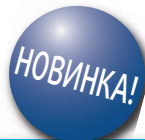
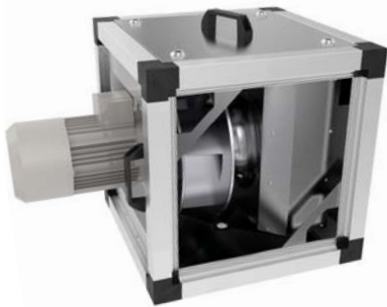


# MUB/T-S

# Вентиляторы для квадратных воздуховодов

Вентиляторы для прямоугольных 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).

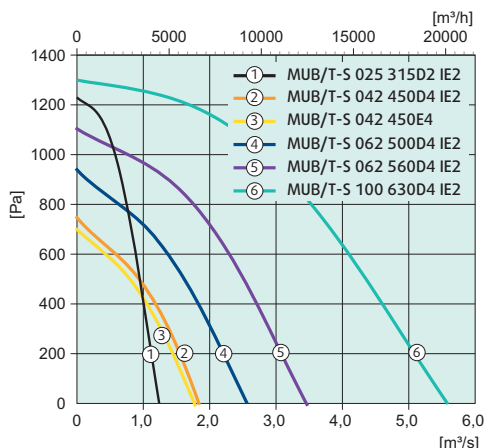
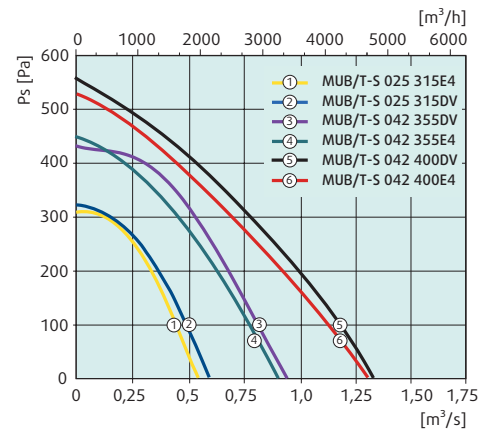
### Дополнительные принадлежности

 <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> Крышка для защиты от атмосферных явлений Стр. 527	 <b>WSG</b> Защитная решетка Стр. 527
 <b>M-SG</b> Защитная решетка Стр. 526			

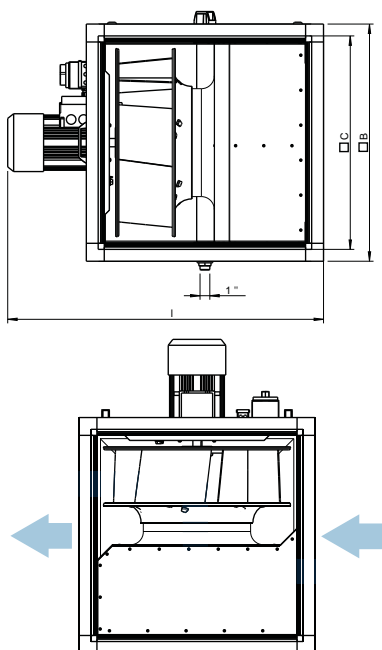
### Электрические принадлежности

 <b>STDT</b> Защита электродвигателя Стр. 488	 <b>S-ET 10</b> Защита электродвигателя Стр. 488	 <b>U-EK230E</b> Защита электродвигателя Стр. 489	 <b>RTRD / RTRDU</b> Регулятор скорости Стр. 472
 <b>REU</b> Регулятор скорости Стр. 471	 <b>REE</b> Регулятор скорости Стр. 474	 <b>RTRF / RTRD</b> Регулятор скорости Стр. 471	 <b>FRQ</b> 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

