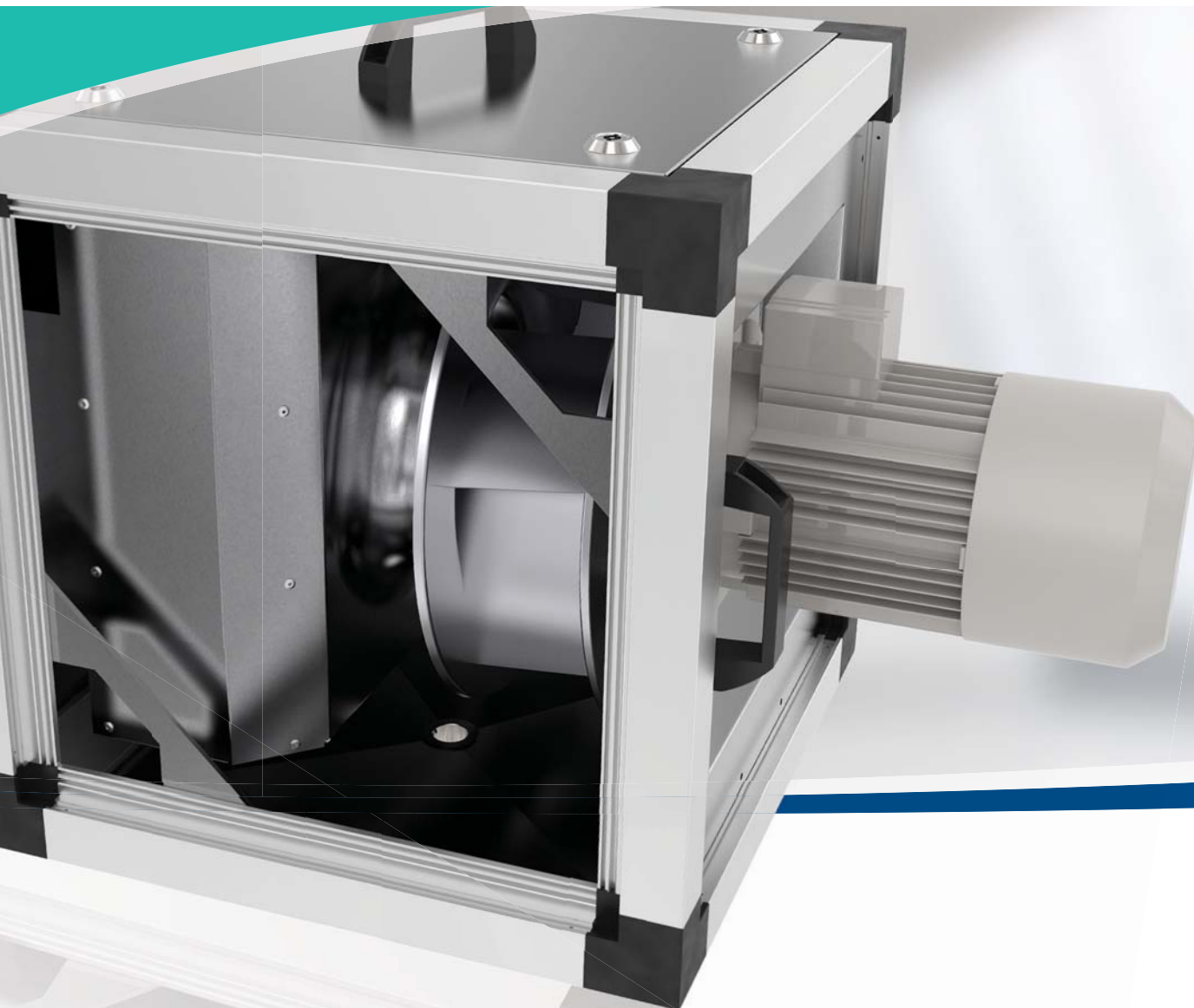


## Вентиляторы для прямоугольных и квадратных воздуховодов



**KE**

110



Вентилятор для  
прямоугольных  
воздуховодов

**RS EC**

122



Вентилятор для  
прямоугольных  
воздуховодов с  
ЕС-двигателем

**RSI EC**

132



Вентилятор для  
прямоугольных воздуховодов  
с изоляцией и ЕС-двигателем

**KT**

114



Вентилятор для  
прямоугольных  
воздуховодов

**RS Sileo**

126



Вентилятор для  
прямоугольных  
воздуховодов

**RSI**

136



Вентилятор для  
прямоугольных воздуховодов  
с изоляцией



## Богатый ассортимент вентиляторов для прямоугольных и квадратных воздуховодов

Вентиляторы Systemair для прямоугольных и квадратных воздуховодов используются в сфере промышленности, коммерческих и жилых помещениях, где требуется компактное оборудование для стабильной вентиляции или удаления воздуха. Отличительной чертой вентиляторов Systemair для воздуховодов всегда был широкий диапазон рабочих характеристик.

Помимо богатого ассортимента дополнительных принадлежностей, включая нагревательные и охлаждающие элементы, фильтры, шумоглушители и многое другое, наша компания также предлагает решения для систем вентиляции, отвечающие практически любым требованиям.

Благодаря непрерывному процессу исследования и разработки новой продукции на протяжении последних сорока лет, сегодня компания Systemair устанавливает стандарты в отношении производительности, функциональности и надежности.

### KPB 140



Корпусные вентиляторы с ременным приводом

### KDRE 146



Вентиляторы для квадратных воздуховодов с диагональным рабочим колесом

### KDRD 150



Вентиляторы для квадратных воздуховодов с диагональным рабочим колесом

### MUB EC 154



Вентиляторы Multibox для квадратных воздуховодов с двигателями EC

### MUB 166



Вентиляторы для квадратных воздуховодов Multibox

### MUB/T EC 174



Вентиляторы для квадратных воздуховодов с EC-двигателем для перемещения горячего воздуха

### MUB/T 178



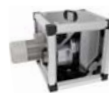
Вентиляторы Multibox для квадратных воздуховодов, для перемещения горячего воздуха

### MUB/T-S EC 184



Вентиляторы для квадратных воздуховодов с EC-двигателем для перемещения горячего воздуха

### MUB/T-S 188



Вентиляторы Multibox для квадратных воздуховодов, для перемещения горячего воздуха

# Комплексные решения с использованием вентиляторов для прямоугольных и квадратных воздуховодов

Индивидуальный подход и безупречное исполнение!

## FFK

Кассета фильтра  
*Стр. 515*

## RS / RS EC

Вентилятор для  
прямоугольных  
воздуховодов  
*Стр. 122*

## RSI / RSI EC

Вентилятор для  
прямоугольных  
воздуховодов с  
изоляцияй  
*Стр. 132*

## PGK

Водяной  
воздухоохладитель  
*Стр. 518*

## VBR

Водяной  
воздухонагреватель  
*Стр. 520*

## SRK

Воздушный  
клапан  
*Стр. 513*

## KE / KT

Вентилятор для  
прямоугольных  
воздуховодов  
*Стр. 110*

## DS

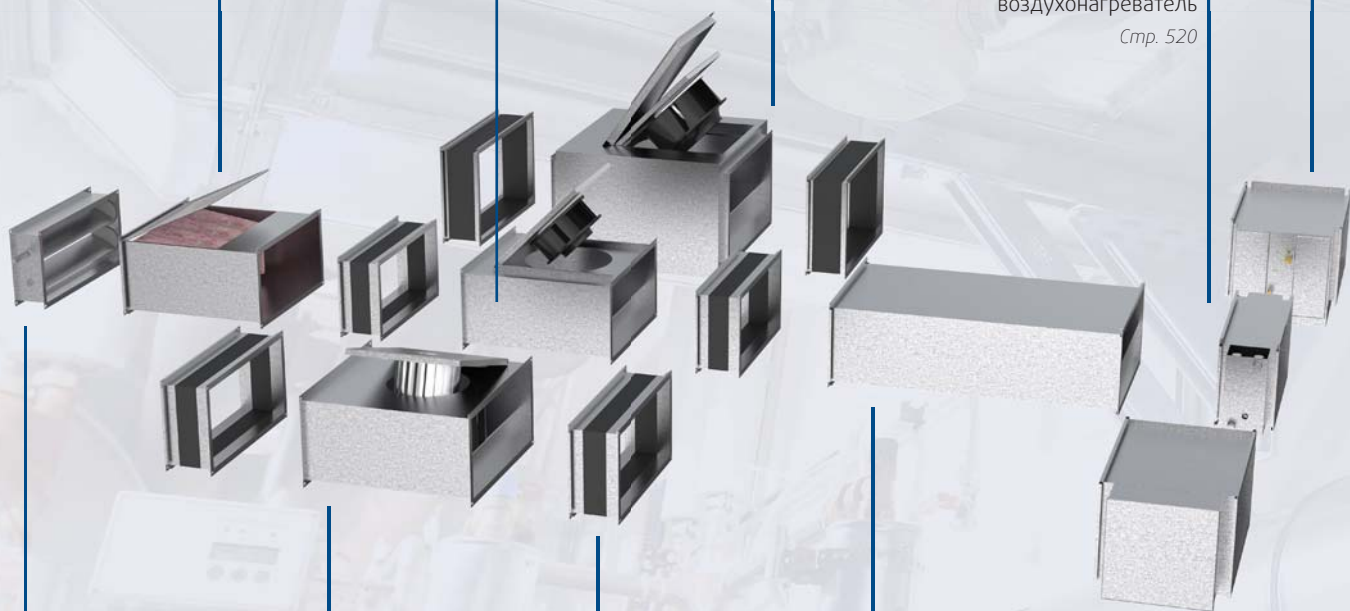
Гибкие  
соединительные  
вставки  
*Стр. 513*

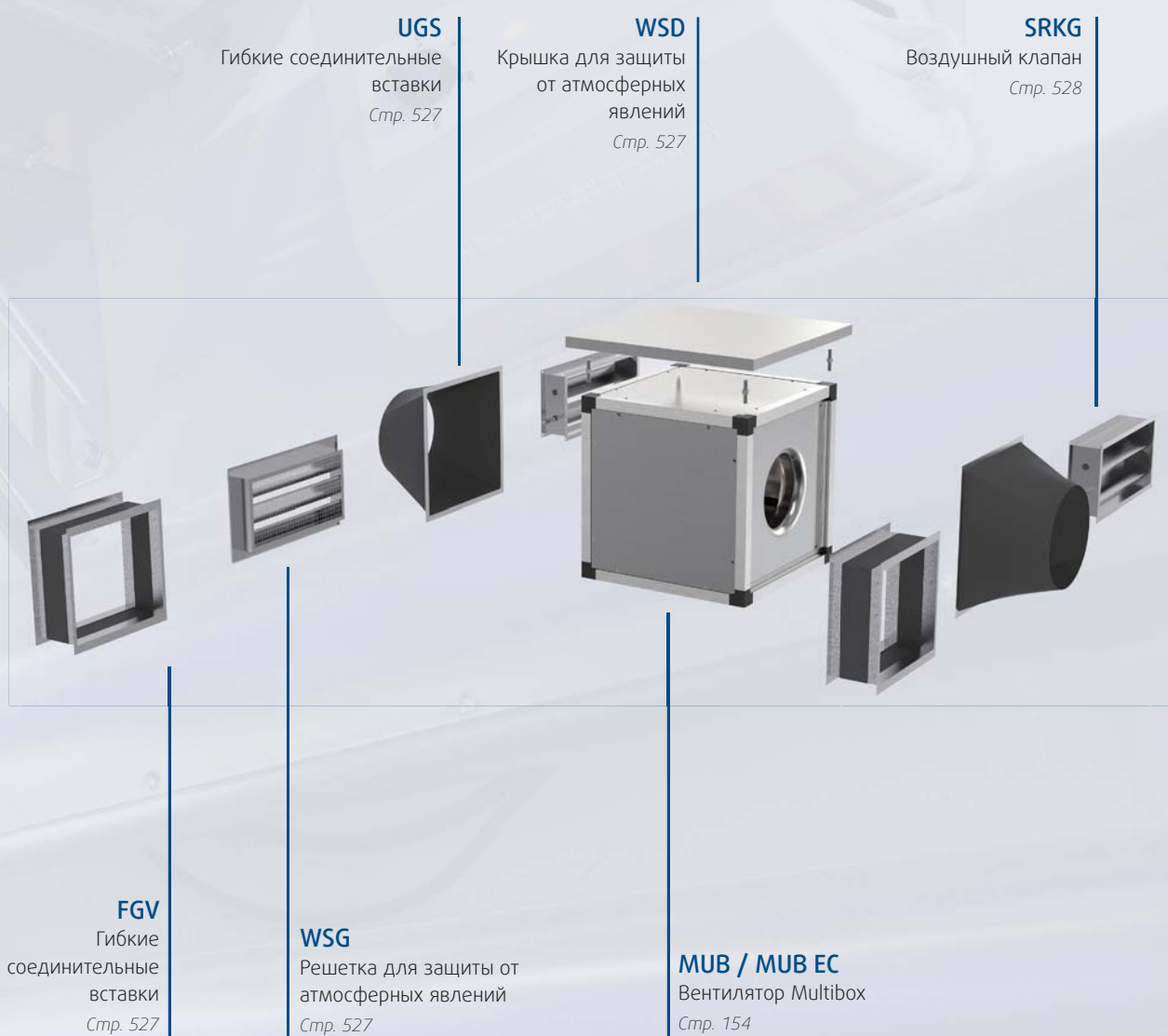
## LDR

Шумоглушитель  
*Стр. 514*

## RB/RBM

Воздухонагреватель  
*Стр. 516*





**UGS**

Гибкие соединительные вставки  
*Стр. 527*

**WSD**

Крышка для защиты от атмосферных явлений  
*Стр. 527*

**SRKG**

Воздушный клапан  
*Стр. 528*

**FGV**

Гибкие соединительные вставки  
*Стр. 527*

**WSG**

Решетка для защиты от атмосферных явлений  
*Стр. 527*

**MUB / MUB EC**

Вентилятор Multibox  
*Стр. 154*

# KE

# Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов



### Корпус

Корпус выполнен из оцинкованной листовой стали. Двигатель и рабочее колесо установлены на крышке корпуса для облегчения процедуры очистки и техобслуживания.

### Двигатель

Двигатель с внешним ротором и функцией регулирования по сигналу напряжения.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми вперед лопатками.

### Регулирование производительности

Регулирование скорости по сигналу напряжения от трансформатора или регулирование преобразователем частоты за счет синусного фильтра на всех полюсах.







### Защита электродвигателя

Встроенные термодатчики с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики для защиты электродвигателя
- Подходит для монтажа в любом положении

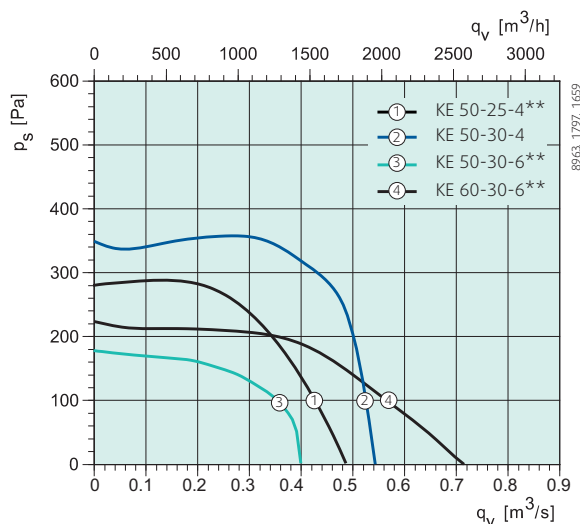
### Дополнительные принадлежности

 <b>DS</b> Гибкие соединительные вставки Стр. 513	 <b>FFK</b> Кассета фильтра Стр. 515	 <b>GFL</b> Контрфланец Стр. 513	 <b>LDR</b> Шумоглушитель Стр. 514
 <b>SRK</b> Воздушный клапан Стр. 513	 <b>VK</b> Жалюзи Стр. 526	 <b>PGK</b> Канальный воздухоохладитель Стр. 518	 <b>DXRE</b> Канальный воздухоохладитель Стр. 519
 <b>RB</b> Канальный воздушонагреватель Стр. 516	 <b>RBM</b> Канальный воздушонагреватель Стр. 517	 <b>VBR</b> Водяной воздушонагреватель Стр. 520	

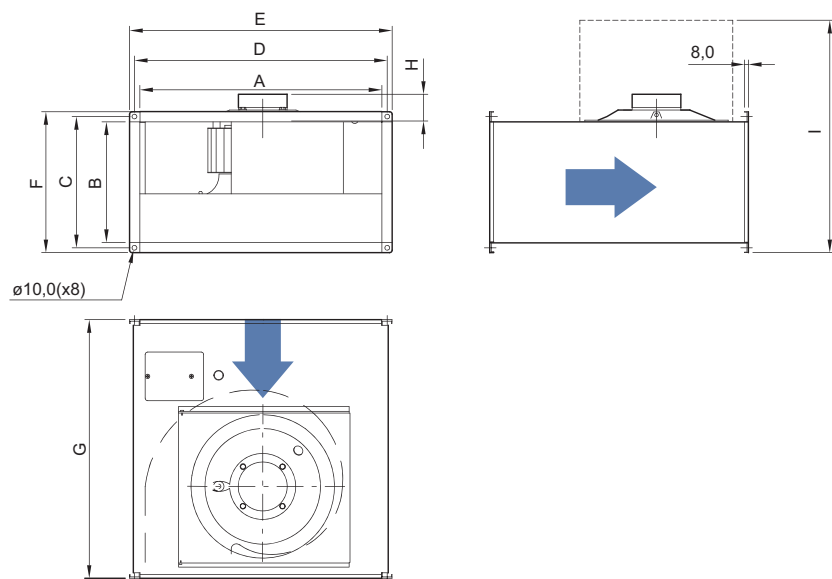
### Электрические принадлежности

 <b>S-ET</b> Защита электродвигателя Стр. 488	 <b>REPT</b> Цифровой регулятор Стр. 486	 <b>RT</b> Комнатный термостат Стр. 471	 <b>RTRE</b> Регулятор скорости Стр. 471
 <b>REU</b> Регулятор скорости Стр. 471	 <b>REE</b> Регулятор скорости Стр. 474	 <b>REV</b> Выключатель Стр. 497	 <b>FRQ</b> Преобразователь частоты Стр. 477

### Быстрый подбор



## Размеры



KE	A	B	C	D	E	F	G	H	I*
KE 50-25-4	498	248	270	520	540	290	532	34	610
KE 50-30-4	498	298	320	520	540	340	562	34	695
KE 60-30-4/6	598	298	320	620	640	340	642	47	715

\* Размер с полностью открытой крышкой

## Технические характеристики

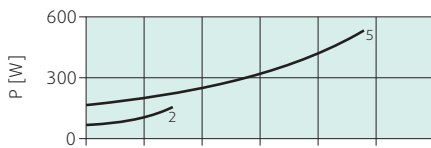
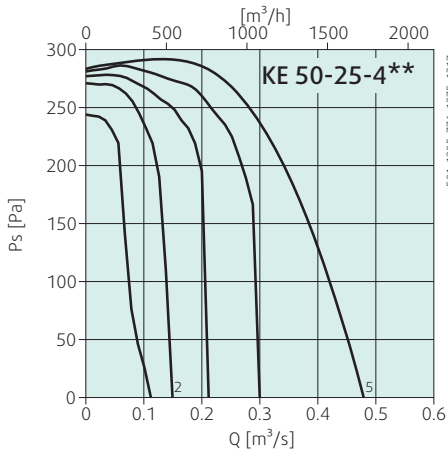
KE		KE 50-25-4**	KE 50-30-4	KE 50-30-6**	KE 60-30-6**
Артикул		27767	19549	19550	19551
Напряжение	В	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50
Фаза	~	1~	1~	1~	1~
Мощность потребления (P1)	Вт	532	700	294	493
Ток	А	2.51	3.4	1.48	2.30
Макс. расход воздуха	м³/ч	1724	1872	1454	2372
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1298	1009	676	898
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	40	70	70
* при регулировании по сигналу напряжения	°C	70	40	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сзбин)	дБ (А)	53.7	57	49	55
Вес	кг	18.7	22.7	20.8	30.3
Класс изоляции	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Конденсатор	мкФ	8	10	6	14
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 5	RTRE 3	RTRE 3
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 3	REU 5	REU 3	REU 3
Регулятор скорости, плавное пер. <sup>(1)</sup>	Электр.	REE 4	REE 4	REE 2	REE 4

(\*\*\*) Для использования только за пределами ЕЭЗ (европейской экономической зоны), см. директиву по экодизайну 327/2011.

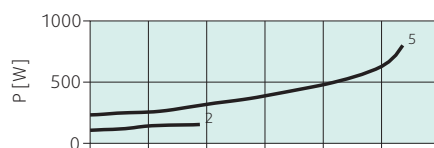
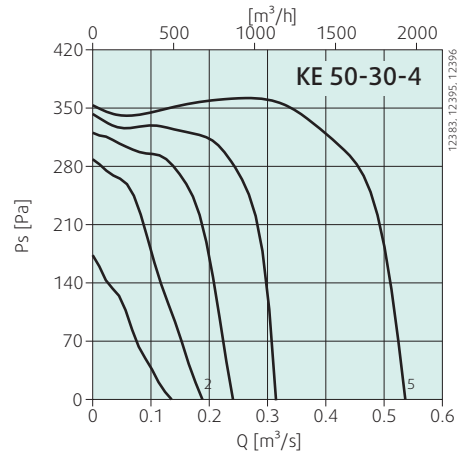
(1) Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.



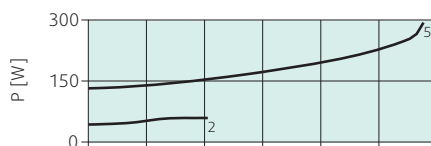
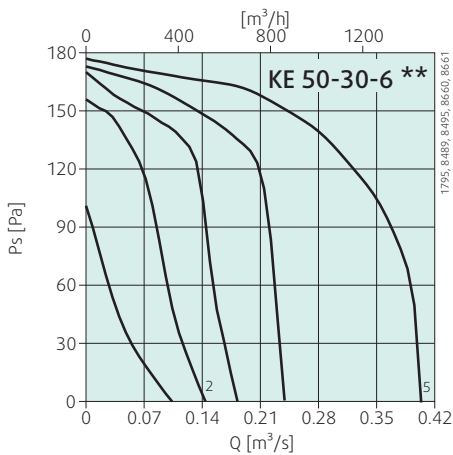
Рабочие характеристики



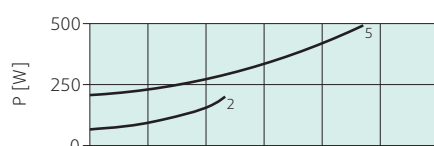
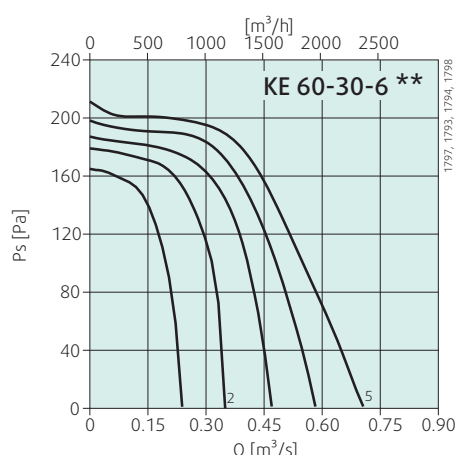
дБ (A)	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	74	63	70	66	60	64	65	63	60
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	78	57	65	67	69	74	71	69	65
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	62	24	45	53	57	56	52	47	52
Совместно с LDR 50-25									
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	59	55	53	51	40	41	43	46	42
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	77	77	46	49	41	43	53	55	56
Условия измерения: 1166 м³/ч; 273 Па									



дБ (A)	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	75	65	69	65	61	67	67	66	60
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	78	57	68	66	69	73	71	71	63
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	64	53	57	59	52	56	54	50	43
Совместно с LDR 50-30									
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	77	77	48	49	46	37	56	56	57
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	66	60	60	52	51	45	56	58	55
Условия измерения: 1217 м³/ч; 351 Па									



дБ (A)	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	67	58	61	57	56	59	59	56	49
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	70	55	58	57	64	65	63	61	53
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	56	50	48	50	45	49	43	39	35
Совместно с LDR 50-30									
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	59	58	53	42	36	28	42	42	38
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	57	55	50	42	44	34	45	47	42
Условия измерения: 943 м³/ч; 145 Па									



дБ (A)	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	71	64	66	63	60	62	63	59	53
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	75	55	65	62	69	70	67	65	57
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	62	56	51	58	50	51	49	44	38
Совместно с LDR 60-30									
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	65	64	57	48	40	31	45	45	42
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	61	55	57	47	49	38	50	51	46
Условия измерения: 1303 м³/ч; 177 Па									





# КТ

Вентиляторы для  
прямоугольных  
воздуховодов



## Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов

### Корпус

Корпус выполнен из оцинкованной листовой стали. Двигатель и рабочее колесо установлены на крышке корпуса для облегчения процедуры очистки и техобслуживания.

### Двигатель

Двигатель с внешним ротором и функцией регулирования по сигналу напряжения.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми вперед лопатками.

### Регулирование производительности

Регулирование скорости по сигналу напряжения от трансформатора или регулирование преобразователем частоты за счет синусного фильтра на всех полюсах.

### Защита электродвигателя

Встроенные термоконтакты с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

- Возможность регулирования скорости
- Трехфазный электродвигатель
- Встроенные термоконтакты для защиты электродвигателя
- Подходит для монтажа в любом положении

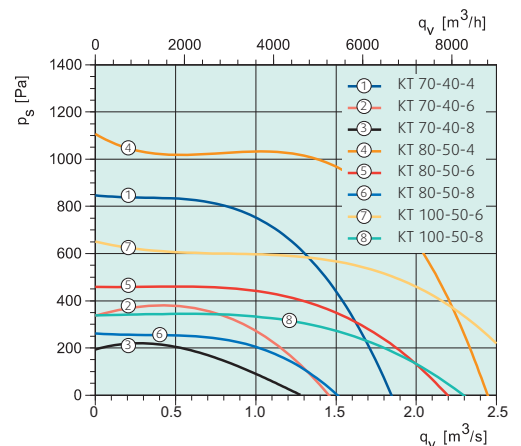
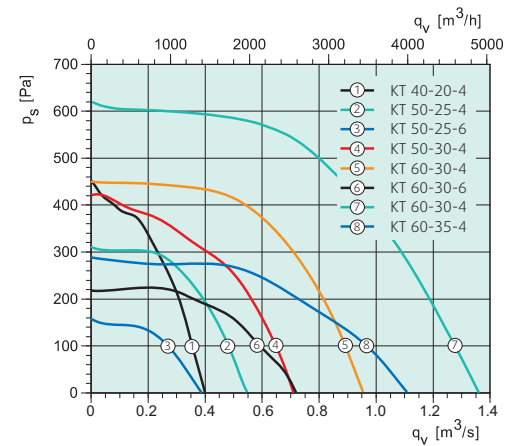
### Дополнительные принадлежности

 <b>DS</b> Гибкие соединительные вставки <i>Стр. 513</i>	 <b>FFK</b> Кассета фильтра <i>Стр. 515</i>	 <b>GFL</b> Контрфланец <i>Стр. 513</i>	 <b>LDR</b> Шумоглушитель <i>Стр. 514</i>
 <b>SRK</b> Воздушный клапан <i>Стр. 513</i>	 <b>VK</b> Жалюзи <i>Стр. 526</i>	 <b>PGK</b> Канальный воздухоохладитель <i>Стр. 518</i>	 <b>DXRE</b> Канальный воздухоохладитель <i>Стр. 519</i>
 <b>RB</b> Канальный воздушонагреватель <i>Стр. 516</i>	 <b>RBM</b> Канальный воздушонагреватель <i>Стр. 517</i>	 <b>VBR</b> Водяной воздушонагреватель <i>Стр. 520</i>	

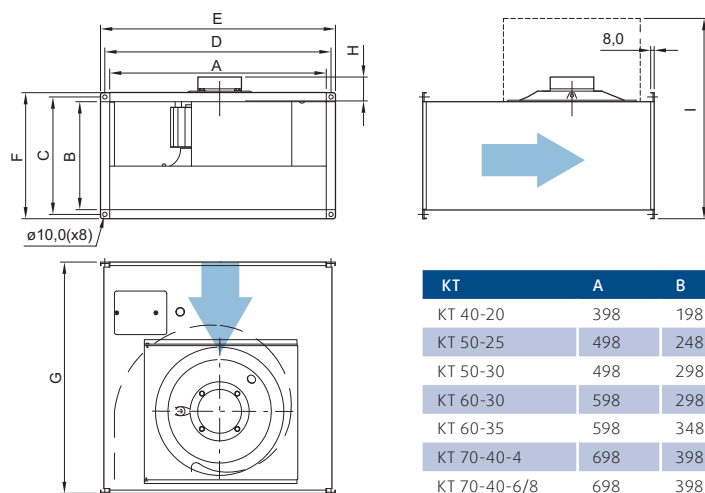
### Электрические принадлежности

 <b>STDT 16</b> Защита электродвигателя <i>Стр. 488</i>	 <b>REPT</b> Цифровой регулятор <i>Стр. 486</i>	 <b>RT</b> Комнатный термостат <i>Стр. 471</i>	 <b>RTRD</b> Регулятор скорости <i>Стр. 472</i>
 <b>REV</b> Выключатель <i>Стр. 497</i>	 <b>FRQ</b> Преобразователь частоты <i>Стр. 477</i>		

### Быстрый подбор



## Размеры



КТ	A	B	C	D	E	F	G	H	I*
КТ 40-20	398	198	220	420	440	240	502	32	530
КТ 50-25	498	248	270	520	540	290	532	68	610
КТ 50-30	498	298	320	520	540	340	562	68	695
КТ 60-30	598	298	320	620	640	340	642	89	715
КТ 60-35	598	348	370	620	640	390	717	92	805
КТ 70-40-4	698	398	420	720	740	440	787	92	900
КТ 70-40-6/8	698	398	420	720	740	440	787	92	900
КТ 80-50	798	497	520	820	840	540	880	113	1090
КТ 100-50	998	497	520	1020	1040	540	980	113	1140

\* Размер с полностью открытой крышкой

## Технические характеристики

КТ		КТ 40-20-4	КТ 50-25-4	КТ 50-25-6	КТ 50-30-4	КТ 60-30-4
Артикул		1482	1487	1485	1489	1494
Напряжение	В	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	289	565	220	935	1362
Ток	А	0.519	0.969	0.44	1.64	2.36
Макс. расход воздуха	м³/ч	1325	1958	1372	2592	3431
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1303	1287	826	1223	1279
Мин. статическое обратное давление	Па	0	0	0	110	0
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	63.4	66.3	70	41	62.5
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	63.4	51.3	70	41	62.5
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	52	54.8	43.7	56.8	58.4
Вес	кг	12.5	17.4	16.5	21.1	30.6
Класс изоляции	В		F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	54	54	54	54
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 4
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 4

КТ		КТ 60-30-6	КТ 60-35-4	КТ 60-35-6	КТ 70-40-4	КТ 70-40-6
Артикул		1493	1499	1497	1506	1504
Напряжение	В	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	418	2478	935	4186	1628
Ток	А	0.855	4.15	1.84	7.15	3.02
Макс. расход воздуха	м³/ч	2153	4745	3870	6635	5270
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	837	1244	777	1250	805
Мин. статическое обратное давление	Па	25	170	0	0	0
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	39.9	42.3	44.3	48.5	60.8
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	39.9	42.3	44.3	48.5	60.8
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	47.9	60.7	52.5	66.4	56.8
Вес	кг	24.3	37.2	31.2	54.1	43.7
Класс изоляции	F		F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 7	RTRD 2	RTRD 14	RTRD 4
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 7	RTRDU 2	RTRD 14	RTRDU 4

<sup>(1)</sup> Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.

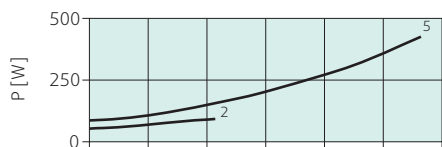
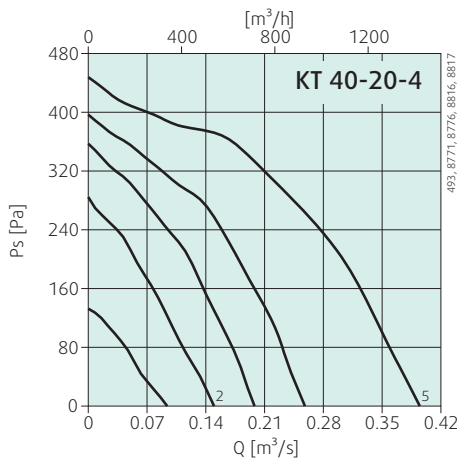
Технические характеристики

КТ		КТ 80-50-4	КТ 80-50-6	КТ 80-50-8	КТ 100-50-6	КТ 100-50-8
Артикул		1513	1511	1509	1516	1514
Напряжение	В	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	5639	2799	1167	4450	2287
Ток	А	9.22	5.12	2.44	7.82	4.68
Макс. расход воздуха	м³/ч	7744	7783	5458	9814	8266
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1266	828	548	794	614
Мин. статическое обратное давление	Па	510	20	0	105	0
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	41	70	61.9	43	70
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	41	70	61.9	43	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	67.4	59.4	59	62.1	58.3
Вес	кг	70.4	65.8	57	80	79
Класс изоляции		F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRD 14	RTRD 7	RTRD 4	RTRD 14	RTRD 7
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	-	RTRDU 7	RTRDU 4	-	RTRDU 7

<sup>(1)</sup> Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.

