109826	<b>DAF 400</b> ID 109826
MYMND.	<b>DAS 180</b> ID 110745	<b>DAS 250</b> ID 109413	<b>DAS 400</b> ID 109827	<b>DAS 400</b> ID 109827	<b>DAS 400</b> ID 109827
MYMDV.	<b>DVK 180</b> ID 104800	<b>DVK 250</b> ID 109233	<b>DVK 400</b> ID 109213	<b>DVK 400</b> ID 109213	<b>DVK 400</b> ID 109213

плоский крышный цоколь



шумоизолированный крышный цоколь



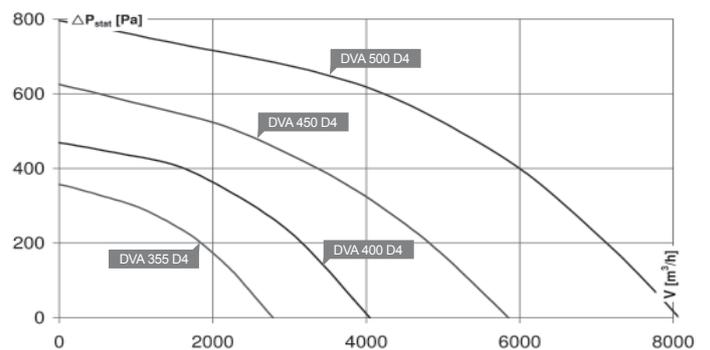
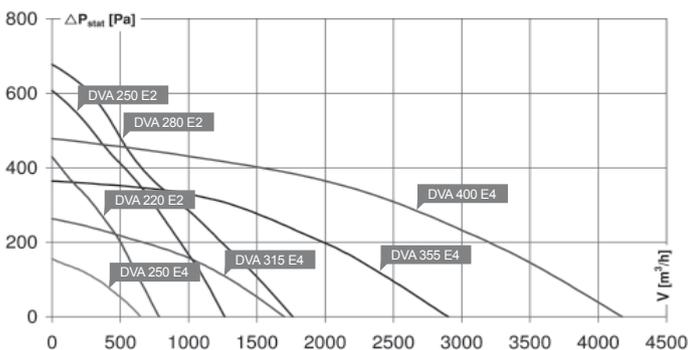
входящий фланец



крышный воздухозаборник



крышный клапанный затвор автоматический





### Вертикальный выход воздуха

Вертикальный выход воздуха сокращает загрязнение крыши. Кроме того, уровень испускаемого шума становится значительно ниже, чем при горизонтальном выходе воздуха из крышных вентиляторов.

### Радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками

Используемые радиальные вентиляторы с загнутыми назад лопатками защищены от загрязнения и имеют высокий КПД.

- центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками
- 100% управляемый по напряжению
- встроенный термоконттакт
- не требует обслуживания, длительный срок службы шариковых подшипников
- внешние части корпуса из водостойкого к соленой воде алюминия



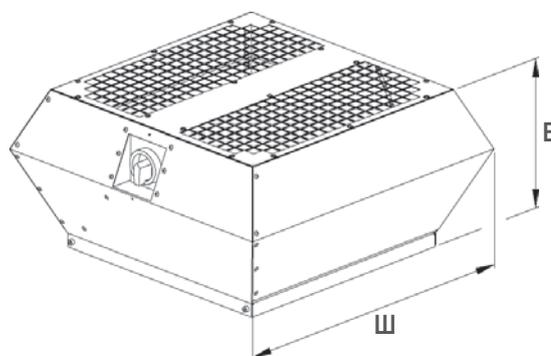
#### Обслуживание / чистка

Корпус вентилятора можно открывать для обслуживания и чистки.



#### Встроенный выключатель

Для проведения технического обслуживания вентилятор можно отключить от напряжения прямо на корпусе.



Тип	ID	U	f	L <sub>WA2</sub> / L <sub>WA6</sub>	L <sub>WA5</sub>	η <sub>а</sub>	η <sub>т</sub>	Ш	В	Вес	Монтажная схема
		[V]	[Hz]	[dB (A)]	[dB (A)]	[%]	[%]	[мм]	[мм]	[кг]	
DVA 220 E2P	106772	230V ~	50	70	68	27,3	28,9	439	235	7,4	116492
DVA 250 E4P	107254	230V ~	50	60	56	15,4	15,4	439	235	7,6	116492
DVA 250 E2P	107255	230V ~	50	75	71	32,2	32,5	439	235	8,1	116492
DVA 280 E2P	107256	230V ~	50	75	71	26,1	26,1	576	289	11,5	116492
DVA 315 E4P	107260	230V ~	50	73	65	32,9	33,2	576	289	11,0	116492
DVA 355 E4P	110093	230V ~	50	73	65	32,9	33,2	795	399	11,0	116506
DVA 400 E4P	111350	230V ~	50	76	73	39,6	39,9	795	399	27,2	116506
DVA 355 D4P	108764	400V 3~	50	71	71	38,6	38,8	795	399	23,6	117141
DVA 400 D4P	108766	400V 3~	50	76	73	43,6	44	795	399	27,2	117141
DVA 450 D4P	106611	400V 3~	50	77	73	43,4	43,6	916	494	38,5	117141
DVA 500 D4P	106697	400V 3~	50	86	82	44,3	44,8	916	494	47,0	117141

MDR	<b>DVA 220 E2P</b> ID 106772	<b>DVA 280 E2P</b> ID 107256	<b>DVA 355 E4P</b> ID 110093	<b>DVA 355 D4P</b> ID 108764	<b>DVA 450 D4P</b> ID 106611
	230V ~/50Hz 70 °C 780 m³/h 100 W 0,5 A 68/70/70 db(A)	230V ~/50Hz 50 °C 1760 m³/h 295 W 1,4 A 71/75/75 db(A)	230V ~/50Hz 50 °C 2900 m³/h 300 W 1,6 A 72/72/72 db(A)	400V 3~/50Hz 60 °C 2800 m³/h 265 W 0,6 A 71/71/71 db(A)	400V 3~/50Hz 55 °C 5850 m³/h 870 W 1,8 A 73/77/77 db(A)
	TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858	TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858	TEE 015 ID 115893 TES 035 ID 103954	TEE 015 ID 115893 TDS 025 ID 113663	TDM 025 ID 107628 TDS 025 ID 113663
MDR	<b>DVA 250 E4P</b> ID 107254	<b>DVA 315 E4P</b> ID 107260	<b>DVA 400 E4P</b> ID 111350	<b>DVA 400 D4P</b> ID 108766	<b>DVA 500 D4P</b> ID 106697
	230V ~/50Hz 50 °C 650 m³/h 60 W 0,3 A 56/60/60 db(A)	230V ~/50Hz 70 °C 1700 m³/h 130 W 0,7 A 65/73/73 db(A)	230V ~/50Hz 45 °C 4200 m³/h 540 W 2,8 A -/-76 db(A)	400V 3~/50Hz 65 °C 4050 m³/h 500 W 1,3 A -/76/76 db(A)	400V 3~/50Hz 50 °C 8080 m³/h 1.600 W 3,9 A 82/86/86 db(A)
	TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858	TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858	TEM 035 ID 103502 TES 035 ID 103954	TDM 025 ID 107628 TDS 025 ID 113663	TDM 040 ID 111556 TDS 040 ID 113666
MDR	<b>DVA 250 E2P</b> ID 107255				
	230V ~/50Hz 50 °C 1270 m³/h 190 W 0,9 A 71/75/75 db(A)				
	TEE 015 ID 115893 TES 145 ID 111858				



Индивидуальные аксессуары см. детали на странице: 80

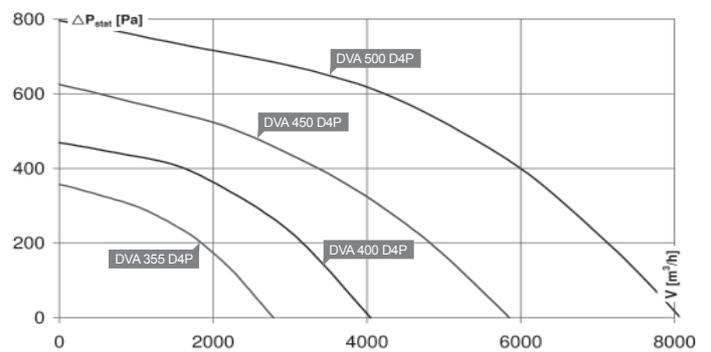
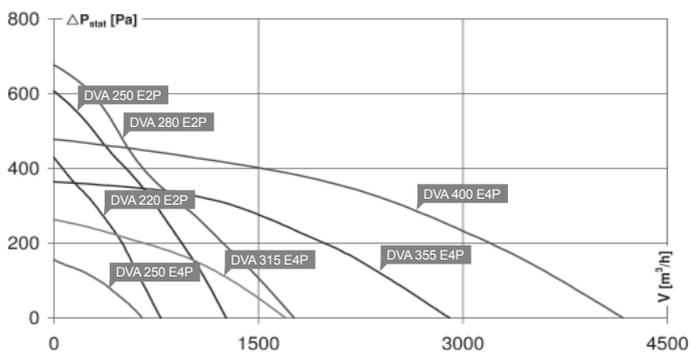
TEM...  
5-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя



TES...  
7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя



MYMDF	<b>DSF 220</b> ID 109552	<b>DSF 280</b> ID 109593	<b>DSF 355</b> ID 109619	<b>DSF 355</b> ID 109619	<b>DSF 450</b> ID 109784	<p>плоский крышный цоколь</p> <p>шумоизолированный крышный цоколь</p> <p>входящий фланец</p> <p>крышный воздухозаборник</p> <p>крышный клапанный затвор автоматический</p>
MYMDS	<b>DSS 220</b> ID 111323	<b>DSS 280</b> ID 111352	<b>DSS 355</b> ID 111353	<b>DSS 355</b> ID 111353	<b>DSS 450</b> ID 111354	
MYMDA	<b>DAF 180</b> ID 110744	<b>DAF 250</b> ID 110585	<b>DAF 400</b> ID 109826	<b>DAF 400</b> ID 109826	<b>DAF 400</b> ID 109826	
MYMDN	<b>DAS 180</b> ID 110745	<b>DAS 250</b> ID 109413	<b>DAS 400</b> ID 109827	<b>DAS 400</b> ID 109827	<b>DAS 400</b> ID 109827	
MYMDV	<b>DVK 180</b> ID 104800	<b>DVK 250</b> ID 109233	<b>DVK 400</b> ID 109213	<b>DVK 400</b> ID 109213	<b>DVK 400</b> ID 109213	





- компактная приточная установка с встроенной регулировкой
- 3-ступенчатая регулировка вентилятора
- регулировка температуры в помещении или температуры приточного воздуха
- встроенный выключатель
- простота монтажа

### Удобство использования

Корпус имеет тепло- и звукоизоляцию толщиной 30 мм. Давление падения внутри системы незначительно благодаря большим активным поверхностям всех конструктивных элементов, через которые проходит воздушный поток. Стенки корпуса гладкие и герметичные как внутри, так и снаружи.

### Всегда оптимально подходящий вентилятор

Устройство предлагается в двух вариантах.

В одном используется создающий очень сильное давление радиальный вентилятор с загнутыми вперед лопатками, в другом - ETALINE, канальный вентилятор в круглом корпусе с очень высоким КПД.

### В полном сборе, готовый к подключению

Блок регулировки встроен в устройство и полностью электрически смонтирован. На внешнем пульте управления можно выставлять 3 скорости вентилятора и температуру приточного воздуха или температуру в помещении. Также существует компонент, предназначенный для контроля за фильтром.

### Обзор основных функций регулировки

- Выбор вида обслуживания с отдельным блоком управления
- Указание текущего вида обслуживания и заданной температуры
- Задание температуры на блоке управления
- Настройка сервопривода (вентиль циркуляционного кольца системы отопления / вентиль контура охлаждения)
- Отпуск холодильной установки
- Индикатор неисправности со светодиодом и кодом ошибки
- Минимальное или максимальное предельное значение температуры приточного воздуха
- Настройка приточного и вытяжного вентилятора, 3-ступенчатая
- Защита от мороза нагревающего змеевика с теплой водой
- Настройка циркуляционного насоса отопления
- Контроль воздушного фильтра при помощи дифференциального манометра
- Блок дистанционного управления со встроенным датчиком температуры в помещении



### Дистанционное управление

Функциональный пульт управления красивой формы с цифровым табло, показывающим скорость вентиляции и температуру.



