



MUB EC

- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100 %
- Встроенная электронная защита электродвигателя
- Модульная конструкция
- Низкий уровень шума
- Монтаж в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе
- Экономия электроэнергии
- Mini MUB оснащен круглыми присоединительными патрубками
- MUB 315-630 – возможность изменения направления потока воздуха на 90°

Вентиляторы MUB-EC оснащены электродвигателями EC с внешним ротором. Эти электродвигатели отличаются высокой эффективностью и низким энергопотреблением. Устройства силовой электроники встроены в корпус двигателя. Все модели оснащены сухим контактом аварийной сигнализации. Питание двигателей всех моделей может осуществляться от сети 50/60 Гц. Напряжение питания приборов может изменяться в диапазоне от 200 до 277 В (однофазная сеть) или от 380 до 480 В (трехфазная сеть). Для ре-

гулирования скорости используется сигнал 0-10 В. Начиная с типоразмера 450 каждый двигатель оснащен выходом с напряжением 10 В и 20 В для питания внешнего потенциометра.

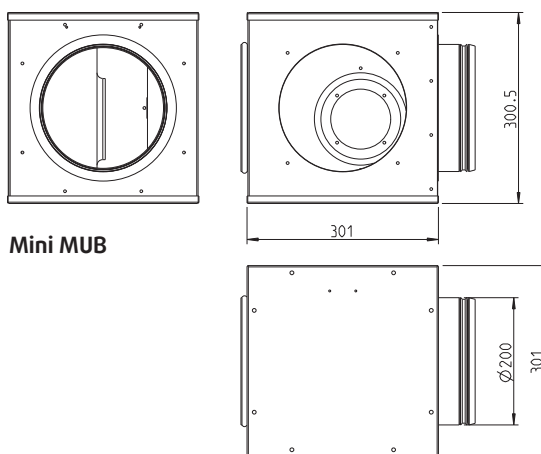
Вентиляторы MUB-EC оснащены алюминиевым рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Вентиляторы Mini MUB 200EC оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, изготов-

ленным из пластика PA6 25GV.

Корпус выполнен из алюминиевой рамы с пластиковыми (РА6) угловыми элементами, армированными стекловолокном, и отличается высокой прочностью. Панели с двойными стенками из оцинкованной листовой стали, теплоизолированы слоем минеральной ваты толщиной 20 мм. Во избежание конденсации в профиле имеются изолиро-

ванные резьбовые каналы. Благодаря съемным панелям можно организовать выход воздуха с любой стороны, что обеспечивает гибкость схемы монтажа.

Multibox можно использовать в качестве приточного или вытяжного вентилятора в модульных системах. Допускается установка в любом положении.



Mini MUB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул		33032	30676	30670	30209	30610	31380
MUB		Mini MUB	025 315	025 355	042 400	042 450	042 450
		200 EC	EC-A2	EC-A2	EC-A2	EC-A2	EC-A2-K
Напряжение/частота	В/50 Гц	230~	230~	230~	230~	400 3~	230~
Мощность	Вт	89.1	180	430	378	1170	580
Ток	А	0.701	1.40	2.70	2.26	1.95	2.40
Макс. расход воздуха	м³/ч	626	2466	2999	3888	6300	5112
Частота вращения	мин⁻¹	3965	1870	1660	1339	1560	1250
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	60	60	60	60	60
" при регулировании скорости	°С	40	60	60	60	60	60
Уровень звук. давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	47	44	48	48	56	52
Масса	кг	8.1	30	37	58	65	62
Класс изоляции двигателя		В	В	В	В	В	В
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 54	IP 54
Регулятор скорости, электронный		CXE/AVC	CXE/AVC	CXE/AVC	CXE/AVC	CXE/AVC	CXE/AVC
Регулятор скорости, электронный		MTP 10	MTP 10	MTP 10	MTP 10	MTP 10	MTP 10
Схема электрических подключений, с. 362–371		23a	23b	23b	23b	28	28