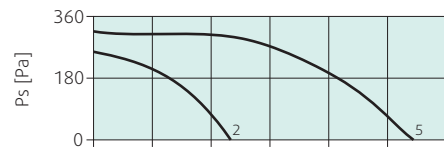
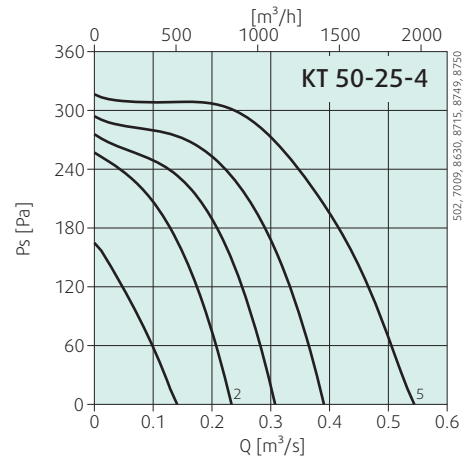


Рабочие характеристики



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	76	63	73	68	68	64	64	62	58
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	79	58	69	72	72	70	70	68	64
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	65	39	52	62	59	57	53	49	46

Условия измерения: 1098 м³/ч; 108 Па

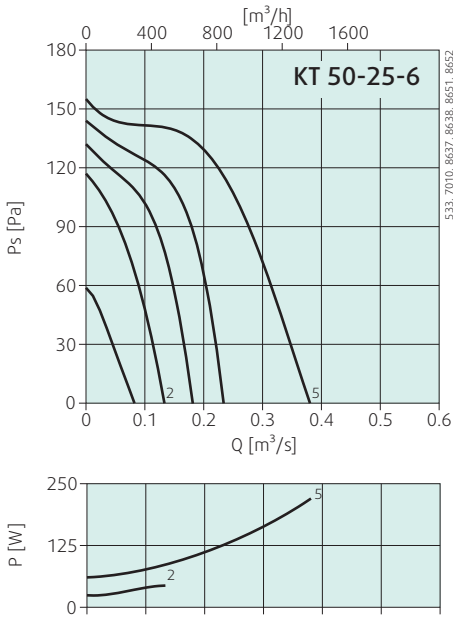


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	78	66	72	69	65	70	70	67	64
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	82	62	68	69	73	78	75	73	70
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	68	44	55	59	60	63	58	56	61

Условия измерения: 1616 м³/ч; 143 Па

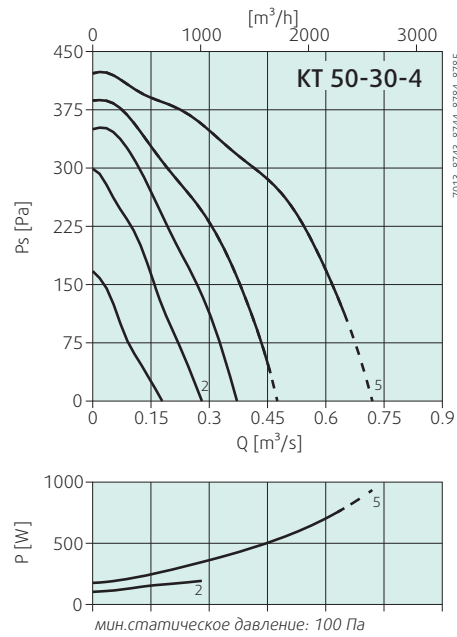


Рабочие характеристики



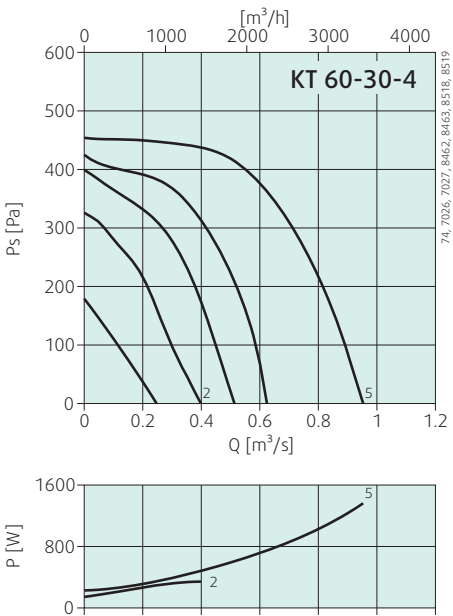
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (А)	65	45	56	56	56	58	58	56	52
L <sub>вв</sub> выход дБ (А)	69	42	52	56	64	63	63	60	55
L <sub>вв</sub> окружение дБ (А)	55	36	46	50	50	48	42	39	37

Условия измерения: 1040 м³/ч; 80.9 Па



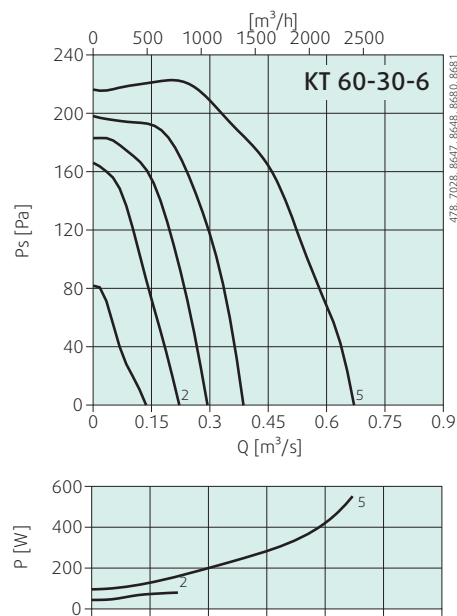
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (А)	81	69	73	70	69	75	75	73	70
L <sub>вв</sub> выход дБ (А)	86	65	71	73	77	82	79	78	74
L <sub>вв</sub> окружение дБ (А)	71	47	59	65	62	66	61	56	55

Условия измерения: 2347 м³/ч; 108 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (А)	85	79	77	74	72	77	79	75	71
L <sub>вв</sub> выход дБ (А)	88	68	75	75	79	83	81	80	76
L <sub>вв</sub> окружение дБ (А)	72	47	65	68	65	64	62	59	55

Условия измерения: 3078 м³/ч; 152 Па

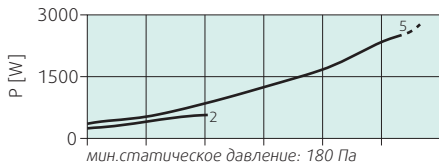
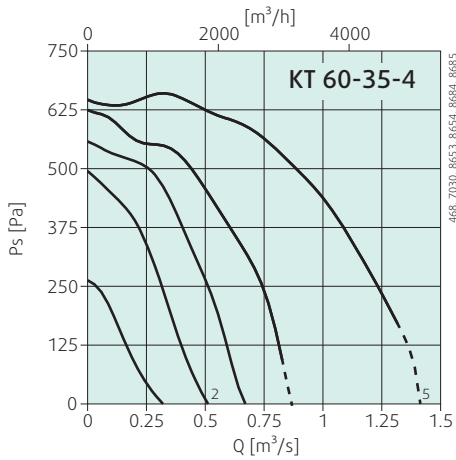


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (А)	71	63	64	60	61	64	63	61	55
L <sub>вв</sub> выход дБ (А)	74	56	65	63	68	68	67	66	59
L <sub>вв</sub> окружение дБ (А)	60	37	52	55	54	51	48	47	42

Условия измерения: 1768 м³/ч; 143 Па

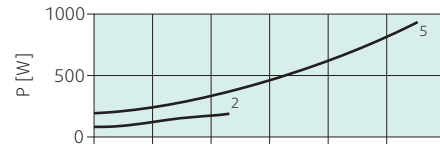
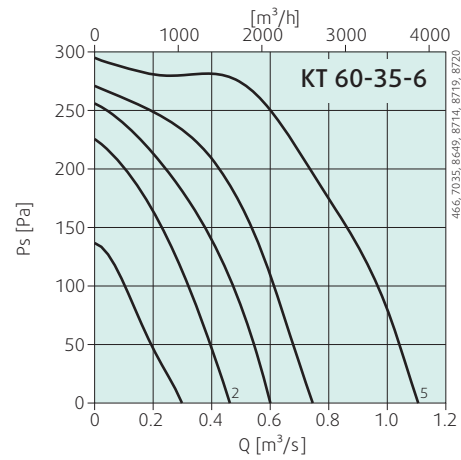


Рабочие характеристики



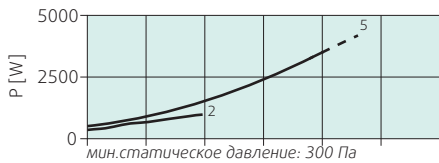
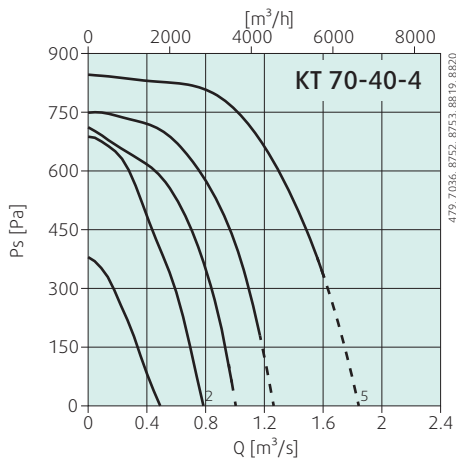
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	86	74	78	72	74	81	80	76	73
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	91	69	76	77	82	87	85	82	78
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	73	54	65	67	64	68	63	59	56

Условия измерения: 4252 м³/ч; 297 Па



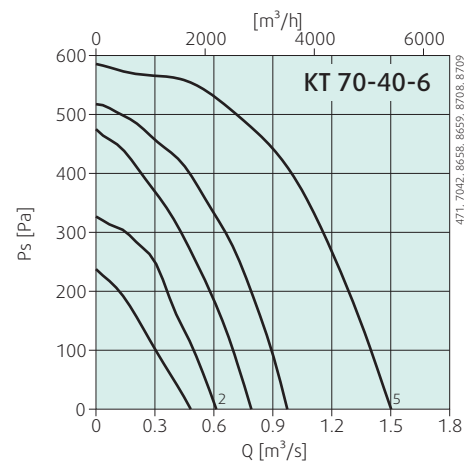
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	76	69	70	63	66	68	67	64	63
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	80	62	68	67	75	74	72	71	66
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	65	45	56	60	59	57	53	52	50

Условия измерения: 3204 м³/ч; 127 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	90	83	80	76	76	84	84	80	78
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	95	77	78	82	85	90	89	86	81
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	81	59	68	73	72	76	73	72	69

Условия измерения: 5393 м³/ч; 439 Па

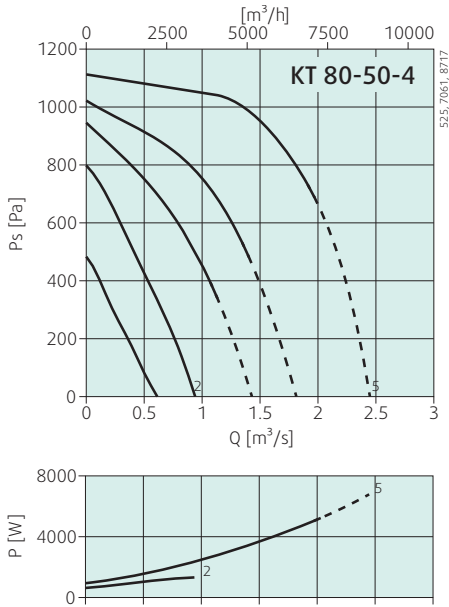


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	81	70	71	70	71	75	74	71	66
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	86	67	73	75	79	80	79	76	71
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	73	49	64	67	69	65	60	55	53

Условия измерения: 4331 м³/ч; 168 Па

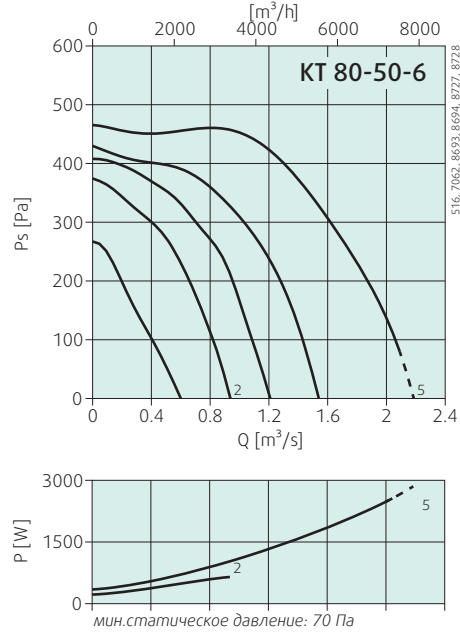


Рабочие характеристики



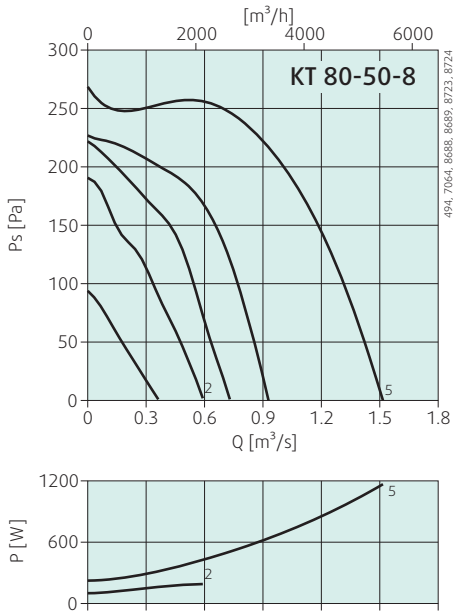
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	87	73	76	79	77	82	81	76	73
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	96	73	79	81	87	92	90	86	81
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	79	62	70	71	71	75	70	66	64

Условия измерения: 6962 м³/ч; 715 Па



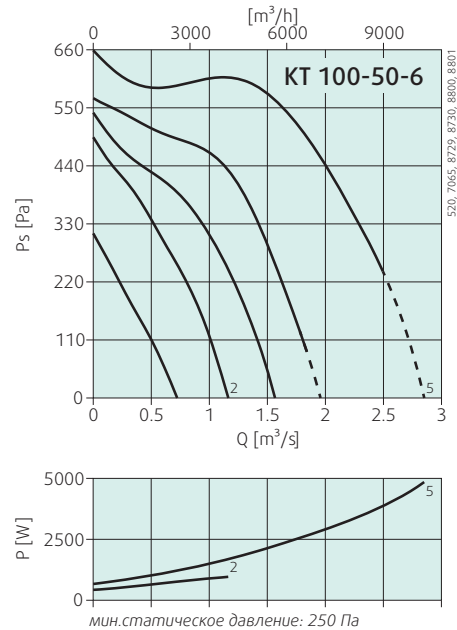
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	85	71	73	71	76	81	79	74	71
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	90	69	73	76	84	84	83	80	75
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	74	58	64	65	69	68	64	59	60

Условия измерения: 6764 м³/ч; 197 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	75	64	65	65	66	68	68	65	59
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	80	61	64	71	74	73	73	71	64
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	74	57	57	63	61	60	61	65	72

Условия измерения: 4518 м³/ч; 125 Па

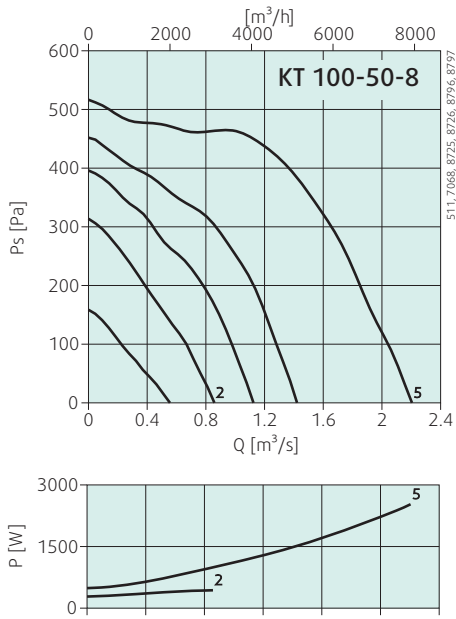


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	86	72	73	71	80	80	80	76	74
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	92	71	76	79	86	86	85	82	77
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	76	62	69	67	71	69	65	60	61

Условия измерения: 8186 м³/ч; 337 Па



Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	80	69	67	68	73	74	74	70	66
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	86	67	69	74	81	79	79	76	70
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	73	57	61	66	67	66	64	61	55

Условия измерения: 3686 м³/ч; 333 Па



Объект: Болница при университетe Skåne, Мальмё, Швеция



## RS EC



**НОВИНКА!**

- ЕС-двигатель, высокий уровень энергоэффективности
- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100 %
- Встроенная защита электродвигателя
- Подходит для монтажа в любом положении
- Потенциометр для удобства ввода в эксплуатацию

## Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов

### Корпус

Корпус выполнен из оцинкованной стали. Двигатель и рабочее колесо установлены на крышке корпуса для облегчения процедуры очистки и техобслуживания.

### Двигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

### Регулирование производительности












Регулирование производительности от 0 до 100 % по сигналу напряжения 0–10 В.

### Защита электродвигателя

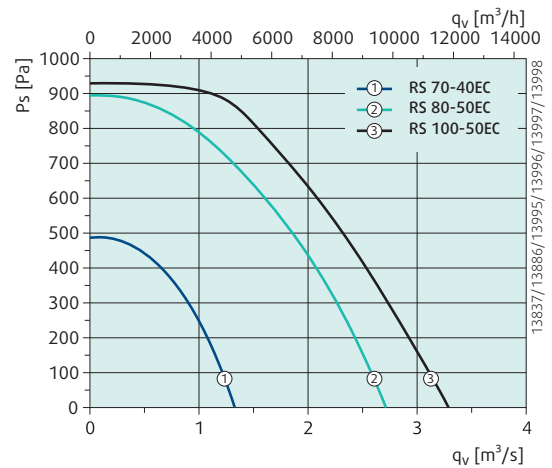
Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

### Дополнительные принадлежности

 <b>DS</b> Гибкие соединительные вставки <i>Стр. 513</i>	 <b>FFK</b> Кассета фильтра <i>Стр. 515</i>	 <b>GFL</b> Контрфланец <i>Стр. 513</i>	 <b>LDR</b> Шумоглушитель <i>Стр. 514</i>
 <b>SRK</b> Воздушный клапан <i>Стр. 513</i>	 <b>VK</b> Жалюзи <i>Стр. 526</i>	 <b>PGK</b> Канальный воздухоохладитель <i>Стр. 518</i>	 <b>DXRE</b> Канальный воздухоохладитель <i>Стр. 519</i>
 <b>RB</b> Канальный воздушнонагреватель <i>Стр. 516</i>	 <b>RBM</b> Канальный воздушнонагреватель <i>Стр. 517</i>	 <b>VBR</b> Водяной воздушнонагреватель <i>Стр. 520</i>	

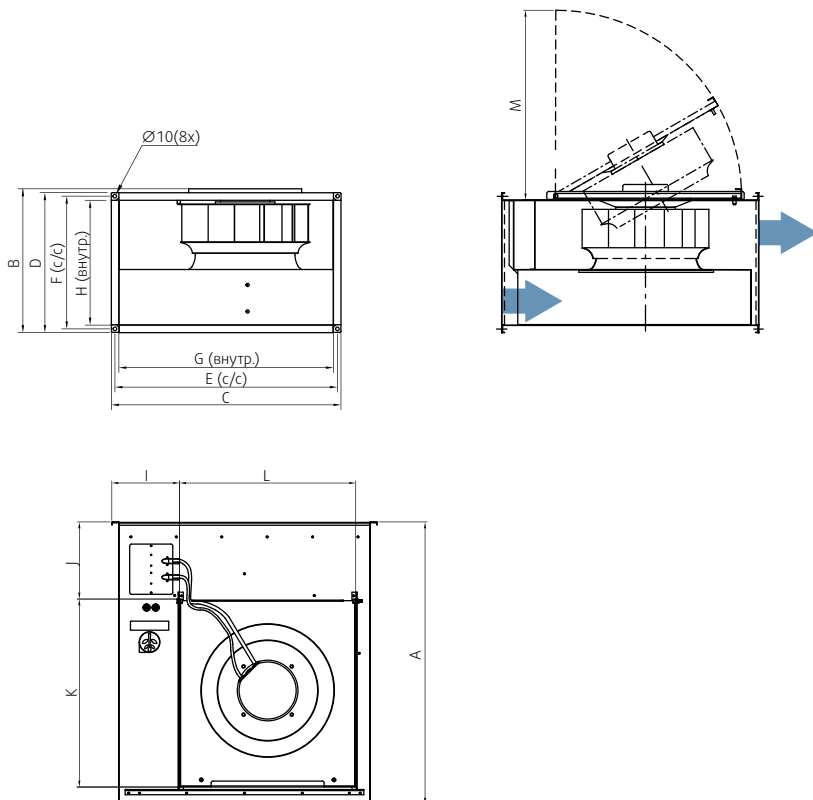
### Быстрый подбор



### Электрические принадлежности

 <b>EC-Vent</b> Комнатный контроллер <i>Стр. 482</i>	 <b>MTP</b> Регулятор скорости <i>Стр. 475</i>	 <b>MTV</b> Контроллер <i>Стр. 475</i>	 <b>REV</b> Выключатель <i>Стр. 497</i>
--	--	--	---

## Размеры



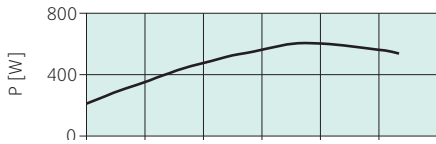
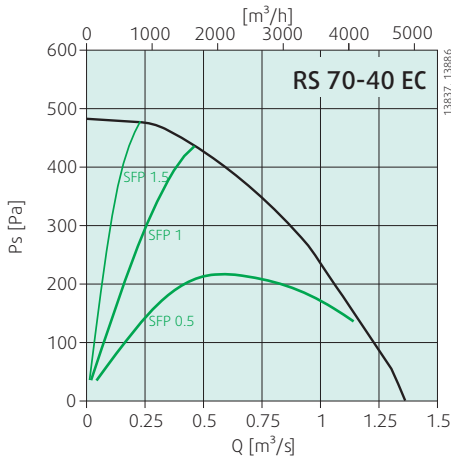
RS EC	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
RS 70-40 EC	787	465	740	440	720	420	698	398	189	215	524	491	518
RS 80-50 EC	882	580	840	541	820	520	798	498	182.5	191	644	614	638
RS 100-50 EC	982	580	1040	540	1020	520	998	498	287	260	684	634	678

## Технические характеристики

RS EC	RS 70-40 EC	RS 80-50 EC	RS 100-50 EC
Артикул	17824	17825	17826
Напряжение	В 230	400	400
Частота	Гц 50/60	50/60	50/60
Фаза	~ 1	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт 605	2144	2724
Ток	А 2.75	3.27	4.15
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч 4810	9806	11783
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин. 1403	1509	1400
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С 60	60	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м <sup>2</sup> Сэбин)	дБ (А) 59.9	66.4	68.2
Вес	кг 37	69.2	90.2
Класс изоляции	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP 54	54	54
Защита электродвигателя	Встроенная	Встроенная	Встроенная

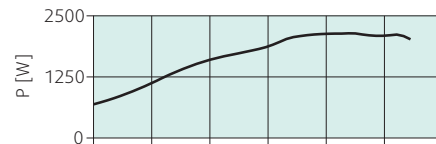
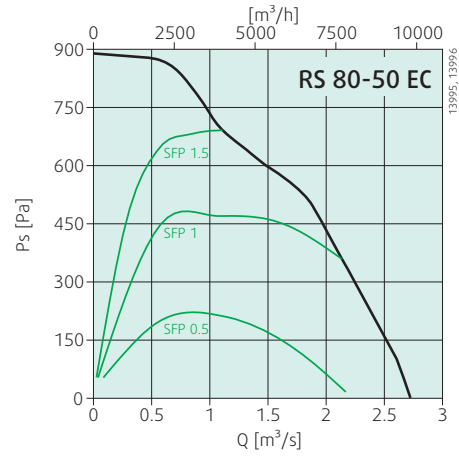


Рабочие характеристики



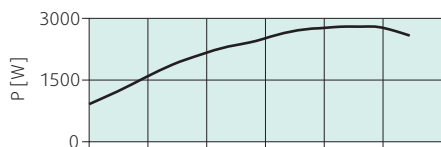
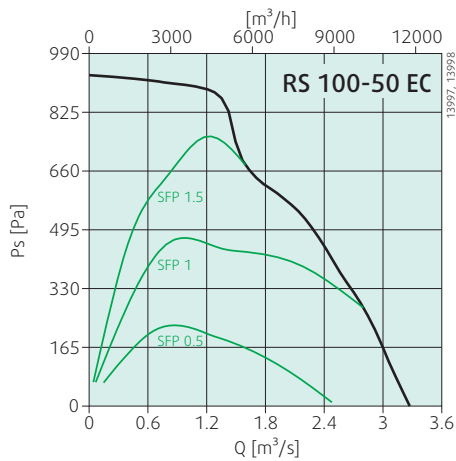
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	77	58	67	72	72	69	66	61	51
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	83	58	68	78	76	76	73	65	57
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	67	44	60	64	59	56	53	46	36

Условия измерения: 2766 м³/ч; 342 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	87	72	79	79	84	79	78	72	64
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	93	72	81	88	87	87	82	76	67
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	73	53	67	66	69	65	64	56	46

Условия измерения: 5609 м³/ч; 583 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	88	76	82	78	82	79	79	74	66
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	93	78	84	87	86	87	83	77	69
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	75	59	71	67	68	66	66	58	52

Условия измерения: 4713 м³/ч; 876 Па



# RS Sileo



Вентиляторы для  
прямоугольных  
воздуховодов

## Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов

### Корпус

Корпус выполнен из оцинкованной стали. Двигатель и рабочее колесо установлены на крышке корпуса для облегчения процедуры очистки и техобслуживания.

### Двигатель

Двигатель с внешним ротором и функцией регулирования по сигналу напряжения.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

### Регулирование производительности

Регулирование скорости по сигналу напряжения от тиристора или трансформатора.

### Защита электродвигателя

Встроенные термоконтакты и кабели для подключения к устройству защиты двигателя.

- Низкий уровень шума
- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термоконтакты
- Подходит для монтажа в любом положении
- Не требует техобслуживания и надежен в работе

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru)

### Дополнительные принадлежности



**DS**  
Гибкие соединительные вставки  
Стр. 513



**FFK**  
Кассета фильтра  
Стр. 515



**GFL**  
Контрфланец  
Стр. 513



**LDR**  
Шумоглушитель  
Стр. 514



**SRK**  
Воздушный клапан  
Стр. 513



**VK**  
Жалюзи  
Стр. 526



**PGK**  
Канальный воздухоохладитель  
Стр. 518



**DXRE**  
Канальный воздухоохладитель  
Стр. 519



**RB**  
Канальный воздушонагреватель  
Стр. 516



**RBM**  
Канальный воздушонагреватель  
Стр. 517



**VBR**  
Водяной воздушонагреватель  
Стр. 520

### Электрические принадлежности



**STDT**  
Защита электродвигателя  
Стр. 488



**REPT**  
Цифровой регулятор скорости  
Стр. 486



**RTRD / RTRDU**  
Регулятор скорости  
Стр. 472



**RTRE / RTRDU**  
Регулятор скорости  
Стр. 472



**REU**  
Регулятор скорости  
Стр. 471



**REE**  
Регулятор скорости  
Стр. 474

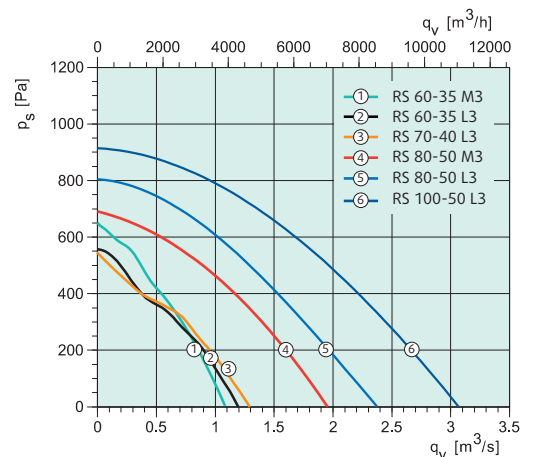
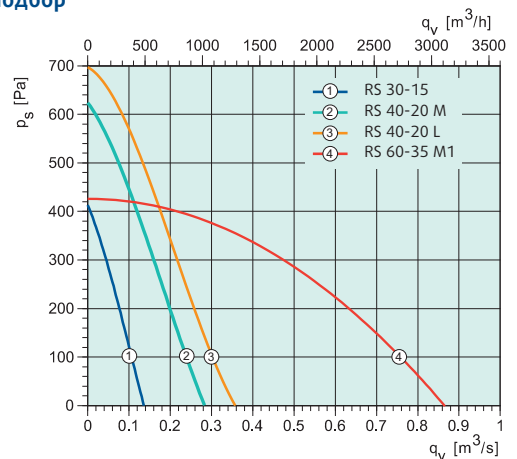


**REV**  
Выключатель  
Стр. 497

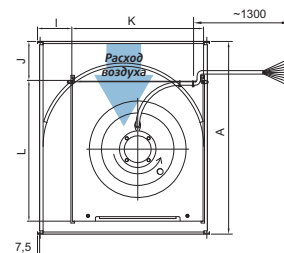
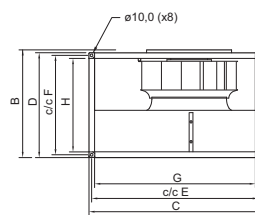
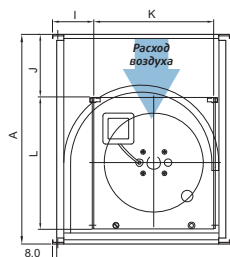
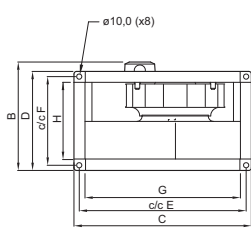


**FRQ**  
Преобразователь частоты  
Стр. 477

### Быстрый подбор



## Размеры



RS 30-15 - RS 50-25

RS 60-35M

RS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
30-15	402	217	340	190	320	170	298	148	79	120	230	254
40-20 M	502	267	440	240	420	220	398	198	99	125	310	352
40-20 L	502	267	440	240	420	220	398	198	99	125	310,5	352,5
50-25	532	317	540	290	520	270	498	248	125	85,5	366	423
60-35 M1	717	402	640	390	620	370	598	348	128	145	490	524
60-35 M3	717	431	640	390	620	370	598	348	109	147	491	521
60-35 L3	717	402	640	390	620	370	598	348	128	145	490	524
70-40 L3	787	452	740	440	720	420	698	398	189,5	215	490	524
80-50 M3	882	560	840	541	820	520	798	498	182,5	190	614	644
80-50 L3	882	573	840	541	820	520	798	498	182,5	190	614	644
100-50 L	982	583	1040	541	1020	520	998	498	298,5	290	614	644

## Технические характеристики

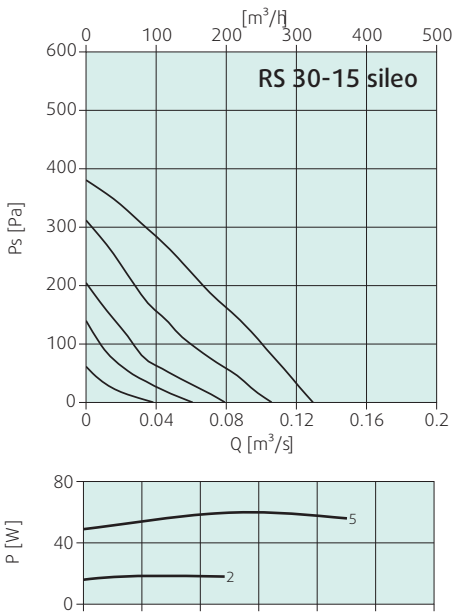
RS Sileo		RS 30-15	RS 40-20M	RS 40-20 L	RS 50-25	RS 60-35M1	RS 60-35 M3
Артикул		77284	77285	27641	19531	39630	79383
Напряжение	В	230	230	230	230	230	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1	1	3
Мощность потребления (P1)	Вт	51.4	107	228	129	326	285
Ток	А	0.224	0.467	0.996	0.586	1.71	1.11
Макс. расход воздуха	м³/ч	464	925	1267	1534	3172	3244
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	2328	2468	2754	1329	1417	1397
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70	70	70
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	70	70	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	40.3	47.2	53.7	46.3	57.7	52.5
Вес	кг	6.2	10.7	12.6	15.3	26.3	26.3
Класс изоляции	В	В	В	В	В	В	В
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	54	54
Конденсатор	мкФ	2	3	5	4	-	-
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	STDТ 16
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RTRE 3	RTRD 2
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 3	RTRDU 2
Регулятор скорости, плавное пер. <sup>(1)</sup>	Электр.	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 2	FRQ(S)-4A

RS Sileo		RS 60-35 L3	RS 70-40 L3	RS 80-50 M3	RS 80-50 L3	RS 100-50 L3
Артикул		39631	39632	39633	39634	39635
Напряжение	В	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	537	542	886	1379	2210
Ток	А	2.17	2.29	3.15	3.16	7.38
Макс. расход воздуха	м³/ч	4244	4608	7038	8446	11002
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1413	1413	1399	1420	1368
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70	70
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	70	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	58.7	57.5	61.3	67	64.2
Вес	кг	32	34.2	61.6	66.9	83
Класс изоляции	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54
Конденсатор	мкФ	-	-	-	-	-
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 7	RTRD 7
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 7	RTRDU 7
Регулятор скорости, плавное пер. <sup>(1)</sup>	Электр.	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-10A

<sup>(1)</sup> Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“

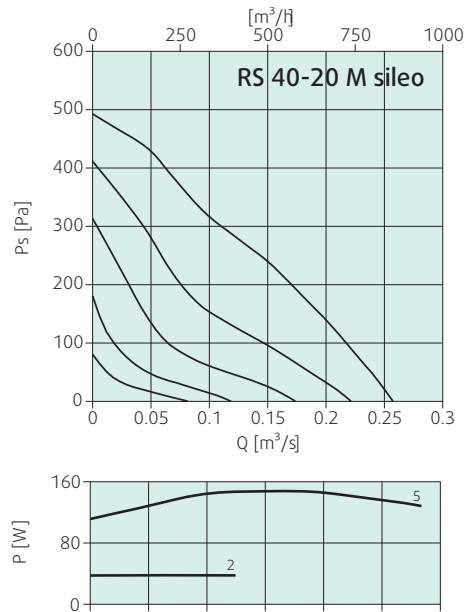


Рабочие характеристики



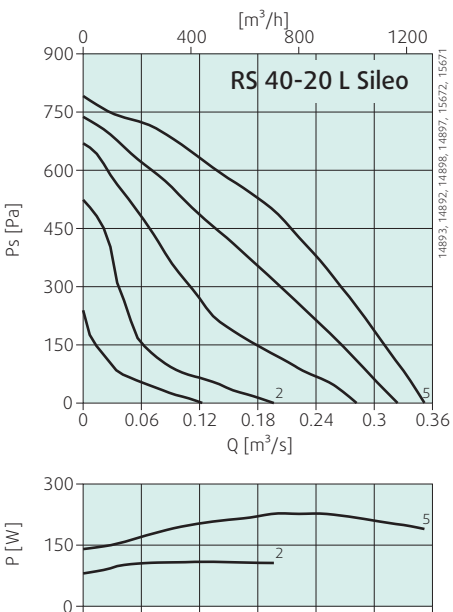
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	64	42	50	61	54	55	57	51	47
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	67	36	50	62	58	60	61	55	53
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	47	12	35	43	38	41	40	34	33

Условия измерения: 236 м³/ч; 204 Па



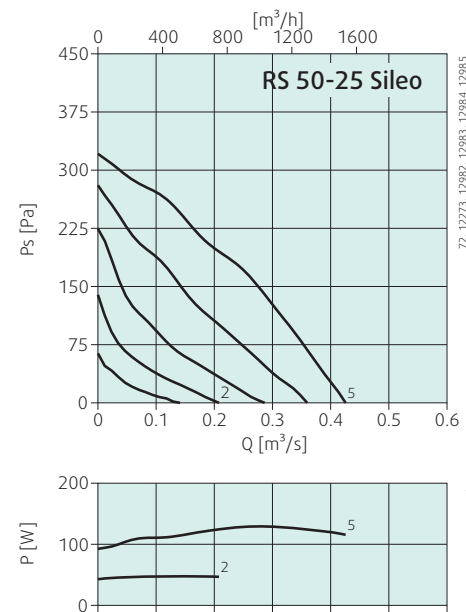
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	69	44	54	65	57	61	60	55	49
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	72	42	53	67	64	63	66	60	57
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	54	20	34	53	43	43	43	38	35

Условия измерения: 556 м³/ч; 232 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	74	50	61	68	64	68	66	63	60
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	78	51	61	70	70	71	73	67	69
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	61	30	37	55	53	55	54	47	44

Условия измерения: 716 м³/ч; 491.4 Па



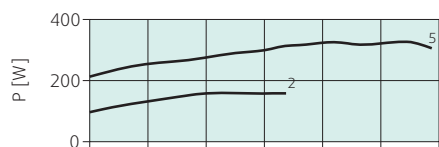
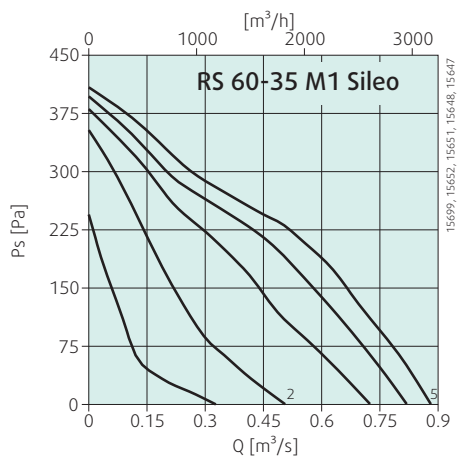
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	65	45	63	57	54	56	50	44	36
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	68	49	60	61	62	61	57	50	41
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	53	30	49	49	44	44	41	34	23

Условия измерения: 840 м³/ч; 181 Па



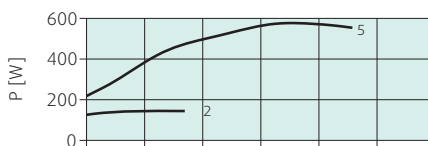
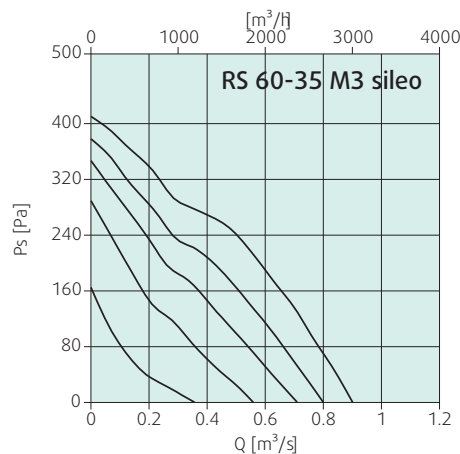
Рабочие характеристики