### Встроенное управление

Встроенный в боковую стенку корпуса компактный блок регулировки легко доступен. Все разъемы установлены.



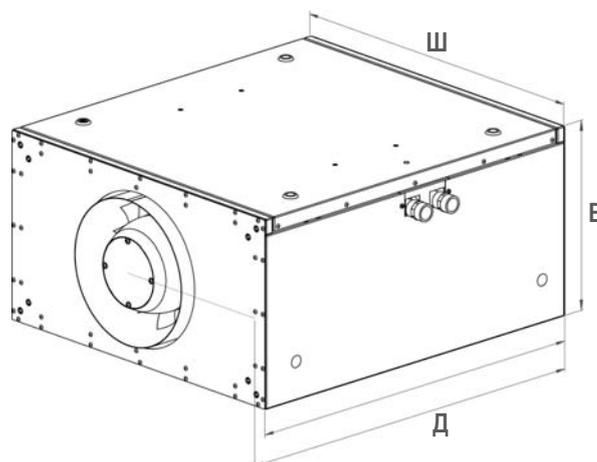
### Высокое качество конструкции и обработки

Изготовленный полностью из листовой стали корпус исключительно тепло- и звукопроницаем и сконструирован с большой любовью к деталям. Встроен плотный клапанный затвор.



### Возможен выбор стороны подключения

Нагревательный регистр и охладительный контур можно повернуть прямо на месте установки, благодаря чему возможно подключение с обеих сторон.



Тип	ID	с регулировкой	Объёмный расход при 200 Па (внешнее давление)	Клапан	Фильтр F5	Нагреватель WW	Охладитель CW	Охладитель DX	2. Фильтр F7	Вентилятор		Д [мм]	Ш [мм]	В [мм]	Д1 [мм]	Вес
										Барабанный ротор	Elafine					
SL 6130 G01 01	116547		2950	x						x		530	667	367	830	51
SL 6130 H01 01	116546		1950	x							x	530	667	367	555	51
SL 9130 G01 01	116558		3900	x						x		530	967	367	830	73
SL 9130 H01 01	116553		3800	x							x	530	967	367	555	73
SL 9140 H01 01	116655		6000	x							x	530	967	467	598	88
Фильтрация, обогрев																
SL 6130 G02 01	116517		2300	x	x	x				x		740	667	367	1040	68
SL 6130 G02J 01	116493	x	2300	x	x	x				x		740	667	367	1040	71
SL 6130 H02 01	116519		1650	x	x	x					x	740	667	367	765	68
SL 6130 H02J 01	115621	x	1650	x	x	x					x	740	667	367	765	71
SL 9130 G02 01	116528		3300	x	x	x				x		740	967	367	1040	96
SL 9130 G02J 01	116496	x	3300	x	x	x				x		740	967	367	1040	99
SL 9130 H02 01	116529		2700	x	x	x					x	740	967	367	765	96
SL 9130 H02J 01	115671	x	2700	x	x	x					x	740	967	367	765	99
SL 9140 H02 01	115707		4150	x	x	x					x	740	967	467	808	114
SL 9140 H02J 01	116669	x	4150	x	x	x					x	740	967	467	808	116
Фильтрация, обогрев, охлаждение																
SL 6130 G03 01	116522		1800	x	x	x	x			x		1020	667	367	1320	85
SL 6130 G03J 01	116499	x	1800	x	x	x	x			x		1020	667	367	1320	88
SL 6130 G03 02	116626		1800	x	x	x		x		x		1020	667	367	1320	85
SL 6130 G03J 02	116625	x	1800	x	x	x		x		x		1020	667	367	1320	88
SL 9130 G03 01	116535		3100	x	x	x	x			x		1020	967	367	1320	120
SL 9130 G03J 01	116502	x	3100	x	x	x	x			x		1020	967	367	1320	123
SL 9130 G03 02	116630		3100	x	x	x		x		x		1020	967	367	1320	120
SL 9130 G03J 02	116629	x	3100	x	x	x		x		x		1020	967	367	1320	123
SL 9130 H03 01	116537		2100	x	x	x	x				x	1020	967	367	1045	120
SL 9130 H03J 01	116486	x	2100	x	x	x	x				x	1020	967	367	1045	123
SL 9130 H03 02	116632		2100	x	x	x		x			x	1020	967	367	1045	120
SL 9130 H03J 02	116631	x	2100	x	x	x		x			x	1020	967	367	1045	123
SL 9140 H03 01	116886		3800	x	x	x	x				x	1020	967	467	1088	138
SL 9140 H03J 01	117195	x	3800	x	x	x	x				x	1020	967	467	1088	140
SL 9140 H03 02	116887		3800	x	x	x		x			x	1020	967	467	1088	138
SL 9140 H03J 02	116888	x	3800	x	x	x		x			x	1020	967	467	1088	140
Обогрев, охлаждение, 2 ступени фильтрации																
SL 6130 G04 01	116784		1700	x	x	x	x		x	x		1138	667	367	1438	105
SL 6130 G04J 01	116783	x	1700	x	x	x	x		x	x		1138	667	367	1438	108
SL 6130 G04 02	116787		1700	x	x	x		x	x	x		1138	667	367	1438	105
SL 6130 G04J 02	116786	x	1700	x	x	x		x	x	x		1138	667	367	1438	108
SL 9130 G04 01	116920		2600	x	x	x	x		x	x		1138	967	367	1438	135
SL 9130 G04J 01	117196	x	2600	x	x	x	x		x	x		1138	967	367	1438	138
SL 9130 G04 02	116921		2600	x	x	x		x	x	x		1138	967	367	1438	135
SL 9130 G04J 02	116922	x	2600	x	x	x		x	x	x		1138	967	367	1438	138
SL 9140 H04 01	116930		2800	x	x	x	x		x		x	1138	967	467	1206	153
SL 9140 H04J 01	117197	x	2800	x	x	x	x		x		x	1138	967	467	1206	155
SL 9140 H04 02	116932		2800	x	x	x		x	x		x	1138	967	467	1206	153
SL 9140 H04J 02	116935	x	2800	x	x	x		x	x		x	1138	967	467	1206	155



	SL 6130 G02 01 ID 116517	SL 6130 H02 01 ID 116519	SL 9130 G02 01 ID 116528	SL 9130 H02 01 ID 116529	SL 9140 H02 01 ID 115707
MMZ.	230V ~/50Hz 40 °C 2710 m³/h 1.180 W 5,7 A	230V ~/50Hz 55 °C 2000 m³/h 290 W 1,7 A	230V ~/50Hz 45 °C 3730 m³/h 1.765 W 8,3 A	230V ~/50Hz 55 °C 3630 m³/h 575 W 3,3 A	230V ~/50Hz 50 °C 5150 m³/h 1.085 W 6,5 A
MMZ.	встроенная система управления 230V ~/50Hz 40 °C 2710 m³/h 1.180 W 5,7 A	встроенная система управления 230V ~/50Hz 55 °C 2000 m³/h 290 W 1,7 A	встроенная система управления 230V ~/50Hz 45 °C 3730 m³/h 1.765 W 8,3 A	встроенная система управления 230V ~/50Hz 55 °C 3630 m³/h 575 W 3,3 A	встроенная система управления 230V ~/50Hz 50 °C 5150 m³/h 1.085 W 6,5 A



Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице:80

MMZD.	SDK 0130 ID 115830		SDK 0130 ID 115830		
MYMEP.	LFP 11 F5 ID 108378	LFP 11 F5 ID 108378	LFP 20 F5 ID 108380	LFP 20 F5 ID 108380	LFP 22 F5 ID 115506
MYMEP.	LFP 11 F7 ID 108673	LFP 11 F7 ID 108673	LFP 20 F7 ID 108379	LFP 20 F7 ID 108379	LFP 22 F7 ID 115507

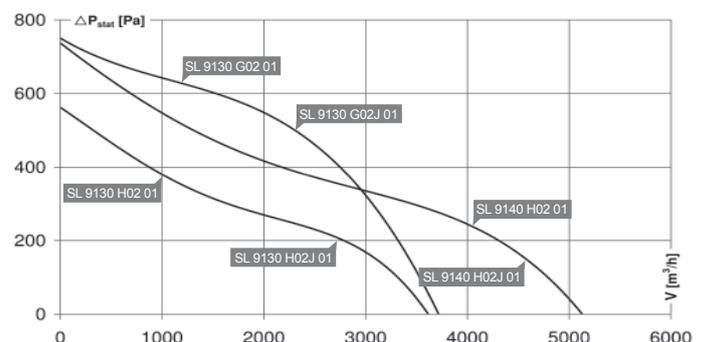
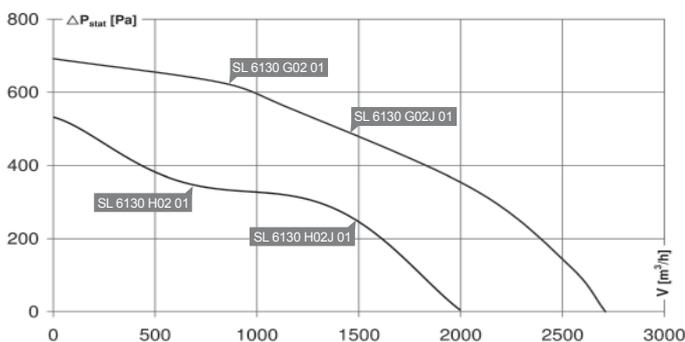
звуковой диффузор



съемный фильтр



съемный фильтр



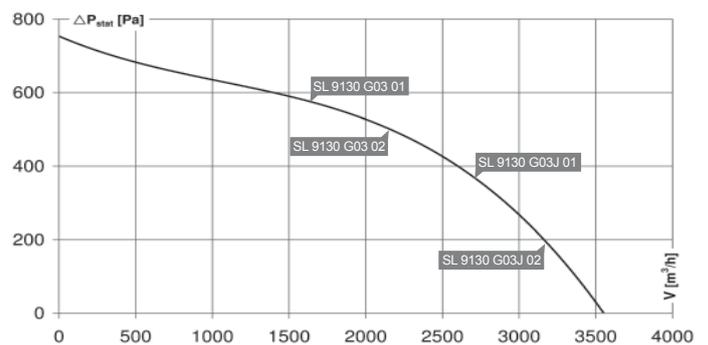
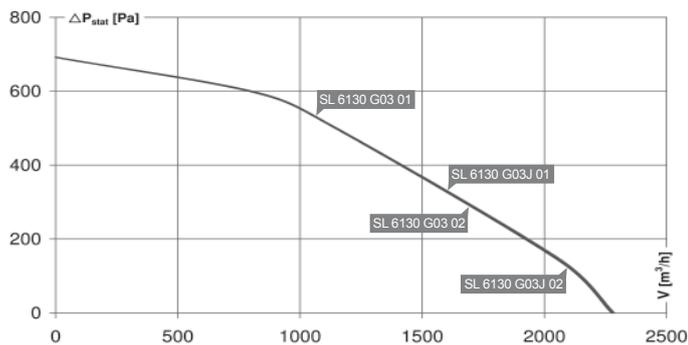


Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице: 80

<b>SL 6130 G03 01</b> ID 116522	<b>SL 6130 G03 02</b> ID 116626		<b>SL 9130 G03 01</b> ID 116535	<b>SL 9130 G03 02</b> ID 116630	MM/LZ
230V ~/50Hz 40 °C 2285 m³/h 1.030 W 5,7 A	230V ~/50Hz 40 °C 2585 m³/h 1.030 W 5,7 A		230V ~/50Hz 45 °C 3570 m³/h 1.600 W 8,3 A	230V ~/50Hz 45 °C 3570 m³/h 1.510 W 8,3 A	
<b>SL 6130 G03J 01</b> ID 116499	<b>SL 6130 G03J 02</b> ID 116625		<b>SL 9130 G03J 01</b> ID 116502	<b>SL 9130 G03J 02</b> ID 116629	MM/LZ
встроенная система управления 230V ~/50Hz 40 °C 2285 m³/h 1.030 W 5,7 A	встроенная система управления 230V ~/50Hz 40 °C 2585 m³/h 1.030 W 5,7 A		встроенная система управления 230V ~/50Hz 45 °C 3570 m³/h 1.600 W 8,3 A	встроенная система управления 230V ~/50Hz 45 °C 3570 m³/h 1.510 W 8,3 A	