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

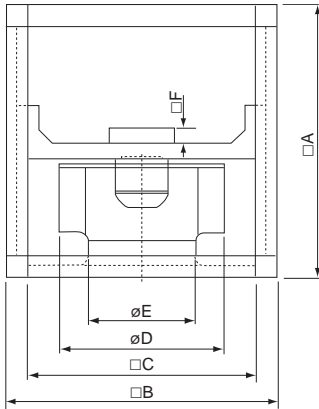


MTP 10
с. 314



CXE/AVC
с. 296

РАЗМЕРЫ, мм



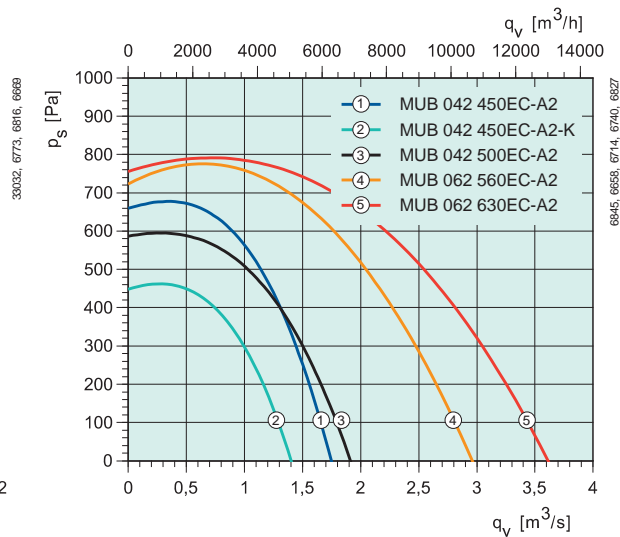
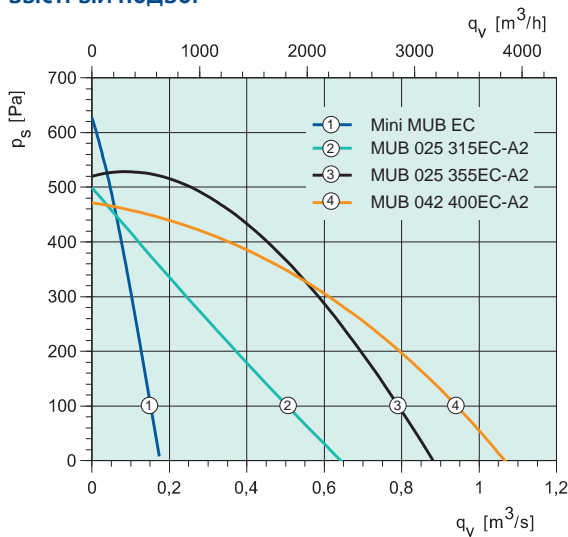
MUB	□A	□B	□C	∅D	∅E	□F
025 315EC-A2	500	500	420	315	200	40
025 355EC-A2	500	500	420	355	224	40
042 400EC-A2	670	670	590	400	253	40
042 450EC-A2	670	670	590	454	286	70
042 450EC-A2-K	670	670	590	450	286	70
042 500EC-A2	670	670	590	504	321	70
062 560EC-A2	800	800	720	560	360	70
062 630EC-A2	800	800	720	630	407	70

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Вентиляторы для прямо-
угольных воздуховодов

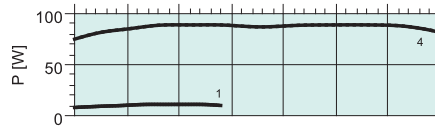
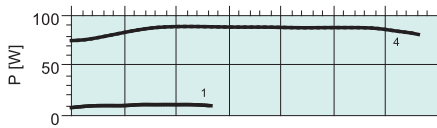
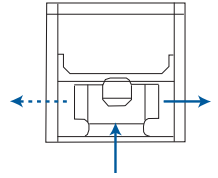
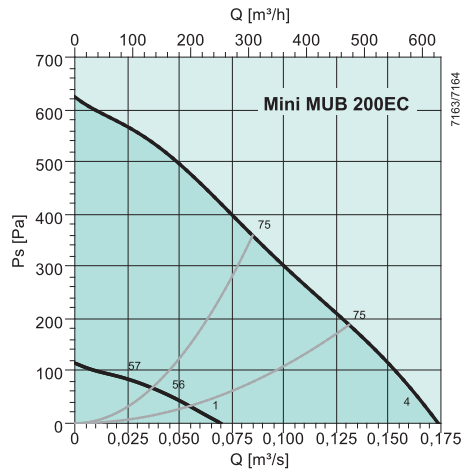
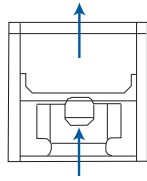
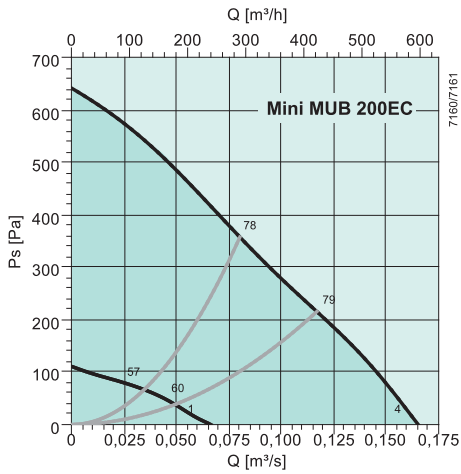
БЫСТРЫЙ ПОДБОР