Вентиляторы для  
прямоугольных  
воздуховодов



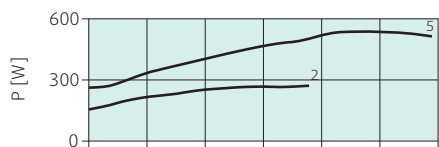
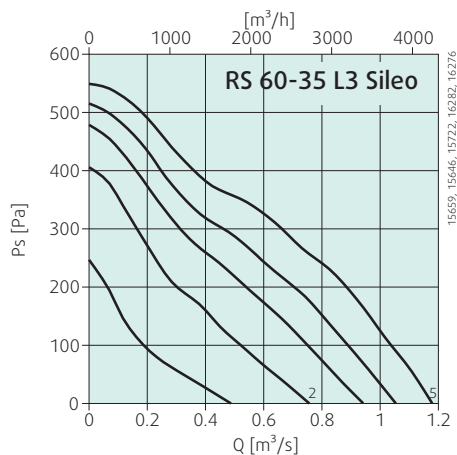
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>ввА</sub> вход дБ (А)	75	55	70	66	68	65	66	61	53
L <sub>ввА</sub> выход дБ (А)	81	59	77	73	74	73	72	67	58
L <sub>ввА</sub> окружение дБ (А)	65	32	62	58	55	54	53	48	42

Условия измерения: 714 м³/ч; 232.5 Па



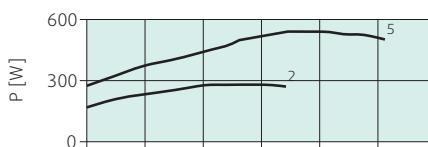
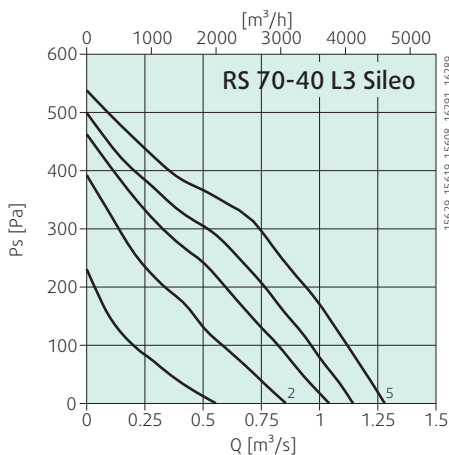
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>ввА</sub> вход дБ (А)	70	53	65	62	64	61	61	56	47
L <sub>ввА</sub> выход дБ (А)	75	55	68	67	68	68	65	59	50
L <sub>ввА</sub> окружение дБ (А)	59	37	55	55	48	50	44	39	33

Условия измерения: 1585 м³/ч; 305 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>ввА</sub> вход дБ (А)	76	60	72	66	69	67	66	62	54
L <sub>ввА</sub> выход дБ (А)	80	62	72	72	74	73	71	65	57
L <sub>ввА</sub> окружение дБ (А)	66	33	64	57	54	54	52	48	38

Условия измерения: 1960 м³/ч; 345.1 Па



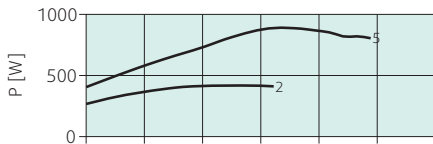
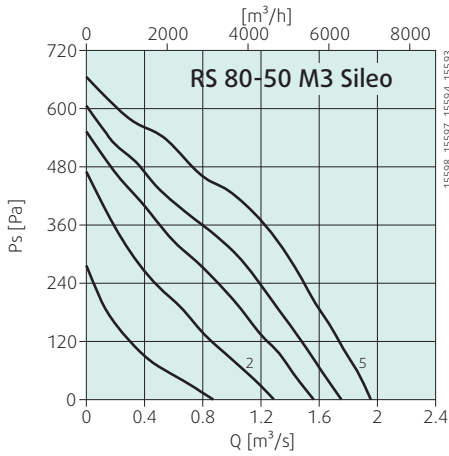
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>ввА</sub> вход дБ (А)	75	59	70	67	68	67	66	60	51
L <sub>ввА</sub> выход дБ (А)	80	60	71	71	73	75	72	67	58
L <sub>ввА</sub> окружение дБ (А)	64	41	61	58	56	56	49	41	35

Условия измерения: 2186 м³/ч; 342.4 Па



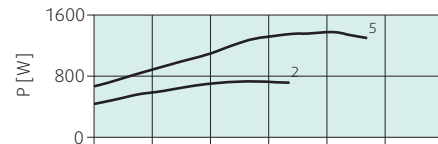
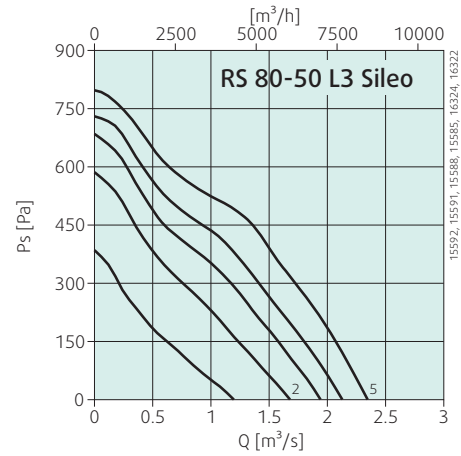


Рабочие характеристики



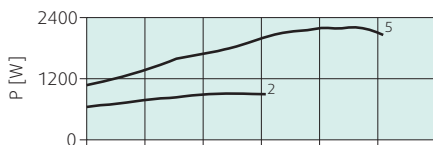
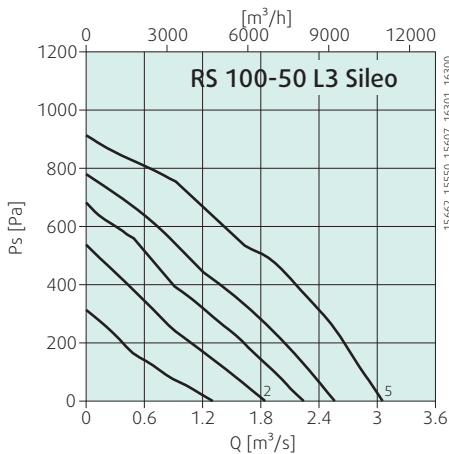
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (A)	77	59	73	68	70	69	68	64	57
$L_{WA}$ выход дБ (A)	82	60	77	73	74	75	71	66	58
$L_{WA}$ окружение дБ (A)	68	43	66	60	57	57	57	54	47

Условия измерения: 3557  $m^3/ч$ ; 428.7 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (A)	82	64	75	74	76	74	74	69	62
$L_{WA}$ выход дБ (A)	87	69	78	79	80	82	78	73	64
$L_{WA}$ окружение дБ (A)	74	47	70	67	65	64	63	57	46

Условия измерения: 4255  $m^3/ч$ ; 494.6 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (A)	83	69	77	74	78	76	73	68	63
$L_{WA}$ выход дБ (A)	89	72	80	81	83	83	78	72	63
$L_{WA}$ окружение дБ (A)	71	58	69	62	62	59	55	51	48

Условия измерения: 4977  $m^3/ч$ ; 594.8 Па



Объект: Медицинский центр, Нова Каролинска Солна, г.Стокгольм, Швеция

## RSI EC



**НОВИНКА!**

- Энергосберегающий ЕС-двигатель
- Встроенная электроника для защиты электродвигателя
- Подходит для монтажа в любом положении
- Низкий уровень шума, разработан для использования в системах с повышенными требованиями к уровню шума
- Потенциометр для удобства ввода в эксплуатацию

## Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов

### Корпус

Корпус выполнен из оцинкованной стали. Имеет шумо- и теплоизоляцию из минеральной ваты толщиной 50 мм (40 кг/м<sup>3</sup>). Двигатель и рабочее колесо установлены на крышке корпуса для облегчения процедуры очистки и техобслуживания.

### Двигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

### Регулирование производительности












Регулирование производительности от 0 до 100 % по сигналу напряжения 0–10 В.

### Защита электродвигателя

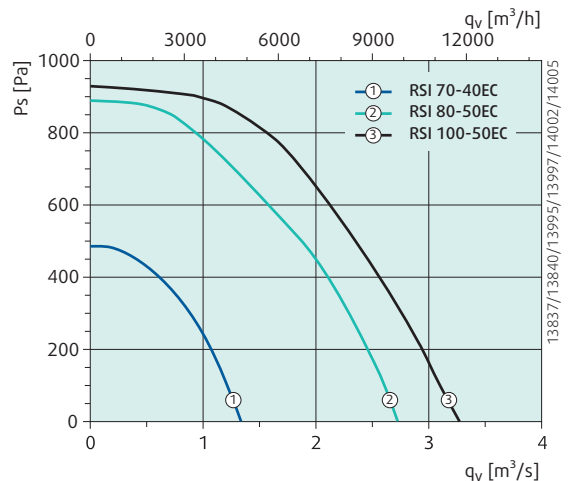
Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

### Дополнительные принадлежности

 <b>DS</b> Гибкие соединительные вставки Стр. 513	 <b>FFK</b> Кассета фильтра Стр. 515	 <b>GFL</b> Контрфланец Стр. 513	 <b>LDR</b> Шумоглушитель Стр. 514
 <b>SRK</b> Воздушный клапан Стр. 513	 <b>VK</b> Жалюзи Стр. 526	 <b>PGK</b> Канальный воздухоохладитель Стр. 518	 <b>DXRE</b> Канальный воздухоохладитель Стр. 519
 <b>RB</b> Канальный воздушнонагреватель Стр. 516	 <b>RBM</b> Канальный воздушнонагреватель Стр. 517	 <b>VBR</b> Водяной воздушнонагреватель Стр. 520	

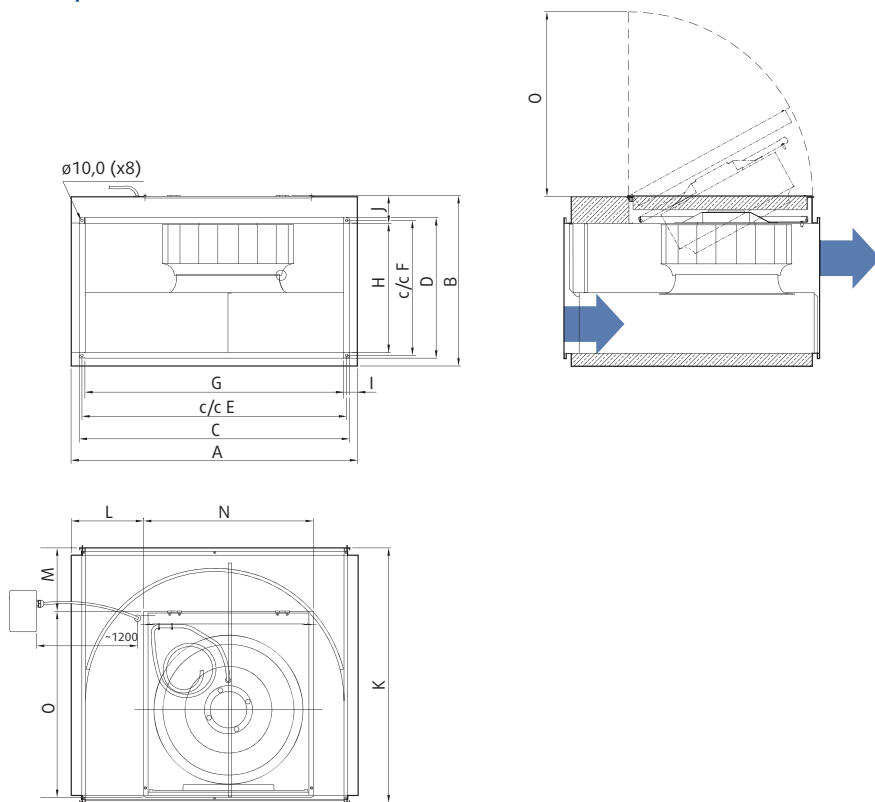
### Быстрый подбор



### Электрические принадлежности

 <b>EC-Vent</b> Комнатный контроллер Стр. 482	 <b>MTP</b> Регулятор скорости Стр. 475	 <b>MTV</b> Контроллер Стр. 475	 <b>REV</b> Выключатель Стр. 497
---	---	---	--

## Размеры



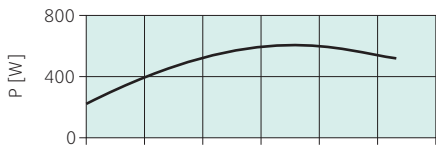
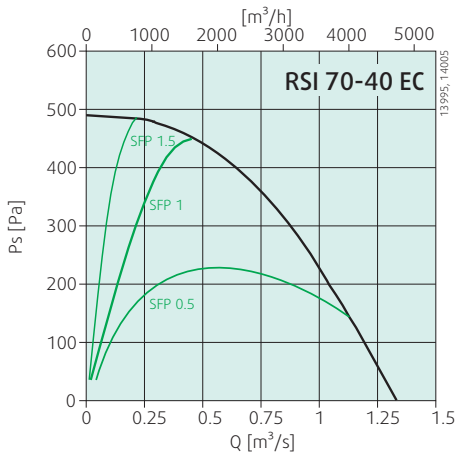
RSI	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
RSI 70-40 EC	808	564	741	441	720	420	697	397	55.5	114	787	202	170	532	596
RSI 80-50 EC	908	683	841	541	820	520	797	497	55.5	133	882	195	144	656	716
RSI 100-50 EC	1108	683	1041	541	1020	520	998	498	55.5	133	982	302	215	678	746

## Технические характеристики

RSI EC		RSI 70-40 EC	RSI 80-50 EC	RSI 100-50 EC
Артикул		17827	17828	17829
Напряжение	В	230	400	400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	1	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	605	2144	2724
Ток	А	2.75	3.27	4.15
Макс. расход воздуха	м³/ч	4810	9806	11783
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1403	1509	1400
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	53	61.4	63
Вес	кг	72	115	149
Класс изоляции		F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная

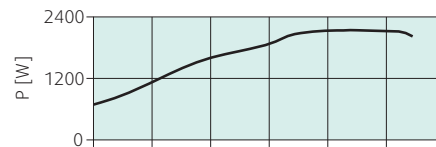
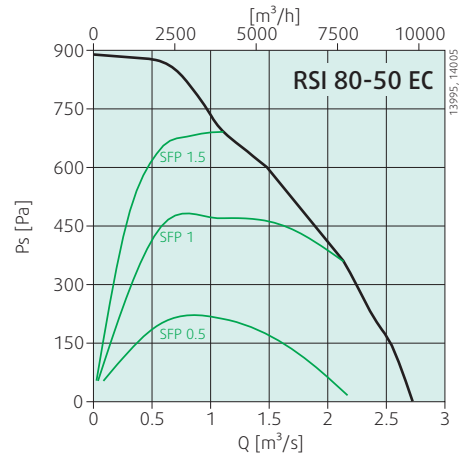


Рабочие характеристики



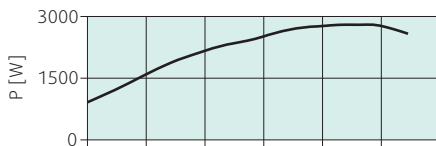
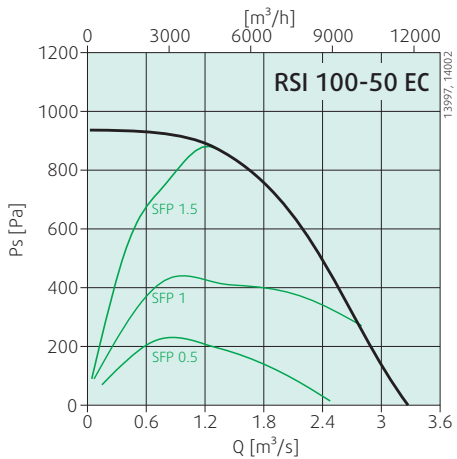
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	70	52	64	64	65	59	57	53	47
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	83	61	70	80	77	76	73	65	57
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	60	36	51	54	55	52	50	46	43

Условия измерения: 2766 м³/ч; 342 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	81	66	74	73	77	72	72	68	61
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	92	68	77	86	86	86	82	76	67
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	68	52	62	61	62	60	59	54	48

Условия измерения: 5609 м³/ч; 583 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	83	76	80	73	74	69	69	65	59
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	93	78	84	87	86	87	83	77	69
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	70	57	66	59	60	61	62	57	52

Условия измерения: 4802 м³/ч; 870 Па



Объект: Спа-комплекс Thermenwelt Erding, Германия

RSI

## Вентиляторы для прямоугольных воздуховодов



### Корпус

Корпус выполнен из оцинкованной стали. Имеет шумо- и теплоизоляцию из минеральной ваты толщиной 50 мм (40 кг/м<sup>3</sup>). Двигатель и рабочее колесо установлены на крышке корпуса для облегчения процедуры очистки и техобслуживания.

### Двигатель

Двигатель с внешним ротором и функцией регулирования по сигналу напряжения.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

### Регулирование производительности

Регулирование скорости по сигналу напряжения от трансформатора.

### Защита электродвигателя

Встроенные термодатчики с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики для защиты электродвигателя
- Подходит для монтажа в любом положении
- Низкий уровень шума, разработан для использования в системах с повышенными требованиями к уровню шума

### Дополнительные принадлежности



**DS**  
Гибкие соединительные вставки  
Стр. 513



**FFK**  
Кассета фильтра  
Стр. 515



**GFL**  
Контрфланец  
Стр. 513



**LDR**  
Шумоглушитель  
Стр. 514



**SRK**  
Воздушный клапан  
Стр. 513



**VK**  
Жалюзи  
Стр. 526



**PGK**  
Канальный воздухоохладитель  
Стр. 518



**DXRE**  
Канальный воздухоохладитель  
Стр. 519



**RB**  
Канальный воздушонагреватель  
Стр. 516



**RBM**  
Канальный воздушонагреватель  
Стр. 517



**VBR**  
Водяной воздушонагреватель  
Стр. 520

### Электрические принадлежности



**STDТ**  
Защита электродвигателя  
Стр. 488



**REPT**  
Цифровой регулятор  
Стр. 486



**RTRD / RTRDU**  
Регулятор скорости  
Стр. 472



**RTRE / RTRD**  
Регулятор скорости  
Стр. 471



**REU**  
Регулятор скорости  
Стр. 471



**REE**  
Регулятор скорости  
Стр. 474

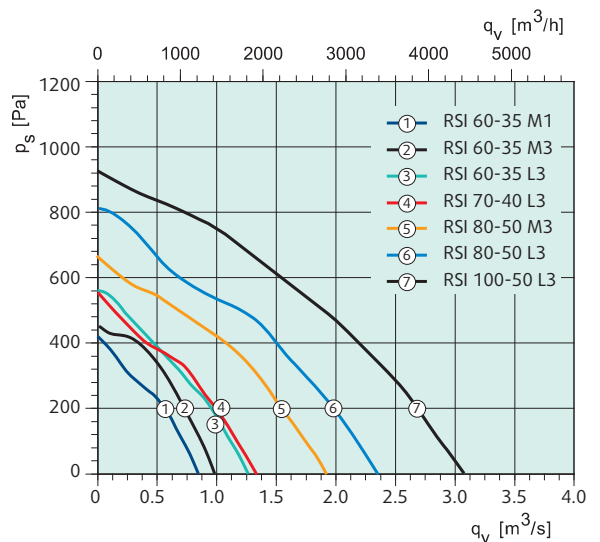


**REV**  
Выключатель  
Стр. 497

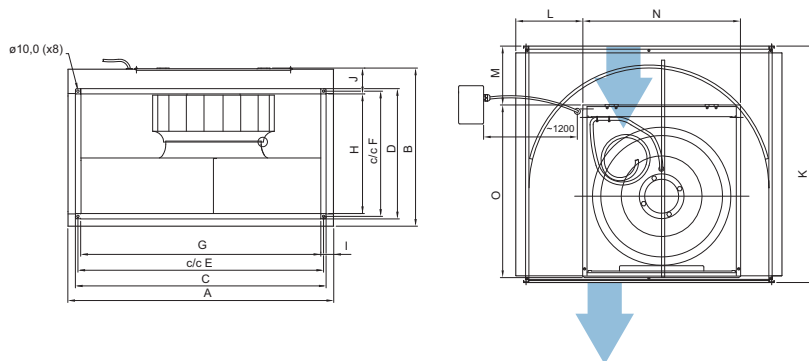


**FRQ**  
Преобразователь частоты  
Стр. 477

### Быстрый подбор



## Размеры



RSI	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
RSI 60-35 M1	708	492	640.5	391	620	370	598	347.5	55	92.5	717	139.5	99.5	532	597
RSI 60-35 M3	705	508	641	391	620	370	598	348	55	108	717	140	100	532	597
RSI 60-35 L3	708	492	640,5	391	620	370	598	347,5	55	92,5	717	139,5	99,5	532	597
RSI 70-40 L3	808	564	741	441	720	420	697	397	55.5	114	787	202	170	532	596
RSI 80-50 M3	908	662	841	541	820	520	797	497	55.5	112.5	882	194	144	656	716
RSI 80-50 L3	908	662	841	541	820	520	797	497	55,5	112,5	882	194	144,5	656	717
RSI 100-50 L3	1108	683	1041	541	1020	520	998	498	55.5	133	982	302	215	678	746

## Технические характеристики

RSI Sileo		RSI 60-35 M1	RSI 60-35M3	RSI 60-35 L3	RSI 70-40 L3
Артикул		39636	79384	39637	39638
Напряжение	В	230	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	326	285	537	542
Ток	А	1.71	1.11	1.25	1.32
Макс. расход воздуха	м³/ч	3172	3244	4244	4608
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1417	1397	1413	1413
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	52	48	52	51
Вес	кг	55.4	55.4	60.4	69.2
Класс изоляции	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		S-ET10	STDT 16	STDT 16	STDT 16
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RE 3	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 2
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 3	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 2
Регулятор скорости, плавн.	Электр.	REE 2	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A

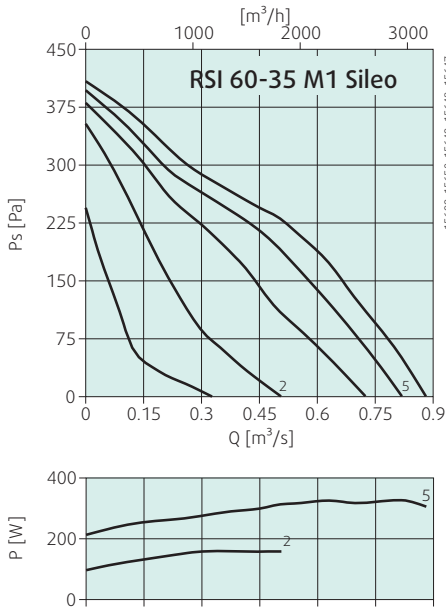
RSI		RSI 80-50 M3	RSI 80-50 L3	RSI 100-50 L3
Артикул		39639	39640	39641
Напряжение	В	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50
Фаза	~	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	886	1379	2210
Ток	А	1.82	3.16	4.27
Макс. расход воздуха	м³/ч	7038	8446	11002
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1399	1420	1368
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	53	60	64
Вес	кг	104	114	141
Класс изоляции	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		STDT 16	STDT 16	STDT 16
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 7
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 4	RTRDU 7
Регулятор скорости, плавн.	Электр.	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-10A

<sup>(1)</sup> Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.



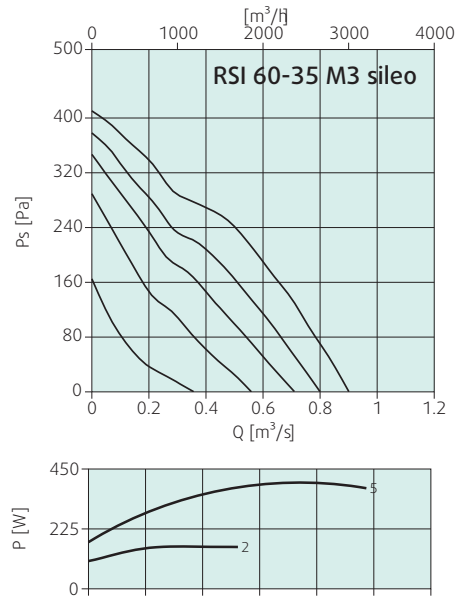


Рабочие характеристики



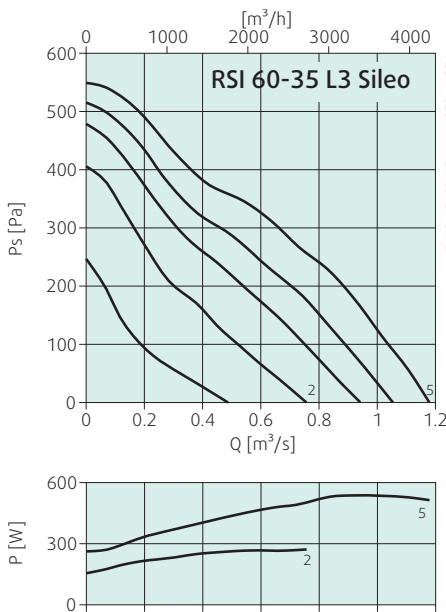
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	70	52	67	63	61	57	57	51	43
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	81	59	77	73	74	73	72	67	58
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	59	31	57	54	48	44	40	33	26

Условия измерения: 1792 м³/ч; 232 Па



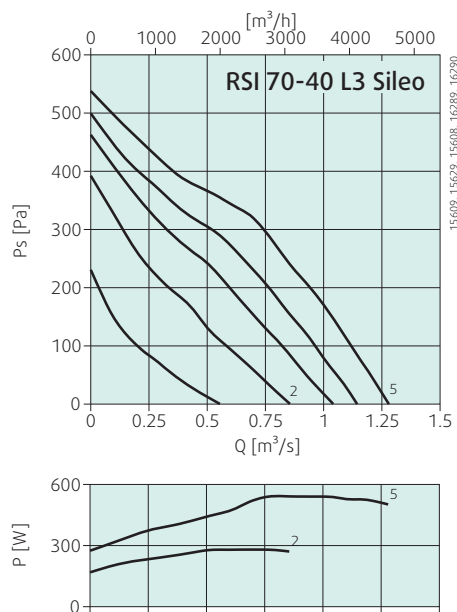
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	63	42	58	57	57	53	52	47	41
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	73	46	64	65	68	68	65	59	50
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	55	30	51	49	46	48	43	38	31

Условия измерения: 1015 м³/ч; 294 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	72	55	70	64	64	61	58	54	48
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	80	61	72	71	74	73	70	65	56
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	59	28	57	53	50	47	42	34	27

Условия измерения: 1960 м³/ч; 345 Па

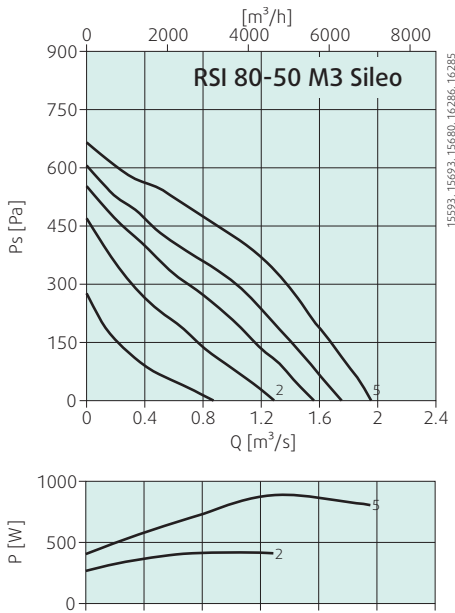


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	69	54	66	61	61	57	56	51	44
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	80	60	71	71	73	75	72	67	58
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	58	35	55	51	49	50	44	40	36

Условия измерения: 2185 м³/ч; 342 Па

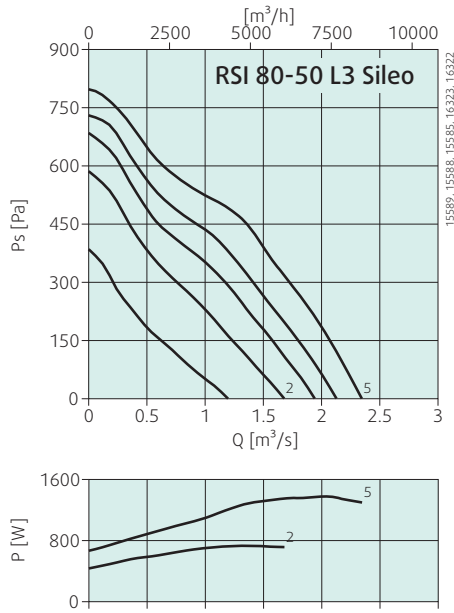


Рабочие характеристики



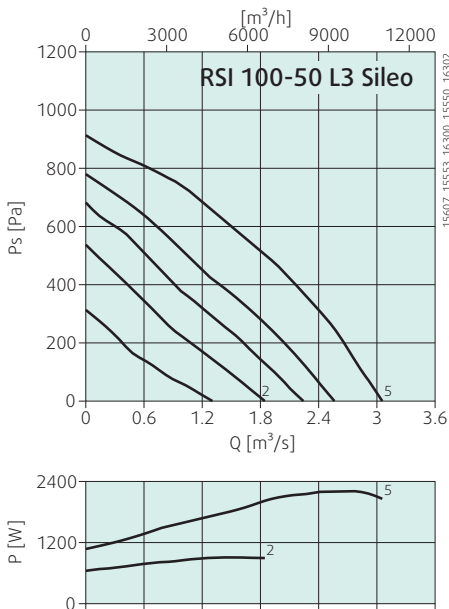
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>ввА</sub> вход дБ (A)	73	56	71	63	65	63	61	57	51
L <sub>ввА</sub> выход дБ (A)	82	60	77	73	74	75	71	66	58
L <sub>ввА</sub> окружение дБ (A)	60	40	58	53	50	49	42	39	38

Условия измерения: 3556 м³/ч; 428 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>ввА</sub> вход дБ (A)	77	63	72	69	70	68	66	62	56
L <sub>ввА</sub> выход дБ (A)	87	69	78	79	80	82	78	73	64
L <sub>ввА</sub> окружение дБ (A)	67	52	63	59	60	58	55	51	44

Условия измерения: 4255 м³/ч; 494 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>ввА</sub> вход дБ (A)	78	67	75	70	70	66	63	58	54
L <sub>ввА</sub> выход дБ (A)	89	72	80	81	83	83	78	72	63
L <sub>ввА</sub> окружение дБ (A)	72	53	69	64	62	59	55	48	45

Условия измерения: 4943 м³/ч; 596 Па

## КРВ

Вентиляторы для  
прямоугольных воздуховодов

- Рабочее колесо с двусторонним всасыванием, ременным приводом и расходом воздуха от 748 до 50 040 м<sup>3</sup>/ч
- Низкий уровень шума
- Простой монтаж

**Корпус**

Корпус состоит из алюминиевой рамы и имеет одинарные стенки из оцинкованной стали (под заказ изготавливаются корпуса с двойными стенками). Вентилятор устанавливается на 4 виброизолирующие резиновые опоры. В вентиляторах типоразмеров с 20/20 по 30/28 вместо этого предусмотрена опорная рама.

Воздуховод подсоединяется к корпусу вентилятора через резиновую соединительную вставку толщиной 8 мм, которая служит в качестве гибкого герметичного соединения (в типоразмерах с 20/20 по 30/28 гибкая вставка выполнена из брезента).

**Двигатель и рабочее колесо**

Вентилятор укомплектовывается рабочим колесом с двусторонним всасыванием и загнутыми вперед лопатками и электродвигателем с классом защиты IP55 F и классом энергоэффективности IE2.

