

# 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).**

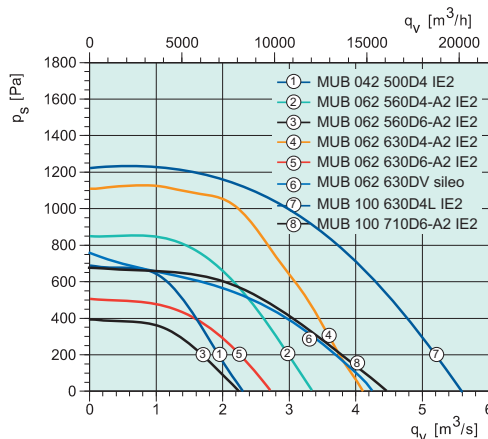
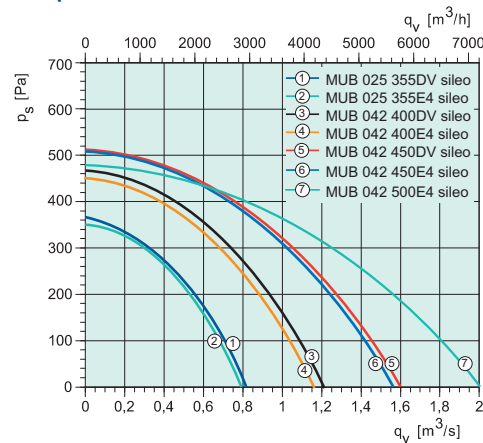
### Дополнительные принадлежности

 <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

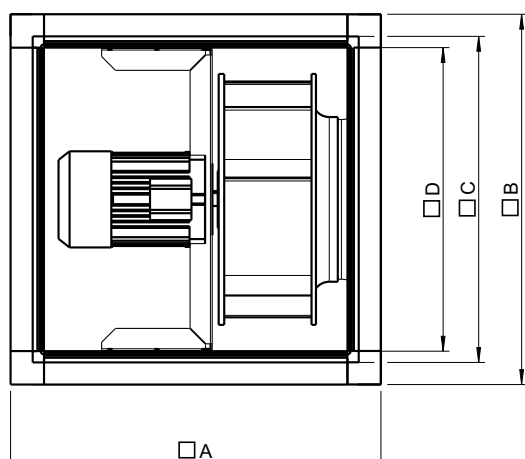
### Электрические принадлежности

 <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	В	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	А	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	°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)	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)

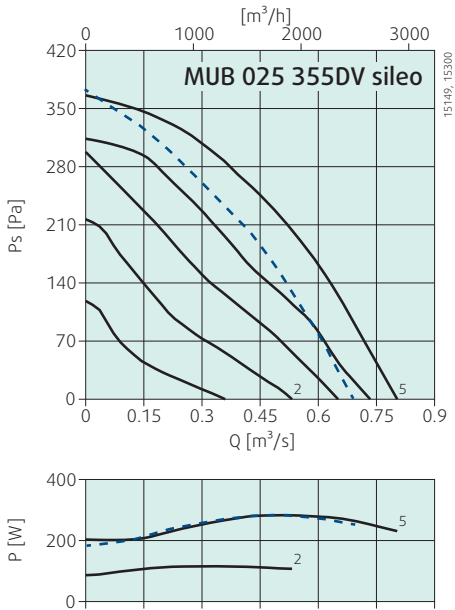
MUB		MUB 062 630D6-A2 IE2	MUB 062 630DV sileo	MUB 100 630D4-L IE2	MUB 100 710D6-A2 IE2	MUB 100 710DV
Артикул		33546	37909	33549	33548	48581
Напряжение	В	400	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза		3	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	1407	2601	5477	2444	4075
Ток	А	3.36	4.57	9.54	5.03	6.51
Макс. 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“.



