

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

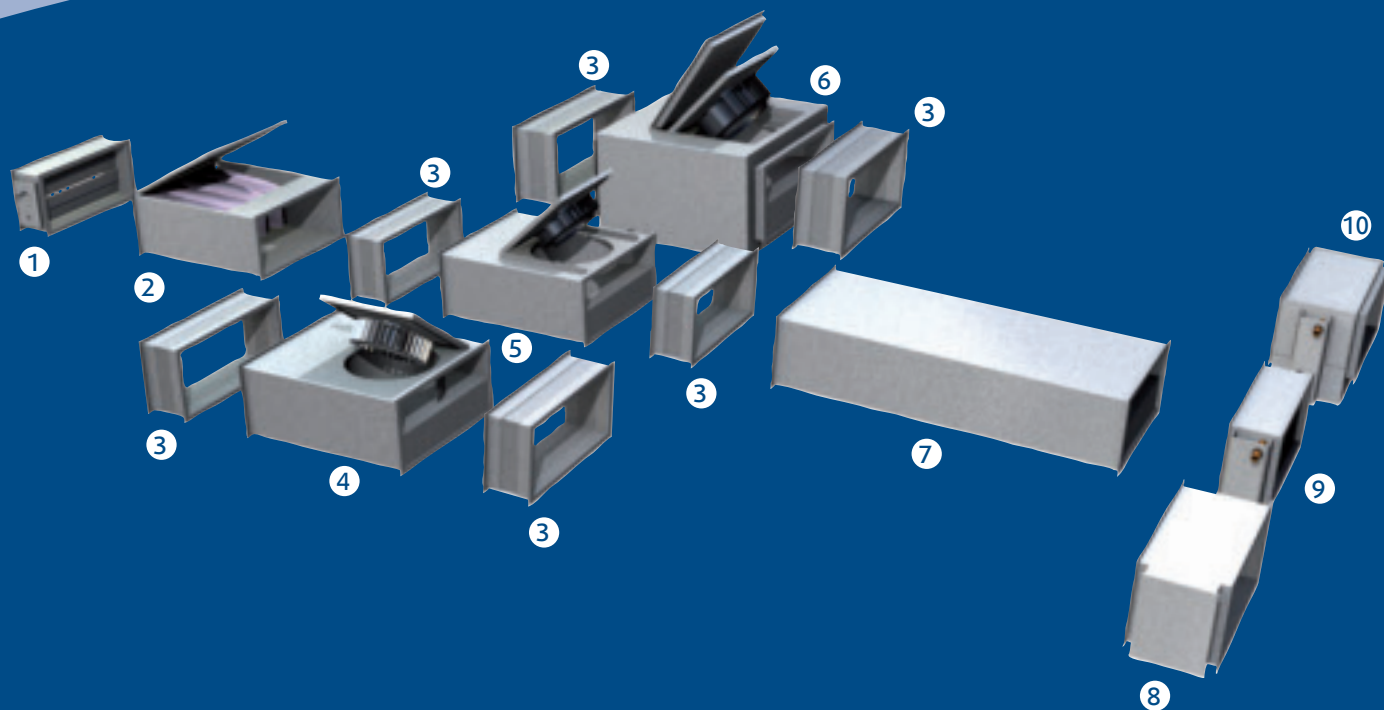
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

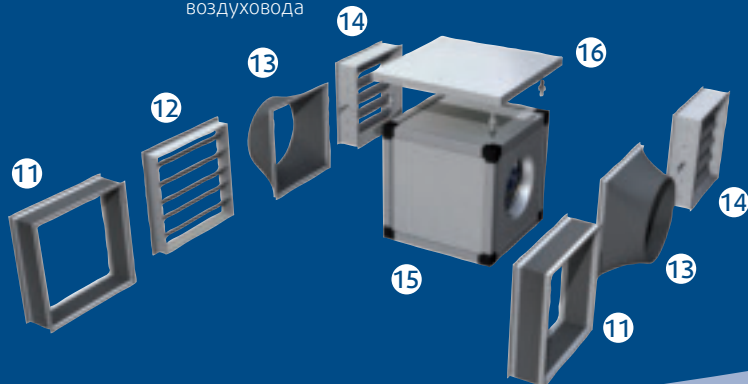
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.systemvent.nt-rt.ru || sre@nt-rt.ru

Вентиляторы для прямоугольных и квадратных воздуховодов



- | | | | | | |
|---------|---|----------|--|---------|---|
| 1 SRK | Воздушный клапан | 6 RSI | Вентилятор для прямоугольного воздуховода, изолированный | 11 FGV | Гибкие вставки |
| 2 FFK | Кассета фильтра | 7 LDR | Шумоглушитель | 12 WSG | Защита от атмосферных воздействий |
| 3 DS | Гибкая соединительная вставка | 8 RB/RBM | Воздуонагреватель | 13 UGS | Гибкие вставки |
| 4 KE/KT | Вентилятор для прямоугольного воздуховода | 9 VBR | Водяной воздунонагреватель | 14 SRKG | Воздушный клапан |
| 5 RS | Вентилятор для прямоугольного воздуховода | 10 PGK | Водяной воздухоохладитель | 15 MUB | Вентиляторы Multibox |
| | | | | 16 WSD | Крыша для защиты от атмосферных воздействий |



KE 3



Вентилятор для
прямоугольного воздуховода

KT 7



Вентилятор для
прямоугольного воздуховода

RS EC 13



Вентилятор для
прямоугольного воздуховода

RS 16



Вентилятор для
прямоугольного воздуховода,
изолированный

RSI EC 22



Вентилятор для
прямоугольного воздуховода

RSI 25



Вентилятор для
прямоугольного воздуховода,
изолированный

MUB EC 30



Вентиляторы для
квадратных воздуховодов
Multibox с двигателями EC

MUB 38



Вентиляторы для квадратных
воздуховодов Multibox

KDRE/KDRD 49



Вентиляторы для квадратных
воздуховодов, диагональная
крыльчатка

MUB/T EC 53



Вентиляторы для квадратных
воздуховодов, с двигателями EC,
для транспортировки горячего
воздуха

MUB/T 57



Вентиляторы для квадратных
воздуховодов Multibox для
транспортировки горячего
воздуха

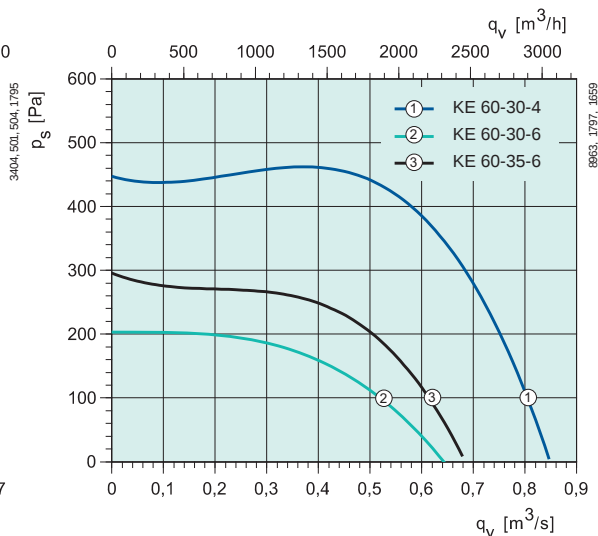
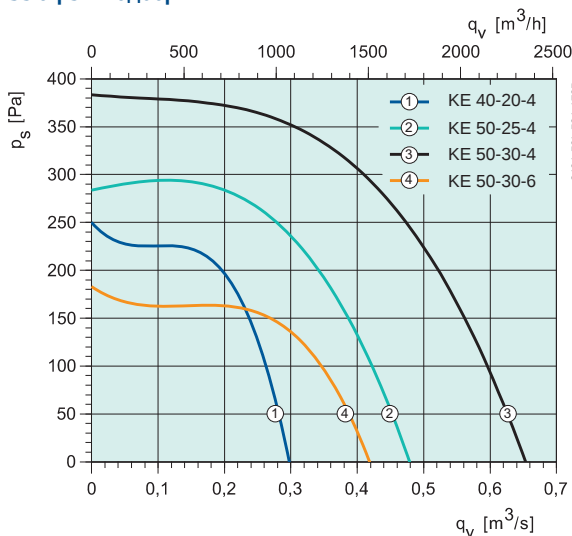


KE

- Откидная крышка
- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении
- Не требует обслуживания и надежен в работе

Вентиляторы серии KE оснащены рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками и двигателем с внешним ротором. Электродвигатель и рабочее колесо смонтированы на сервисной крышке для удобства чистки и технического обслуживания. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Вентиляторы оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя. Вентиляторы устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к воздуховодам с помощью гибких вставок DS. Вентиляторы KE оснащены подключенной клеммной коробкой.

Быстрый подбор



Технические характеристики

		KE 40-20-4	KE 50-25-4	KE 50-30-4	KE 50-30-6**	KE 60-30-4	KE 60-30-6**	KE 60-35-6
Артикул.		1463	1467	19549	19550	1478	19551	1480
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	248	533	700	294	1261	493	554
Ток	А	1.08	2.51	3.4	1.48	5.93	2.30	2.63
Макс. расход воздуха	м³/с	0.293	0.479	0.52	0.404	0.847	0.659	0.68
Частота вращения	мин⁻¹	1059	1298	1009	676	1046	898	565
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	45	70	40	70	43	70	41
" при регулировании скорости	°C	45	69	40	70	43	70	41
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	55	55	57	49	58	55	51
Масса	кг	12.6	18.8	22.7	20.8	30.6	30.3	31
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	6	8	10/14	6	20	14	8
Защита электродвигателя		S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RTRE 1,5	RTRE 3	RTRE 5	RTRE 3	RTRE 7	RTRE 3	RTRE 3
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 3	REU 5	REU 3	REU 7	REU 3	REU 3
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 2 *	REE 4	REE 4	REE 2	—	REE 4	REE 4
Схема электрических подключений		5	6	6	6	6	6	6

* + S-ET 10

** только за пределами ЕЕА (европейского экономического пространства), см. директиву Ecodesign 327/2011

Электрические принадлежности



S-ET



RTRE



RE



REU

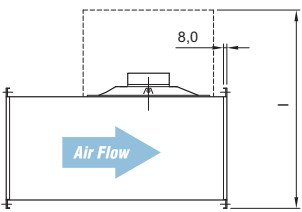
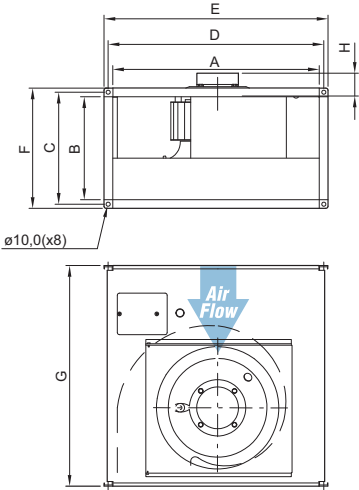


REE



REV

Размеры



KE	A	B	C	D	E	F	G	H	I*
40-20-4	398	198	220	420	440	240	502	32	530
50-25-4	498	248	270	520	540	290	532	34	610
50-30-4/6	498	298	320	520	540	340	562	34	695
60-30-4/6	598	298	320	620	640	340	642	47	715
60-35-6	598	348	370	620	640	390	717	50	805

* размер с полностью открытой крышкой

Принадлежности



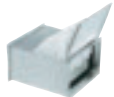
DS



VK



LDR



FFK

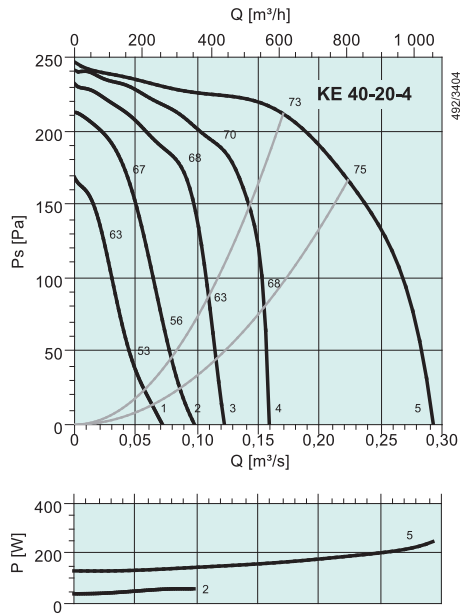


RB

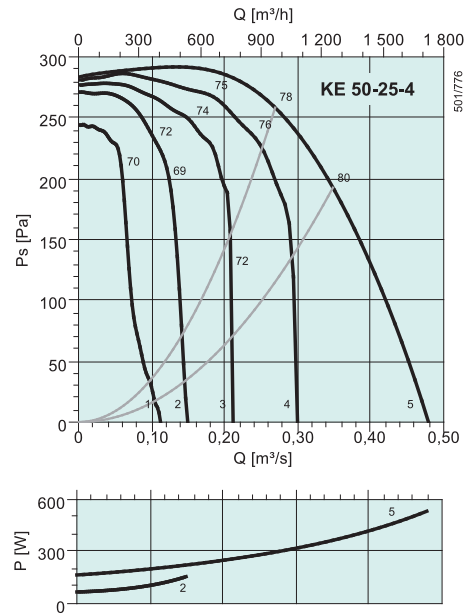


VBR

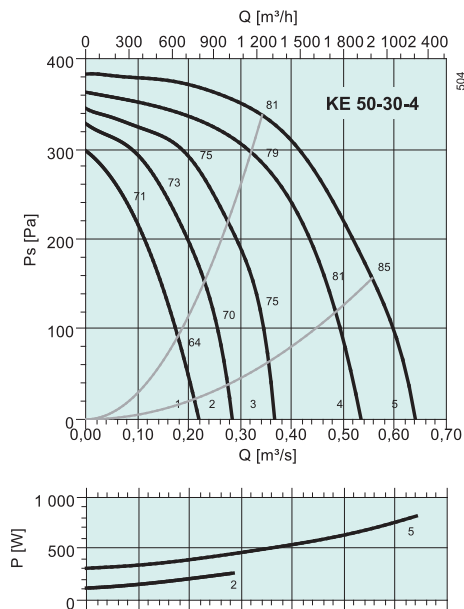
Рабочие характеристики



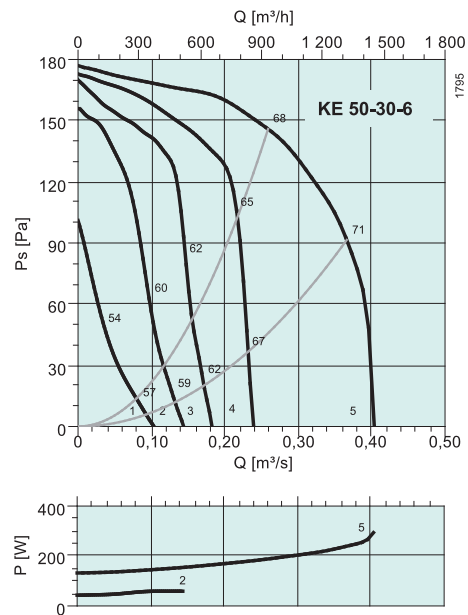
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	70	54	66	63	62	57	57	55	50
L_{wA} на выходе	72	55	63	66	65	66	63	61	55
L_{wA} к окружению	62	42	49	58	55	56	49	46	42
Совместно с LDR 40-20									
L_{wA} на входе	63	54	61	53	46	34	40	43	39
L_{wA} на выходе	62	55	58	57	50	43	47	49	44
Условия измерения: 0.176 м³/с, 208 Па									



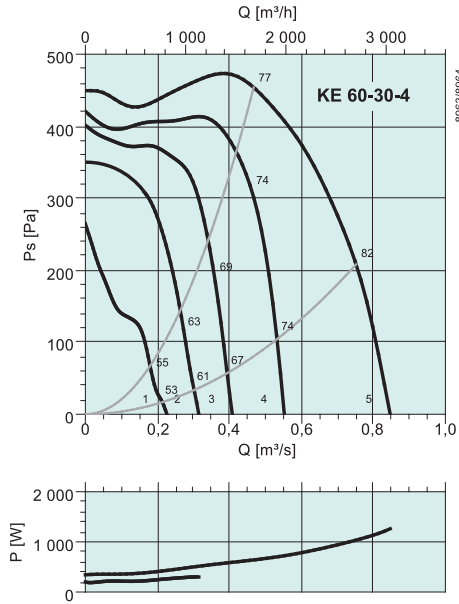
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	73	62	69	66	59	63	64	62	59
L_{wA} на выходе	77	56	64	66	68	73	70	68	64
L_{wA} к окружению	62	35	50	56	58	55	51	46	51
Совместно с LDR 50-25									
L_{wA} на входе	59	55	53	51	40	41	43	46	42
L_{wA} на выходе	77	77	46	49	41	43	53	55	56
Условия измерения: 0.24 м³/с, 273 Па									



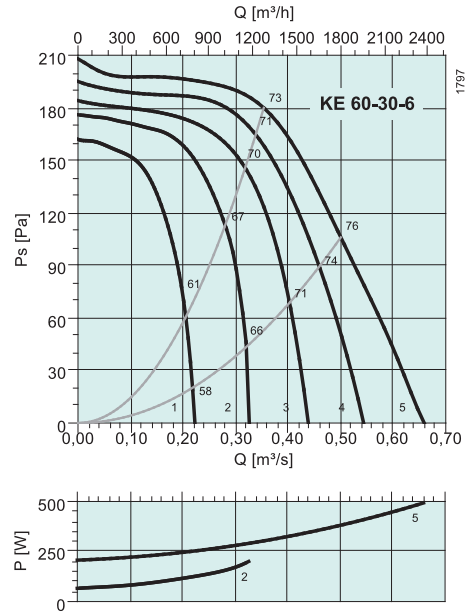
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	75	65	69	65	61	67	67	66	60
L_{wA} на выходе	78	57	68	66	69	73	71	71	63
L_{wA} к окружению	64	53	57	59	52	56	54	50	43
Совместно с LDR 50-30									
L_{wA} на входе	77	77	48	49	46	37	56	56	57
L_{wA} на выходе	66	60	60	52	51	45	56	58	55
Условия измерения: 0.338 м³/с, 351 Па									



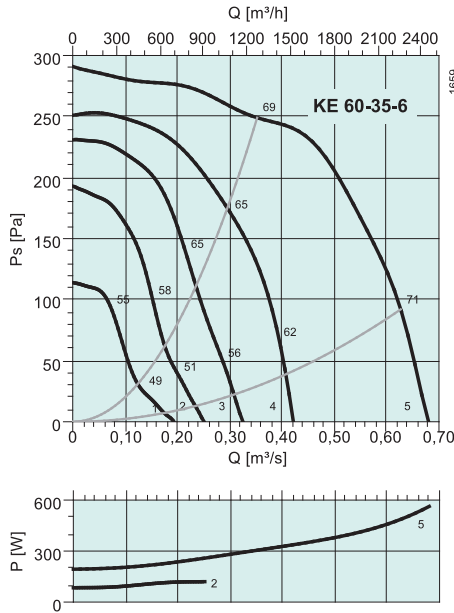
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	67	58	61	57	56	59	59	56	49
L_{wA} на выходе	70	55	58	57	64	65	63	61	53
L_{wA} к окружению	56	50	48	50	45	49	43	39	35
Совместно с LDR 50-30									
L_{wA} на входе	59	58	53	42	36	28	42	42	38
L_{wA} на выходе	57	55	50	42	44	34	45	47	42
Условия измерения: 0.262 м³/с, 145 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	77	63	73	66	65	70	69	68	63
L_{WA} на выходе	82	63	71	68	74	77	74	75	69
L_{WA} к окружению	65	46	60	55	55	59	56	55	49
Совместно с LDR 60-30									
L_{WA} на входе	68	63	65	51	45	39	52	54	52
L_{WA} на выходе	68	63	63	53	54	46	57	61	58
Условия измерения: 0.468 м³/с, 454 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	71	64	66	63	60	62	63	59	53
L_{WA} на выходе	75	55	65	62	69	70	67	65	57
L_{WA} к окружению	62	56	51	58	50	51	49	44	38
Совместно с LDR 60-30									
L_{WA} на входе	65	64	57	48	40	31	45	45	42
L_{WA} на выходе	61	55	57	47	49	38	50	51	46
Условия измерения: 0.362 м³/с, 177 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	69	59	62	58	59	61	61	59	53
L_{WA} на выходе	74	56	62	63	69	67	66	66	58
L_{WA} к окружению	59	52	51	52	51	52	48	47	40
Совместно с LDR 60-35									
L_{WA} на входе	61	60	53	44	40	41	46	48	43
L_{WA} на выходе	61	56	53	48	49	47	51	54	48
Условия измерения: 0.439 м³/с, 235 Па									



KT

- Откидная крышка
- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении
- Не требует обслуживания и надежен в работе

Вентиляторы серии KT оснащены рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками и двигателем с внешним ротором. Электродвигатель и рабочее колесо смонтированы на сервисной крышке для удобства чистки и технического обслуживания. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали. Вентиляторы оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя. Вентиляторы устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к воздуховодам с помощью гибких вставок DS. Вентиляторы KT оснащены подключенной клеммной коробкой.

