

Вентиляторы ЕС

MUB 315-355

Конструкция: Корпус вентиляторов серии MUB изготовлен из алюминиевого профиля с изолированными резьбовыми каналами, позволяющими избежать конденсации. Уголки корпуса изготовлены из армированного полиамида РА6. Вентиляторы серии MUB оснащены изоляцией из негорючего стекловолокна толщиной 20 мм.

Двигатель: Модели MUB ЕС оснащены высокоэффективными ЕС-двигателями постоянного тока с внешним ротором, с загнутыми назад лопатками. Силовые электронные устройства встроены в корпус двигателя. Электродвигатели с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками смонтированы на высокоэффективных виброизоляторах. Двигатели оснащены электронной системой защиты от перегрева.

Регулирование скорости: Управление электродвигателем осуществляется с помощью сигнала 0–10 В. Электродвигатели вентиляторов типоразмеров выше 450 управляются сигналом 10 или 20 В через потенциометр. Все вентиляторы оснащены устройством аварийной сигнализации, подключаемым через сухой контакт.

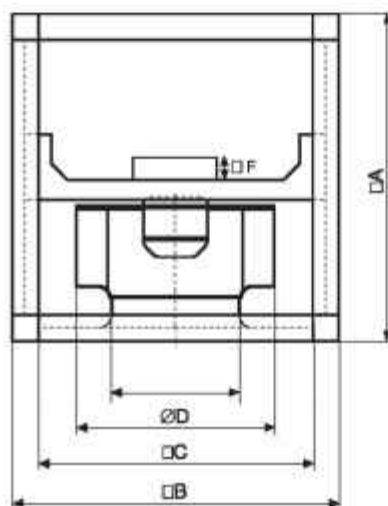
Питание электродвигателей от сети 50 или 60 Гц. Напряжение питания однофазных электродвигателей может изменяться от 200 до 277 В, трехфазных – от 380 до 480 В.

Монтаж: Вентиляторы серии MUB можно устанавливать в модульные системы, что позволяет создать оптимальную систему приточной или вытяжной вентиляции по индивидуальному проекту.

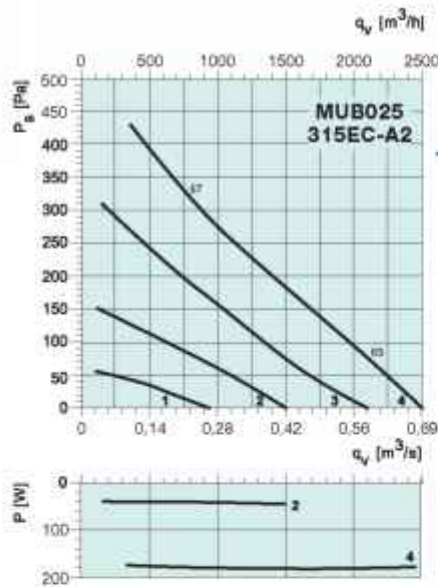
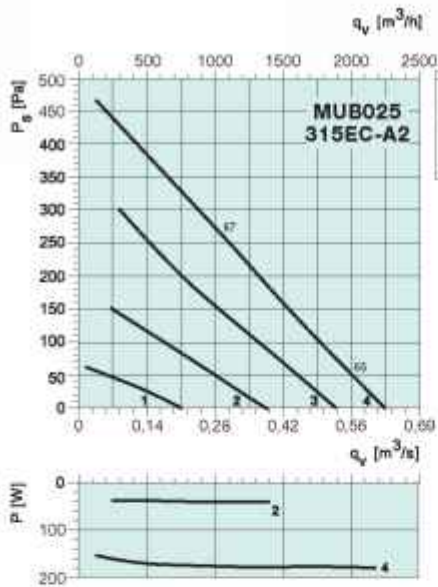
Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.



