Вентилятор для квадратных каналов

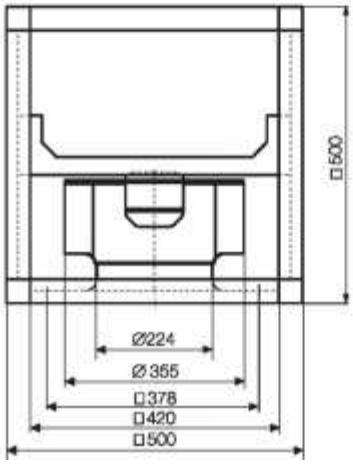
MUB025 355E4-355DV

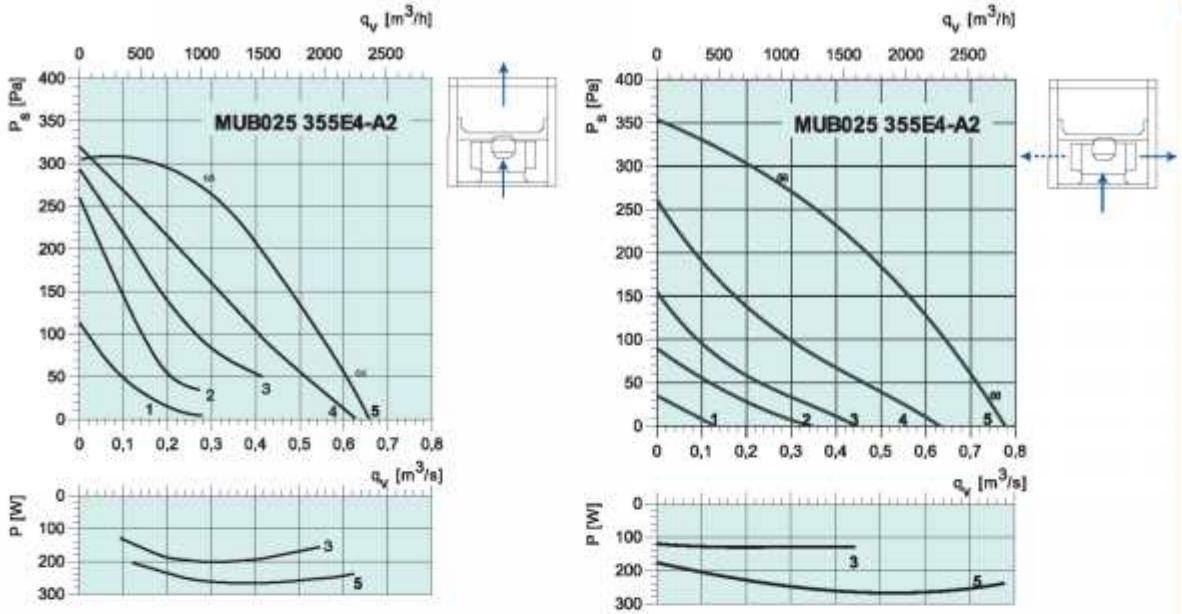


Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.
Конструкция: Корпус MUB из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемными панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.
Двигатель: Используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из полиамида. Двигатели MUB оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов регулируется при помощи бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. 3-х фазные электродвигатели регулируются при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».
Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

MUB025		355E4-A2	355DV-A2
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400
Фазность	~	1	3
Потребляемая мощность (прямо/перпендикулярно)	Вт	259/264	247/243
Ток (прямо/перпендикулярно)	А	1,18/1,19	0,538/0,541
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)	$м^3/ч$	2396/2668	2342/2629
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)	$мин^{-1}$	1401/1399	1342/1349
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	40	40
* при регулировании	°C	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3м *	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		S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 1,5	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 1,5 + S-ET 10	RTRDU 2
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		-	S-DT2SKT
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 2 + S-ET 10	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		5	16

** В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 $м^2$ Сэбин*



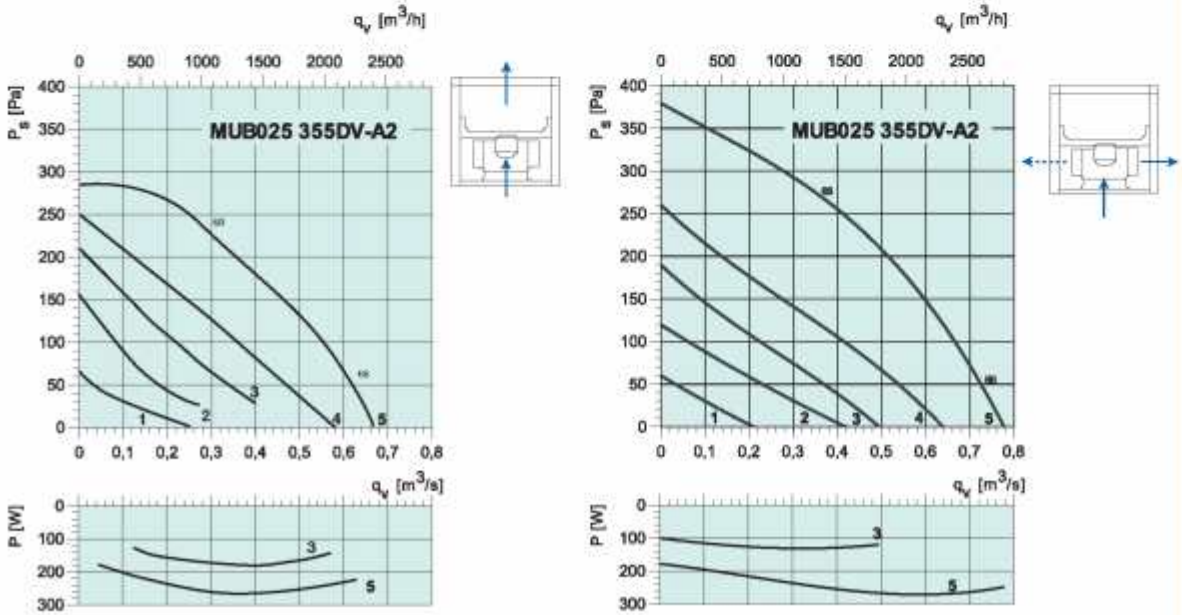


MUB025 355E4-A2

Октавные полосы частот, Гц

	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 м³/с, P_s = 270 Па



MUB025 355DV-A2

Октавные полосы частот, Гц

	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 м³/с, P_s = 250 Па


FGV с. 463


SRKG с. 452


UGS с. 464


WSG-MUB с. 464


WSD-MUB с. 464


REV с. 434


S-ET/STDT с. 426


RTRE с. 421


RTRD/RTRDU с. 422


REU с. 421


S-DT2SKT с. 430


REE с. 422

Вентилятор для квадратных каналов

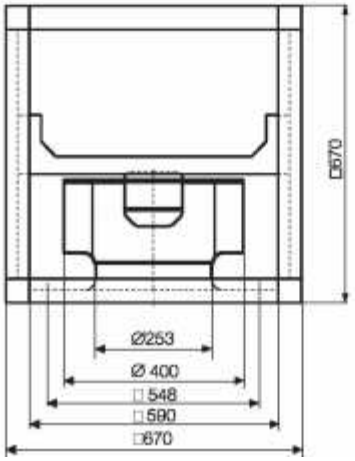
MUB042 400E4-400DV



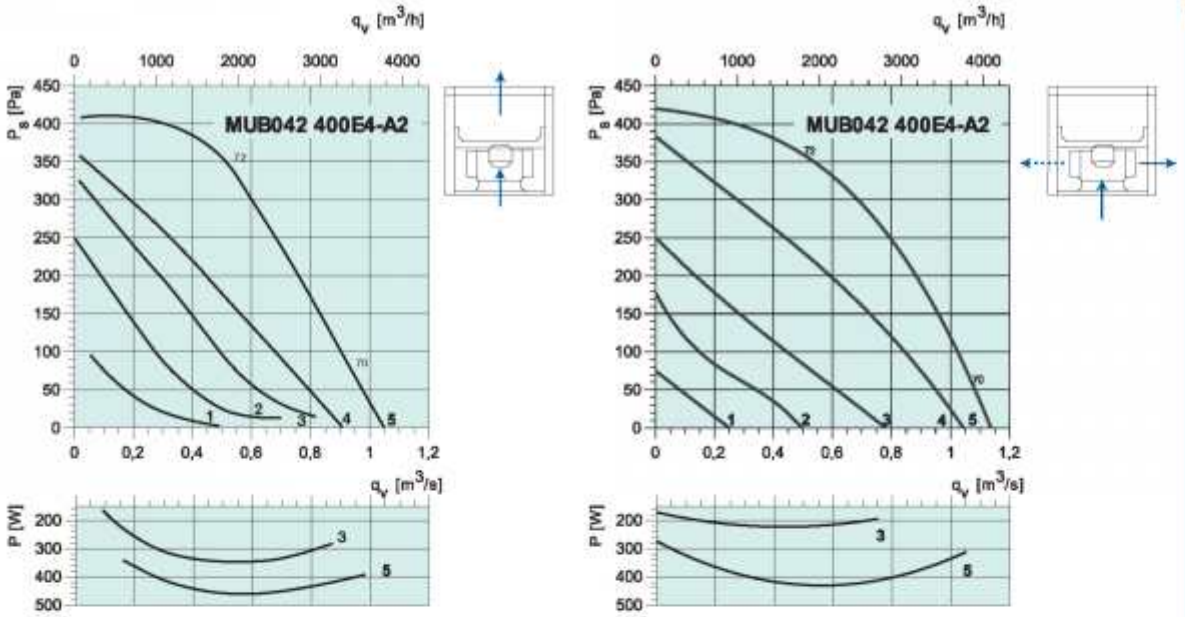
Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.
Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.
Двигатель: Используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из полиамида. Двигатели MUB оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов регулируется при помощи бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. 3-х фазные электродвигатели регулируются при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».
Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