Электрические принадлежности



STDТ



RTRD

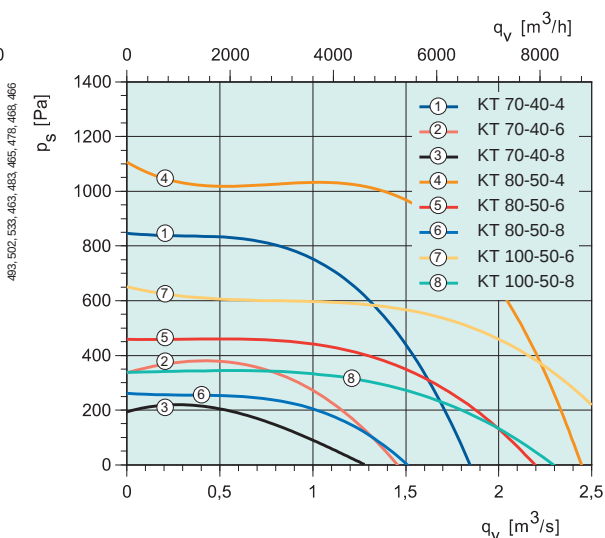
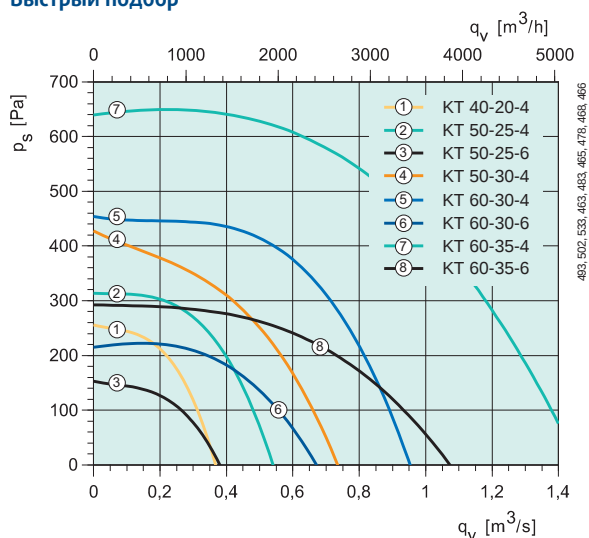


RTRDU



REV

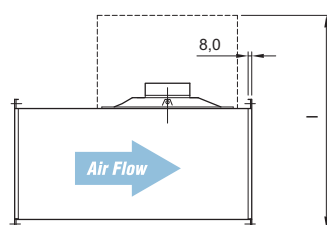
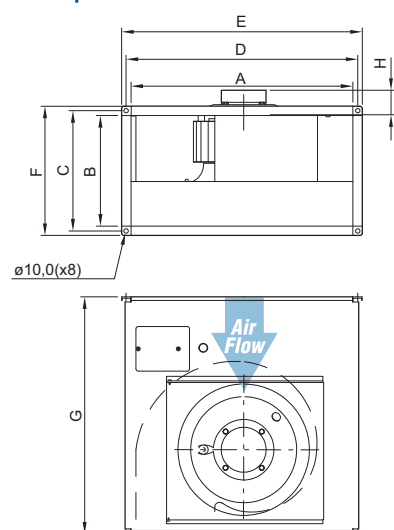
Быстрый подбор



Технические характеристики

KT		40-20-4	50-25-4	50-25-6	50-30-4	60-30-4	60-30-6	60-35-4	60-35-6
Артикул.		1482	1487	1485	1489	1494	1493	1499	1497
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность	Вт	289	565	220	935	1362	418	2478	935
Ток	А	0.519	0.969	0.44	1.64	2.36	0.855	4.15	1.84
Макс. расход воздуха	м³/с	0.368	0.544	0.381	0.72	0.953	0.598	1.32	1.08
Частота вращения	мин⁻¹	1303	1287	826	1223	1279	837	1244	777
Мин. статическое обратное давление	Па	0	0	0	0	0	25	170	0
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	63.4	66.3	70	41	62.5	39.9	42.3	44.3
“ при регулировании скорости	°C	63.4	51.3	70	41	62.5	39.9	42.3	44.3
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	52	55	44	57	58	48	61	52.5
Масса	кг	12.4	17.4	16.5	20.8	30.4	24.1	36.8	31.2
Класс изоляции двигателя	В	F	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP 44	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Защита электродвигателя		STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 2	RTRD 7	RTRD 2
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 4	RTRDU 2	RTRDU 7	RTRDU 2
Схема электрических подключений		7	8	8	8	8	8	8	8

Размеры



KT	A	B	C	D	E	F	G	H	I*
40-20-4	398	198	220	420	440	240	502	32	530
50-25-4/6	498	248	270	520	540	290	532	68	610
50-30-4	498	298	320	520	540	340	562	68	695
60-30-4/6	598	298	320	620	640	340	642	89	715
60-35-4/6	598	348	370	620	640	390	717	92	805
70-40-4	698	398	420	720	740	440	787	92	900
70-40-6/8	698	398	420	720	740	440	787	92	900
80-50-4/6/8	798	497	520	820	840	540	880	113	1090
100-50-6/8	998	497	520	1020	1040	540	980	113	1140

* размер с полностью открытой крышкой

Принадлежности



DS



VK



LDR



FFK



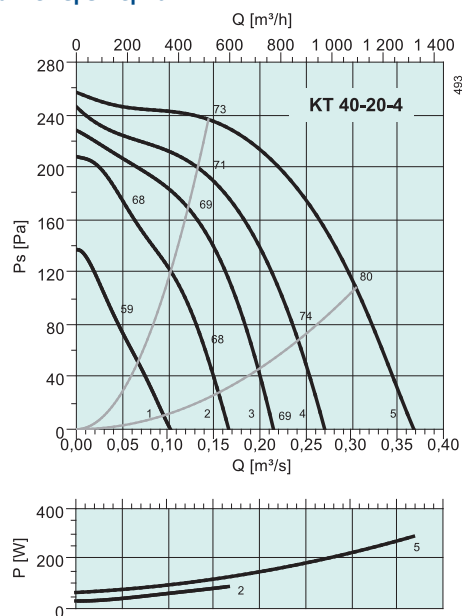
RB



VBR

KT		70-40-4	70-40-6	70-40-8	80-50-4	80-50-6	80-50-8	100-50-6	100-50-8
Артикул.		1506	1504	1502	1513	1511	1509	1516	1514
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность	Вт	4186	1628	951	5639	2799	1167	4450	2287
Ток	А	7.15	3.02	1.89	9.22	5.12	2.44	7.82	4.68
Макс. расход воздуха	м³/с	1.84	1.46	1.28	2.15	2.16	1.52	2.73	2.30
Частота вращения	мин⁻¹	1250	805	661	1266	828	548	794	614
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	48.5	60.8	68.7	41	70	62	43	70
Мин. статическое обратное давление	Па	0	0	0	510	20	0	105	0
" при регулировании скорости	°C	48.5	60.8	68.7	41	70	62	43	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	66	57	51	67	59	59	62	58
Масса	кг	53	42.4	44.2	71	64	57	80	79
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Защита электродвигателя		STD 16	STD 16	STD 16	STD 16	STD 16	STD 16	STD 16	STD 16
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RTRD 14	RTRD 4	RTRD 4	RTRD 14	RTRD 7	RTRD 4	RTRD 14	RTRD 7
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	-	RTRDU 4	RTRDU 4	-	RTRDU 7	RTRDU 4	-	RTRDU 7
Схема электрических подключений		8	8	8	8	8	8	8	8

Рабочие характеристики

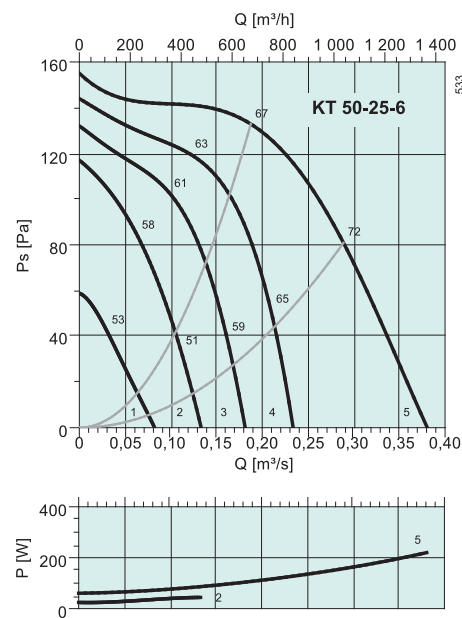


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	71	57	68	64	61	57	56	54	48
L_{wA} на выходе	73	54	64	68	65	66	63	60	54
L_{wA} к окружению	60	35	47	58	52	50	45	41	36

Совместно с
LDR 40-20

L_{wA} на входе	64	56	62	54	44	33	39	41	36
L_{wA} на выходе	62	53	58	58	48	42	46	47	43

Условия измерения: 0.166 м³/с, 230 Па

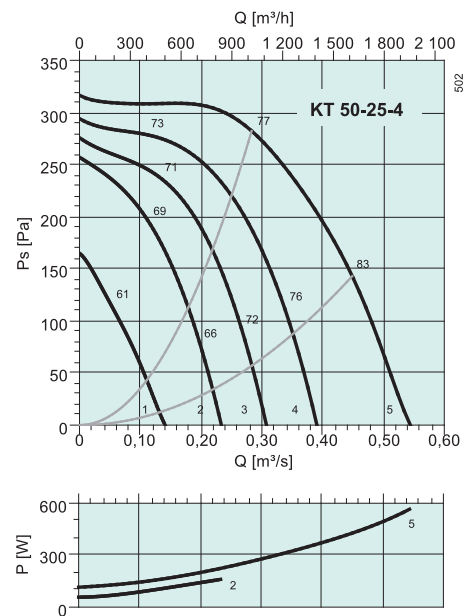


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	63	52	59	55	52	54	53	50	44
L_{wA} на выходе	66	50	55	56	61	59	58	55	48
L_{wA} к окружению	51	33	41	46	45	44	37	33	30

Совместно с
LDR 50-25

L_{wA} на входе	54	52	49	40	27	28	33	35	32
L_{wA} на выходе	52	50	45	40	35	34	37	39	36

Условия измерения: 0.19 м³/с, 132 Па

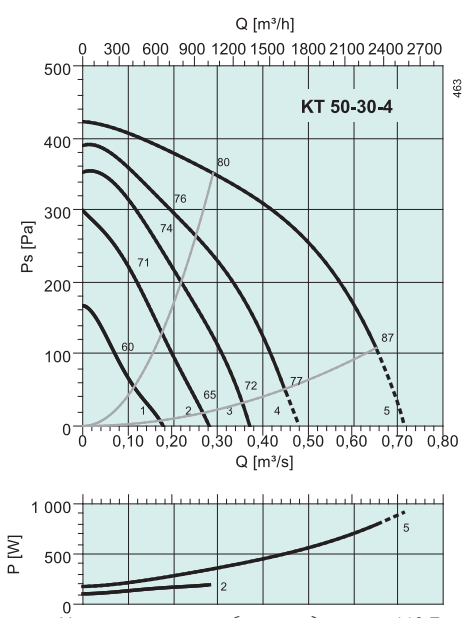


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	72	61	67	64	60	64	64	62	58
L_{wA} на выходе	76	57	63	64	68	72	69	67	65
L_{wA} к окружению	62	39	50	53	54	56	52	50	55

Совместно с
LDR 50-25

L_{wA} на входе	58	53	53	52	38	40	42	44	41
L_{wA} на выходе	61	56	53	49	42	46	49	52	53

Условия измерения: 0.245 м³/с, 298 Па



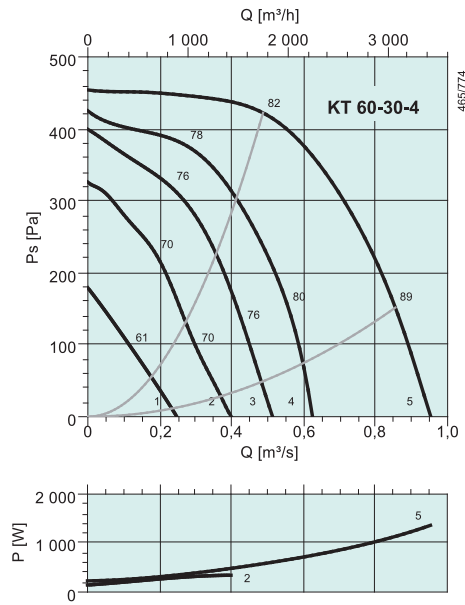
Мин. статическое обратное давление 110 Па

дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	75	66	70	64	63	67	67	66	62
L_{wA} на выходе	79	62	68	67	70	74	72	71	66
L_{wA} к окружению	64	45	55	59	55	58	54	49	48

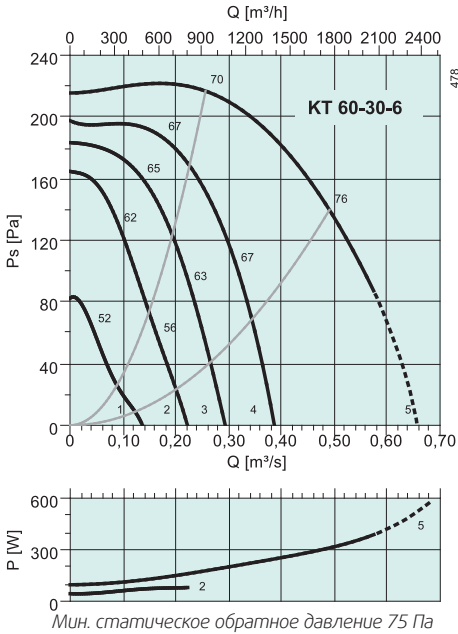
Совместно с
LDR 50-30

L_{wA} на входе	68	66	62	49	43	36	50	52	51
L_{wA} на выходе	66	62	60	52	50	43	55	57	55

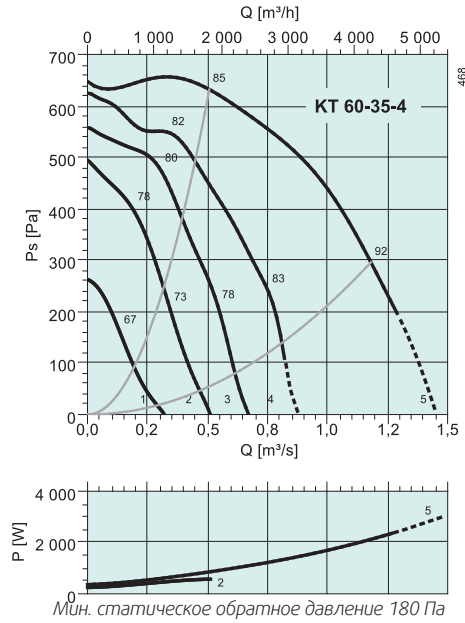
Условия измерения: 0.288 м³/с, 353 Па



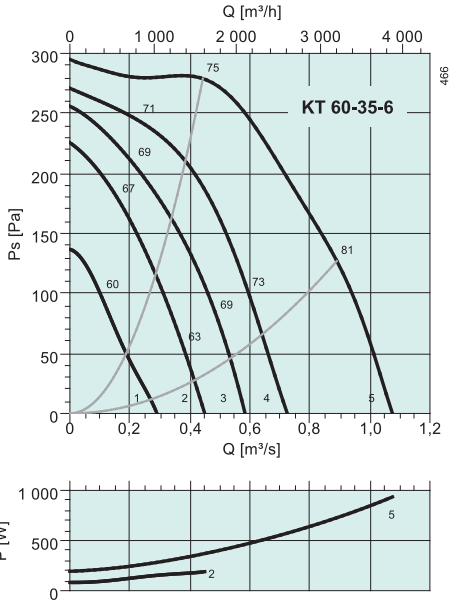
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{вхА} на входе	78	71	71	67	66	71	71	68	64
L _{вхА} на выходе	81	59	70	68	73	76	73	73	68
L _{вхА} к окружению	66	39	59	60	59	57	54	52	48
Совместно с LDR 60-30									
L _{вхА} на входе	72	71	63	52	46	40	54	53	52
L _{вхА} на выходе	67	59	62	53	53	45	56	59	57
Условия измерения: 0.429 м³/с, 434 Па									



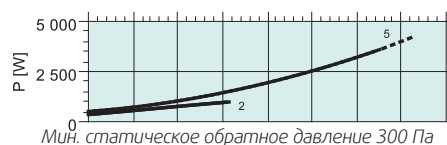
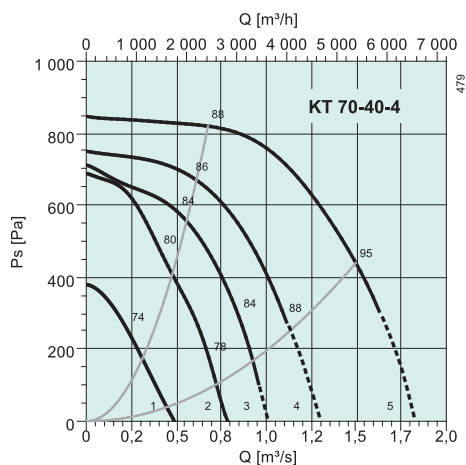
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{вхА} на входе	66	59	60	55	55	58	56	54	47
L _{вхА} на выходе	69	53	62	58	62	62	60	59	52
L _{вхА} к окружению	55	35	49	51	48	46	42	40	35
Совместно с LDR 60-30									
L _{вхА} на входе	60	59	52	40	35	27	39	40	36
L _{вхА} на выходе	57	53	54	43	42	31	43	45	40
Условия измерения: 0.261 м³/с, 218 Па									



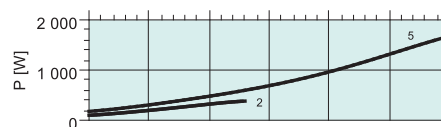
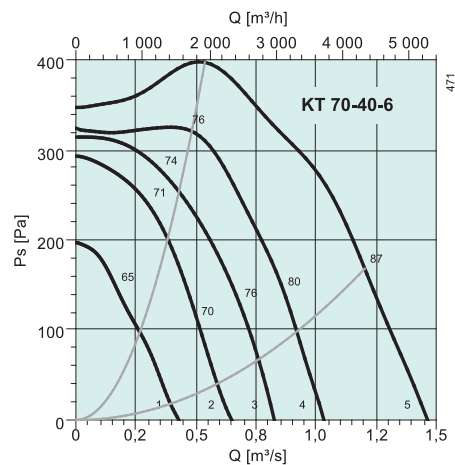
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{вхА} на входе	80	72	75	67	68	73	72	69	65
L _{вхА} на выходе	84	67	73	72	76	80	77	75	70
L _{вхА} к окружению	68	52	62	63	59	60	55	52	48
Совместно с LDR 60-35									
L _{вхА} на входе	74	72	68	54	51	55	59	59	57
L _{вхА} на выходе	73	67	66	59	59	61	64	65	62
Условия измерения: 0.461 м³/с, 634 Па									



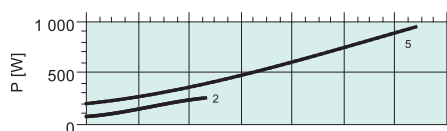
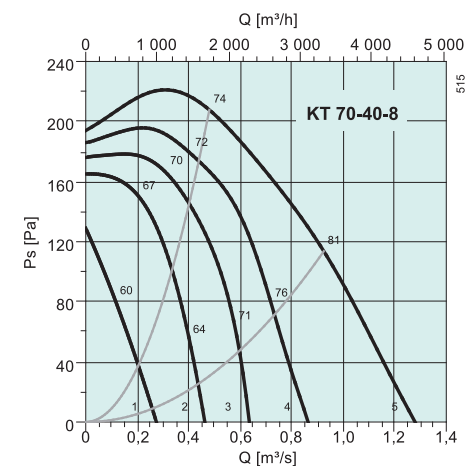
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{вхА} на входе	71	65	65	58	60	62	61	58	55
L _{вхА} на выходе	74	59	63	63	68	68	66	65	58
L _{вхА} к окружению	60	41	52	56	53	50	47	46	42
Совместно с LDR 60-35									
L _{вхА} на входе	66	65	58	44	43	43	47	48	46
L _{вхА} на выходе	63	58	56	49	51	49	52	54	50
Условия измерения: 0.484 м³/с, 274 Па									



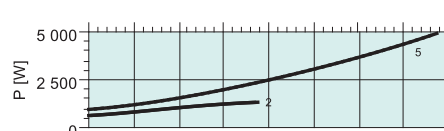
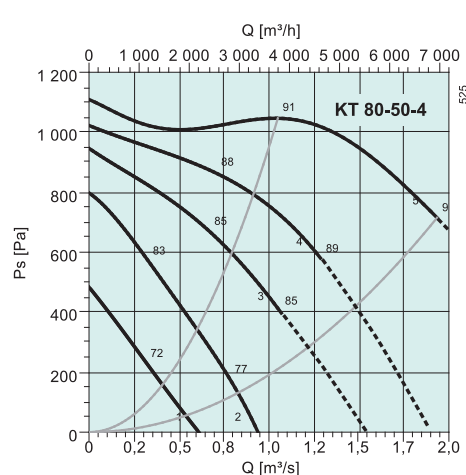
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	84	80	77	70	70	76	75	71	69
L _{WA} на выходе	87	73	75	75	79	82	80	77	73
L _{WA} к окружению	74	55	64	67	66	68	64	64	60
Совместно с LDR 70-40									
L _{WA} на входе	81	80	70	59	55	62	64	63	62
L _{WA} на выходе	78	73	68	64	65	67	69	69	66
Условия измерения: 0.737 м³/с, 816 Па									