Артикул		30314	30235	30207		
MUB		042 500	062 560	062 630		
		EC-A2	EC-A2	EC-A2		
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~		
Мощность	Вт	1100	2000	2560		
Ток	А	2.18	3.10	3.90		
Макс. расход воз духа	м³/ч	7452	10800	13068		
Частота вращения	мин⁻¹	1340	1360	1210		
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60		
“ при регулировании скорости	°С	60	60	60		
Уровень звук. давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	56	57	67		
Масса	кг	70	90	95		
Класс изоляции двигателя		B	F	F		
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54		
Регулятор скорости, электронный		CXE/AVC	CXE/AVC	CXE/AVC		
Регулятор скорости, электронный		MTP 10	MTP 10	MTP 10		
Схема электрических подключений, с. 362–371		28	28	28		

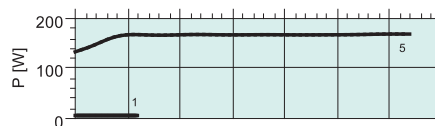
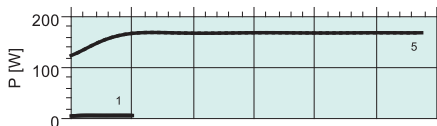
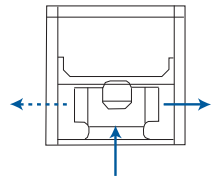
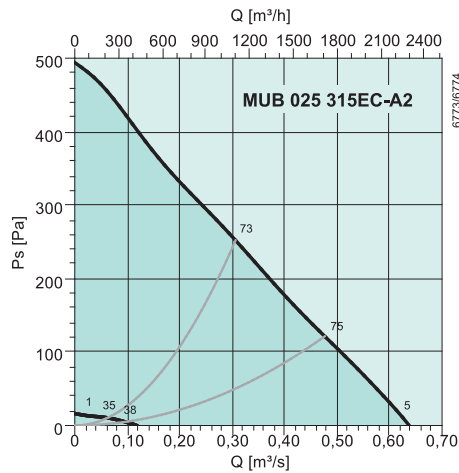
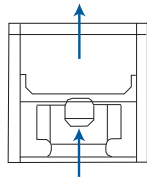
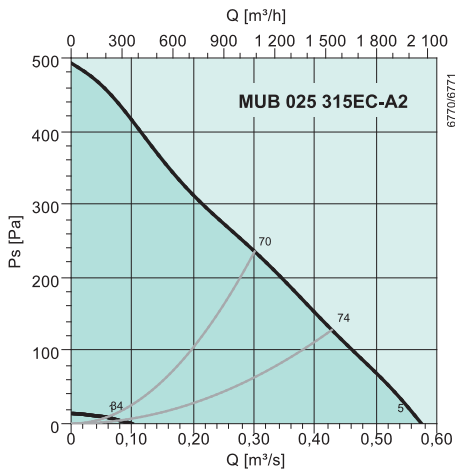
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вентиляторы для прямо-
угольных воздуховодов