MUB042		400E4-A2	400DV-A2
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400
Фазность	~	1	3
Потребляемая мощность (прямо/перпендикулярно)	Вт	468/467	426/430
Ток (прямо/перпендикулярно)	А	2,13/2,13	0,819/0,826
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)	м³/ч	3716/3629	3723/3881
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)	мин-1	1366/1358	1339/1339
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	40	40
* при регулировании	°C	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3м *	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		S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 3	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 3 + S-ET 10	RTRDU 2
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		-	S-DT2SKT
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 4 + S-ET 10	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		6	18

** В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин*



Вентилятор для квадратных каналов

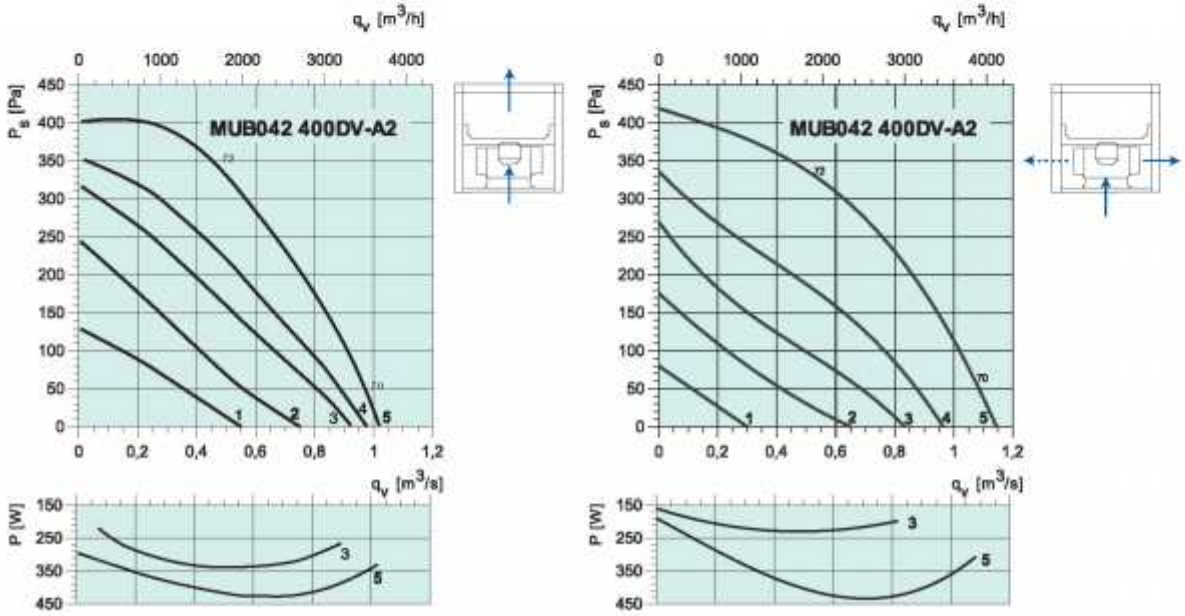


MUB042 400E4-A2

Октавные полосы частот, Гц

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

Условия испытаний: q_v = 0,48 м³/с, P_s = 365 Па



MUB042 400DV-A2

Октавные полосы частот, Гц

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

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


FGV с. 463


SRKG с. 452


UGS с. 464


WSG-MUB с. 464


WSD-MUB с. 464


REV с. 434


S-ET/STDT с. 426


RTRE с. 421


RTRD/RTRDU с. 422


REU с. 421


S-DT2SKT с. 430


REE с. 422

Вентилятор для квадратных каналов

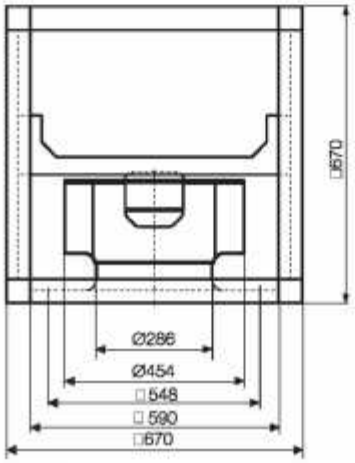
MUB042 450E4-450DV

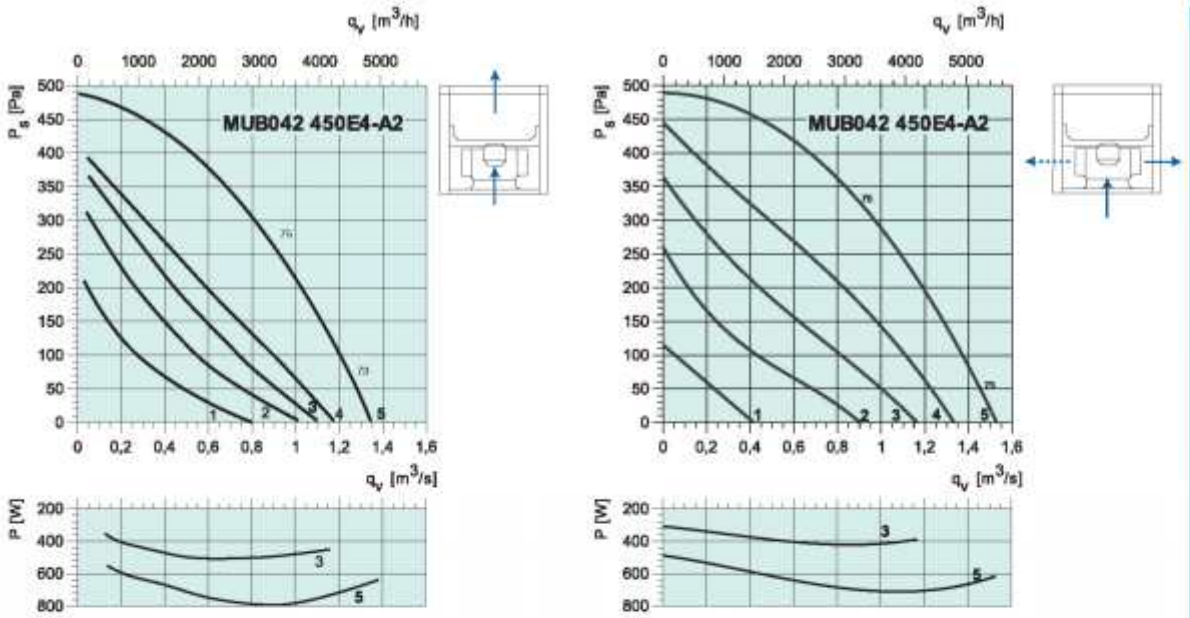


Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.
Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.
Двигатель: Используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из полиамида. Двигатели MUB оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов регулируется при помощи бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. 3-х фазные электродвигатели регулируются при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».
Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

MUB042		450E4-A2	450DV-A2
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400
Фазность	–	1	3
Потребляемая мощность (прямо/перпендикулярно)	Вт	757/756	717/726
Ток (прямо/перпендикулярно)	А	3,32/3,33	1,31/1,32
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)	($м^3$/ч)	4953/5338	5101/5457
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)	$мин^{-1}$	1260/1249	1287/1277
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	40
* при регулировании	°C	60	40
Уровень звукового давления на расст. 3м *	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		S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 5	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 5 + S-ET 10	RTRDU 2
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		-	S-DT2SKT
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 4 + S-ET 10	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		6	18