<b>SDK 0130</b> ID 115830	<b>SDK 0130</b> ID 115830		<b>SDK 0130</b> ID 115830	<b>SDK 0130</b> ID 115830	MM/LZD
<b>LFP 11 F5</b> ID 108378	<b>LFP 11 F5</b> ID 108378		<b>LFP 20 F5</b> ID 108380	<b>LFP 20 F5</b> ID 108380	MM/EP
<b>LFP 11 F7</b> ID 108673	<b>LFP 11 F7</b> ID 108673		<b>LFP 20 F7</b> ID 108379	<b>LFP 20 F7</b> ID 108379	MM/EP



	<b>SL 9130 H03 01</b> ID 116537 230V ~/50Hz 55 °C 3130 m³/h 565 W 3,3 A	<b>SL 9130 H03 02</b> ID 116632 230V ~/50Hz 55 °C 3130 m³/h 565 W 3,3 A	<b>SL 9140 H03 01</b> ID 116886 230V ~/50Hz 50 °C 4800 m³/h 1.070 W 6,5 A	<b>SL 9140 H03 02</b> ID 116887 230V ~/50Hz 50 °C 4800 m³/h 1.070 W 6,3 A
MM/LZ				
	<b>SL 9130 H03J 01</b> ID 116486 встроенная система управления 230V ~/50Hz 55 °C 3130 m³/h 565 W 3,3 A	<b>SL 9130 H03J 02</b> ID 116631 встроенная система управления 230V ~/50Hz 55 °C 3130 m³/h 565 W 3,3 A	<b>SL 9140 H03J 01</b> ID 117195 встроенная система управления 230V ~/50Hz 50 °C 4800 m³/h 1.070 W 6,5 A	<b>SL 9140 H03J 02</b> ID 116888 встроенная система управления 230V ~/50Hz 50 °C 4800 m³/h 1.070 W 6,3 A
MM/EP				



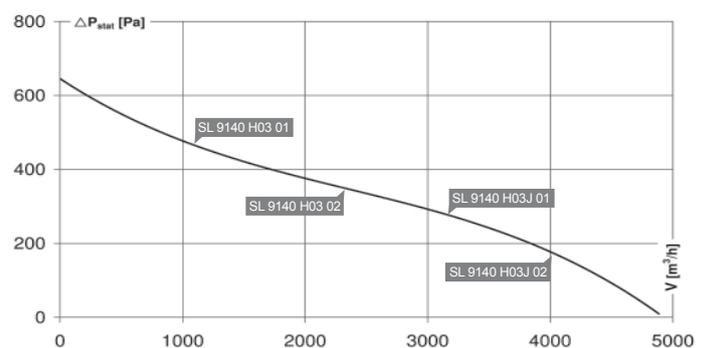
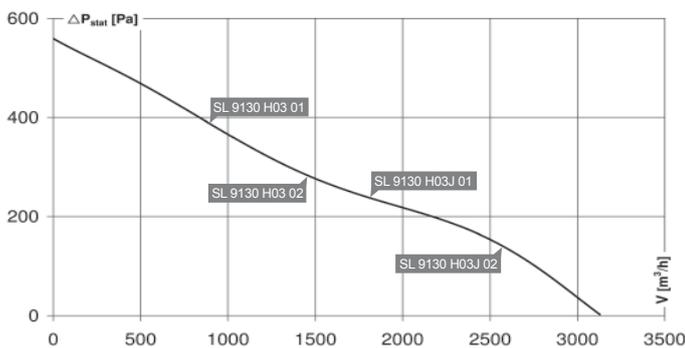
Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице:80

	<b>LFP 20 F5</b> ID 108380	<b>LFP 20 F5</b> ID 108380	<b>LFP 22 F5</b> ID 115506	<b>LFP 22 F5</b> ID 115506
MM/EP				
	<b>LFP 20 F7</b> ID 108379	<b>LFP 20 F7</b> ID 108379	<b>LFP 22 F7</b> ID 115507	<b>LFP 22 F7</b> ID 115507
MM/EP				

съемный фильтр



съемный фильтр





Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице: 80

<b>SL 6130 G04 01</b> ID 116784	<b>SL 6130 G04 02</b> ID 116787	<b>SL 9130 G04 01</b> ID 116920	<b>SL 9130 G04 02</b> ID 116921	
230V ~/50Hz 40 °C 2030 m³/h 850 W 4,5 A	230V ~/50Hz 40 °C 2020 m³/h 850 W 4,5 A	230V ~/50Hz 45 °C 3030 m³/h 1.250 W 7,4 A	230V ~/50Hz 45 °C 3020 m³/h 1.250 W 7,4 A	MM/LZ
<b>SL 6130 G04J 01</b> ID 116783	<b>SL 6130 G04J 02</b> ID 116786	<b>SL 9130 G04J 01</b> ID 117196	<b>SL 9130 G04J 02</b> ID 116922	MM/LZ
встроенная система управления 230V ~/50Hz 40 °C 2030 m³/h 850 W 4,5 A	встроенная система управления 230V ~/50Hz 40 °C 2020 m³/h 850 W 4,5 A	встроенная система управления 230V ~/50Hz 45 °C 3030 m³/h 1.250 W 7,4 A	встроенная система управления 230V ~/50Hz 45 °C 3020 m³/h 1.250 W 7,4 A	



звуковой диффузор

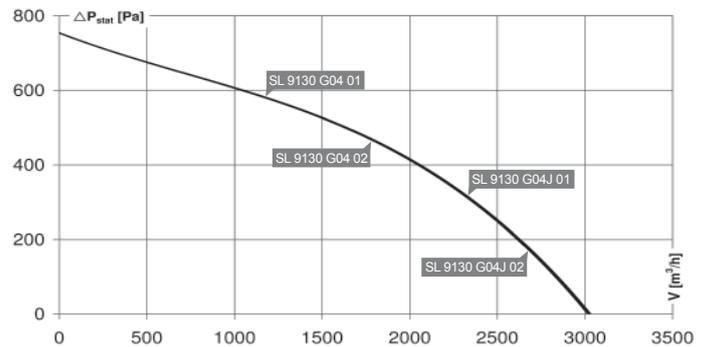
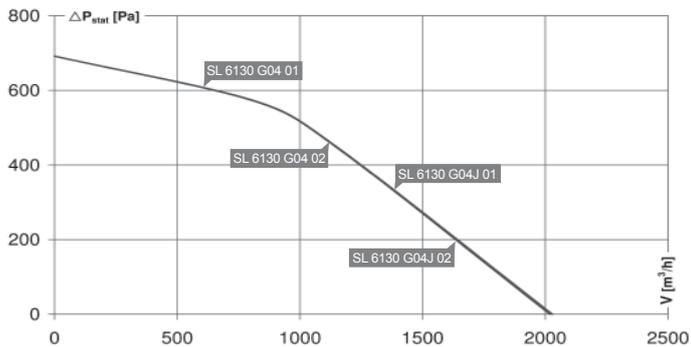


съёмный фильтр



съёмный фильтр

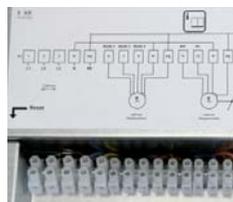
<b>SDK 0130</b> ID 115830	<b>SDK 0130</b> ID 115830	<b>SDK 0130</b> ID 115830	<b>SDK 0130</b> ID 115830	MM/SD
<b>LFP 11 F5</b> ID 108378	<b>LFP 11 F5</b> ID 108378	<b>LFP 20 F5</b> ID 108380	<b>LFP 20 F5</b> ID 108380	MM/EP
<b>LFP 11 F7</b> ID 108673	<b>LFP 11 F7</b> ID 108673	<b>LFP 20 F7</b> ID 108379	<b>LFP 20 F7</b> ID 108379	MM/EP







- компактная приточная установка с фильтром, электрическим калорифером, вентилятором и электронагревателем
- бесступенчатый регулятор температуры
- дистанционный пульт и монтажный провод включены в комплект поставки
- разъемы для управления клапанами, сигнализация об ошибках, внешний выключатель ON/OFF
- встроенная звуко- и теплоизоляция
- простота монтажа



#### Простое и надежное подключение к электросети

Все электрические разъемы выполнены на клеммнике, закрытом пластиной и невидимом при смене фильтра.



#### Дистанционное управление

Функциональный пульт управления красивой формы с цифровым табло, показывающим скорость вентиляции и температуру.



#### Продуманная конструкция

Продуманные конструктивные детали, такие как зажимное приспособление для фильтра, легко доступная плата регулировки, клинья для подвески и т.п., облегчают монтаж, эксплуатацию и техническое обслуживание.

### В полном сборе, готовый к подключению

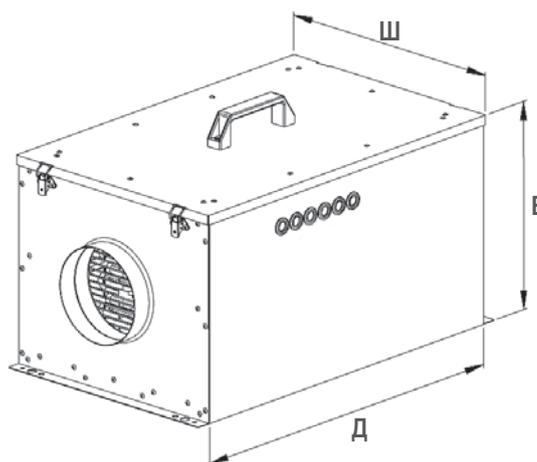
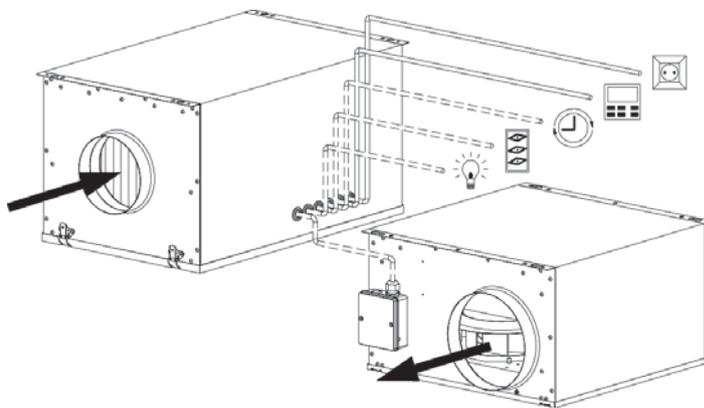
FFH - готовая к подключению приточная установка в полном сборе с линейным (Z-Line) фильтром, вентилятором, блоком электронагрева, встроенным регулятором и пультом дистанционного управления. Время монтажа и возможные ошибки при установке сведены к минимуму.

### Удобство использования

Корпус имеет тепло- и звукоизоляцию толщиной 30 мм. Внутри корпуса проложен покрытый некручёной стеклонитью изоляционный материал, предназначенный для сокращения шума от всасывания и выхода воздуха. Высокое быстродействие предотвращает перегрев устройства после отключения. Предусмотрены 3 скорости, что обеспечивает вентиляцию в соответствии с потребностями пользователей.

### Приточно-вытяжная установка

Регулировка выполнена так, чтобы можно было (дополнительно) встроить вытяжной вентилятор. Таким образом простыми средствами можно построить полную приточно-вытяжную систему.