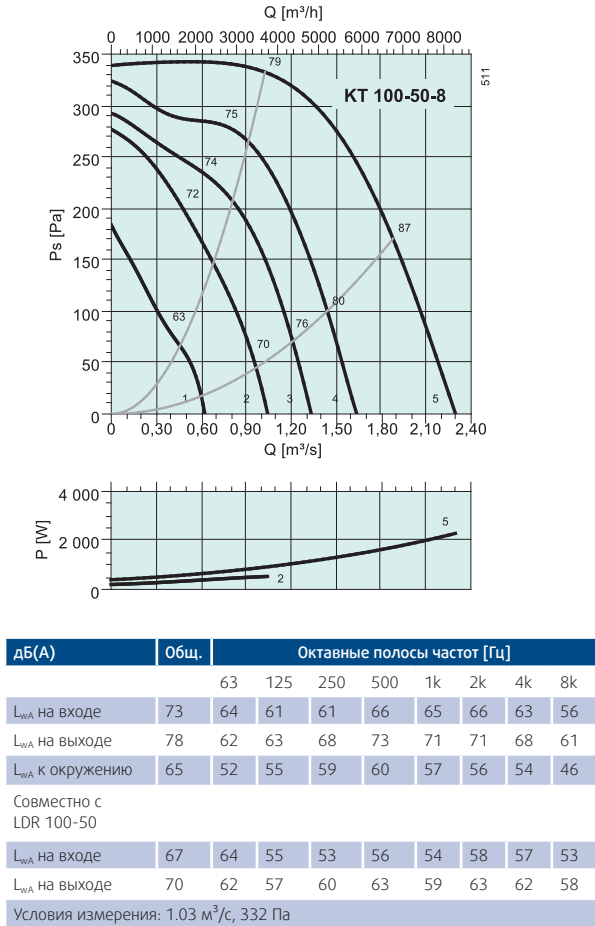
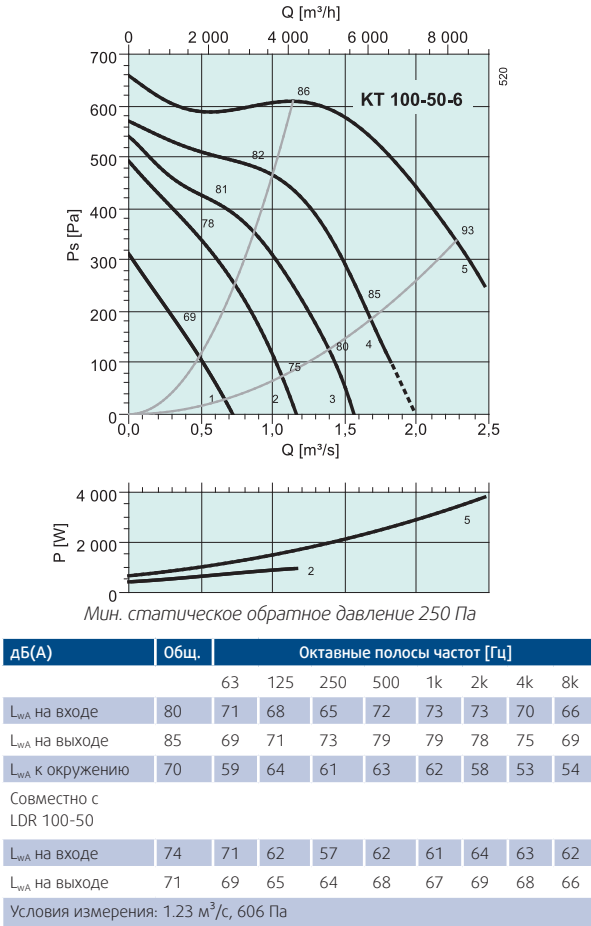
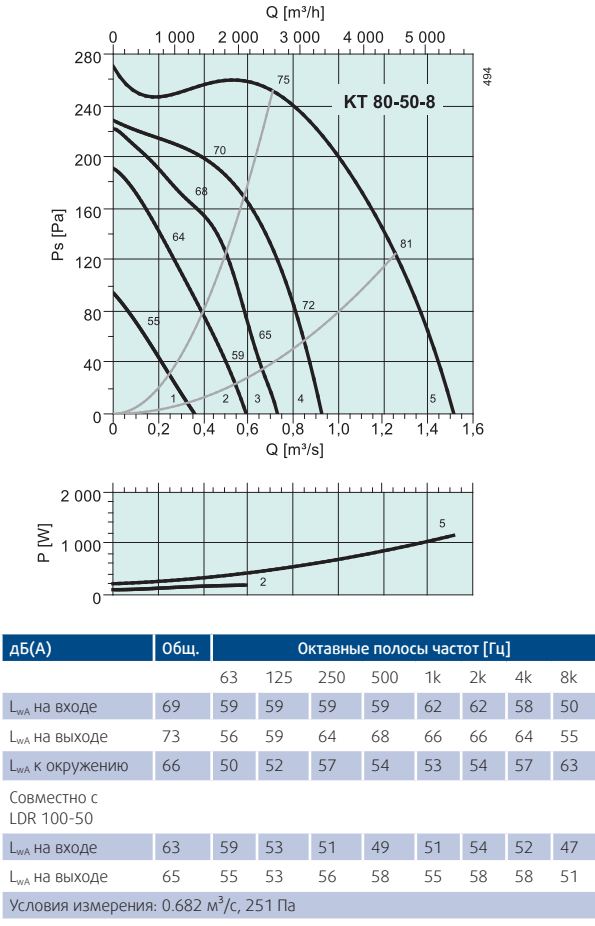
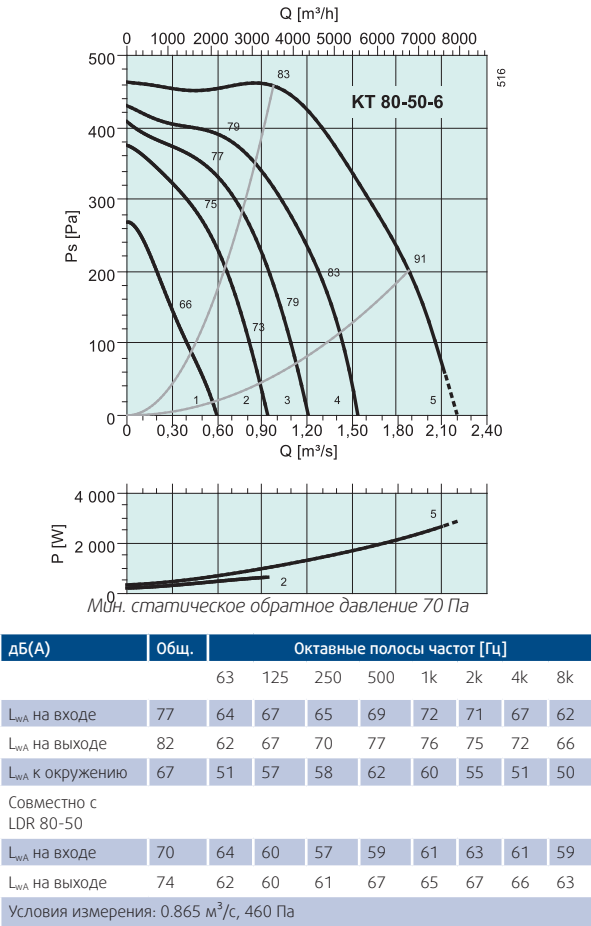
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	73	67	65	61	63	66	64	62	56
L _{WA} на выходе	77	65	66	66	71	71	69	68	61
L _{WA} к окружению	65	46	57	58	61	55	50	47	42
Совместно с LDR 70-40									
L _{WA} на входе	68	67	57	49	49	51	53	53	49
L _{WA} на выходе	68	65	59	55	57	56	58	59	54
Условия измерения: 0.586 м³/с, 392 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	69	62	61	59	60	61	61	59	52
L _{WA} на выходе	74	56	60	64	69	67	65	64	56
L _{WA} к окружению	58	36	50	52	53	51	46	42	37
Совместно с LDR 70-40									
L _{WA} на входе	63	62	53	48	45	47	50	51	46
L _{WA} на выходе	63	56	52	52	54	52	55	56	50
Условия измерения: 0.512 м³/с, 203 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	82	71	74	75	71	76	75	71	67
L _{WA} на выходе	90	72	77	77	82	86	84	81	76
L _{WA} к окружению	75	61	68	67	66	69	64	60	58
Совместно с LDR 80-50									
L _{WA} на входе	76	71	68	66	61	65	67	65	64
L _{WA} на выходе	82	72	71	69	72	75	76	74	73
Условия измерения: 1.08 м³/с, 1045 Па									





RS EC

- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%
- Встроенная защита электродвигателя
- Монтаж в любом положении
- Не требует обслуживания и надежен в работе
- Потенциометр в комплекте

Электрические принадлежности



S-ET/STD



RTRE



RE



REU

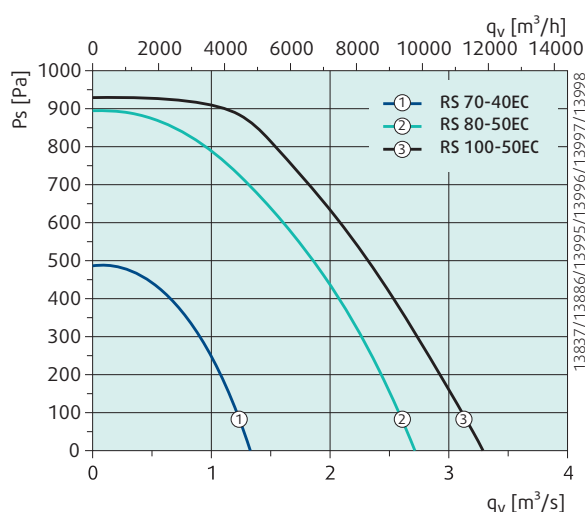


REE



RTRD/RTDU

Быстрый подбор

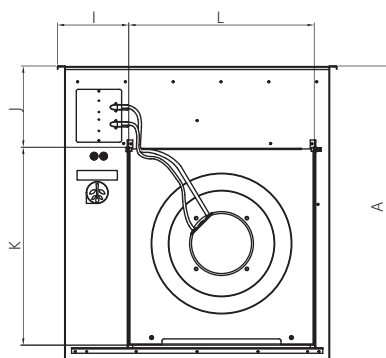
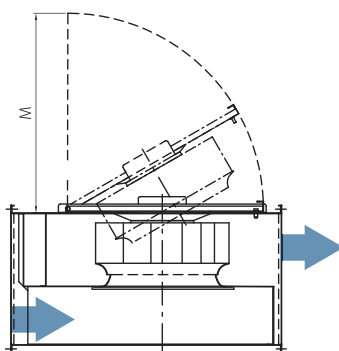
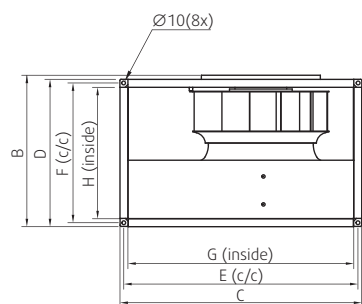


Технические характеристики

Вскоре появятся маленькие типоразмеры

RS		70-40 EC	80-50 EC	100-50 EC
Артикул.		17824	17825	17826
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	400 3~	400 3~
Мощность	Вт	605	2144	2724
Ток	А	2.75	3.27	4.15
Макс. расход воздуха	m^3/c	1.34	2.72	3.27
Частота вращения	$мин^{-1}$	1403	1509	1400
Макс. температура перемещаемого воздуха	$^{\circ}C$	60	60	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	60	66	68
Масса	кг	37	68,1	92,2
Класс изоляции двигателя		F	F	F
Класс изоляции двигателя		IP 54	IP 54	IP 54
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная
Схема электрических подключений		58	59	59

Размеры



RS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
70-40EC	787	465	740	440	720	420	698	398	189	215	524	491	518
80-50EC	882	580	840	541	820	520	798	498	182.5	191	644	614	638
100-50EC	982	580	1040	540	1020	520	998	498	287	260	684	634	678

Принадлежности



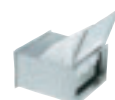
DS



VK



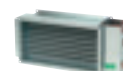
LDR



FFK

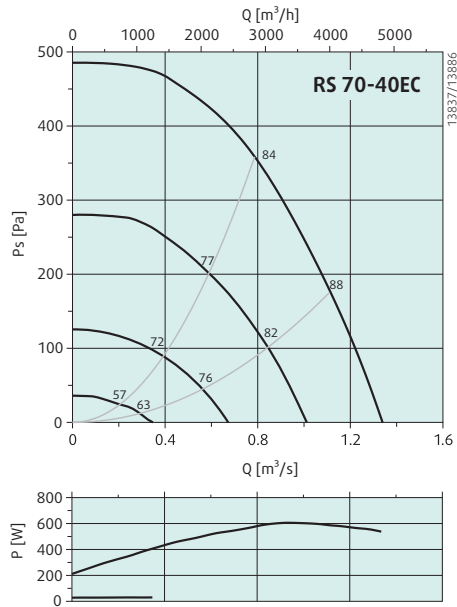


RB



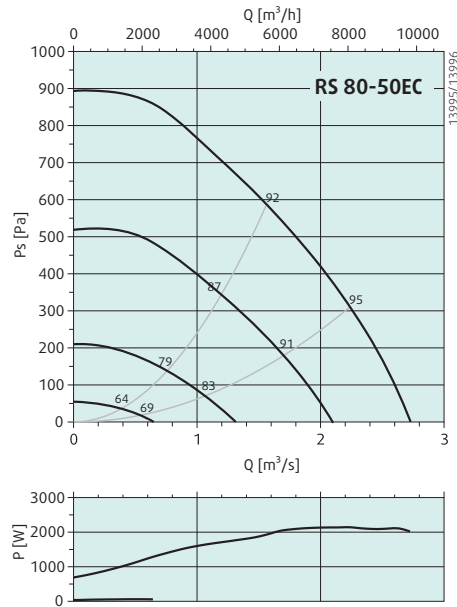
VBR

Рабочие характеристики



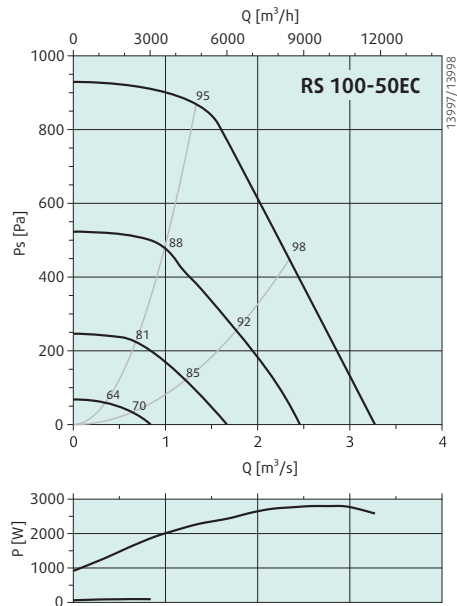
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	78	59	67	73	73	69	67	61	52
L_{wA} на выходе	83	58	68	79	77	76	73	66	57
L_{wA} к окружению	67	45	60	65	60	56	54	47	37

Условия измерения: 0.802 м³/с, 336 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	87	72	79	79	84	79	78	72	64
L_{wA} на выходе	93	72	81	88	87	87	82	76	67
L_{wA} к окружению	73	53	67	66	69	65	64	56	46

Условия измерения: 1.36 м³/с, 629 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	88	75	82	78	82	79	79	74	66
L_{wA} на выходе	93	78	84	87	86	87	83	77	69
L_{wA} к окружению	75	59	71	67	68	66	66	58	52

Условия измерения: 1.31 м³/с, 876 Па

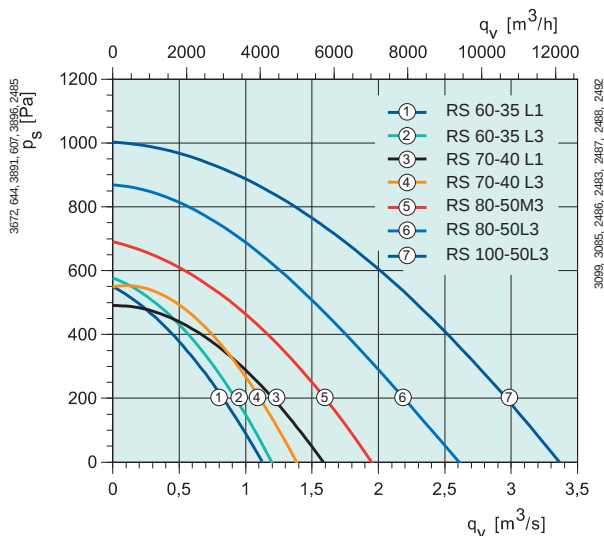
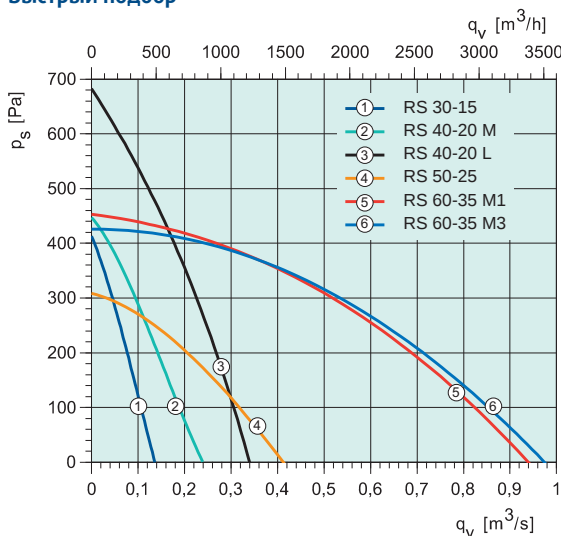


RS

- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении
- Не требует обслуживания и надежен в работе

Вентиляторы серии RS оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и двигателем с внешним ротором. Электродвигатель и рабочее колесо смонтированы на сервисной крышке для удобства чистки и технического обслуживания. Для защиты двигателя от перегрева модели RS 30-15...50-25 оснащены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском, а модели RS 60-35...100-50 – встроенными термоконтактами с выводами для подключения к устройству защиты двигателя. Вентиляторы устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к воздуховодам с помощью гибких вставок DS. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Быстрый подбор



Технические характеристики

RS		30-15	40-20 M	40-20 L	50-25	60-35 M1	60-35 M3	60-35 L1**
Артикул.		1435	1439	19530	19531	1795	1796	19554
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	400 3~	230 1~
Мощность	Вт	59.9	106	125	129	401	399	626
Ток	А	0.264	0.461	0.57	0.586	1.91	0.795	2.8
Макс. расход воздуха	м³/с	0.135	0.238	0.368	0.426	0.941	0.974	1.12
Частота вращения	мин⁻¹	2431	2597	2797	1329	1365	1371	1308
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	70	70	70	70
" при регулировании скорости	°C	70	70	70	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	48	52	55.5	46	58	58	58
Масса	кг	6.5	11	12	16	32	29.6	33.5
Класс изоляции двигателя	В	В	В	В	В	В	В	В
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	2	3	5	4	8	–	14
Защита электродвигателя		Integral	Integral	Integral	Integral	S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RTRE 3*	RTRD 2	RTRE 3*
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 3	RTRDU 2	REU 3
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 2*	–	REE 4*
Схема электрических подключений		2	2	2	2	6	8	6

* + S-ET 10

** только за пределами ЕЕА (европейского экономического пространства), см. директиву Ecodesign 327/2011

Электрические принадлежности



S-ET/STDТ



RTRE



RE



REU

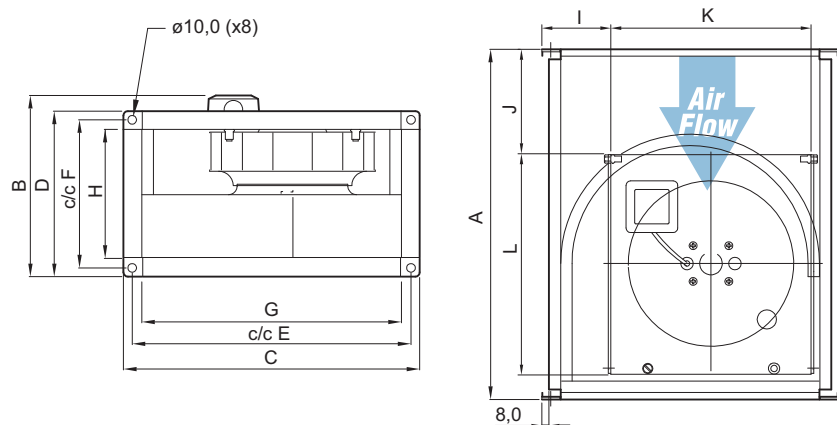


REE

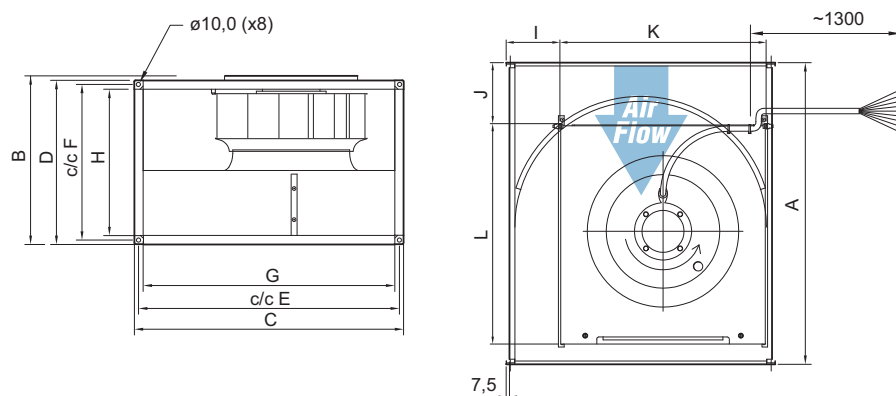


RTRD/RTRDU

Размеры



RS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
30-15	402	217	340	190	320	170	298	148	79	120	230	254
40-20 M	502	267	440	240	420	220	398	198	99	125	310	352
40-20 L	502	267	440	240	420	220	398	198	99	125	310.5	352.5
50-25	532	317	540	290	520	270	498	248	125	85.5	366	423