** В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин*



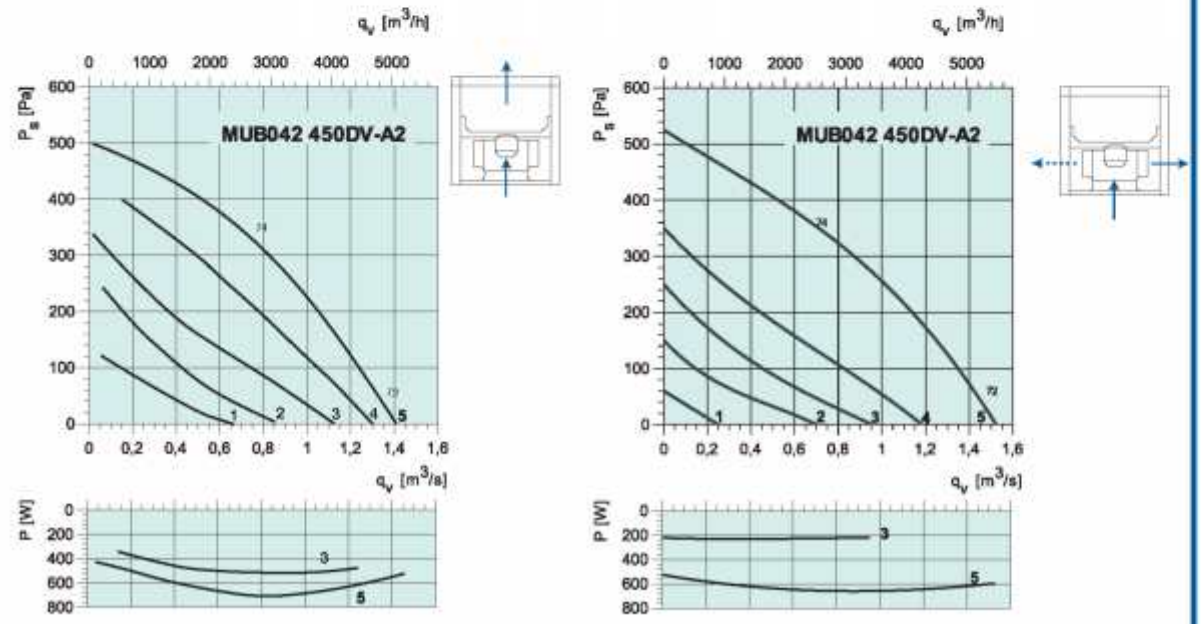


MUB042 450E4-A2

Октавные полосы частот, Гц

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

Условия испытаний: q_v = 1,06 м³/с, P_s = 250 Па



MUB042 450DV-A2

Октавные полосы частот, Гц

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

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


FGV с. 463


SRKG с. 452


UGS с. 464


WSG-MUB с. 464


WSD-MUB с. 464


REV с. 434


S-ET/STDT с. 426


RTRE с. 421


RTRD/RTRDU с. 422


REU с. 421


REE с. 422

Вентилятор для квадратных каналов

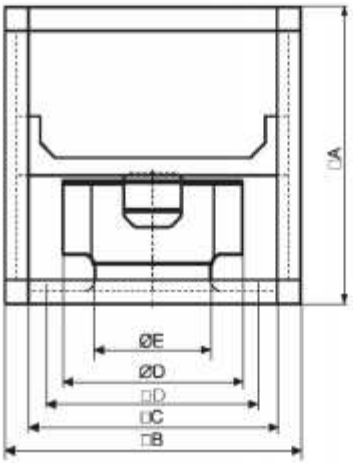
MUB042 450DS-499E4



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.
Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.
Двигатель: Используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из полиамида. Двигатели MUB оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов регулируется при помощи бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. 3-х фазные электродвигатели регулируются при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».
Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

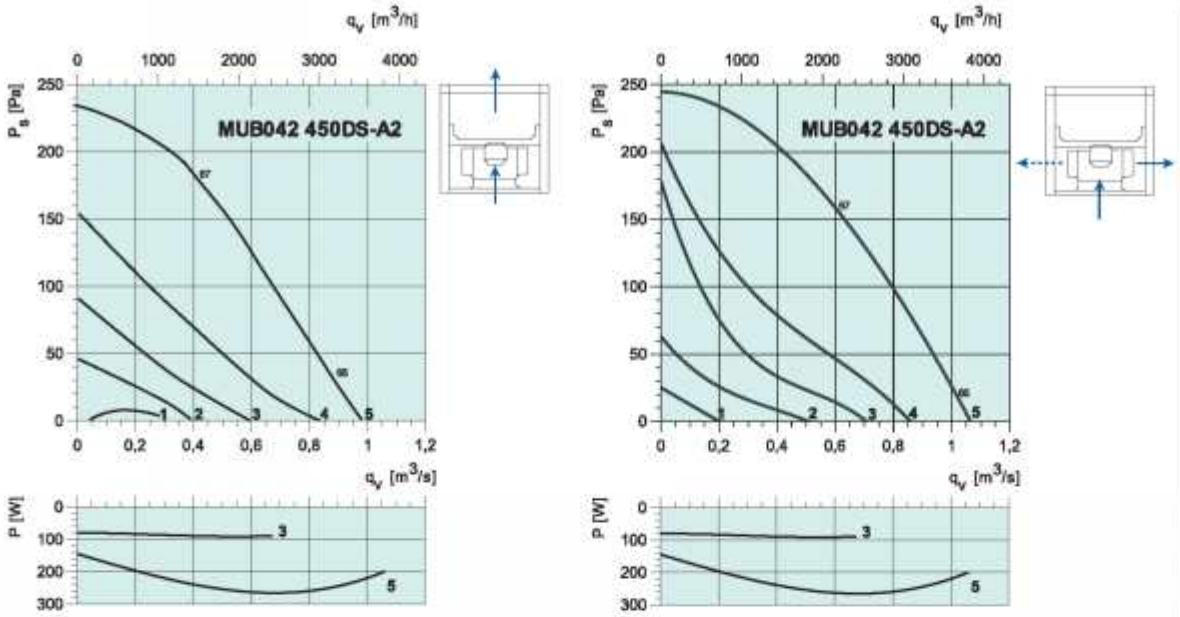
MUB042			450DS-A2	499E4-A2
Напряжение/Частота		В/50Гц	400	230
Фазность		~	3	1
Потребляемая мощность (прямо/перпендикулярно)		Вт	270/270	1031/1023
Ток (прямо/перпендикулярно)		А	0,612/0,604	4,78/4,72
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)		$м^3/ч$	3396/3838	6058/6737
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)		$мин^{-1}$	859/869	1267/1270
Макс. температура перемещаемого воздуха		°C	40	40
* при регулировании		°C	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3м *		дБ(А)	44	48
Вес		кг	60	66
Класс изоляции двигателя			F	F
Класс защиты двигателя			IP 54	IP 54
Емкость конденсатора		мкФ	-	20
Тип термозащиты			STDT 16	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор		RTRD 2	RTRE 5
Регулятор 5-ст., высок./низ. скорость	Трансформатор		RTRDU 2	REU 5 + S-ET 10
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В			S-DT2SKT	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17			18	6