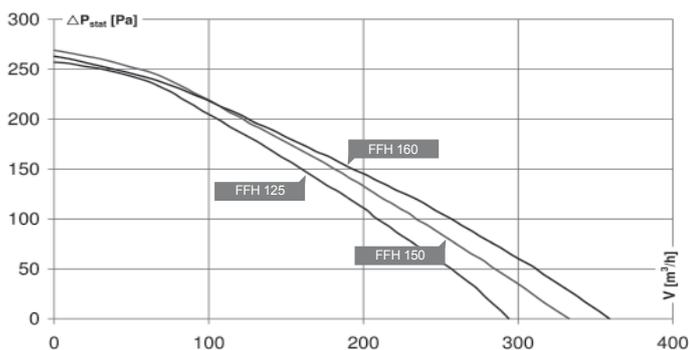
Тип	ID	U [V]	f [Hz]	Д [мм]	Ш [мм]	В [мм]	Вес [кг]
FFH 125	111804	230V ~	50	628	406	346	17
FFH 150	111823	230V ~	50	628	406	346	19
FFH 160	111824	230V ~	50	628	406	346	19
FFH 200	111825	400V 3~	50	628	406	346	23
FFH 250	111826	400V 3~	50	718	466	406	31
FFH 315	111832	400V 3~	50	718	466	406	32

	125 мм	150/160 мм	160 мм		
MZF	<b>FFH 125</b> ID 111804	<b>FFH 150</b> ID 111823	<b>FFH 160</b> ID 111824		
	230V ~/50Hz 40 °C 290 m³/h 3.080 W 13,6 A 49/53/- db(A)	230V ~/50Hz 40 °C 330 m³/h 3.080 W 13,6 A 50/54/- db(A)	230V ~/50Hz 40 °C 360 m³/h 3.080 W 13,6 A 53/56/- db(A)		



Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице: 80

MYSR	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787			сетевой выключатель	
MYRV	<b>VM 125</b> ID 102647	<b>VM 150</b> ID 102648	<b>VM 160</b> ID 102649			соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.	
MYRR	<b>RSK 125</b> ID 102179	<b>RSK 150</b> ID 102660	<b>RSK 160</b> ID 102661			обратный клапан	
MYRR	<b>RSK 125D</b> ID 113483	<b>RSK 150D</b> ID 113484	<b>RSK 160D</b> ID 113485			обратный клапан с уплотнением	
MYROS	<b>SDS 125</b> ID 102712	<b>SDS 150</b> ID 102714	<b>SDS 160</b> ID 102717			шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1м	
MYRDF	<b>SDF 125</b> ID 102700	<b>SDF 150</b> ID 102702	<b>SDF 160</b> ID 102703			шумоглушитель в круглом корпусе гибкий, 1 м	
MYRHL	<b>FV 125</b> ID 112679	<b>FV 150</b> ID 112680	<b>FV 160</b> ID 112831			блок фильтрации с волоконным фильтром G3	
MYRHO	<b>FT 125</b> ID 112843	<b>FT 150</b> ID 112842	<b>FT 160</b> ID 112841			блок фильтрации для карманного фильтра без фильтра	
MYIEZ	<b>LFZ 05 G4</b> ID 107407	<b>LFZ 05 G4</b> ID 107407	<b>LFZ 05 G4</b> ID 107407			Z-line-фильтр	



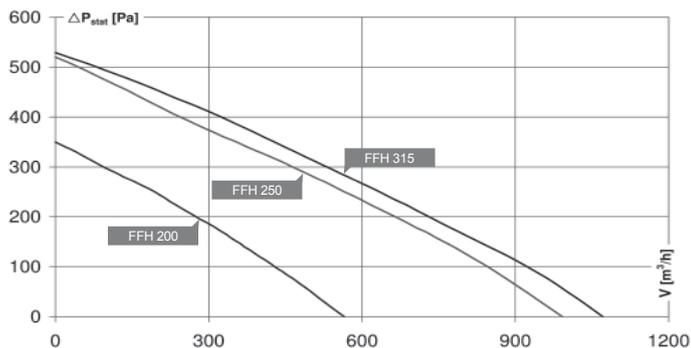


Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице: 80

200 мм	250 мм	315 мм			
<b>FFH 200</b> ID 111825  400V 3~/50Hz 40 °C 570 m³/h 4.610 W 7,1 A 66/68/- db(A)	<b>FFH 250</b> ID 111826  400V 3~/50Hz 40 °C 1000 m³/h 9.220 W 14,2 A 66/69/- db(A)	<b>FFH 315</b> ID 111832  400V 3~/50Hz 40 °C 1070 m³/h 9.220 W 14,2 A 69/71/- db(A)			ИЗТ.

-  сетевой выключатель
-  соединительная манжета  
1 комплект = 2 шт.
-  обратный клапан
-  обратный клапан  
с уплотнением
-  шумоглушитель в круглом  
корпусе  
жесткий, 1м
-  шумоглушитель в круглом  
корпусе  
гибкий, 1 м
-  блок фильтрации с  
волоконным фильтром G3
-  блок фильтрации для  
карманного фильтра  
без фильтра
-  Z-line-фильтр

<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787	<b>GS 01</b> ID 102787			ИМYSR.
<b>VM 200</b> ID 102650	<b>VM 250</b> ID 102651	<b>VM 315</b> ID 102652			ИМVMV.
<b>RSK 200</b> ID 102662	<b>RSK 250</b> ID 102686	<b>RSK 315</b> ID 102664			ИМRRR.
<b>RSK 200D</b> ID 113487	<b>RSK 250D</b> ID 113488	<b>RSK 315D</b> ID 113489			ИМRRR.
<b>SDS 200</b> ID 102719	<b>SDS 250</b> ID 102721	<b>SDS 315</b> ID 102723			ИМROS.
<b>SDF 200</b> ID 102704	<b>SDF 250</b> ID 102705	<b>SDF 315</b> ID 102706			ИМRFD.
<b>FV 200</b> ID 112832	<b>FV 250</b> ID 112833	<b>FV 315</b> ID 112834			ИМRHLL.
<b>FT 200</b> ID 112840	<b>FT 250</b> ID 112845	<b>FT 315</b> ID 112846			ИМRRHO.
<b>LFZ 05 G4</b> ID 107407	<b>LFZ 25 G4</b> ID 107408	<b>LFZ 25 G4</b> ID 107408			ИМIEZ.







- пребор для рекуперации тепла с противоточным пластинчатым теплообменником (существует вариант с пластинчатым теплообменником с перекрестным током)
- встроенный предварительный / последующий нагрев
- встроенная система управления
- безрамный корпус
- оцинкованная сталь 2 x 1 мм с 40 мм изоляцией из минеральной ваты
- возможна установка с разных сторон
- 2 кассетных фильтра F5
- центробежные вентиляторы с загнутыми назад лопатками 3-ступенчатые

### Небольшие габариты

Оптимизированная конструкция из листовой стали делает устройство крайне компактным. Безрамная конструкция из листовой стали не имеет мостиков холода, поэтому она гладкая внутри, что существенно облегчает чистку. Все конструктивные элементы разборны.

### Высокий КПД теплообменника

Конструкция с противоточным теплообменником имеет КПД до 94 %. Размеры теплообменника велики, чтобы удерживать падение давления в теплообменнике на низком уровне.

### Готовый к подключению, в т.ч. регулировке

Устройство регулировки с блоком управления встроено в систему. По желанию можно заказать пульт дистанционного управления.



#### Регулировка

Устройство регулировки встроено в систему и не занимает много места. Пульт дистанционного управления поставляется дополнительно.



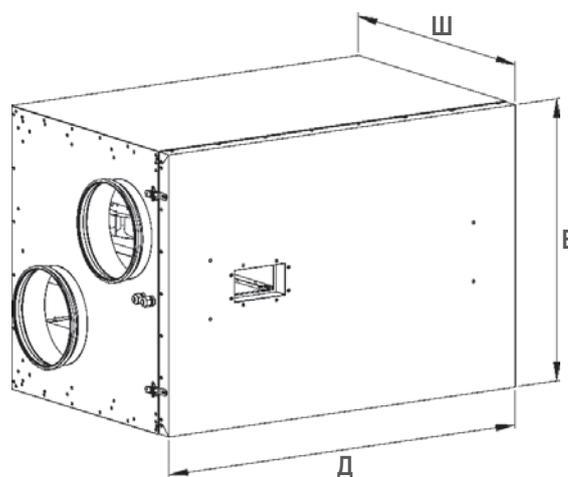
#### Легкость чистки

Гладкость внутренних стенок облегчает чистку. Во время чистки можно легко вынуть пластинчатый теплообменник из корпуса.



#### Вентиляторы легко разбираются

Вентиляторы включаются посредством штекера и разбираются без инструментов.



Тип	ID	U [V]	f [Hz]	L <sub>WA2</sub> [dB (A)]	L <sub>WA5</sub> [dB (A)]	L <sub>WA5</sub> [dB (A)]	Ш [мм]	В [мм]	Д [мм]	Вес [кг]
ETA 800 GV	110193	230V ~	50	52	60	80	690	724	1044	130
ETA 800 GU	110194	230V ~	50	52	60	80	690	724	1044	130
ETA 900 KV	110195	230V ~	50	53	61	81	690	724	1044	125
ETA 900 KU	110196	230V ~	50	53	61	81	690	724	1044	125

ETA 800 GV ID 110193	ETA 800 GU ID 110194	ETA 900 KV ID 110195	ETA 900 KU ID 110196
230V ~/50Hz 40 °C 850 m³/h 2.900 W 16,0 A	230V ~/50Hz 40 °C 850 m³/h 2.900 W 16,0 A	230V ~/50Hz 40 °C 950 m³/h 4.200 W 20,0 A	230V ~/50Hz 40 °C 950 m³/h 4.200 W 20,0 A
GS 01 ID 102787	GS 01 ID 102787	GS 01 ID 102787	GS 01 ID 102787
V = 500 m³/h η <sub>ТТf</sub> = 94% Q <sub>максимальный нагрев</sub> = 1500W конструкция с выводом справа противоточный теплообменник	V = 500 m³/h η <sub>ТТf</sub> = 94% Q <sub>максимальный нагрев</sub> = 1500W конструкция с выводом слева противоточный теплообменник	V = 500 m³/h η <sub>ТТf</sub> = 73% Q <sub>максимальный нагрев</sub> = 3000W конструкция с выводом справа перекрёстноточный теплообменник	V = 500 m³/h η <sub>ТТf</sub> = 73% Q <sub>максимальный нагрев</sub> = 3000W конструкция с выводом слева перекрёстноточный теплообменник

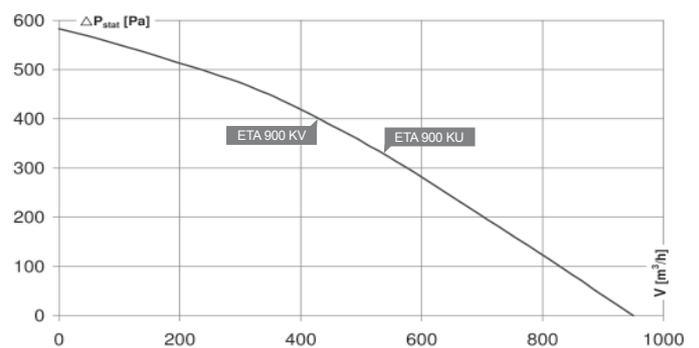
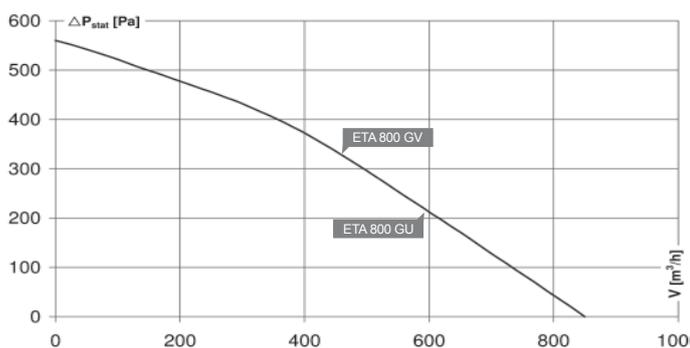


Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице: 80

GS . . .  
сетевой выключатель



VM 250 ID 102651	VM 250 ID 102651	VM 250 ID 102651	VM 250 ID 102651	соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.
RSK 250 ID 102663	RSK 250 ID 102663	RSK 250 ID 102663	RSK 250 ID 102663	обратный клапан
SDS 250 ID 102721	SDS 250 ID 102721	SDS 250 ID 102721	SDS 250 ID 102721	шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1м
SDF 250 ID 102705	SDF 250 ID 102705	SDF 250 ID 102705	SDF 250 ID 102705	шумоглушитель в круглом корпусе гибкий, 1 м
FT 250 ID 112845	FT 250 ID 112845	FT 250 ID 112845	FT 250 ID 112845	блок фильтрации для карманного фильтра без фильтра
SKA ETA ID 110347	SKA ETA ID 110347			летняя кассета
BDT ETA ID 108770	BDT ETA ID 108770	BDT ETA ID 108770	BDT ETA ID 108770	дистанционное управление
LFP 10 F5 ID 108377	съемный фильтр			





### Небольшие габариты

Оптимизированная конструкция из листовой стали делает устройство крайне компактным. Безрамная конструкция из листовой стали не имеет мостиков холода, поэтому она гладкая внутри, что существенно облегчает чистку. Все конструктивные элементы разборны.

### Малое падение давления внутри прибора

Большие поверхности всех встроенных компонентов, через которые проходит поток воздуха, обеспечивает, несмотря на небольшие внешние размеры, малое падение давления внутри системы.

### Двигатели

Вентиляторы поставляются с двигателями, управляемыми по напряжению 230 В.

- установка для рекуперации тепла с пластинчатым теплообменником с перекрестным током
- байпас для размораживания пластинчатого теплообменника
- безрамный корпус, оцинкованная сталь 1мм
- 2 кассетных фильтра F5
- центробежные вентиляторы с загнутыми вперед лопатками
- двигатели 230В, регулируемые по напряжению



### Большие активные поверхности

Фильтр, клапаны и теплообменник выполнены без рамы. Малое падение давления внутри системы и следовательно, экономия электроэнергии.



