

Вентиляторы для квадратных воздуховодов



MUB/T

- Высокая температура перемещаемой среды (до 100 °С)
- Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха
- Встроенные термисторы
- Низкий уровень шума
- Не требуют обслуживания и надежны в работе
- Сетевой выключатель на корпусе

Все вентиляторы MUB/T оснащены алюминиевыми рабочими колесами с загнутыми назад лопатками, а также электродвигателями, соответствующими стандарту IEC. Класс эффективности IE2 – для всех трехфазных (400 В) двигателей, начиная с 0,75 кВт. Корпус выполнен из алюминиевого профиля с пластиковыми угловыми элементами, армированными стекловолокном. Панели с двойными стенками изготовлены из оцинкованной листовой стали и теплоизолированы слоем минеральной ваты толщиной 20 мм. Панели съемные, что обеспечивает гибкость схемы монтажа. Быстрозапираемая сервисная дверь. Нижняя панель MUB выполняет роль поддона и оснащена заглушкой для слива масла. Вводной выключатель смонтирован на корпусе. Защита электродвигателя осуществляется с помощью термисторов или термоконтактов, которые должны быть подсоединены к внешнему устройству защиты двигателя. Стандартное исполнение, по направлению движения воздуха: сервисная дверь слева, выход воздуха вверх.

ПРИМЕЧАНИЕ. Выходной присоединительный патрубок поставляется в качестве дополнительной принадлежности (по отдельному заказу).

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



FXDM
с. 298



S-ET/STD
с. 314



RTRE с. 294



REU с. 294



RTRD/RTRDU
с. 295



U-EK230E
с. 311

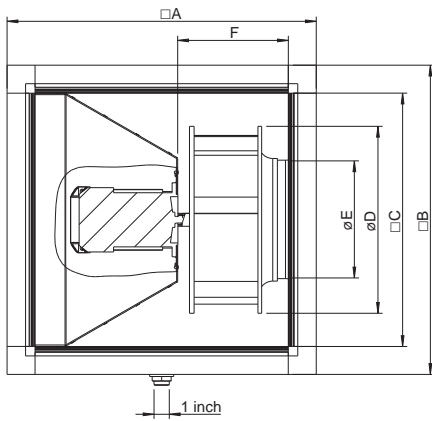
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул		33655	33656	33657	33658	33622	33659	33660
MUB/T		042 400DV	042 400E4	042 450D4-IE2	042 450E4	042 500D4-IE2	062 560D4-IE2	062 630D4-IE2
Напряжение/частота	V/50 Гц	400	230	400	230	400	400	400
Кол-во фаз	~	3	1	3	1	3	3	3
Мощность	Вт	370	370	750	750	1500	2200	4000
Ток	А	1.33	2.1	2.5	4.14	4.3	5.8	9.5
Макс. расход воздуха	м³/ч	4248	3780	5508	5832	7704	11556	16200
Частота вращения	мин⁻¹	1379	1370	1405	1449	1330	1420	1460
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	100	100	100	100	100	100	100
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	49	49	52	52	56	57	69
Масса	кг	61.6	70	64	62	73	132	137
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 55	IP 54	IP 55	IP 55	IP 55
Емкость конденсатора	мкФ	–	12	–	30	–	–	–
Защита электродвигателя		STDT 16	S-ET 10	U-EK 230E	S-ET 10	U-EK 230E	U-EK 230E	U-EK 230E
Регулятор скорости, 5-ступеней	Трансформатор	RTRD 2	RTRE 3	–	RTRE 7	–	–	–
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 2	REU 3*	–	REU 7*	–	–	–
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	–	–	–	–	–	–	–
Регулятор скорости, электронный		–	–	FXDM 4	–	FXDM 7	FXDM 7	FXDM 13
Схема электрических подключений, с. 362–371		13b	21	10	21	10	10	13b

* + S-ET 10

РАЗМЕРЫ, мм

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



MUB/T	A	B	C	øD	øE	F
MUB 042 400	670	670	548	404	253	300
MUB 042 450	670	670	548	454	286	300
MUB 042 500	670	670	548	504	321	300
MUB 062 560	800	800	718	570	361	321
MUB 062 630	800	800	718	635	407	321