MUB025		315EC-A2	355EC-A2
Напряжение/Частота	В/50-60 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	180	430
Ток	А	1,4	2,7
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	0,63 (2250)/0,68 (2466)	0,75 (2700)/0,83 (3000)
Частота вращения	мин⁻¹	1870	1660
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60
* при регулировании	°С	60	60
Уровень звукового давления на расст. 3 м	дБ(А)	44	48
Вес	кг	27	37
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44
Тип термозащиты		Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	MTV	MTV
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		23	23



	A	B	C	∅D	E	F
MUB025 315	500	500	420	315	200	40
MUB025 355	500	500	420	355	224	40

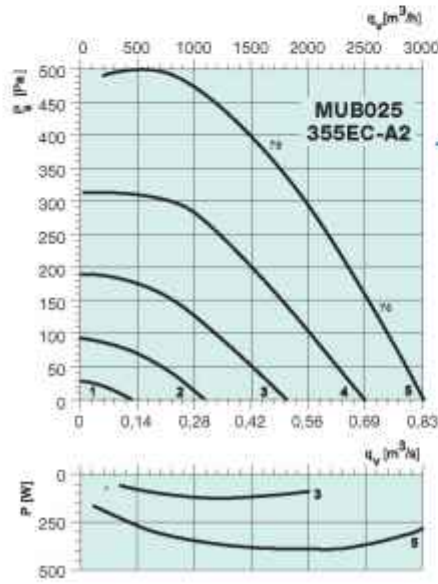
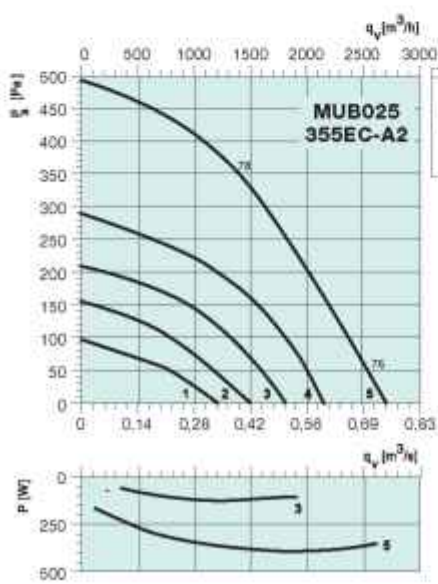


MUB025 315EC-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
L_{wA} К входу	дБ(А)	67	54	56	61	62	62	58	53	45
L_{wA} К выводу	дБ(А)	69	56	58	63	64	64	60	55	47
L_{wA} К окружению	дБ(А)	51	38	40	45	46	46	42	37	29

Условия испытаний: $q_v = 0,28 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_g = 250 \text{ Па}$



MUB025 355EC-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
L_{wA} К входу	дБ(А)	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L_{wA} К выводу	дБ(А)	80	67	69	73	75	74	71	66	59
L_{wA} К окружению	дБ(А)	55	42	44	48	50	49	46	41	34

Условия испытаний: $q_v = 0,94 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_g = 451 \text{ Па}$



Вентиляторы ЕС

MUB 400-450

Конструкция: Корпус вентиляторов серии MUB изготовлен из алюминиевого профиля с изолированными резьбовыми каналами, позволяющими избежать конденсации. Уголки корпуса изготовлены из армированного полиамида PA6. Вентиляторы серии MUB оснащены изоляцией из негорючего стекловолокна толщиной 20 мм.

Двигатель: Модели MUB ЕС оснащены высокоэффективными ЕС-двигателями постоянного тока с внешним ротором, с загнутыми назад лопатками. Силовые электронные устройства встроены в корпус двигателя. Электродвигатели с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками смонтированы на высокоэффективных виброизоляторах. Двигатели оснащены электронной системой защиты от перегрева.

Регулирование скорости: Управление электродвигателем осуществляется с помощью сигнала 0–10 В. Электродвигатели вентиляторов типоразмеров выше 450 управляются сигналом 10 или 20 В через потенциометр. Все вентиляторы оснащены устройством аварийной сигнализации, подключаемым через сухой контакт.

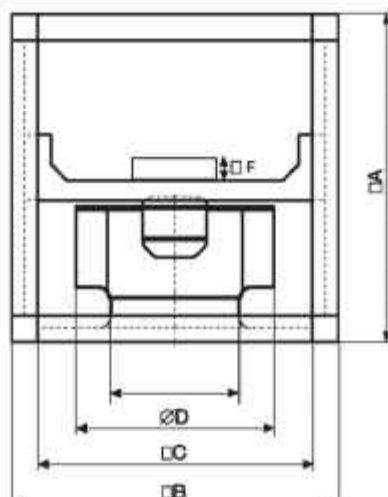
Питание электродвигателей от сети 50 или 60 Гц. Напряжение питания однофазных электродвигателей может изменяться от 200 до 277 В, трехфазных – от 380 до 480 В.

