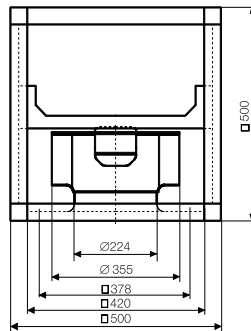


MUB 355E4/355DV



- Возможность регулирования скорости
- Модульная система
- Встроенные термokonтакты
- Низкий уровень шума
- Высокая надежность. Техническое обслуживание не требуется

Вентиляторы серии MUB оборудованы рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из полиамида. В моделях MUB 355 установлены электродвигатели с внешним ротором и регулированием скорости. Корпус состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками и панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Корпус изолирован 20 мм слоем минеральной ваты. Съемные панели обеспечивают большой выбор вариантов монтажа.

Регулирование скорости 2-скоростных трехфазных электродвигателей осуществляется переключением обмоток «звезда»/«треугольник». Вентиляторы оснащены встроенными термokonтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты электродвигателя.

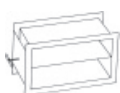
Модульные вентиляторы поставляются в прямооточной конфигурации. Эту конфигурацию можно легко изменить для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку. Указания по изменению направления воздушного потока см. на стр. 123.

MUB025		355E4-A2	355DV-A2
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	400
Фазность	~	1	3
Потребляемая мощность	Вт	250	250
Ток	А	1,25	0,58
Макс. расход воздуха	м ³ /час	2800/2450	2800/2450
Частота вращения	мин ⁻¹	1260	1300
Макс. темп. перемещаемого воздуха	°С	40	40
Макс. темп. воздуха при регулировании	°С	40	40
Уровень звук. давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	55	55
Вес	кг	37	37
Класс изоляции двигателя		B	B
Класс защиты двигателя		IP44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	8	-
Тип термозащиты		STET 10B	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRE 1,5	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1,5 + STET 10B	RTRDU 2
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		-	S-DT2SKT
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 2 + STET 10B	-
Схема подключения, стр. 12-15		5	16

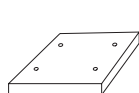
Принадлежности



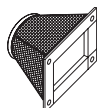
FGV стр. 522



SRKG стр. 523



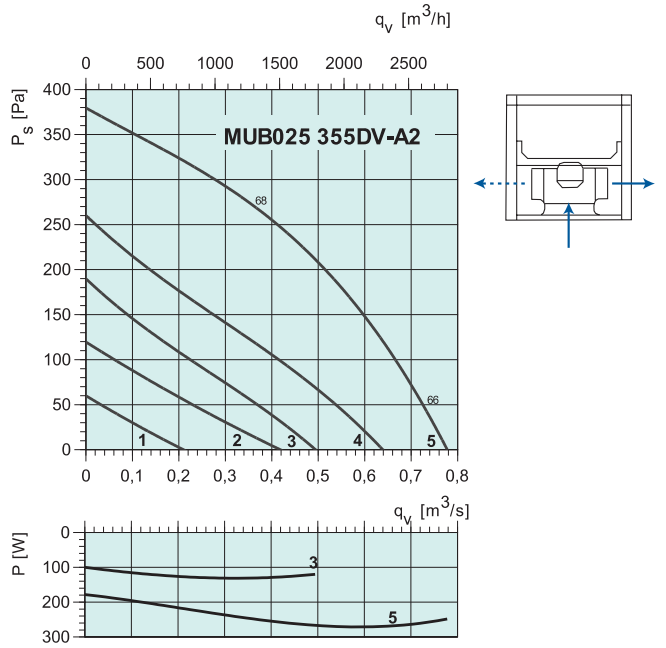
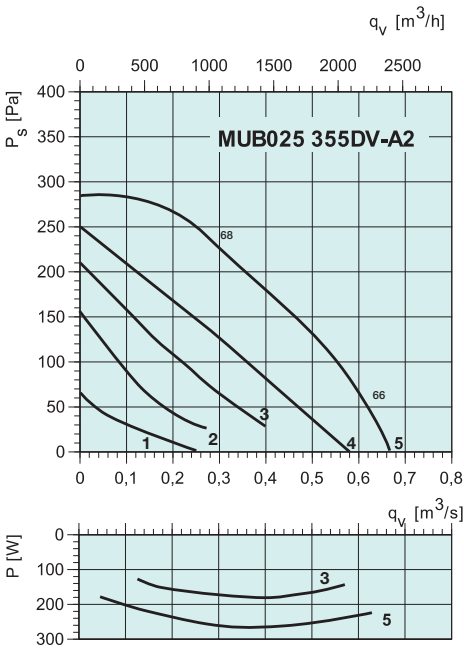
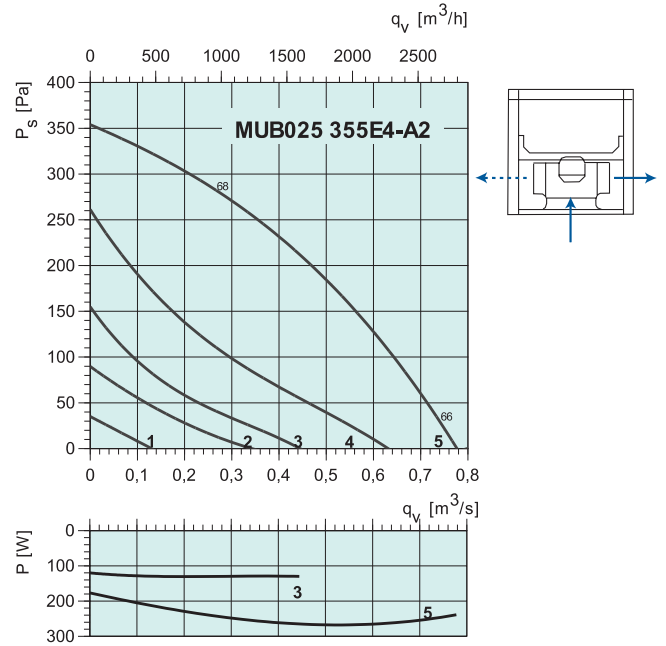
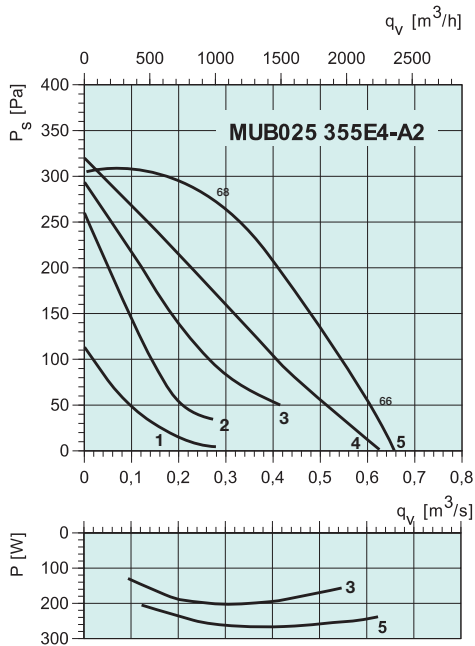
WSD стр. 522



UGS стр. 522



WSG стр. 523



MUB025 355E4-A2

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L_{WA} к выходу	дБ(A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L_{WA} к окружению	дБ(A)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия испытаний: $q_v = 0,33 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 270 \text{ Па}$

MUB025 355DV-A2

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L_{WA} к выходу	дБ(A)	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L_{WA} к окружению	дБ(A)	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия испытаний: $q_v = 0,42 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 250 \text{ Па}$

Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478/479



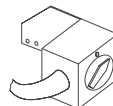
Тиристор
стр. 480



2-ст. переключатель
стр. 487



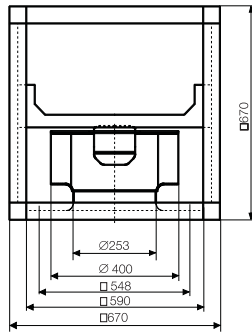
Защита электродвигателя
стр. 487/488



Изолятор стр. 486

Вентиляторы Multibox

MUB 400E4 / 400DV



- Возможность регулирования скорости
- Модульная система
- Встроенные термодатчики
- Низкий уровень шума
- Высокая надежность. Техническое обслуживание не требуется

Вентиляторы серии MUB оборудованы рабочим колесом с загнутыми назад лопатками из алюминия. В моделях MUB 400 установлены электродвигатели с внешним ротором и регулированием скорости. Корпус состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками и панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Корпус изолирован 20 мм слоем минеральной ваты. Съемные панели обеспечивают большой выбор вариантов монтажа.

Регулирование скорости 2-скоростных трехфазных электродвигателей осуществляется переключением обмоток «звезда»/«треугольник». Вентиляторы оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты электродвигателя.

Модульные вентиляторы поставляются в прямооточной конфигурации. Эту конфигурацию можно легко изменить для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку. Указания по изменению направления воздушного потока см. на стр. 123.

MUB042		400E4-A2	400DV-A2
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	400
Фазность	~	1	3
Потребляемая мощность	Вт	425	430
Ток	А	2,2	0,85
Макс. расход воздуха	м ³ /час	4050/3900	4050/3700
Частота вращения	мин ⁻¹	1360	1340
Макс. темп. перемещаемого воздуха	°C	40	40
Макс. темп. воздуха при регулировании	°C	40	40
Уровень звук. давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	49	49
Вес	кг	58	57
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	10	-
Тип термозащиты		STET 10B	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRE 3	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3 + STET 10B	RTRDU 2
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		-	S-DT2SKT
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 4 + STET 10B	-
Схема подключения, стр. 12-15		6	18