RS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
60-35 M/L	717	402	640	390	620	370	598	348	128	145	490	524
70-40 L	787	452	740	440	720	420	698	398	189,5	215	490	524
80-50 L	882	573	840	541	820	520	798	498	182,5	190	614	644
100-50 L	982	583	1040	541	1020	520	998	498	298,5	290	614	644

RS		60-35 L3	70-40 L1**	70-40 L3	80-50 M3	80-50 L3	100-50 L3
Артикул.		2047	19555	1798	1799	19556	19553
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	230 1~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность	Вт	667	623	704	1089	1879	2837
Ток	А	1.59	2.84	1.70	1.97	3.85	4.94
Макс. расход воздуха	м³/с	1.21	1.59	1.39	1.96	2.3	2.97
Частота вращения	мин⁻¹	1408	1308	1410	1335	1389	1371
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	67	70	70	70	70
" при регулировании скорости	°C	70	67	70	55	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	61	60	61	60	66.5	69.6
Масса	кг	33.6	40	39	56	68	92
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	14	-	-	-	-
Защита электродвигателя		STDT 16	S-ET 10	STDT 16	STDT 16	STDT 16	STDT 16
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RTRD 2	RTRE 5	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 7	RTDR 7
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 2	REU 5*	RTRDU 2	RTRDU 4	RTRDU 7	RTRDU 7
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	-	REE 4*	-	-	-	-
Схема электрических подключений		8	6	8	8	8	8

** только за пределами ЕЕА (европейского экономического пространства), см. директиву Ecodesign 327/2011

Принадлежности



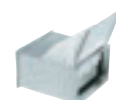
DS



VK



LDR



FFK

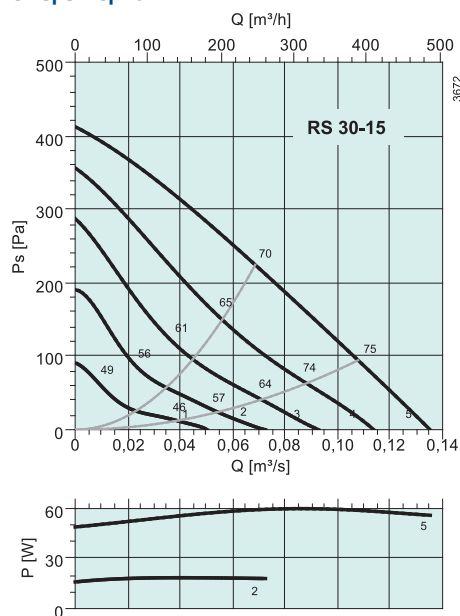


RB



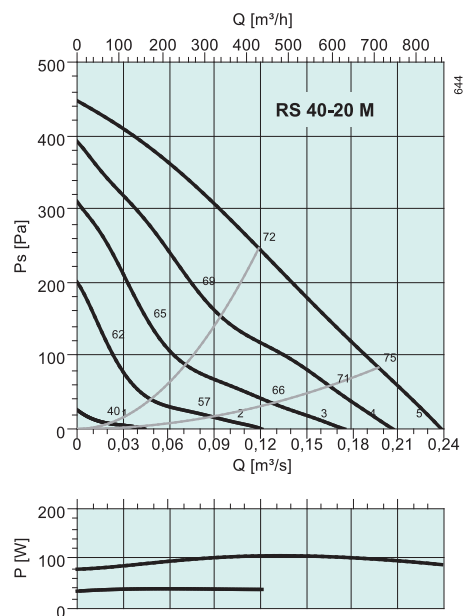
VBR

Рабочие характеристики



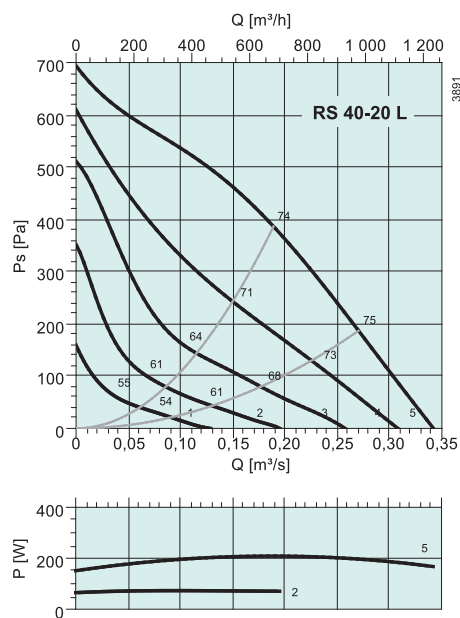
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	69	47	59	67	59	58	56	50	41
L_{wA} на выходе	72	51	56	69	66	64	61	54	46
L_{wA} к окружению	55	29	36	53	48	47	44	38	30

Условия измерения: 0.0686 м³/с, 224 Па



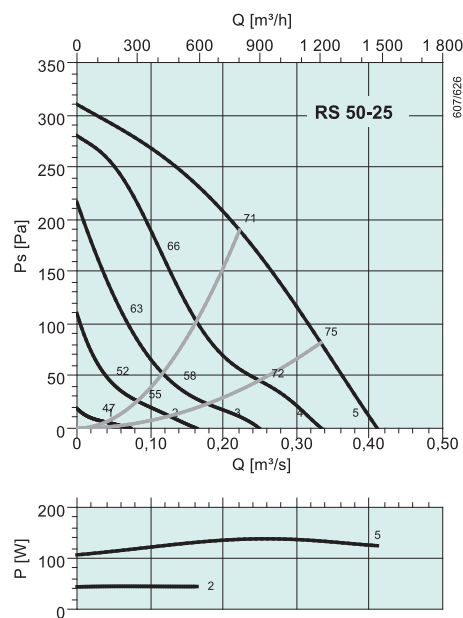
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	71	52	64	66	63	64	59	54	46
L_{wA} на выходе	74	51	62	67	70	67	65	60	48
L_{wA} к окружению	59	37	49	56	54	49	47	41	34

Условия измерения: 0.107 м³/с, 271 Па



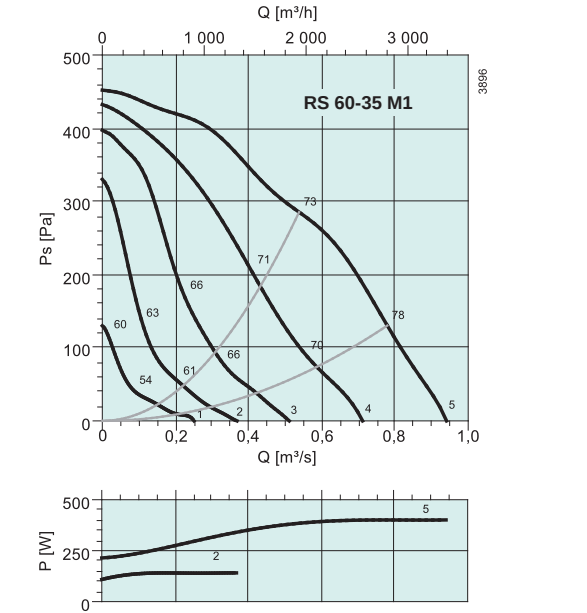
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	73	46	58	71	61	65	62	58	55
L_{wA} на выходе	77	48	58	73	68	68	69	62	66
L_{wA} к окружению	62	31	39	61	54	52	50	44	41

Условия измерения: 0.202 м³/с, 400 Па



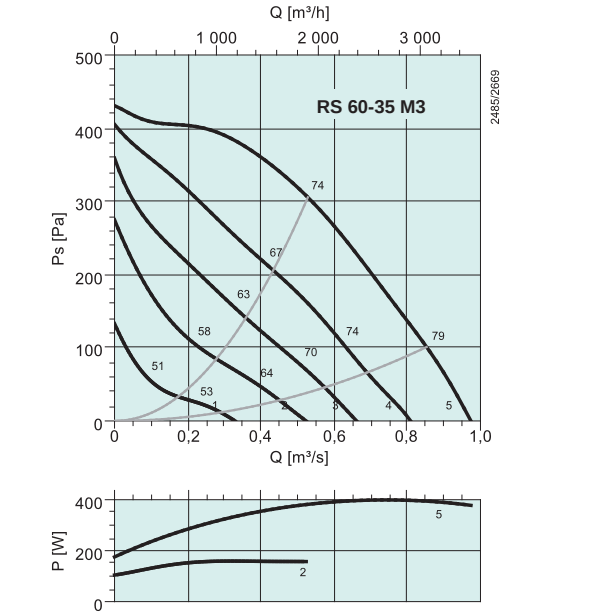
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	65	45	63	57	54	56	50	44	36
L_{wA} на выходе	68	49	60	61	62	61	57	50	41
L_{wA} к окружению	53	30	49	49	44	44	41	34	23

Условия измерения: 0.234 м³/с, 181 Па



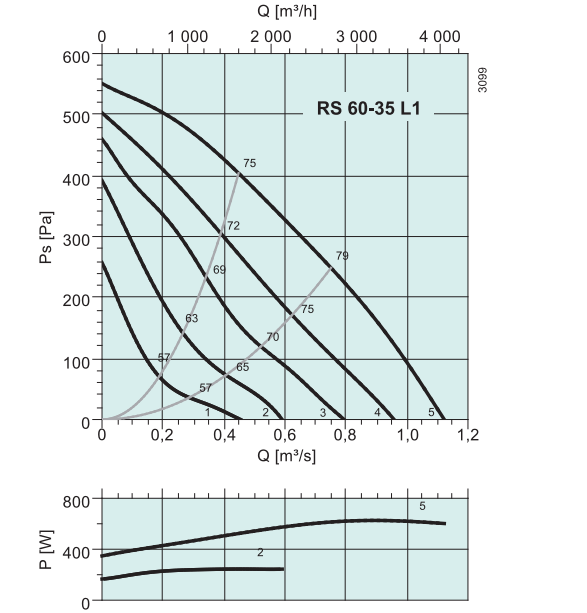
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	74	57	61	70	67	64	63	57	48
L _{WA} на выходе	82	60	69	79	75	73	71	61	51
L _{WA} к окружению	65	42	55	62	56	56	53	47	37

Условия измерения: 0.565 м³/с, 276 Па



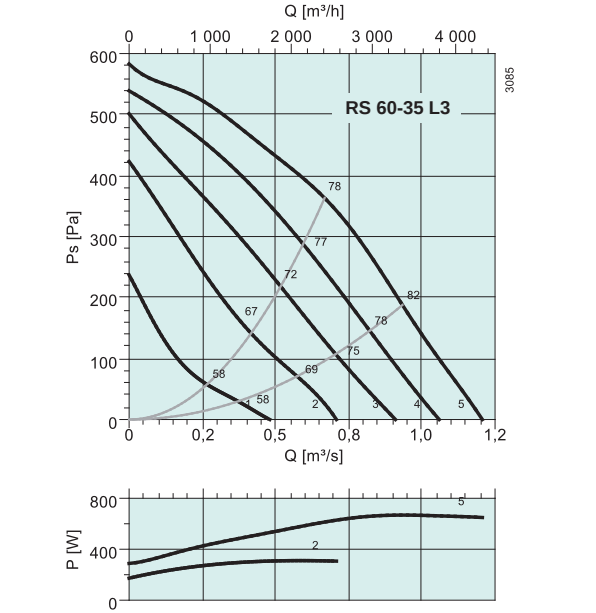
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	74	59	62	69	68	65	64	59	52
L _{WA} на выходе	79	57	65	74	72	71	70	62	53
L _{WA} к окружению	65	44	54	63	55	55	53	48	39

Условия измерения: 0.487 м³/с, 325 Па



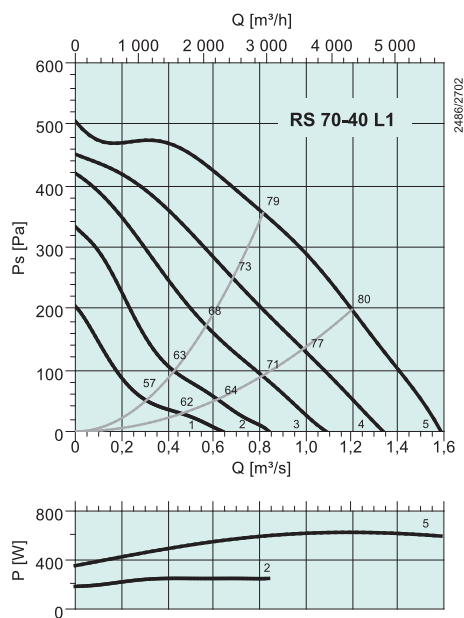
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	75	63	67	70	69	67	66	60	53
L _{WA} на выходе	81	62	69	74	75	75	72	66	57
L _{WA} к окружению	66	47	56	62	59	58	55	50	40

Условия измерения: 0.505 м³/с, 376 Па



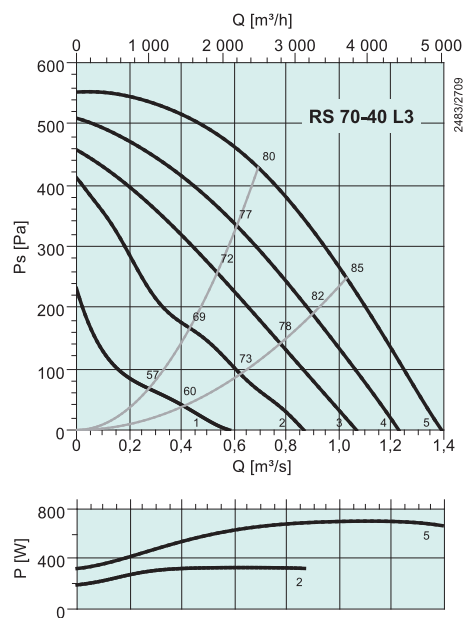
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	78	64	68	72	72	70	69	63	56
L _{WA} на выходе	83	60	70	77	77	77	73	67	59
L _{WA} к окружению	68	50	57	64	60	61	57	53	43

Условия измерения: 0.543 м³/с, 416 Па



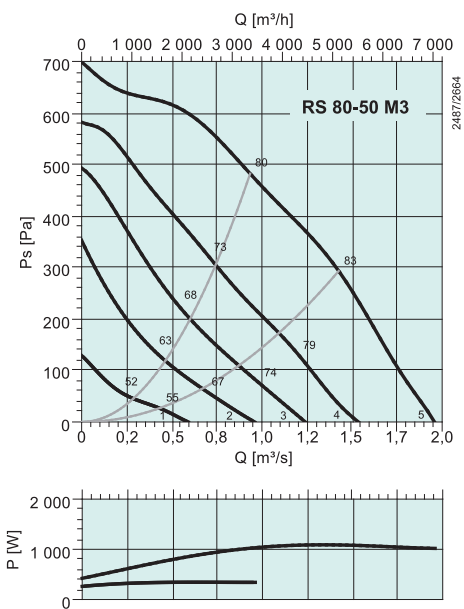
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	77	62	65	72	72	68	68	62	53
L _{WA} на выходе	80	62	66	75	74	74	72	65	56
L _{WA} к окружению	67	46	56	64	60	57	54	47	40

Условия измерения: 0.873 м³/с, 336 Па



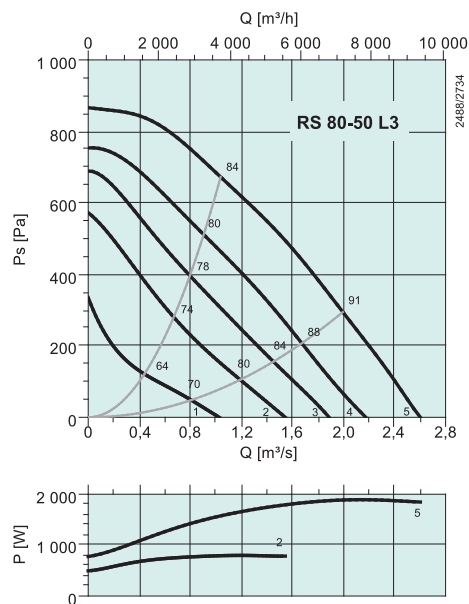
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	78	60	67	73	72	69	70	65	57
L _{WA} на выходе	81	63	66	77	75	75	72	65	57
L _{WA} к окружению	68	44	59	64	59	59	58	52	45

Условия измерения: 0.696 м³/с, 427 Па



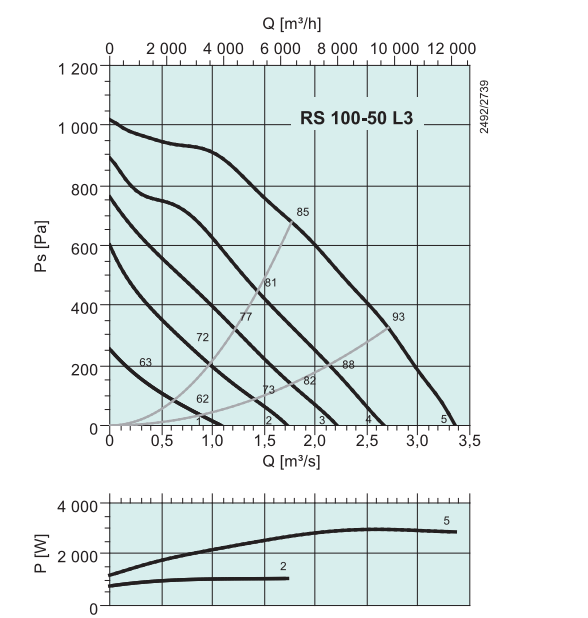
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	78	60	68	69	74	71	69	64	57
L _{WA} на выходе	83	60	69	80	77	76	72	65	57
L _{WA} к окружению	67	47	56	61	62	59	58	51	45

Условия измерения: 0.881 м³/с, 503 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	83	66	75	73	78	75	74	68	62
L _{WA} на выходе	87	68	76	81	82	82	77	70	62
L _{WA} к окружению	74	53	69	66	67	65	64	57	47

Условия измерения: 1.03 м³/с, 672 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	86	70	77	76	81	79	78	72	66
L _{WA} на выходе	90	73	77	84	85	85	80	74	67
L _{WA} к окружению	77	62	70	69	72	69	67	60	52

Условия измерения: 1.34 м³/с, 865 Па



RSI EC

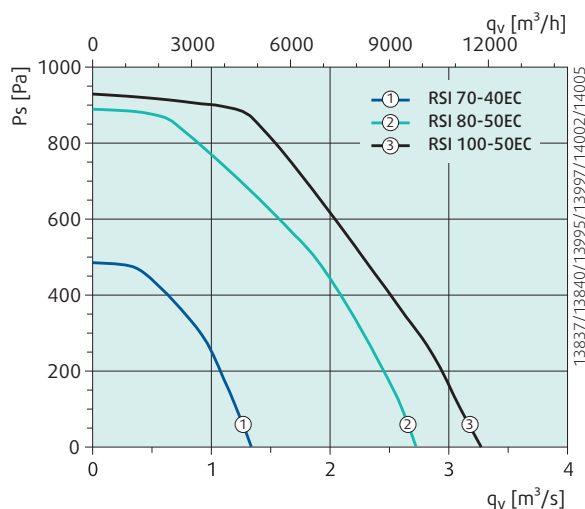
- Двигатели ЕС, высокий КПД
- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%
- Встроенная защита электродвигателя
- Монтаж в любом положении
- Потенциометр для удобства ввода в эксплуатацию

ЕС-вентиляторы серии RS/RSI комплектуются электродвигателем с внешним ротором (ЕС) и диагональной крыльчаткой. Данные вентиляторы отличаются высокой производительностью для такой компактной конструкции. Вентиляторы поставляются с установленным потенциометром (0-10 В), который позволяет легко подобрать требуемую рабочую точку.

Модели RSI тепло- и звукоизолированы слоем минеральной ваты толщиной 50 мм, зафиксированной перфорированным стальным листом с внутренней стороны.

Средства защиты двигателя встроены в его электронику. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Быстрый подбор



Вскоре появятся меньшие типоразмеры!