Монтаж: Вентиляторы серии MUB можно устанавливать в модульные системы, что позволяет создать оптимальную систему приточной или вытяжной вентиляции по индивидуальному проекту.

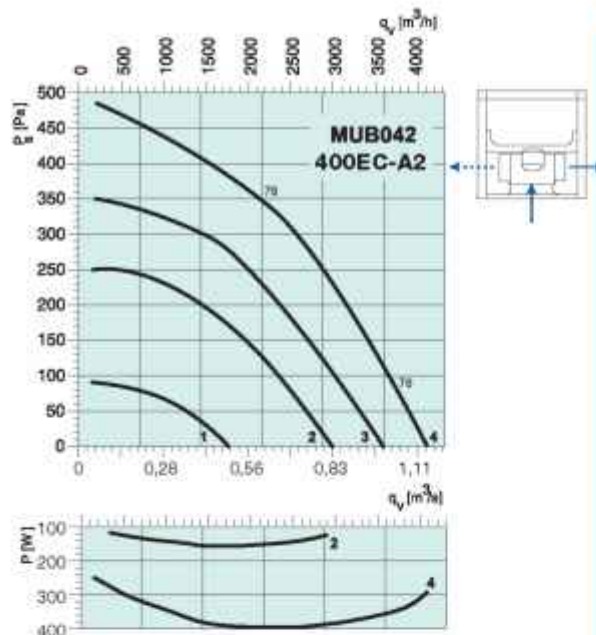
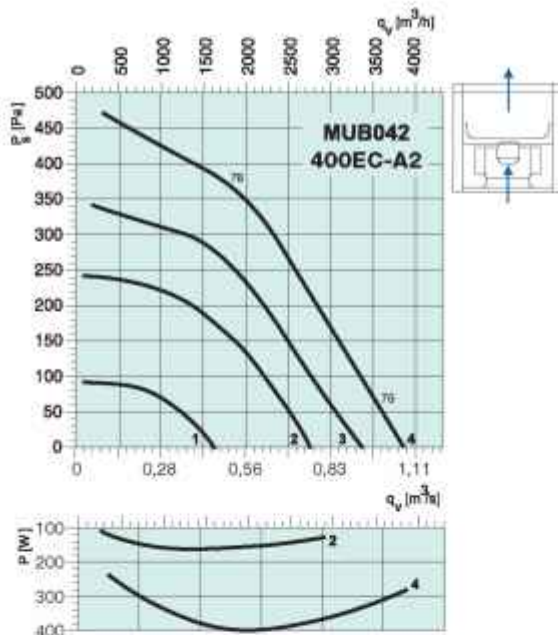
Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.



MUB042		400EC-A2	450EC-A2-K
Напряжение/Частота	V/50-60 Гц	230	230
Фазность	~	1	1
Потребляемая мощность	Вт	378	580
Ток	A	2,26	2,4
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	1,07 (3850)/1,13 (4055)	1,38 (4968)/1,42 (5100)
Частота вращения	мин⁻¹	1339	1250
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	60
* при регулировании	°C	60	60
Уровень звукового давления на расст. 3 м	дБ(A)	48	52
Вес	кг	58	62
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 54
Тип термозащиты		Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	MTV	MTV
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		23	27