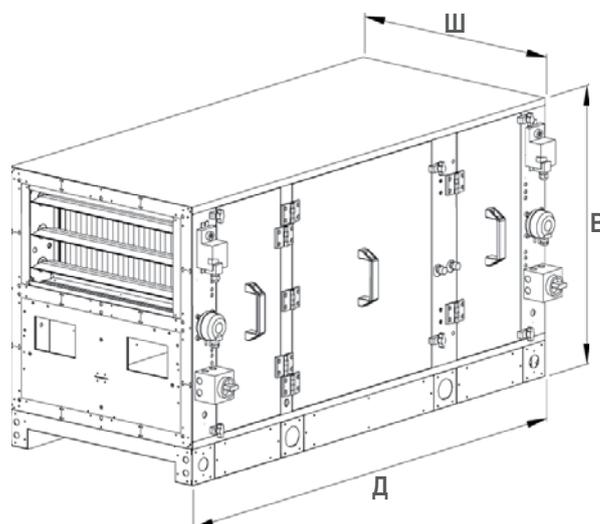
### Легкость чистки

Гладкость внутренних стенок облегчает чистку.



### Высококачественный корпус

Корпус изолирован минеральной ватой толщиной 40 мм (установка, монтируемая между перекрытиями 30мм).



Тип	ID	с регулировкой	Объёмный расход при 200 Па (внешнее давление)	Клапан	Фильтр F5	Пластинчатый теплообменник	Нагреватель WW	Охладитель CW	Охладитель DX	Двигатель управляемый по напряжению	Двигатель для преобразователя частоты 230 В	Д [мм]	Ш [мм]	В [мм]	Д1 [мм]	Вес
FG 6030 B10 33	113746	дополнительно	1900	x	x	x	x		дополнительно	x	дополнительно	1578	690	845	2078	210
FG 6030 B10 50	113747		2100	x	x	x	x			x		1578	690	845	2078	210
FG 9030 B10 33	113758		2600	x	x	x	x			x		1578	990	845	2078	265
FG 9030 B10 50	113759		2800	x	x	x	x			x		1578	990	845	2078	265
FG 6030 B11 33	113749		1800	x	x	x	x	x	дополнительно	x		1958	690	845	2458	245
FG 6030 B11 50	113750		2000	x	x	x	x	x		x		1958	690	845	2458	245
FG 9030 B11 33	113760		2500	x	x	x	x	x		x		1958	990	845	2458	315
FG 9030 B11 50	113761		2700	x	x	x	x	x		x		1958	990	845	2458	315
FG 6030 B20 21	113752		1600	x	x	x	x			x		1477	1327	367	1977	205
FG 6030 B20 24	113753		1750	x	x	x	x			x		1477	1327	367	1977	205

Легенда

L1 = включая диффузор

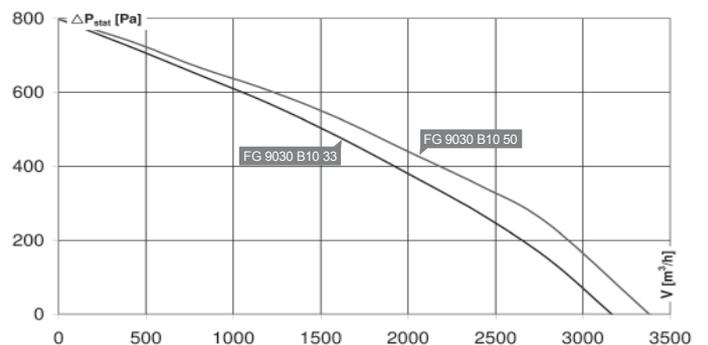
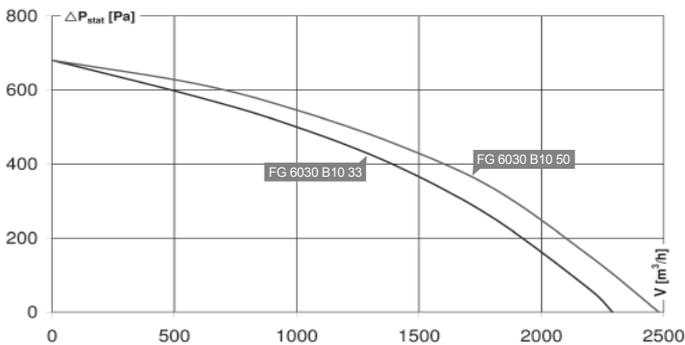

 Индивидуальные аксессуары  
 см. детали на странице: 80

-  **TEM** ...  
5-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя
-  **TES** ...  
7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя
-  **GS** ...  
сетевой выключатель

PWT 3,3		PWT 5,0		PWT 3,3		PWT 5,0		
<b>FG 6030 B10 33</b> ID 113746		<b>FG 6030 B10 50</b> ID 113747		<b>FG 9030 B10 33</b> ID 113758		<b>FG 9030 B10 50</b> ID 113759		
230V ~/50Hz 40 °C 2300 m³/h 930 W 6,3 A		230V ~/50Hz 40 °C 2450 m³/h 930 W 6,3 A		230V ~/50Hz 40 °C 3150 m³/h 1.500 W 9,5 A		230V ~/50Hz 40 °C 3320 m³/h 1.500 W 9,5 A		MYSLV
TEM 075 ID 103507	TES 075 ID 103957	TEM 075 ID 103507	TES 075 ID 103957	TEM 100 ID 103511	TES 100 ID 103958	TEM 100 ID 103511	TES 100 ID 103958	
GS 01 ID 102787	GS 01 ID 102787	GS 01 ID 102787	GS 01 ID 102787	GS 01 ID 102787	GS 01 ID 102787	GS 01 ID 102787	GS 01 ID 102787	

-  звуковой диффузор
-  датчики давления  
50-500 Па
-  горизонтальный манометр
-  термостат защиты  
обмерзания
-  вал воздушного клапана  
24В, 3-х точечное управление
-  вал воздушного клапана  
230В, 3-х точечное управление
-  вал воздушного клапана  
24В, постоянное управление  
0-10В
-  вал воздушного клапана  
230В, постоянное управление  
0-10В
-  съемный фильтр
-  съемный фильтр

<b>SDK 9030</b> ID 109181	<b>SDK 6030</b> ID 104057	<b>SDK 9030</b> ID 109181	<b>SDK 9030</b> ID 109181	MYM2D
<b>MAN 01</b> ID 104226	<b>MAN 01</b> ID 104226	<b>MAN 01</b> ID 104226	<b>MAN 01</b> ID 104226	MYSLM
<b>MAN 10</b> ID 103587	<b>MAN 10</b> ID 103587	<b>MAN 10</b> ID 103587	<b>MAN 10</b> ID 103587	MYSLM
<b>THE 02</b> ID 115566	<b>THE 02</b> ID 115566	<b>THE 02</b> ID 115566	<b>THE 02</b> ID 115566	MYSLT
<b>STA 01</b> ID 103590	<b>STA 01</b> ID 103590	<b>STA 01</b> ID 103590	<b>STA 01</b> ID 103590	MYSLS
<b>STA 11</b> ID 103933	<b>STA 11</b> ID 103933	<b>STA 11</b> ID 103933	<b>STA 11</b> ID 103933	MYSLS
<b>STA 02</b> ID 107204	<b>STA 02</b> ID 107204	<b>STA 02</b> ID 107204	<b>STA 02</b> ID 107204	MYSLS
<b>STA 12</b> ID 107631	<b>STA 12</b> ID 107631	<b>STA 12</b> ID 107631	<b>STA 12</b> ID 107631	MYSLS
<b>LFP 11 F5</b> ID 108378	<b>LFP 11 F5</b> ID 108378	<b>LFP 20 F5</b> ID 108380	<b>LFP 20 F5</b> ID 108380	MYMEP
<b>LFP 11 F7</b> ID 108673	<b>LFP 11 F7</b> ID 108673	<b>LFP 20 F7</b> ID 108379	<b>LFP 20 F7</b> ID 108379	MYMEP



	PWT 3,3	PWT 5,0	PWT 3,3	PWT 5,0
	<b>FG 6030 B11 33</b> ID 113749	<b>FG 6030 B11 50</b> ID 113750	<b>FG 9030 B11 33</b> ID 113760	<b>FG 9030 B11 50</b> ID 113761
MYSLW	230V ~/50Hz 40 °C 2250 m³/h 930 W 6,3 A	230V ~/50Hz 40 °C 2400 m³/h 930 W 6,3 A	230V ~/50Hz 40 °C 3050 m³/h 1.500 W 9,5 A	230V ~/50Hz 40 °C 3270 m³/h 1.500 W 9,5 A
	TEM 075 ID 103507 TES 075 ID 103957 GS 01 ID 102787	TEM 075 ID 103507 TES 075 ID 103957 GS 01 ID 102787	TEM 100 ID 103511 TES 100 ID 103958 GS 01 ID 102787	TEM 100 ID 103511 TES 100 ID 103958 GS 01 ID 102787



Индивидуальные аксессуары см. детали на странице: 80

TEM ...  
5-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя



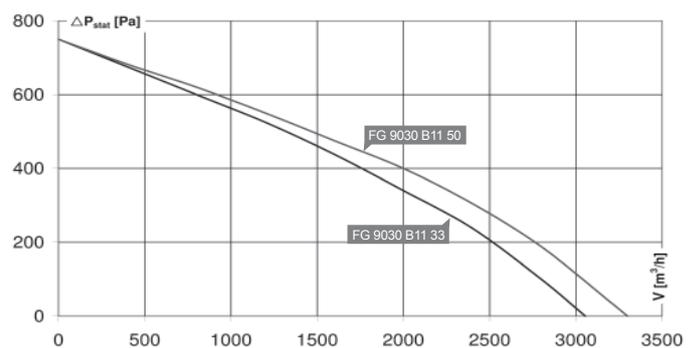
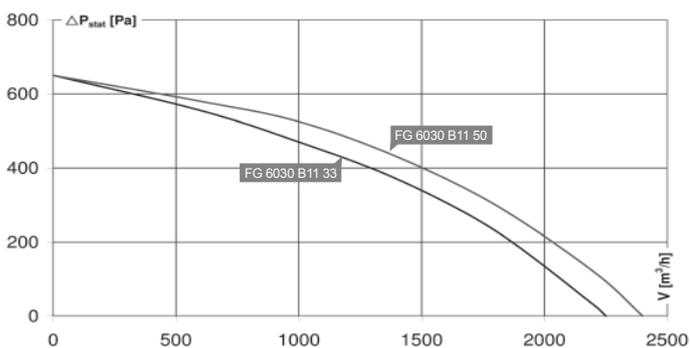
TES ...  
7-ступенчатый трансформатор без защиты двигателя

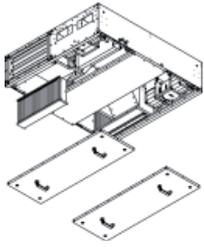


GS ...  
сетевой выключатель



MYMZD	<b>SDK 6030</b> ID 104057	<b>SDK 6030</b> ID 104057	<b>SDK 9030</b> ID 109181	<b>SDK 9030</b> ID 109181	звуковой диффузор	
MYSLM	<b>MAN 01</b> ID 104226	<b>MAN 01</b> ID 104226	<b>MAN 01</b> ID 104226	<b>MAN 01</b> ID 104226	датчики давления 50-500 Па	
MYSLM	<b>MAN 10</b> ID 103587	<b>MAN 10</b> ID 103587	<b>MAN 10</b> ID 103587	<b>MAN 10</b> ID 103587	горизонтальный манометр	
MYSLT	<b>THE 02</b> ID 115566	<b>THE 02</b> ID 115566	<b>THE 02</b> ID 115566	<b>THE 02</b> ID 115566	термостат защиты обмерзания	
MYSLS	<b>STA 01</b> ID 103590	<b>STA 01</b> ID 103590	<b>STA 01</b> ID 103590	<b>STA 01</b> ID 103590	вал воздушного клапана 24В, 3-х точечное управление	
MYSLS	<b>STA 11</b> ID 103933	<b>STA 11</b> ID 103933	<b>STA 11</b> ID 103933	<b>STA 11</b> ID 103933	вал воздушного клапана 230В, 3-х точечное управление	
MYSLS	<b>STA 02</b> ID 107204	<b>STA 02</b> ID 107204	<b>STA 02</b> ID 107204	<b>STA 02</b> ID 107204	вал воздушного клапана 24В, постоянное управление 0-10В	
MYSLS	<b>STA 12</b> ID 107631	<b>STA 12</b> ID 107631	<b>STA 12</b> ID 107631	<b>STA 12</b> ID 107631	вал воздушного клапана 230В, постоянное управление 0-10В	
MYMEP	<b>LFP 11 F5</b> ID 108378	<b>LFP 11 F5</b> ID 108378	<b>LFP 20 F5</b> ID 108380	<b>LFP 20 F5</b> ID 108380	съемный фильтр	
MYMEP	<b>LFP 11 F7</b> ID 108673	<b>LFP 11 F7</b> ID 108673	<b>LFP 20 F7</b> ID 108379	<b>LFP 20 F7</b> ID 108379	съемный фильтр	





Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице: 80

**TEM** . . .  
5-ступенчатый трансформатор  
без защиты двигателя

**TES** . . .  
7-ступенчатый трансформатор  
без защиты двигателя

**GS** . . .  
сетевой выключатель

звуковой диффузор

датчики давления  
50-500 Па

горизонтальный манометр

термостат защиты  
обмерзания

вал воздушного клапана  
24В, 3-х точечное управление

вал воздушного клапана  
230В, 3-х точечное управление

вал воздушного клапана  
24В, постоянное управление  
0-10В

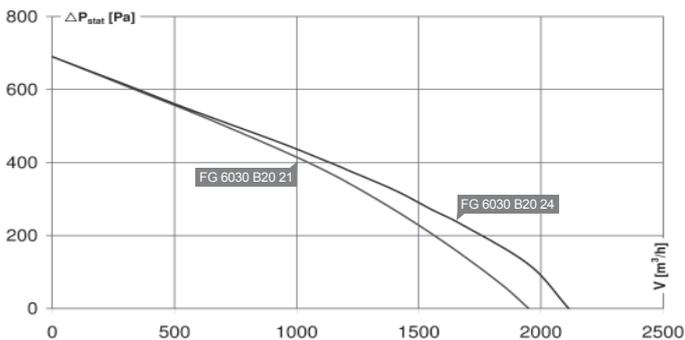
вал воздушного клапана  
230В, постоянное управление  
0-10В

съемный фильтр

съемный фильтр

PWT 2,1		PWT 2,4				
<b>FG 6030 B20 21</b> ID 113752		<b>FG 6030 B20 24</b> ID 113753				
230V ~/50Hz 40 °C 1970 m³/h 930 W 6,3 A		230V ~/50Hz 40 °C 2250 m³/h 930 W 6,3 A				
TEM 075	ID 103507	TEM 075	ID 103507			
TES 075	ID 103957	TES 075	ID 103957			
GS 01	ID 102787	GS 01	ID 102787			

<b>SDK 6030</b> ID 104057	<b>SDK 6030</b> ID 104057					
<b>MAN 01</b> ID 104226	<b>MAN 01</b> ID 104226					
<b>MAN 10</b> ID 103587	<b>MAN 10</b> ID 103587					
<b>THE 02</b> ID 115566	<b>THE 02</b> ID 115566					
<b>STA 01</b> ID 103590	<b>STA 01</b> ID 103590					
<b>STA 11</b> ID 103933	<b>STA 11</b> ID 103933					
<b>STA 02</b> ID 107204	<b>STA 02</b> ID 107204					
<b>STA 12</b> ID 107631	<b>STA 12</b> ID 107631					
<b>LFP 11 F5</b> ID 108378	<b>LFP 11 F5</b> ID 108378					
<b>LFP 11 F7</b> ID 108673	<b>LFP 11 F7</b> ID 108673					







### Небольшие габариты

ROTOLINE является самым компактным прибором для рекуперации тепла с теплообменником в своем классе. Путем размещения энергосберегающего вентилятора ETALINE в воздуховоде воздухообрабатывающая установка становится на 50 - 70 % компактнее. Даже устройство с характеристикой 9000 м<sup>3</sup>/ч можно без проблем пронести через обычный дверной проем шириной 80 см.

### Высококачественный корпус

Корпус изолирован минеральной ватой толщиной 40 мм. Корпус с высококачественной отделкой представляет собой безрамную конструкцию из листовой стали с гладкими внутренними и внешними стенками. Легкий доступ ко всем конструктивным частям. Ротор выдвигается без особых усилий. Кабель скрыт внутри устройства.

- регулятор встроен в установку
- с дистанционным управлением
- компактный фильтр с большой площадью поверхности F5/F7
- клапан подогрева при помощи теплой воды
- охладитель, блок непосредственного охлаждения (приобретается дополнительно)
- съемный роторный теплообменник
- простота чистки благодаря гладкой поверхности и закрытой проводке



#### Регулировка

Устройство регулировки встроено в систему и легко доступно.



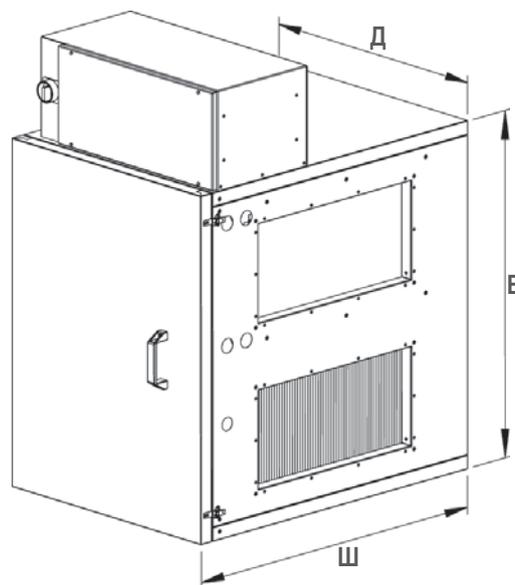
#### Уплотнение для ротора

Надежное щеточное уплотнение служит для герметизации ротора и существенно уменьшает потери смешивания.



#### Фильтр

Фильтр сосредоточенной избирательности с широкой поверхностью класса F7 предназначен для соблюдения санитарных норм воздуха при длительном сроке службы.



Тип	ID	V [m <sup>3</sup> /h]	$\eta_{\text{Ротор}}$ [%]	Q <sub>Ротор</sub> [kW]*1	Q <sub>Нагрев</sub> [kW]*2	Q <sub>Охлаждение</sub> РКW [kW]*3
RL 900	113404	3000	79	41	21	19

#### \*1 Рекуперация тепла

Температура наружного воздуха -15 °С / 90 % о. в.      Температура отводимого воздуха 22 °С / 50 % о. в.

#### \*2 Режим нагрева

Температура воды на входе 70 °С      Температура воды на выходе 50 °С      Температура воздуха на входе 5 °С      Температура воздуха на выходе 25 °С

#### \*3 Режим охлаждения

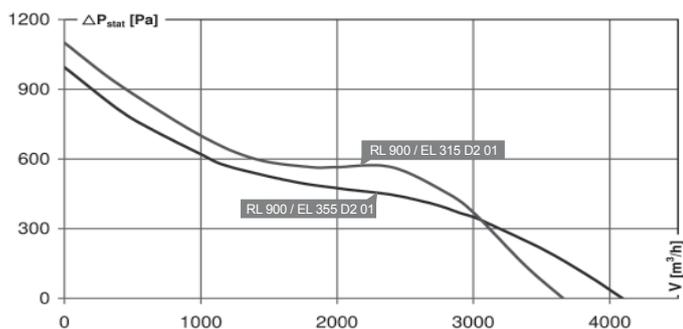
Температура воды на входе 6 °С      Температура воды на выходе 12 °С      Температура воздуха на входе 32 °С      Температура воздуха на выходе 18 °С

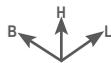
	Посерединительные размеры воздуховода 315 мм	Посерединительные размеры воздуховода 355 мм			
MYMR.	<b>RL 900</b> ID 113404  400V 3~/50Hz 40 °C 3800 m³/h 2.200 W 16,0 A	<b>RL 900</b> ID 113404  400V 3~/50Hz 40 °C 4035 m³/h 2.200 W 16,0 A			
	V = 2500 m³/h η <sub>ТТ</sub> = 82% Q <sub>максимальный нагрев</sub> = 33kW Q <sub>максимальное охлаждение</sub> LPCW = 17,3kW Q <sub>максимальное охлаждение DX</sub> = 16,4kW	V = 2500 m³/h η <sub>ТТ</sub> = 82% Q <sub>максимальный нагрев</sub> = 33kW Q <sub>максимальное охлаждение</sub> LPCW = 17,3kW Q <sub>максимальное охлаждение DX</sub> = 16,4kW			



Индивидуальные аксессуары  
см. детали на странице: 80

MYRE.	<b>EL 315 D2 01</b> ID 112759 <small>необходимо 2 шт.</small>	<b>EL 355 D2 01</b> ID 112760 <small>необходимо 2 шт.</small>				Etaline диагональный вентилятор со спрямляющим механизмом	
MYWLT.	<b>WTL 080 40 02</b> ID 113433	<b>WTL 080 40 02</b> ID 113433				теплообменник блок непосредственного охлаждения	
MYWLT.	<b>WTL 080 40 01</b> ID 113431	<b>WTL 080 40 01</b> ID 113431				теплообменник холодная вода	
MYUKJ.	<b>UKR 6030 02</b> ID 114370	<b>UKR 6030 01</b> ID 113591				переход прямоугольный / круглый воздуховод	
MYMRV.	<b>VM 315</b> ID 102652	<b>VM 355</b> ID 102653				соединительная манжета 1 комплект = 2 шт.	
MYMR.	<b>RSK 315</b> ID 102664	<b>RSK 355</b> ID 102665				обратный клапан	
MYMRDS.	<b>SDS 315</b> ID 102723	<b>SDS 355</b> ID 102725				шумоглушитель в круглом корпусе жесткий, 1м	
MYMRDF.	<b>SDF 315</b> ID 102706	<b>SDF 355</b> ID 102707				шумоглушитель в круглом корпусе гибкий, 1 м	
MYMRHO.	<b>FT 315</b> ID 112846	<b>FT 355</b> ID 112846				блок фильтрации для карманного фильтра без фильтра	
MYMER.	<b>LFP 25 F5</b> ID 112169	<b>LFP 25 F5</b> ID 112169				съемный фильтр	
MYMER.	<b>LFP 25 F7</b> ID 112170	<b>LFP 25 F7</b> ID 112170				съемный фильтр	

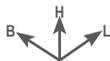




- блок фильтрации с карманным фильтром F5
- встроенный клапан нагрева при помощи теплой воды
- корпус из оцинкованной листовой стали
- зажим

Тип	ID	Съемный фильтр	$\dot{V}$	$\Delta p_v$	$t_{ie}$	$t_{ia}$	$t_{we}$	$t_{wa}$	P	ШхВхД [мм]
<b>FTW 100</b>	112849	102939	200	30	-15	37,5	70	50	4,01	300 x 308 x 600
<b>FTW 125</b>	112850	102939	200	30	-15	37,5	70	50	4,01	300 x 308 x 600
<b>FTW 150</b>	112851	102939	300	30	-15	31,5	70	50	5,3	300 x 308 x 600
<b>FTW 160</b>	112852	102939	350	30	-15	27,2	70	50	6,5	300 x 308 x 600
<b>FTW 200</b>	112853	102939	200	30	-15	21,2	70	50	8,3	300 x 308 x 600
<b>FTW 250</b>	112854	102939	200	30	-15	31,1	70	50	17	300 x 308 x 600
<b>FTW 315</b>	112855	102941	300	30	-15	25,9	70	50	22	500 x 508 x 600
<b>FTW 355</b>	112856	102941	350	30	-15	22,2	70	50	26	500 x 508 x 600
<b>FTW 400</b>	112857	102941	200	30	-15	20,7	70	50	27	500 x 508 x 600

МУМРНО.



- блок фильтрации для карманного фильтра
- корпус из оцинкованной листовой стали
- зажим
- без фильтра

Тип	ID	Съемный фильтр	$\dot{V}$	$\Delta p_v$	ШхВхД [мм]
<b>FT 100</b>	112844	102939	140	9	300 x 308 x 448
<b>FT 125</b>	112843	102939	220	9	300 x 308 x 448
<b>FT 150</b>	112842	102939	320	18	300 x 308 x 448
<b>FT 160</b>	112841	102939	360	23	300 x 308 x 448
<b>FT 200</b>	112840	102939	560	46	300 x 308 x 448
<b>FT 250</b>	112845	102939	880	33	300 x 308 x 448
<b>FT 315</b>	112846	102941	1400	58	500 x 508 x 448
<b>FT 355</b>	112847	102941	1780	65	500 x 508 x 448
<b>FT 400</b>	112848	102941	2260	90	500 x 508 x 448

МУМРНО.