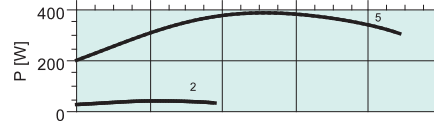
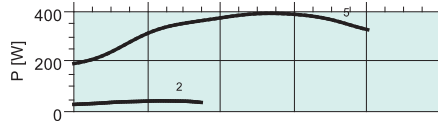
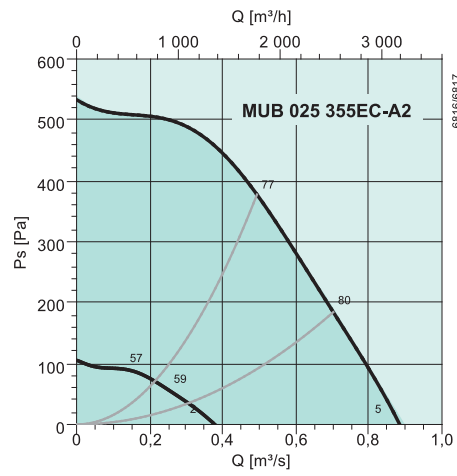
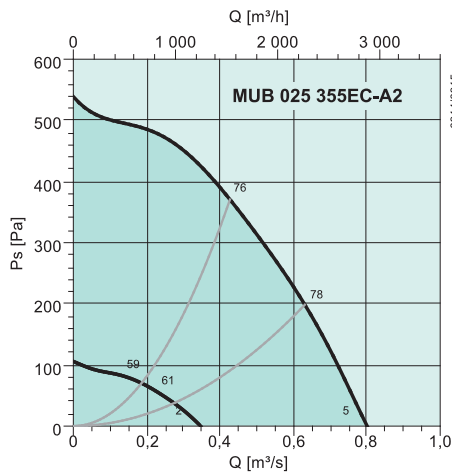
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{\text{вд}}$ на входе	75	55	65	69	71	65	64	60	53
$L_{\text{вд}}$ на выходе	80	59	65	71	78	72	68	64	56
$L_{\text{вд}}$ к окружению	54	32	43	46	51	49	42	32	24

Условия измерений: 0,085 м³/с, 359 Па



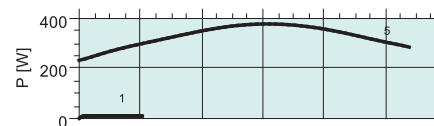
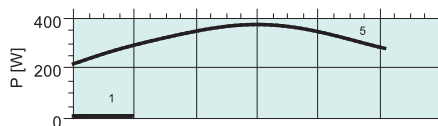
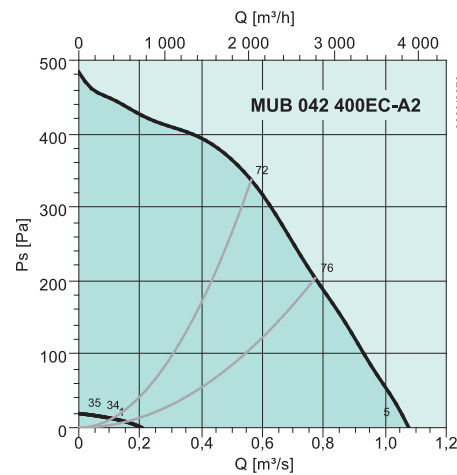
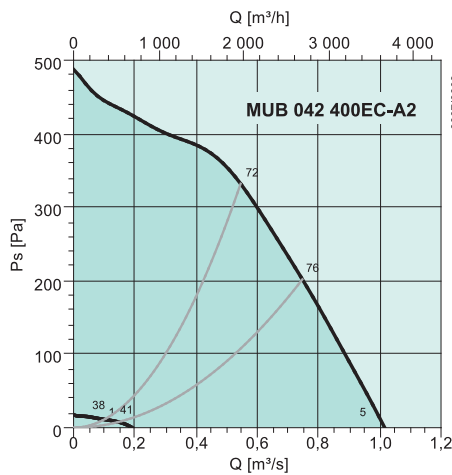
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{\text{вд}}$ на входе	68	35	62	57	63	61	56	55	47
$L_{\text{вд}}$ на выходе	72	48	70	61	65	64	59	55	46
$L_{\text{вд}}$ к окружению	54	22	51	45	48	45	44	33	23