	A	B	C	D	E	F
MUB042 400	670	670	590	400	253	40
MUB042 450	670	670	590	450	286	70

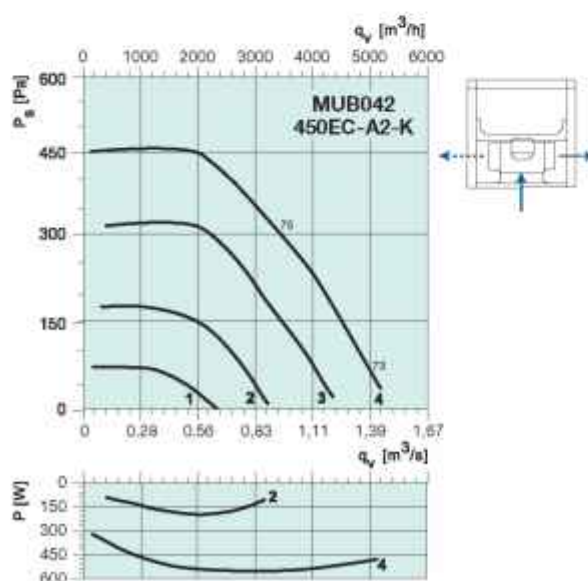
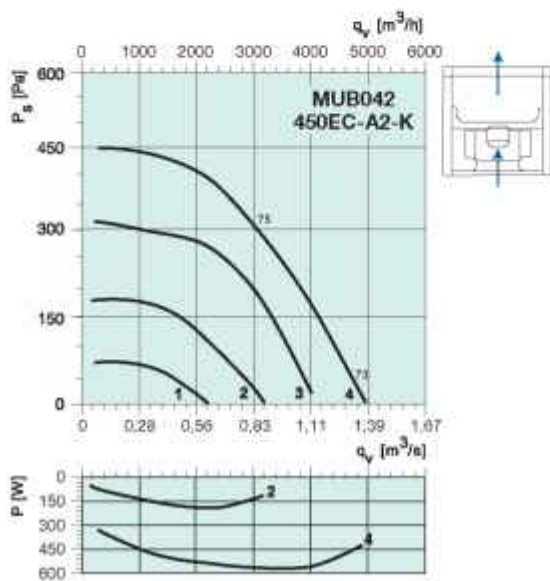


MUB042 400EC-A2

Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к	
L_{wA} К входу	дБ(A)	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L_{wA} К выводу	дБ(A)	80	67	69	73	75	74	71	66	59
L_{wA} К окружению	дБ(A)	55	42	44	48	50	49	46	41	34

Условия испытаний: $q_v = 0,94 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 350 \text{ Па}$



MUB042 450EC-A2-K

Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ	63	125	250	500	1к	2к	4к	8к	
L_{wA} К входу	дБ(A)	75	62	64	68	70	69	66	61	54
L_{wA} К выводу	дБ(A)	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L_{wA} К окружению	дБ(A)	59	46	48	52	54	53	50	45	38

Условия испытаний: $q_v = 1,06 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 300 \text{ Па}$



Вентиляторы ЕС

MUB 450-500

Конструкция: Корпус вентиляторов серии MUB изготовлен из алюминиевого профиля с изолированными резьбовыми каналами, позволяющими избежать конденсации. Уголки корпуса изготовлены из армированного полиамида PA6. Вентиляторы серии MUB оснащены изоляцией из негорючего стекловолокна толщиной 20 мм.

Двигатель: Модели MUB ЕС оснащены высокоэффективными ЕС-двигателями постоянного тока с внешним ротором, с загнутыми назад лопатками. Силовые электронные устройства встроены в корпус двигателя. Электродвигатели с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками смонтированы на высокоэффективных виброизоляторах. Двигатели оснащены электронной системой защиты от перегрева.

Регулирование скорости: Управление электродвигателем осуществляется с помощью сигнала 0–10 В. Электродвигатели вентиляторов типоразмеров выше 450 управляются сигналом 10 или 20 В через потенциометр. Все вентиляторы оснащены устройством аварийной сигнализации, подключаемым через сухой контакт.

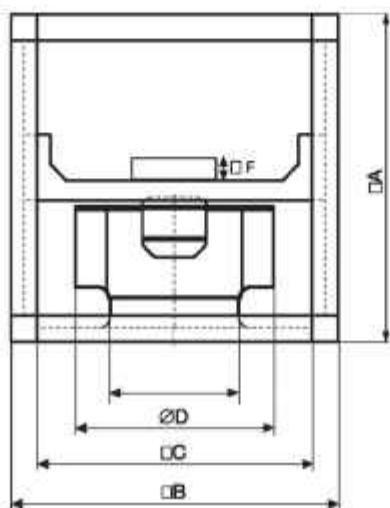
Питание электродвигателей от сети 50 или 60 Гц. Напряжение питания однофазных электродвигателей может изменяться от 200 до 277 В, трехфазных – от 380 до 480 В.