** В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин*



	□A	□B	□C	□D	ØD	ØE
MUB042 450	670	670	590	548	454	286
MUB042 499	670	670	590	548	504	321

Вентилятор для квадратных каналов

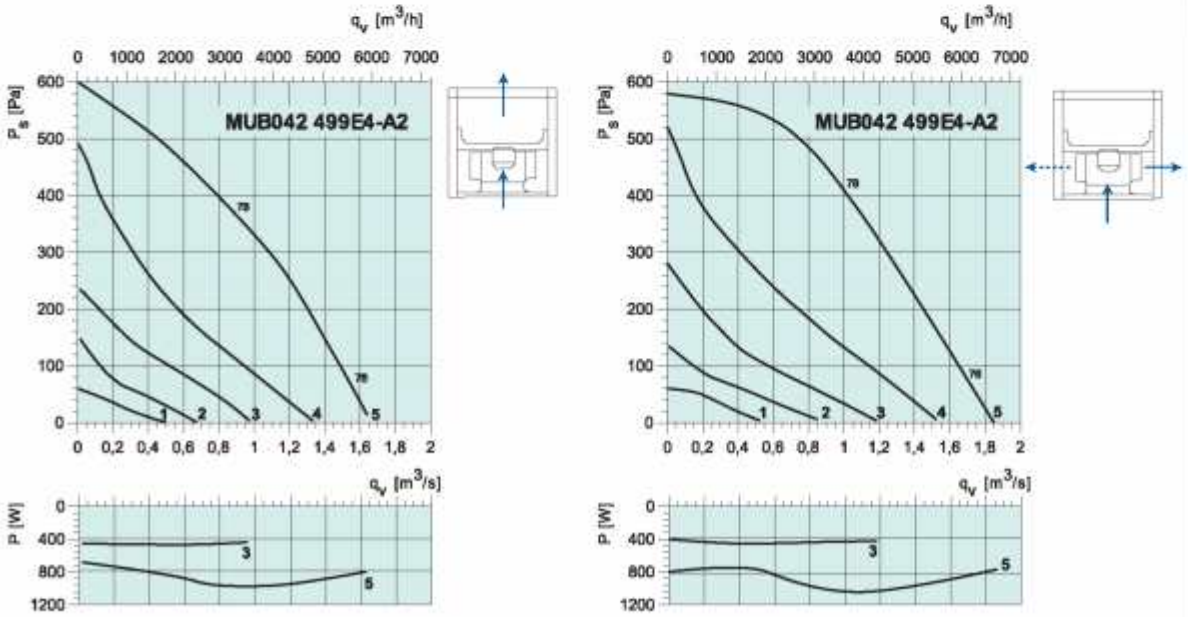


MUB042 450DS-A2

Октавные полосы частот, Гц

	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 м³/с, P_s = 130 Па



MUB042 499E4-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(A)	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L_{wA} К выходу	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 м³/с, P_s = 451 Па


FGV с. 463


SRKG с. 452


UGS с. 464


WSG-MUB с. 464


WSD-MUB с. 464


REV с. 434


S-ET/STDT с. 426


RTRE с. 421


RTRD/RTRDU с. 422


REU с. 421

Вентилятор для квадратных каналов

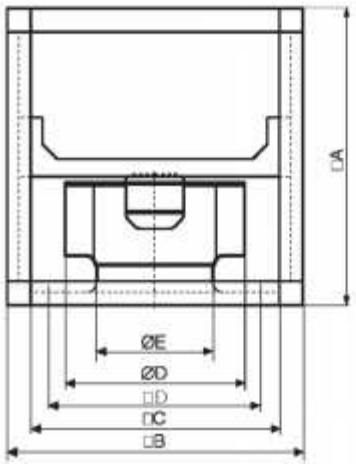
MUB042 499DV-500E4



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.
Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.
Двигатель: Используются электродвигатели с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из полиамида. Двигатели MUB оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов регулируется при помощи бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. 3-х фазные электродвигатели регулируются при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».
Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

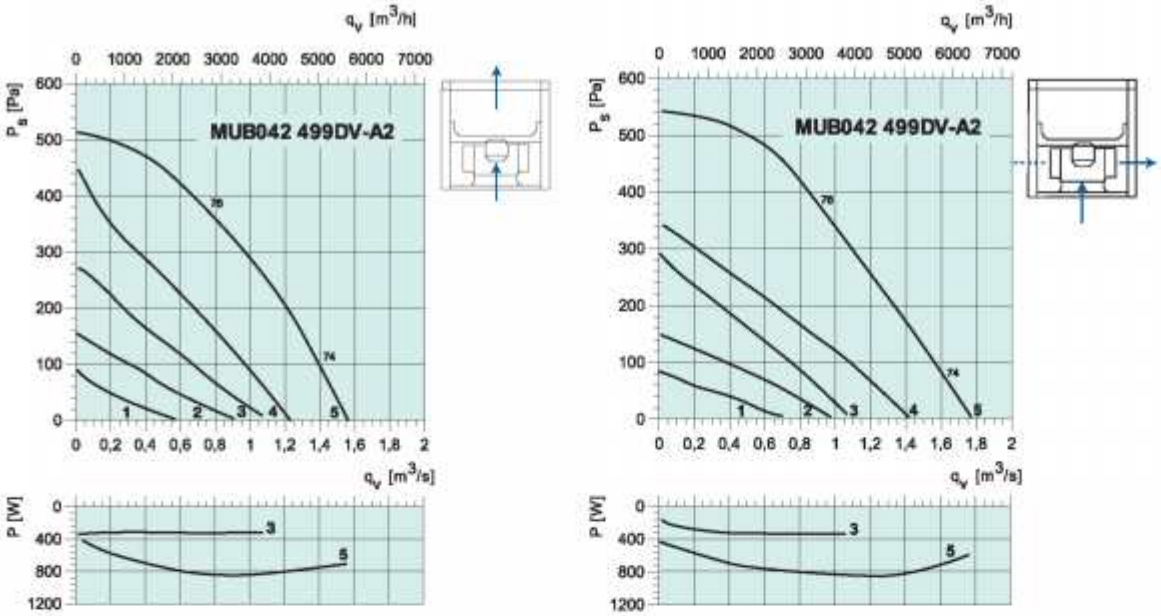
MUB042			499DV-A2	500E4-A2
Напряжение/Частота		В/50Гц	400	230
Фазность		–	3	1
Потребляемая мощность (прямо/перпендикулярно)		Вт	857/1457	1307/1310
Ток (прямо/перпендикулярно)		А	1,65/1,64	5,84/5,78
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)		$м^3/ч$	5755/6327	6831/7655
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)		$мин^{-1}$	1219/1210	1339/1332
Макс. температура перемещаемого воздуха		°C	40	40
* при регулировании		°C	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3м *		дБ(А)	48	56
Вес		кг	64	68
Класс изоляции двигателя			F	F
Класс защиты двигателя			IP 54	IP 54
Емкость конденсатора		мкФ	-	30
Тип термозащиты			STDT 16	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор		RTRD 2	RTRE 7
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор		RTRDU 2	REU 7 + S-ET 10
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В			S-DT2SKT	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР.. 11-17			18	6

** В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин*



	□A	□B	□C	□D	ØD	ØE
MUB042 499	670	670	590	548	504	321
MUB042 500	670	670	590	548	504	321

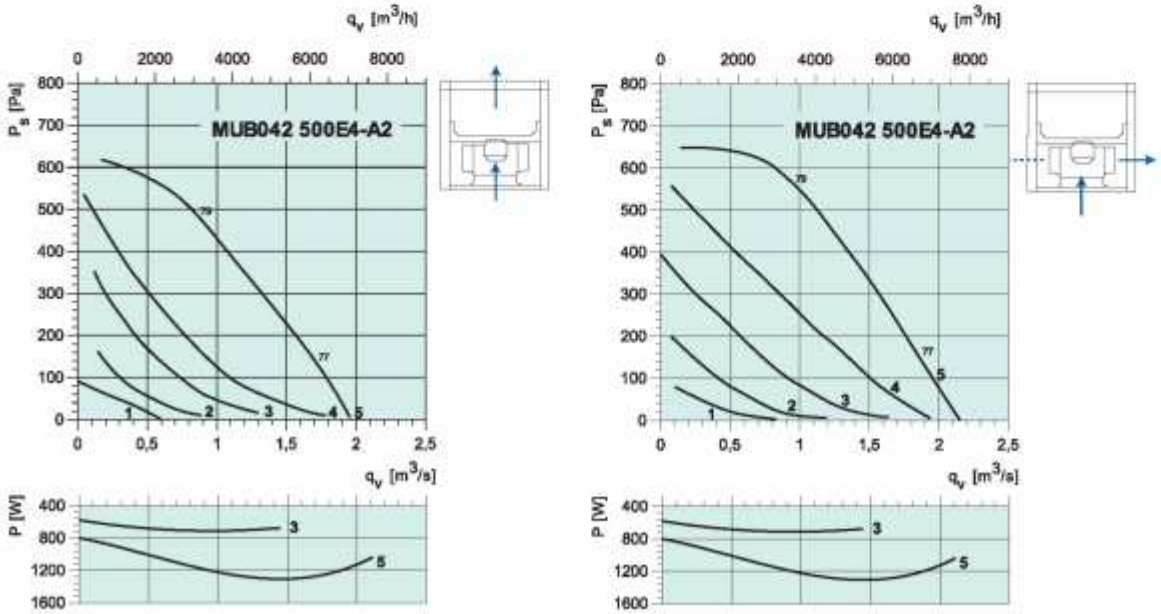
Вентилятор для квадратных каналов



MUB042 499DV-A2

		Гц	Общ.	Октавные полосы частот, Гц						
				63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA}	К входу	дБ(A)	76	63	65	69	71	70	67	62	55
L_{wA}	К выходу	дБ(A)	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L_{wA}	К окружению	дБ(A)	55	42	44	48	50	49	46	41	34

Условия испытаний: q_v = 1,02 м³/с, P_s = 370 Па



MUB042 500E4-A2

		Гц	Общ.	Октавные полосы частот, Гц						
				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 м³/с, P_s = 380 Па