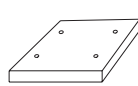
Принадлежности



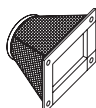
FGV стр. 522



SRKG стр. 523



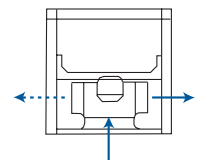
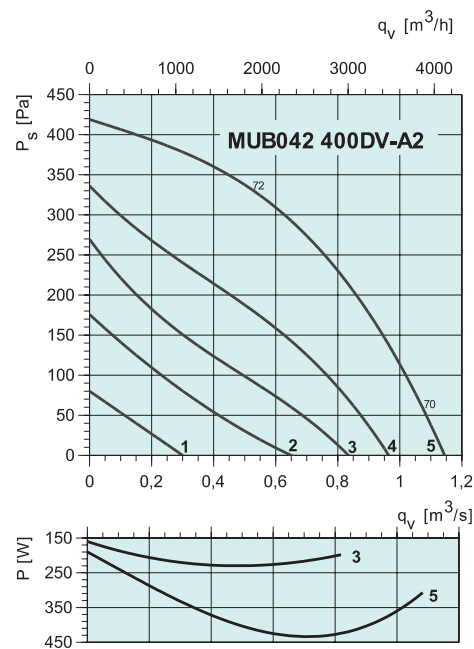
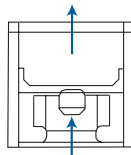
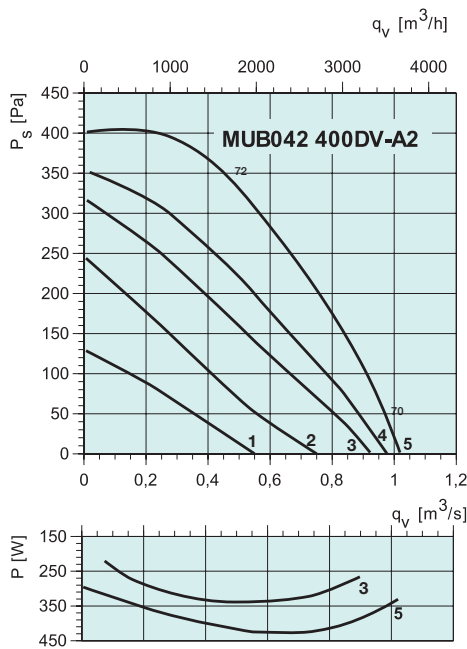
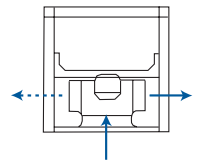
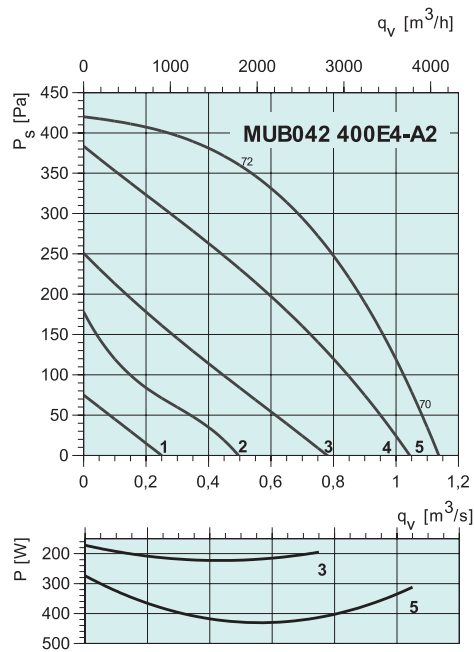
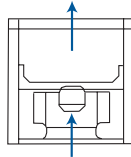
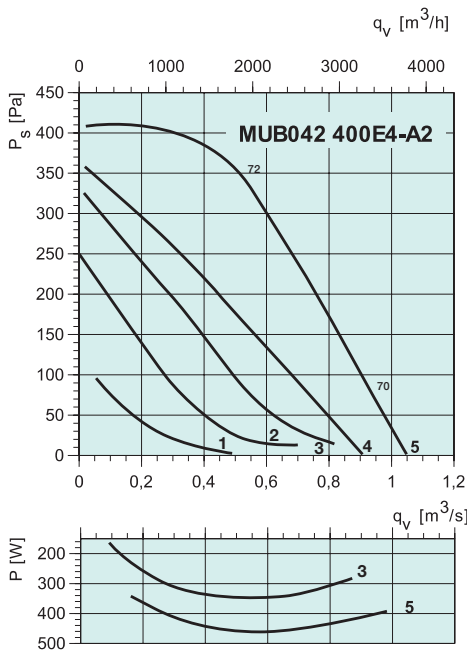
WSD стр. 522



UGS стр. 522



WSG стр. 523



MUB042 400E4-A2

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} к входу	дБ(A)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
L _{WA} к выходу	дБ(A)	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L _{WA} к окружению	дБ(A)	56	43	45	49	51	50	47	42	35

Условия испытаний: $q_v = 0,48 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 365 \text{ Па}$

MUB042 400DV-A2

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} к входу	дБ(A)	72	59	61	65	67	66	63	58	51
L _{WA} к выходу	дБ(A)	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L _{WA} к окружению	дБ(A)	56	43	45	49	51	50	47	42	35

Условия испытаний: $q_v = 0,56 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 323 \text{ Па}$

Электрические принадлежности



Трансформатор
стр. 478/479



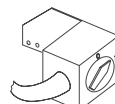
Тиристор
стр. 480



2-ст. переключа-
тель стр. 487

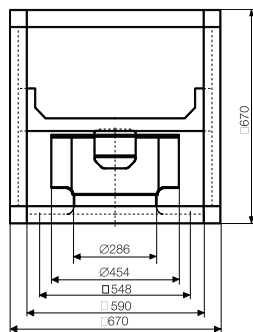


Защита электродви-
гателя стр. 487/488



Изолятор стр. 486

MUB 450E4 / 450DV



- Возможность регулирования скорости
- Модульная система
- Встроенные термokonтакты
- Низкий уровень шума
- Высокая надежность. Техническое обслуживание не требуется

Вентиляторы серии MUB оборудованы рабочим колесом с загнутыми назад лопатками из алюминия. В моделях MUB 450 установлены электродвигатели с внешним ротором и регулированием скорости. Корпус состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками и панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Корпус изолирован 20 мм слоем минеральной ваты. Съемные панели обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. Регулирование скорости 2-скоростных трехфазных электродвигателей осуществляется переключением обмоток «звезда»/«треугольник». Вентиляторы оснащены встроенными термokonтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты электродвигателя.

Модульные вентиляторы поставляются в прямооточной конфигурации. Эту конфигурацию можно легко изменить для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку. Указания по изменению направления воздушного потока см. на стр. 123.

MUB042		450E4-A2	450DV-A2
Напряжение/Частота	V/50 Гц	230	400
Фазность	~	1	3
Потребляемая мощность	Вт	740	690
Ток	А	3,50	1,30
Макс. расход воздуха	м ³ /час	5500/4800	5500/5000
Частота вращения	мин ⁻¹	1280	1230
Макс. темп. перемещаемого воздуха	°C	60	40
Макс. темп. воздуха при регулировании	°C	60	40
Уровень звук. давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	52	52
Вес	кг	60	62
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	16	-
Тип термозащиты		STET 10B	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRE 5	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 5 + STET 10B	RTRDU 2
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		-	S-DT2SKT
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 4 + STET 10B	-
Схема подключения, стр. 12-15		6	18

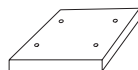
Принадлежности



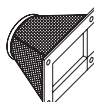
FGV стр. 522



SRKG стр. 523



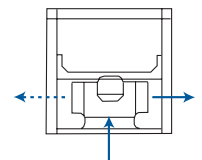
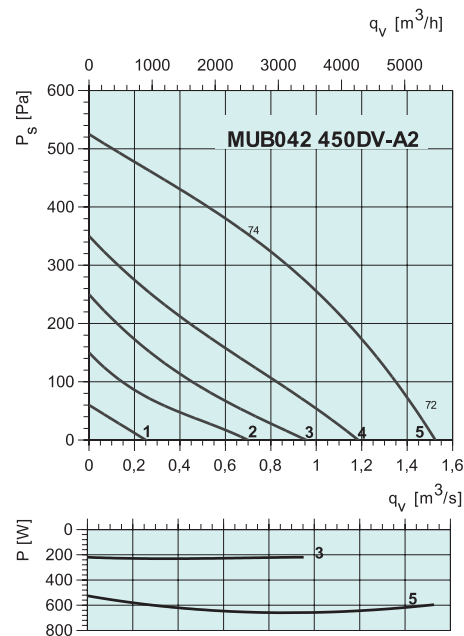
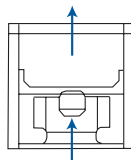
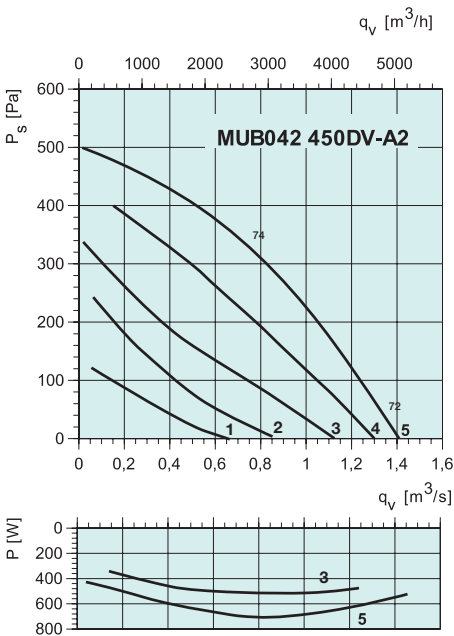
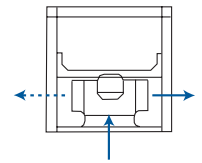
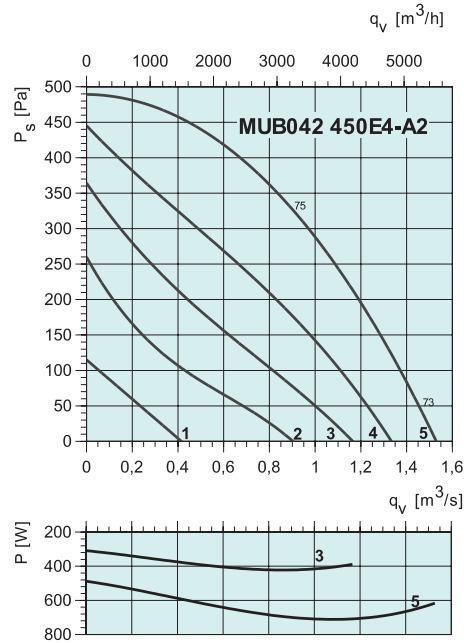
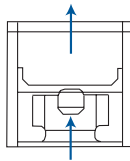
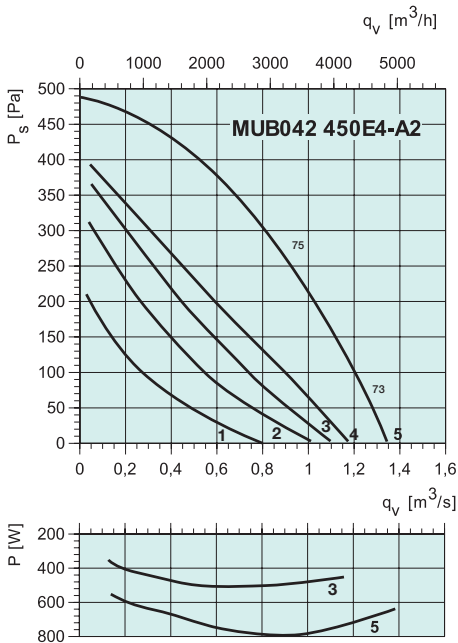
WSD стр. 522