Условия измерений: 0,306 м³/с, 252 Па



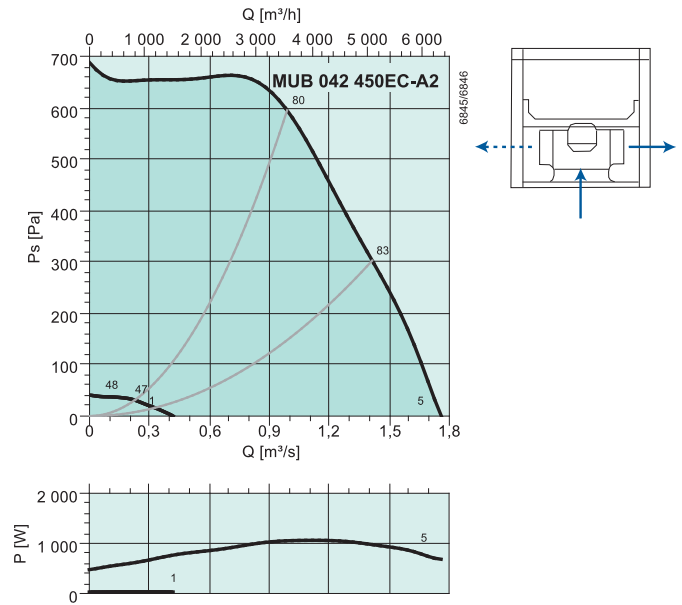
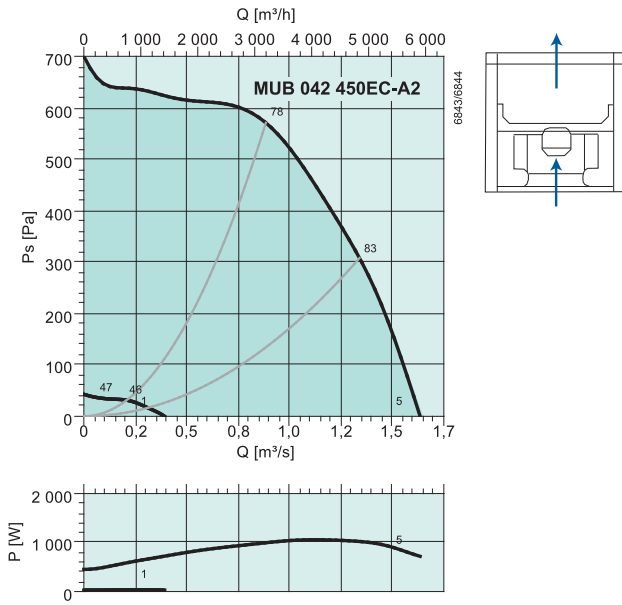
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{вд}$ на входе	75	43	64	65	70	66	68	66	57
$L_{вд}$ на выходе	77	43	69	66	70	70	69	66	58
$L_{вд}$ к окружению	60	35	53	53	54	51	53	50	35

Условия измерений: 0,494 м³/с, 377 Па



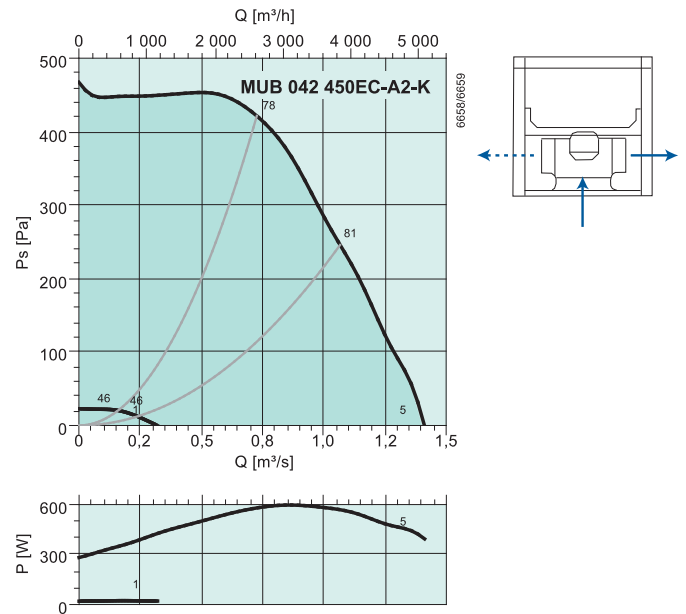
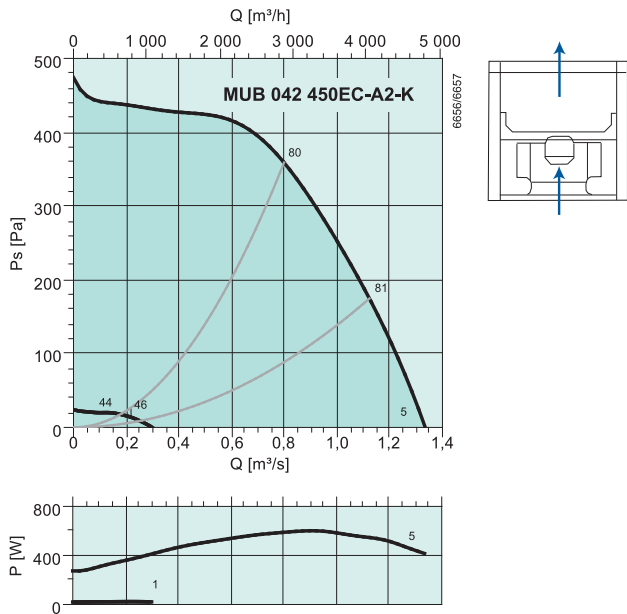
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{вд}$ на входе	70	41	60	61	64	65	62	59	51
$L_{вд}$ на выходе	74	49	67	64	67	68	65	60	53
$L_{вд}$ к окружению	59	31	51	52	49	54	51	43	29