Дополнительные принадлежности: защитный козырек на входе и выходе, крышный короб, воздушный клапан, двойные стенки, панель с прямоугольным входным фланцем.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

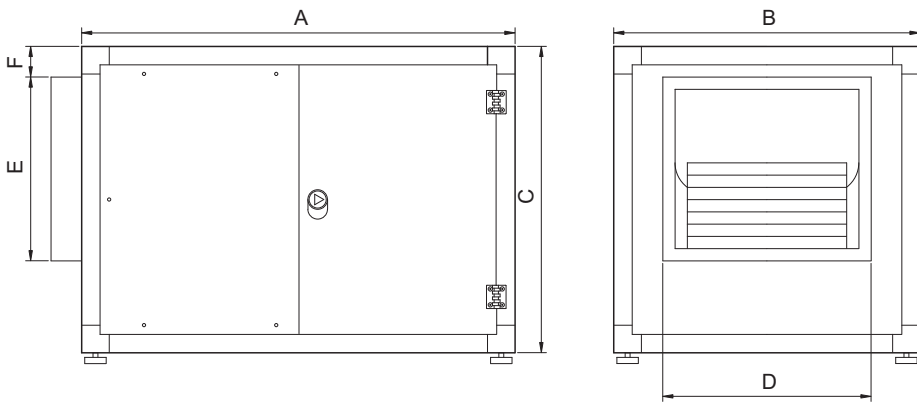
Программа подбора вентиляторов доступна на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

**Технические характеристики**

КРВ		7-7	9-7	9-9	10-8	10-10	12-9	12-12
Напряжение	В	400	400	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	3~	3~	3~	3~	3~	3~	3~
Мощность мин./макс.	кВт	0.25-1.5	0.25-1.5	0.25-1.5	0.25-1.5	0.25-2.2	0.37-3	0.37-3
Макс.расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	2880	3960	4680	5040	6120	6840	9000
Скорость рабочего колеса вентилятора	об./мин.	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Макс.темп. перемещаемого воздуха	°С	50	50	50	50	50	50	50
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55

КРВ		15-11	15-15	18-18	20-20	22-22	25-25	30-28
Напряжение	В	400	400	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	3~	3~	3~	3~	3~	3~	3~
Мощность мин./макс.	кВт	0.55-4	0.55-5.5	0.75-7.5	1.5-7.5	2.2-11	2.2-11	2.2-15
Макс.расход воздуха	м <sup>3</sup> /ч	9360	12960	19440	24840	29880	39960	50040
Скорость рабочего колеса вентилятора	об./мин.	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Макс.темп. перемещаемого воздуха	°С	50	50	50	50	50	50	50
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55

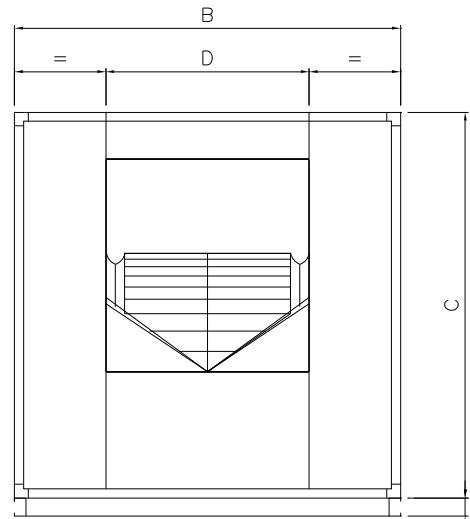
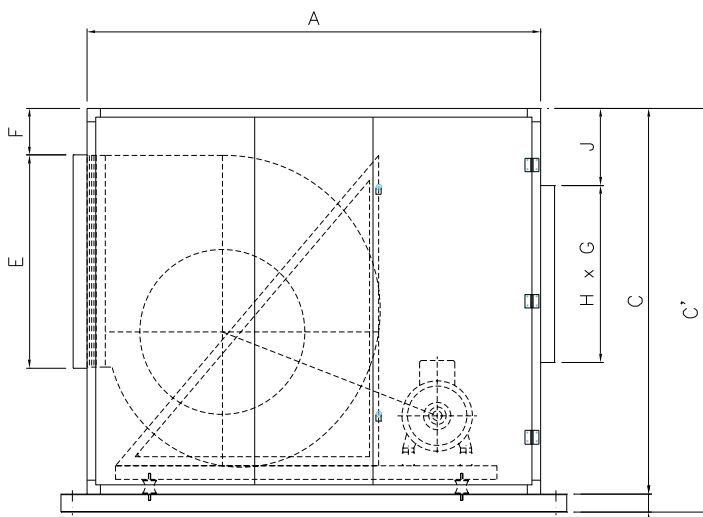
Размеры



КРВ	A	B	C	D	E	F
7-7	600	450	450	272	251	68
9-7 / 9-9	700	550	550	336	304	94
10-8 / 10-10	750	650	600	371	330	85
12-9 / 12-12	900	800	700	434	383	112
15-11 / 15-15	1000	950	800	508	443	128
18-18	1150	1100	1000	594	518	120

Варианты входного отверстия

Воздушный клапан с ручным приводом		Прямоугольный входной фланец	
L Длина	H Высота	L Длина	H Высота
300	288	390	390
400	416	490	490
500	416	590	540
650	544	740	640
800	672	890	740
900	800	1000	900



КРВ	A	A'	B	C	C'	D	E	F	G	H	J
20-20	1550	1780	1350	1250	1330	610	610	193	1270	900	175
22-22	1650	1880	1350	1250	1330	661	701	112	1270	900	175
25-25	1700	1930	1450	1450	1530	771	800	186	1370	830	40
30-28	2000	2230	1700	1700	1780	896	939	206	1620	780	340

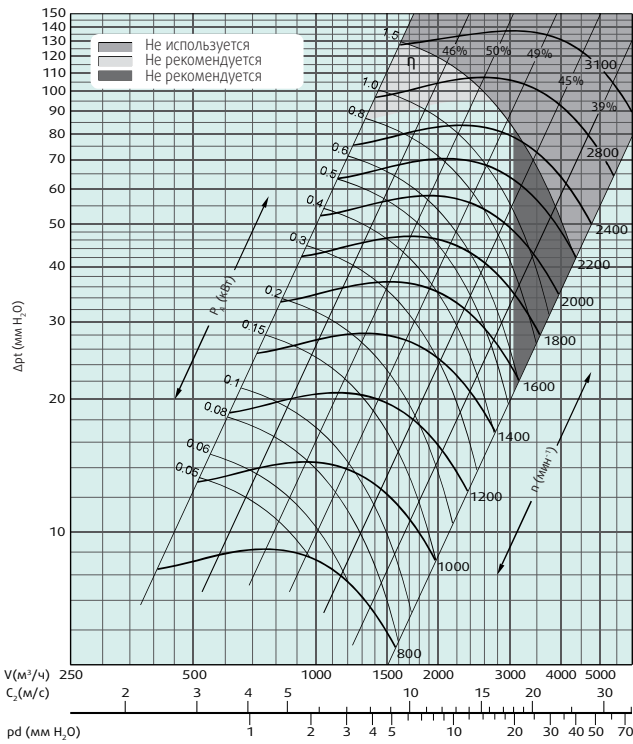
Варианты входного отверстия

Воздушный клапан с ручным приводом	
L Длина	H Высота
1000	1056
1000	1056
1200	1184
1400	1312

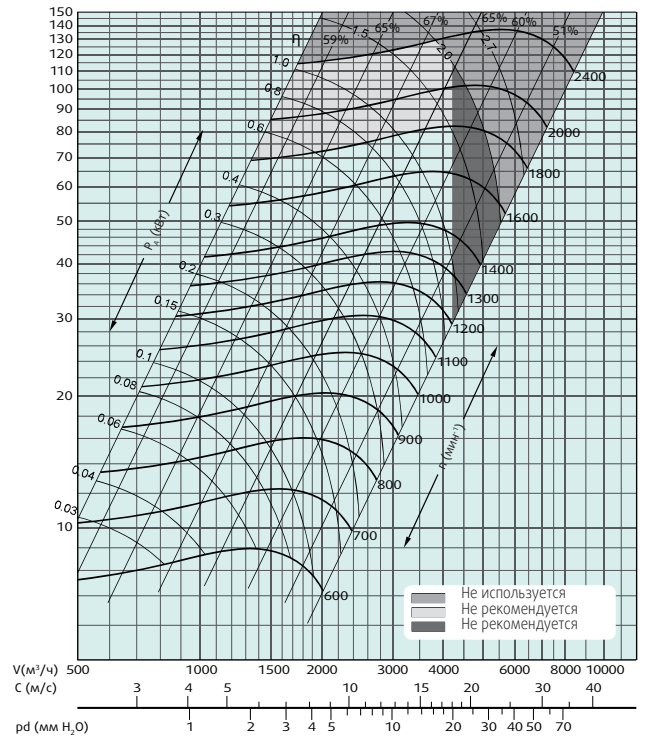


Рабочие характеристики

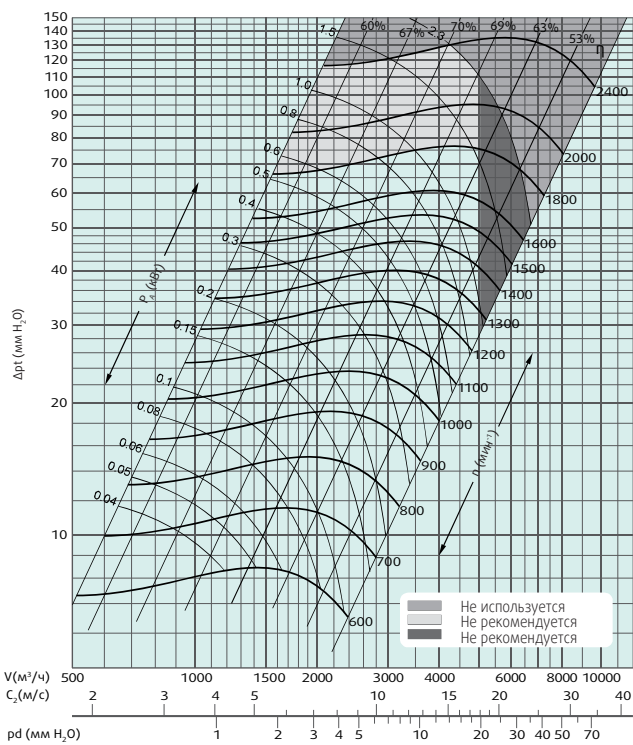
7-7



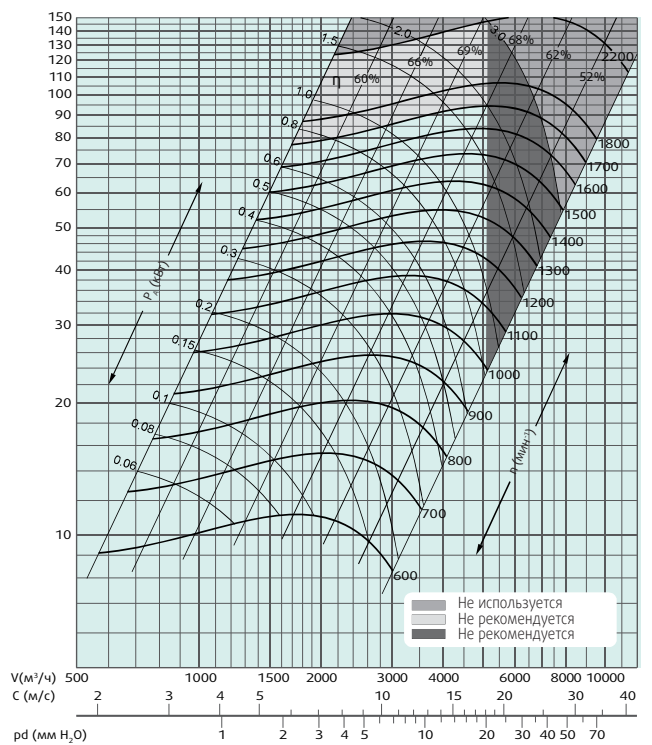
9-7



9-9



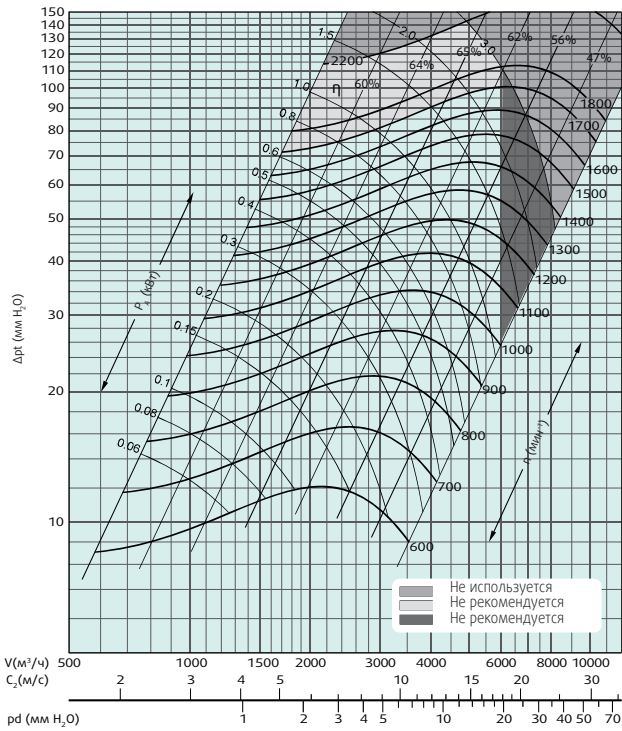
10-8



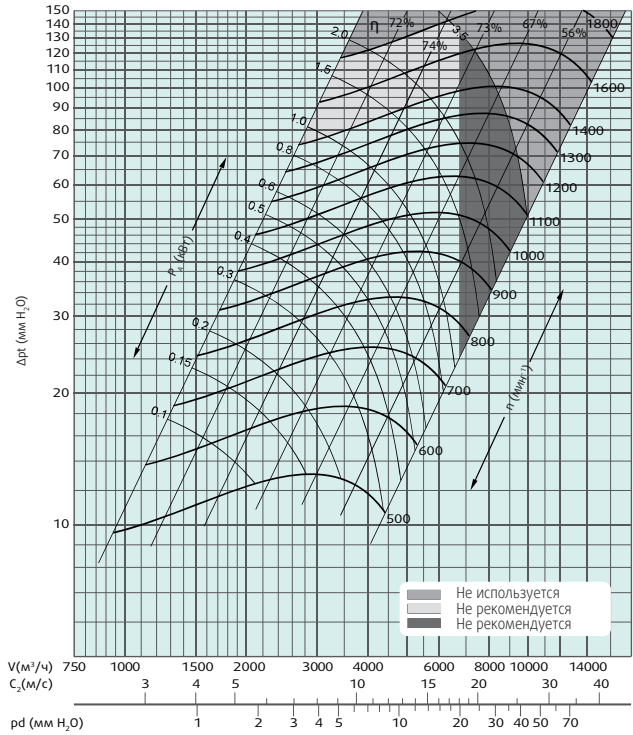


Рабочие характеристики

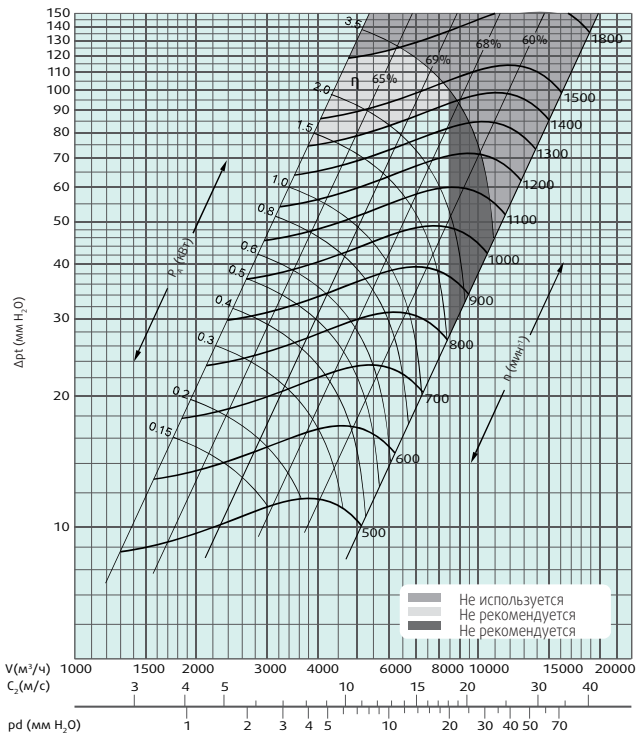
10-10



12-9



12-12

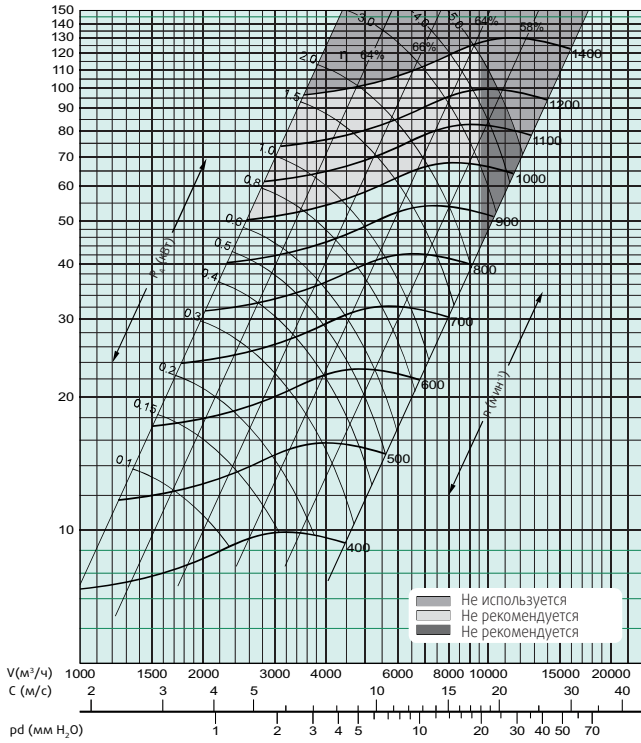


**Примечание:** Все графики производительности вентиляторов представлены для сетей питания частотой 50 Гц. Для сетей питания частотой 60 Гц привод регулируется в соответствии с рабочими характеристиками.

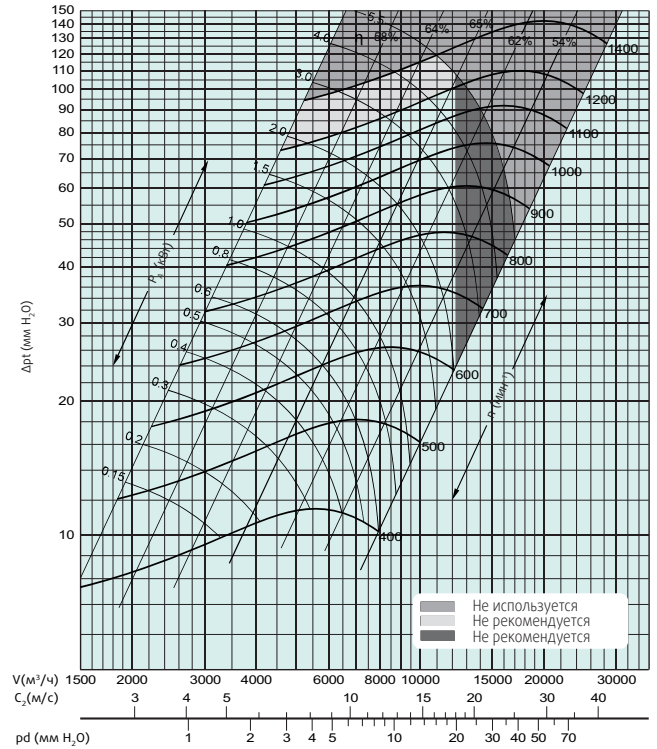


Рабочие характеристики

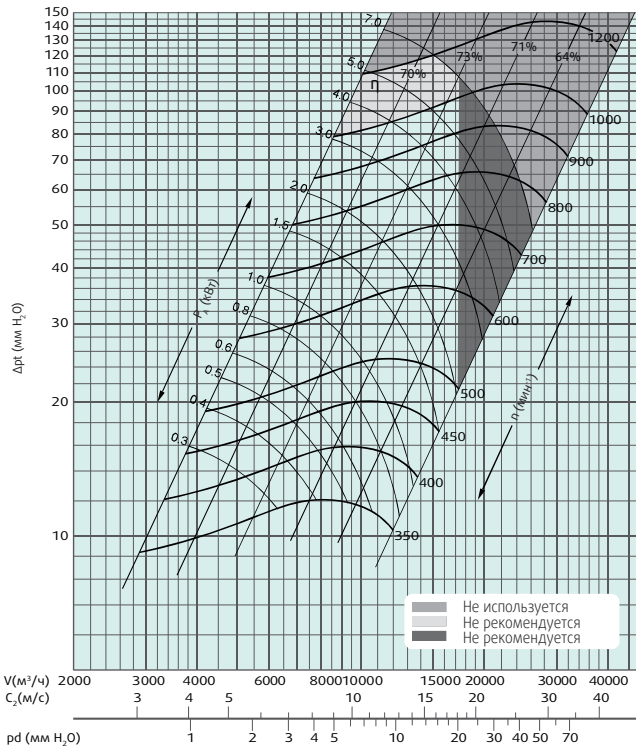
15-11



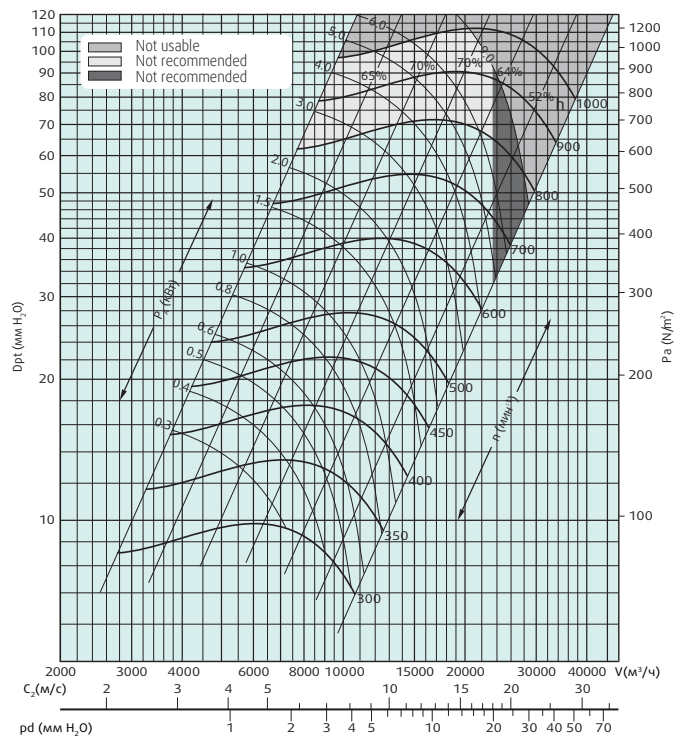
15-15



18-18



20-20

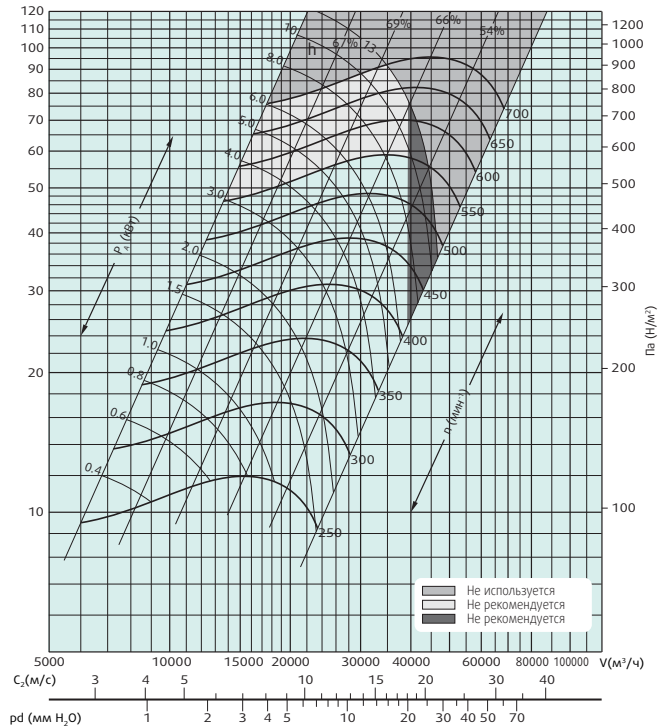
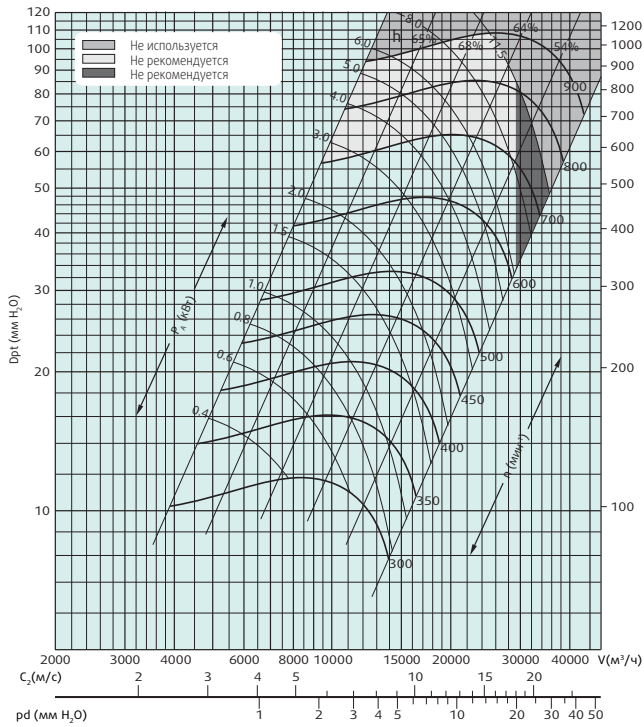




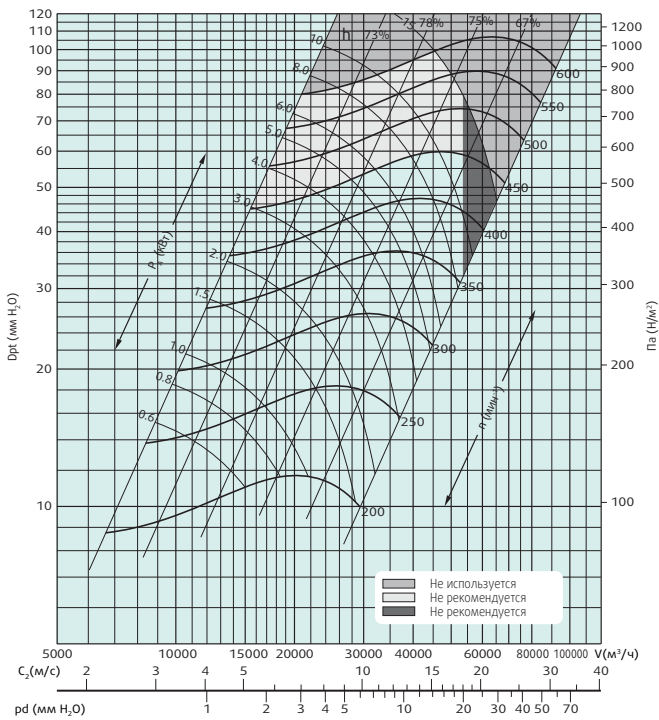
Рабочие характеристики

22-22

25-25



30-28



**Примечание:** Все графики производительности вентиляторов представлены для сетей питания частотой 50 Гц. Для сетей питания частотой 60 Гц привод регулируется в соответствии с рабочими характеристиками.



## KDRE

# Вентиляторы для квадратных воздуховодов



### Корпус

Корпус выполнен из оцинкованной стали.

### Двигатель

Двигатель с внешним ротором и функцией регулирования по сигналу напряжения.

### Геометрия рабочего колеса

Диагональное рабочее колесо.

### Регулирование производительности

Регулирование скорости по сигналу напряжения от трансформатора.

### Защита электродвигателя

Встроенные термокотакты с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

- Регулирование скорости
- Встроенные термокотакты
- Подходит для монтажа в любом положении
- Не требует техобслуживания и надежен в работе

### Дополнительные принадлежности



**DSK**  
Гибкие соединительные вставки  
Стр. 530



**FFS**  
Кассета фильтра  
Стр. 523



**LDR**  
Шумоглушитель  
Стр. 514

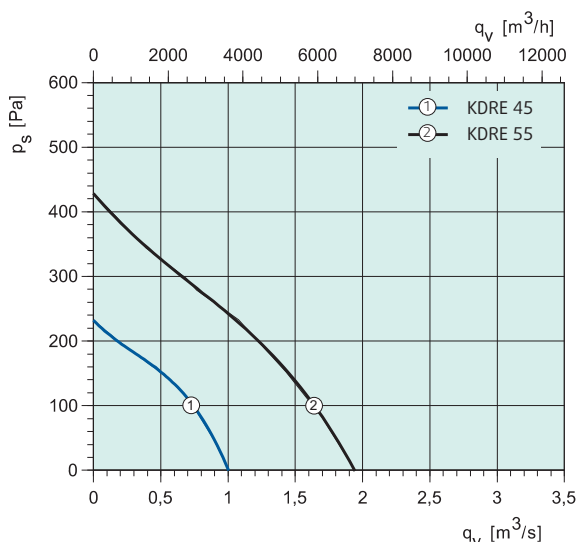


**RBK**  
Канальный воздушнонагреватель  
Стр. 524



**VBK**  
Водяной воздушнонагреватель  
Стр. 522

### Быстрый подбор



### Электрические принадлежности



**STDТ**  
Защита электродвигателя  
Стр. 488



**RTRD / RTRDU**  
Регулятор скорости  
Стр. 472

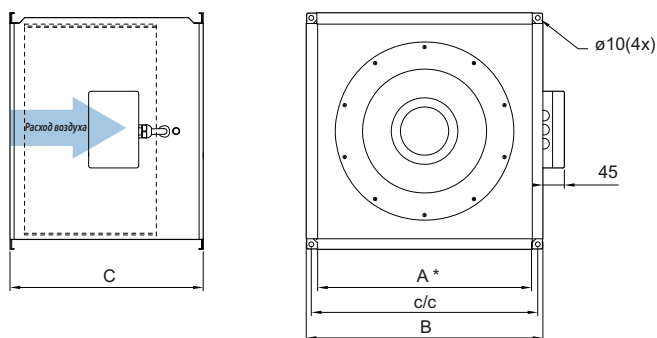


**REV**  
Выключатель  
Стр. 497



**FRQ**  
Преобразователь частоты  
Стр. 477

## Размеры



KDRE	A	с/с	B	C
KDRE 45	447	470	492	400
KDRE 55	550	573	595	485

## Технические характеристики

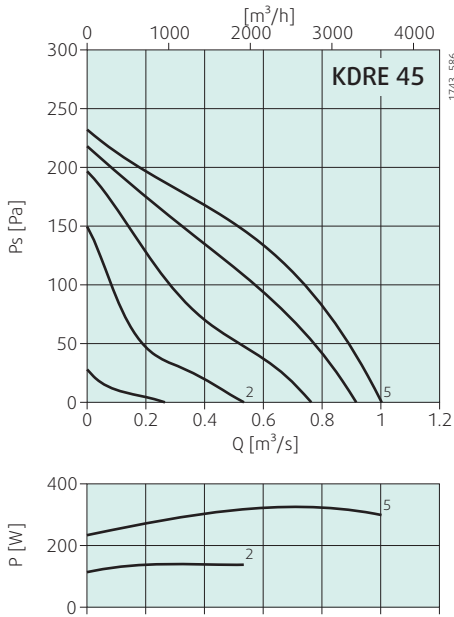
KDRE		KDRE 45	KDRE 55
Артикул		1311	1315
Напряжение	В	230	230
Частота	Гц	50	50
Фаза		1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	325	861
Ток	А	1,55	4,1
Макс. расход воздуха	м³/ч	3611	6997
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1387	1280
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	45
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	70	45
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	45,4	51
Вес	кг	22	40
Класс изоляции		F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54
Конденсатор	мкФ	8	16
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		S-ET 10	S-ET 10
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 3	REU 5
Регулятор скорости, плавное рег. <sup>(1)</sup>		REE 2	-

<sup>(\*\*)</sup> Для использования только за пределами ЕЭЗ (европейской экономической зоны), см. директиву по экодизайну 327/2011.

<sup>(1)</sup> Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.

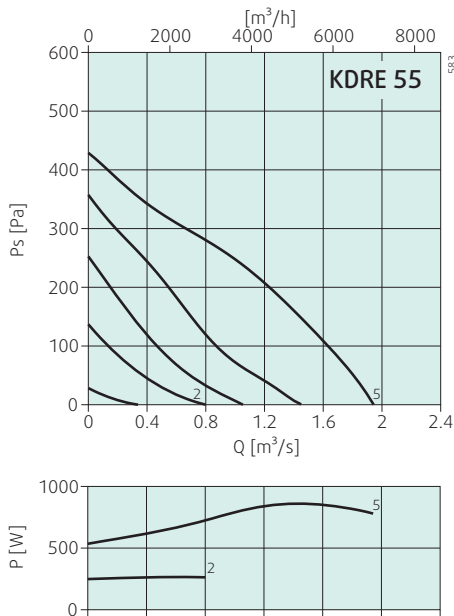


Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	70	49	60	62	64	64	62	57	50
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	74	51	61	63	66	71	67	58	49
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	52	34	40	47	46	47	43	35	31

Условия измерения: 2052 м³/ч; 140 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	75	58	62	68	70	70	68	61	55
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	80	58	65	59	73	76	72	64	57
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	59	43	48	57	46	49	44	40	34

Условия измерения: 3499 м³/ч; 253 Па



Объект: Гостиница Holiday Inn, г.Уфа, Россия

# KDRD

# Вентиляторы для квадратных воздуховодов



### Корпус

Корпус выполнен из оцинкованной стали.

### Двигатель

Двигатель с внешним ротором и функцией регулирования по сигналу напряжения.

### Геометрия рабочего колеса

Диагональное рабочее колесо.

### Регулирование производительности

Регулирование скорости по сигналу напряжения от трансформатора.

### Защита электродвигателя

Встроенные термодатчики с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

- Регулирование скорости
- Встроенные термодатчики
- Подходит для монтажа в любом положении
- Не требует техобслуживания и надежен в работе

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

### Дополнительные принадлежности



**DSK**  
Гибкие соединительные вставки  
Стр. 530



**FFS**  
Кассета фильтра  
Стр. 523



**LDR**  
Шумоглушитель  
Стр. 514

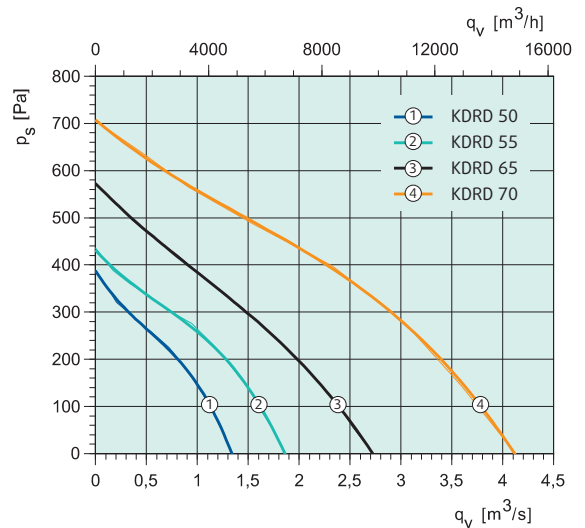


**RBK**  
Канальный воздушонагреватель  
Стр. 524



**VBK**  
Водяной воздушонагреватель  
Стр. 522

### Быстрый подбор



### Электрические принадлежности



**STDТ**  
Защита электродвигателя  
Стр. 488



**RTRD / RTRDU**  
Регулятор скорости  
Стр. 472

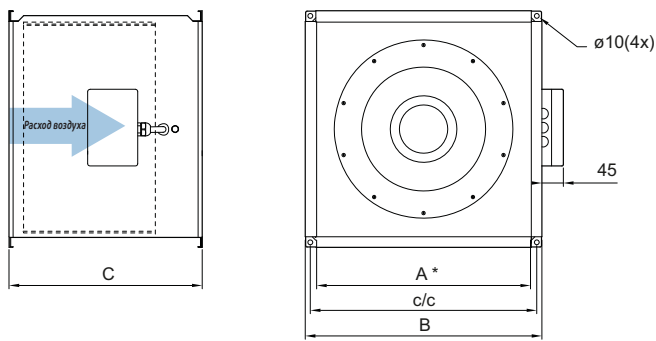


**REV**  
Выключатель  
Стр. 497



**FRQ**  
Преобразователь частоты  
Стр. 477

## Размеры



KDRD	A	c/c	B	C
KDRD 50	502	520	547	450
KDRD 55	550	573	595	485
KDRD 65	661	680	707	510
KDRD 70	696	720	740	530

## Технические характеристики

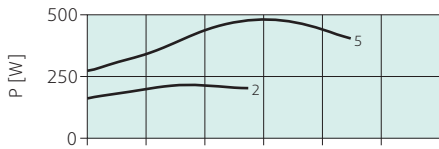
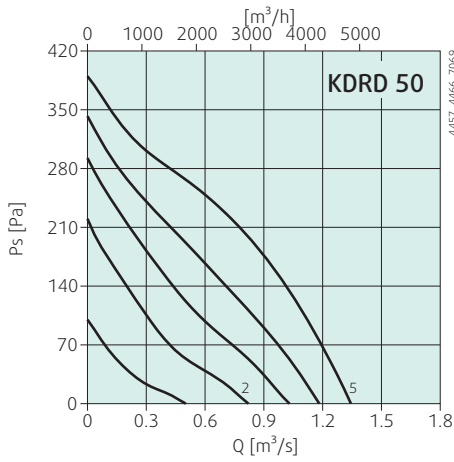
KDRD		KDRD 50	KDRD 55	KDRD 65	KDRD 70
Артикул		1314	1316	1318	6690
Напряжение	В	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	462	789	1250	2489
Ток	А	0.962	1.52	2.23	4.67
Макс. расход воздуха	м³/ч	4838	6732	9803	14846
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1397	1315	1341	1383
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	49.1	70	70
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	70	40.1	55.5	68.6
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	54.4	55.4	53.1	61.8
Вес	кг	27	38	48.6	64
Класс изоляции		F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		STDT16	STDT16	STDT 16	STDT 16
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 7
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 4	RTRDU 7
Регулятор скорости, плавн.	Электр.	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-4A	FRQ(S)-10A

(\*\*) Для использования только за пределами ЕЭЗ (европейской экономической зоны), см. директиву по экодизайну 327/2011.

(1) Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.