- карманный фильтр
- 1 шт
- для блока фильтрации FT

Тип	ID	Класс фильтрации	$t_U$	ШхВхД [мм]
<b>LFT 05 G3</b>	102946	G3	80	287 x 287 x 360
<b>LFT 30 G3</b>	102948	G3	80	487 x 487 x 360
<b>LFT 05 F5</b>	102939	F5	80	287 x 287 x 360
<b>LFT 30 F5</b>	102941	F5	80	487 x 487 x 360
<b>LFT 05 F7</b>	102945	F7	80	287 x 287 x 360
<b>LFT 30 F7</b>	102947	F7	80	487 x 487 x 360

МУМЕТ.

**Легенда**

$\dot{V}$  = объёмный расход в воздуховоде при 5 m/s [ $m^3/h$ ]

$\Delta p_v$  = статические потери давления [Pa]

$t_{ie}$  = температура воздуха на входе [°C]

$t_{ia}$  = Температура воздуха на выходе [°C]

$t_{we}$  = температура воды на входе [°C]

$t_{wa}$  = температура воды на выходе [°C]

P = Мощность теплообменник нагревателя [kW]

$t_U$  = максимальная температура окружающей среды [°C]

ID = ID детали

Тип	ID	Съемный фильтр	$\dot{V}$	$\Delta p_v$
<b>FV 100</b>	112678	ID 112683	140	7
<b>FV 125</b>	112679	ID 112683	220	16
<b>FV 150</b>	112680	ID 112683	320	30
<b>FV 160</b>	112831	ID 112683	360	38
<b>FV 200</b>	112832	ID 112684	560	64
<b>FV 250</b>	112833	ID 112684	880	50
<b>FV 315</b>	112834	ID 112685	1400	86
<b>FV 355</b>	112835	ID 112685	1780	118
<b>FV 400</b>	112836	ID 112685	2260	180



- блок фильтрации с волоконным фильтром G3
- корпус из оцинкованной листовой стали
- зажим

Тип	ID	Класс фильтрации	$t_U$	ШхВхД [мм]
<b>LFV 11 G3</b>	112683	G3	80	201 x 239
<b>LFV 16 G3</b>	112684	G3	80	301 x 326
<b>LFV 11 G3</b>	112683	G3	80	501 x 514



- волоконный фильтр с проволочным каркасом
- 1 упаковка = 5 шт.
- для блока фильтрации FV

Тип	ID	Класс фильтрации	$t_U$	ШхВхД [мм]
<b>LFZ 05 G4</b>	107407	G4	80	277 x 334 x 48
<b>LFZ 25 G4</b>	107408	G4	80	337 x 394 x 48



- Z-line-фильтр
- 1 шт
- для FFH-установки приточной вентиляции

Тип	ID	Класс фильтрации	$t_U$	ШхВхД [мм]
<b>LFP 10 F5</b>	108377	F5	80	592 x 287 x 48
<b>LFP 11 F5</b>	108378	F5	80	592 x 287 x 96
<b>LFP 11 F7</b>	108673	F7	80	592 x 287 x 96
<b>LFP 11 F9</b>	110638	F9	80	592 x 287 x 96
<b>LFP 15 F5</b>	108381	F5	80	592 x 287 x 96
<b>LFP 15 F7</b>	108674	F7	80	592 x 287 x 96
<b>LFP 15 F9</b>	109875	F9	80	592 x 287 x 96
<b>LFP 20 F5</b>	108380	F5	80	892 x 287 x 96
<b>LFP 20 F7</b>	108379	F7	80	892 x 287 x 96
<b>LFP 20 F9</b>	110377	F9	80	892 x 287 x 96
<b>LFP 22 F5</b>	115506	F5	80	892 x 387 x 96
<b>LFP 22 F7</b>	115507	F7	80	892 x 387 x 96
<b>LFP 25 F5</b>	112169	F5	80	956 x 440 x 96
<b>LFP 25 F7</b>	112170	F7	80	956 x 440 x 96



- панельный фильтр
- 1 шт
- для вентиляционной установки

Легенда

- $\dot{V}$  = объёмный расход в воздуховоде при 5 m/s [m³/h]
- $\Delta p_v$  = статические потери давления [Pa]
- $t_U$  = максимальная температура окружающей среды [°C]
- ID = ID детали



- обратный клапан для монтажа в круглом воздуховоде
- корпус из оцинкованной листовой стали
- алюминиевые клапана

Тип	ID	$\dot{V}$	$\Delta p_v$
RSK 100	102658	140	48
RSK 125	102179	220	22
RSK 150	102660	320	26
RSK 160	102661	360	22
RSK 200	102662	560	31
RSK 250	102686	880	16
RSK 315	102664	1400	15
RSK 355	102665	1780	24
RSK 400	102691	2260	10

MYMRR



- обратный клапан для монтажа в круглом воздуховоде
- корпус из оцинкованной листовой стали
- алюминиевые клапана
- с резиновым уплотнением

Тип	ID	$\dot{V}$	$\Delta p_v$
RSK 100D	116061	140	48
RSK 125D	113483	220	22
RSK 150D	113484	320	26
RSK 160D	113485	360	22
RSK 200D	113487	560	31
RSK 250D	113488	880	16
RSK 315D	113489	400	15
RSK 355D	113491	1780	24
RSK 400D	113490	2260	10

MYMRR



- шумоглушитель в круглом корпусе, гибкий
- алюминиевый круглый корпус
- шумоизоляционный материал толщиной 50 мм

Тип	ID	$D_{Ges}$	$D_{250}$	$D_{500}$	$D_{1k}$
SDF 100	102699	16	10	20	17
SDF 125	102700	19	12	25	26
SDF 150	102702	22	10	24	24
SDF 160	102703	23	11	23	28
SDF 200	102704	20	9	19	25
SDF 250	102705	18	8	19	25
SDF 315	102706	12	5	10	22
SDF 355	102707	13	7	14	24
SDF 400	102708	4	3	10	18

MYMRR

**Легенда**

$\dot{V}$  = объёмный расход в воздуховоде при 5 m/s [m³/h]

$\Delta p_v$  = статические потери давления

$D_{Ges}$  = полное вносимое затухание [db(A)]

$D_{...}$  = вносимое затухание в ...Hz [db(A)]

ID = ID детали

Тип	ID		D <sub>Ges</sub>	D <sub>250</sub>	D <sub>500</sub>	D <sub>1k</sub>
SDS 100	102709		16	10	20	17
SDS 125	102712		19	12	25	26
SDS 150	102714		22	10	24	24
SDS 160	102717		23	11	23	28
SDS 200	102719		20	9	19	25
SDS 250	102721		18	8	19	25
SDS 280	115243		16	10	18	22
SDS 315	102723		12	5	10	22
SDS 355	102725		13	7	14	24
SDS 400	102727		4	3	10	18



- шумоглушитель в круглом корпусе, жесткий
- шумоизоляционный материал толщиной 50 мм
- оцинкованная листовая сталь

Тип	ID		Для номинальной ширины [мм]
DSF 220	109552		220, 250
DSF 280	109593		280, 315
DSF 355	109619		355, 400
DSF 450	109784		450, 500



- алюминиевый цоколь для плоских крыш
- звуко- и теплоизоляция толщиной 30 мм

Тип	ID		Для номинальной ширины [мм]	D <sub>Ges</sub>	D <sub>250</sub>	D <sub>500</sub>	D <sub>1k</sub>
DSS 220	111323		220, 250	12	3	13	17
DSS 280	111352		280, 315	11	2	6	14
DSS 355	111353		355, 400	5	3	7	18
DSS 450	111354		450, 500	5	3	6	18



- цокольный шумоглушитель
- звуко- и теплоизолирован
- изоляция минеральной ватой

Легенда

D<sub>Ges</sub> = полное вносимое затухание [db(A)]  
 D<sub>-</sub> = вносимое затухание в ...Hz [db(A)]  
 ID = ID детали



пластиковый корпус (1)



металлический корпус (2)

- 5-ступенчатый трансформатор
- 230 V ~, 50 Hz с защитой двигателя (исключая TEE)
- установка поверхностная
- IP 54
- максимальная температура окружающей среды 35°C

Тип	ID		U <sub>A</sub>	Корпус	
TEE 015	115893		80/110/140/170/230	пластик	230V ~/50Hz
TEM 035	103502		110/140/170/200/230	пластик	230V ~/50Hz
TEM 050	103519		110/140/170/200/230	пластик	230V ~/50Hz
TEM 075	103507		110/140/170/200/230	пластик	230V ~/50Hz
TEM 100	103511		110/140/170/200/230	метал	230V ~/50Hz
TEM 130	103950		110/140/170/200/230	метал	230V ~/50Hz
TEM 035G	111580		110/140/170/200/230	пластик	230V ~/50Hz
TEM 050G	109966		110/140/170/200/230	пластик	230V ~/50Hz
TEM 075G	109988		110/140/170/200/230	метал	230V ~/50Hz
TEM 100G	109069		110/140/170/200/230	метал	230V ~/50Hz
TEM 130G	111581		110/140/170/200/230	метал	230V ~/50Hz
TEM 035S	111582		110/140/170/200/230	пластик	230V ~/50Hz
TEM 050S	111583		110/140/170/200/230	пластик	230V ~/50Hz
TEM 075S	109729		110/140/170/200/230	метал	230V ~/50Hz
TEM 100S	110763		110/140/170/200/230	метал	230V ~/50Hz
TEM 130S	111584		110/140/170/200/230	метал	230V ~/50Hz

TDM ... G с контактом для соленоидного газового вентиля

TDM ... S с контактом для привода воздушной заслонки



- электронный регулятор
- 230 В ~, 50 Гц
- бесступенчатый
- установка поверхностная и заподлицо
- IP 44
- максимальная температура окружающей среды 35°C

Тип	ID		I <sub>max</sub>	
MTY 1	103428		1,0	
MTY 2	103424		2,0	
ETY 15	115891		1,5	
ETY 25	115892		2,5	

MTY ... с VDE

ETY ... без VDE



- 7-ступенчатый трансформатор
- 230 В ~, 50 Гц
- без защиты двигателя
- для распределительного щита
- IP 20
- максимальная температура окружающей среды 35°C

Тип	ID		I <sub>max</sub>	U <sub>A</sub>
TES 145	111858		0,5	80/100/125/150/175/190/230
TES 035	103954		0,5	80/100/125/150/175/190/230
TES 050	103955		0,5	80/100/125/150/175/190/230
TES 075	103957		0,5	80/100/125/150/175/190/230
TES 100	103958		0,5	80/100/125/150/175/190/230
TES 130	103959		0,5	80/100/125/150/175/190/230

Легенда

I<sub>max</sub> = максимальный рабочий ток [A]

U<sub>A</sub> = выходное напряжение [V]

ID = ID детали

Тип	ID	$I_{max}$	$U_A$	
MYSM	TDM 025	107628	2,50	130/180/230/300/400
	TDM 040	111556	4,00	130/180/230/300/400
	TDM 060	111557	6,00	130/180/230/300/400
	TDM 080	111558	8,00	130/180/230/300/400
	TDM 110	111559	11,00	130/180/230/300/400
MYSG	TDM 025G	111569	2,50	130/180/230/300/400
	TDM 040G	111570	4,00	130/180/230/300/400
	TDM 060G	111571	6,00	130/180/230/300/400
	TDM 080G	111572	8,00	130/180/230/300/400
	TDM 110G	111573	11,00	130/180/230/300/400
MYSB	TDM 025S	111575	3,50	130/180/230/300/400
	TDM 040S	111576	5,00	130/180/230/300/400
	TDM 060S	111577	7,50	130/180/230/300/400
	TDM 080S	111578	10,00	130/180/230/300/400
	TDM 110S	111579	13,00	130/180/230/300/400

TDM . . . G с контактом для соленоидного газового вентиля  
TDM . . . S с контактом для привода воздушной заслонки



- 5-ступенчатый трансформатор
- 400 В 3~, 50/60 Гц
- с защитой двигателя
- металлический корпус
- IP 54
- максимальная температура окружающей среды 35°C

Тип	ID	$I_{max}$	$U_A$	
MYSO	TDS 025	113663	2,50	130/170/220/260/300/400
	TDS 040	113666	4,00	130/170/220/260/300/400
	TDS 060	113667	6,00	130/170/220/260/300/400
	TDS 080	113668	8,00	130/170/220/260/300/400
	TDS 110	113670	11,00	130/170/220/260/300/400