FGV с. 463


SRKG с. 452


UGS с. 464


WSG-MUB с. 464


WSD-MUB с. 464


REV с. 434


S-ET/STDT с. 426


RTRE с. 421


RTRD/RTRDU с. 422


REU с. 421


S-DT2SKT с. 430

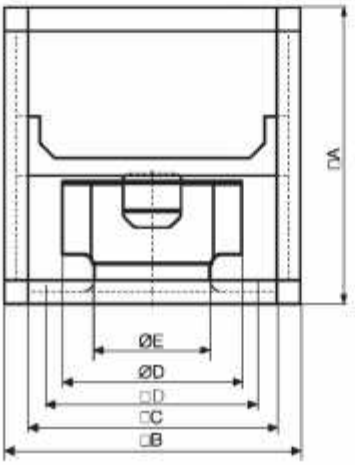
Вентилятор для квадратных каналов

MUB042 500DV-500DS



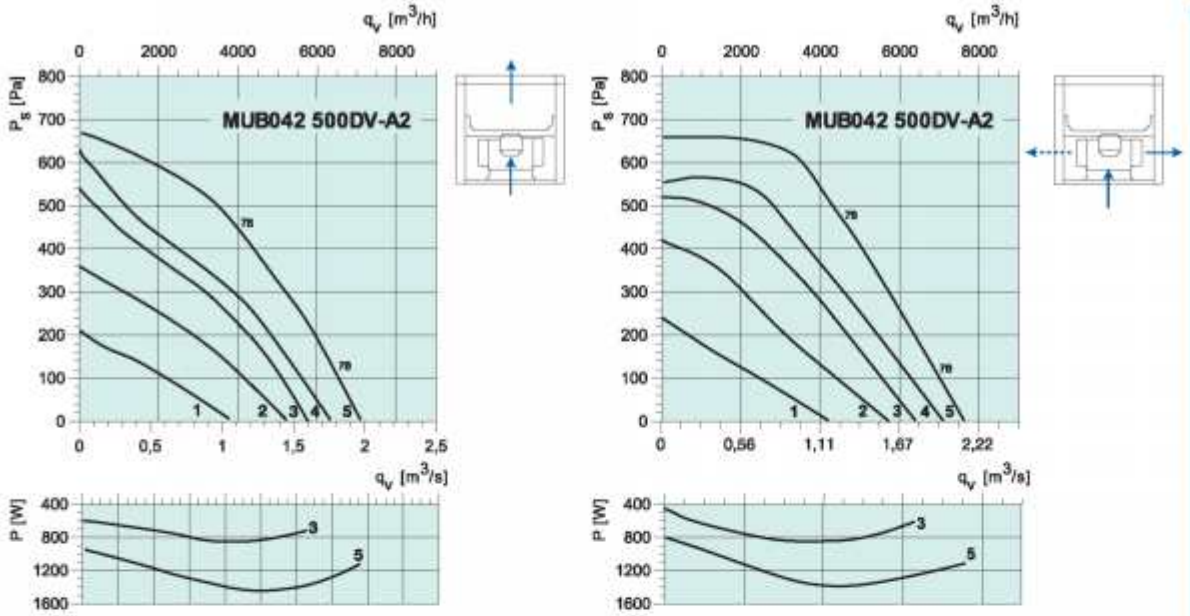
Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.
Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.
Двигатель: Используются электродвигатели, соответствующие стандарту IEC и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из алюминия. Двигатели оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов регулируется при помощи бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. 3-х фазные электродвигатели регулируются при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».
Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

MUB042			500DV-A2	500DS-A2
Напряжение/Частота		В/50Гц	400	400
Фазность		~	3	3
Мощность на валу (прямо/перпендикулярно)		Вт	1405/1378	514/514
Ток (прямо/перпендикулярно)		А	3,67/3,88	1,87/1,89
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)		$м^3/ч$	7104/7719	4608/5230
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)		$мин^{-1}$	1409/1402	935/936
Макс. температура перемещаемого воздуха		°C	40	40
* при регулировании		°C	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3м		дБ(А)	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-ступенч.	Трансформатор		RTRD 7	RTRD 4
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор		RTRDU 7	RTRDU 4
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В			S-DT2SKT	S-DT2SKT
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17			17	17



	□A	□B	□C	□D	øD	øE
MUB042 500	670	670	590	548	504	321

Вентилятор для квадратных каналов

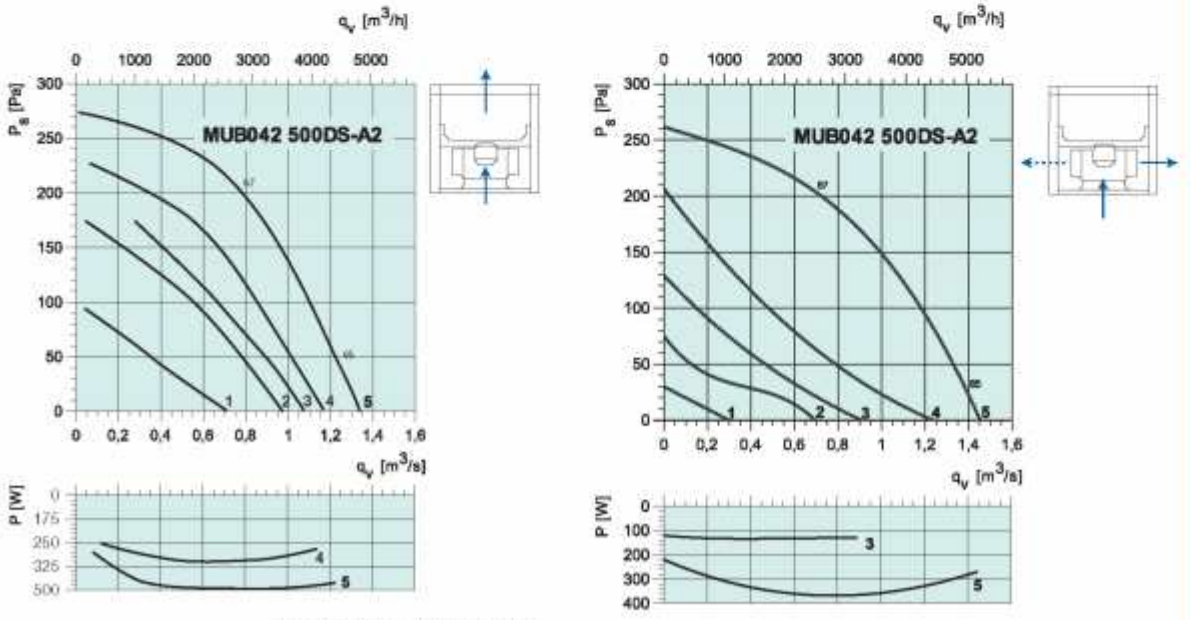


MUB042 500DV-A2

Октавные полосы частот, Гц

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

Условия испытаний: q_v = 1,40 м³/с, P_s = 400 Па



MUB042 500DS-A2

Октавные полосы частот, Гц

		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)	53	40	42	47	48	48	44	39	31