UGS стр. 522



WSG стр. 523



MUB042 450E4-A2

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(A)	75	62	64	68	70	69	66	61	54
L_{wA} к выходу	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: $q_v = 1,06 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 250 \text{ Па}$

MUB042 450DV-A2

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

Условия испытаний: $q_v = 0,81 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 325 \text{ Па}$

Электрические принадлежности



Трансформер
стр. 478/479



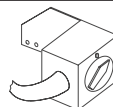
Тиристор
стр. 480



2-ст. переключатель
стр. 487

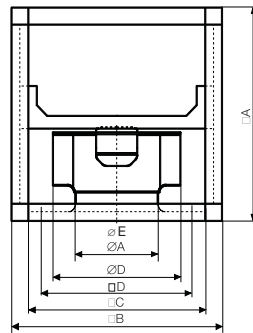


Защита электродвигателя
стр. 487/488



Изолятор стр. 486

MUB 450DS / 500E4



- Возможность регулирования скорости
- Модульная система
- Встроенные термokonтактами
- Низкий уровень шума
- Высокая надежность. Техническое обслуживание не требуется

Вентиляторы серии MUB оборудованы рабочим колесом с загнутыми назад лопатками из алюминия. В моделях MUB 450-500 установлены электродвигатели с внешним ротором и регулированием скорости. Корпус состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками и панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Корпус изолирован 20 мм слоем минеральной ваты. Съемные панели обеспечивают большой выбор вариантов монтажа.

Регулирование скорости 2-скоростных трехфазных электродвигателей осуществляется переключением обмоток «звезда»/«треугольник». Вентиляторы оснащены встроенными термokonтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты электродвигателя.

Модульные вентиляторы поставляются в прямооточной конфигурации. Эту конфигурацию можно легко изменить для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку. Указания по изменению направления воздушного потока см. на стр. 123.

	□A	□B	□C	□D	ø D	ø E
MUB042 450	670	670	590	548	454	286
MUB042 500	670	670	590	548	504	321

MUB042

450DS-A2

500E4-A2

Напряжение/Частота	V/50 Гц	400	230
Фазность	~	3	1
Потребляемая мощность	Вт	270	1300
Ток	А	0,47	5,70
Макс. расход воздуха	м ³ /час	3950/3550	7740/6840
Частота вращения	мин ⁻¹	855	1340
Макс. темп. перемещаемого воздуха	°С	40	40
Макс. темп. воздуха при регулировании	°С	40	40
Уровень звук. давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	44	56
Вес	кг	60	68
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	30
Тип термозащиты		STDT 16	STET 10B
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRD 2	RTRE 7
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 2	REU 7 + STET 10B
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		S-DT2SKT	-
Схема подключения, стр. 12-15		18	6

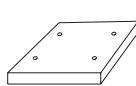
Принадлежности



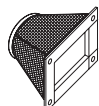
FGV стр. 522



SRKG стр. 523



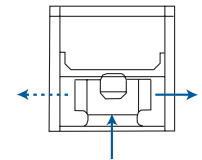
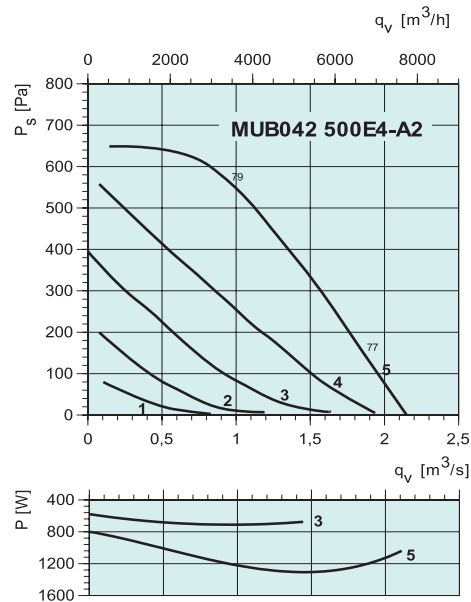
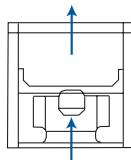
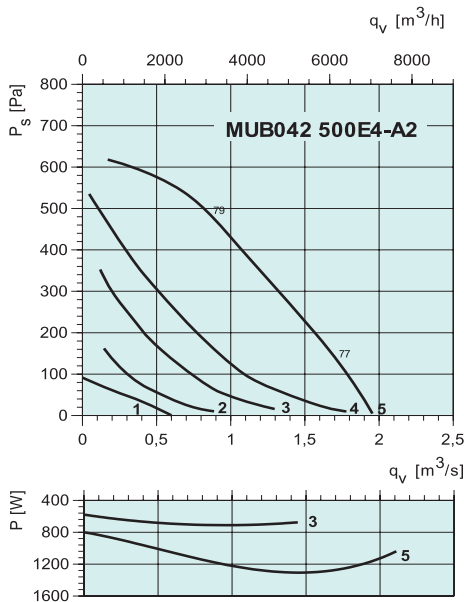
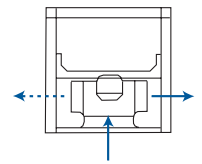
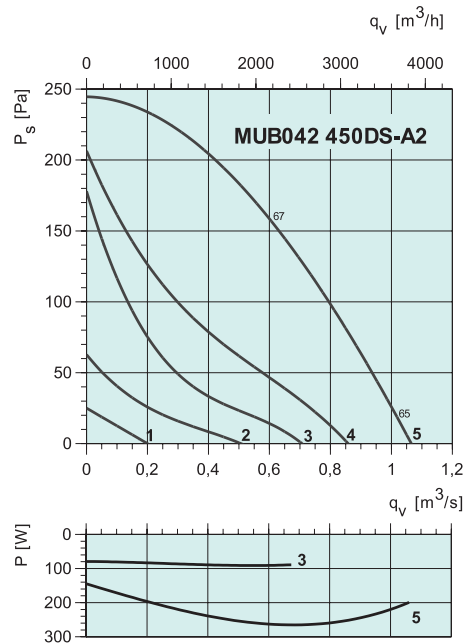
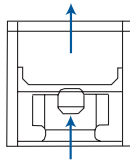
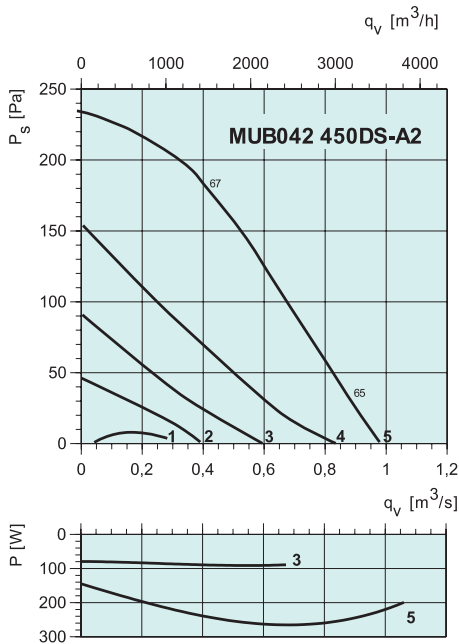
WSD стр. 522



UGS стр. 522



WSG стр. 523



MUB042 450DS-A2

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(A)	67	54	56	61	62	62	58	53	45
L_{wA} к выходу	дБ(A)	69	56	58	63	64	64	60	55	47
L_{wA} к окружению	дБ(A)	51	38	40	45	46	46	42	37	29

Условия испытаний: $q_v = 0,7 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 130 \text{ Па}$

MUB042 500E4-A2

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} к входу	дБ(A)	79	66	68	72	74	73	70	65	58
L_{wA} к выходу	дБ(A)	81	68	70	74	76	75	72	67	60
L_{wA} к окружению	дБ(A)	63	50	52	56	58	57	54	49	42

Условия испытаний: $q_v = 1,35 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 380 \text{ Па}$

Электрические принадлежности



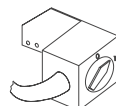
Трансформер
стр. 478/479



2-ст. переключатель
стр. 487

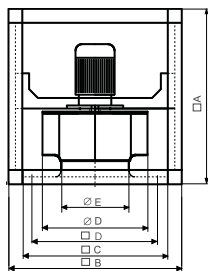
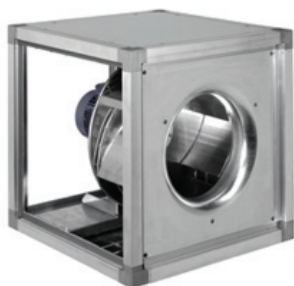


Защита электродвигателя
стр. 487/488



Изолятор стр. 486

MUB 500DV/500DS



	□A	□B	□C	□D	∅D	∅E
MUB042 500	670	670	590	548	504	321

- Возможность регулирования скорости
- Модульная система
- Встроенные термоконтактами
- Низкий уровень шума
- Высокая надежность. Техническое обслуживание не требуется

Вентиляторы серии MUB оборудованы рабочим колесом с загнутыми назад лопатками из алюминия. В моделях MUB 500DV, 500DS установлены электродвигатели, соответствующие стандарту IEC. Регулирование скорости осуществляется с помощью трансформатора. Корпус состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками и панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Корпус изолирован 20 мм слоем минеральной ваты. Съемные панели обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. Регулирование скорости 2-скоростных трехфазных электродвигателей осуществляется переключением обмоток «звезда»/«треугольник». Вентиляторы оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты электродвигателя.

Модульные вентиляторы поставляются в прямооточной конфигурации. Эту конфигурацию можно легко изменить для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку. Указания по изменению направления воздушного потока см. на стр. 123.