- 7-ступенчатый трансформатор
- 400 В 3~, 50/60 Гц
- без защиты двигателя
- для распределительного щита
- IP 20
- максимальная температура окружающей среды 35°C

Легенда

$I_{max}$  = максимальный рабочий ток [A]  
 $U_A$  = выходное напряжение [V]  
ID = ID детали



- сетевой выключатель
- регулятор мощности 400 В 3~ = 5,5 kW
- $I_{max} = 16 \text{ A}$
- установка поверхностная

Тип	ID	главный контакт	Замыкающий контакт	вспомогательный контакт Замыкающий контакт/Размыкающий контакт	
GS 01	102787		3	2 / 1	MYSR
GS 02	105386		6	0 / 0	
GS 03	107633		6	1 / 1	
GS 05	107273		3	0 / 0	



- частотный преобразователь
- 230 В 3~, 50/60 Гц
- защита двигателя/преобразователь частоты переменного тока
- встроенный EMI-фильтр
- встроенный интерфейс Modbus
- для распределительного щита

Тип	ID		$P_{1N}$	$I_A$	$P_V$	Класс защиты	$t_U$	
FU 075 02	113985		750	3,6	37	IP 20	-10/+40	MYSF
FU 15 02	113986		1000	6,8	72	IP 20	-10/+40	



- частотный преобразователь
- 230 В 3~, 50/60 Гц
- защита двигателя/преобразователь частоты переменного тока
- встроенный EMI-фильтр
- встроенный интерфейс Modbus
- установка поверхностная

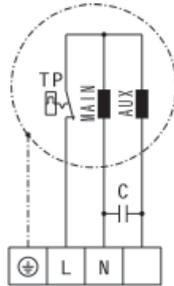
Тип	ID		$P_{1N}$	$I_A$	$P_V$	Класс защиты	$t_U$	
FU 075 01	113988		750	4,8	60	IP 54	-10/+40	MYSF
FU 15 01	113989		1500	8	90	IP 54	-10/+40	

**Легенда**

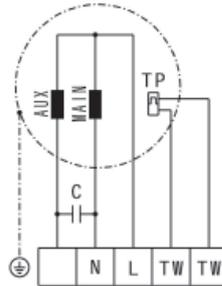
- $I_{max}$  = максимальный рабочий ток [A]
- $t_U$  = максимальная температура окружающей среды [°C]
- $P_{1N}$  = максимальное потребление мощности двигателя [W]
- $P_V$  = мощность потерь FU [W]
- $I_A$  = выходной ток FU [A]
- ID = ID детали



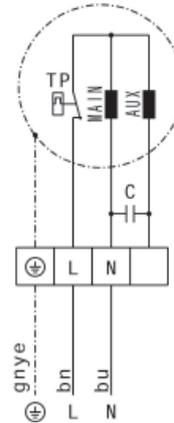
116403



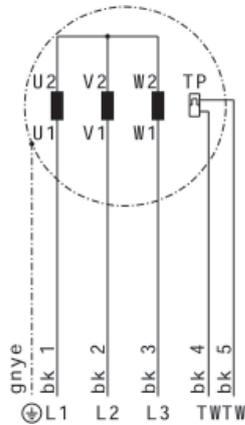
116406



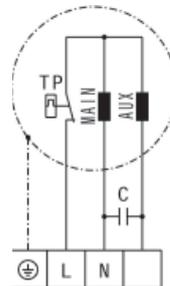
116450



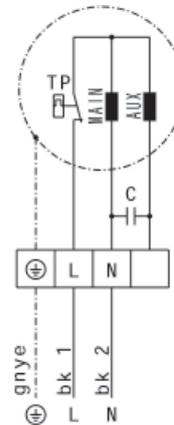
116460



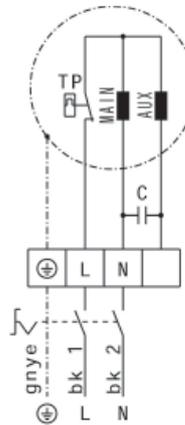
116471



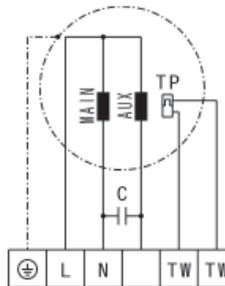
116490



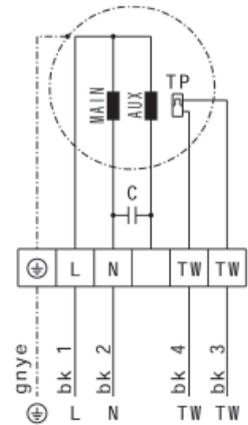
116492



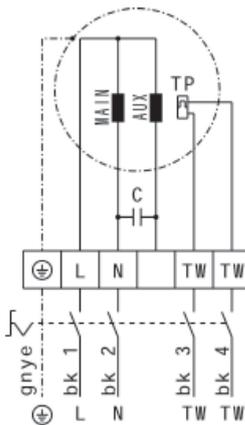
116495



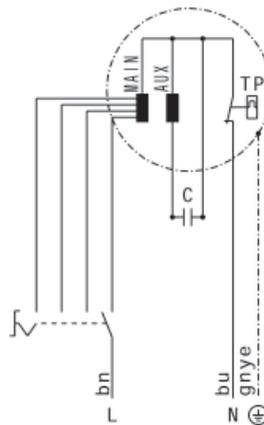
116504



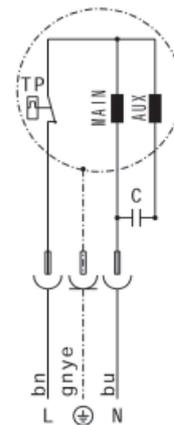
116506



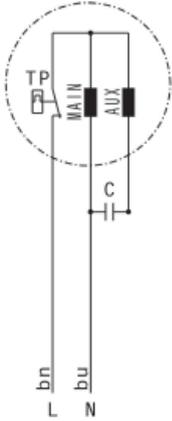
116514



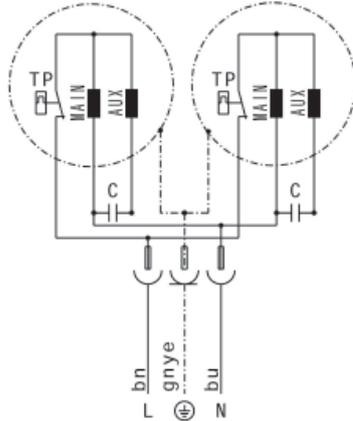
116521



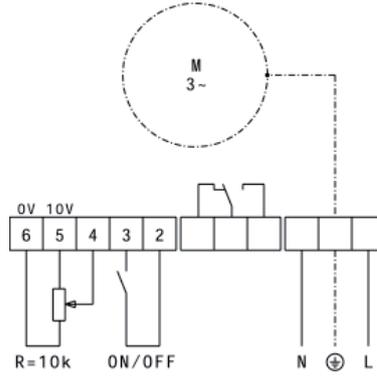
116635



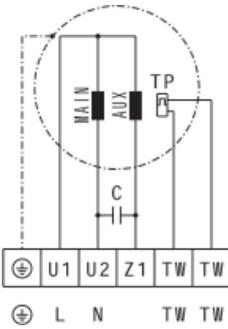
116643



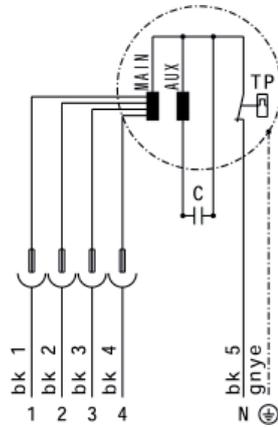
116647



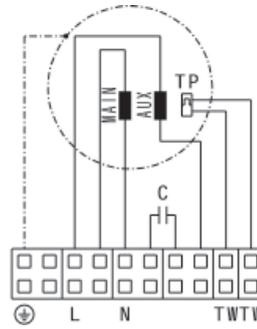
116653



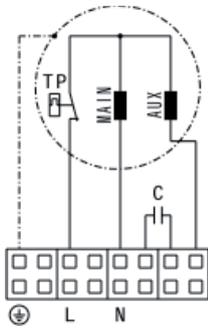
116875



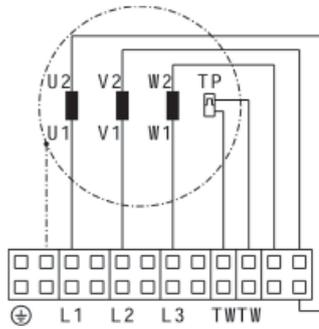
116984



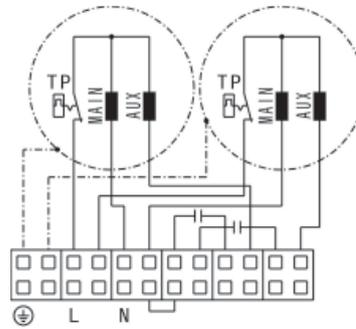
116985



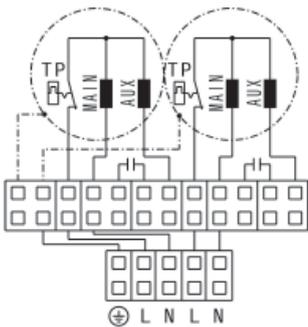
116996



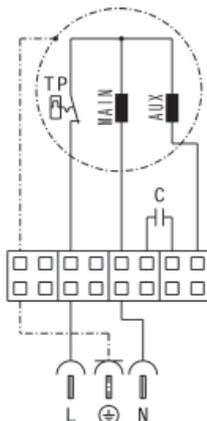
116998



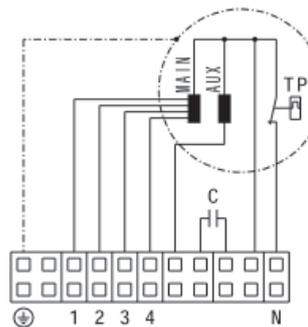
116999



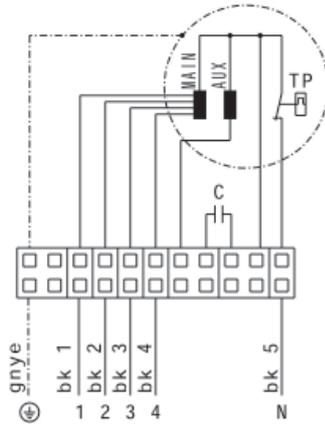
117000



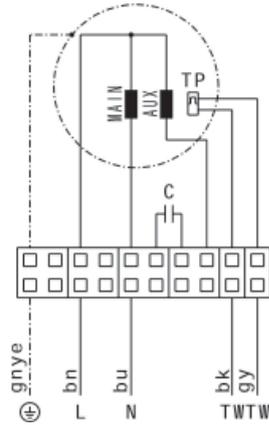
117002



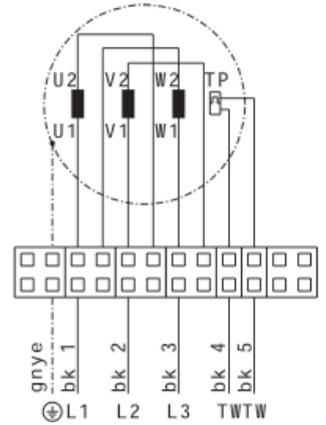
117003



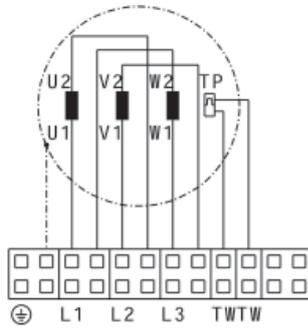
117007



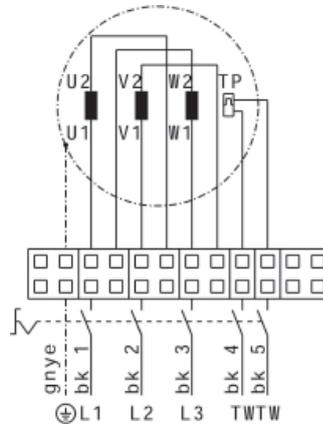
117113



117140



117141



**ruck** VENTILATOREN GmbH  
Max-Planck-Strasse 5  
D-97944 Boxberg

Fon +49 7930 9211-0  
Fax +49 7930 9211-150

[www.ruck.eu](http://www.ruck.eu)  
[info@ruck.eu](mailto:info@ruck.eu)