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


FGV с. 463


SRKG с. 452


UGS с. 464


WSG-MUB с. 464


WSD-MUB с. 464


REV с. 434


STDT с. 426


RTRD с. 422


RTRDU с. 422


S-DT2SKT с. 430

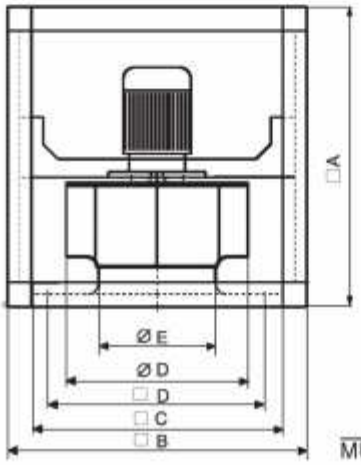
Вентилятор для квадратных каналов

MUB062 560DV-560DS



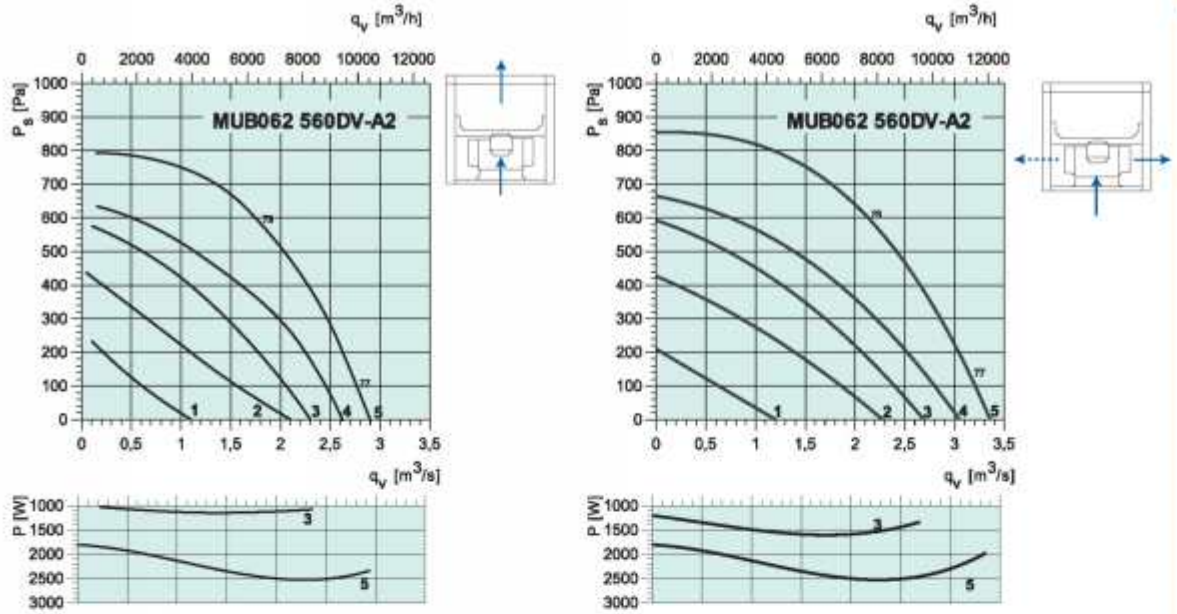
Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.
Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.
Двигатель: Используются электродвигатели, соответствующие стандарту IEC и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из алюминия. Двигатели оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.
Регулирование скорости: Скорость 1-фазных вентиляторов регулируется при помощи бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора. 3-х фазные электродвигатели регулируются при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда».
Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

MUB062		560DV-A2	560DS-A2
Напряжение/Частота	В/50Гц	400	400
Фазность	~	3	3
Мощность на валу (прямо/перпендикулярно)	Вт	2348/2242	813/796
Ток (прямо/перпендикулярно)	А	5,51/5.39	2,09/2.06
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)	м³/ч	10579/11586	7241/7985
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)	мин$^{-1}$	1373/1378	933/936
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	55	55
* при регулировании	°C	55	55
Уровень звукового давления на расст. 3м	дБ(А)	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-ступенч.	Трансформатор	RTRD 7	RTRD 4
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	RTRDU 7	RTRDU 4
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В		S-DT2SKT	S-DT2SKT
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17		17	17



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

Вентилятор для квадратных каналов

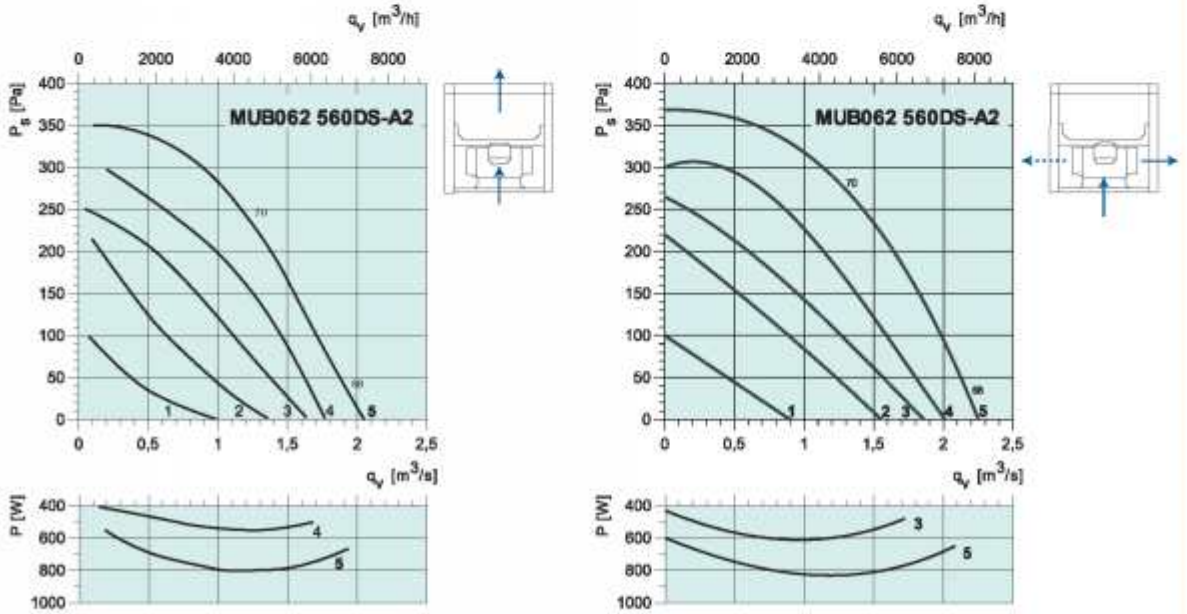


MUB062 560DV-A2

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 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(А)	70	57	59	64	65	65	61	56	48
L_{WA} К выходу	дБ(А)	72	59	61	66	67	67	63	58	50
L_{WA} К окружению	дБ(А)	55	42	44	49	50	50	46	41	33

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



FGV с. 463



SRKG с. 452



UGS с. 464



WSG-MUB с. 464



WSD-MUB с. 464



REV с. 434



STDT с. 426



RTRD с. 422



RTRDU с. 422



S-DT2SKT с. 430

Вентилятор для квадратных каналов

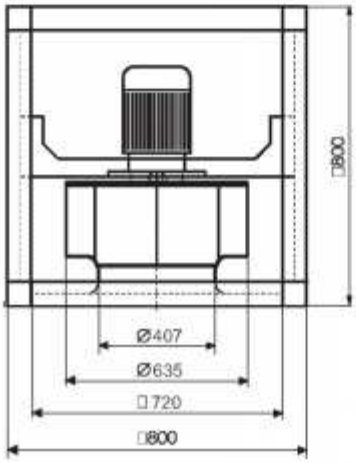
MUB062 630DV-630D4



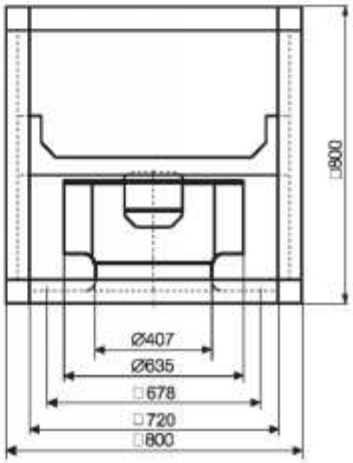
Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.
Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.
Двигатель: Используются электродвигатели, соответствующие стандарту IEC и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из алюминия. Двигатели оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.
Регулирование скорости: В модели MUB 630DV-B2 осуществляется при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда». В модели MUB 630D4-A2 регулирование скорости осуществляется только с помощью преобразователя частоты.
Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

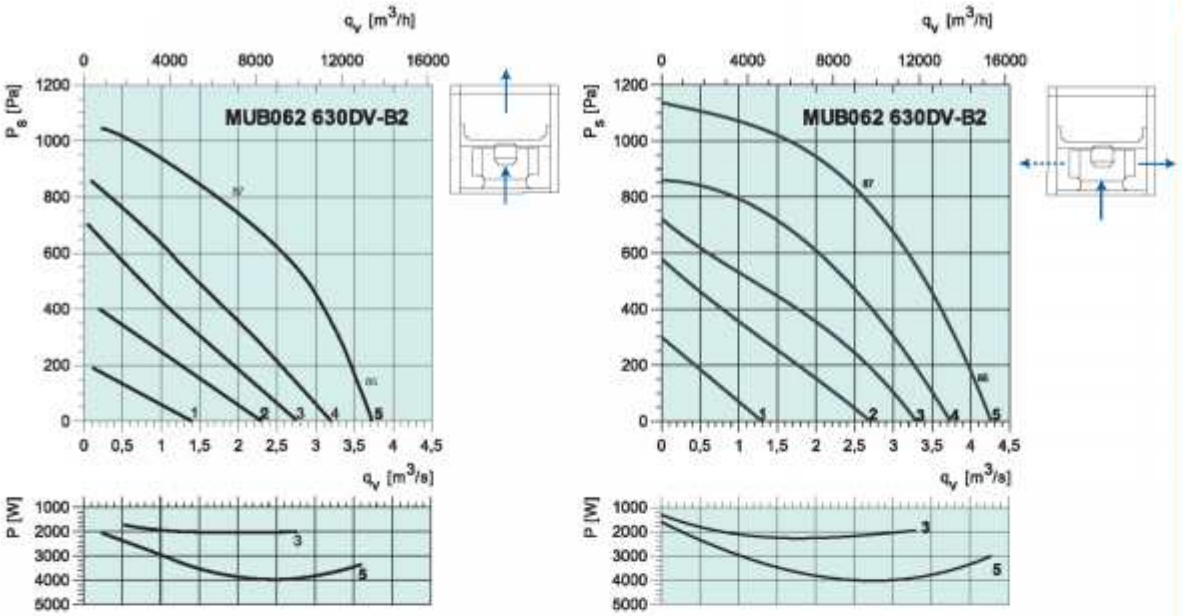
MUB062			630DV-B2	630D4-A2
Напряжение/Частота		В/50Гц	400	400
Фазность		~	3	3
Потребляемая мощность (прямо/перпендикулярно)		Вт	3945/3890	4434/4385
Ток (прямо/перпендикулярно)		А	9,2/9,2	8,59/8,51
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)		$м^3/ч$	13248/14986	14212/16158
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)		$мин^{-1}$	1376/1370	1445/1455
Макс. температура перемещаемого воздуха		°C	40	40
* при регулировании		°C	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3м		дБ(А)	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-ступенч.	Трансформатор		RTRD 14	-
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор		-	-
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В			S-DT2SKT	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17			18	17