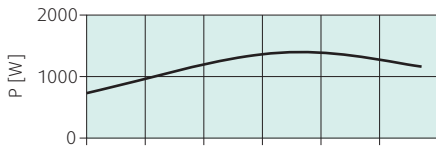
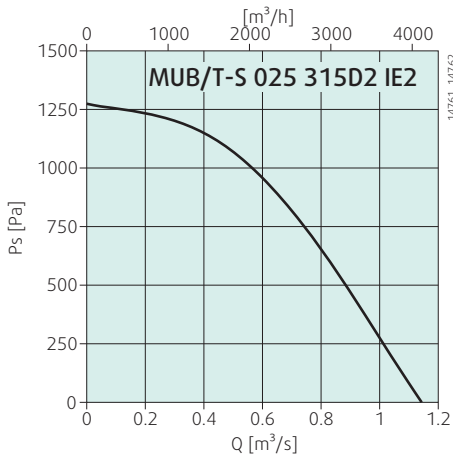
MUB/T-S		MUB/T-S 025 315D2 IE2	MUB/T-S 025 315E4	MUB/T-S 025 315DV	MUB/T-S 042 355DV	MUB/T-S 042 355E4	MUB/T-S 042 400DV
Артикул		37266	37267	37268	37088	37089	37090
Напряжение	В	400	230	400	400	230	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	1	3	3	1	3
Мощность потребления (P1)	Вт	1398	259	294	351	355	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	°C	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	°C	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“.

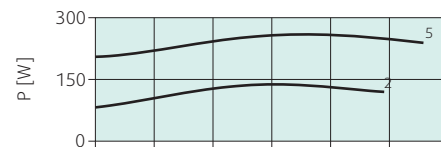
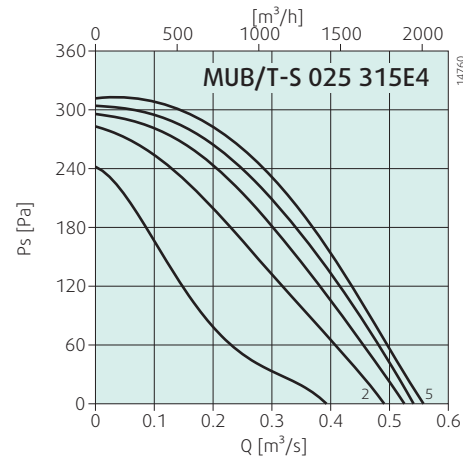


Рабочие характеристики



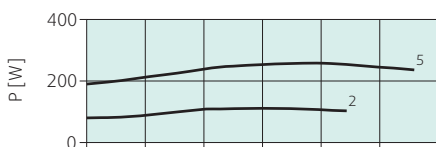
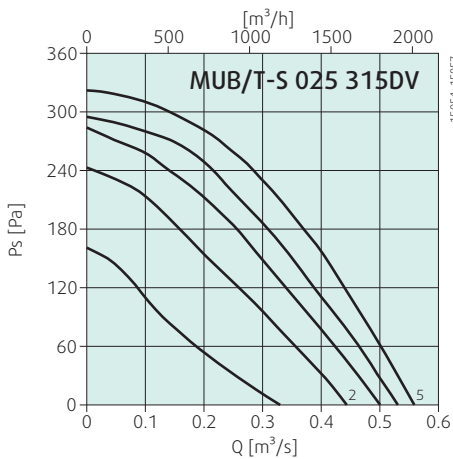
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	81	-	70	74	76	75	72	67	60
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	83	-	72	76	78	77	74	69	62
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	75	-	64	68	70	69	66	61	54

Условия измерения: 2052 м³/ч; 992 Па



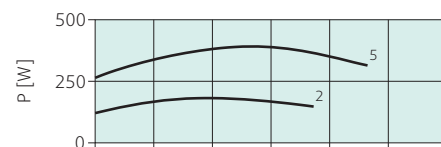
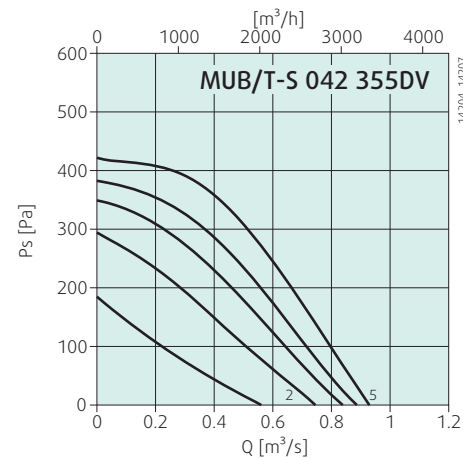
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	62	59	51	55	57	56	53	48	41