MUB042

500DV-A2

500DS-A2

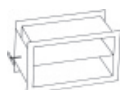
Напряжение/Частота	V/50 Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность	Вт	*P ₂ 1500	*P ₂ 550
Ток	A	4,30	2,00
Макс. расход воздуха	м ³ /час	8500/7100	5220/4800
Частота вращения	мин ⁻¹	1330	920
Макс. темп. перемещаемого воздуха	°C	100	40
Макс. темп. воздуха при регулировании	°C	40	40
Уровень звук. давления на расстоянии 3 м	дБ(A)	56	46
Вес	кг	70	66
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	-
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRD 7	RTRD 4
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 7	RTRDU 4
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		S-DT2SKT	S-DT2SKT
Схема подключения, стр. 12-15		17	17

*) Мощность на валу

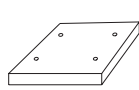
Принадлежности



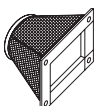
FGV стр. 522



SRKG стр. 523



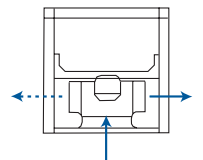
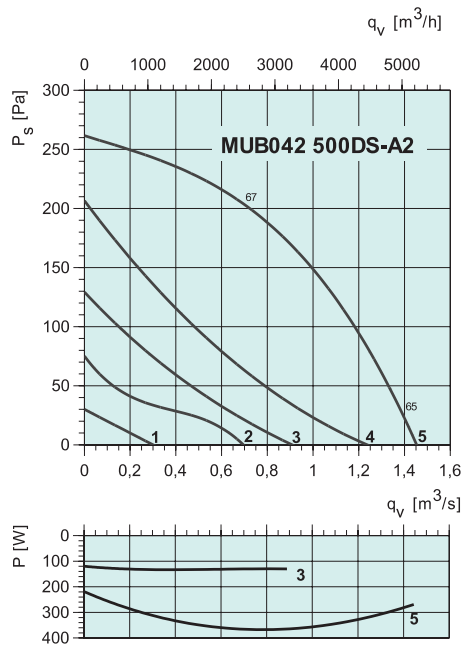
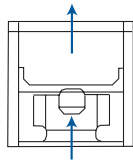
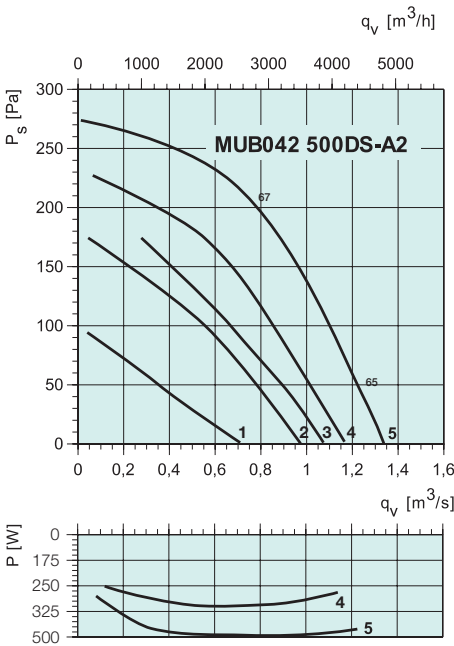
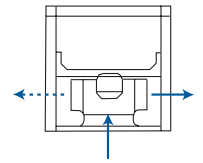
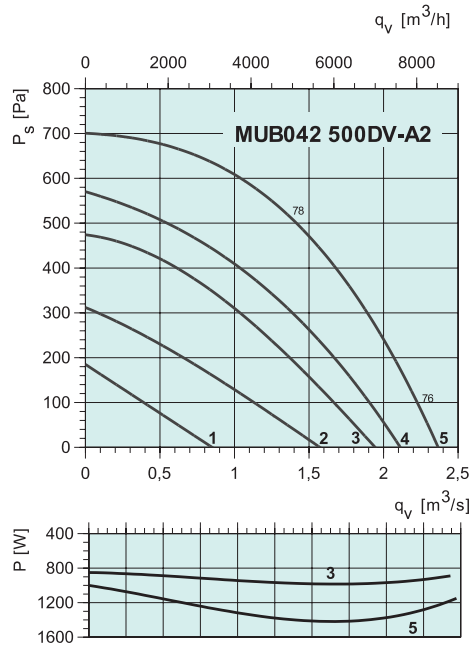
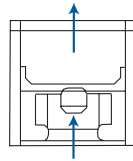
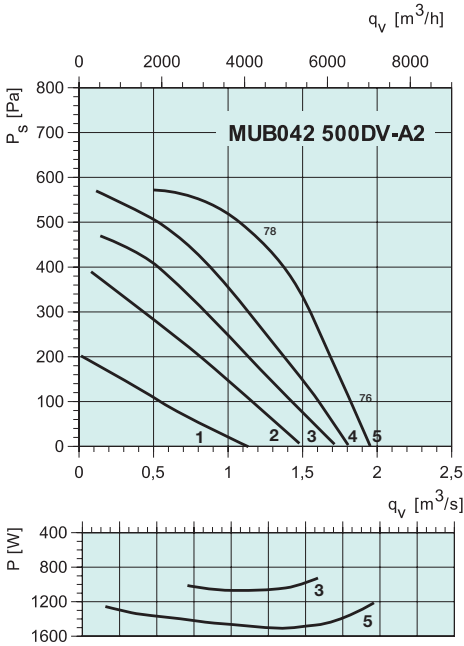
WSD стр. 522



UGS стр. 522



WSG стр. 523



MUB042 500DV-A2

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{вд} к входу	дБ(А)	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L _{вд} к выходу	дБ(А)	80	67	69	73	75	74	71	66	59
L _{вд} к окружению	дБ(А)	63	50	52	56	58	57	54	49	42

Условия испытаний: q_v = 1,40 м³/с, P_s = 434 Па

MUB042 500DS-A2

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{вд} к входу	дБ(А)	67	54	56	61	62	62	58	53	45
L _{вд} к выходу	дБ(А)	69	56	58	63	64	64	60	55	47
L _{вд} к окружению	дБ(А)	53	40	42	47	48	48	44	39	31

Условия испытаний: q_v = 0,75 м³/с, P_s = 190 Па

Электрические принадлежности



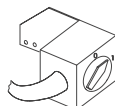
Трансформер стр. 479



2-ст. переключатель стр. 487

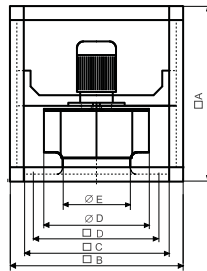
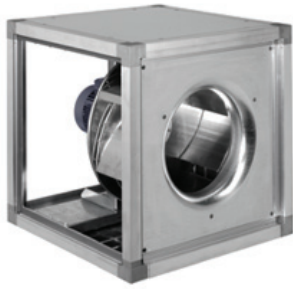


Защита электродвигателя стр. 488



Изолятор стр. 486

MUB 560DV / 560DS



- Возможность регулирования скорости
- Модульная система
- Встроенные термодатчики
- Низкий уровень шума
- Высокая надежность. Техническое обслуживание не требуется

Вентиляторы серии MUB оборудованы рабочим колесом с загнутыми назад лопатками из алюминия. В моделях MUB 560DV, 560DS установлены электродвигатели, соответствующие стандарту IEC. Регулирование скорости осуществляется с помощью трансформатора. Корпус состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками и панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Корпус изолирован 20 мм слоем минеральной ваты. Съемные панели обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. Регулирование скорости 2-скоростных трехфазных электродвигателей осуществляется переключением обмоток «звезда»/«треугольник». Вентиляторы оснащены встроенными тепловыми реле с выводами для подключения к внешнему устройству защиты электродвигателя.

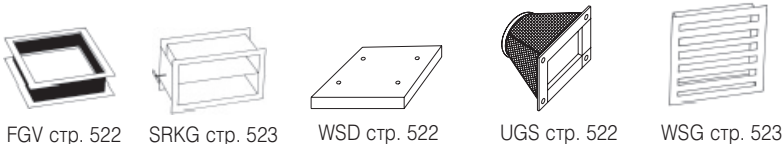
Модульные вентиляторы поставляются в прямооточной конфигурации. Эту конфигурацию можно легко изменить для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку. Указания по изменению направления воздушного потока см. на стр. 123.

	□A	□B	□C	□D	øD	øE
MUB062 560	800	800	720	676	570	361

MUB062		560DV-A2	560DS-A2
Напряжение/Частота	V/50 Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность	Вт	*P ₂ 2200	*P ₂ 750
Ток	A	5,8	2,35
Макс. расход воздуха	м ³ /час	12000/10500	8100/6800
Частота вращения	мин ⁻¹	1420	920
Макс. темп. перемещаемого воздуха	°C	40	40
Макс. темп. воздуха при регулировании	°C	40	40
Уровень звук. давления на расстоянии 3 м	дБ(A)	57	48
Вес	кг	130	117
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	-
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRD 7	RTRD 4
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 7	RTRDU 4
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		S-DT2SKT	S-DT2SKT
Схема подключения, стр. 12-15		17	17

*) Мощность на валу

Принадлежности



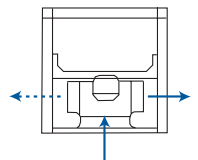
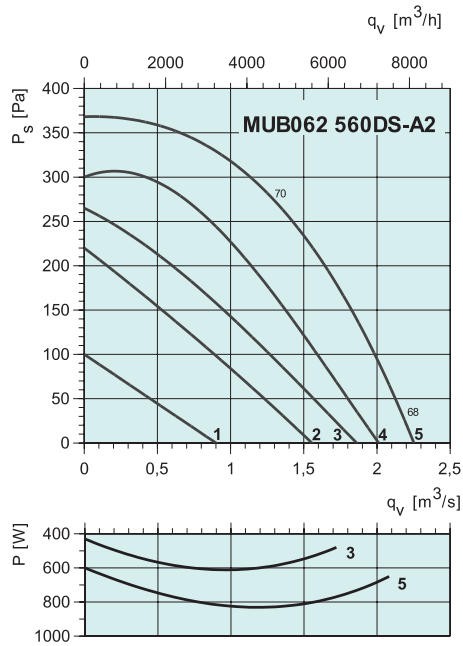
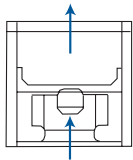
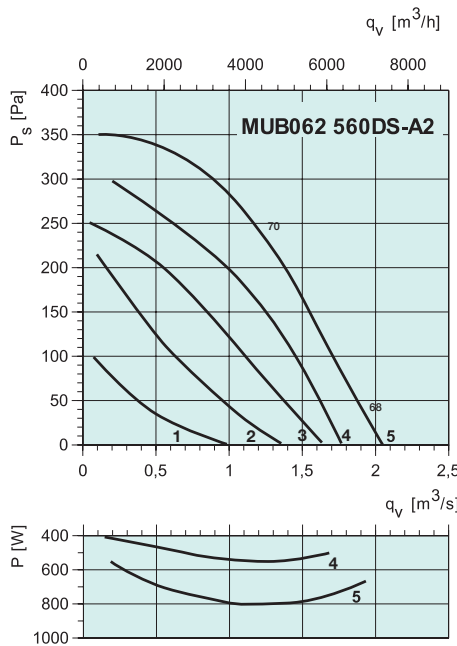
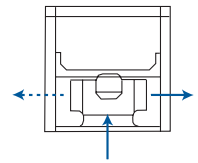
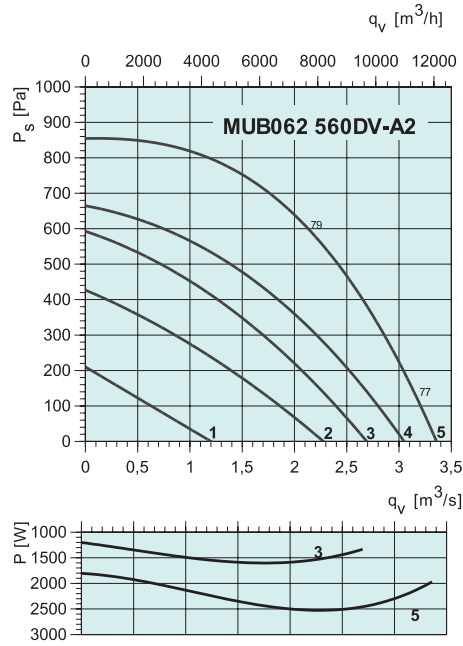
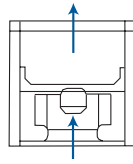
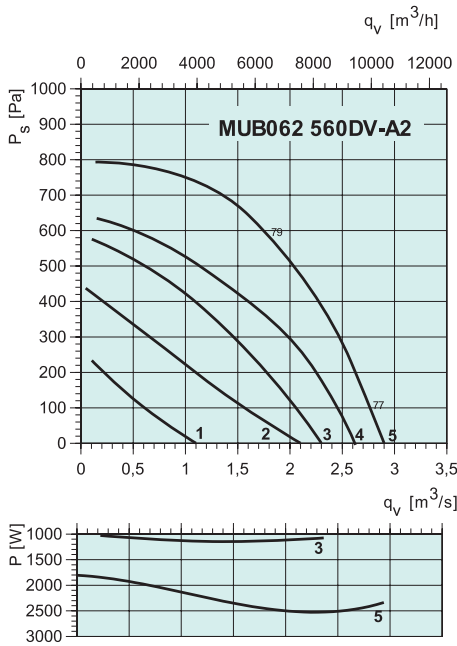
FGV стр. 522