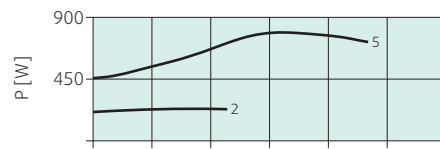
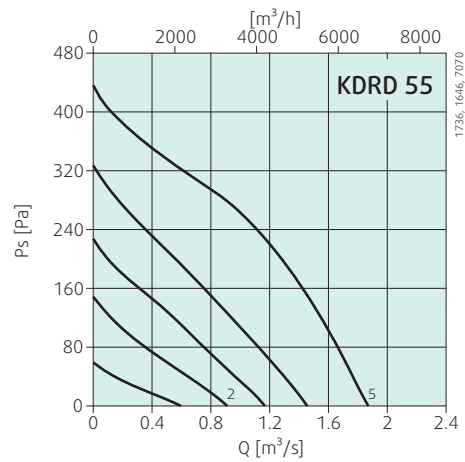


Рабочие характеристики



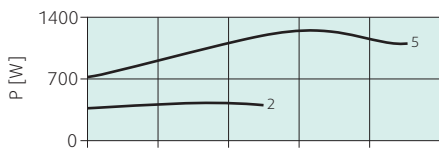
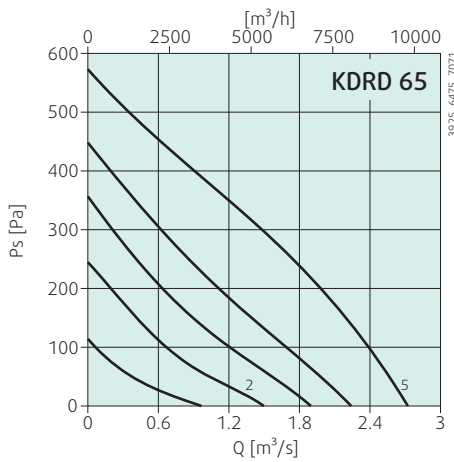
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	75	59	65	69	71	68	65	58	49
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	79	57	68	69	71	75	71	63	54
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	61	30	51	57	53	56	52	44	36

Условия измерения: 2580 м³/ч; 224 Па



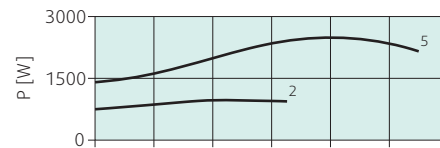
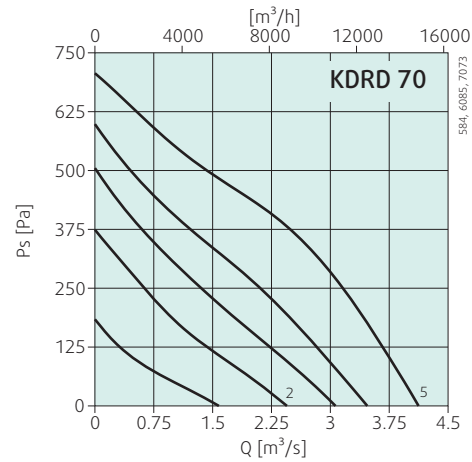
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	76	57	62	69	71	70	68	61	54
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	80	59	65	69	74	77	73	65	57
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	62	57	48	59	51	50	47	44	44

Условия измерения: 3397 м³/ч; 273 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	79	62	70	72	72	72	71	64	57
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	84	62	68	70	78	81	77	69	61
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	60	40	47	58	50	50	49	37	27

Условия измерения: 4681 м³/ч; 332 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	84	75	74	77	77	78	76	69	65
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	89	74	76	79	82	85	80	73	67
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	69	44	54	63	62	64	60	54	49

Условия измерения: 8373 м³/ч; 397.8 Па



Объект: ТЦ Outlet Village Пулково, г.Санкт-Петербург, Россия



# MUB EC



- Высокая энергоэффективность во всем диапазоне рабочих характеристик системы
- Съемные боковые панели
- Направление воздушного потока регулируется по месту эксплуатации
- Подходит для монтажа в любом положении
- Низкий уровень шума

# Вентиляторы для квадратных воздуховодов

## Корпус

Самонесущая рама из алюминия с уголками из ударопрочного полиамида PA6. Имеет шумо- и теплоизоляцию из стекловаты толщиной 20 мм.

## Двигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

## Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

## Регулирование производительности

Регулирование производительности от 0 до 100 % по сигналу напряжения 0–10 В. Вентиляторы оснащаются потенциометром (0–10 В), который установлен в клеммной коробке. Если необходимо задать другой рабочий режим, скорость можно легко отрегулировать.

## Защита электродвигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

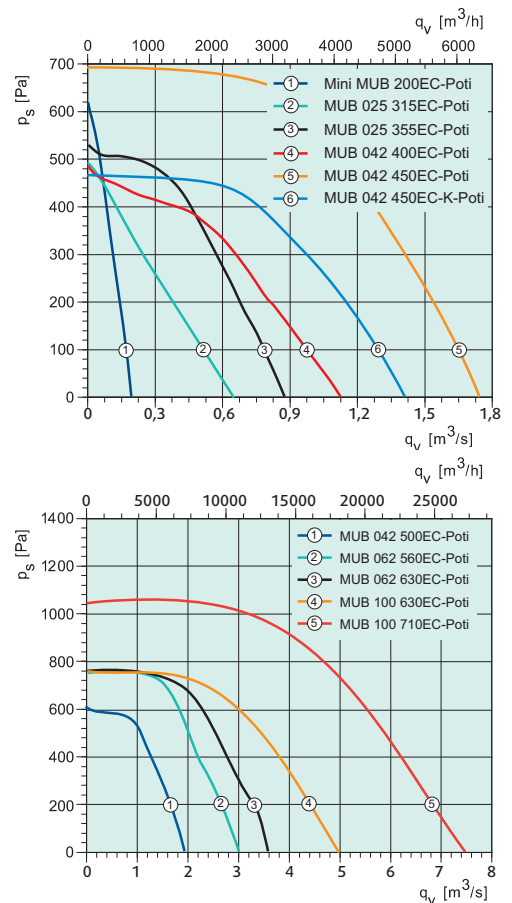
## Дополнительные принадлежности



## Электрические принадлежности

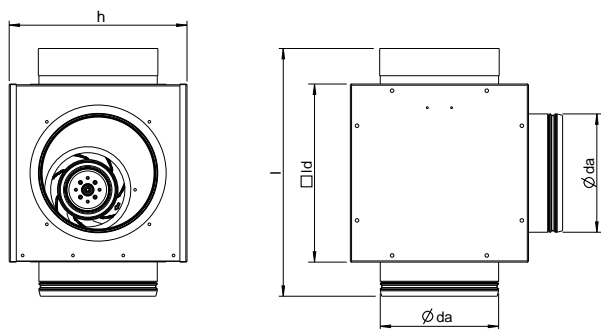


## Быстрый подбор



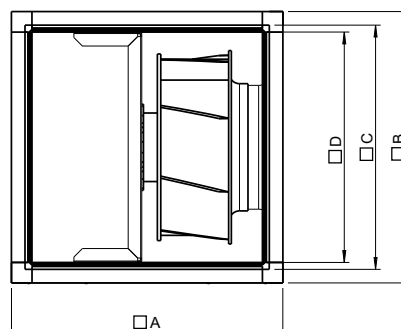
## Размеры

## Mini MUB



	h	l	ld	da
Mini MUB 200EC	301	392	301	200

## MUB 042-100



MUB EC	A	B	C	D
025 315/355	500	500	420	378
042 400/450/500	670	670	590	548
062 560/630	800	800	720	678
100 630/710	1000	1000	920	878

## Технические характеристики

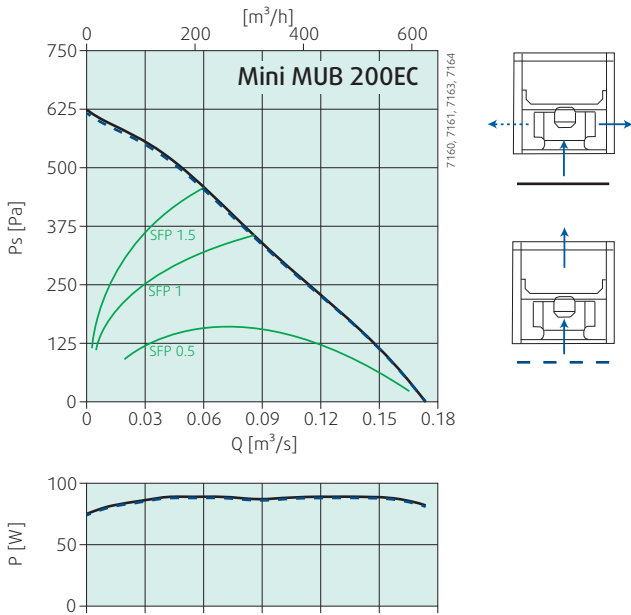
MUB EC		Mini MUB 200E	MUB 025 315EC	MUB 025 355EC	MUB 042 400EC	MUB 042 450EC	MUB 042 450EC-K
Артикул		33207	37194	37195	37196	37197	37209
Напряжение	В	230	230	230	230	400	230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	1	1	1	1	3	1
Мощность потребления (P1)	Вт	89.1	168	389	380	1061	599
Ток	А	0.701	1.19	2.37	2.26	1.79	2.71
Макс. расход воздуха	м³/ч	626	2293	3182	3881	6336	5083
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	3965	1701	1638	1336	1562	1298
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	60	60	60	60	60
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	40	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	49	47	53	50	61	57
Вес	кг	8.1	27.1	30.4	50.7	53.8	52.5
Класс изоляции	В	В	В	В	В	F	В
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	54	54
Регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Электр.	СХЕ/АVC	СХЕ/АVC	СХЕ/АVC	СХЕ/АVC	СХЕ/АVC	СХЕ/АVC
Регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Электр.	МТР 10/20	МТР 10/20	МТР 10/20	МТР 10/20	МТР 10/20	МТР 10/20

MUB EC		MUB 042 500EC	MUB 062 560EC	MUB 062 630EC	MUB 100 630EC	MUB 100 710EC
Артикул		37198	77500	77502	37400	37401
Напряжение	В	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	1055	1990	2486	2924	6434
Ток	А	1.72	3.06	3.8	4.3	8.96
Макс. расход воздуха	м³/ч	6970	10742	12848	17856	26806
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1338	1358	1208	1139	1205
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60	40
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	60	60	60	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	56	57	67	68	74
Вес	кг	55.7	85.4	91.3	148	176
Класс изоляции	В	В	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54
Регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Электр.	СХЕ/АVC	СХЕ/АVC	СХЕ/АVC	СХЕ/АVC	СХЕ/АVC
Регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Электр.	МТР 10/20	МТР 10/20	МТР 10/20	МТР 10/20	МТР 10/20

<sup>(1)</sup> Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.

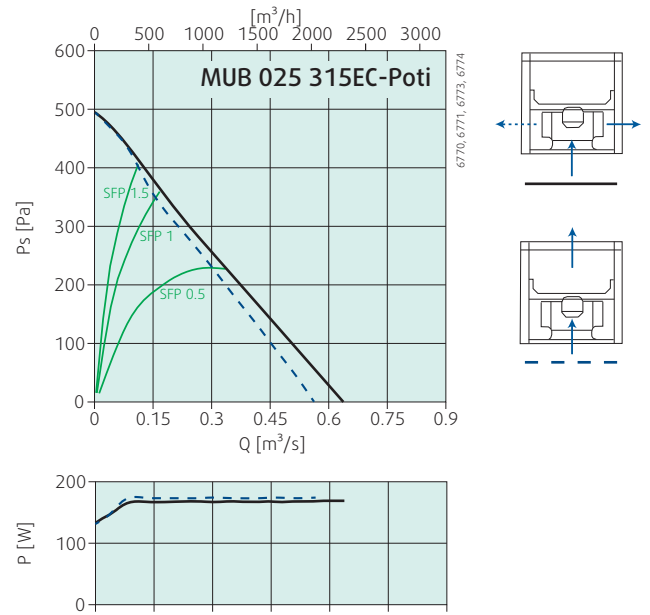


Рабочие характеристики



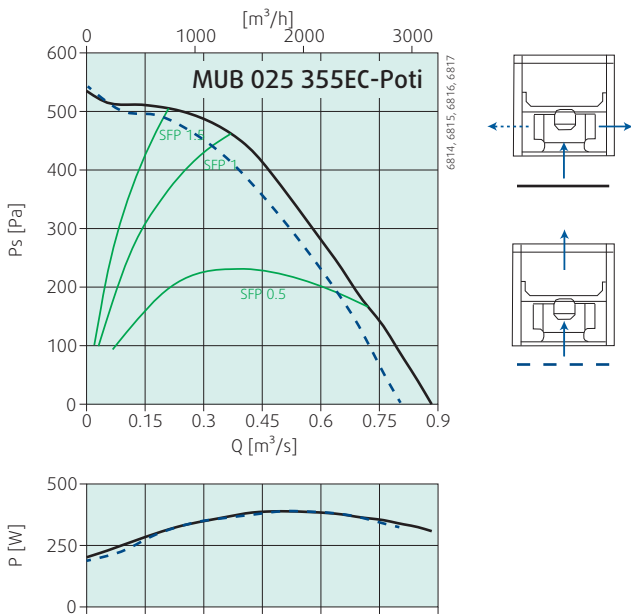
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	78	53	63	67	77	57	60	57	50
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	81	57	65	70	79	74	69	65	55
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	56	30	42	45	55	42	38	30	20

Условия измерения: 298 м³/ч; 347 Па



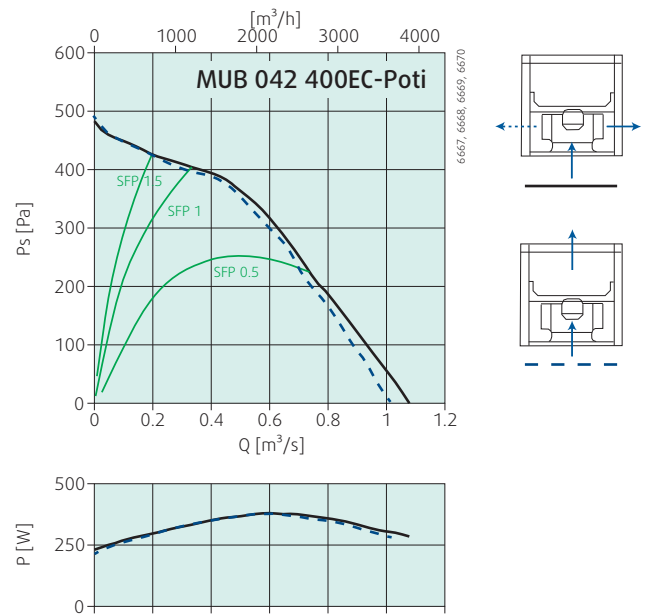
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	68	35	62	57	63	61	56	55	47
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	72	48	70	61	65	64	59	55	46
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	54	22	51	45	48	45	44	33	23

Условия измерения: 1102 м³/ч; 252 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	75	43	64	65	70	66	68	66	57
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	77	43	69	66	70	70	69	66	58
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	60	35	53	53	54	51	53	50	35

Условия измерения: 1778 м³/ч; 377 Па

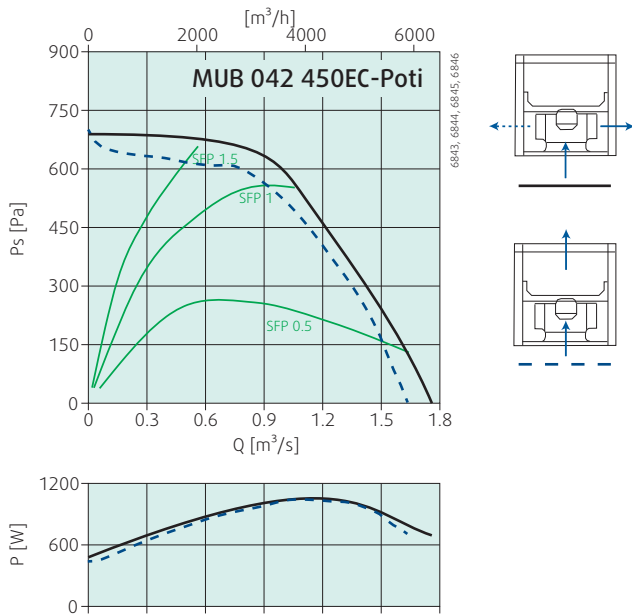


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	70	41	60	61	64	65	62	59	51
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	74	49	67	64	67	68	65	60	53
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	59	31	51	52	49	54	51	43	29

Условия измерения: 2027 м³/ч; 337 Па

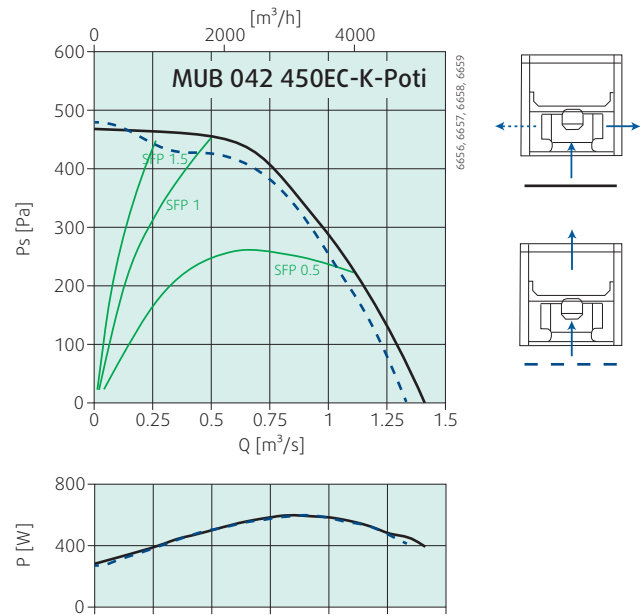


Рабочие характеристики



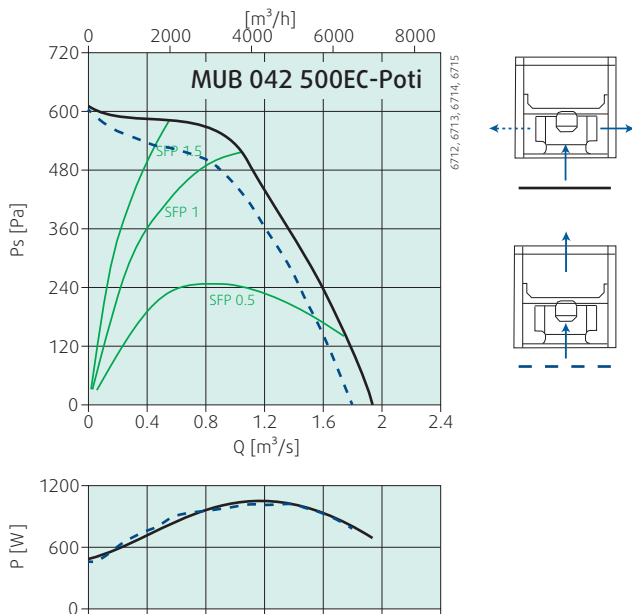
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	78	46	68	70	73	71	70	65	61
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	83	68	76	71	76	78	75	68	63
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	70	29	67	62	61	61	59	52	44

Условия измерения: 3558 м³/ч; 595 Па



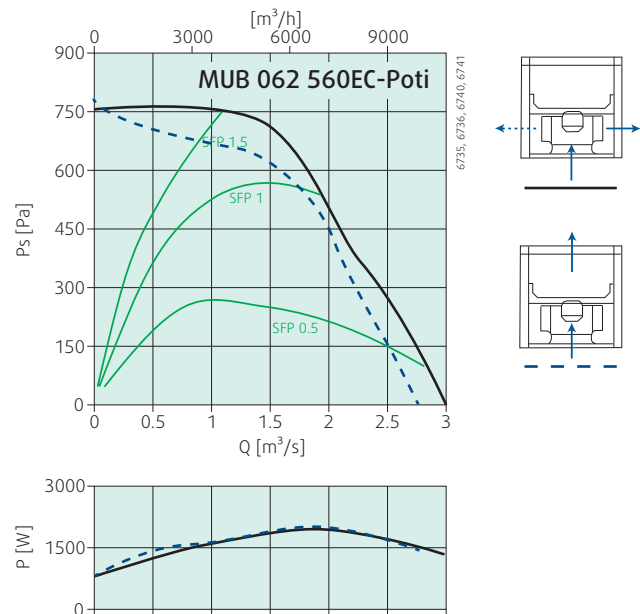
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	78	42	60	63	68	70	75	71	60
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	77	47	63	62	68	71	73	68	58
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	64	33	51	52	52	54	61	55	38

Условия измерения: 2617 м³/ч; 421 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	77	46	71	69	71	70	69	65	60
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	80	49	70	71	75	74	72	67	64
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	65	35	55	61	59	57	56	51	39

Условия измерения: 3888 м³/ч; 501 Па

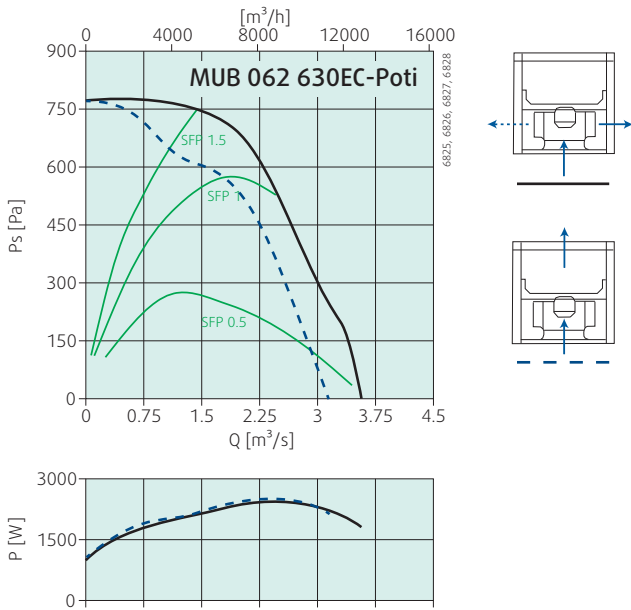


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	80	51	71	75	73	74	72	67	63
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	77	57	70	70	71	70	67	64	58
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	71	40	66	67	61	60	58	48	36

Условия измерения: 5904 м³/ч; 677 Па

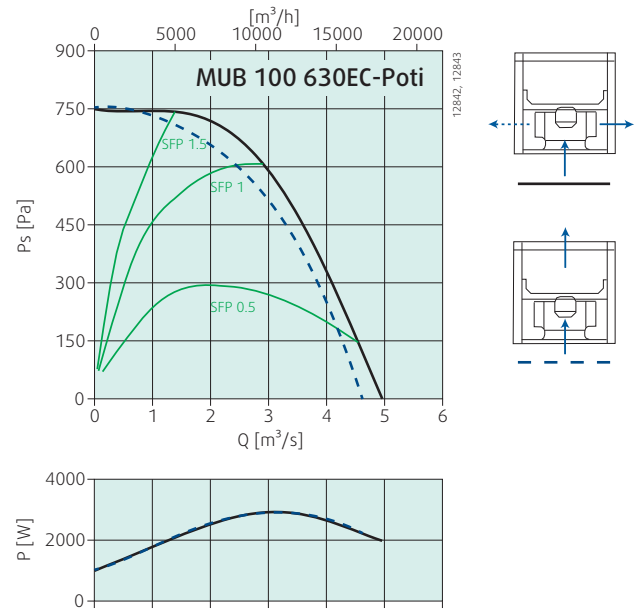


Рабочие характеристики



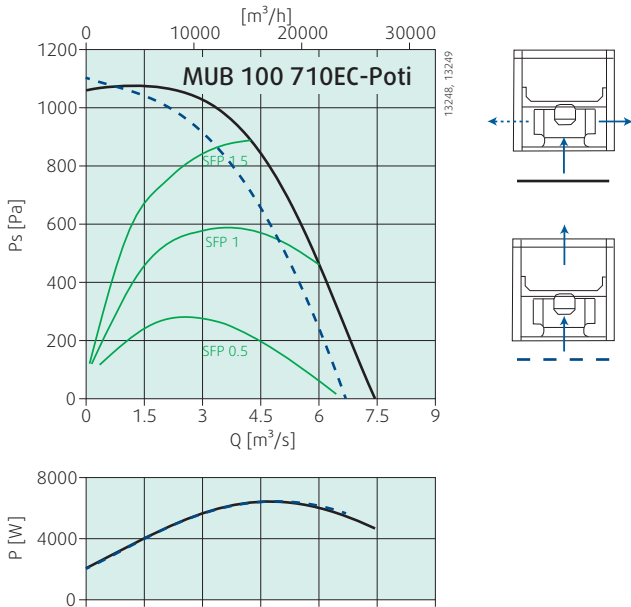
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	82	54	75	76	73	74	73	69	65
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	82	59	75	77	76	74	72	68	64
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	75	47	74	67	62	60	59	49	39

Условия измерения: 6876 м³/ч; 703 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	82	55	76	77	74	75	74	70	66
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	84	59	76	78	77	75	73	69	65
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	77	48	75	68	63	61	60	50	40

Условия измерения: 10728 м³/ч; 595 Па



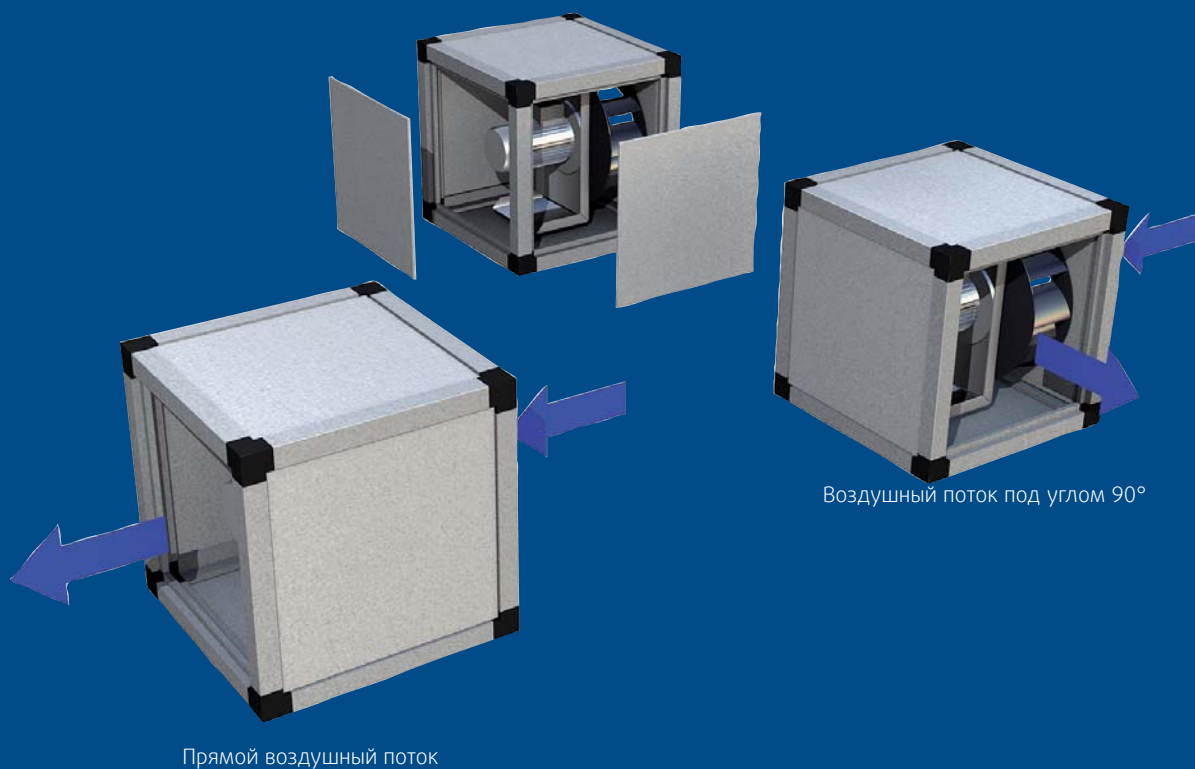
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	86	58	80	81	78	79	78	74	70
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	88	63	80	82	81	79	77	73	69
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	81	52	79	72	67	65	64	54	44

Условия измерения: 16092 м³/ч; 850 Па

# Пример установки вентилятора MUB Multibox

Направление воздушного потока регулируется изменением положения боковых панелей!

Изменение направления воздушного потока



## MUB-CAV/VAV



- Встроенный датчик/контроллер для обеспечения постоянного расхода воздуха
- Высокая энергоэффективность во всем диапазоне рабочих характеристик системы
- Низкий уровень шума

## Вентиляторы для квадратных воздуховодов

### Корпус

Самонесущая рама из алюминия с уголками из ударопрочного полиамида PA6. Имеет шумо- и теплоизоляцию из стекловаты толщиной 20 мм.

### Двигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

### Регулирование производительности

Вентиляторы MUB-VAV/CAV оснащаются датчиком/контроллером для обеспечения постоянного расхода воздуха.

Поставляется вместе с комплектом для модернизации.

### Защита электродвигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

### Дополнительные принадлежности



**CCM**  
Переходник  
Стр. 528



**CCMI**  
Переходник с изоляцией  
Стр. 528



**FGV**  
Гибкие соединительные вставки  
Стр. 527



**SD-MUB**  
Виброизолирующие опоры  
Стр. 529



**SRKG**  
Воздушный клапан  
Стр. 528



**UGS**  
Гибкий переходник  
Стр. 527



**WSD**  
Защитная крышка  
Стр. 527



**WSG**  
Защитная решетка  
Стр. 527

### Электрические принадлежности



**CO2RT**  
Датчик-преобразователь  
Стр. 484



**HR1**  
Комнатный регулятор влажности  
Стр. 493

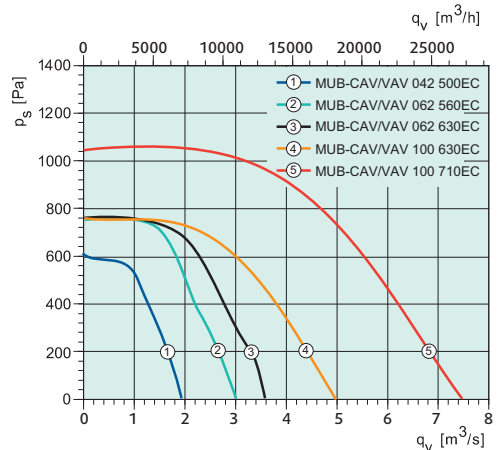
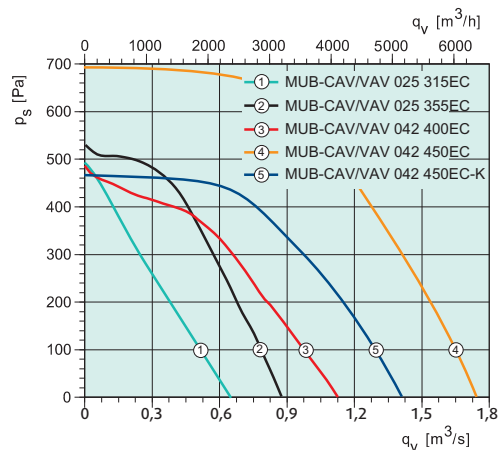


**REV**  
Выключатель  
Стр. 497

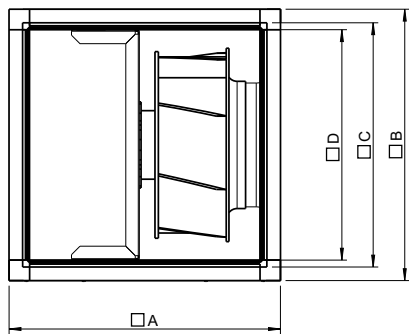


**RT**  
Комнатный термостат  
Стр. 471

### Быстрый подбор



## Размеры



MUB-CAV/VAV	A	B	C	D
025 315/355	500	500	420	378
042 400/450/500	670	670	590	548
062 560/630	800	800	720	678
100 630/710	1000	1000	920	878

## Технические характеристики

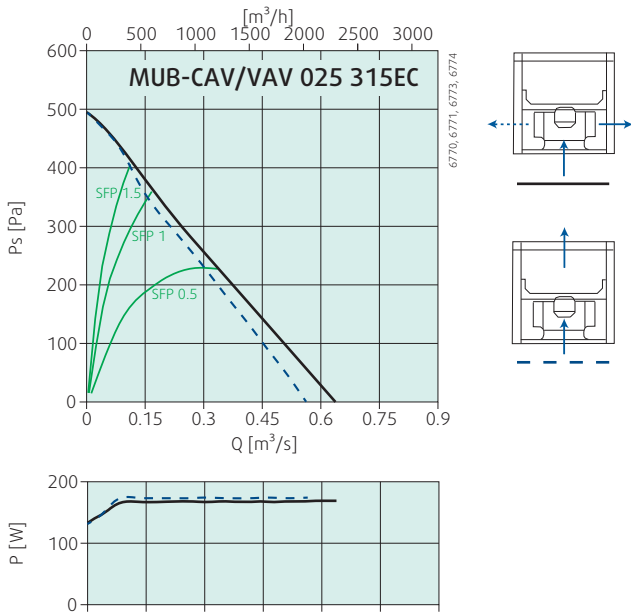
MUB-CAV/VAV		MUB-CAV/VAV 025 315EC	MUB-CAV/VAV 025 355EC	MUB-CAV/VAV 042 400EC	MUB-CAV/VAV 042 450EC	MUB-CAV/VAV 042 450EC-K
Артикул		37168	37169	37170	37171	37485
Напряжение	В	230	230	230	400	230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50
Фаза	~	1	1	1	3	1
Мощность потребления (P1)	Вт	168	389	380	1059	599
Ток	А	1.19	2.37	2.26	1.79	2.71
Макс. расход воздуха	м³/ч	2293	3182	3881	6332	5080
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1701	1638	1336	1562	1298
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60	60
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	47.3	53.2	51.8	63.1	56.6
Вес	кг	29	29.5	45.5	56	52.5
Класс изоляции		В	В	В	F	В
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	54	54
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная

MUB-CAV/VAV		MUB-CAV/VAV 042 500EC	MUB-CAV/VAV 062 560EC	MUB-CAV/VAV 062 630EC	MUB-CAV/VAV 100 630EC	MUB-CAV/VAV 100 710EC
Артикул		37172	77512	77529	37486	37175
Напряжение	В	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	1054	1990	2486	2924	6434
Ток	А	1.69	3.06	3.81	4.3	8.96
Макс. расход воздуха	м³/ч	6959	10742	12848	17856	26806
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1339	1358	1208	1139	1205
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	60	40
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	60	60	60	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	58.5	64	68.6	68	74
Вес	кг	56	101	96.5	167	199
Класс изоляции		В	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная



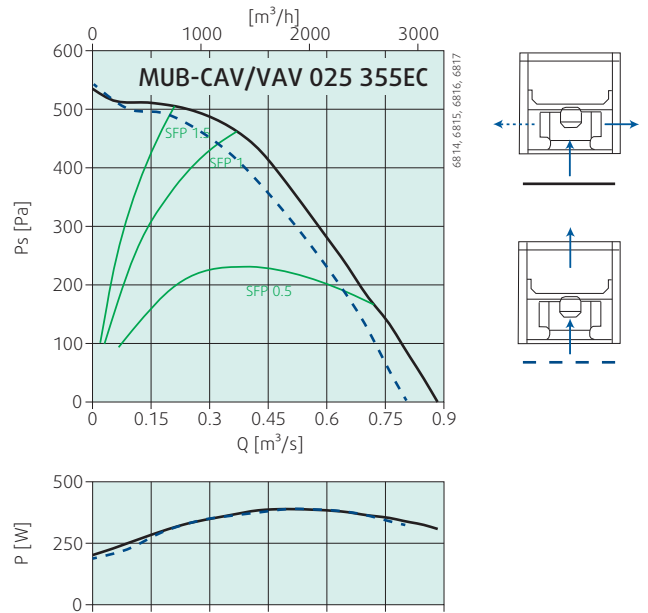


Рабочие характеристики



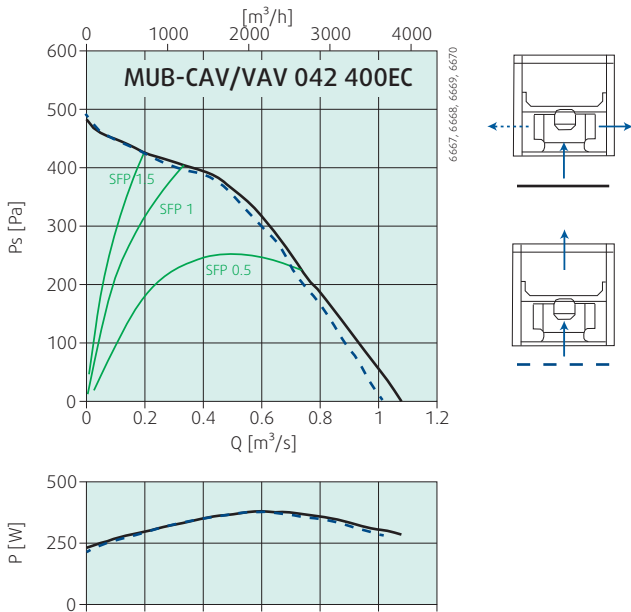
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	68	35	62	57	63	61	56	55	47
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	72	48	70	61	65	64	59	55	46
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	54	22	51	45	48	45	44	33	23

