

# MUB/T

ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ 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

## Вентиляторы для квадратных воздуховодов

### 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



**STDТ**  
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

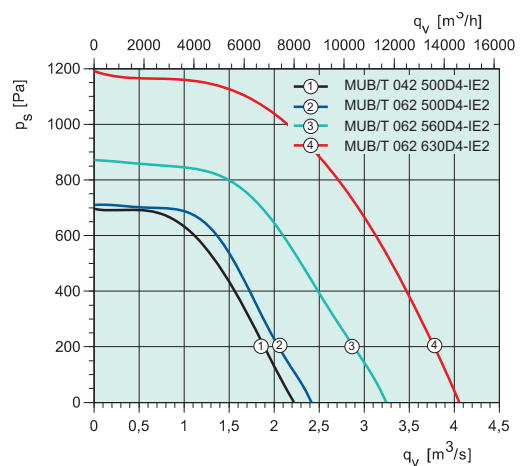
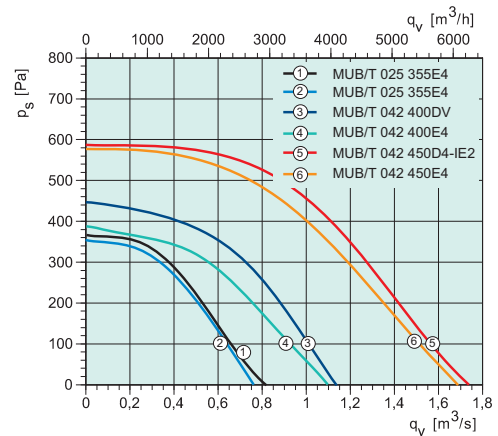


**RTRE**  
Регулятор скорости  
Стр. 471

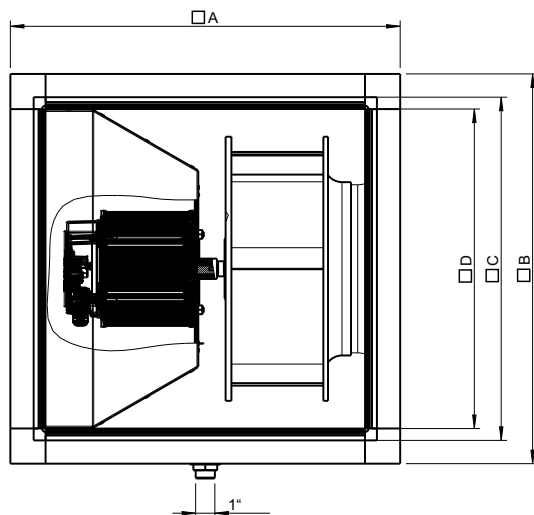


**FRQ**  
Преобразователь частоты  
Стр. 477

### 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	°С	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)

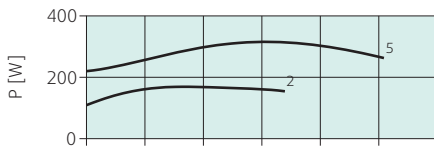
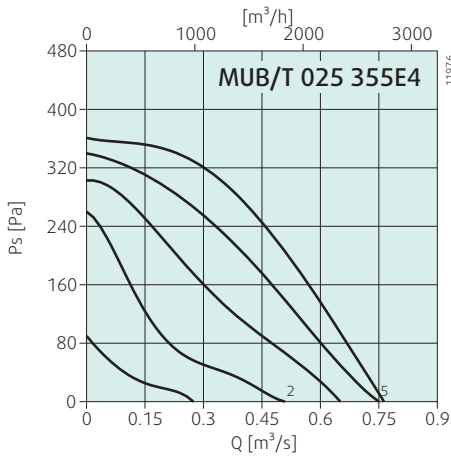
MUB/T		MUB/T 042 450E4	MUB/T 042 500D4-IE2	MUB/T 062 500D4 IE2	MUB/T 062 560D4 IE2	MUB/T 062 630D4 IE2	MUB 100 630 D4-K2-L IE2*
Артикул		33658	33622	34560	33659	33660	34534
Напряжение	В	230	400	400	400	400	400
Подключение цепи электродвигателя		-	Y	Y	Y	D	
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	3	3	3	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	°С	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.