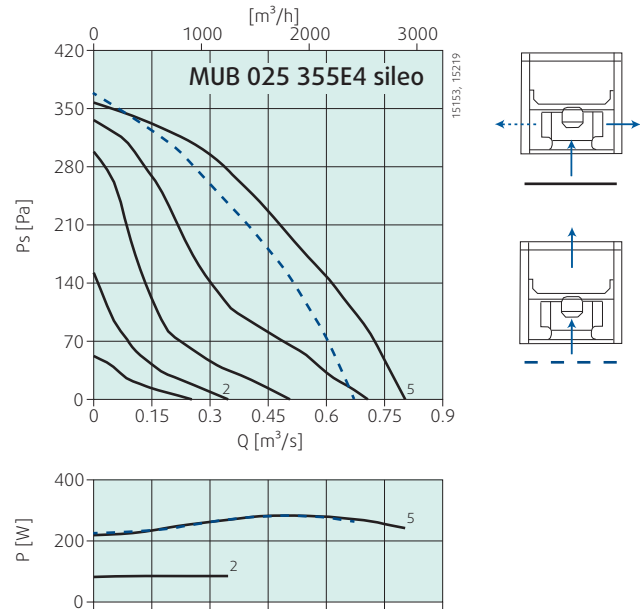
Рабочие характеристики

Вентиляторы для  
прямоугольных  
воздуховодов



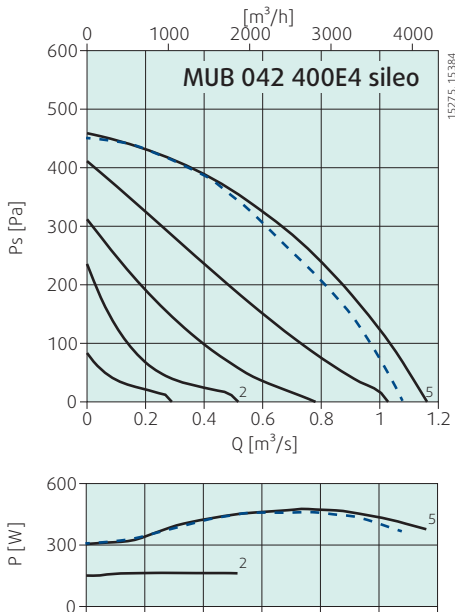
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия измерения: 1440 м³/ч; 238 Па



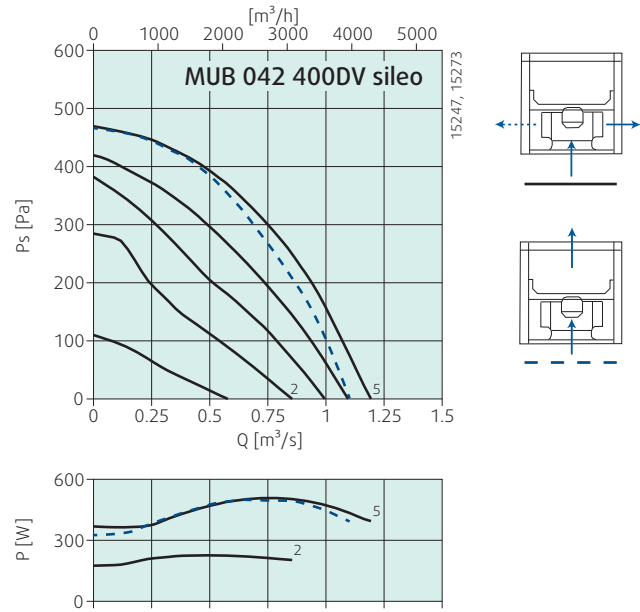
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