SRKG стр. 523

WSD стр. 522

UGS стр. 522

WSG стр. 523



MUB062 560DV-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	58
L _{WA} к выходу	дБ(A)	81	68	70	74	76	75	72	67	60
L _{WA} к окружению	дБ(A)	64	51	53	57	59	58	55	50	43

Условия испытаний: q_v = 2,25 м³/с, P_s = 565 Па

MUB062 560DS-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} к входу	дБ(A)	70	57	59	64	65	65	61	56	48
L _{WA} к выходу	дБ(A)	72	59	61	66	67	67	63	58	50
L _{WA} к окружению	дБ(A)	55	42	44	49	50	50	46	41	33

Условия испытаний: q_v = 1,31 м³/с, P_s = 283 Па

Электрические принадлежности



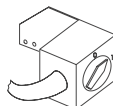
Трансформер
стр. 479



2-ст. переключатель
стр. 487



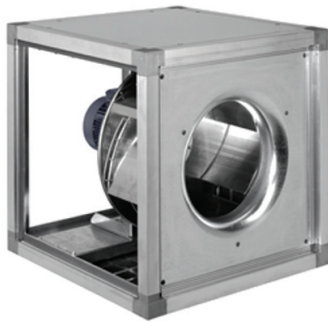
Защита электродвигателя
стр. 488



Изолятор стр. 486

Вентиляторы Multibox

MUB 630DV / 630D4

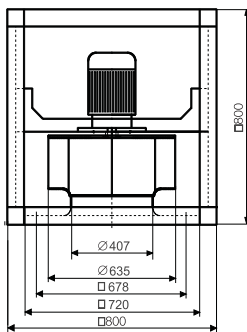


- Возможность регулирования скорости
- Модульная система
- Встроенные термоконтактами
- Низкий уровень шума
- Высокая надежность. Техническое обслуживание не требуется

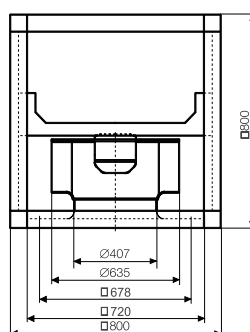
Вентиляторы серии MUB оборудованы рабочим колесом с загнутыми назад лопатками из алюминия. В моделях MUB 630-B2 установлены электродвигатели с внешним ротором и регулированием скорости. В моделях типоразмера 630-4 регулирование скорости осуществляется с помощью преобразователя частоты. Корпус состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками и панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Корпус изолирован 20 мм слоем минеральной ваты. Съемные панели обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. Регулирование скорости всех 2-скоростных трехфазных электродвигателей (кроме 630D4) осуществляется переключением обмоток «звезда»/«треугольник». Вентиляторы оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты электродвигателя.

Модульные вентиляторы поставляются в прямооточной конфигурации. Эту конфигурацию можно легко изменить для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку. Указания по изменению направления воздушного потока см. на стр. 123.

MUB062 630D4-A2



MUB062 630DV-B2



MUB062		630DV-B2	630D4-A2
Напряжение/Частота	V/50 Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность	Вт	3900	*P ₂ 4000
Ток	A	9,2	9,5
Макс. расход воздуха	м ³ /час	15500/13500	16000/14000
Частота вращения	мин ⁻¹	1340	1400
Макс. темп. перемещаемого воздуха	°C	40	40
Макс. темп. воздуха при регулировании	°C	40	40
Уровень звук. давления на расстоянии 3 м	дБ(A)	69	69
Вес	кг	145	135
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	-
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRD 14	-
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	-	-
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		S-DT2SKT	-
Схема подключения, стр. 12-15		18	13

*) Мощность на валу

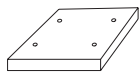
Принадлежности



GVG стр. 522



SRKG стр. 523



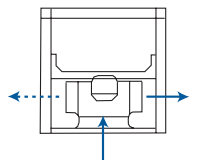
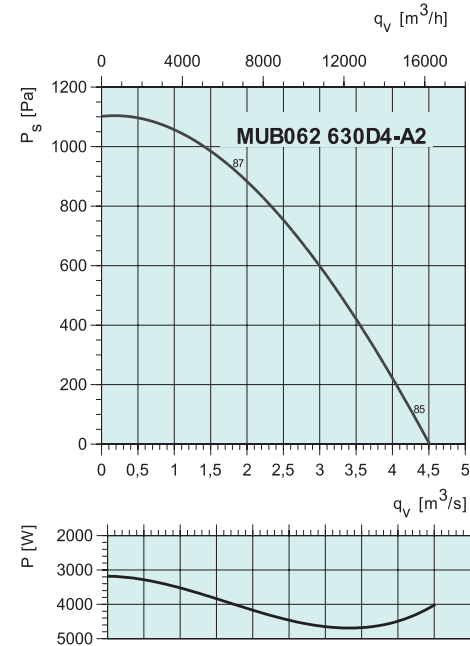
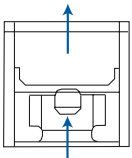
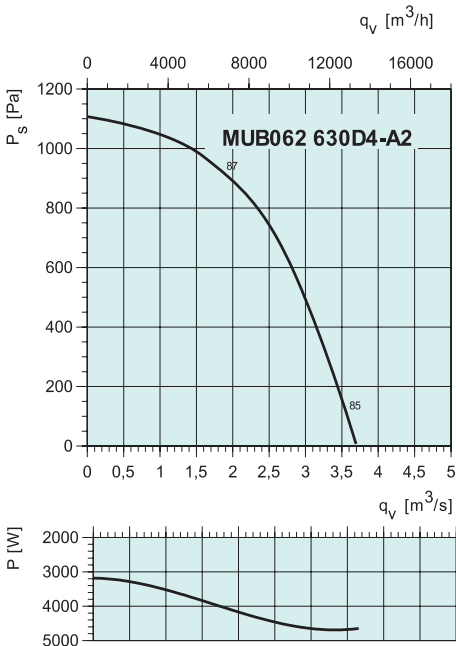
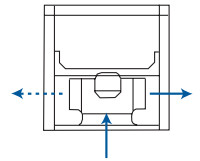
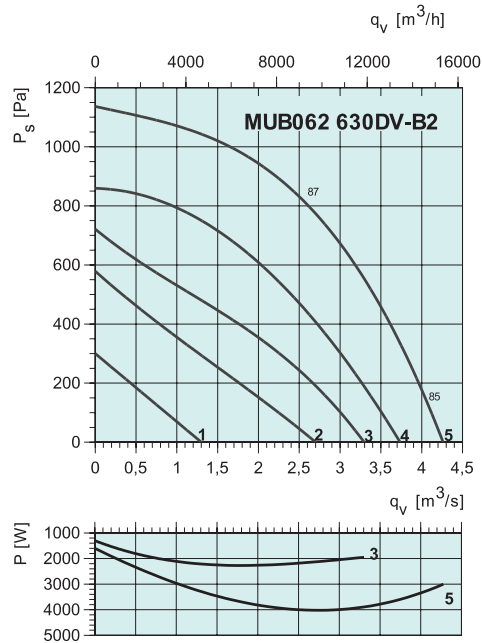
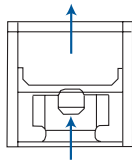
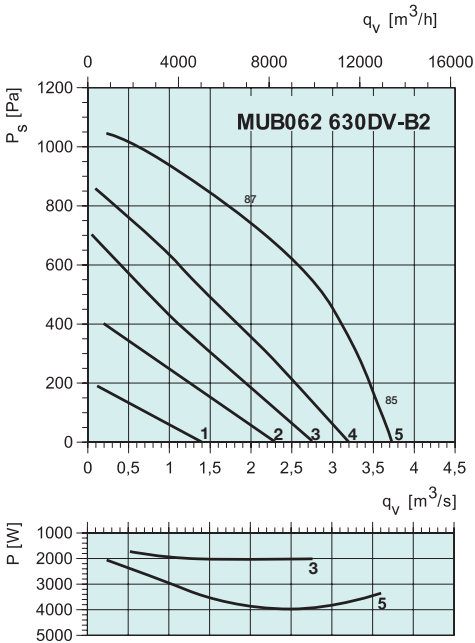
WSD стр. 522