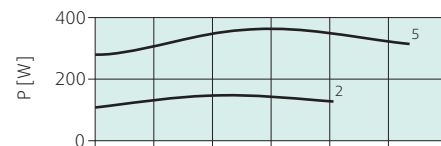
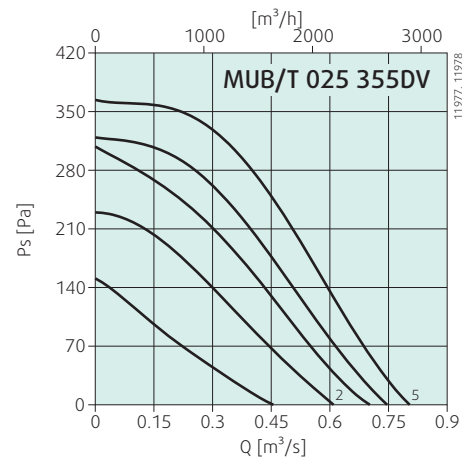


Рабочие характеристики



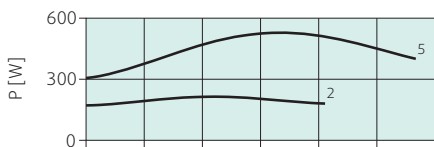
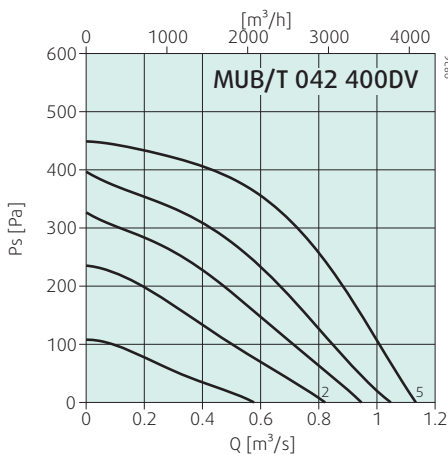
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (А)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
$L_{WA}$ выход дБ (А)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
$L_{WA}$ окружение дБ (А)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

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



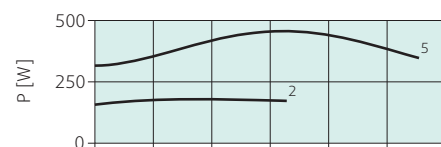
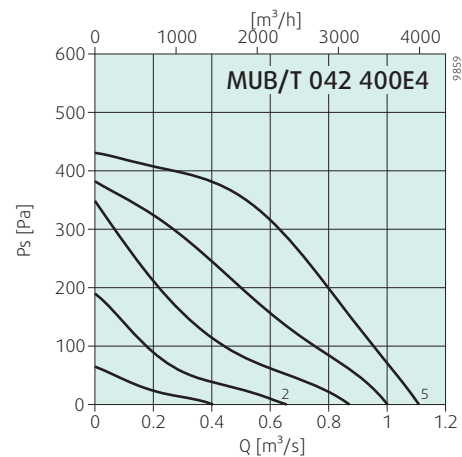
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (А)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
$L_{WA}$ выход дБ (А)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
$L_{WA}$ окружение дБ (А)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