Условия измерений: 0,563 м³/с, 337 Па



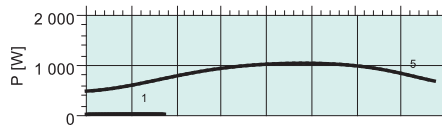
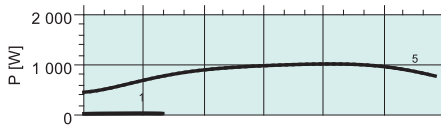
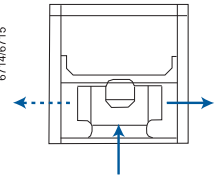
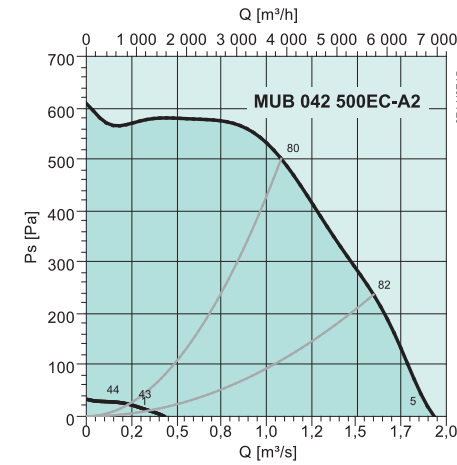
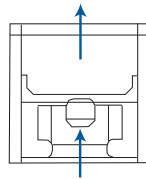
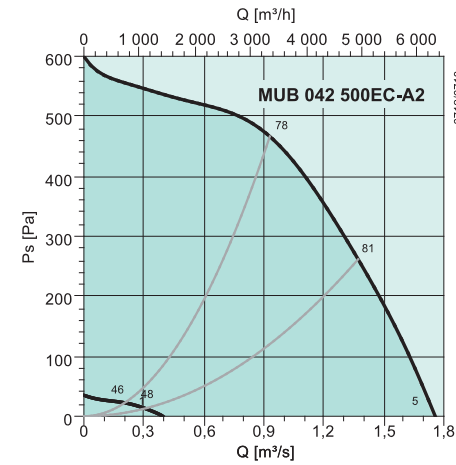
ДБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	78	46	68	70	73	71	70	65	61
L_{WA} на выходе	83	68	76	71	76	78	75	68	63
L_{WA} к окружению	70	29	67	62	61	61	59	52	44