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

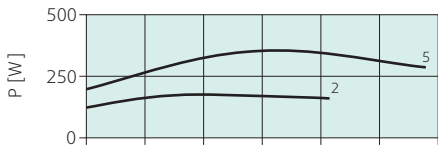
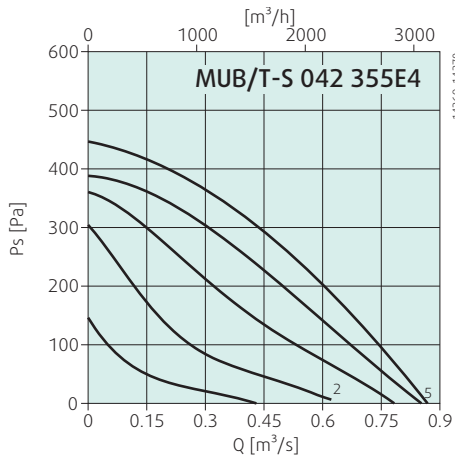


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	52	39	41	45	47	46	43	38	31

Условия измерения: 1836 м³/ч; 302 Па

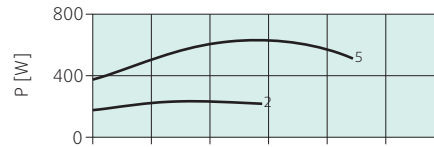
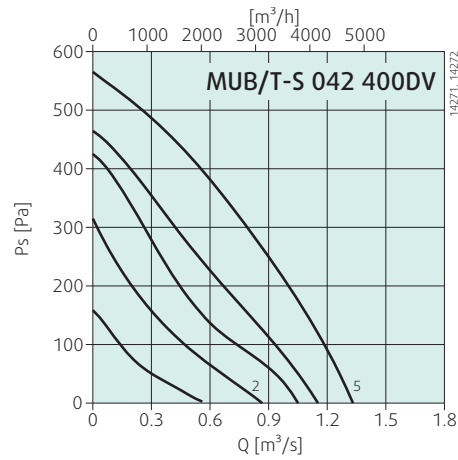


Рабочие характеристики



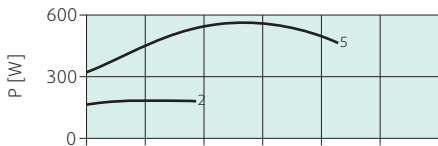
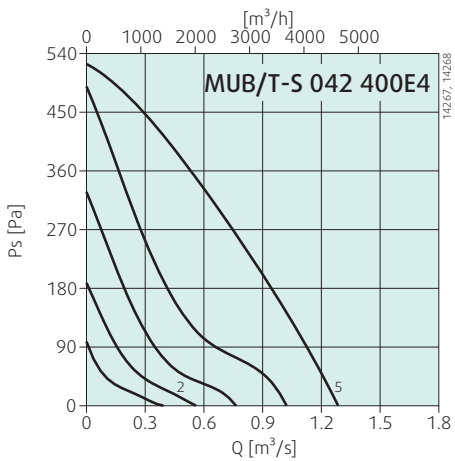
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	69	56	58	62	64	63	60	55	48
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	71	58	60	64	66	65	62	57	50
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	53	40	42	46	48	47	44	39	32

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



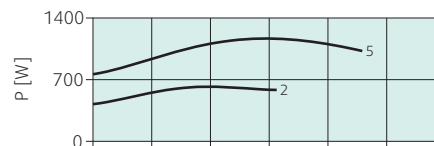
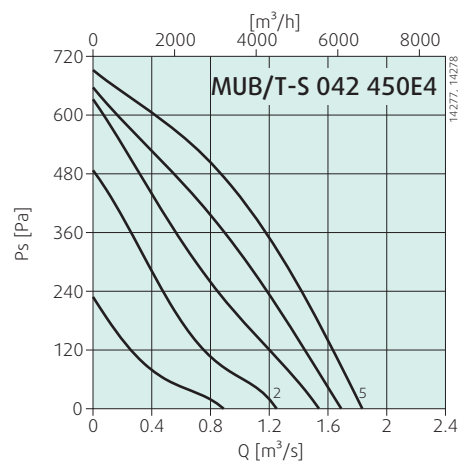
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	54	41	43	47	49	48	45	40	33

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 (A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	54	41	43	47	49	48	45	40	33