Монтаж: Вентиляторы серии MUB можно устанавливать в модульные системы, что позволяет создать оптимальную систему приточной или вытяжной вентиляции по индивидуальному проекту.

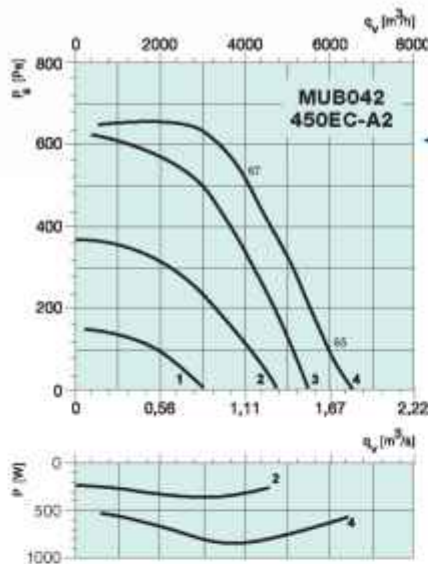
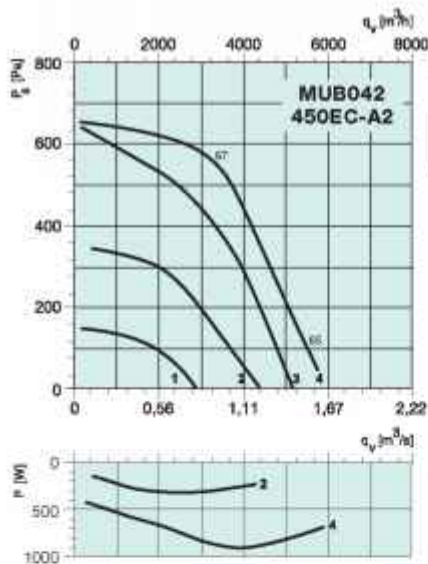
Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.



MUB042		450EC-A2	500EC-A2
Напряжение/Частота	В/50-60 Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность	Вт	1170	1100
Ток	А	1,95	2,18
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	1,61 (5780)/1,75 (6300)	1,86 (6700)/2,06 (7440)
Частота вращения	мин⁻¹	1560	1340
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60
* при регулировании	°С	60	60
Уровень звукового давления на раст. 3 м	дБ(А)	56	56
Вес	кг	62	70
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	MTV	MTV
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		26	26



	A	B	C	D	E	F
MUB042 450	670	670	590	454	286	70
MUB042 500	670	670	590	504	321	70

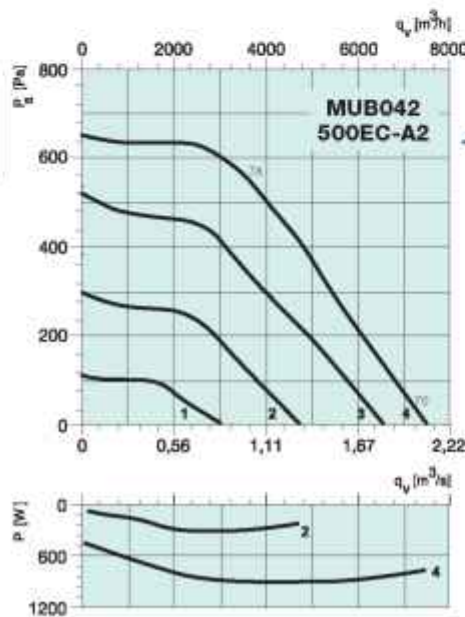
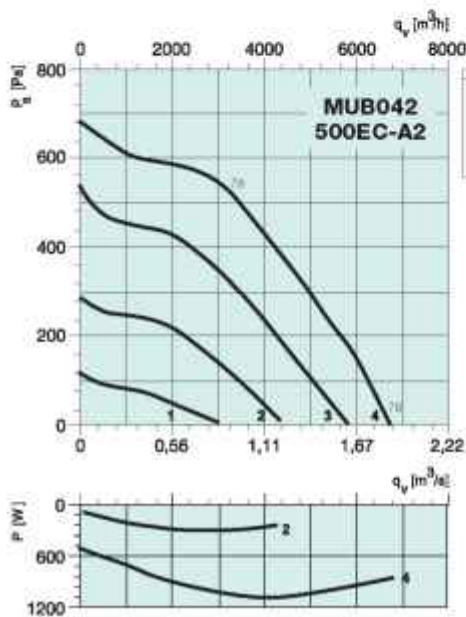