MUB062 630D4-A2



MUB062 630DV-B2



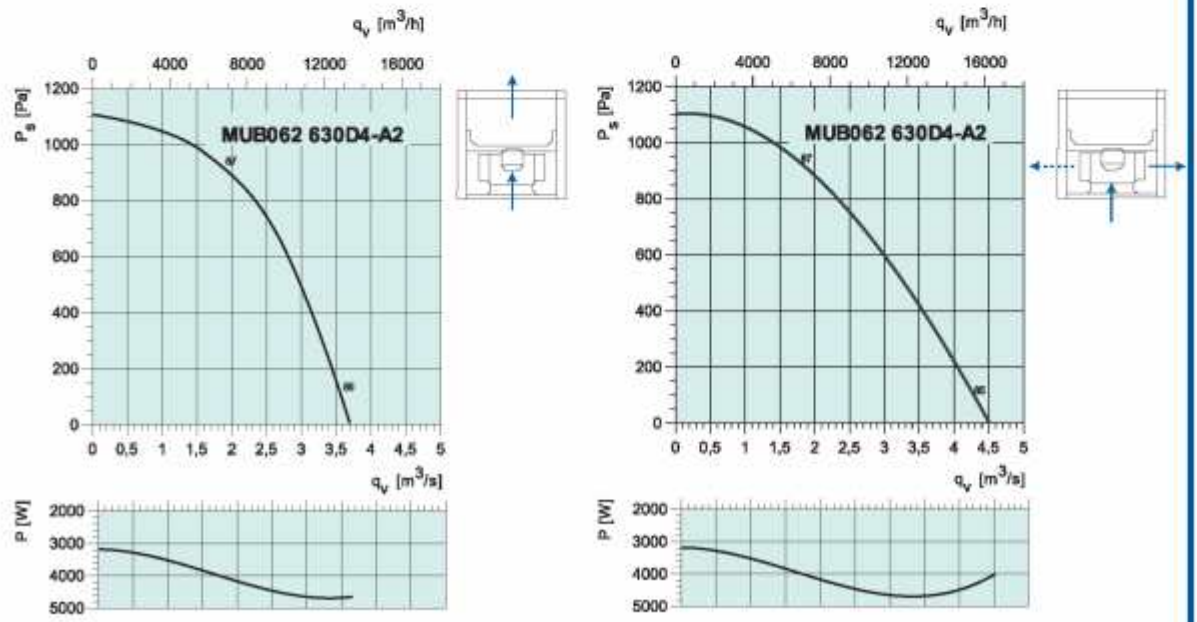


MUB062 630DV-B2

Октавные полосы частот, Гц

		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
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 = 2,78 м³/с, P_s = 761 Па



MUB062 630D4-A2

Октавные полосы частот, Гц

		Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
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 м³/с, P_s = 911 Па



FGV с. 463



SRKG с. 452



UGS с. 464



WSG-MUB с. 464



WSD-MUB с. 464



REV с. 434



STDT с. 426



RTRD с. 422



S-DT2SKT с. 430

Вентилятор для квадратных каналов

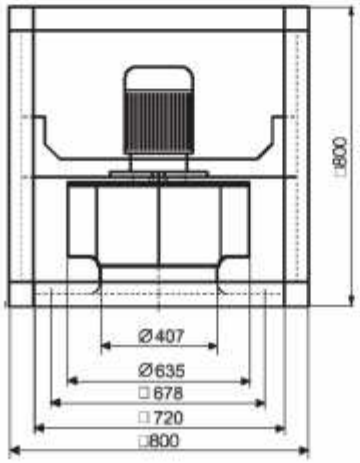
MUB062/100 630DS-630D4



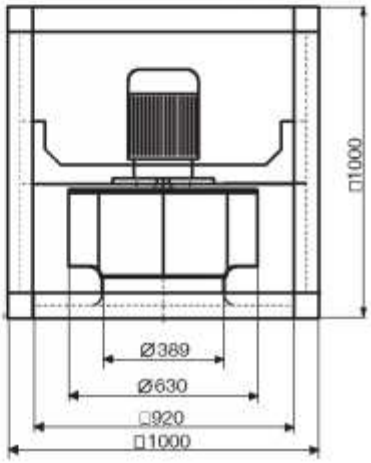
Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.
Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.
Двигатель: Используются электродвигатели, соответствующие стандарту IEC и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из алюминия. Двигатели оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.
Регулирование скорости: В модели MUB 062-630-DS-A2 осуществляется при помощи 5-ти ступенчатого трансформатора, а также изменением способа подключения «треугольник»/«звезда». В модели MUB 100-630D 4-L регулирование скорости осуществляется только с помощью преобразователя частоты.
Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.
Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

MUB			062 630DS-A2	100 630D4-L
Напряжение/Частота		В/50Гц	400	400
Фазность		~	3	3
Мощность на валу (прямо/перпендикулярно)		Вт	1298/1294	5285/5477
Ток (прямо/перпендикулярно)		А	4,05/4,02	9,25/9,47
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)		$м^3/ч$	8622/9924	18241/20320
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)		$мин^{-1}$	892/888	1435/1435
Макс. температура перемещаемого воздуха		°C	40	40
* при регулировании		°C	40	40
Уровень звукового давления на расст. 3м		дБ(А)	54	75
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-ступенч.	Трансформатор		RTRD 7	-
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор		RTRDU 7	-
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В			S-DT2SKT	-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17			17	17