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

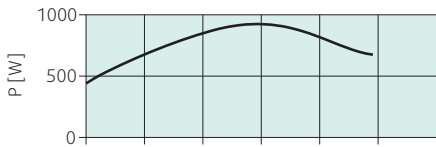
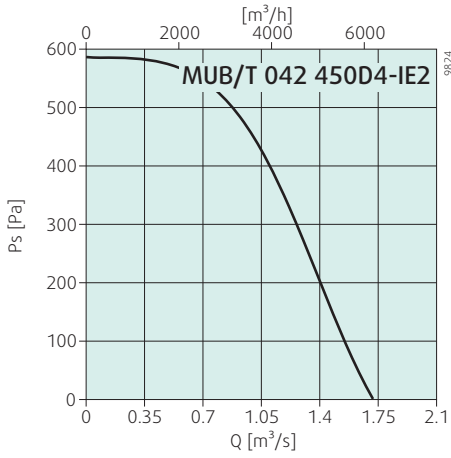


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ вход дБ (А)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
$L_{WA}$ выход дБ (А)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
$L_{WA}$ окружение дБ (А)	54	41	43	47	49	48	45	40	33

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

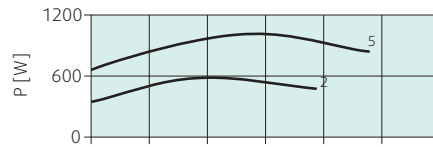
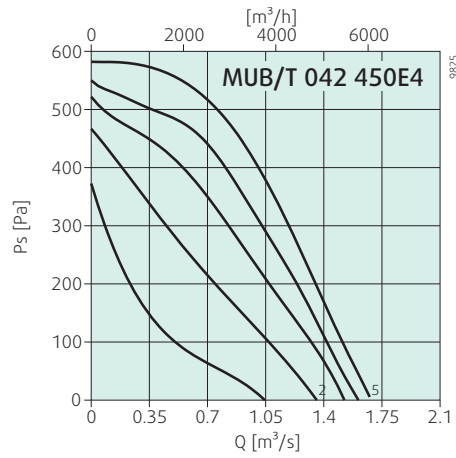


Рабочие характеристики



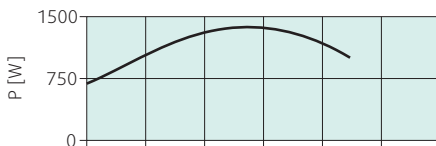
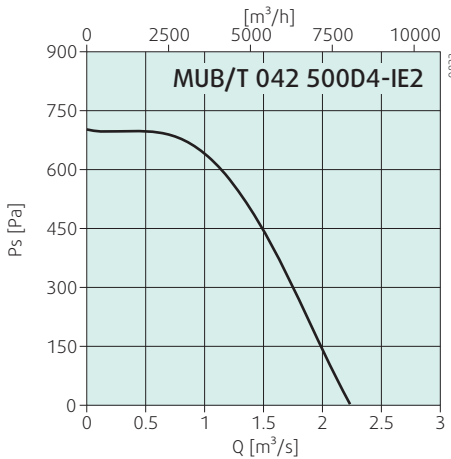
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (А)	71	58	60	64	66	65	62	47	50
L <sub>вв</sub> выход дБ (А)	73	60	62	66	68	67	64	59	52
L <sub>вв</sub> окружение дБ (А)	56	43	45	49	51	50	47	42	35

Условия измерения: 2880 м³/ч; 400 Па



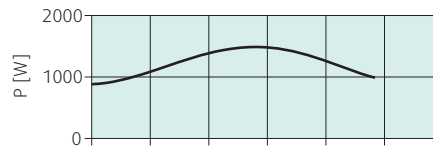
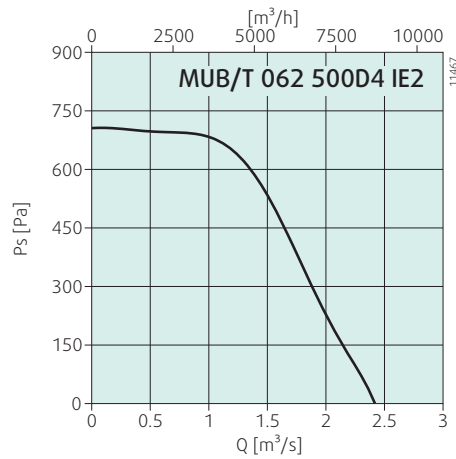
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (А)	72	59	61	65	67	66	63	48	51
L <sub>вв</sub> выход дБ (А)	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L <sub>вв</sub> окружение дБ (А)	57	44	46	50	52	51	48	43	36