MUB042 450EC-A2

Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{w/A}$ К входу	дБ(A)	67	54	56	61	62	62	58	53
$L_{w/A}$ К выходу	дБ(A)	69	56	58	63	64	64	60	55
$L_{w/A}$ К окружению	дБ(A)	51	38	40	45	46	46	42	37

Условия испытаний: $q_v = 0.7 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 520 \text{ Па}$



MUB042 500EC-A2

Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{w/A}$ К входу	дБ(A)	78	65	67	71	73	72	69	64
$L_{w/A}$ К выходу	дБ(A)	80	67	69	73	75	74	71	66
$L_{w/A}$ К окружению	дБ(A)	63	50	52	56	58	57	54	49

Условия испытаний: $q_v = 1.12 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 434 \text{ Па}$



Вентиляторы ЕС

MUB 560-630

Конструкция: Корпус вентиляторов серии MUB изготовлен из алюминиевого профиля с изолированными резьбовыми каналами, позволяющими избежать конденсации. Уголки корпуса изготовлены из армированного полиамида PA6. Вентиляторы серии MUB оснащены изоляцией из негорючего стекловолокна толщиной 20 мм.

Двигатель: Модели MUB ЕС оснащены высокоэффективными ЕС-двигателями постоянного тока с внешним ротором, с загнутыми назад лопатками. Силовые электронные устройства встроены в корпус двигателя. Электродвигатели с рабочим колесом с загнутыми назад лопатками смонтированы на высокоэффективных виброизоляторах. Двигатели оснащены электронной системой защиты от перегрева.

Регулирование скорости: Управление электродвигателем осуществляется с помощью сигнала 0–10 В. Электродвигатели вентиляторов типоразмеров выше 450 управляются сигналом 10 или 20 В через потенциометр. Все вентиляторы оснащены устройством аварийной сигнализации, подключаемым через сухой контакт.

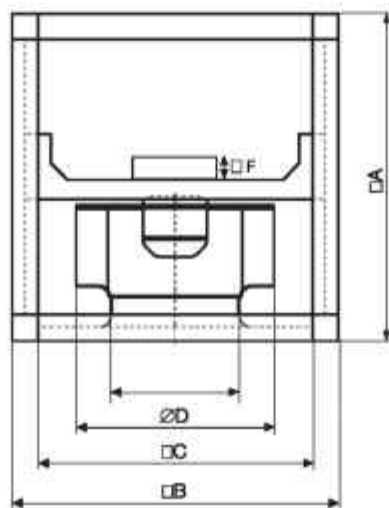
Питание электродвигателей от сети 50 или 60 Гц. Напряжение питания однофазных электродвигателей может изменяться от 200 до 277 В, трехфазных – от 380 до 480 В.

Монтаж: Вентиляторы серии MUB можно устанавливать в модульные системы, что позволяет создать оптимальную систему приточной или вытяжной вентиляции по индивидуальному проекту.

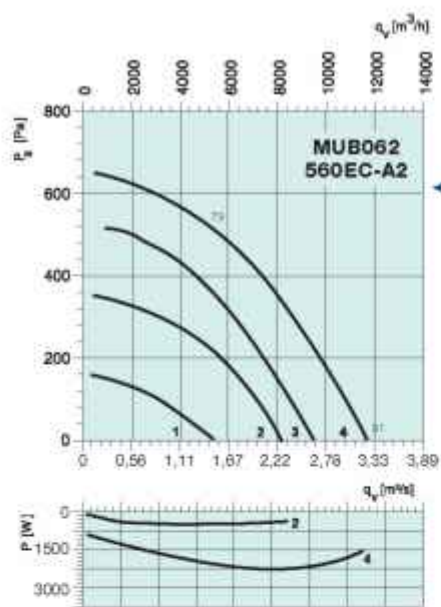
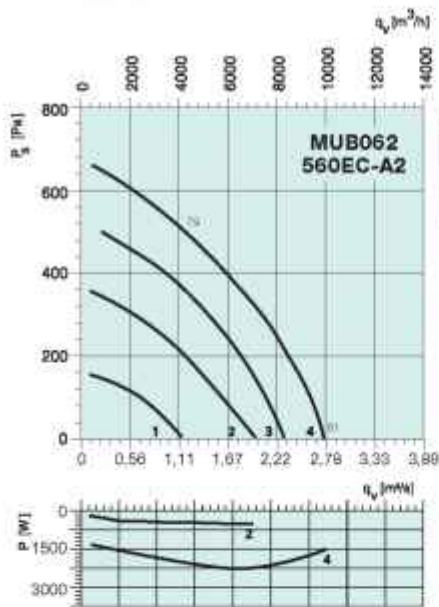
Сертификаты: Сертификат соответствия РФ и Украины.