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

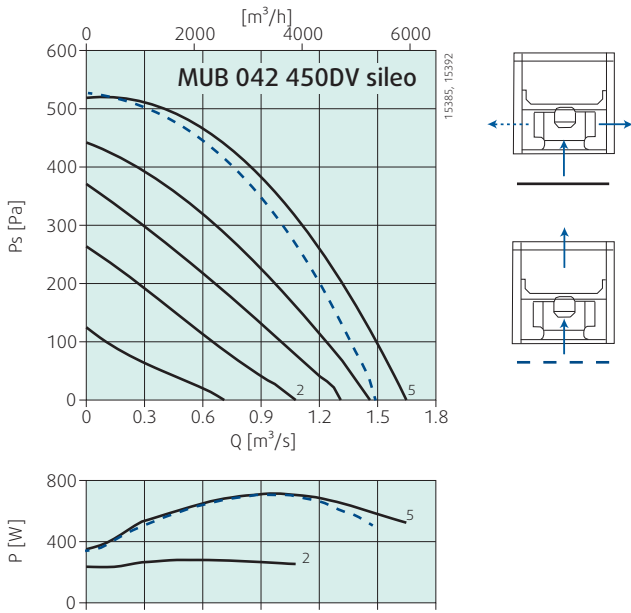


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	56	43	45	49	51	50	47	42	35

Условия измерения: 2088 м³/ч; 306 Па

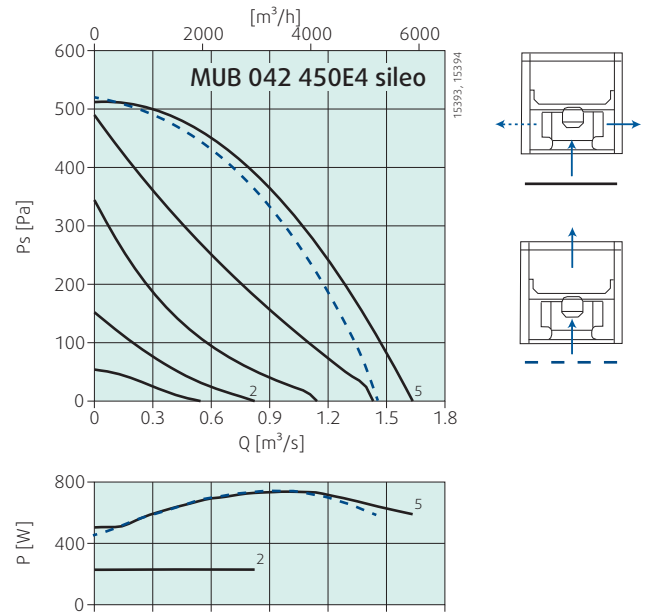


Рабочие характеристики



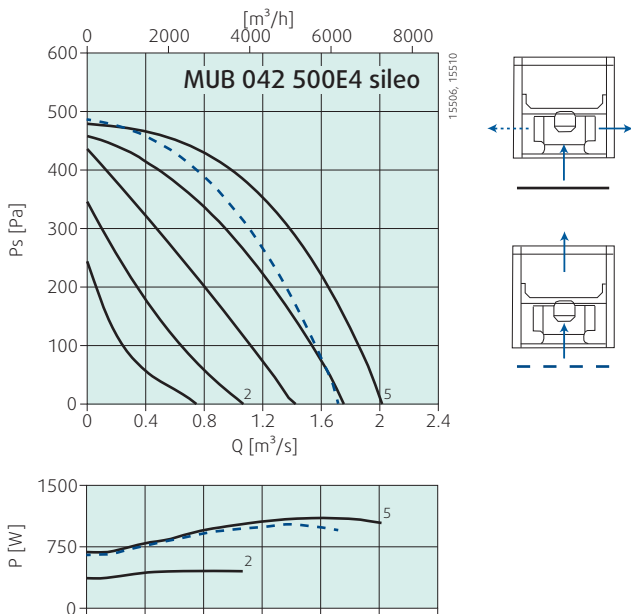
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	74	61	63	67	69	68	65	50	53
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	76	63	65	69	71	70	67	62	55
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	59	46	48	52	54	53	50	45	38