Технические характеристики

RSI		70-40EC	80-50EC	100-50EC
Артикул.		17827	17828	17829
Напряжение/частота		230 1~	400 3~	400 3~
Мощность	Вт	605	2144	2724
Ток	А	2.75	3.27	4.15
Макс. расход воздуха	м³/с	1.34	2.72	3.27
Частота вращения	мин⁻¹	1403	1509	1400
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	60	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	53	61,4	63
Масса	кг	72	119	154
Класс изоляции двигателя		F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная
Схема электрических подключений		58	59	59

Электрические принадлежности



EC-Vent



CXE/AV



S-ET



RTRE



REU



MTV/MTP



REE

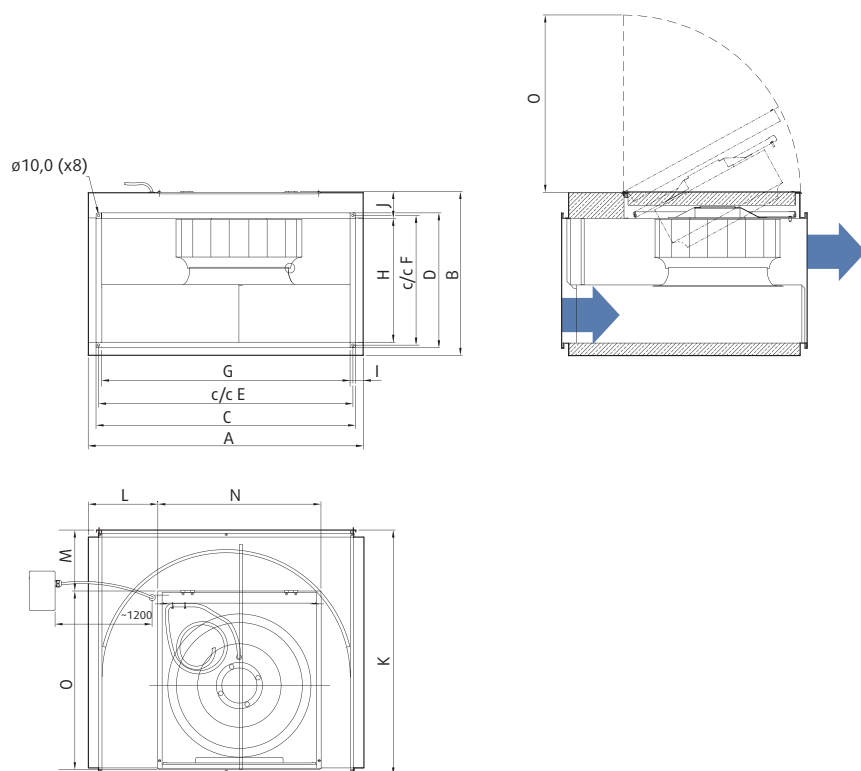


REPT/RETP



REV

Размеры



Принадлежности



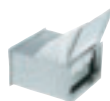
DS



VK



LDR



FFK



RB



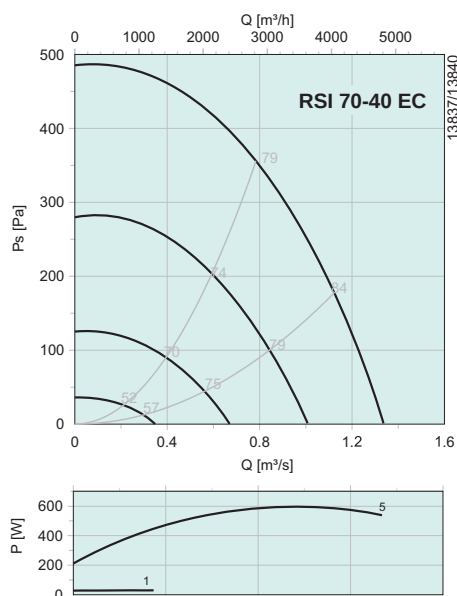
VBR



DXRE

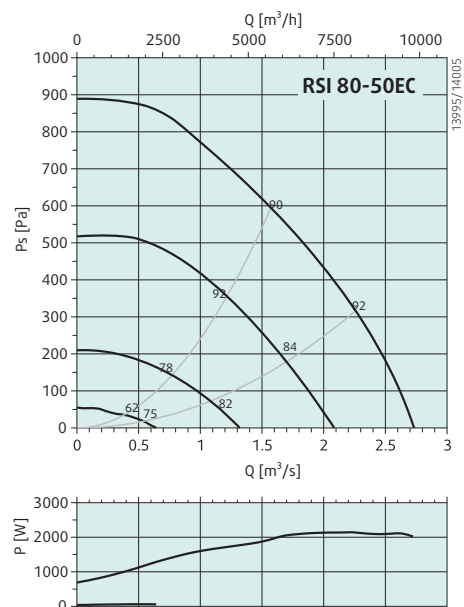
RSI	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
70-40EC	808	564	741	441	720	420	697	397	55.5	114	787	202	170	532	596
80-50EC	908	683	841	541	820	520	797	497	55.5	133	882	195	144	656	716
100-50EC	1108	683	1041	541	1020	520	998	498	55.5	133	982	302	215	678	746

Рабочие характеристики



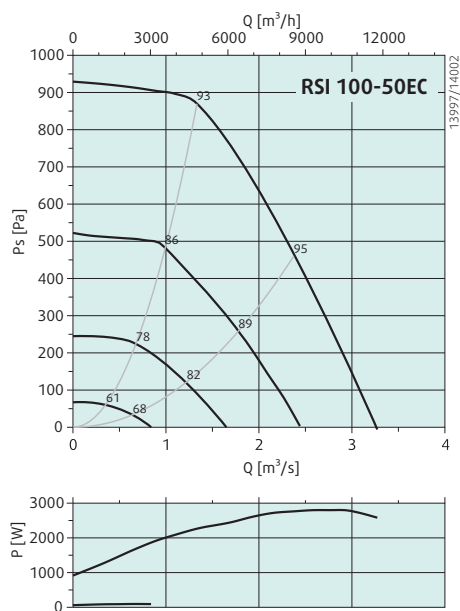
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	70	53	65	65	65	59	57	53	47
L_{wA} на выходе	84	61	71	80	78	76	74	65	57
L_{wA} к окружению	60	36	52	54	55	53	50	46	44

Условия измерения: 0.802 м³/с, 336 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	83	71	78	76	78	72	72	68	61
L_{wA} на выходе	93	72	81	88	87	87	82	76	67
L_{wA} к окружению	68	52	62	61	62	60	59	54	48

Условия измерения: 1.36 м³/с, 629 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	83	76	80	73	74	69	69	65	59
L_{wA} на выходе	93	78	84	87	86	87	83	77	69
L_{wA} к окружению	70	57	66	59	60	61	62	57	52

Условия измерения: 1.31 м³/с, 876 Па



RSI

- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении
- Не требует обслуживания и надежен в работе

Вентиляторы серии RSI оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и двигателем с внешним ротором. Электродвигатель и рабочее колесо смонтированы на сервисной крышке для удобства чистки и технического обслуживания. Модели RSI тепло- и звукоизолированы слоем минеральной ваты толщиной 50 мм, зафиксированной перфорированным стальным листом с внутренней стороны. Вентиляторы RSI оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя. Вентиляторы устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к воздуховодам с помощью гибких вставок DS. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Электрические принадлежности



S-ET/STDТ



RTRE



REU

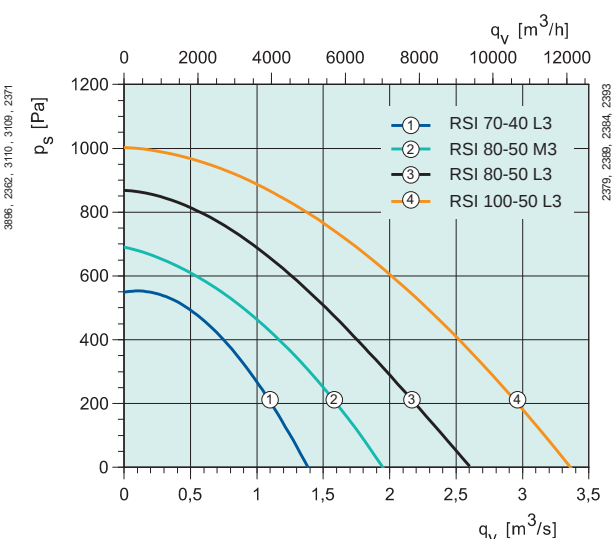
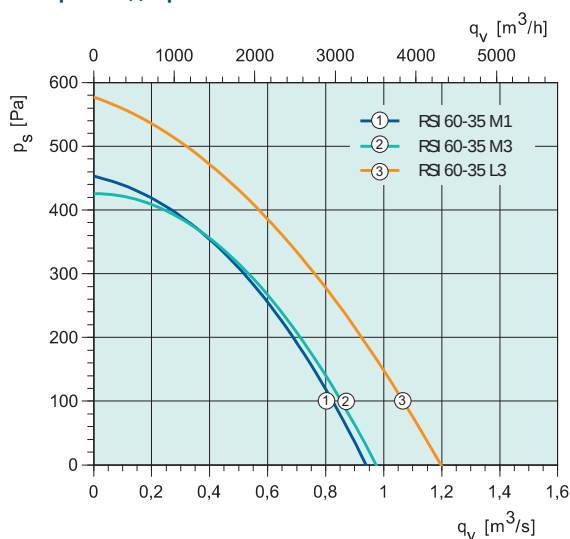


REE



RTRD/RTRDU

Быстрый подбор



Технические характеристики

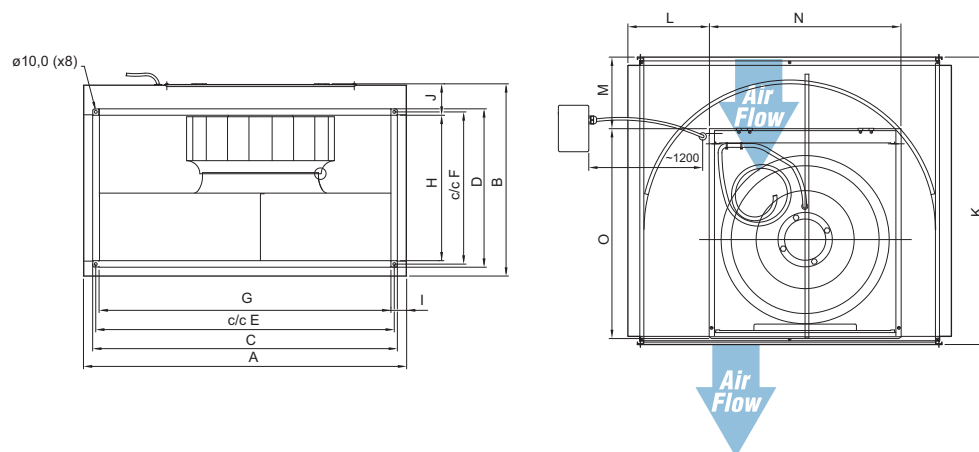
RSI		60-35 M1	60-35 M3	60-35 L1**	60-35 L3	70-40 L1**	70-40 L3
Артикул.		1788	1789	19558	2043	19559	1791
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~
Мощность	Вт	401	399	626	667	623	704
Ток	А	1.91	0.795	2.8	1.59	2.84	1.70
Макс. расход воздуха	м³/с	0.941	0.974	1.12	1.21	1.59	1.39
Частота вращения	мин⁻¹	1365	1371	1308	1408	1308	1410
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	70	67	70
" при регулировании скорости	°C	70	70	70	70	67	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	50	48	52	57	51	51
Масса	кг	59	58	63	64	78	78
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора		8	-	14	-	14	-
Защита электродвигателя		S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RTRE 3	RTRD 2	RTRE 3	RTRD 2	RTRE 5	RTRD 2
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3*	RTRDU 2	REU 3*	RTRDU 2	REU 5*	RTRDU 2
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 2*	-	REE4*	-	REE4*	-
Схема электрических подключений		6	8	6	8	6	8

* + S-ET 10

** только за пределами ЕЕА (европейского экономического пространства), см. директиву Ecodesign 327/2011

Размеры

Принадлежности



RSI	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
60-35	708	492	640.5	391	620	370	598	347.5	55	92.5	717	139.5	99.5	532	597
70-40	808	542	741	441	720	420	697	397	55.5	92.5	787	201	169.5	532	597
80-50	908	662	841	541	820	520	797	497	55.5	112.5	882	194	144.5	656	717
100-50	1108	662	1041	541	1020	520	997	497	55.5	112.5	982	310	244.5	656	717



DS



VK



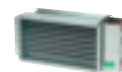
LDR



FFK



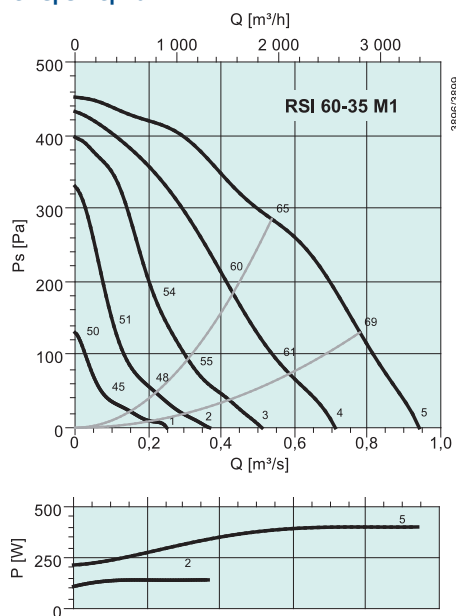
RB



VBR

RSI		80-50 M3	80-50 L3	100-50 L3			
Артикул.		1792	19560	19557			
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~			
Мощность	Вт	1089	1879	2837			
Ток	А	1.97	3.85	4.94			
Макс. расход воздуха	м³/с	1.96	2.3	2.97			
Частота вращения	мин⁻¹	1335	1389	1371			
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70			
" при регулировании скорости	°C	55	70	70			
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	53	61	62			
Масса	кг	104	119	154			
Класс изоляции двигателя	F	F	F	F			
Класс защиты двигателя	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54			
Защита электродвигателя	STD 16	STD 16	STD 16	STD 16			
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RTRD 4	RTRD 7	RTRD 7			
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 4	RTRDU 7	RTRDU 7			
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	-	-	-			
Схема электрических подключений		8	8	8			

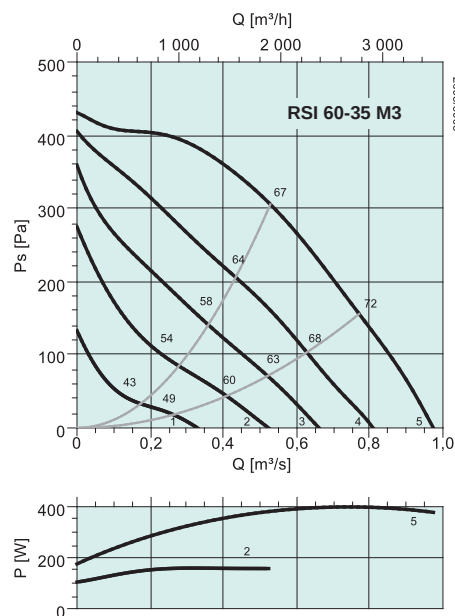
Рабочие характеристики



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	66	43	54	62	60	56	55	50	42
L _{WA} на выходе	79	48	61	75	73	73	71	61	50
L _{WA} к окружению	57	29	47	55	48	47	45	38	29

Совместно с
LDR 60-35

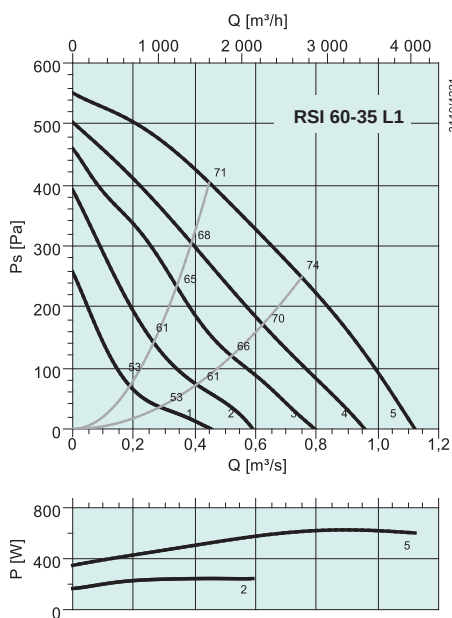
L _{WA} на входе	52	43	46	48	42	37	42	39	34
L _{WA} на выходе	65	48	54	61	56	54	57	50	42
Условия измерения: 0.565 м³/с, 276 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	67	55	62	62	60	55	55	51	47
L _{WA} на выходе	79	57	65	74	72	71	70	62	53
L _{WA} к окружению	55	29	47	50	48	47	45	38	35

Совместно с
LDR 60-35

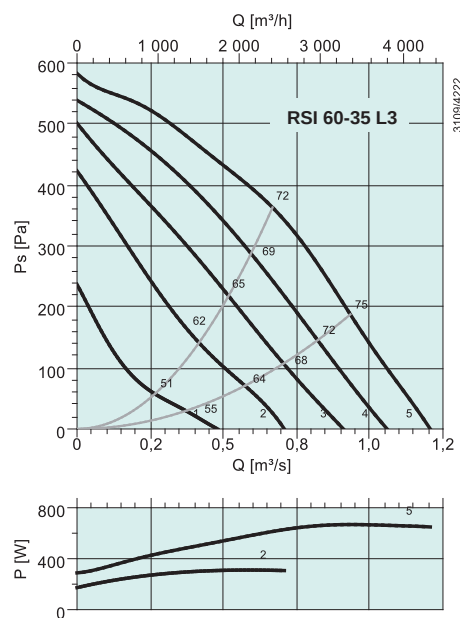
L _{WA} на входе	59	55	55	49	43	37	42	41	39
L _{WA} на выходе	66	57	58	61	55	53	57	52	45
Условия измерения: 0.487 м³/с, 325 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	71	61	66	66	64	58	57	54	47
L _{WA} на выходе	82	66	69	75	75	78	75	62	53
L _{WA} к окружению	60	40	54	55	52	49	48	43	38

Совместно с
LDR 60-35

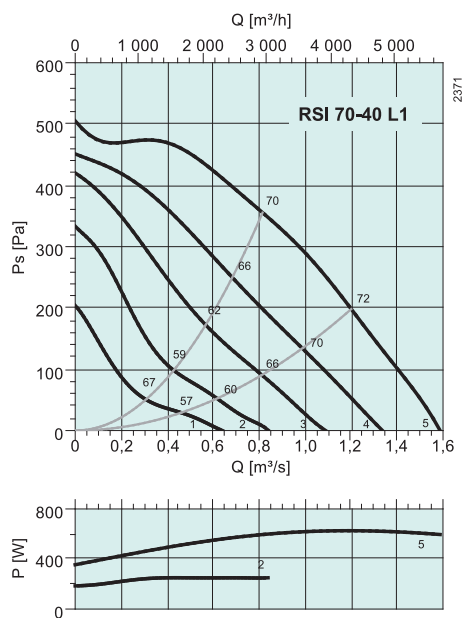
L _{WA} на входе	63	60	59	52	46	40	44	44	39
L _{WA} на выходе	70	66	62	61	57	59	61	52	45
Условия измерения: 0.505 м³/с, 376 Па									



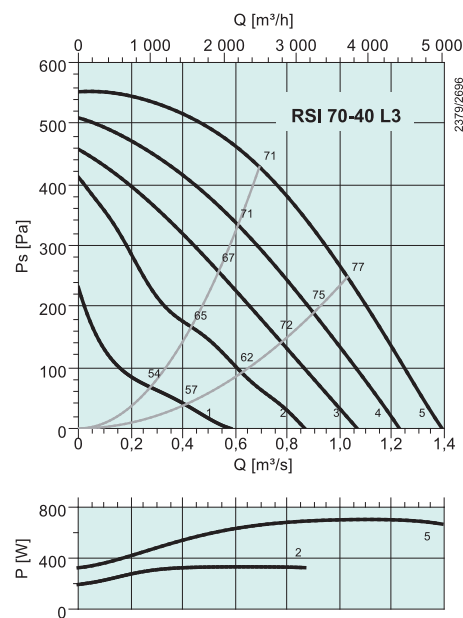
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	72	55	67	67	66	59	59	59	52
L _{WA} на выходе	83	60	70	77	77	77	73	67	59
L _{WA} к окружению	64	26	56	59	57	53	54	55	48

Совместно с
LDR 60-35

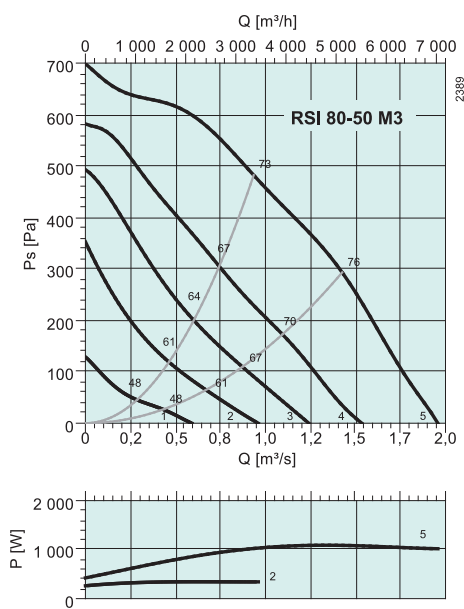
L _{WA} на входе	63	55	60	54	49	40	46	49	44
L _{WA} на выходе	69	60	63	64	60	58	60	57	51
Условия измерения: 0.543 м³/с, 416 Па									