MUB062		560EC-A2	630EC-A2
Напряжение/Частота	В/50-60 Гц	400	400
Фазность	–	3	3
Потребляемая мощность	Вт	1976	2560
Ток	А	3,1	3,9
Макс. расход воздуха	м ³ /с (м ³ /ч)	2,77 (9990)/3,0 (10840)	3,17 (11420)/3,62 (13050)
Частота вращения	мин ⁻¹	1360	1210
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60
* при регулировании	°С	60	60
Уровень звукового давления на расст. 3 м	дБ(А)	64	67
Вес	кг	135	130
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Тип термозащиты		Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	MTV	MTV
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		26	26



	A	B	C	d	e	F
MUB062 560	800	800	720	560	360	70
MUB062 630	800	800	720	630	407	70

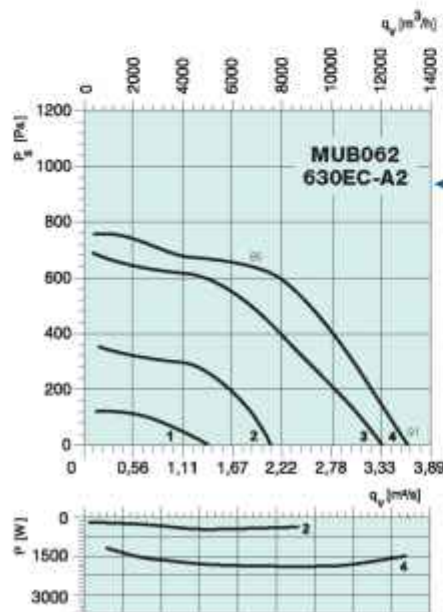
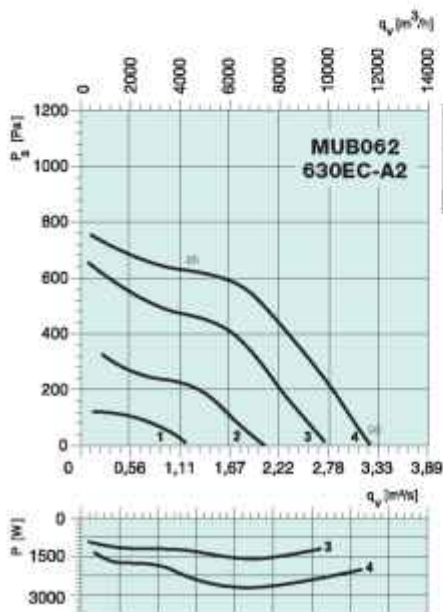


MUB062 560EC-A2

Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	79	66	68	72	74	73	70	65
L_{WA} К выводу	дБ(A)	81	68	70	74	76	75	72	67
L_{WA} Кокружению	дБ(A)	64	51	53	57	59	58	55	50

Условия испытаний: $q_v = 2,25 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 565 \text{ Па}$



MUB062 630EC-A2

Октавные полосы частот, Гц

Гц	Общ	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} К входу	дБ(A)	85	56	74	78	80	79	76	71
L_{WA} К выводу	дБ(A)	87	58	76	80	82	81	78	73
L_{WA} Кокружению	дБ(A)	74	45	63	67	69	68	65	60

Условия испытаний: $q_v = 1,67 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 600 \text{ Па}$