Условия измерения: 2916 м³/ч; 325 Па



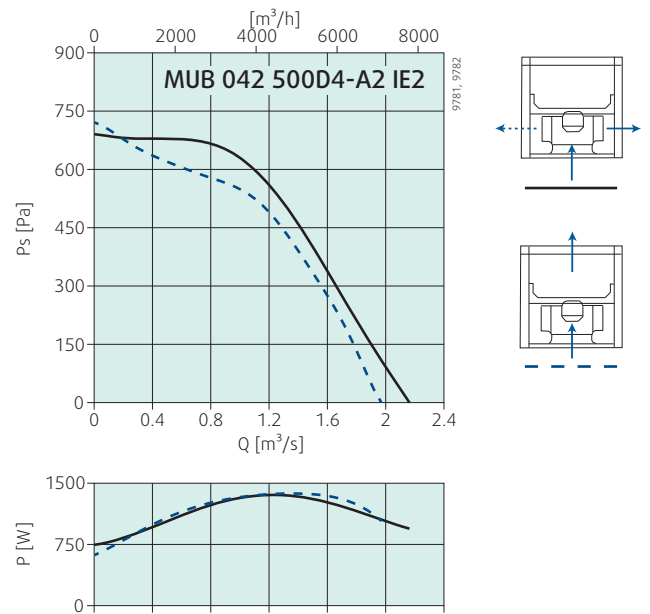
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	75	62	64	68	70	69	66	61	54
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	59	46	48	52	54	53	50	45	38

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



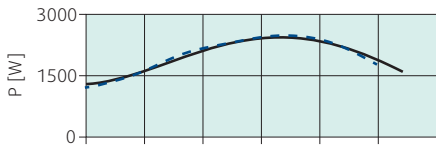
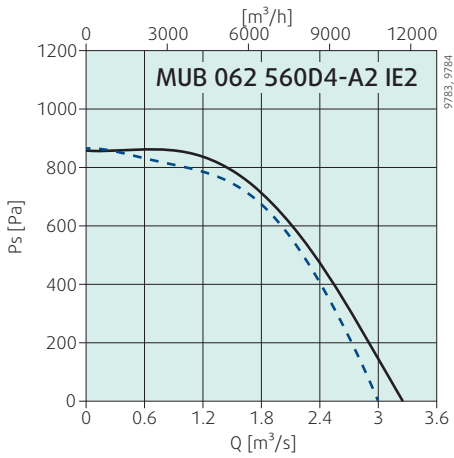
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	79	66	68	72	74	73	70	65	58
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия измерения: 4284 м³/ч; 564 Па



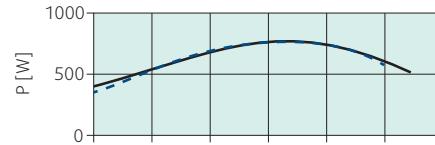
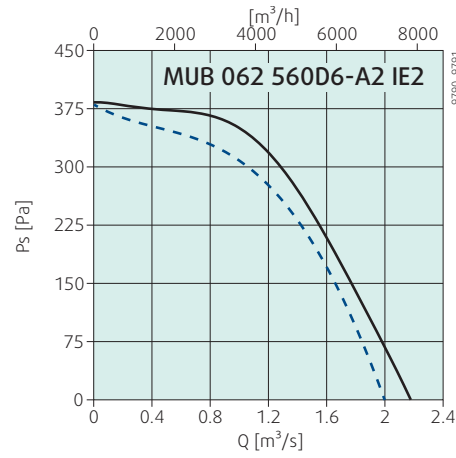
Рабочие характеристики