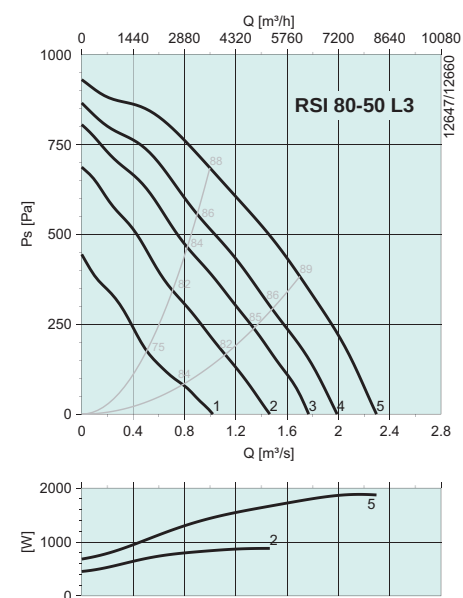
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	68	57	62	62	60	57	56	51	45
L_{WA} на выходе	80	62	67	75	74	74	72	65	56
L_{WA} к окружению	58	41	47	53	51	50	48	46	43
Совместно с LDR 70-40									
L_{WA} на входе	60	57	54	51	46	43	46	43	40
L_{WA} на выходе	70	62	59	64	60	60	62	57	51
Условия измерения: 0.873 м³/с, 336 Па									



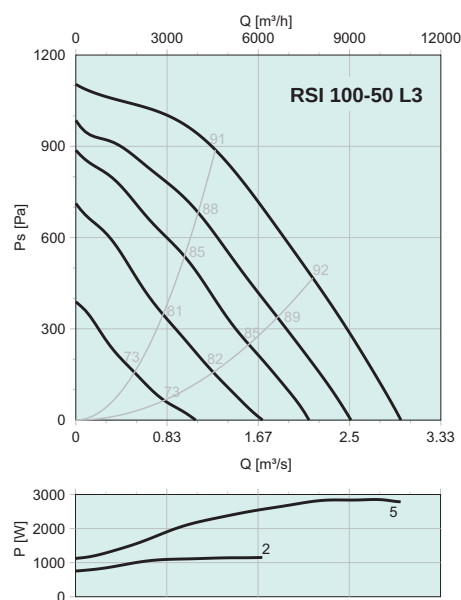
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	68	57	62	62	62	57	58	55	49
L_{WA} на выходе	81	63	66	77	75	75	72	65	57
L_{WA} к окружению	58	39	46	51	53	50	48	44	39
Совместно с LDR 70-40									
L_{WA} на входе	61	57	55	51	48	43	48	47	43
L_{WA} на выходе	70	63	59	65	61	60	62	57	51
Условия измерения: 0.696 м³/с, 427 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	71	58	64	62	64	61	61	60	56
L_{WA} на выходе	83	59	68	80	77	76	72	65	57
L_{WA} к окружению	60	40	51	53	53	52	49	49	50
Совместно с LDR 80-50									
L_{WA} на входе	64	58	58	54	54	50	53	54	53
L_{WA} на выходе	75	59	62	72	67	65	64	59	54
Условия измерения: 0.881 м³/с, 503 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	77	64	72	69	71	67	66	60	55
L_{WA} на выходе	87	68	76	81	82	82	77	70	62
L_{WA} к окружению	68	51	63	61	62	59	58	53	41
Совместно с LDR 80-50									
L_{WA} на входе	68	63	63	58	57	54	57	55	55
L_{WA} на выходе	79	70	68	73	72	72	71	66	61
Условия измерения: 1.03 м³/с, 672 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	79	69	74	69	73	70	71	66	61
L _{WA} на выходе	90	73	77	84	85	85	80	74	67
L _{WA} к окружению	69	57	64	60	60	61	59	53	47
Совместно с LDR 100-50									
L _{WA} на входе	72	68	67	63	62	59	60	56	56
L _{WA} на выходе	83	73	72	76	75	76	74	69	63
Условия измерения: 1.34 м³/с, 865 Па									



MUB EC

Вентиляторы MUB-EC оснащены электродвигателями EC с внешним ротором. Эти электродвигатели отличаются высокой эффективностью и низким энергопотреблением. Устройства силовой электроники встроены в корпус двигателя. Все модели оснащены сухим контактом аварийной сигнализации. Питание двигателей всех моделей может осуществляться от сети 50/60 Гц. Напряжение питания приборов может изменяться в диапазоне от 200 до 277 В (однофазная сеть) или от 380 до 480 В (трехфазная сеть). Для регулирования скорости используется сигнал 0-10 В. Начиная с типоразмера 450 каждый двигатель оснащен выходом с напряжением 10 В и 20 В для питания внешнего потенциометра.

Вентиляторы MUB-EC оснащены алюминиевым рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Вентиляторы Mini MUB 200EC оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками, изготовленным из пластика PA6 25GV.

Корпус выполнен из алюминиевой рамы с пластиковыми (PA6) угловыми элементами, армированными стекловолокном, и отличается высокой прочностью. Панели с двойными стенками из оцинкованной листовой стали, теплоизолированы слоем минеральной ваты толщиной 20 мм. Во избежание конденсации в профиле имеются изолированные резьбовые каналы. Благодаря съемным панелям можно организовать выход воздуха с любой стороны, что обеспечивает гибкость схемы монтажа.

Multibox можно использовать в качестве приточного или вытяжного вентилятора в модульных системах. Допускается установка в любом положении. Вентиляторы MUB с дополнительными модулями (фильтрами, нагревателями и т. д.) могут поставляться как устройства обработки воздуха "K025, K042 или K062" под заказ!

Mini MUB 200EC можно использовать в качестве приточного или вытяжного вентилятора в модульных системах.

Электрические принадлежности



MTP 10



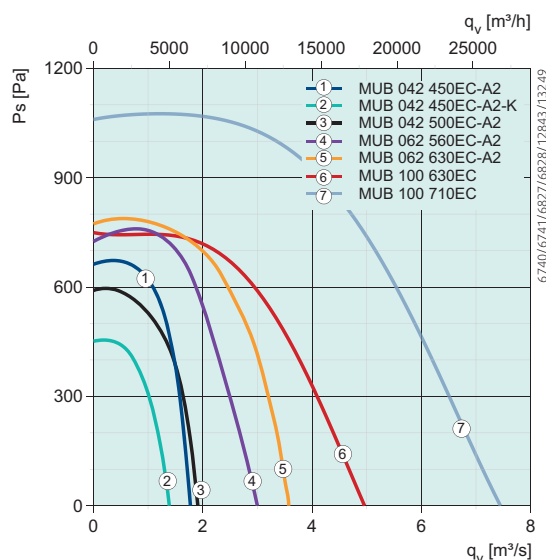
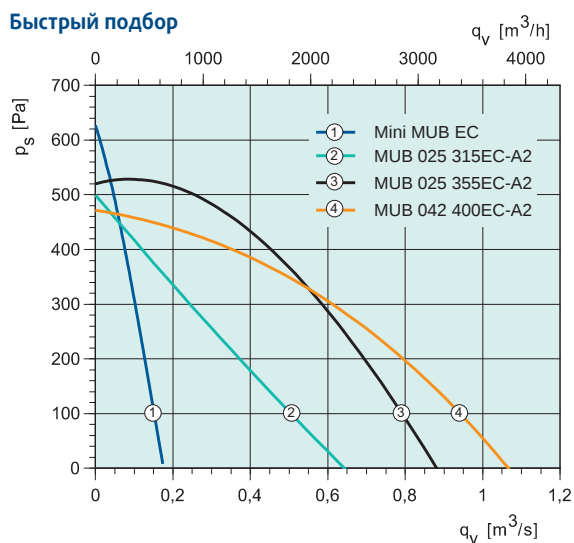
CXE/AVC



EC-Vent

- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%
- Встроенная защита электродвигателя
- Модульная система
- Низкий уровень шума
- Гибкая настройка направления потока воздуха за счет съемных панелей
- Установка в любом положении
- Безопасная работа, не требует обслуживания
- Вентилятор Mini MUB имеет круглые присоединительные патрубки

Быстрый подбор



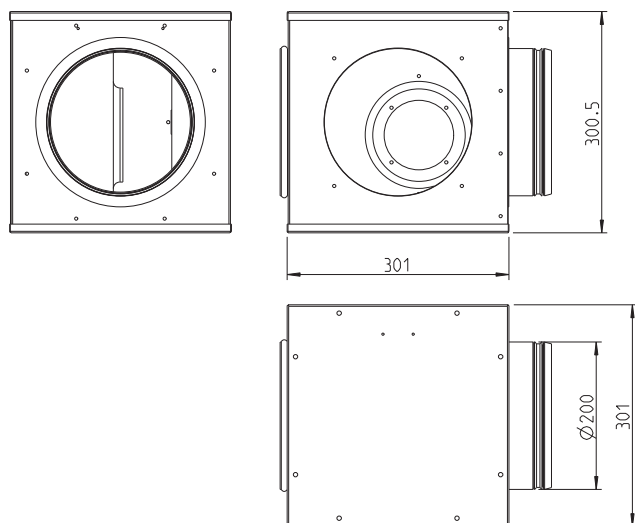
Технические характеристики

MUB		Mini MUB	025 315 EC	025 355 EC	042 400 EC	042 450 EC	042 450 EC
Артикул.		33207	30676	30670	30209	30610	31380
Тех. данные приведены для выхода воздуха под углом 90°		200 EC	EC-A2	EC-A2	EC-A2	EC-A2	EC-A2-K
Напряжение/частота	В/50/60 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	400 3~	230 1~
Мощность	Вт	89.1	168	388	378	1055	597
Ток	А	0.701	1.19	2.37	2.26	1.79	2.71
Макс. расход воздуха	м³/с	0.174	0.637	0.884	1.08	1.76	1.41
Частота вращения	мин⁻¹	3965	1694	1639	1339	1562	1297
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	40	60	60	60	60	60
" при регулировании скорости	°C	40	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	47	47	53	51	63	56
Масса	кг	8.1	29	29.5	45.5	52.5	52.5
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B	F	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 54	IP 54
Регулятор скорости, электронный		CXE/AVC	CXE/AVC	CXE/AVC	CXE/AVC	CXE/AVC	CXE/AVC
Регулятор скорости, электронный		MTP 10	MTP 10	MTP 10	MTP 10	MTP 10	MTP 10
Схема электрических подключений		23a	23b	23b	23b	27	28

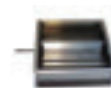
Размеры

Принадлежности

Mini MUB



FGV



SRKG

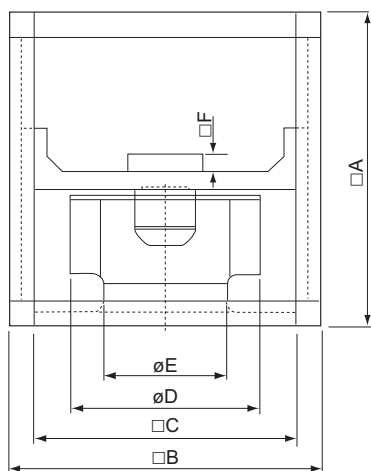


UGS



WSG

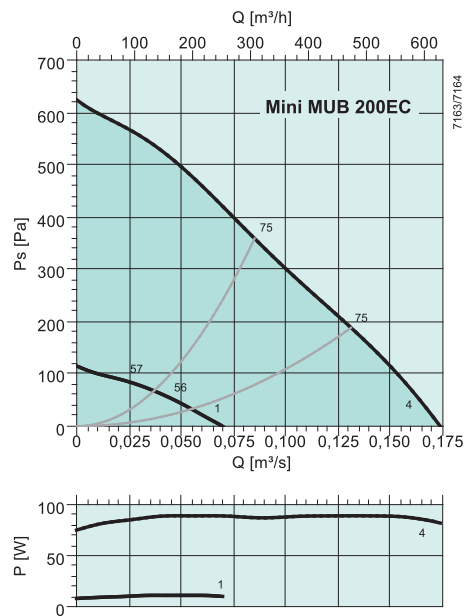
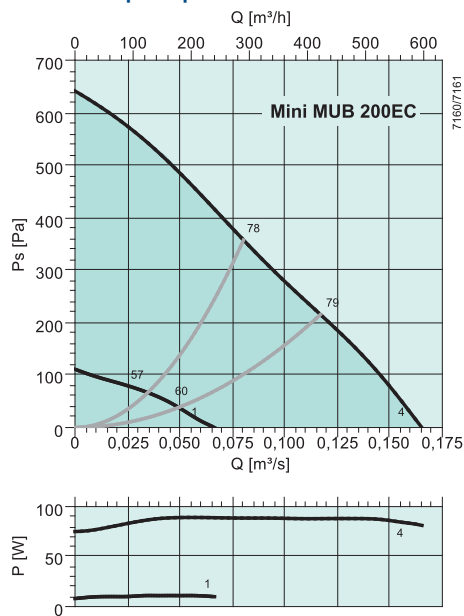
MUB EC



MUB	□A	□B	□C	∅D	∅E	□F
025 315EC-A2	500	500	420	315	200	40
025 355EC-A2	500	500	420	355	224	40
042 400EC-A2	670	670	590	400	253	40
042 450EC-A2	670	670	590	454	286	70
042 450EC-A2-K	670	670	590	450	286	70
042 500EC-A2	670	670	590	504	321	70
062 560EC-A2	800	800	720	560	360	70
062 630EC-A2	800	800	720	630	407	70
100 630EC	1000	1000	920	710	444	70
100 710EC	1000	1000	920	806	470	73

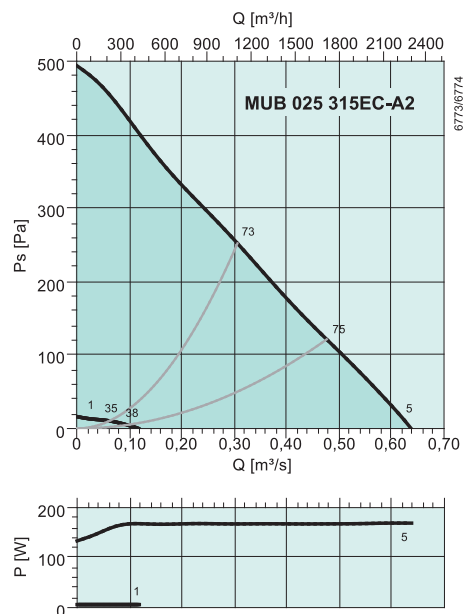
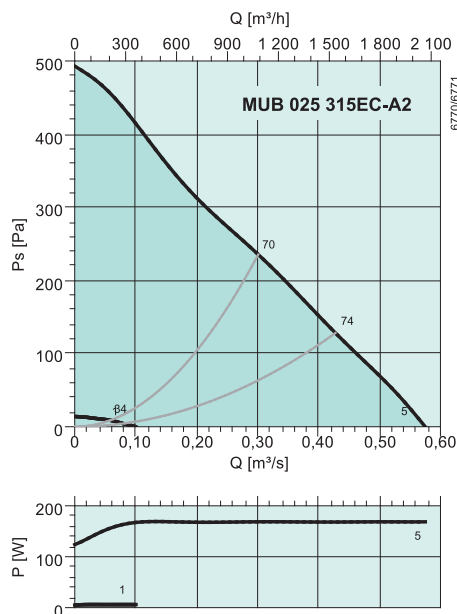
MUB		042 500 EC	062 560 EC	062 630 EC	100 630 EC	100 710EC	
Артикул.		30314	30235	30207	34168	36379	
Тех. данные приведены для выхода воздуха под углом 90°		EC-A2	EC-A2	EC-A2	EC-A2	EC-A2	
Напряжение/частота	В/50/60 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	
Мощность	Вт	1046	1976	2480	2924	6434	
Ток	А	1.69	3.05	3.80	4.30	8.96	
Макс. расход воздуха	м³/с	1.93	3.00	3.57	4.96	7.45	
Частота вращения	мин⁻¹	1340	1358	1209	1139	1205	
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	60	60	60	40	
“ при регулировании скорости	°C	60	60	60	60	40	
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	56	57	67	68	74	
Масса	кг	56	101	96.5	167	199	
Класс изоляции двигателя		B	F	F	F	F	
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	
Регулятор скорости, электронный		CXE/AVC	CXE/AVC	CXE/AVC	CXE/AVC	CXE/AVC	
Регулятор скорости, электронный		MTP 10	MTP 10	MTP 10	MTP 20	MTP 20	
Схема электрических подключений		27	27	27	47	47	

Рабочие характеристики



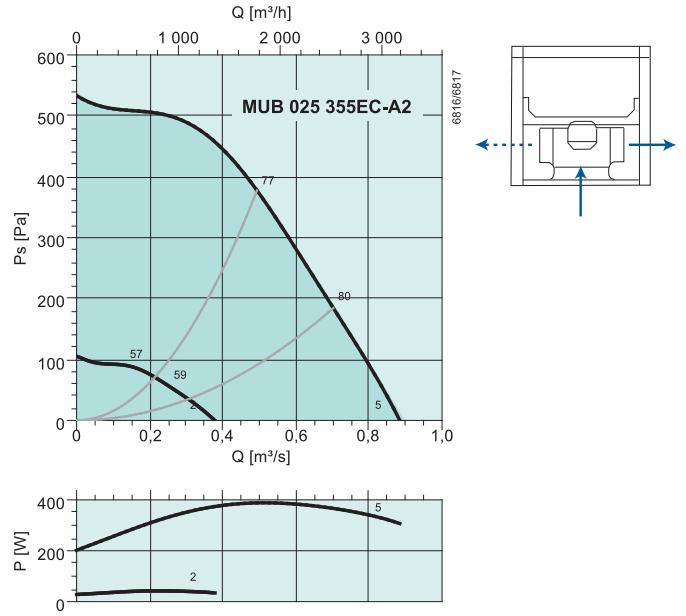
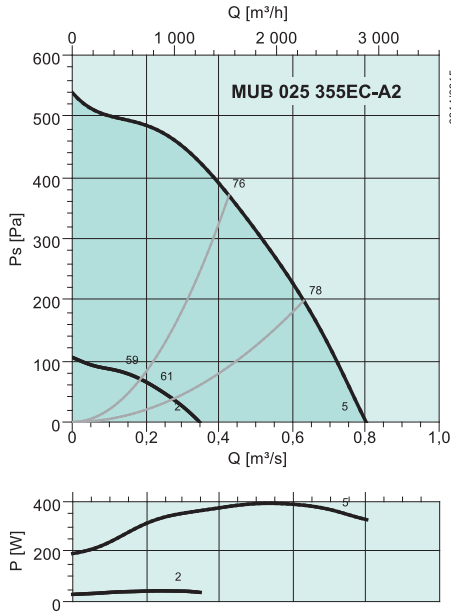
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	75	55	64	68	71	65	64	60	53
L _{WA} на выходе	80	59	64	71	78	72	68	64	56
L _{WA} к окружению	54	32	43	45	51	49	42	32	24

Условия измерения: 0.0869 м³/с, 351 Па



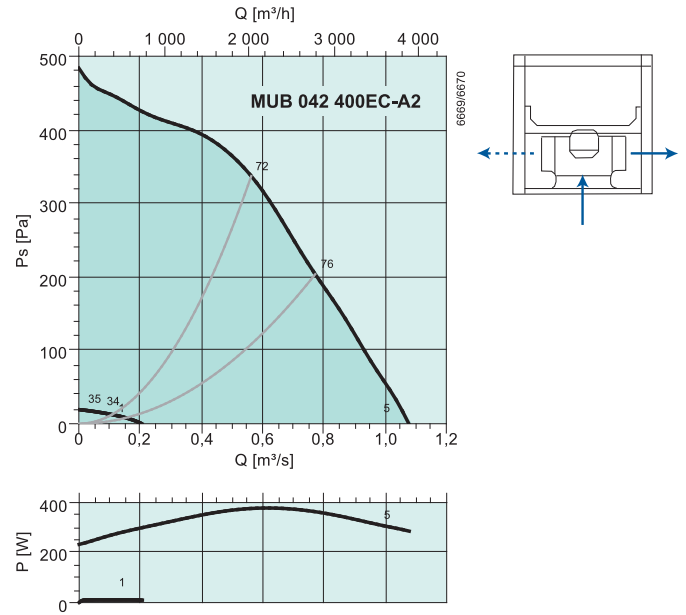
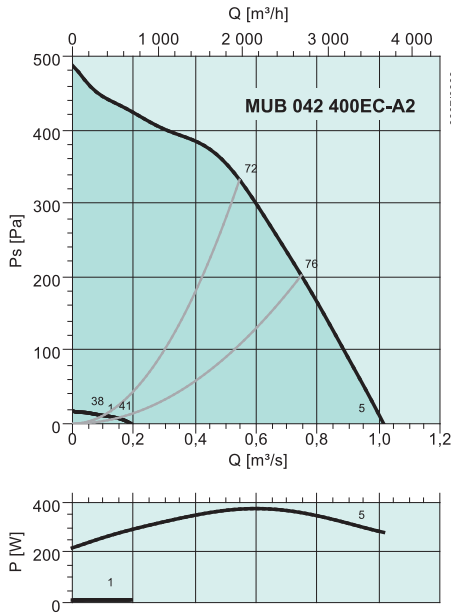
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	68	35	62	57	63	62	57	55	48
L _{WA} на выходе	72	48	70	61	65	64	59	55	47
L _{WA} к окружению	54	22	50	45	48	45	45	33	23