FGV c. 342



SRKG c. 343

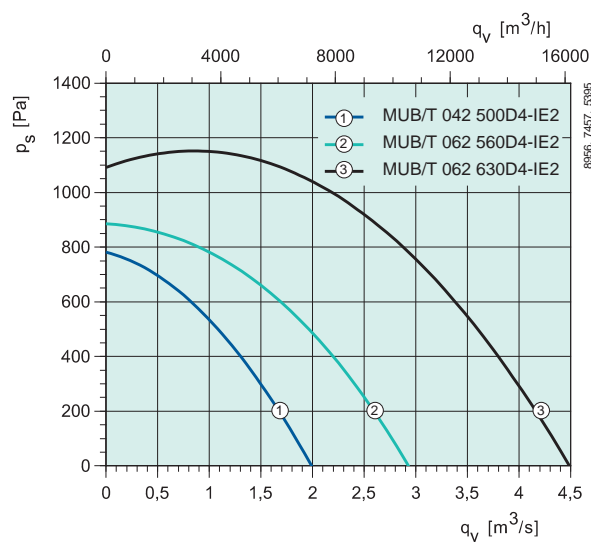
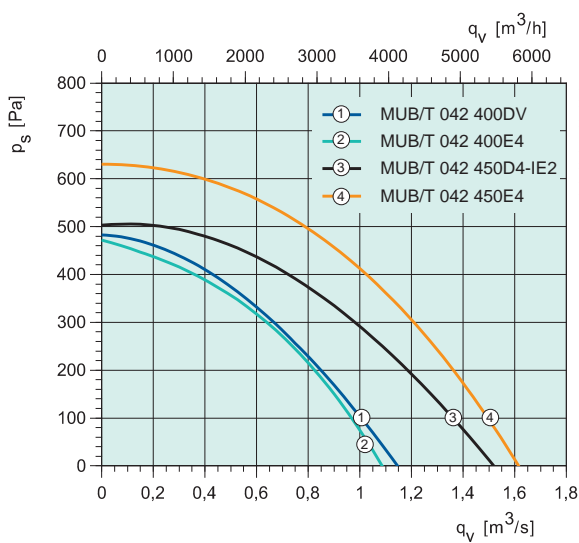


UGS c. 342



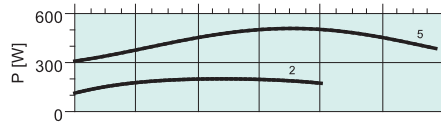
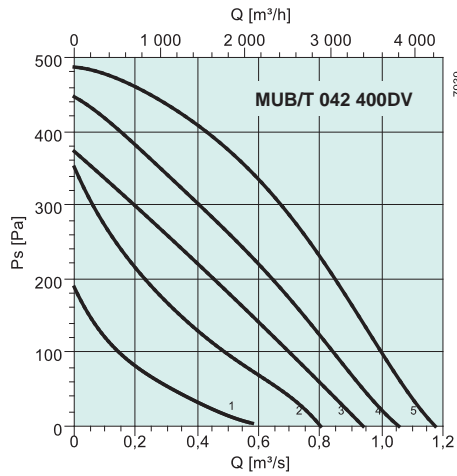
WSD c. 342

БЫСТРЫЙ ПОДБОР



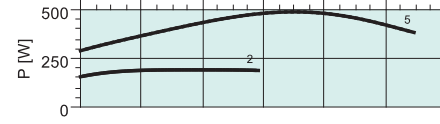
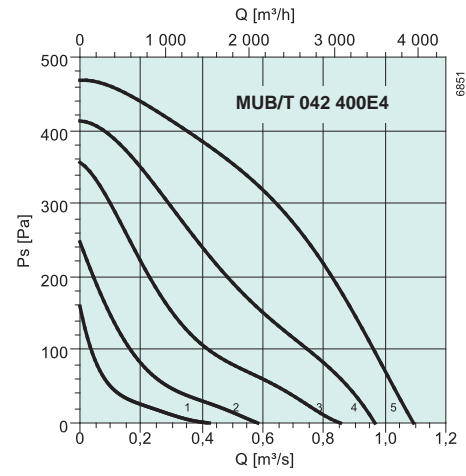
Вентиляторы для квадратных воздуховодов

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



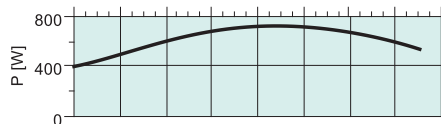
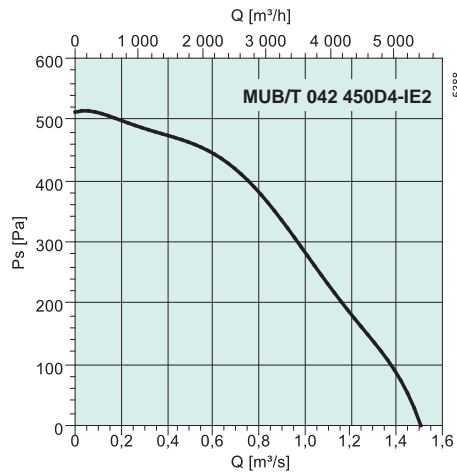
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	72	59	61	65	67	66	63	58	51
L_{wA} на выходе	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L_{wA} к окружению	56	43	45	49	51	50	47	42	35