UGS стр. 522



WSG стр. 523



MUB062 630DV-B2

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

Условия испытаний: q_v = 2,78 м³/с, P_s = 761 Па

MUB062 630D4-A2

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

Условия испытаний: q_v = 1,95 м³/с, P_s = 911 Па

Электрические принадлежности



Трансформер
стр. 479



Тиристор
стр. 480



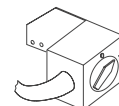
Электронный регулятор скорости
стр. 490



2-ст. переключатель
стр. 487

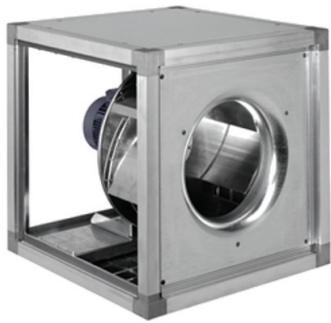


Защита электродвигателя
стр. 488



Изолятор стр. 486

MUB 630DS / 710D6

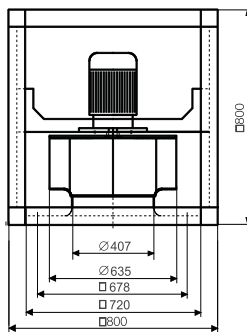


- Возможность регулирования скорости
- Модульная система
- Встроенные термодатчики
- Низкий уровень шума
- Высокая надежность. Техническое обслуживание не требуется

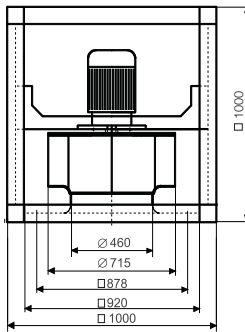
Вентиляторы серии MUB оборудованы рабочим колесом с загнутыми назад лопатками из алюминия. В моделях MUB 630DS установлены электродвигатели, соответствующие стандарту IEC. Регулирование скорости в этих моделях осуществляется с помощью трансформатора. В моделях типоразмера 710-6 регулирование скорости осуществляется с помощью преобразователя частоты. Корпус состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками и панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Корпус изолирован 20 мм слоем минеральной ваты. Съемные панели обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. Регулирование скорости 2-скоростных трехфазных электродвигателей осуществляется переключением обмоток «звезда»/«треугольник». Вентиляторы оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты электродвигателя.

Модульные вентиляторы поставляются в прямооточной конфигурации. Эту конфигурацию можно легко изменить для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку. Указания по изменению направления воздушного потока см. на стр. 123.

MUB062 630DS-A2



MUB100 710D6-A2



MUB062/100		630DS-A2	710D6-A2
Напряжение/Частота	V/50 Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность	Вт	*P ₂ 1500	*P ₂ 2200
Ток	A	4,6	5,7
Макс. расход воздуха	м ³ /час	11160/9600	17280/14040
Частота вращения	мин ⁻¹	930	945
Макс. темп. перемещаемого воздуха	°C	40	40
Макс. темп. воздуха при регулировании	°C	40	40
Уровень звук. давления на расстоянии 3 м	дБ(A)	54	60
Вес	кг	130	160
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRD 7	-
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 7	-
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		S-DT2SKT	-
Схема подключения, стр. 12-15		17	13

*) Мощность на валу

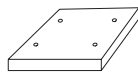
Принадлежности



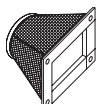
FGV стр. 522



SRKG стр. 523



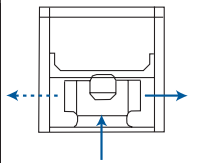
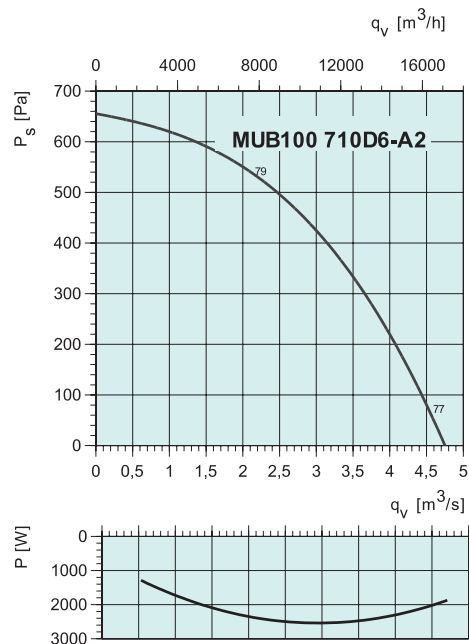
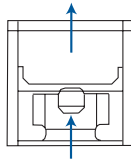
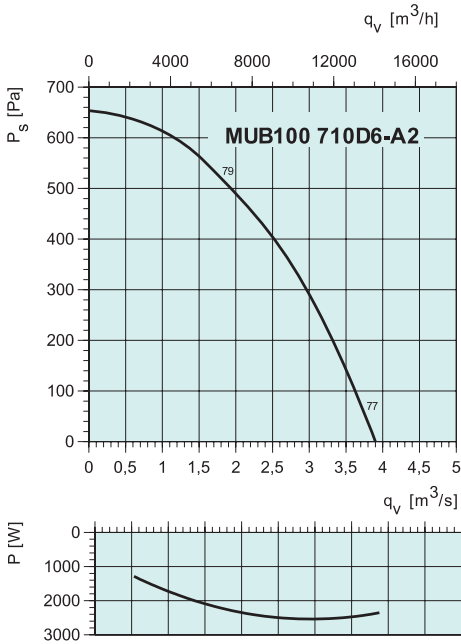
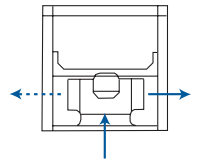
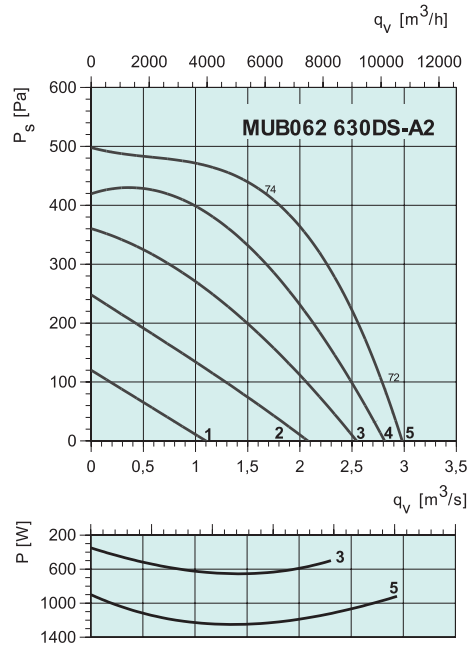
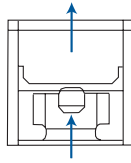
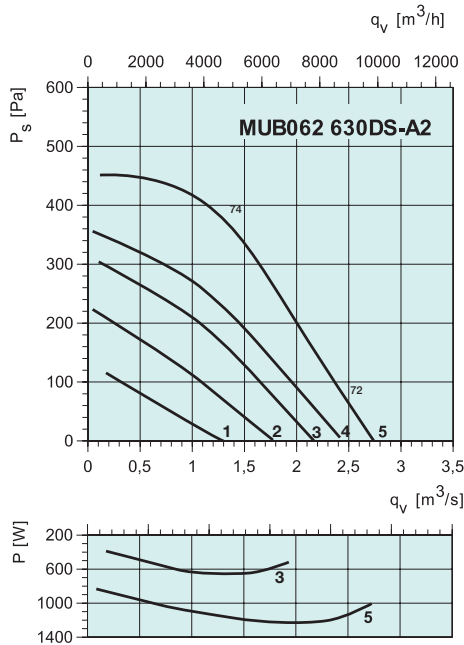
WSD стр. 522



UGS стр. 522



WSG стр. 523



MUB062 630DS-A2

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	74	61	63	68	69	69	65	60	52
L_{WA} к выходу	дБ(A)	76	63	65	70	71	71	67	62	54
L_{WA} к окружению	дБ(A)	61	48	50	55	56	56	52	47	39

Условия испытаний: $q_v = 1,92 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 395 \text{ Па}$

MUB100 710D6-A2

	Гц	Октавные полосы частот, Гц								
		Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} к входу	дБ(A)	79	66	68	73	74	74	70	65	57
L_{WA} к выходу	дБ(A)	81	68	70	75	76	76	72	67	59
L_{WA} к окружению	дБ(A)	67	54	56	61	62	62	58	53	45

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

Электрические принадлежности



Трансформер
стр. 479



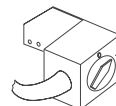
Электронный регулятор скорости
стр. 490



2-ст. переключатель
стр. 487



Защита электродвигателя
стр. 488

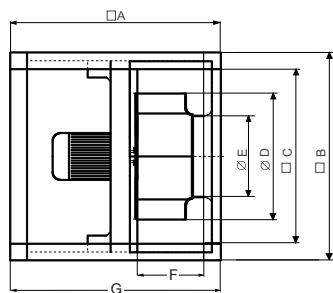


Изолятор стр. 486

MUB 400DV-K2 / 450DV-K2



- Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха
- Возможность регулирования скорости
- Модульная система
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Высокая надежность. Техническое обслуживание не требуется



	□A	□B	□C	∅D	∅E	F	G
MUB042 400	670	670	548	404	253	300	670
MUB042 450	670	670	548	454	286	300	670

Вентиляторы серии MUB оборудованы рабочим колесом с загнутыми назад лопатками из алюминия. В моделях MUB установлены электродвигатели, соответствующие стандарту IEC. Регулирование скорости осуществляется с помощью трансформатора (кроме типоразмера 630-D4). Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха. Корпус состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками и панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Корпус изолирован 20 мм слоем минеральной ваты. Съемные панели обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. Инспекционная дверца с удобным замком. В корпусе вентилятора под рабочим колесом установлен масляный коллектор. Электродвигатель защищен решеткой. На корпусе установлен автоматический выключатель. Регулирование скорости 2-скоростных трехфазных электродвигателей (кроме типоразмера 630D4) осуществляется переключением обмоток «звезда»/«треугольник». Вентиляторы оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты электродвигателя. У вентилятора в стандартном исполнении инспекционная дверца расположена слева, а воздуховыпускное отверстие – сверху (если смотреть со стороны воздухозаборного отверстия). В вентиляторах MUB-K2 воздух подается перпендикулярно всасываемому воздушному потоку.