Условия измерения: 0.319 м³/с, 242 Па



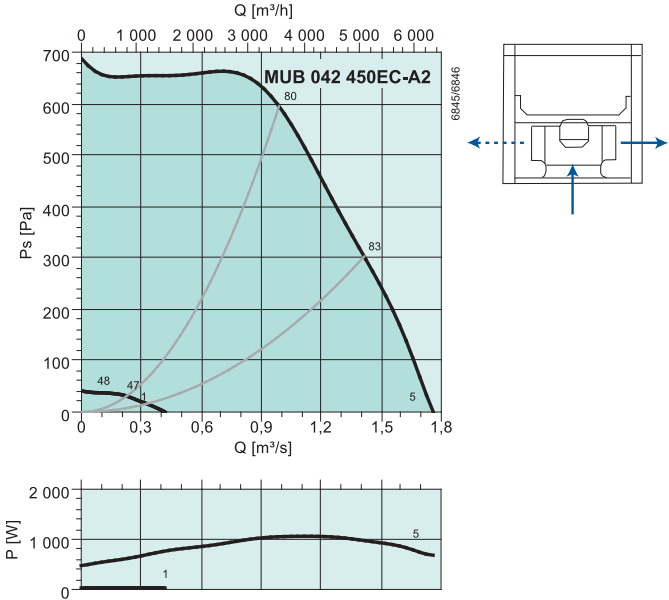
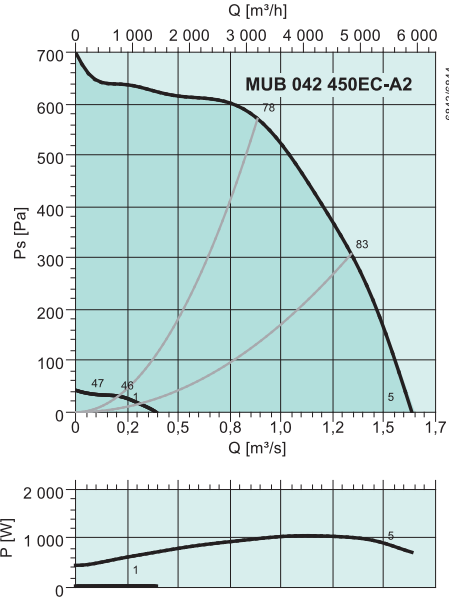
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	75	43	64	65	70	66	68	66	58
L _{WA} на выходе	77	43	69	66	70	70	69	66	58
L _{WA} к окружению	60	35	53	53	54	51	53	50	35

Условия измерения: 0.486 м³/с, 383 Па



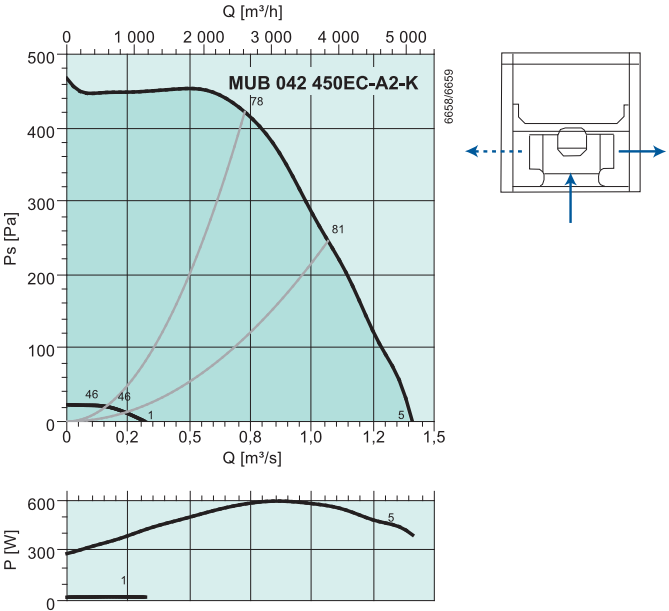
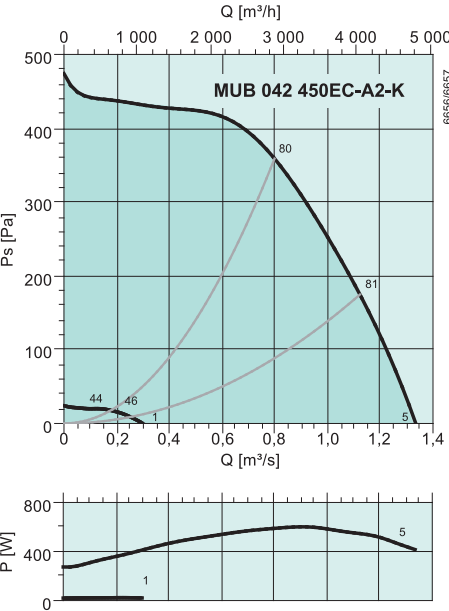
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	71	41	61	61	65	65	63	59	51
L _{WA} на выходе	74	49	68	64	67	67	66	60	53
L _{WA} к окружению	59	31	52	52	49	54	52	43	29

Условия измерения: 0.593 м³/с, 321 Па



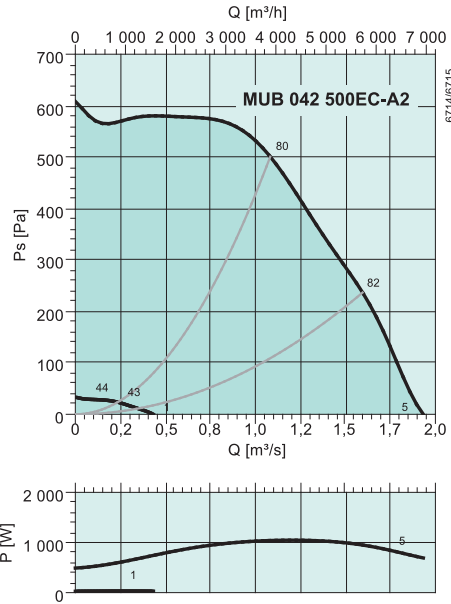
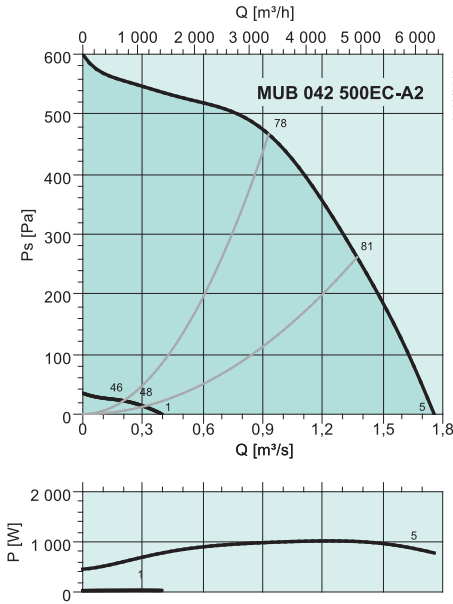
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	78	46	68	70	73	71	70	65	61
L _{WA} на выходе	83	68	76	71	76	78	75	68	63
L _{WA} к окружению	70	29	67	62	61	61	59	52	44

Условия измерения: 0.968 м³/с, 605 Па



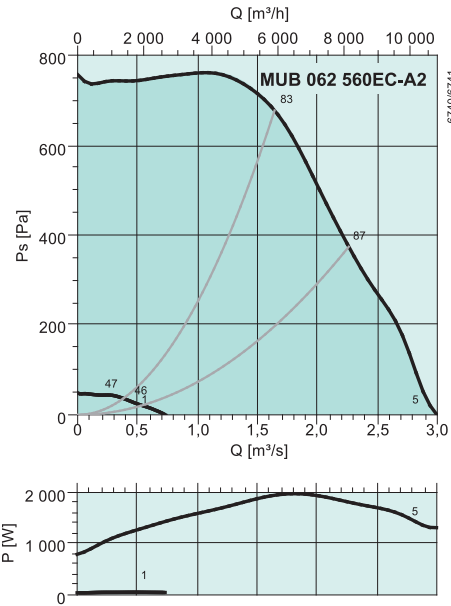
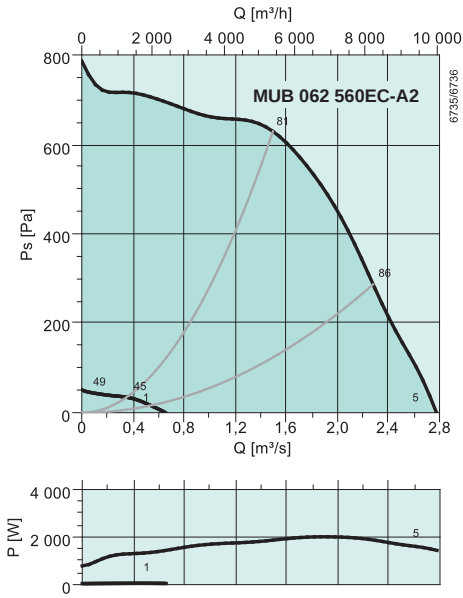
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	78	43	62	64	69	70	75	72	61
L _{WA} на выходе	78	48	64	64	70	72	73	70	59
L _{WA} к окружению	64	33	53	53	53	55	61	56	38

Условия измерения: 0.847 м³/с, 377 Па



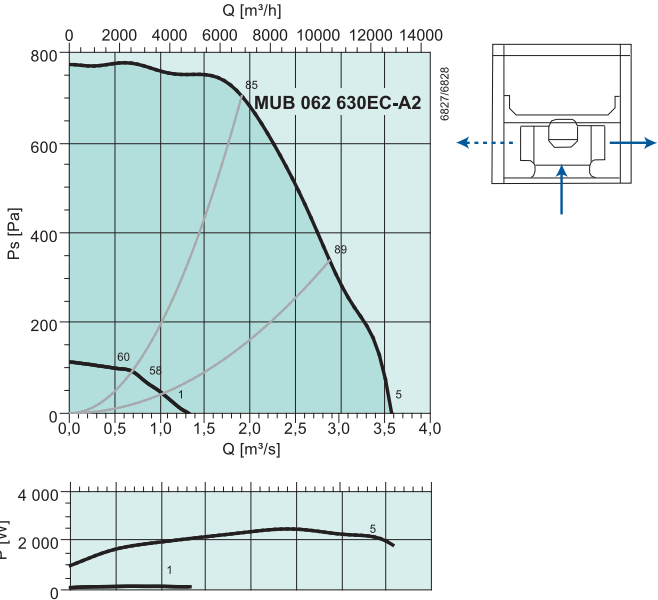
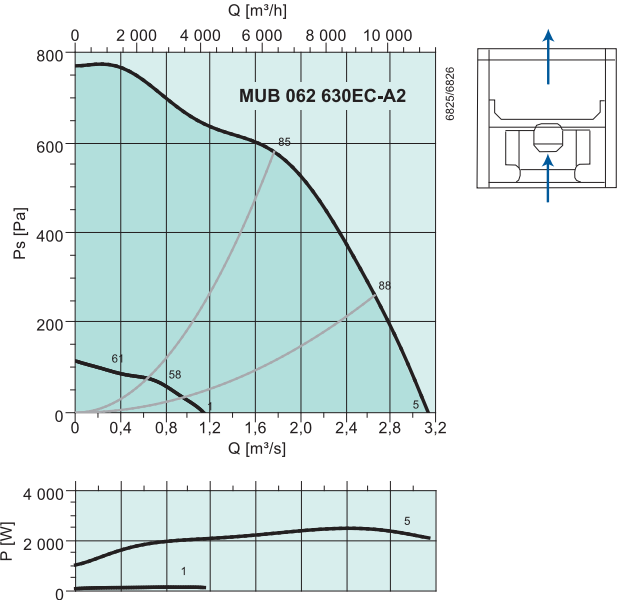
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	77	46	71	69	71	70	69	65	60
L _{WA} на выходе	80	49	70	71	75	74	71	67	64
L _{WA} к окружению	65	35	55	61	59	57	56	51	39

Условия измерения: 1.06 м³/с, 509 Па



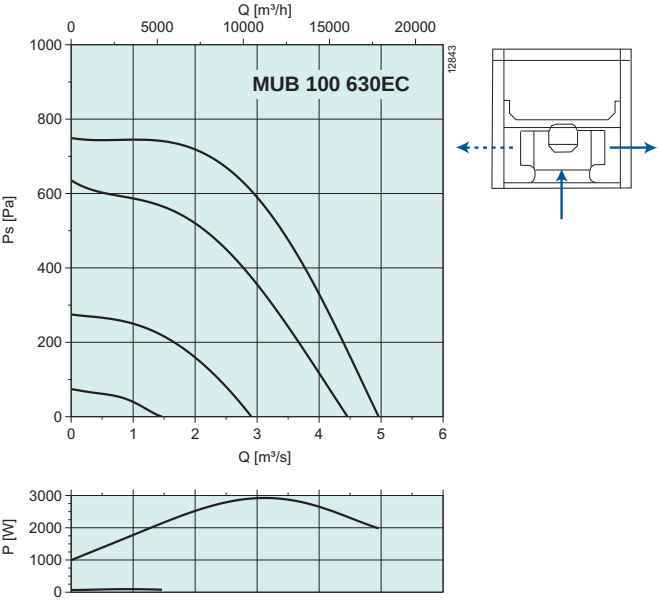
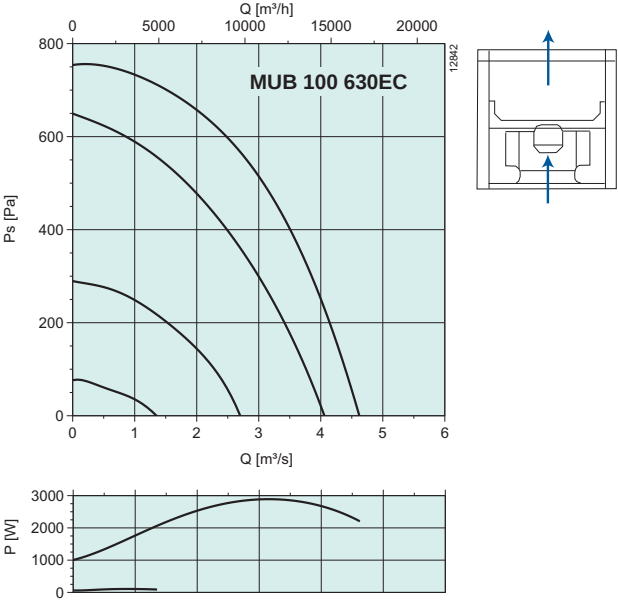
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	80	51	71	75	73	74	72	67	63
L _{WA} на выходе	77	57	70	70	71	70	67	64	58
L _{WA} к окружению	71	40	66	67	61	60	58	48	36

Условия измерения: 1.65 м³/с, 675 Па



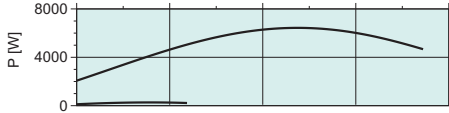
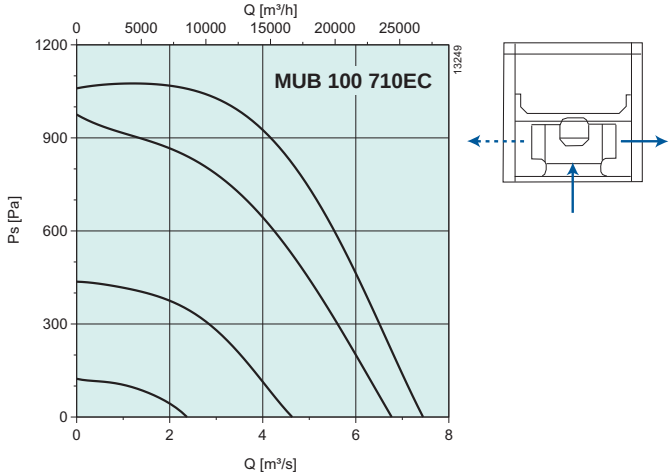
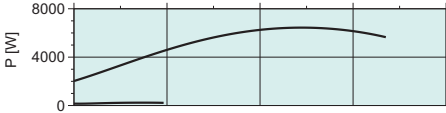
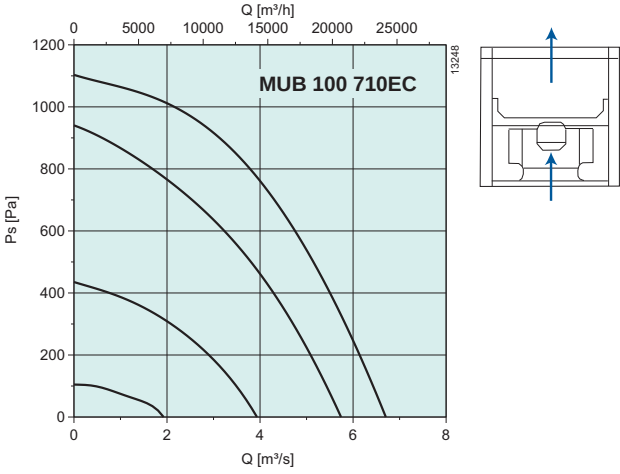
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	82	54	76	76	73	74	73	69	65
L _{WA} на выходе	83	59	75	78	76	75	72	68	64
L _{WA} к окружению	76	47	75	67	62	60	59	49	39

Условия измерения: 1.96 м³/с, 690 Па



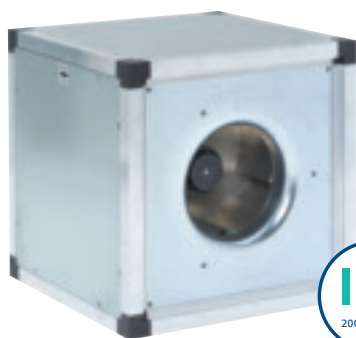
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	82	55	76	77	74	75	74	70	66
L _{WA} на выходе	84	59	76	78	77	75	73	69	65
L _{WA} к окружению	77	48	75	68	63	61	60	50	40

Условия измерения: 2.98 м³/с, 595 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	86	58	80	81	78	79	78	74	70
L _{WA} на выходе	88	63	80	82	81	79	77	73	69
L _{WA} к окружению	81	52	79	72	67	65	64	54	44

Условия измерения: 4.47 м³/с, 850 Па



MUB



- Регулирование скорости
- Модульная система
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Гибкая настройка направления потока воздуха за счет съемных панелей
- Установка в любом положении
- Не требует обслуживания и надежен в работе

Вентиляторы MUB оснащены рабочими колесами с загнутыми назад лопатками, изготовленными из полиамида (типоразмер 355), алюминия (типоразмеры 400-710) или сварочной стали, окрашенной в цвет RAL 5002 (типоразмер 100 630D4-L). Вентиляторы MUB 355-500E4 с полным регулированием скорости оснащены электродвигателями с внешним ротором. Вентиляторы MUB 500D4-710 оснащены электродвигателями, соответствующими требованиям стандарта IEC. MUB с двигателем IE2: регулирование скорости возможно только с помощью преобразователя частоты. В трехфазных электродвигателях возможно 2-скоростное регулирование путем изменения схемы подключения «треугольник/звезда». Защита электродвигателя осуществляется с помощью термоконтактов, которые должны быть подсоединены к внешнему устройству защиты двигателя. MUB с двигателем IE2: защита двигателя в виде полупроводниковых реле (PTC).

Корпус выполнен из коррозионно-стойкого алюминиевого профиля с пластиковыми (РА6) угловыми элементами, армированными стекловолокном; и отличается высокой прочностью. Панели с двойными стенками из оцинкованной листовой стали, теплоизолированы слоем минеральной ваты толщиной 20 мм.