Условия измерений: 0,988 м³/с, 595 Па



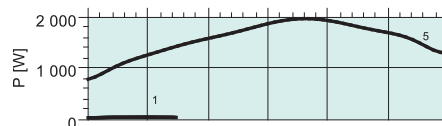
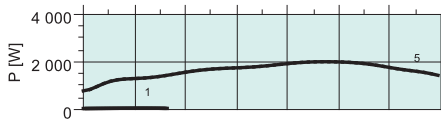
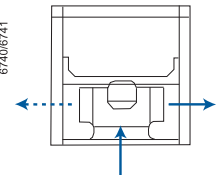
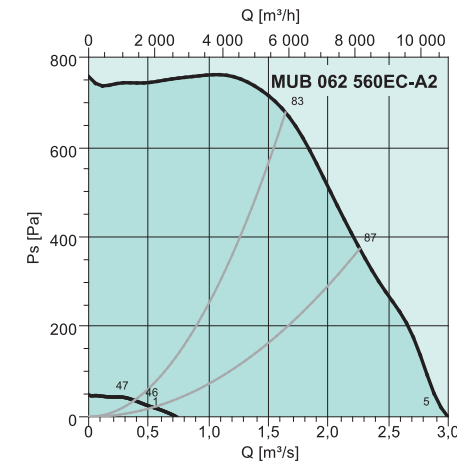
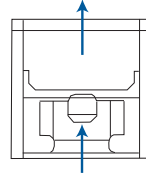
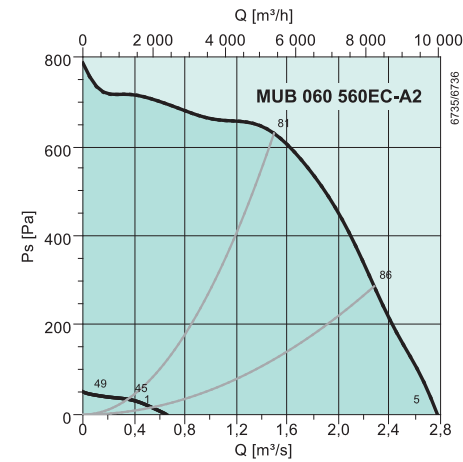
ДБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	78	42	60	63	68	70	75	71	60
L_{WA} на выходе	77	47	63	62	68	71	73	68	58
L_{WA} к окружению	64	33	51	52	52	54	61	55	38

Условия измерений: 0,727 м³/с, 421 Па



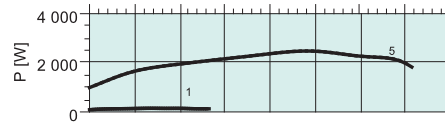
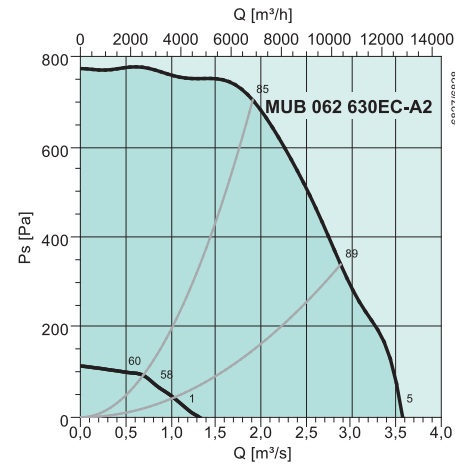
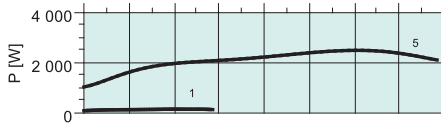
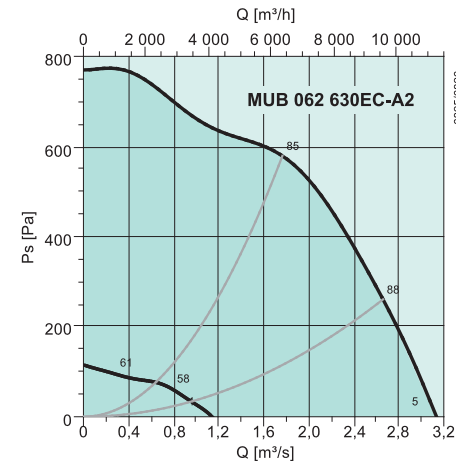
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{\text{вд}}$ на входе	77	46	71	69	71	70	69	65	60
$L_{\text{вд}}$ на выходе	80	49	70	71	75	74	72	67	64
$L_{\text{вд}}$ к окружению	65	35	55	61	59	57	56	51	39

Условия измерений: 1,08 м³/с, 501 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{\text{вд}}$ на входе	80	51	71	75	73	74	72	67	63
$L_{\text{вд}}$ на выходе	77	57	70	70	71	70	67	64	58
$L_{\text{вд}}$ к окружению	71	40	66	67	61	60	58	48	36

Условия измерений: 1,64 м³/с, 677 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	82	54	75	76	73	74	73	69	65
L_{WA} на выходе	83	59	75	77	76	74	72	68	64
L_{WA} к окружению	76	47	74	67	62	60	59	49	39

Условия измерений: 1,91 м³/с, 706 Па