MUB042

400DV-K2

450DV-K2

Напряжение/Частота	V/50 Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность	Вт	*P ₂ 370	*P ₂ 750
Ток	A	1,40	2,50
Макс. расход воздуха	м³/час	4050	5500
Частота вращения	мин ⁻¹	1340	1230
Макс. темп. перемещаемого воздуха	°C	100	100
Макс. темпер. окруж. воздуха	°C	40	40
Уровень звук. давления на расстоянии 3 м	дБ(A)	49	52
Вес	кг	57	62
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	-
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 4
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 4
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		S-DT2SKT	S-DT2SKT
Схема подключения, стр. 12-15		17	17

*) Мощность на валу

Принадлежности



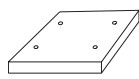
FGV стр. 522



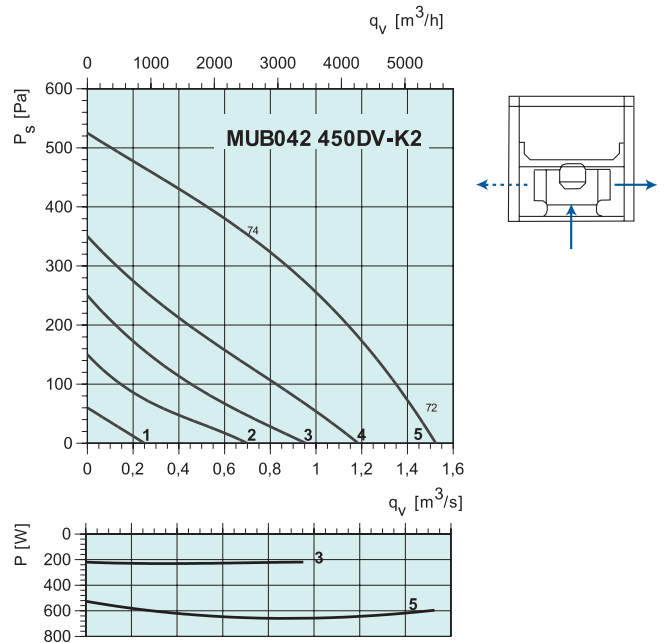
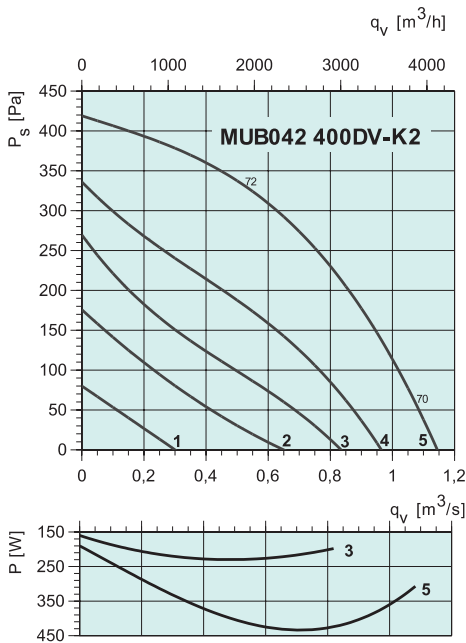
SRKG стр. 523



UGS стр. 522



WSD стр. 522



MUB042 400DV-K2

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

Условия испытаний: $q_v = 0,56$ м³/с, $P_s = 323$ Па

MUB042 450DV-K2

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

Условия испытаний: $q_v = 0,81$ м³/с, $P_s = 325$ Па

Электрические принадлежности



Трансформер
стр. 479



2-ст. переключатель
стр. 487



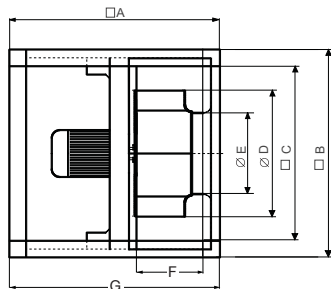
Защита электродвигателя
стр. 488



Электронный регулятор
скорости стр. 490

Вентиляторы Multibox

MUB 500DV-K2/560DV-K2



	□A	□B	□C	∅D	∅E	F	G
MUB042 500	670	670	590	504	321	300	670
MUB062 560	800	800	720	570	361	321	670

- Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха
- Регулирование скорости в моделях 500DV и 560DV
- Модульная система
- Встроенные термодатчики
- Низкий уровень шума
- Высокая надежность. Техническое обслуживание не требуется

Все вентиляторы MUB-K2 оборудованы рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненным из алюминия. В моделях MUB установлены электродвигатели, соответствующие стандарту IEC. Регулирование скорости осуществляется с помощью трансформатора (кроме типоразмера 630-D4). Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха.

Корпус состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками и панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Корпус изолирован 20 мм слоем минеральной ваты. Съемные панели обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. Инспекционная дверца с удобным замком. В корпусе вентилятора под рабочим колесом установлен масляный коллектор. Электродвигатель защищен решеткой. На корпусе установлен автоматический выключатель. Все электродвигатели вентиляторов MUB-K2 (кроме типоразмера 630D4) подключаются по схеме звезда или треугольник. Вентиляторы оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты электродвигателя. У вентилятора в стандартном исполнении инспекционная дверца расположена слева, а воздуховыпускное отверстие – сверху (если смотреть со стороны воздухозаборного отверстия).

В вентиляторах MUB-K2 воздух подается перпендикулярно всасываемому воздушному потоку.

MUB042/62		500DV-K2	560DV-K2
Напряжение/Частота	V/50 Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Потребляемая мощность	Вт	*P ₂ 1500	*P ₂ 2200
Ток	A	4,3	5,8
Макс. расход воздуха	м ³ /час	8500	12000
Частота вращения	мин ⁻¹	1330	1420
Макс. темп. перемещаемого воздуха	°C	100	100
Макс. темпер. окруж. воздуха	°C	40	40
Уровень звук. давления на расстоянии 3 м	дБ(A)	56	57
Вес	кг	70	130
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	RTRD 7	RTRD 7
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 7	RTRDU 7
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		S-DT2SKT	S-DT2SKT
Схема подключения, стр. 12-15		17	17

*) Мощность на валу

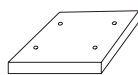
Принадлежности



GVG стр. 522



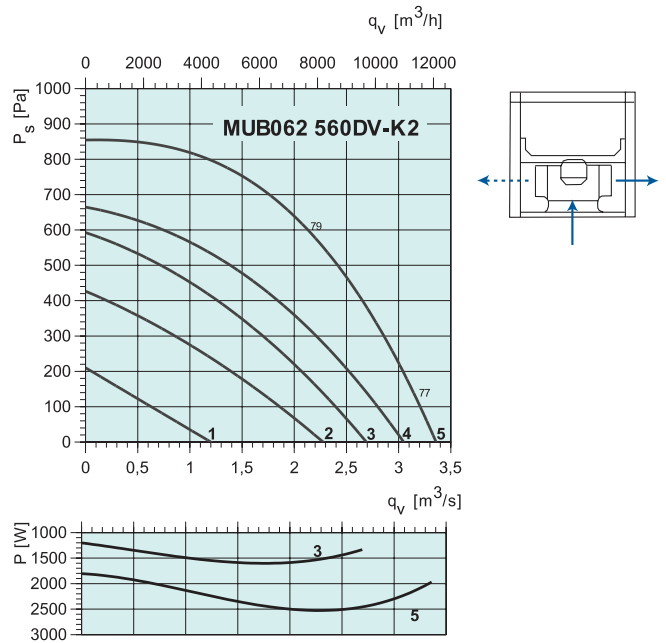
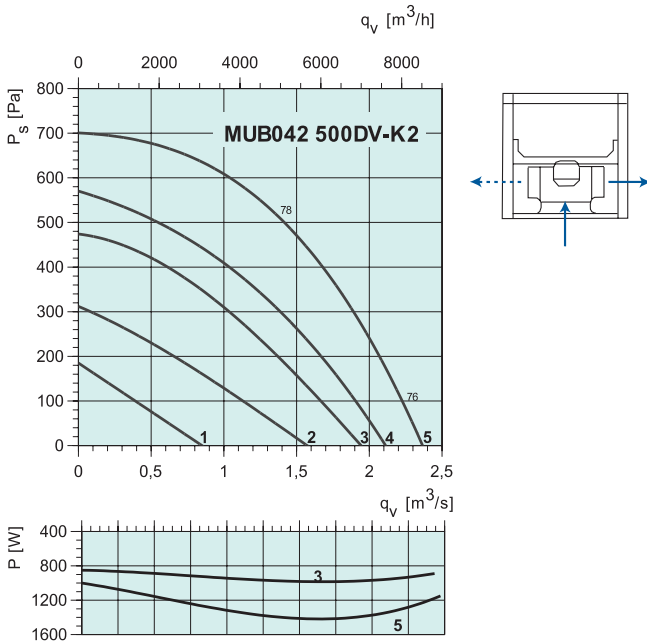
SRKG стр. 523



WSD стр. 522



UGS стр. 522



MUB042 500DV-K2

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

Условия испытаний: $q_v = 1,40 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 434 \text{ Па}$

MUB062 560DV-K2

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

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

Электрические принадлежности



Трансформер
стр. 479

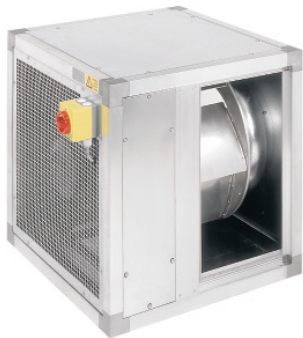


2-ст. переключатель
стр. 487



Защита электродвигателя
стр. 488

MUB 630D4-K2



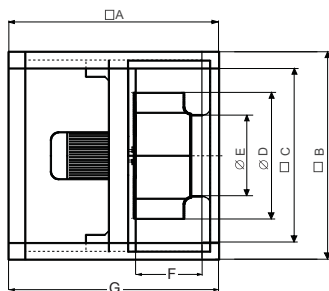
- Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха
- Возможность регулирования скорости
- Модульная система
- Встроенные термодатчики
- Низкий уровень шума
- Высокая надежность. Техническое обслуживание не требуется

Все вентиляторы MUB-K2 оборудованы рабочим колесом с загнутыми назад лопатками из алюминия. В моделях MUB установлены электродвигатели, соответствующие стандарту IEC. Регулирование скорости осуществляется с помощью преобразователя частоты. Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха.

Корпус состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками и панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Корпус изолирован 20 мм слоем минеральной ваты. Съемные панели обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. Инспекционная дверца с удобным замком. В корпусе вентилятора под рабочим колесом установлен масляный коллектор. Электродвигатель защищен решеткой. На корпусе установлен автоматический выключатель.

Вентиляторы оснащены встроенными термодатчиками с выводами для подключения к внешнему устройству защиты электродвигателя. У вентилятора в стандартном исполнении инспекционная дверца расположена слева, а воздуховыпускное отверстие – сверху (если смотреть со стороны воздухозаборного отверстия).

В вентиляторах MUB-K2 воздух подается перпендикулярно всасываемому воздушному потоку.