Условия измерений: 0,56 м³/с, 323 Па



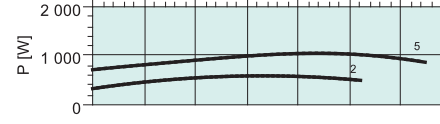
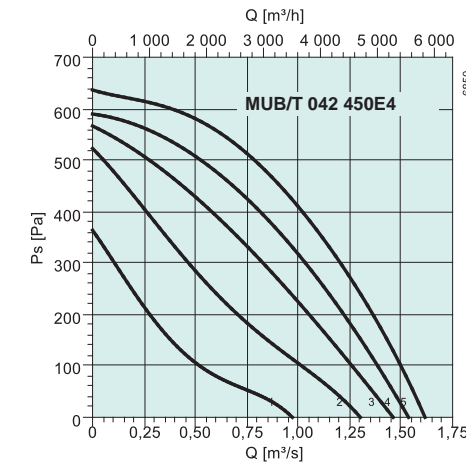
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	72	59	61	65	67	66	63	58	51
L_{wA} на выходе	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L_{wA} к окружению	56	43	45	49	51	50	47	42	35

Условия измерений: 0,56 м³/с, 323 Па



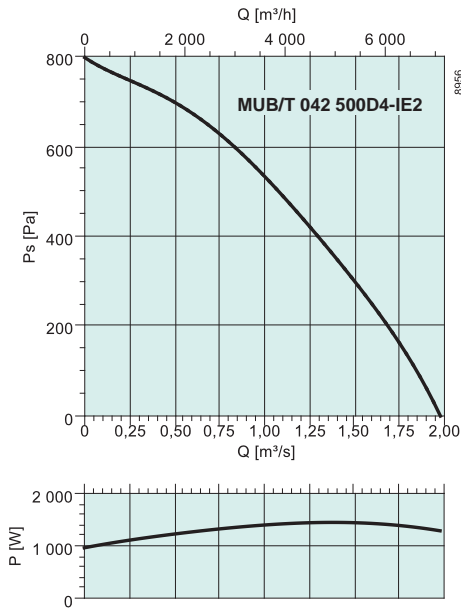
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	74	61	63	67	69	68	65	50	53
L_{wA} на выходе	76	63	65	69	71	70	67	62	55
L_{wA} к окружению	59	46	48	52	54	53	50	45	38

Условия измерений: 0,81 м³/с, 325 Па



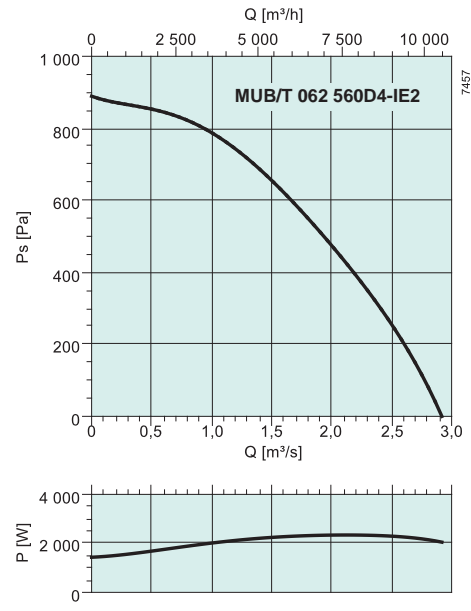
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	74	61	63	67	69	68	65	50	53
L_{wA} на выходе	76	63	65	69	71	70	67	62	55
L_{wA} к окружению	59	46	48	52	54	53	50	45	38

Условия измерений: 0,81 м³/с, 325 Па



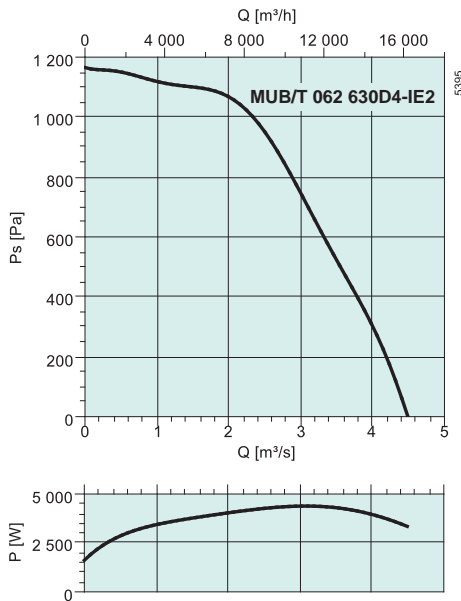
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L_{wA} на выходе	80	67	69	73	75	74	71	66	59
L_{wA} к окружению	63	50	52	56	58	57	54	49	42

Условия измерений: 1,26 м³/с, 400 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	79	66	68	72	74	73	70	65	58
L_{wA} на выходе	81	68	70	74	76	75	72	67	60
L_{wA} к окружению	64	51	53	57	59	58	55	50	43

Условия измерений: 2,25 м³/с, 565 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	87	74	76	80	82	81	78	73	66
L_{wA} на выходе	89	76	78	82	84	83	80	75	68
L_{wA} к окружению	76	63	65	69	71	70	67	62	55

Условия измерений: 1,95 м³/с, 911 Па