Условия измерения: 1103 м³/ч; 252 Па



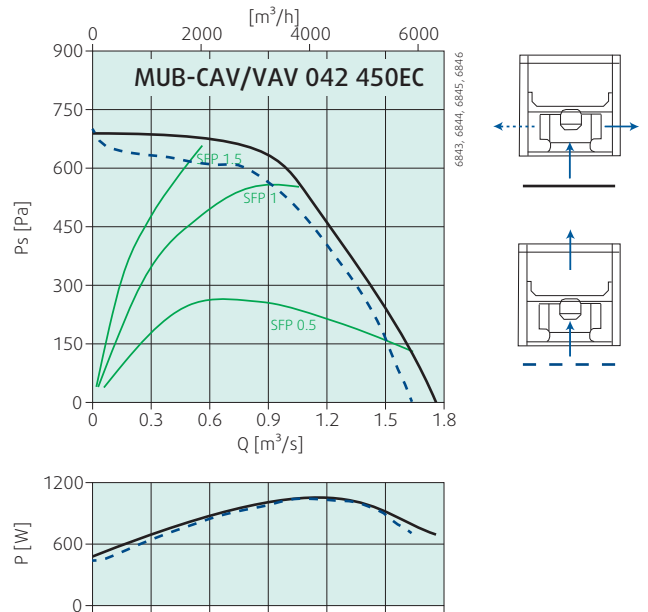
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	75	43	64	65	70	66	68	66	57
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	77	43	69	66	70	70	69	66	58
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	60	35	53	53	54	51	53	50	35

Условия измерения: 1777 м³/ч; 377 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	70	41	60	61	64	65	62	59	51
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	74	49	67	64	67	68	65	60	53
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	59	31	51	52	49	54	51	43	29

Условия измерения: 2027 м³/ч; 337 Па

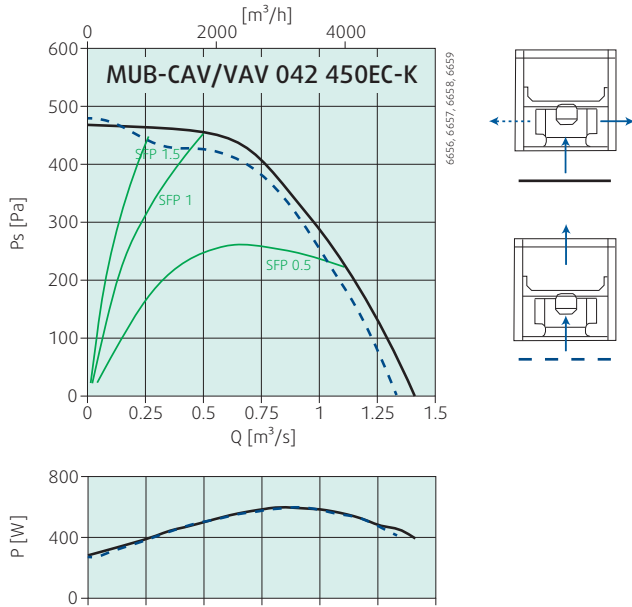


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	78	46	68	70	73	71	70	65	61
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	83	68	76	71	76	78	75	68	63
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	70	29	67	62	61	61	59	52	44

Условия измерения: 3558 м³/ч; 599 Па

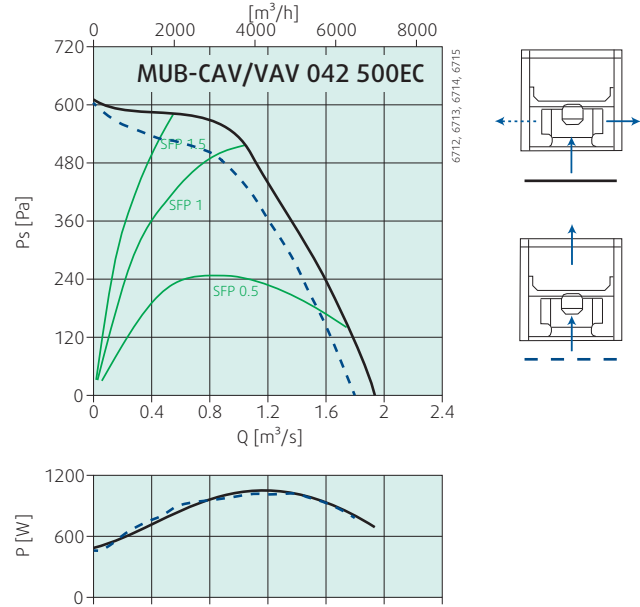


Рабочие характеристики



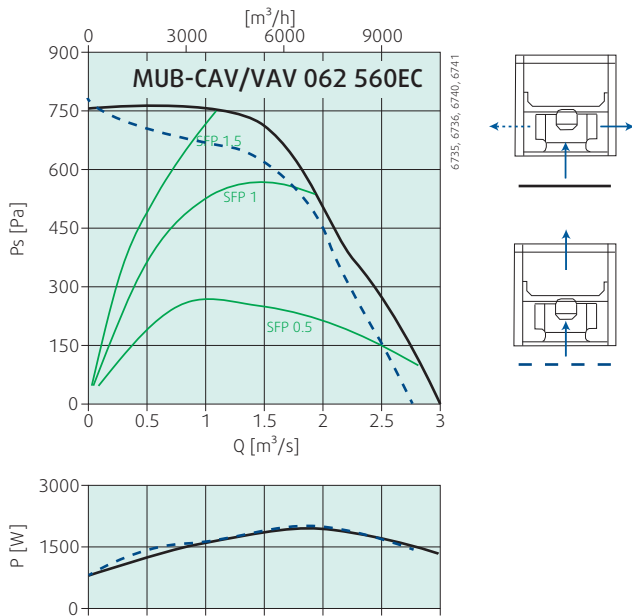
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	78	42	60	63	68	70	75	71	60
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	77	47	63	62	68	71	73	68	58
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	64	33	51	52	52	54	61	55	38

Условия измерения: 2616 м³/ч; 420.6 Па



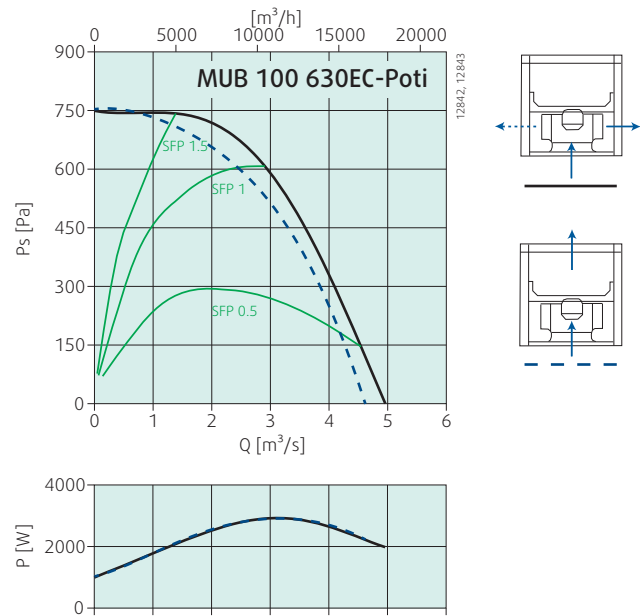
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	77	46	71	69	71	70	69	65	60
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	80	49	70	71	75	74	72	67	64
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	65	35	55	61	59	57	56	51	39

Условия измерения: 3898 м³/ч; 499 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	80	51	71	75	73	74	72	67	63
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	77	57	70	70	71	70	67	64	58
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	71	40	66	67	61	60	58	48	36

Условия измерения: 5913 м³/ч; 678 Па

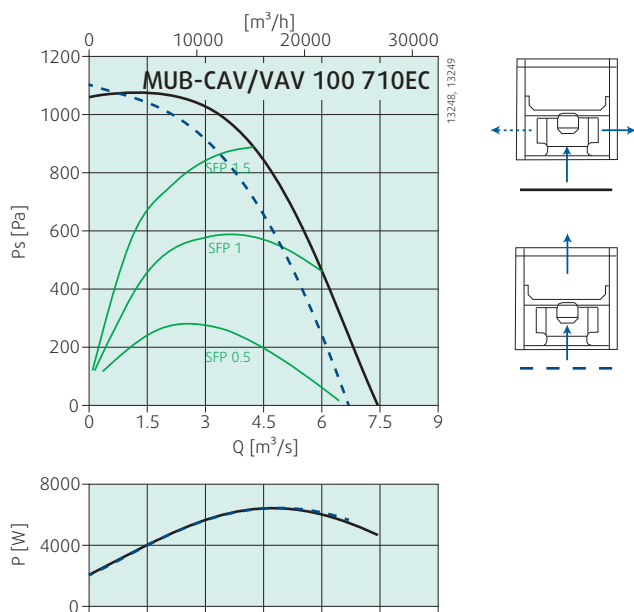


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	82	55	76	77	74	75	74	70	66
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	84	59	76	78	77	75	73	69	65
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	77	48	75	68	63	61	60	50	40

Условия измерения: 6878 м³/ч; 703 Па



Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	86	58	80	81	78	79	78	74	70
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	88	63	80	82	81	79	77	73	69
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	81	52	79	72	67	65	64	54	44

Условия измерения: 16092 м³/ч; 850 Па



# MUB

# Вентиляторы для квадратных воздуховодов



- Возможность регулирования скорости
- Съемные боковые панели
- Направление воздушного потока регулируется по месту эксплуатации
- Подходит для монтажа в любом положении
- Низкий уровень шума

### Корпус

Алюминиевого каркас с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном; съемные панели с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Шумо- и теплоизоляция из стекловаты толщиной 20 мм.

### Двигатель

В зависимости от исполнения вентиляторы оснащаются электродвигателем с внешним ротором, регулируемым по сигналу напряжения, или электродвигателем с классом энергоэффективности IE2 и преобразователем частоты.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

### Регулирование производительности

В зависимости от исполнения вентилятора его производительность регулируется трансформатором, преобразователем частоты или переключением по схеме «звезда-треугольник».

### Защита электродвигателя

Встроенные термоконтакты с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя. Двигатели с классом энергоэффективности IE2 оснащаются позисторами с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

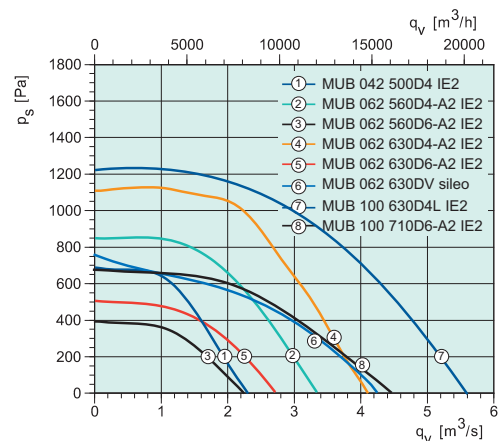
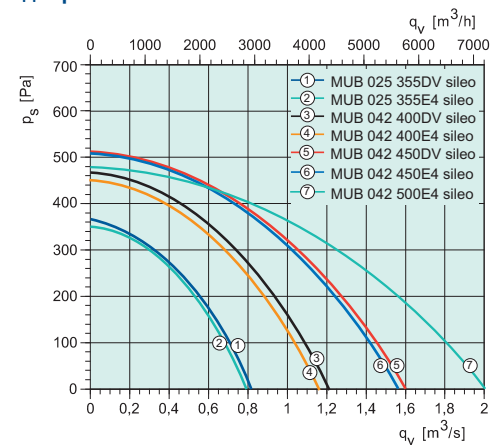
### Дополнительные принадлежности

 <b>CCM</b> Переходник Стр. 528	 <b>CCMI</b> Переходник с изоляцией Стр. 528	 <b>FGV</b> Гибкие соединительные вставки Стр. 527	 <b>SD-MUB</b> Виброизолирующие опоры Стр. 529
 <b>SRKG</b> Воздушный клапан Стр. 528	 <b>UGS</b> Гибкий переходник Стр. 527	 <b>WSD</b> Защитная крышка Стр. 527	 <b>WSG</b> Защитная решетка Стр. 527

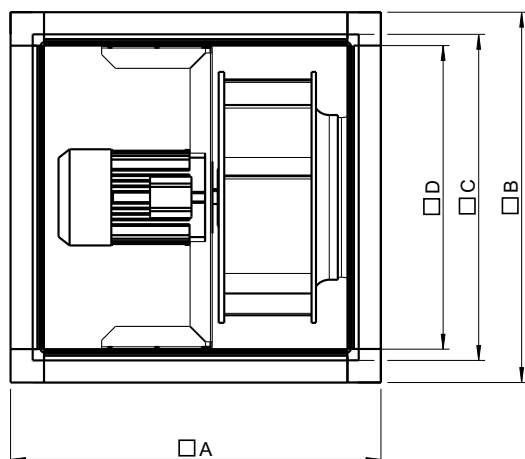
### Электрические принадлежности

 <b>STDT</b> Защита электродвигателя Стр. 488	 <b>S-DT2 SKT</b> Переключатель скоростей Стр. 468	 <b>RTRD / RTRDU</b> Регулятор скорости Стр. 472	 <b>RTRE</b> Регулятор скорости Стр. 471
 <b>REU</b> Регулятор скорости Стр. 471	 <b>REE</b> Регулятор скорости Стр. 474	 <b>REV</b> Выключатель Стр. 497	 <b>FRQ</b> Преобразователь частоты Стр. 477

### Быстрый подбор



## Размеры



MUB	A	B	C	D
MUB025 355	500	500	420	378
MUB042 400	670	670	590	548
MUB042 450	670	670	590	548
MUB042 500	670	670	590	548
MUB062 560	800	800	720	678
MUB062 630DV	800	800	720	678
MUB062 630D6	800	800	720	678
MUB062 630D4	800	800	720	678
MUB100 630D4	1000	1000	920	878
MUB100 710D6	1000	1000	920	878

## Технические характеристики

MUB		MUB 025 355DV sileo	MUB 025 355E4 sileo	MUB 042 400DV sileo	MUB 042 400E4 sileo	MUB 042 450DV sileo
Артикул		37728	37769	37888	37886	37885
Напряжение	V	400	230	400	230	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	1	3	1	3
Мощность потребления (P1)	Вт	274	283	507	477	716
Ток	A	0.653	1.2	1.2	2.31	1.38
Макс. расход воздуха	м³/ч	2894	2891	4298	4183	5933
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1404	1368	1404	1350	1363
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	60	60	60	60
* при регулировании по сигналу напряжения	°C	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (A)	44	44	47	47	50
Вес	кг	30	29	47.5	47.5	52.5
Класс изоляции	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	54	54	54
Конденсатор	мкФ	-	6	-	9	-
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		STDT 16	S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRD2	RTRE 1.5	RTRD2	RTRE 3	RTRD2
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRDU 2	REU 1.5	RTRDU 2	REU 3	RTRDU 2
2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>		S-DT2SKT	-	S-DT2SKT	-	S-DT2SKT
Регулятор скорости, плавное рег. <sup>(1)</sup>	Электр.	-	REE 2	-	REE 4	-
Регулятор скорости, преобраз. частоты <sup>(1)</sup>	FU	FRQ(S)	FRQ(S)	FRQ(S)	FRQ(S)	FRQ(S)

<sup>(1)</sup> Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.

## Технические характеристики

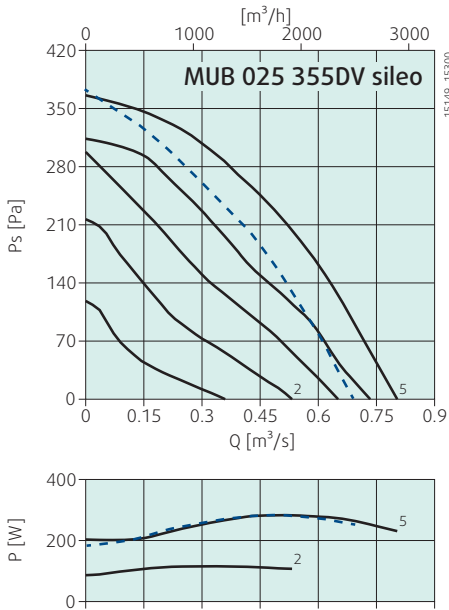
MUB		MUB 042 450E4 sileo	MUB 042 500E4 sileo	MUB 042 500D4-A2 IE2	MUB 062 560D4-A2 IE2	MUB 062 560D6-A2 IE2	MUB 062 630D4-A2 IE2
Артикул		37908	37901	33542	33543	33544	33545
Напряжение	В	230	230	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза		1	1	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	737	1102	1356	2437	770	4411
Ток	А	3.04	5.1	2.87	4.27	1.71	7.67
Макс. расход воздуха	м³/ч	5886	7258	7787	11707	7841	15070
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1341	1387	1440	1450	957	1461
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	40	40	40	40
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	60	60	-	-	-	-
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	52	54	55	56	47	68
Вес	кг	54.2	57	64	92	85	104
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	55	55	55	55
Конденсатор	мкФ	14	30	-	-	-	-
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		S-ET 10	S-ET 10	-	-	-	-
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 5	RTRE 7	FRQ5(S)	FRQ5(S)	FRQ5(S)	FRQ5(S)
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 5	REU 7	-	-	-	-
2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>		-	-	-	-	-	-
Регулятор скорости, плавное пер. <sup>(1)</sup>	Электр.	REE 4	-	-	-	-	-
Регулятор скорости, преобраз. частоты <sup>(1)</sup>	FU	FRQ(S)	FRQ(S)	FRQ(S)	FRQ(S)	FRQ(S)	FRQ(S)

MUB		MUB 062 630D6-A2 IE2	MUB 062 630DV sileo	MUB 100 630D4-L IE2	MUB 100 710D6-A2 IE2	MUB 100 710DV
Артикул		33546	37909	33549	33548	48581
Напряжение	В	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза		3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	1407	2601	5477	2444	4075
Ток	А	3.36	4.57	9.54	5.03	6.51
Макс. расход воздуха	м³/ч	9965	15206	20336	16114	20560
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	971	1326	1435	973	1268
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40	40	60	55
* при регулировании по сигналу напряжения	°С	-	40	-	-	55
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	53	69	74	59	82
Вес	кг	95	103	177	148	143
Класс изоляции		F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	55	54	55	55	54
Конденсатор	мкФ	-	-	-	-	-
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		-	STDT 16	-	-	-
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	FRQ5(S)	RTRD 14	FRQ5(S)	FRQ5(S)	FRQ5(S)
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	-	-	-	-	-
2-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>		-	S-DT2SKT	-	-	-
Регулятор скорости, плавное пер. <sup>(1)</sup>	Электр.	-	-	-	-	-
Регулятор скорости, преобраз. частоты <sup>(1)</sup>	FU	FRQ(S)	FRQ(S)	FRQ(S)	FRQ(S)	FRQ(S)

<sup>(1)</sup> Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.

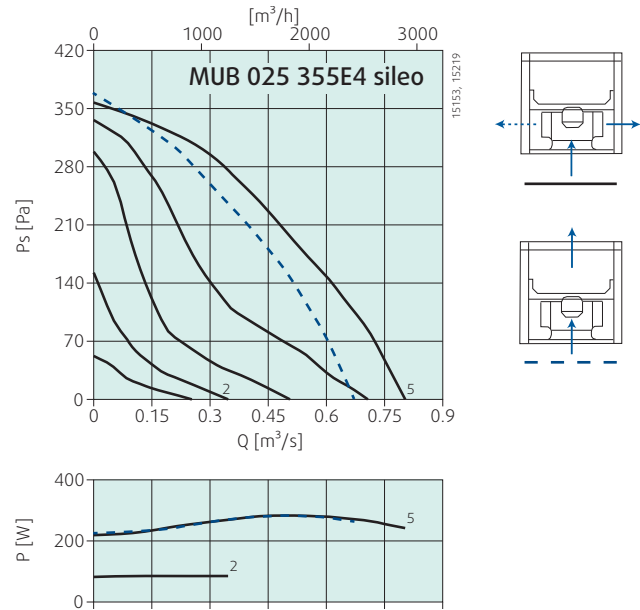


Рабочие характеристики



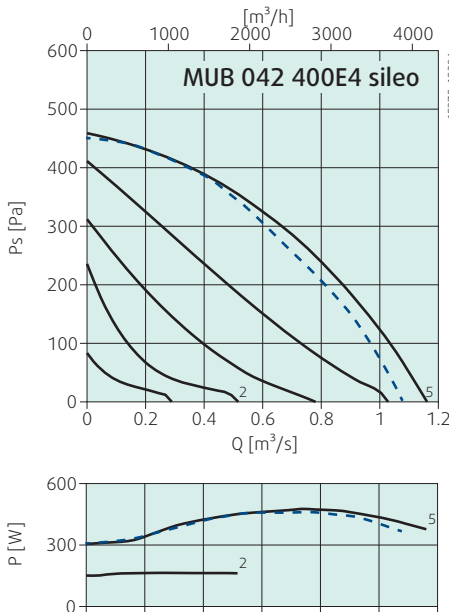
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия измерения: 1440 м³/ч; 238 Па



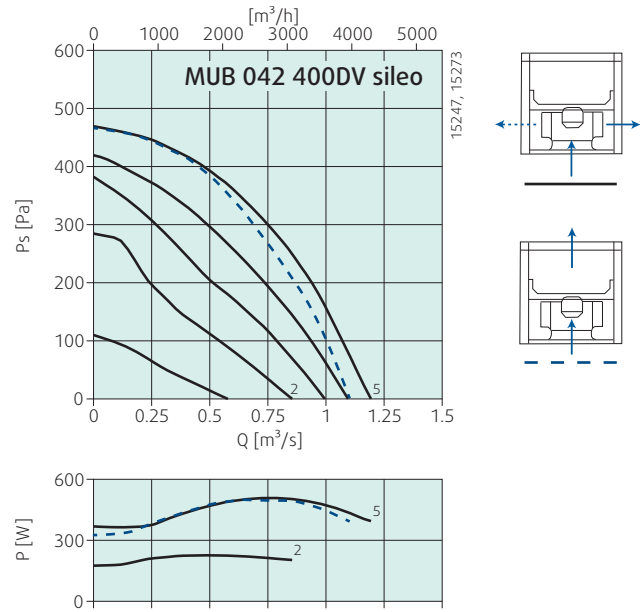
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия измерения: 1440 м³/ч; 254 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	56	43	45	49	51	50	47	42	53

Условия измерения: 2304 м³/ч; 280 Па



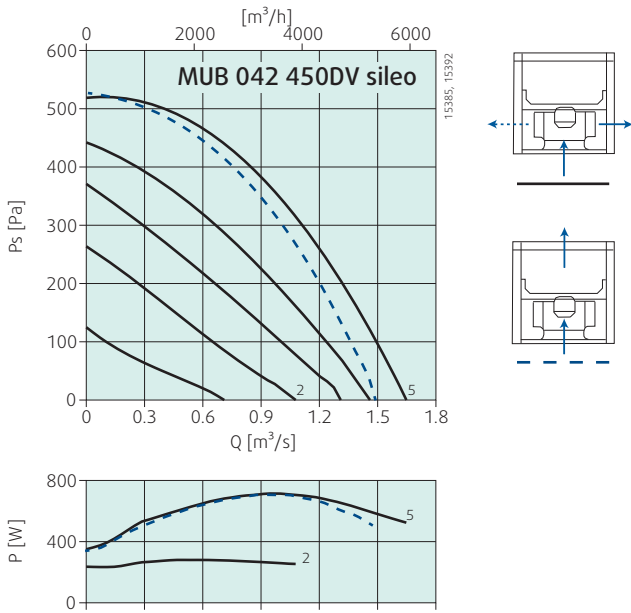
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	56	43	45	49	51	50	47	42	35

Условия измерения: 2088 м³/ч; 306 Па



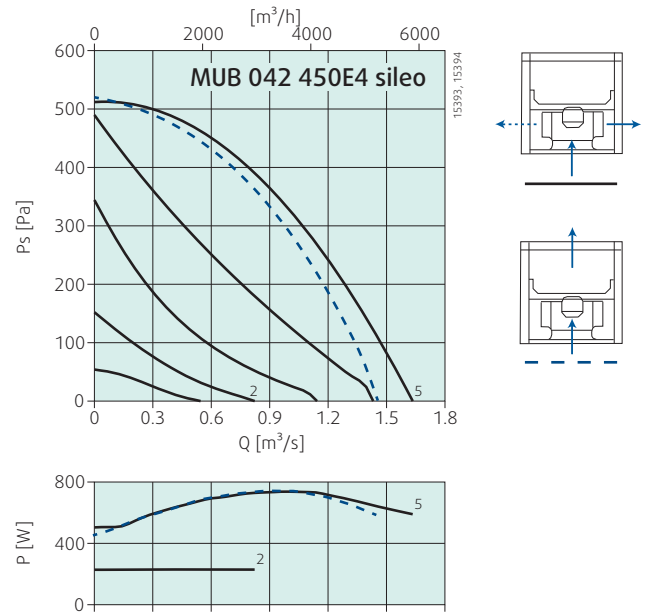


Рабочие характеристики



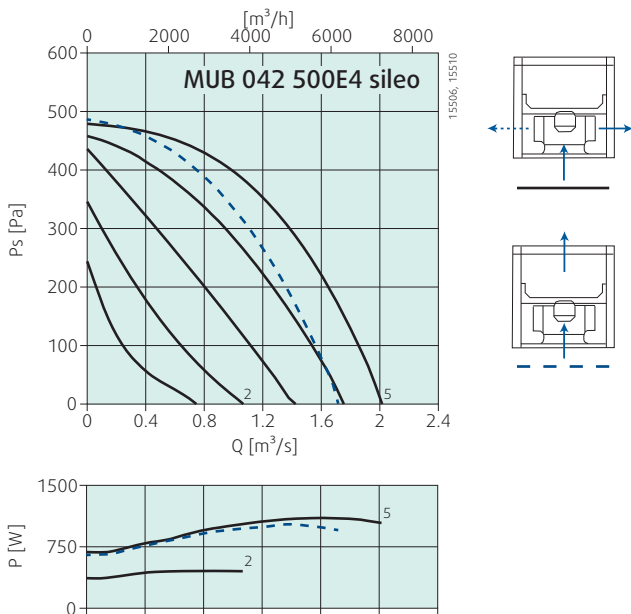
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	74	61	63	67	69	68	65	50	53
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	76	63	65	69	71	70	67	62	55
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	59	46	48	52	54	53	50	45	38

Условия измерения: 2916 м³/ч; 325 Па



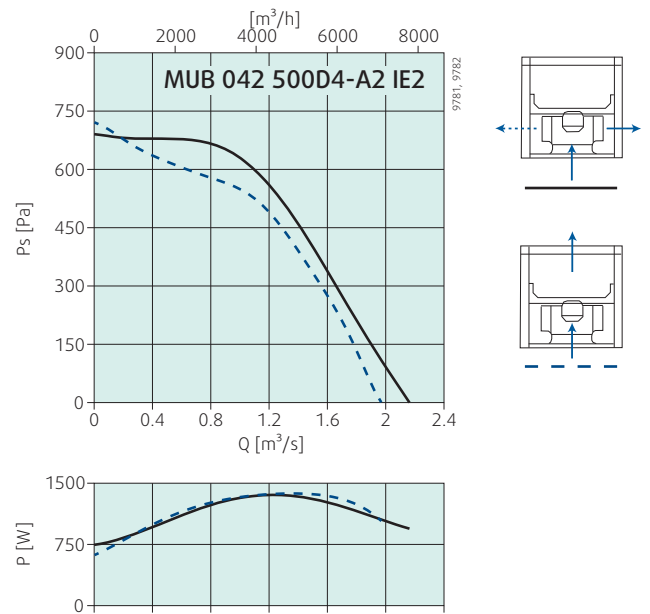
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	75	62	64	68	70	69	66	61	54
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	59	46	48	52	54	53	50	45	38

Условия измерения: 2916 м³/ч; 348 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	79	66	68	72	74	73	70	65	58
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	81	68	70	74	76	75	72	67	60
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	63	50	52	56	58	57	54	49	42

Условия измерения: 3816 м³/ч; 515 Па



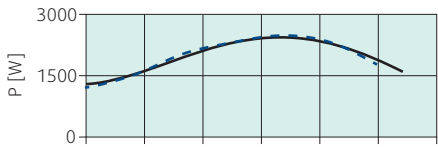
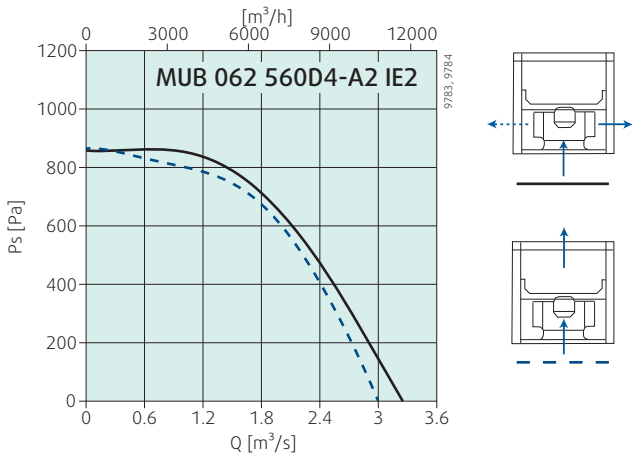
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	79	66	68	72	74	73	70	65	58
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия измерения: 4284 м³/ч; 564 Па



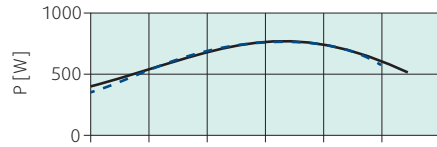
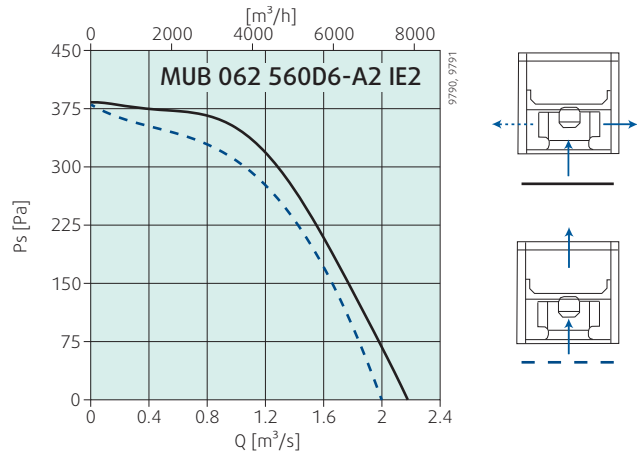
Рабочие характеристики

Вентиляторы для  
прямоугольных  
воздуховодов



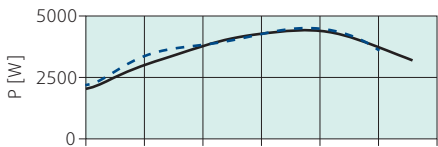
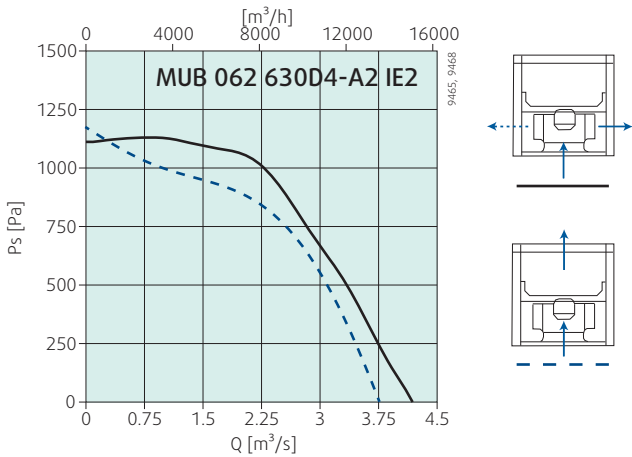
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	80	67	69	73	75	74	71	66	59
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	63	50	52	56	58	57	54	49	42

Условия измерения: 6444 м³/ч; 717 Па



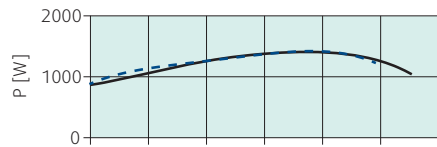
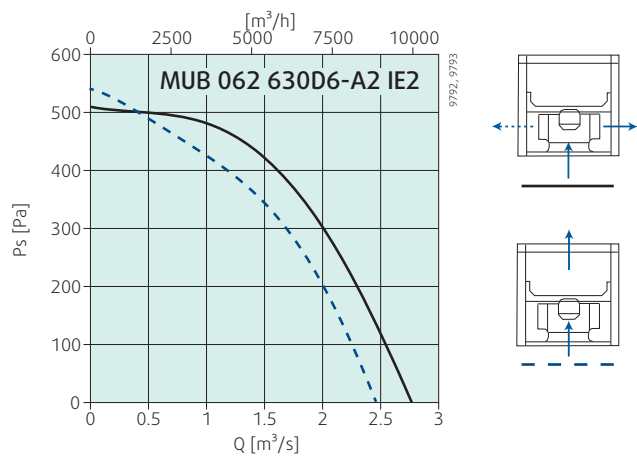
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	69	56	58	63	64	64	60	55	47
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	71	58	60	65	66	66	62	57	49
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	54	41	43	48	49	49	45	40	32

Условия измерения: 4716 м³/ч; 295 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	86	73	75	79	81	80	77	72	65
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	88	75	77	81	83	82	79	74	67
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	75	62	64	68	70	69	66	61	54

Условия измерения: 8280 м³/ч; 994 Па

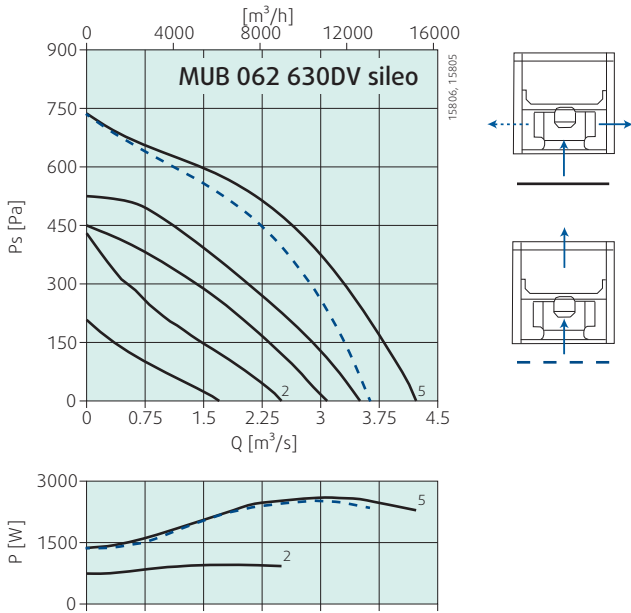


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	73	60	62	67	68	68	64	59	51
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	75	62	64	69	70	70	66	61	53
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	60	47	49	54	55	55	51	46	38

Условия измерения: 5976 м³/ч; 390 Па

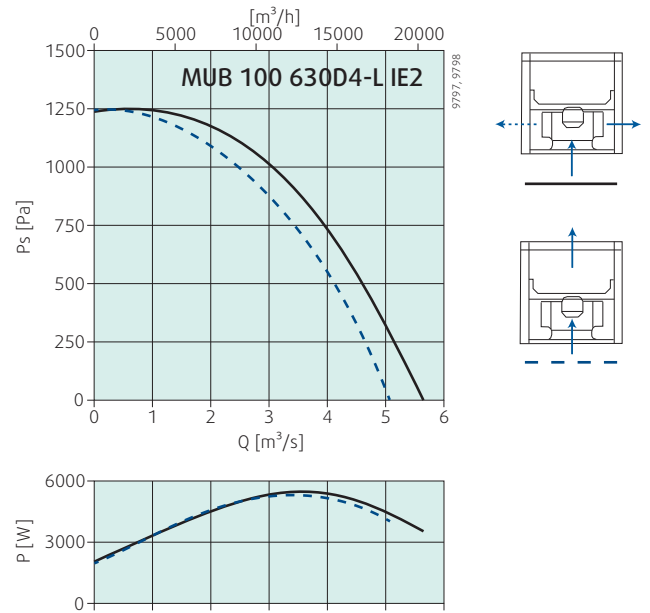


Рабочие характеристики



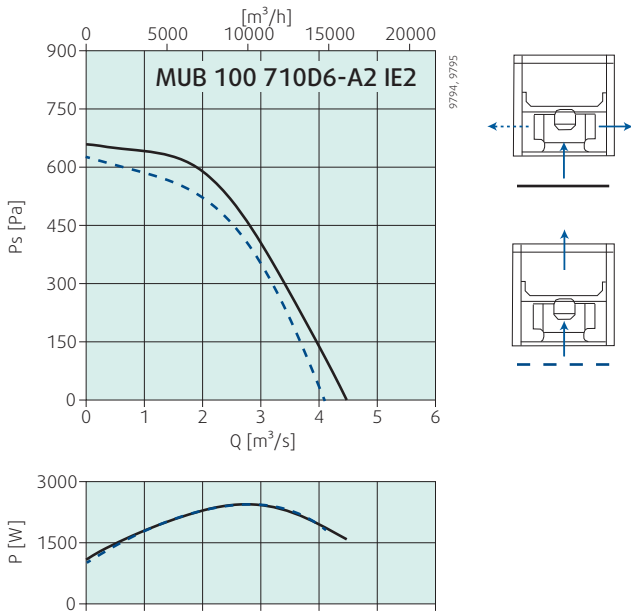
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	87	74	76	80	82	81	78	73	66
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	89	76	78	82	84	83	80	75	68
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	76	63	65	69	71	70	67	62	55

Условия измерения: 8244 м³/ч; 773 Па



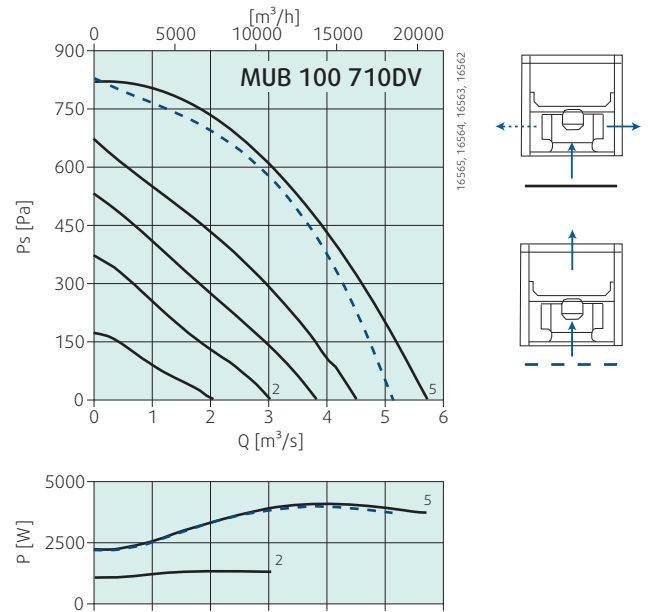
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	87	58	76	80	82	81	78	73	65
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	89	60	78	82	84	83	80	75	67
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	81	52	70	74	76	75	72	67	59

Условия измерения: 11160 м³/ч; 990 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	78	65	67	72	73	73	69	64	56
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	80	67	69	74	75	75	71	66	58
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	66	53	55	60	61	61	57	52	44

Условия измерения: 8856 м³/ч; 521 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	82	59	71	70	75	77	76	73	66
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	84	60	73	71	76	78	78	75	67

Условия измерения: 10280 м³/ч; 626 Па



# MUB/T EC

# Вентиляторы для квадратных воздуховодов



- Подходит для перемещения воздуха с температурой до 120 °C
- В стандартной комплектации оснащается сервисным выключателем, поддоном для сбора конденсата и сливной пробкой
- Высокая энергоэффективность во всем диапазоне рабочих характеристик системы
- Двигатель вынесен за пределы воздушного потока
- Направление воздушного потока регулируется по месту эксплуатации

### Корпус

Самонесущая рама из алюминия с уголками из ударопрочного полиамида PA6. Имеет шумо- и теплоизоляцию из стекловаты толщиной 20 мм. Встроенный поддон для сбора конденсата со сливной пробкой 1".

### Двигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

### Регулирование производительности

Регулирование производительности от 0 до 100 % по сигналу напряжения 0–10 В. Вентиляторы оснащаются потенциометром (0–10 В), который установлен в клеммной коробке. Если необходимо задать другой рабочий режим, скорость можно легко отрегулировать.

### Защита электродвигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

### Дополнительные принадлежности



**CCM**  
Переходник  
Стр. 528



**CCMI**  
Переходник с изоляцией  
Стр. 528



**FGV**  
Гибкие соединительные вставки  
Стр. 527



**SD-MUB**  
Виброизолирующие опоры  
Стр. 529



**SRKG**  
Воздушный клапан  
Стр. 528



**UGS**  
Гибкий переходник  
Стр. 527



**WSD**  
Крышка для защиты от атмосферных воздействий  
Стр. 527



**WSG**  
Крышные элементы  
Стр. 527



**M-SG**  
Защитная решетка  
Стр. 526

### Электрические принадлежности



**CO2RT**  
Датчик-преобразователь  
Стр. 484



**CXE**  
Цифровой регулятор  
Стр. 485



**EC-Vent/Basic**  
Контроллер  
Стр. 481



**HR1**  
Комнатный регулятор влажности  
Стр. 493



**MTP**  
Регулятор скорости  
Стр. 475



**MTV**  
Регулятор скорости  
Стр. 475

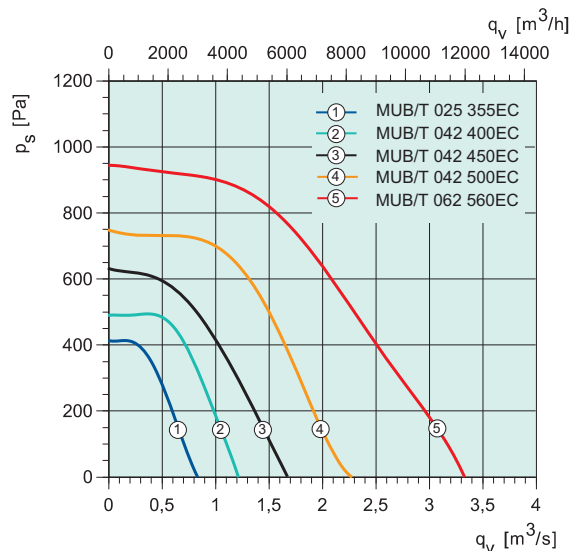


**IR24-P**  
Датчик присутствия  
Стр. 497

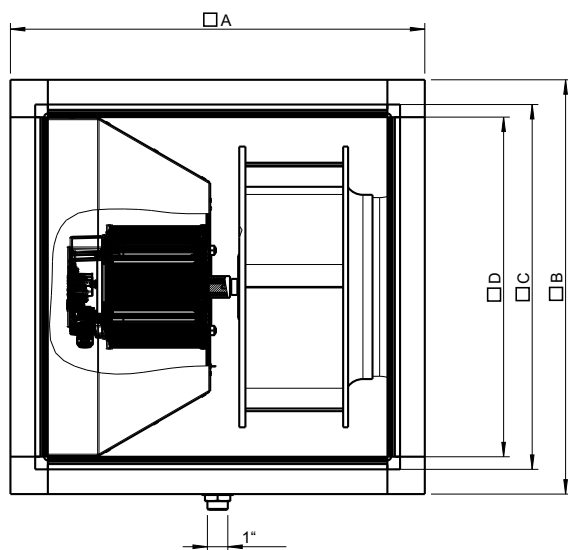


**RT**  
Комнатный термостат  
Стр. 471

### Быстрый подбор



## Размеры



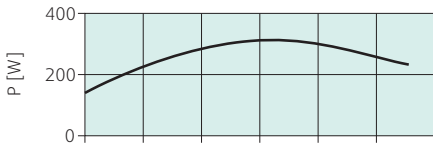
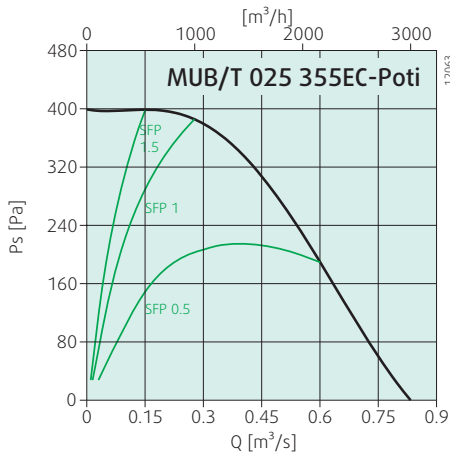
MUB/T EC	□A	□B	□C	□D
025 355EC	500	500	420	378
042 400EC	670	670	590	548
042 450EC	670	670	590	548
042 450EC-K	670	670	590	548
042 500EC	670	670	590	548
062 560EC	800	800	720	676

## Технические характеристики

MUB/T EC		MUB/T 025 355EC-Poti	MUB/T 042 400EC-Poti	MUB/T 042 450EC-Poti	MUB/T 042 450EC-K-Poti	MUB/T 042 500EC-Poti	MUB/T 062 560EC-Poti
Артикул		37201	37202	37203	37210	37204	37205
Напряжение	В	230	230	400	230	400	400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	1	1	3	1	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	313	549	827	982	1536	2274
Ток	А	1.33	2.34	1.39	4.18	2.29	3.3
Макс. расход воздуха	м³/ч	2999	4356	6246	6336	8150	12089
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1508	1512	1442	1504	1504	1449
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	42	44	47	47	49	52
Вес	кг	31.3	53.2	60.1	66	71.3	95.8
Класс изоляции		В	В	В	В	В	F
Класс защиты двигателя	IP	55	55	55	55	55	55

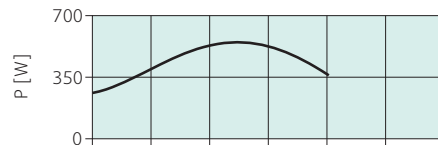
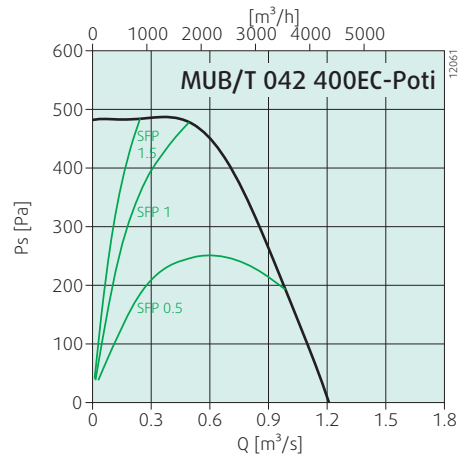


Рабочие характеристики



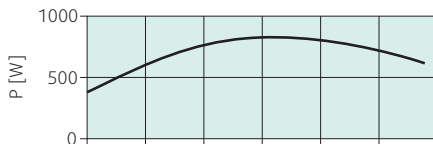
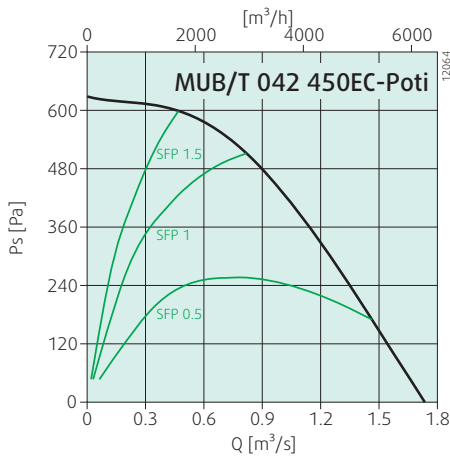
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	61	48	50	54	56	55	52	47	40
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	63	50	52	56	58	57	54	49	42
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	55	42	44	48	50	49	46	41	34

Условия измерения: 1656 м³/ч; 302 Па



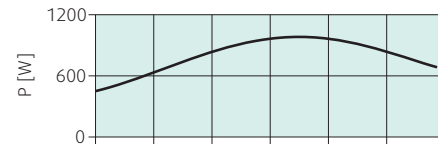
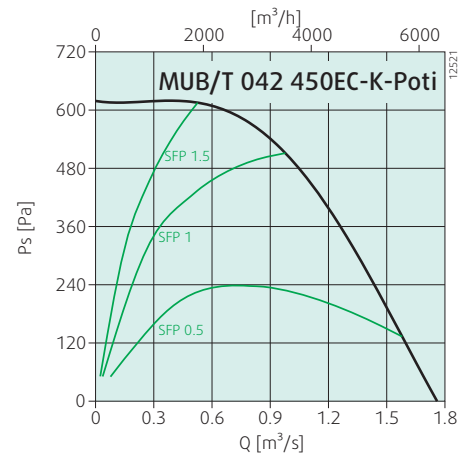
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	67	54	56	60	62	61	58	53	46
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	69	56	58	62	64	63	60	55	48
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	51	38	40	44	56	45	42	37	30

Условия измерения: 2412 м³/ч; 423 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	69	56	58	62	64	63	60	45	48
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	71	58	60	64	66	65	62	57	50
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	54	41	43	47	49	48	45	40	33

Условия измерения: 3420 м³/ч; 455 Па

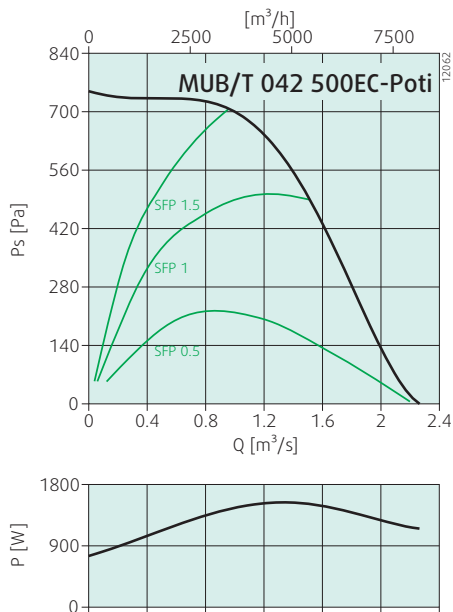


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	71	58	60	64	66	65	62	57	50
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	73	60	62	66	68	67	64	59	52
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	56	43	45	49	51	50	47	42	35

Условия измерения: 4500 м³/ч; 628 Па

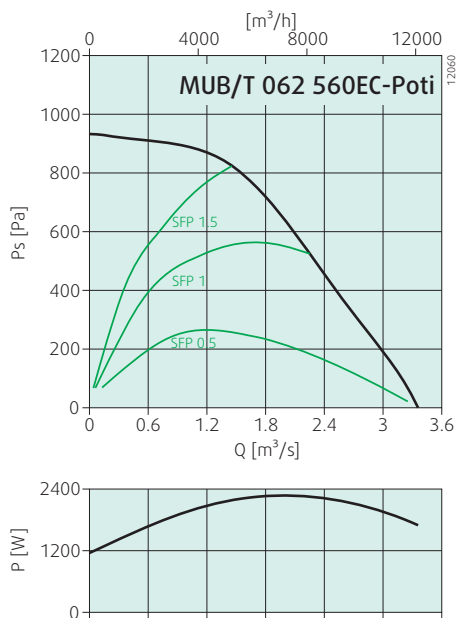


Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	71	58	60	64	66	65	62	57	50
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	73	60	62	66	68	67	64	59	52
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	56	43	45	49	51	50	47	42	35

Условия измерения: 4500 м³/ч; 628 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	75	62	65	68	70	69	66	61	54
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	60	47	49	53	55	54	51	46	39

Условия измерения: 6480 м³/ч; 701 Па



# MUB/T

# Вентиляторы для квадратных воздуховодов



- Подходит для перемещения воздуха с температурой до 120 °C
- В стандартной комплектации оснащается сервисным выключателем, поддоном для сбора конденсата и сливной пробкой
- Низкий уровень шума
- Двигатель вынесен за пределы воздушного потока
- Направление воздушного потока регулируется по месту эксплуатации

### Корпус

Самонесущая рама из алюминия с уголками из ударопрочного полиамида PA6. Имеет шумо- и теплоизоляцию из стекловаты толщиной 20 мм. Встроенный поддон для сбора конденсата со сливной пробкой 1".

### Двигатель

В зависимости от исполнения вентиляторы оснащаются электродвигателем, регулируемым по сигналу напряжения и отвечающим требованиям стандарта IEC, или электродвигателем с классом энергоэффективности IE2 и преобразователем частоты.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопатками.

### Регулирование производительности

Регулирование скорости по сигналу напряжения от трансформатора или регулирование скорости преобразователем частоты.

### Защита электродвигателя

Встроенные термоконтакты или позисторы с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

### Дополнительные принадлежности



**CCM**  
Переходник  
Стр. 528



**CCMI**  
Переходник с изоляцией  
Стр. 528



**FGV**  
Гибкие соединительные вставки  
Стр. 527



**SD-MUB**  
Виброизолирующие опоры  
Стр. 529



**SRKG**  
Воздушный клапан  
Стр. 528



**UGS**  
Гибкий переходник  
Стр. 527



**WSD**  
Крышка для защиты от атмосферных явлений  
Стр. 527



**WSG**  
Защитная решетка  
Стр. 527



**M-SG**  
Защитная решетка  
Стр. 526

### Электрические принадлежности



**STDT**  
Защита электродвигателя  
Стр. 488



**S-ET 10**  
Защита электродвигателя  
Стр. 488



**U-EK230E**  
Защита электродвигателя  
Стр. 489



**RTRD / RTRDU**  
Регулятор скорости  
Стр. 472



**REU**  
Регулятор скорости  
Стр. 471



**REE**  
Регулятор скорости  
Стр. 474

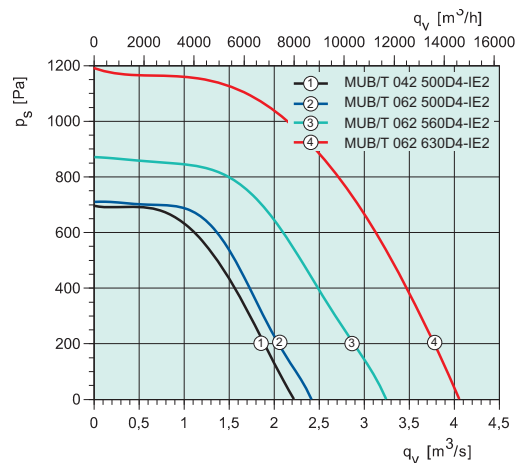
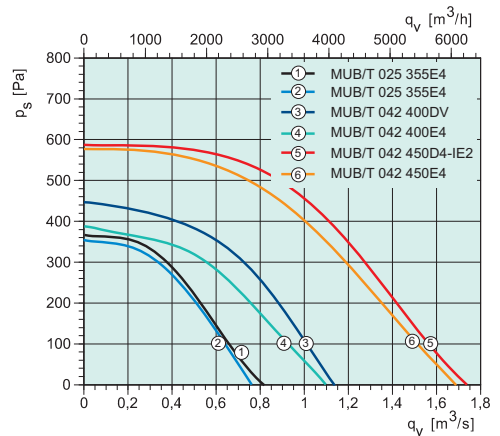


**RTRE**  
Регулятор скорости  
Стр. 471

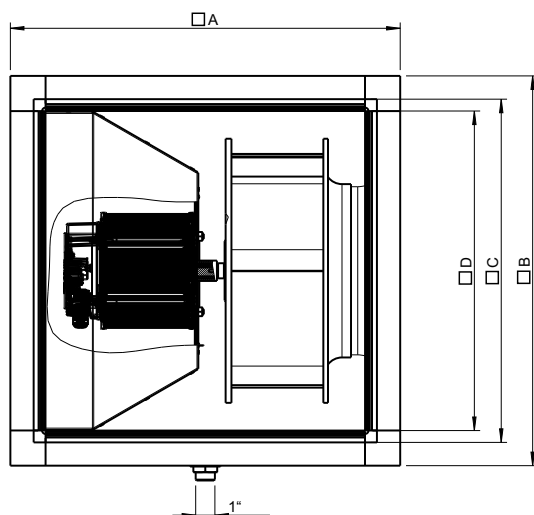


**FRQ**  
Преобразователь частоты  
Стр. 477

### Быстрый подбор



## Размеры



MUB/T	A	B	C	D
025 355	500	500	420	378
042 400	670	670	590	548
042 450	670	670	590	548
042 500	670	670	590	548
062 560	800	800	720	678
062 630	800	800	720	678
100 630	1000	1000	920	878

## Технические характеристики

MUB/T		MUB/T 025 355E4	MUB/T 025 355DV	MUB/T 042 400DV	MUB/T 042 400E4	MUB/T 042 450D4-IE2
Артикул		34783	34784	33655	33656	33657
Напряжение	В	230	400	400	230	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	3	1	3
Мощность потребления (P1)	Вт	315	280	528	456	924
Ток	А	1.47	0.743	1.4	1.95	1.78
Макс. расход воздуха	м³/ч	2747	2686	4082	3992	6188
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1400	1278	1370	1322	1400
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	46	45	47	47	49
Вес	кг	31.5	31.5	49	51	60
Класс изоляции		F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	55
Конденсатор	мкФ	8	-	-	12	-
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		S-ET 10	STDT 16	STDT 16	S-ET 10	U-EK 230E
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 3 / FRQ5(S)	RTRD 2 / FRQ5(S)	RTRD 2 / FRQ5(S)	RTRE 3	FRQ5(S)
Регулятор скорости, плавное рег. <sup>(1)</sup>	Электр.	-	FRQ(S)	-	-	FRQ(S)

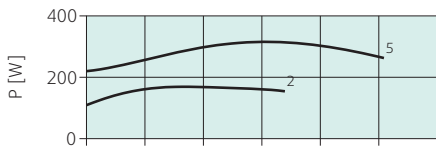
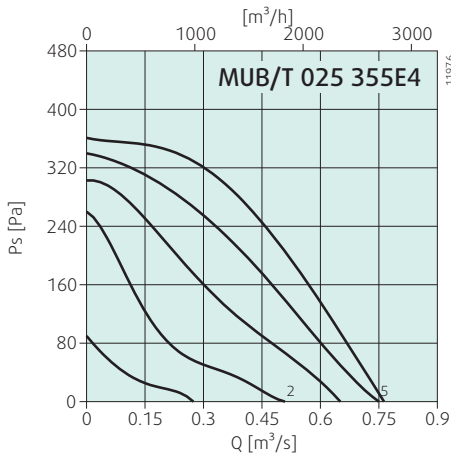
MUB/T		MUB/T 042 450E4	MUB/T 042 500D4-IE2	MUB/T 062 500D4 IE2	MUB/T 062 560D4 IE2	MUB/T 062 630D4 IE2	MUB 100 630 D4-K2-L IE2*
Артикул		33658	33622	34560	33659	33660	34534
Напряжение	В	230	400	400	400	400	400
Подключение цепи электродвигателя		-	Y	Y	Y	D	
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	1014	1373	1487	2415	4498	5477
Ток	А	5.3	2.87	3.26	4.2	8.12	9.47
Пусковой ток	А	-	23	23	32.4	60.9	20336
Макс. расход воздуха	м³/ч	6037	8042	8708	11704	14843	1435
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1430	1441	1469	1445	1450	120
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	-
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	50	53	57	55	67	74
Вес	кг	63	61	85	90	102	195
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	55	55	55	55	54
Конденсатор	мкФ	30	-	-	-	-	
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		S-ET 10	S-ET 10	U-EK 230E	U-EK 230E	U-EK 230E	U-EK 230E
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 7	RTRE 7	FRQ5(S)	FRQ5(S)	FRQ5(S)	FRQ5(S)
Регулятор скорости, плавное рег. <sup>(1)</sup>	Электр.	-	-	FRQ(S)	FRQ(S)	FRQ(S)	FRQ(S)

<sup>(1)</sup> Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.

\* Исполнение без слива конденсата.

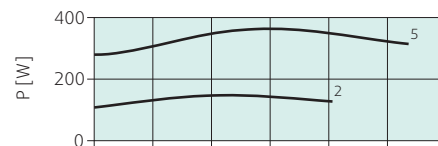
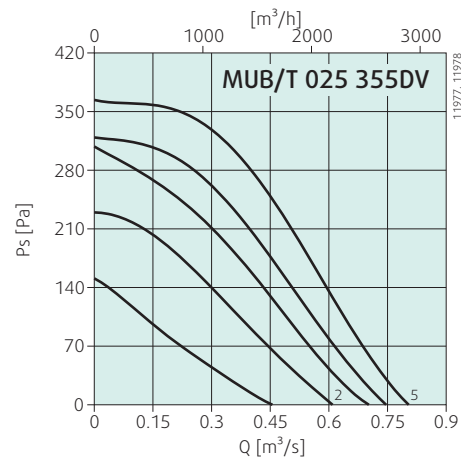


Рабочие характеристики



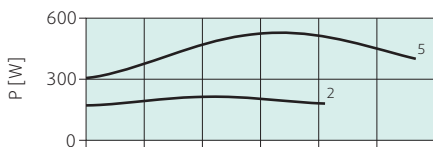
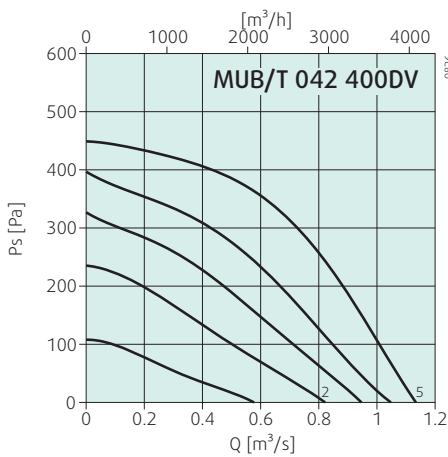
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (А)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
$L_{WA}$ выход дБ (А)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
$L_{WA}$ окружение дБ (А)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия измерения: 1512  $m^3/ч$ ; 264 Па



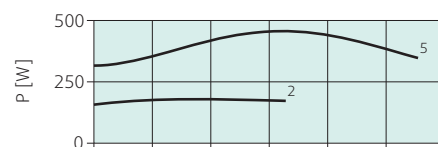
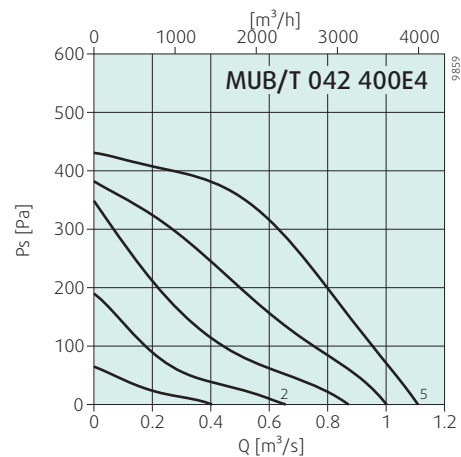
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (А)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
$L_{WA}$ выход дБ (А)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
$L_{WA}$ окружение дБ (А)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия измерения: 1440  $m^3/ч$ ; 280 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (А)	70	57	59	63	65	64	61	56	51
$L_{WA}$ выход дБ (А)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
$L_{WA}$ окружение дБ (А)	54	41	43	47	49	48	45	40	33

Условия измерения: 2160  $m^3/ч$ ; 385 Па

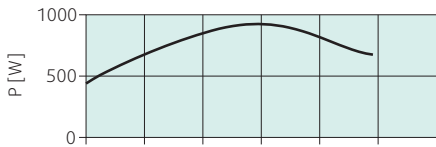
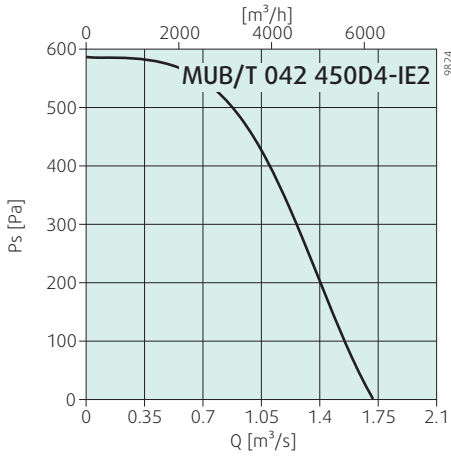


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (А)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
$L_{WA}$ выход дБ (А)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
$L_{WA}$ окружение дБ (А)	54	41	43	47	49	48	45	40	33

Условия измерения: 2124  $m^3/ч$ ; 340 Па

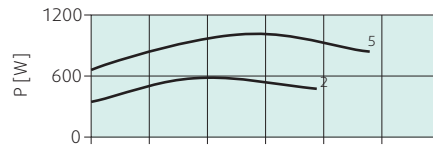
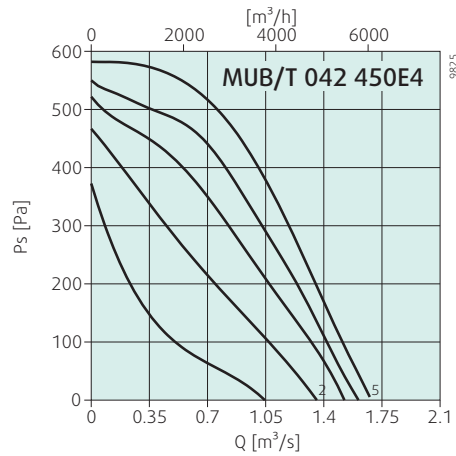


Рабочие характеристики



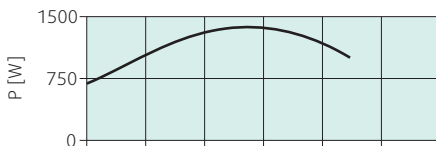
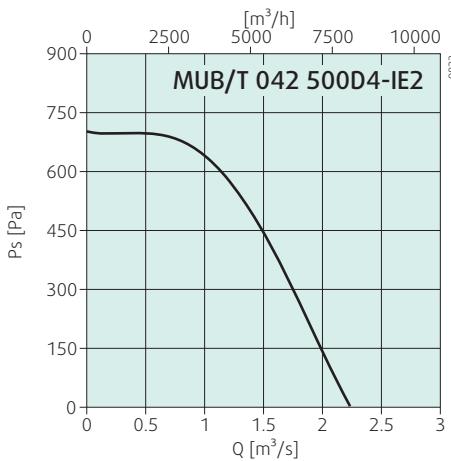
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (А)	71	58	60	64	66	65	62	47	50
L <sub>вв</sub> выход дБ (А)	73	60	62	66	68	67	64	59	52
L <sub>вв</sub> окружение дБ (А)	56	43	45	49	51	50	47	42	35

Условия измерения: 2880 м³/ч; 400 Па



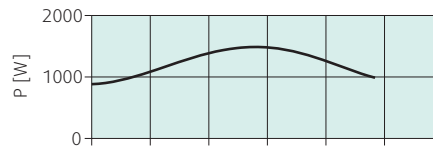
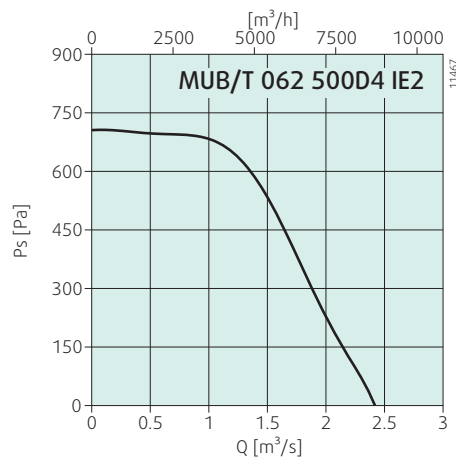
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (А)	72	59	61	65	67	66	63	48	51
L <sub>вв</sub> выход дБ (А)	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L <sub>вв</sub> окружение дБ (А)	57	44	46	50	52	51	48	43	36

Условия измерения: 3168 м³/ч; 470 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (А)	75	62	64	68	70	69	66	61	54
L <sub>вв</sub> выход дБ (А)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L <sub>вв</sub> окружение дБ (А)	60	47	49	53	55	54	51	46	39

Условия измерения: 4536 м³/ч; 550 Па

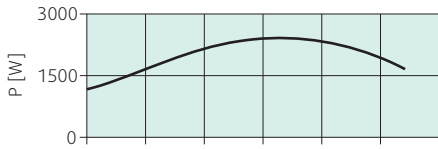
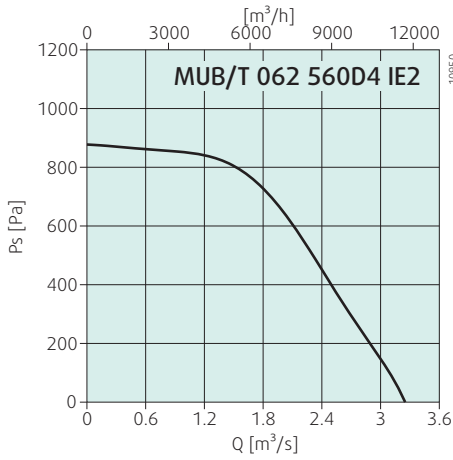


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (А)	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L <sub>вв</sub> выход дБ (А)	80	67	69	73	75	74	71	66	59
L <sub>вв</sub> окружение дБ (А)	63	50	52	56	58	57	54	49	42

Условия измерения: 8100 м³/ч; 565 Па

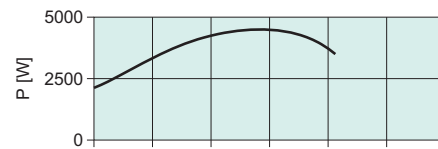
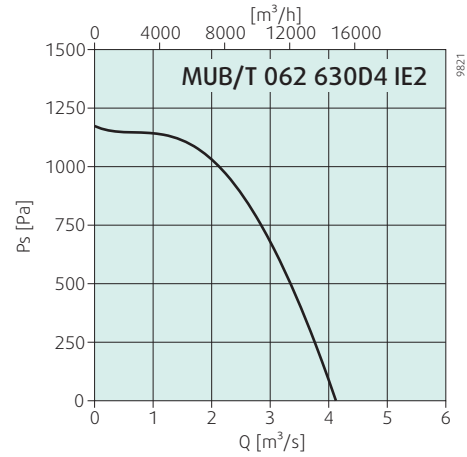


Рабочие характеристики



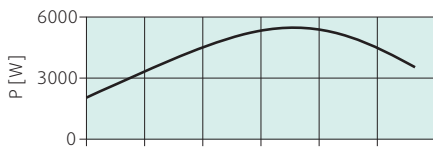
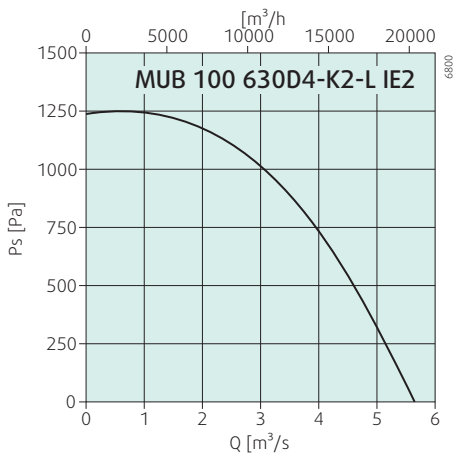
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	86	73	75	79	81	80	77	72	65
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	88	78	77	81	83	82	79	74	67
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	75	62	64	68	70	69	61	66	54

Условия измерения: 7200 м³/ч; 1100 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	86	73	75	79	81	80	77	72	65
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	88	78	77	81	83	82	79	74	67
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	75	62	64	68	70	69	61	66	54

Условия измерения: 7200 м³/ч; 1100 Па



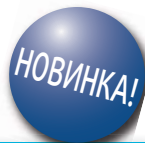
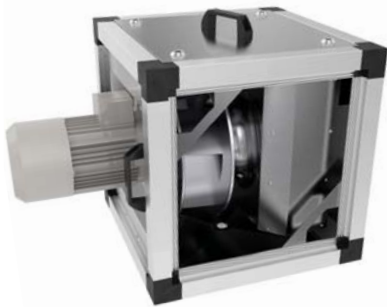
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	78	65	67	72	73	73	69	64	56
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	80	67	69	74	75	75	71	66	58
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	66	53	55	60	61	61	57	52	44

Условия измерения: 8856 м³/ч; 521 Па



# MUB/T-S EC

# Вентиляторы для квадратных воздуховодов



- Подходит для перемещения воздуха с температурой до 120 °C
- Идеально подходит для удаления загрязненного и горячего воздуха
- Компактная конструкция: легко устанавливается в систему воздуховодов и не занимает много места
- Низкий уровень шума
- Подходит для коммерческих кухонь, производственных систем вытяжной вентиляции и подобных сфер применения

### Корпус

Самонесущая рама из алюминия с уголками из ударопрочного полиамида PA6. Имеет шумо- и теплоизоляцию из стекловаты толщиной 20 мм. Встроенный поддон для сбора конденсата со сливной пробкой 1".

### Двигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором. Двигатель вынесен за пределы воздушного потока.

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо с оптимальной конструкцией и близко расположенными загнутыми назад лопатками из алюминия для оптимальной эффективности.