Вентиляторы для  
прямоугольных  
воздуховодов



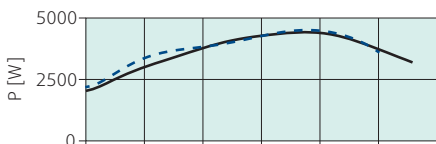
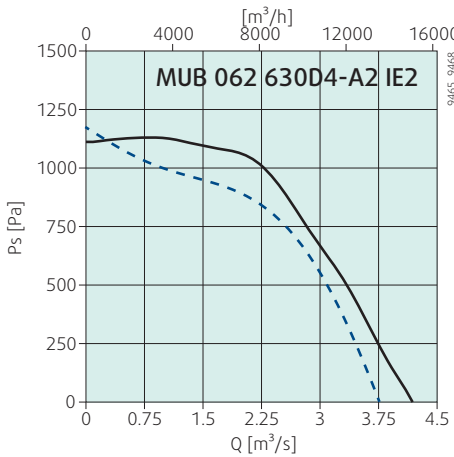
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	80	67	69	73	75	74	71	66	59
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	63	50	52	56	58	57	54	49	42

Условия измерения: 6444 м³/ч; 717 Па



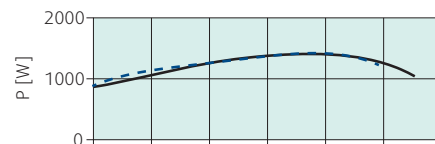
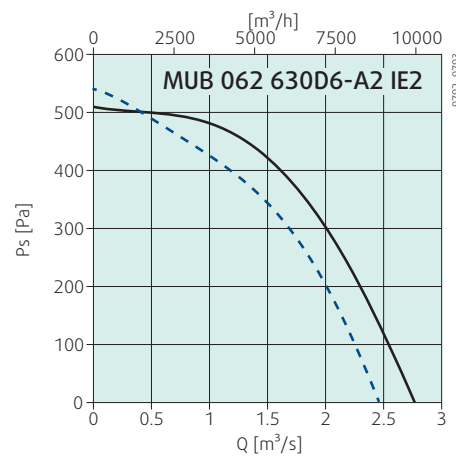
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	69	56	58	63	64	64	60	55	47
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	71	58	60	65	66	66	62	57	49
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	54	41	43	48	49	49	45	40	32

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

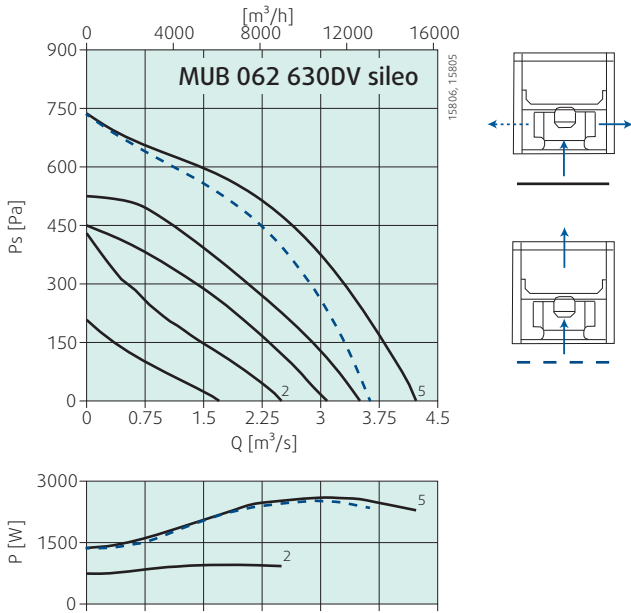


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вв</sub> вход дБ (A)	73	60	62	67	68	68	64	59	51
L <sub>вв</sub> выход дБ (A)	75	62	64	69	70	70	66	61	53
L <sub>вв</sub> окружение дБ (A)	60	47	49	54	55	55	51	46	38