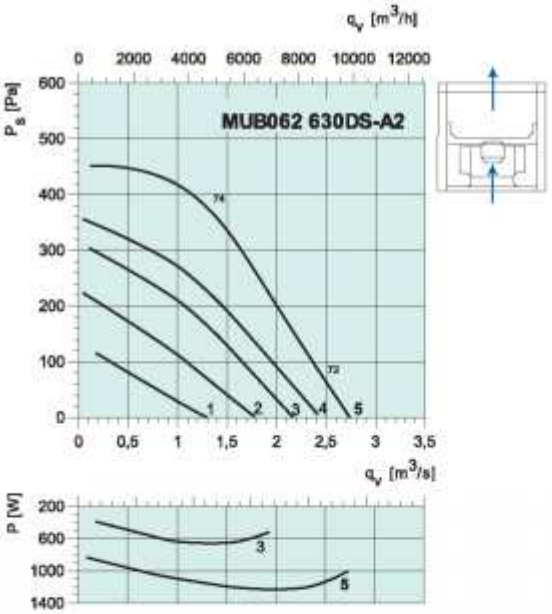
MUB062 630DS-A2

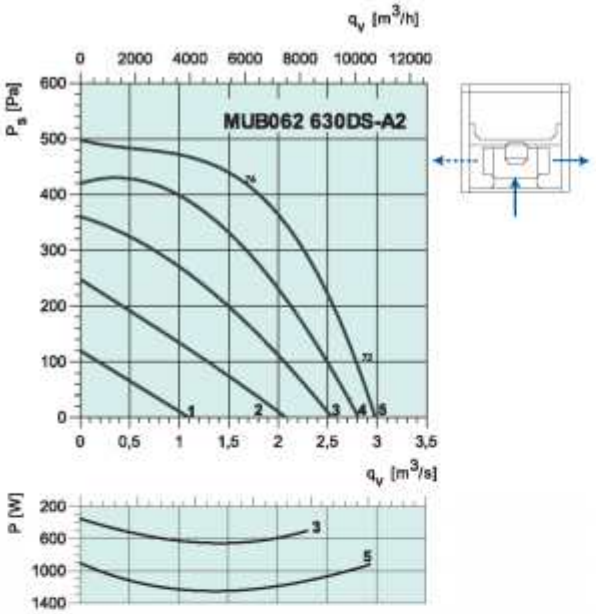


MUB100 630D4-L



Вентилятор для квадратных каналов



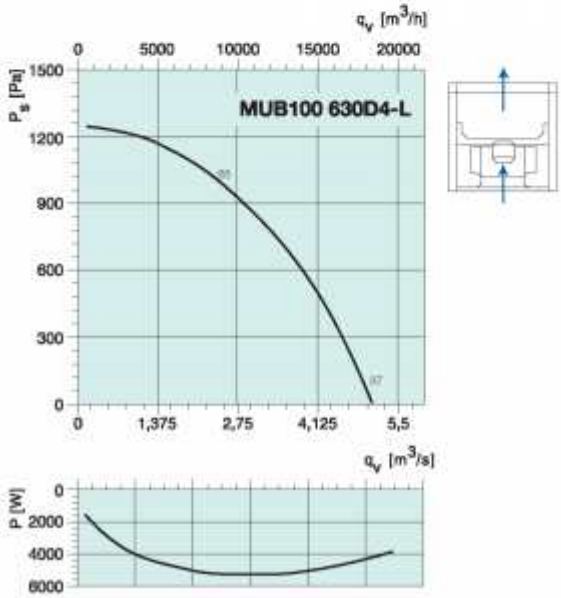


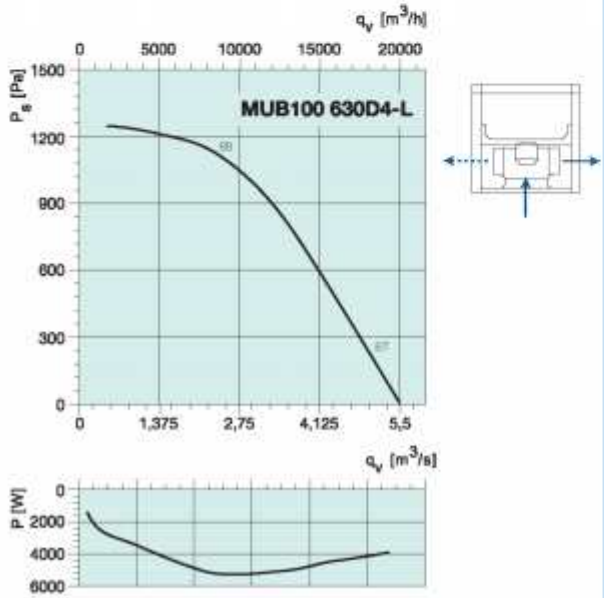
MUB062 630DS-A2

Октавные полосы частот, Гц

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

Условия испытаний: q_v = 1,92 м³/с, P_s = 395 Па





MUB062 630DS-A2

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} К входу	дБ(А)	88	59	77	81	83	82	79	74	66
L_{wA} К выходу	дБ(А)	90	61	79	83	85	84	81	76	68
L_{wA} К окружению	дБ(А)	82	53	71	75	77	76	73	68	60

Условия испытаний: q_v = 2,75 м³/с, P_s = 900 Па



FGV с. 463



SRKG с. 452



UGS с. 464



WSG-MUB с. 464



WSD-MUB с. 464



REV с. 434



STDT с. 426



RTRD с. 422



RTRDU с. 422



S-DT2SKT с. 430

Вентилятор для квадратных каналов

MUB100 710D6



Рекомендации по применению: Приточно-вытяжные системы вентиляции в помещениях различного назначения, особенно в реконструируемых помещениях, т.к. можно изменить направление подачи воздуха и адаптировать вентилятор MUB к уже существующим системам вентиляции.

Конструкция: Корпус MUB состоит из алюминиевого каркаса с пластиковыми уголками, усиленными стекловолокном, и съемных панелей с двойными стенками из оцинкованной листовой стали. Панели имеют 20 мм изоляции из минеральной ваты. MUB поставляются в прямоточной конфигурации крепления панелей, которая легко изменяется для подачи воздуха перпендикулярно всасываемому потоку.

Двигатель: Используются электродвигатели, соответствующие стандарту IEC и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, выполненными из алюминия. Двигатели оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты.

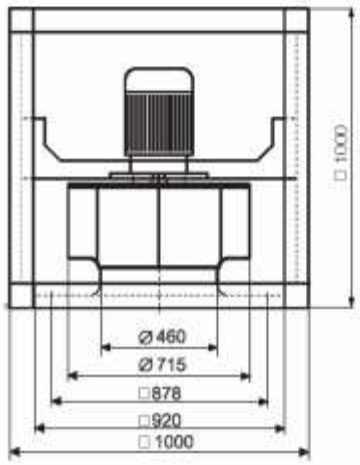
Регулирование скорости: В модели MUB 100-710D6-A2 регулирование скорости осуществляется только с помощью преобразователя частоты.

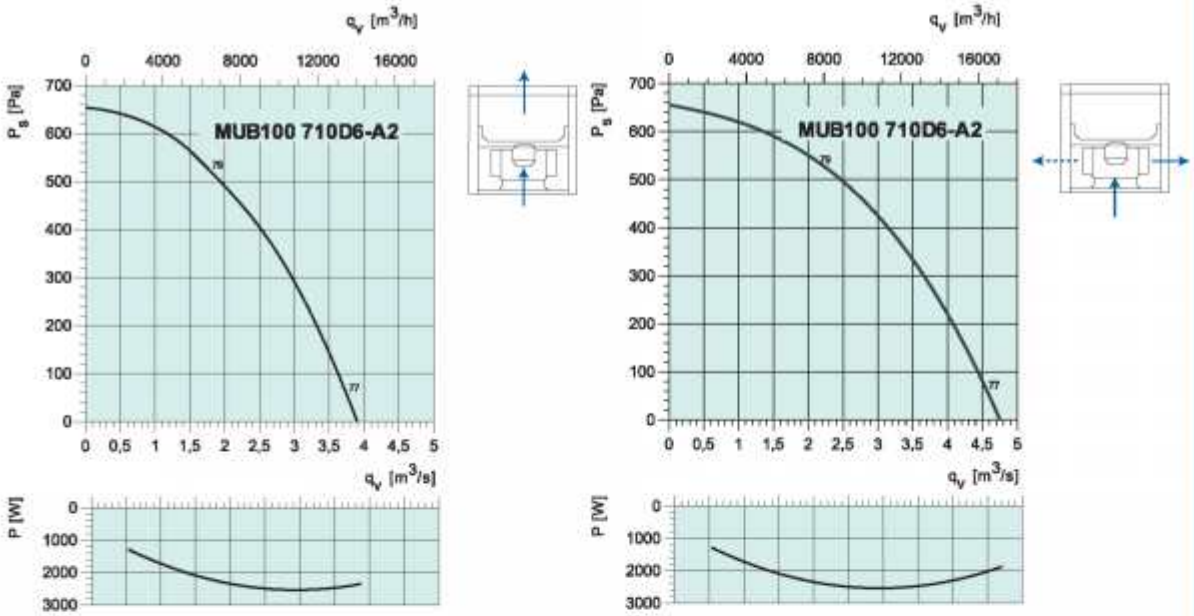
Монтаж: Съемные панели корпуса обеспечивают большой выбор вариантов монтажа. При ограниченном месте для монтажа можно установить MUB на кровле.

Сертификаты: Сертификаты соответствия РФ и Украины.

MUB			100 710D6-A2
Напряжение/Частота		В/50Гц	400
Фазность		~	3
Мощность на валу (прямо/перпендикулярно)		Вт	245/2460
Ток (прямо/перпендикулярно)		А	5,18/5,16
Макс. расход воздуха (прямо/перпендикулярно)		$м^3/ч$	14663/16103
Частота вращения (прямо/перпендикулярно)		$мин^{-1}$	955/954
Макс. температура перемещаемого воздуха		°C	40
* при регулировании		°C	40
Уровень звукового давления на расст. 3м		дБ(А)	60
Вес		кг	160
Класс изоляции двигателя			F
Класс защиты двигателя			IP 54
Тип термозащиты			STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор		-
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор		-
Регулятор, треуг./звезда, 2-ст., 400 В			-
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СТР. 11-17			17

MUB100 710D6-A2





MUB100 710D6-A2

Октавные полосы частот, Гц

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

Условия испытаний: q_v = 2.25 м³/с, P_s = 565 Па



FGV с. 463



SRKG с. 452



WSG-MUB с. 464



WSD-MUB с. 464



REV с. 434



STDT с. 426