### Регулирование производительности

Регулирование производительности от 0 до 100 % по сигналу напряжения 0–10 В. Вентиляторы оснащаются потенциометром (0–10 В), который установлен в клеммной коробке. Если необходимо задать другой рабочий режим, скорость можно легко отрегулировать.

### Защита электродвигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

### Дополнительные принадлежности



**CCM**  
Переходник  
Стр. 528



**CCMI**  
Переходник с  
изоляцией  
Стр. 528



**FGV**  
Гибкие соединитель-  
ные вставки  
Стр. 527



**SD-MUB**  
Виброизолирующие  
опоры  
Стр. 529



**SRKG**  
Воздушный  
клапан  
Стр. 528



**UGS**  
Гибкий  
переходник  
Стр. 527



**WSD**  
Крышка для защиты  
от атмосферных  
явлений  
Стр. 527



**WSG**  
Защитная  
решетка  
Стр. 527



**M-SG**  
Защитная решетка  
Стр. 526

### Электрические принадлежности



**CO2RT**  
Датчик-  
преобразователь  
Стр. 484



**CXE**  
Цифровой  
регулятор  
Стр. 485



**EC-Vent/Basic**  
Контроллер  
Стр. 481



**HR1**  
Комнатный регулятор  
влажности  
Стр. 493



**MTP**  
Регулятор скорости  
Стр. 475



**MTV**  
Регулятор скорости  
Стр. 475

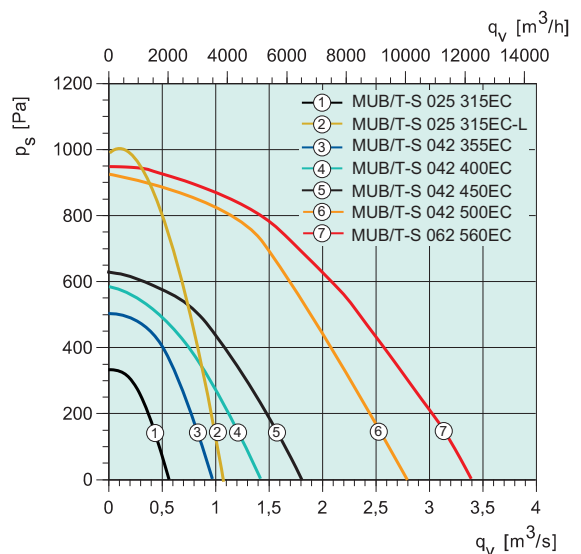


**IR24-P**  
Датчик присутствия  
Стр. 483

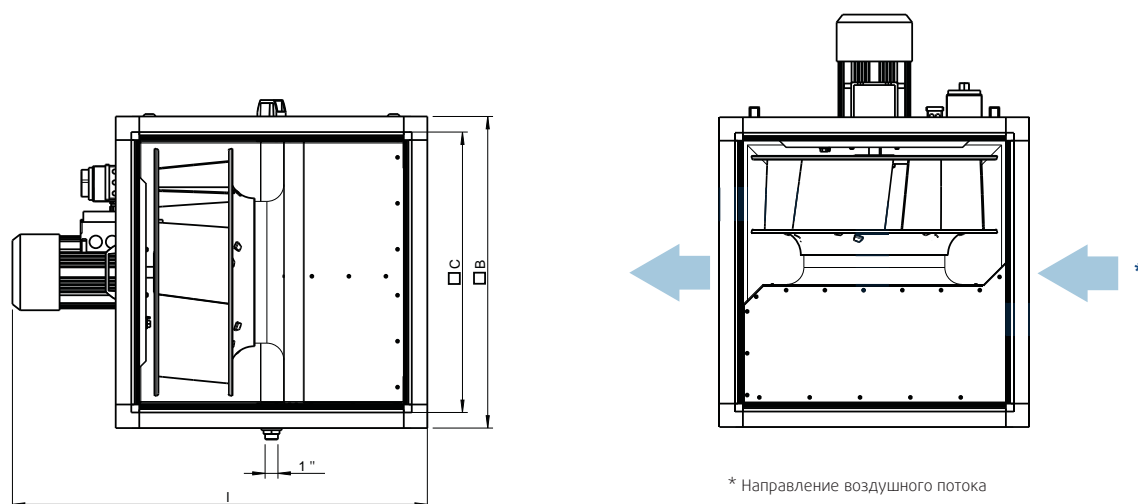


**RT**  
Комнатный термостат  
Стр. 471

### Быстрый подбор



## Размеры



\* Направление воздушного потока

МУВ/Т-С ЕС	□В	□С	l
МУВ/Т-С 025 315ЕС	500	420	668
МУВ/Т-С 042 355ЕС	670	590	795
МУВ/Т-С 042 400ЕС	670	590	813
МУВ/Т-С 042 450ЕС	670	590	874
МУВ/Т-С 062 500ЕС	800	720	1023
МУВ/Т-С 062 560ЕС	800	720	1065

Размеры в мм

## Технические характеристики

МУВ/Т-С ЕС	МУВ/Т-С 025 315ЕС	МУВ/Т-С 025 315ЕС-L	МУВ/Т-С 042 355ЕС	МУВ/Т-С 042 400ЕС
Артикул	76637	76638	76641	76643
Напряжение	В 230	230	230	230
Частота	Гц 50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~ 1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт 182	862	392	634
Ток	А 0.8	1.47	1.52	2.65
Макс. расход воздуха	м³/ч 2038	3690	3434	5177
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин 1508	2620	1512	1469
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С 120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А) 53	53	44	47
Вес	кг 37.3	38.2	58	61.5
Класс изоляции	В	В	В	В
Класс защиты двигателя	IP 55	55	55	55
Защита электродвигателя	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная

МУВ/Т-С ЕС	МУВ/Т-С 042 450ЕС *	МУВ/Т-С 062 500ЕС	МУВ/Т-С 062 560ЕС
Артикул	76645	46646	76647
Напряжение	В 400	400	400
Частота	Гц 50/60	50/60	50/60
Фаза	~ 3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт 915	1935	2625
Ток	А 1.6	2.91	3.83
Макс. расход воздуха	м³/ч 6462	9965	12251
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин 1398	1500	1409
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С 120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А) 49	52	56
Вес	кг 69.5	106	112
Класс изоляции	В	F	F
Класс защиты двигателя	IP 55	55	55
Защита электродвигателя	Встроенная	Встроенная	Встроенная

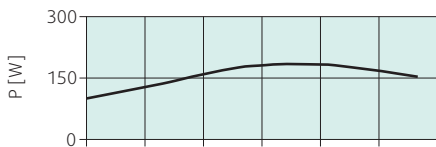
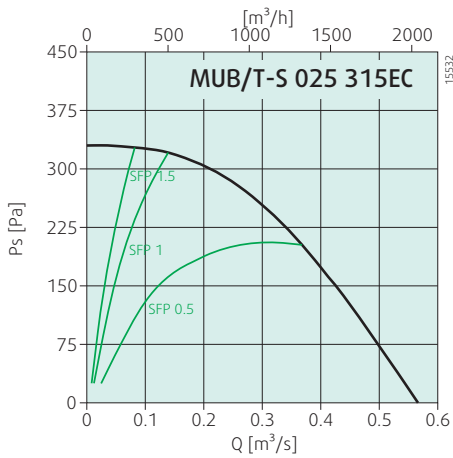
\* 230В – под заказ

(1) Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.



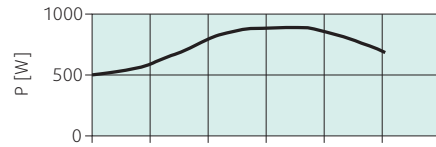
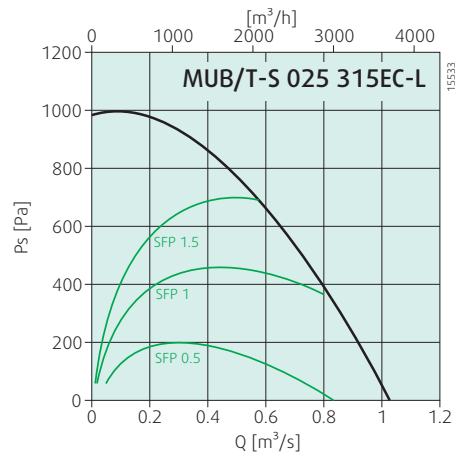


Рабочие характеристики



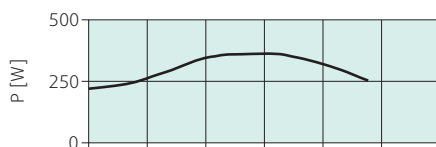
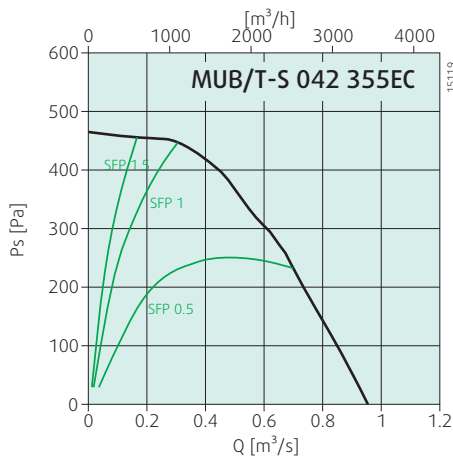
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	65	36	54	58	60	59	56	51	44
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	67	38	56	60	62	61	58	53	46
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	49	20	38	42	44	43	40	35	28

Условия измерения: 1121 м³/ч; 246 Па



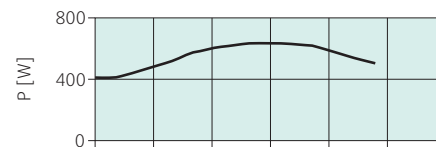
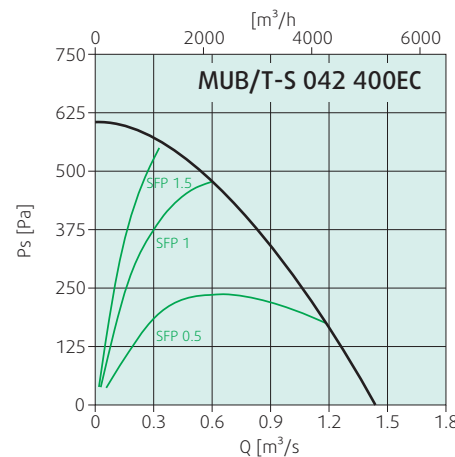
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	75	46	64	68	70	69	66	61	54
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	77	48	66	70	72	71	68	63	56
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	59	30	48	52	54	53	50	45	38

Условия измерения: 2213 м³/ч; 658 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	67	38	56	60	62	61	58	53	46
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	69	40	58	62	64	63	60	55	48
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	51	22	40	44	46	45	42	37	30

Условия измерения: 1890 м³/ч; 350 Па



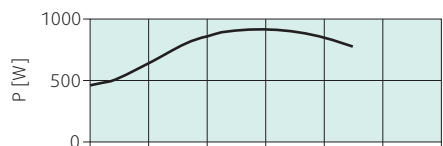
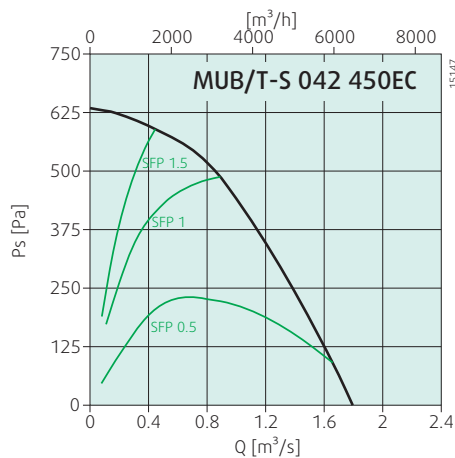
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	69	40	58	62	64	63	60	55	48
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	71	42	60	64	66	65	62	57	50
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	54	25	43	47	49	48	45	40	33

Условия измерения: 2847 м³/ч; 401 Па



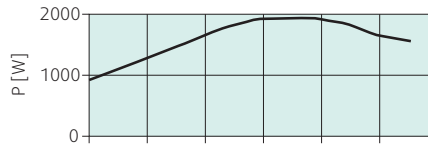
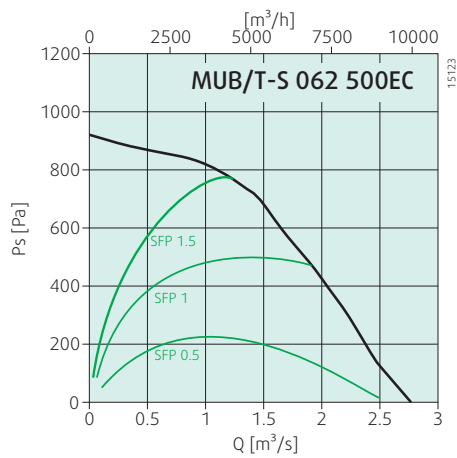
Рабочие характеристики

Вентиляторы для  
прямоугольных  
воздуховодов



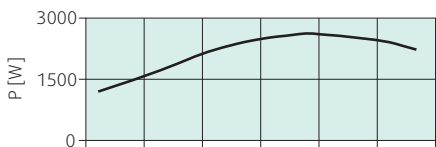
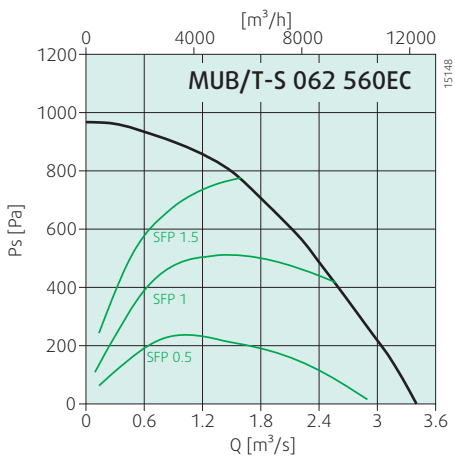
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	71	42	60	64	66	65	62	57	50
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	73	44	62	66	68	67	64	59	52
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	56	27	45	49	51	50	47	42	35

Условия измерения: 3231 м³/ч; 485 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	75	46	64	68	70	69	66	61	54
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	77	48	66	70	72	71	68	63	56
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	60	31	49	53	55	54	51	46	39

Условия измерения: 5040 м³/ч; 727 Па

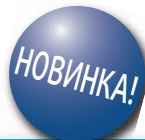
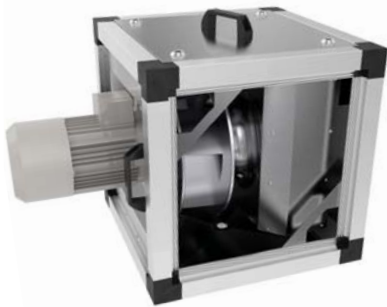


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	78	49	67	71	73	72	69	64	57
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	80	51	69	73	75	74	71	66	59
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	63	34	52	56	58	57	54	49	42

Условия измерения: 5760 м³/ч; 775 Па

# MUB/T-S

# Вентиляторы для квадратных воздуховодов



- Подходит для перемещения воздуха с температурой до 120 °C
- Идеально подходит для удаления загрязненного и горячего воздуха
- Компактная конструкция: легко устанавливается в систему воздуховодов и не занимает много пространства
- Низкий уровень шума
- Подходит для коммерческих кухонь, производственных систем вытяжной вентиляции и подобных сфер применения

### Корпус

Самонесущая рама из алюминия с уголками из ударопрочного полиамида PA6. Имеет шумо- и теплоизоляцию из стекловаты толщиной 20 мм. Встроенный поддон для сбора конденсата со сливной пробкой 1".

### Двигатель

В зависимости от исполнения вентиляторы оснащаются электродвигателем, регулируемым по сигналу напряжения и отвечающим требованиям стандарта IEC (DV и E4), или электродвигателем с классом энергоэффективности и преобразователем частоты (D2, D4 и IE2).

### Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо с оптимальной конструкцией и близко расположенными назад лопатками из алюминия для оптимальной эффективности.

### Регулирование производительности

Регулирование скорости по сигналу напряжения от трансформатора или регулирование скорости преобразователем частоты.

### Защита электродвигателя

Встроенные термодатчики или позисторы с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

### Дополнительные принадлежности



**CCM**  
Переходник  
Стр. 528



**CCMI**  
Переходник с изоляцией  
Стр. 528



**FGV**  
Гибкие соединительные вставки  
Стр. 527



**SD-MUB**  
Виброизолирующие опоры  
Стр. 529



**SRKG**  
Воздушный клапан  
Стр. 528



**UGS**  
Гибкий переходник  
Стр. 527



**WSD**  
Крышка для защиты от атмосферных явлений  
Стр. 527



**WSG**  
Защитная решетка  
Стр. 527



**M-SG**  
Защитная решетка  
Стр. 526

### Электрические принадлежности



**STDT**  
Защита электродвигателя  
Стр. 488



**S-ET 10**  
Защита электродвигателя  
Стр. 488



**U-EK230E**  
Защита электродвигателя  
Стр. 489



**RTRD / RTRDU**  
Регулятор скорости  
Стр. 472



**REU**  
Регулятор скорости  
Стр. 471



**REE**  
Регулятор скорости  
Стр. 474

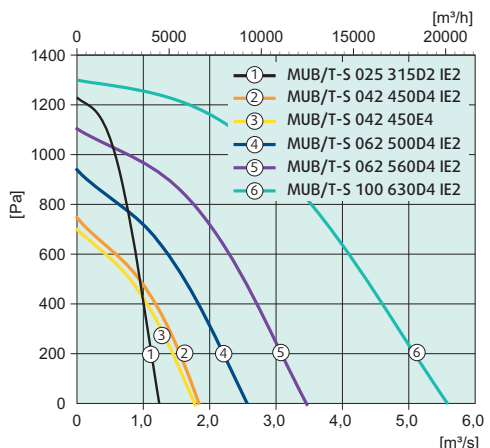
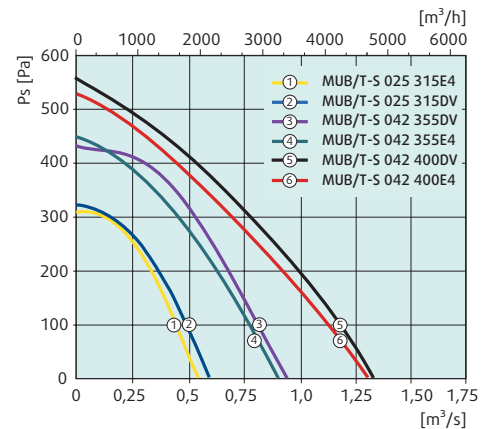


**RTRD / RTRDU**  
Регулятор скорости  
Стр. 471

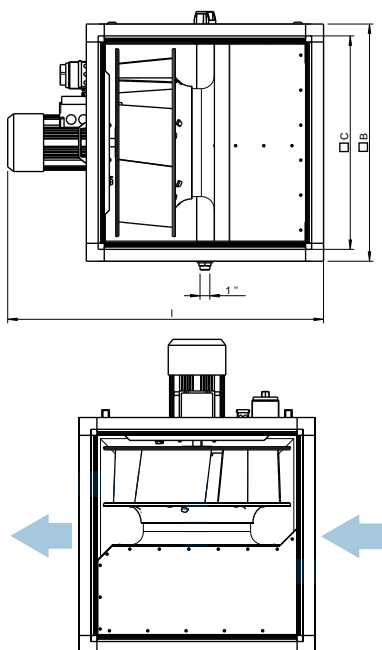


**FRQ**  
Преобразователь частоты  
Стр. 477

### Быстрый подбор



## Размеры



MUB/T-S	□B	□C	I
MUB/T-S 025 315D2 IE2	500	420	751
MUB/T-S 025 315E4	500	420	690
MUB/T-S 025 315DV	500	420	672
MUB/T-S 042 355DV	670	590	795
MUB/T-S 042 355E4	670	590	777
MUB/T-S 042 400DV	670	590	813
MUB/T-S 042 400E4	670	590	849
MUB/T-S 042 450D4 IE2	670	590	867
MUB/T-S 042 450E4	670	590	874
MUB/T-S 062 500D4 IE2	800	720	1023
MUB/T-S 062 560D4 IE2	800	720	1065
MUB/T-S 100 630D4 IE2	1000	920	1237

Размеры в мм

## Технические характеристики

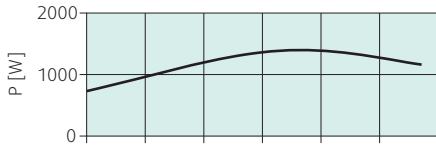
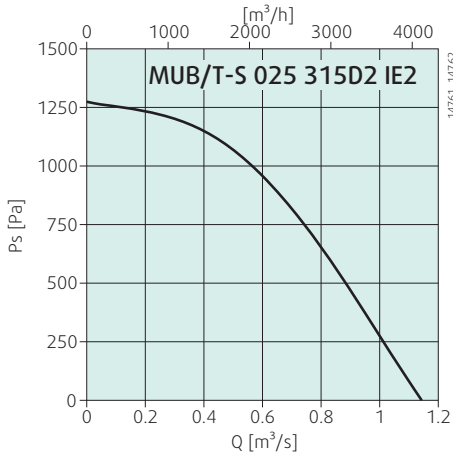
MUB/T-S		MUB/T-S 025 315D2 IE2	MUB/T-S 025 315E4	MUB/T-S 025 315DV	MUB/T-S 042 355DV	MUB/T-S 042 355E4	MUB/T-S 042 400DV
Артикул		37266	37267	37268	37088	37089	37090
Напряжение	В	400	230	400	400	230	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	1	3	3	1	3
Мощность потребления (P1)	Вт	1398	259	294	351	355	631
Ток	А	2.56	1.1	1.34	1.3	1.51	1.4
Макс. расход воздуха	м³/ч	4115	2009	2012	3344	3125	4795
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2892	1441	1468	1441	1401	1351
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	68	55	55	45	46	47
Вес	кг	47	38.8	36	58.3	59.9	58
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Класс защиты	IP	55	54	54	54	54	54
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		-	S-ET 10	STDT 16	STDT 16	S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, 5 ступеней <sup>(1)</sup>	Трансформатор	FRQ5(S)	REU 3/RTRE 3	RTRD 2	RTRD 2	RTRE 3	RTRD 2
Регулятор скорости, плавное рег. <sup>(1)</sup>	Электр.	-	-	-	-	REE 2	-
Регулятор скорости, преобраз. частоты <sup>(1)</sup>	Электр.	-	FRQ(S)	-	FRQ(S)	FRQ(S)	FRQ(S)

MUB/T-S		MUB/T-S 042 400E4	MUB/T-S 042 450E4	MUB/T-S 042 450D4 IE2	MUB/T-S 062 500D4 IE2	MUB/T-S 062 560D4 IE2	MUB/T-S 100 630D4 IE2
Артикул		37091	37092	37093	37094	37098	37159
Напряжение	В	230	230	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	563	1167	1096	1750	2991	5629
Ток	А	2.37	5.1	2.05	3.34	5.07	9.37
Макс. расход воздуха	м³/ч	4630	6602	6592	9000	12287	20106
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1273	1383	1419	1406	1436	1436
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	47	50	49	53	57	74
Вес	кг	59.1	71.3	70.4	97.5	103	157
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Класс защиты	IP	54	54	55	55	55	
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		S-ET 10	-	S-ET 10	-	-	-
5-позиционный регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 3	FRQ5(S)	RTRE 7	FRQ5(S)	FRQ5(S)	FRQ5(S)
Регулятор скорости, преобраз. частоты <sup>(1)</sup>	Электр.	-	FRQ(S)	-	FRQ(S)	FRQ(S)	FRQ(S)

<sup>(1)</sup> Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.

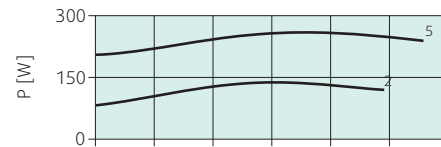
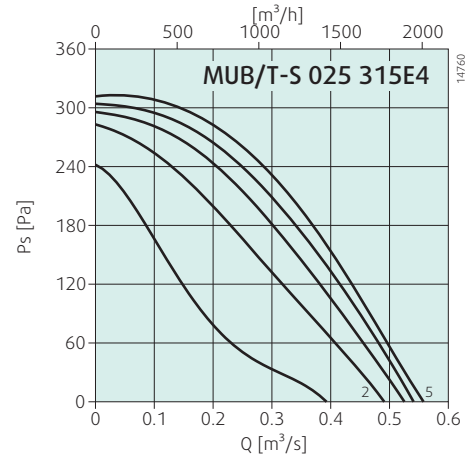


Рабочие характеристики



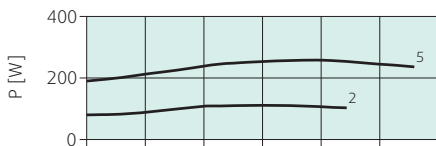
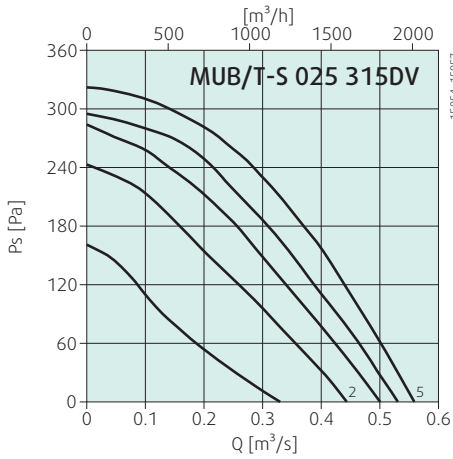
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	81	-	70	74	76	75	72	67	60
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	83	-	72	76	78	77	74	69	62
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	75	-	64	68	70	69	66	61	54

Условия измерения: 2052 м³/ч; 992 Па



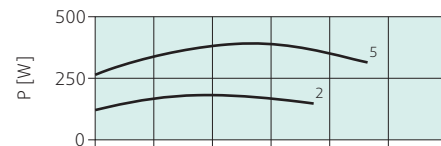
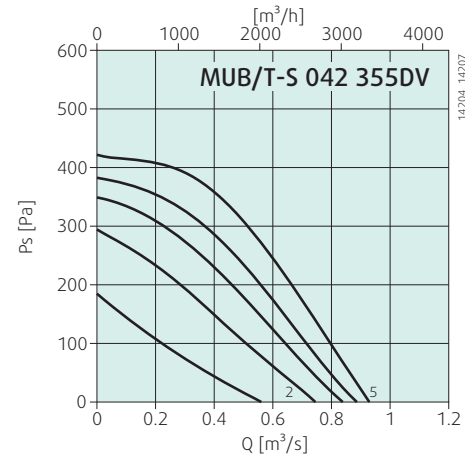
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	62	59	51	55	57	56	53	48	41

Условия измерения: 1512 м³/ч; 264 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия измерения: 1440 м³/ч; 280 Па

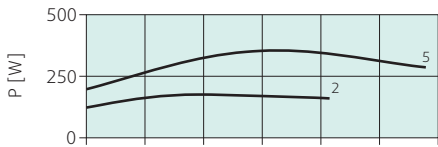
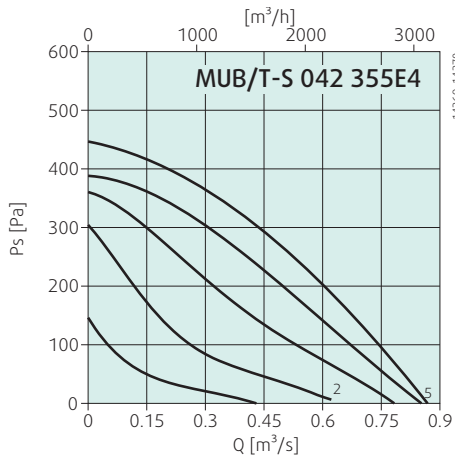


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	52	39	41	45	47	46	43	38	31

Условия измерения: 1836 м³/ч; 302 Па

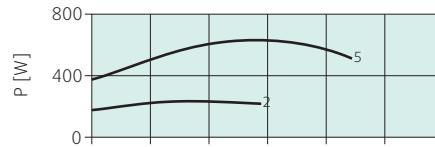
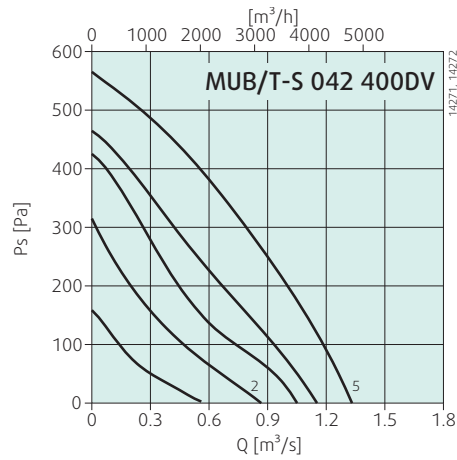


Рабочие характеристики



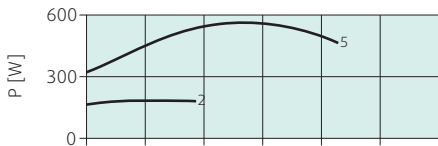
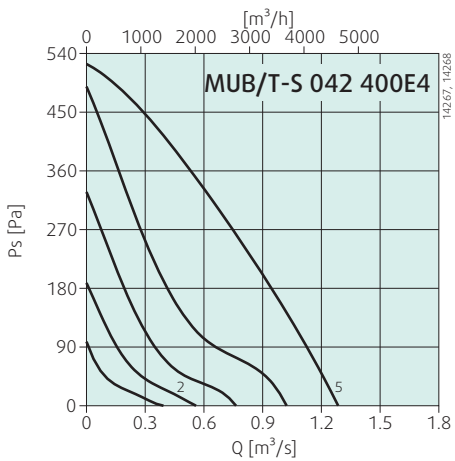
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (А)	69	56	58	62	64	63	60	55	48
L <sub>вв</sub> выход дБ (А)	71	58	60	64	66	65	62	57	50
L <sub>вв</sub> окружение дБ (А)	53	40	42	46	48	47	44	39	32

Условия измерения: 1692 м<sup>3</sup>/ч; 278 Па



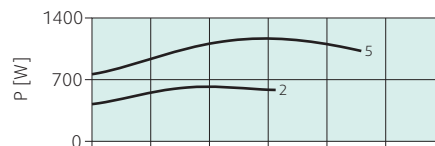
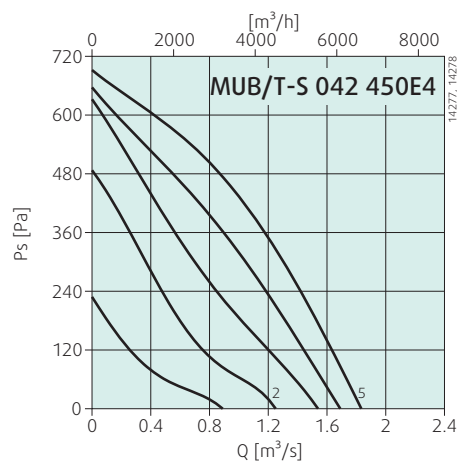
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (А)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L <sub>вв</sub> выход дБ (А)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
L <sub>вв</sub> окружение дБ (А)	54	41	43	47	49	48	45	40	33

Условия измерения: 2160 м<sup>3</sup>/ч; 354 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (А)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L <sub>вв</sub> выход дБ (А)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
L <sub>вв</sub> окружение дБ (А)	54	41	43	47	49	48	45	40	33

Условия измерения: 2304 м<sup>3</sup>/ч; 315 Па

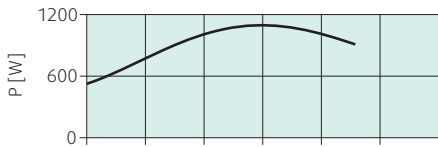
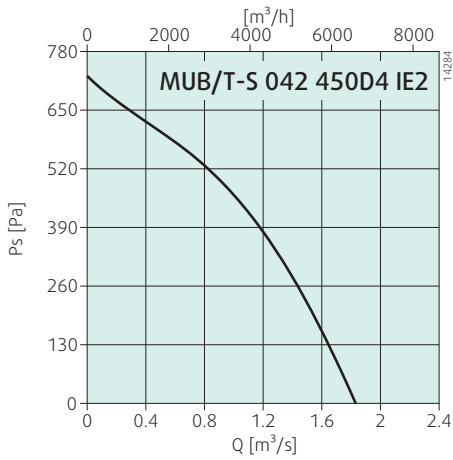


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (А)	71	58	60	64	66	65	62	47	50
L <sub>вв</sub> выход дБ (А)	73	60	62	66	68	67	64	59	52
L <sub>вв</sub> окружение дБ (А)	56	43	45	49	51	50	47	42	35

Условия измерения: 3636 м<sup>3</sup>/ч; 459 Па

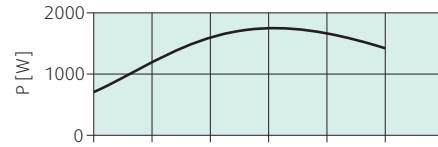
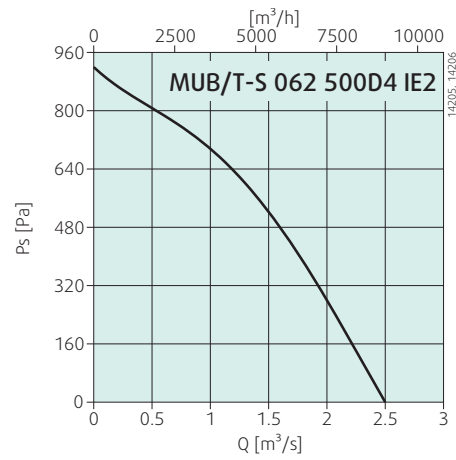


Рабочие характеристики



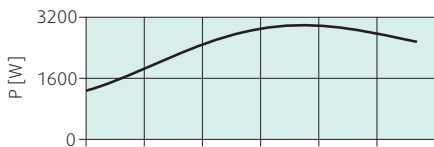
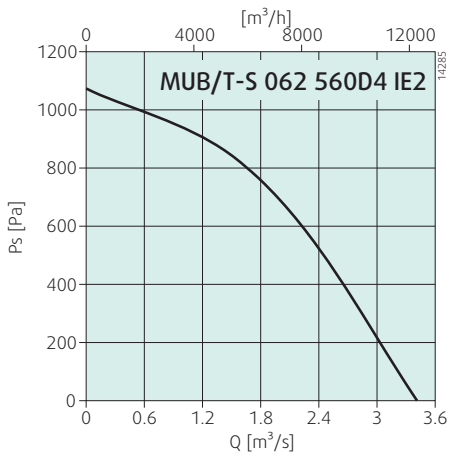
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	72	59	61	65	67	66	63	48	51
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	57	44	46	50	52	51	48	43	36

Условия измерения: 3636 м³/ч; 430 Па



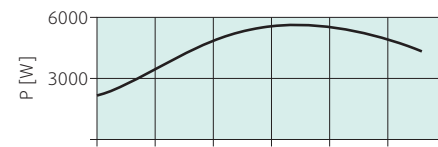
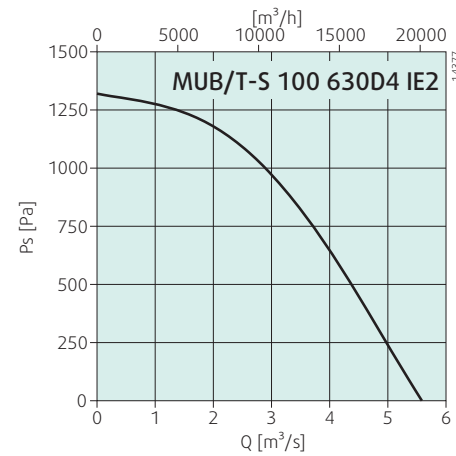
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	75	62	64	68	70	69	66	61	54
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	60	47	49	53	55	54	51	46	39

Условия измерения: 4932 м³/ч; 573 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	80	67	69	73	75	74	71	66	59
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	63	50	52	56	58	57	54	49	42

Условия измерения: 6156 м³/ч; 787 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	87	58	76	80	82	81	78	73	65
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	89	60	78	82	84	83	80	75	67
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	81	52	70	74	76	75	72	67	59

Условия измерения: 10800 м³/ч; 953 Па



## Высокотемпературные вентиляторы MUB/T-S EC

Прямоточные, мощные и еще более энергоэффективные.  
Новые прямоточные вытяжные вентиляторы с EC-двигателями для  
коммерческих кухонь