Условия измерения: 5976 м³/ч; 390 Па

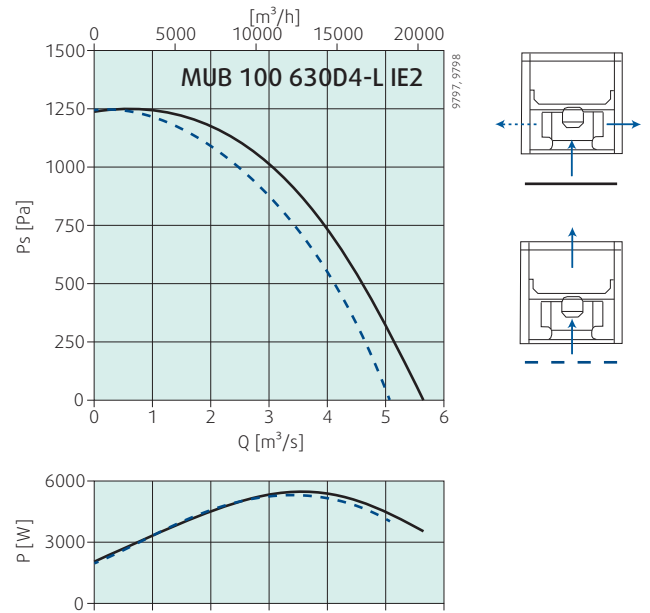


Рабочие характеристики



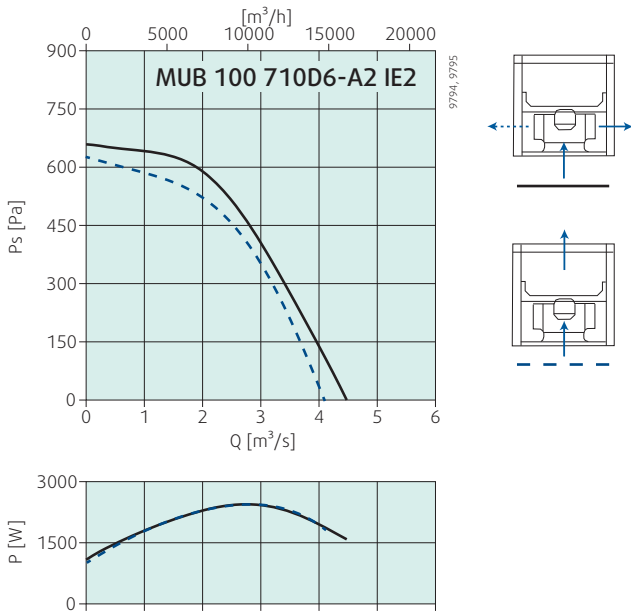
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	87	74	76	80	82	81	78	73	66
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	89	76	78	82	84	83	80	75	68
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	76	63	65	69	71	70	67	62	55

Условия измерения: 8244 м³/ч; 773 Па



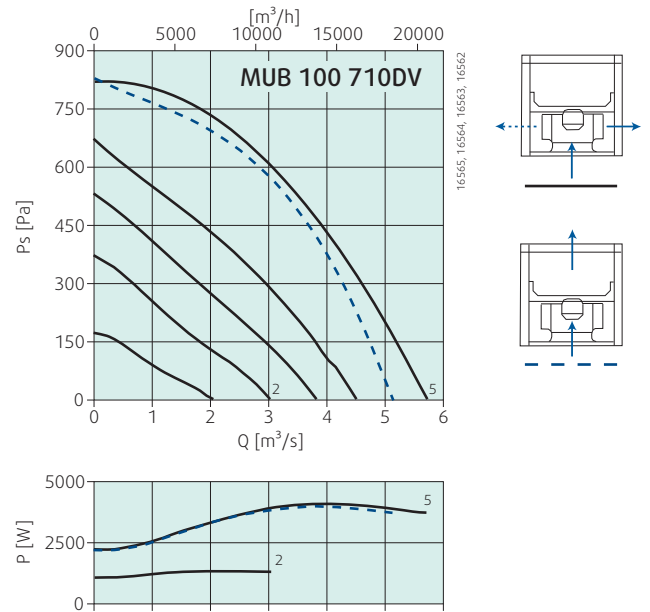
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	87	58	76	80	82	81	78	73	65
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	89	60	78	82	84	83	80	75	67
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	81	52	70	74	76	75	72	67	59

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