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

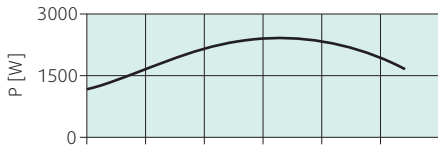
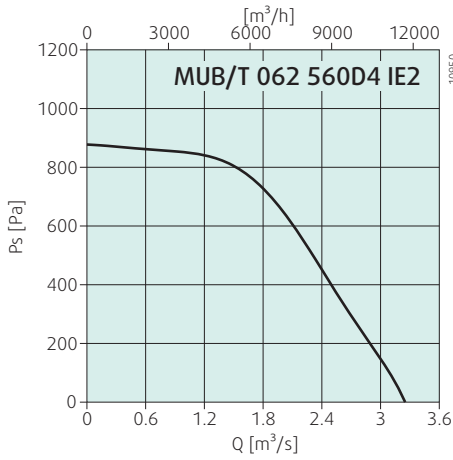


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (А)	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L <sub>вв</sub> выход дБ (А)	80	67	69	73	75	74	71	66	59
L <sub>вв</sub> окружение дБ (А)	63	50	52	56	58	57	54	49	42

Условия измерения: 8100 м³/ч; 565 Па

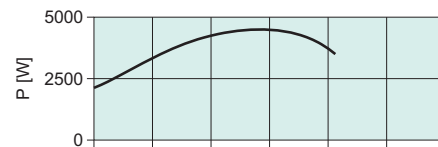
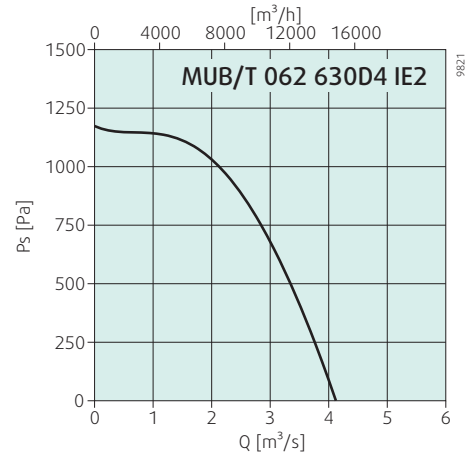


Рабочие характеристики



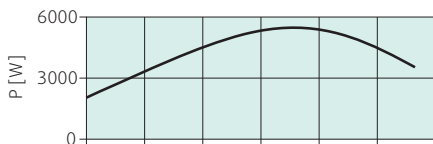
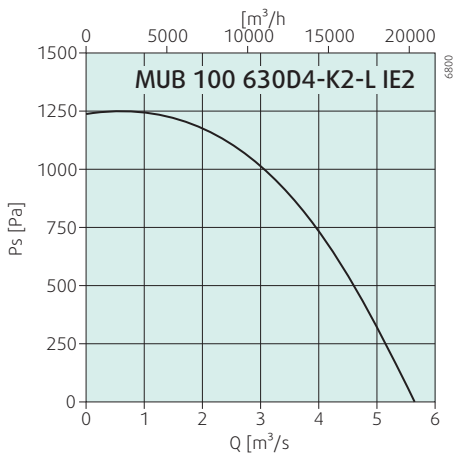
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	86	73	75	79	81	80	77	72	65
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	88	78	77	81	83	82	79	74	67
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	75	62	64	68	70	69	61	66	54

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