	□ A	□ B	□ C	∅ D	∅ E	F	G
MUB062 630	800	800	720	635	407	321	718

MUB062

630D4-K2

Напряжение/Частота	V/50 Гц	400
Фазность	~	3
Потребляемая мощность	Вт	*P ₂ 4000
Ток	A	9,5
Макс. расход воздуха	м ³ /час	16000
Частота вращения	мин ⁻¹	1400
Макс. темп. перемещаемого воздуха	°C	100
Макс. темпер. окруж. воздуха	°C	40
Уровень звук. давления на расстоянии 3 м	дБ(A)	69
Вес	кг	135
Класс изоляции двигателя		F
Класс защиты двигателя		IP 54
Тип термозащиты		STDT 16
Регулятор скорости, 5-ст.	Трансформатор	-
Регулятор 5-ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	-
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		-
Схема подключения, стр. 12-15		13

*) Мощность на валу

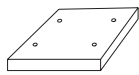
Принадлежности



FGV стр. 522



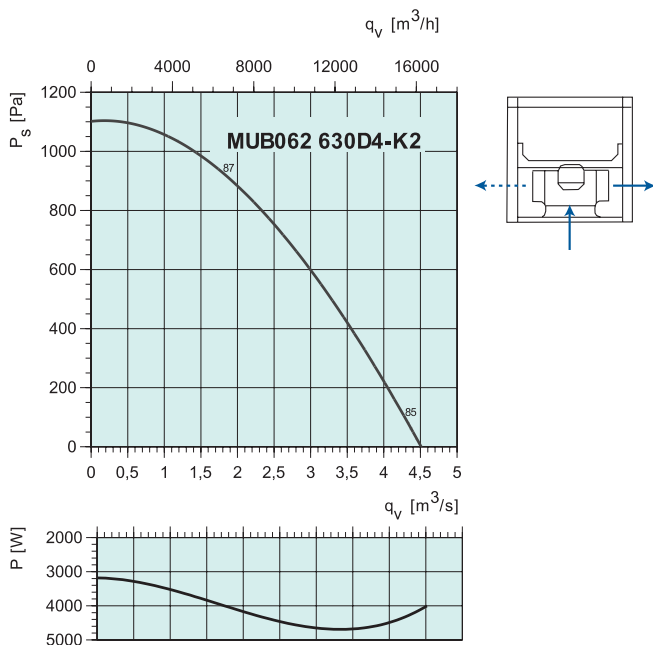
SRKG стр. 523



WSD стр. 522



UGS стр. 522



MUB062 630D4-K2

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

Условия испытаний: $q_v = 1,95 \text{ м}^3/\text{с}$, $P_s = 911 \text{ Па}$

Электрические принадлежности



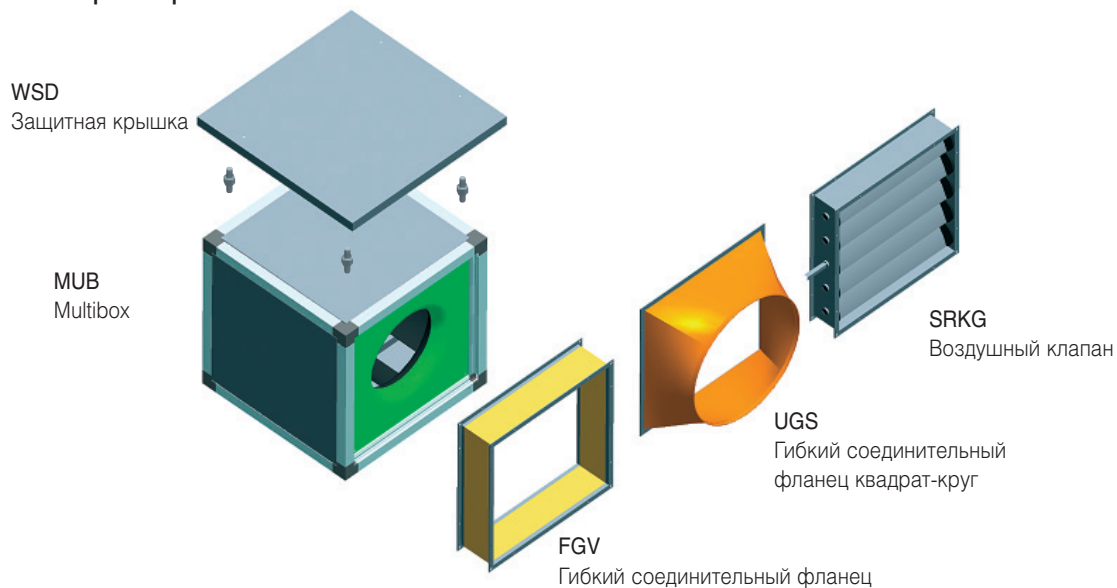
Защита электродвигателя
стр. 488



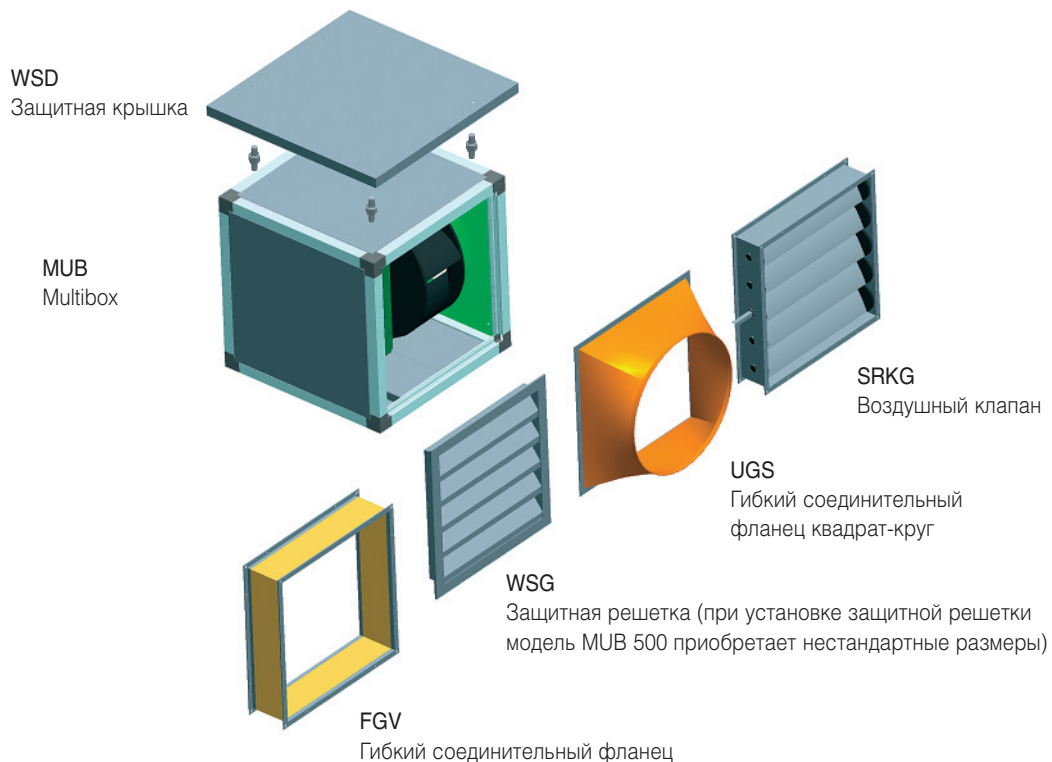
Электронный регулятор скорости
стр. 490

Монтаж дополнительных принадлежностей вентиляторов серии MUB

Монтаж дополнительных принадлежностей со стороны воздухозаборного отверстия вентилятора серии MUB

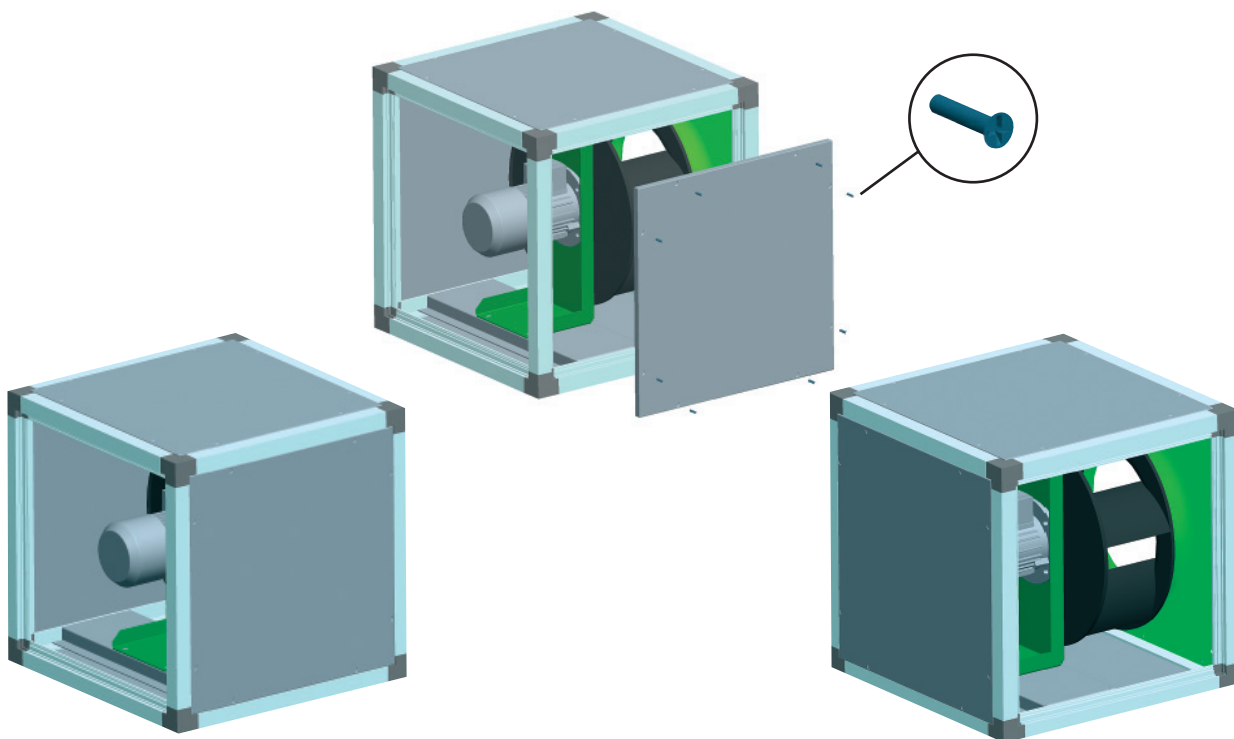


Монтаж дополнительных принадлежностей со стороны воздуховыпускного отверстия вентилятора серии MUB



Монтаж дополнительных принадлежностей вентиляторов серии MUB

Изменение направления подачи воздуха в вентиляторе MUB



Вентилятор MUB в исполнении для кухонной вытяжной вентиляции