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

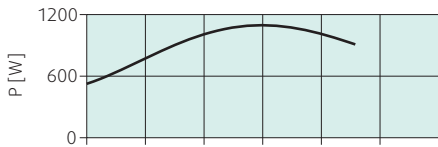
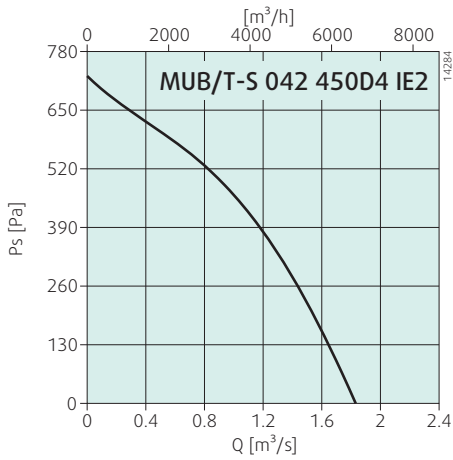


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	71	58	60	64	66	65	62	47	50
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	73	60	62	66	68	67	64	59	52
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	56	43	45	49	51	50	47	42	35

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

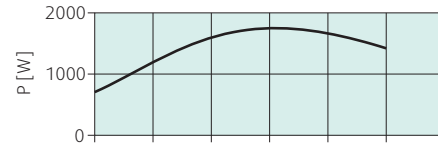
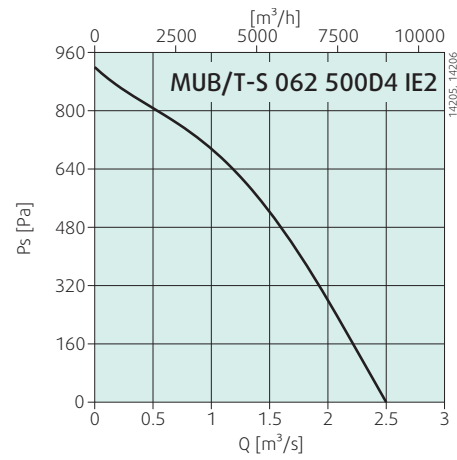


Рабочие характеристики



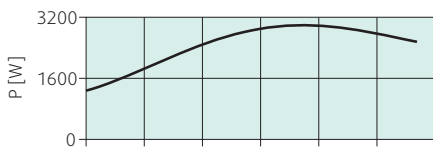
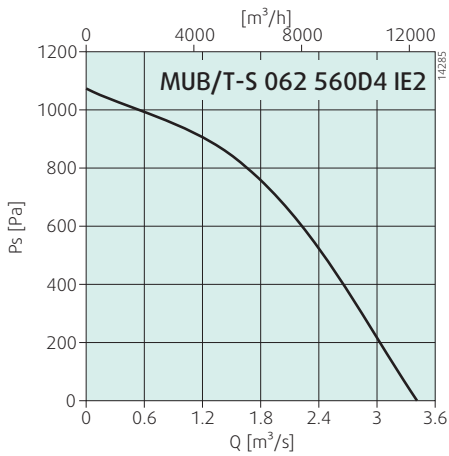
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	72	59	61	65	67	66	63	48	51
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	57	44	46	50	52	51	48	43	36

Условия измерения: 3636 м³/ч; 430 Па



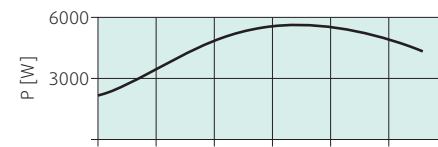
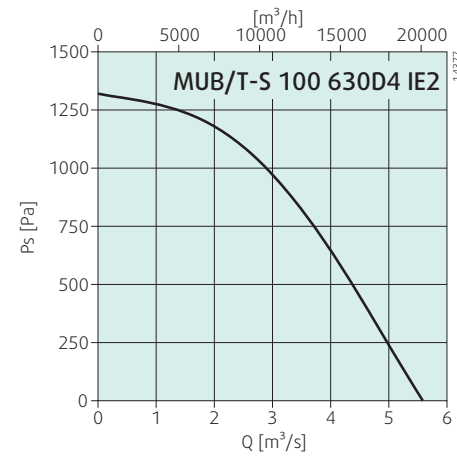
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	75	62	64	68	70	69	66	61	54
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	60	47	49	53	55	54	51	46	39

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