Электрические принадлежности



S-ET/STDT



RTRE



REU



REE



RTRD/RTRDU



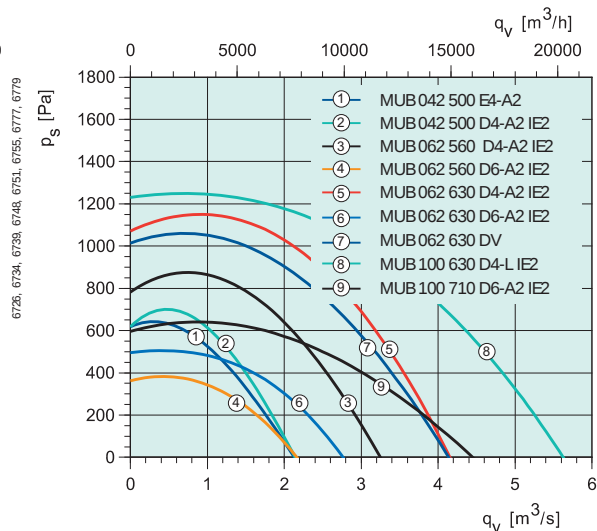
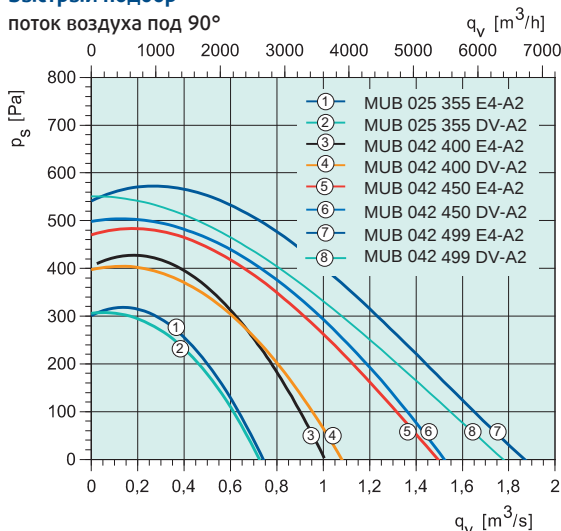
FRQ



S-DT2 SKT

Быстрый подбор

поток воздуха под 90°



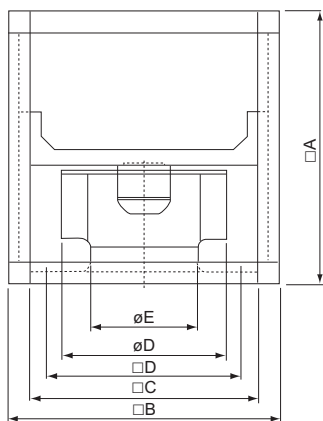
Технические характеристики

MUB		025 355	025 355	042 400	042 400	042 450	042 450	042 499	042 499	042 500
Артикул.		2104	2775	2116	2112	2124	2123	2134	2133	2141
Тех. данные приведены для выхода воздуха под углом 90°		E4-A2	DV-A2	E4-A2	DV-A2	E4-A2	DV-A2	E4-A2	DV-A2	E4-A2
Напряжение/частота	B/50 Гц	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~	230 1~
Мощность	Вт	264	243	467	430	756	726	1023	1457	1310
Ток	А	1.19	0.541	2.14	0.826	3.33	1.32	4.72	1.64	5.78
Макс. расход воздуха	м³/с	0.741	0.731	1.07	1.08	1.48	1.52	1.87	1.76	2.13
Частота вращения	мин-1	1399	1349	1320	1339	1249	1277	1270	1210	1332
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	40	40	40	40	60	40	40	40	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	46	46	49	49	52	52	48	48	56
Масса	кг	29	31	48	48	53	53	59	53	57
Класс изоляции двигателя		B	B	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора		8	-	8	-	16	-	20	-	30
Защита электродвигателя		S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16	S-ET 10
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RTRE 1.5	RTRD 2	RTRE 3	RTRD 2	RTRE 5	RTRD 2	RTRE 5	RTRD 2	RTRE 7
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1.5*	RTRDU 2	REU 3*	RTRDU 2	REU 5*	RTRDU 2	REU 5	RTRDU 2	REU 7
Регулятор скорости, 2 ступени		-	S-D2SKT	-	S-D2SKT	-	S-D2SKT	-	S-D2SKT	-
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 2*	-	REE 4*	-	REE 4*	-	-	-	-
Схема электрических подключений		5	16	5	16	6	18	6	18	6

* + S-ET 10

Размеры

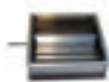
Принадлежности



MUB	□A	□B	□C	□D	øD	øE
025 355	500	500	420	378	355	224
042 400	670	670	590	548	404	253
042 450	670	670	590	548	454	286
042 499	670	670	590	548	504	321
042 500E4-A2	670	670	590	548	504	321
062 630DV-B2	800	800	720	678	635	407



FGV



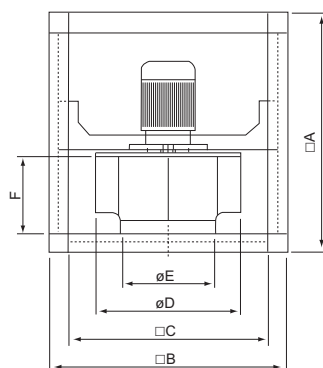
SRKG



UGS



WSG

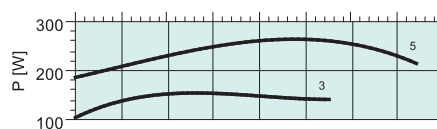
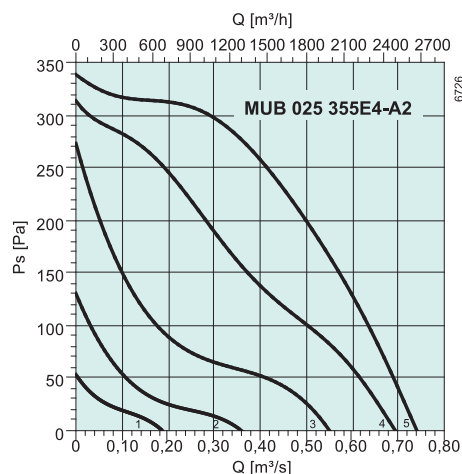
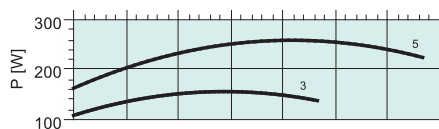
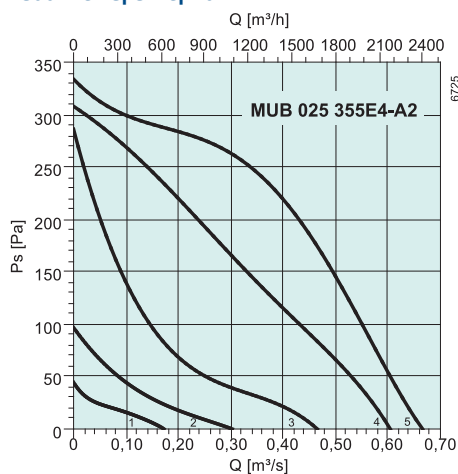


MUB	□A	□B	□C	øD	øE	F
042 500	670	670	590	504	321	300
062 560	800	800	720	570	361	321
062 630	800	800	720	635	407	321
100 630	1000	1000	920	635	389	378
100 710	1000	1000	920	878	715	460

MUB		042 500	062 560	062 560	062 630	062 630	062 630	100 630	100 710
Артикул.		33542	33543	33544	33545	33546	36150	33549	33548
Тех. данные приведены для выхода воздуха под углом 90°		D4-A2 IE2	D4-A2 IE2	D6-A2 IE2	D4-A2 IE2	D6-A2 IE2	DV	D4-L IE2	D6-A2 IE2
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность на валу (P2)	Вт	1356	2437	770	4411	1407	3890	5477	2444
Ток	А	3.39	4.64	1.98	8.12	3.61	6.4	9.54	5.1
Макс. расход воздуха	м3/с	2.16	3.25	2.18	4.19	2.77	4.17	5.65	4.48
Частота вращения	мин-1	1400	1420	905	1450	940	1370	1435	945
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	40	40	40	40	40	40	40	60
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	55	56	47	68	53	69	74	59
Масса	кг	66	102	90	114	101	103	184	154
Класс изоляции двигателя	F	F	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 54	IP 55	IP 55
Защита электродвигателя	-	-	-	-	-	-	STDT 16	-	-
Регулятор скорости, 5 ступеней	-	-	-	-	-	-	RTRD 14	-	-
Регулятор скорости, 2 ступени	-	-	-	-	-	-	S-D2SKT	-	-
Регулятор скорости, плавн.	FRQ	FRQ	FRQ	FRQ	FRQ	FRQ	-	FRQ	FRQ
Схема электрических подключений, с.	17a	17a	17a	17b	17a	16a	17b	17a	17a

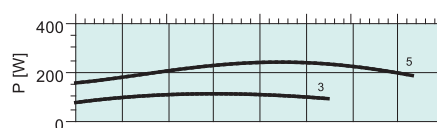
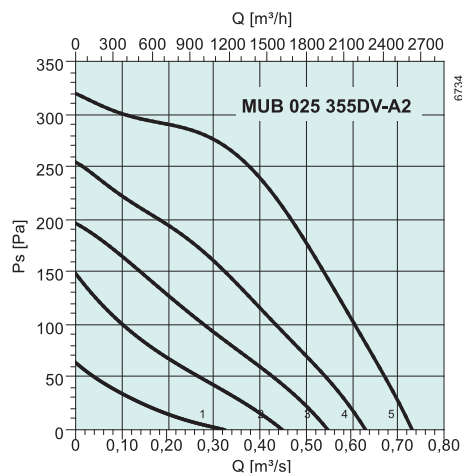
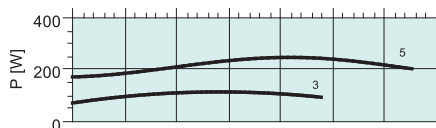
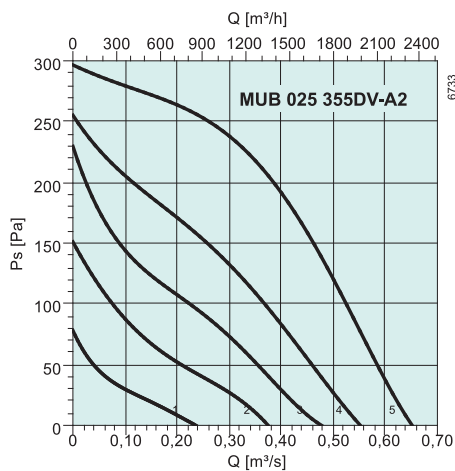
422-441

Рабочие характеристики



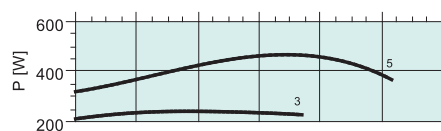
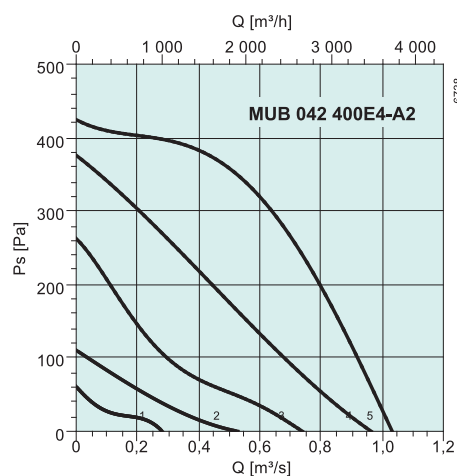
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L _{WA} на выходе	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L _{WA} к окружению	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия измерения: 0.407 м³/с, 254 Па



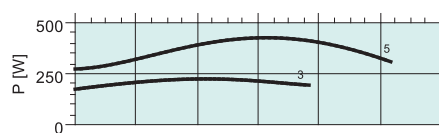
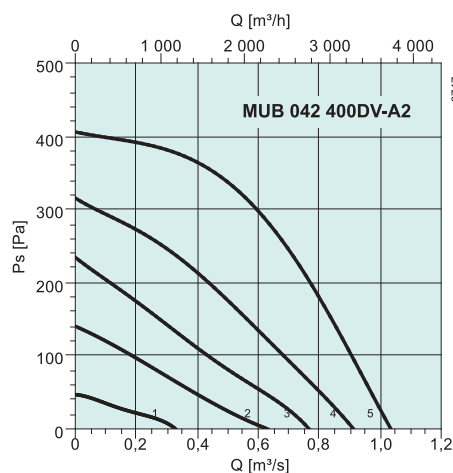
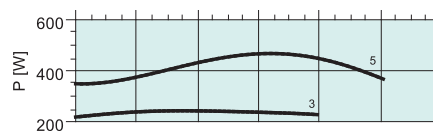
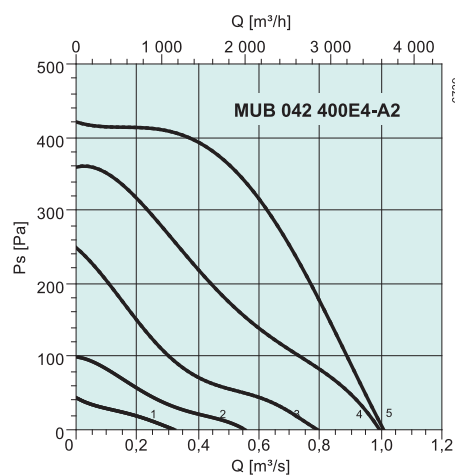
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L _{WA} на выходе	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L _{WA} к окружению	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия измерения: 0.402 м³/с, 238 Па



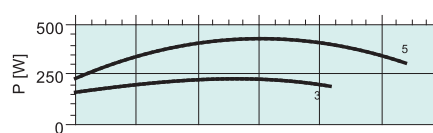
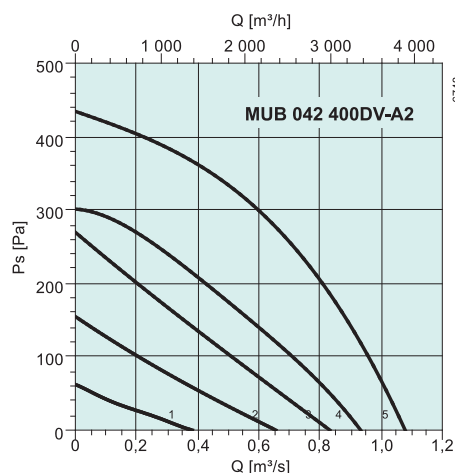
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	72	59	61	65	67	66	63	58	51
L_{WA} на выходе	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L_{WA} к окружению	56	43	45	49	51	50	47	42	53

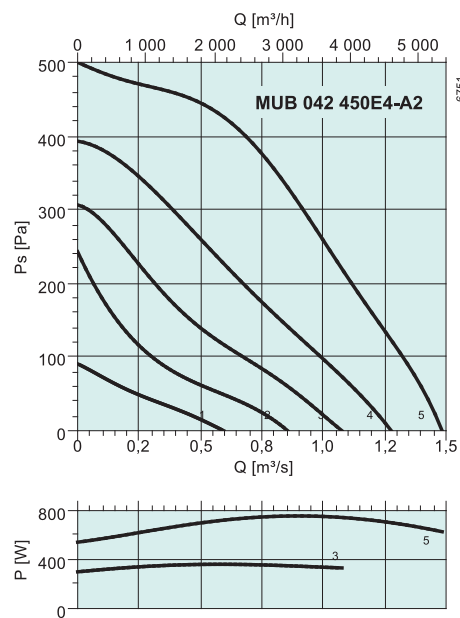
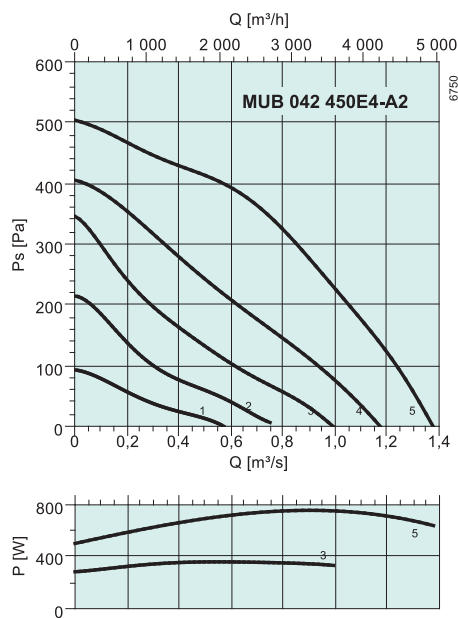
Условия измерения: 0.588 м³/с, 306 Па



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

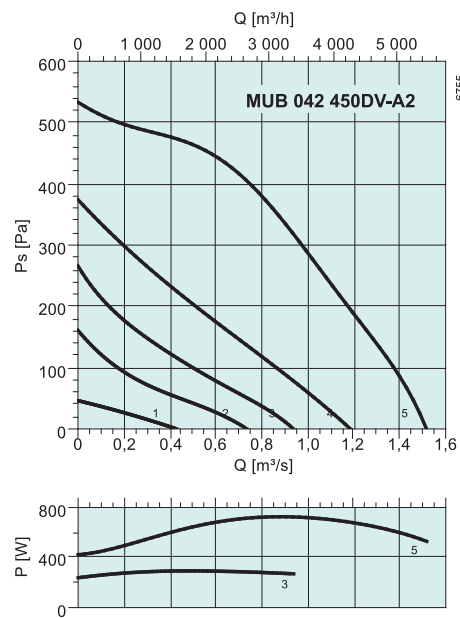
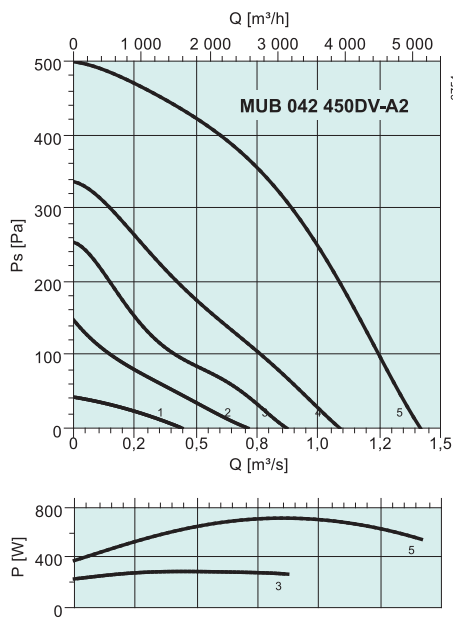
Условия измерения: 0.647 м³/с, 280 Па





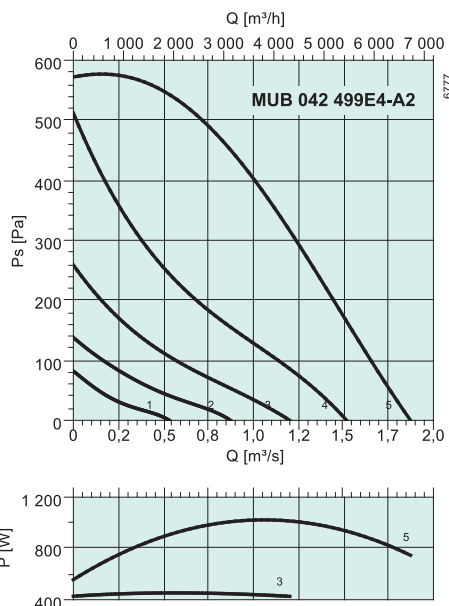
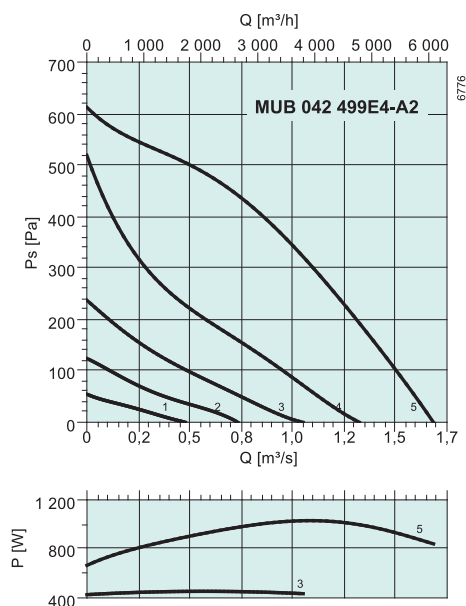
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	75	62	64	68	70	69	66	61	54
L _{WA} на выходе	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L _{WA} к окружению	59	46	48	52	54	53	50	45	38

Условия измерения: 0.816 м³/с, 348 Па



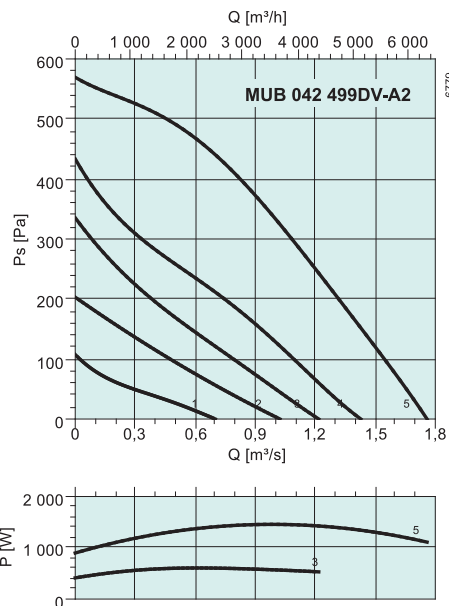
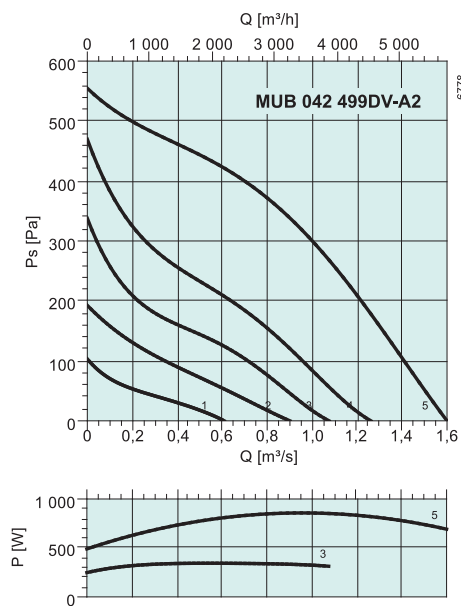
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L _{WA} на выходе	76	63	65	69	71	70	67	62	55
L _{WA} к окружению	59	46	48	52	54	53	50	45	38

Условия измерения: 0.834 м³/с, 366 Па



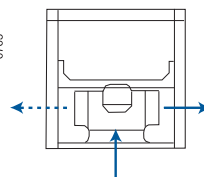
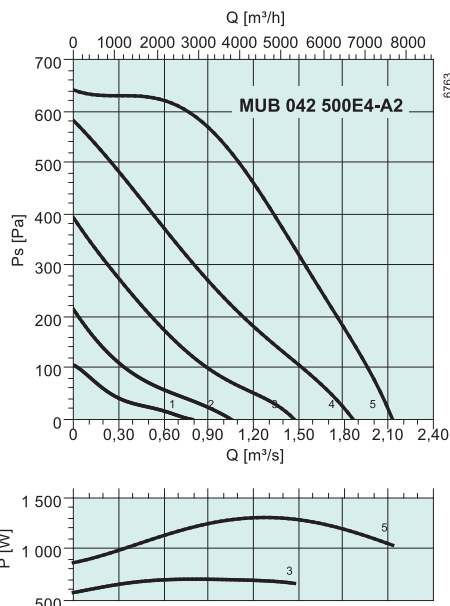
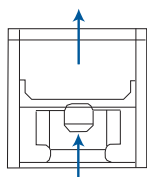
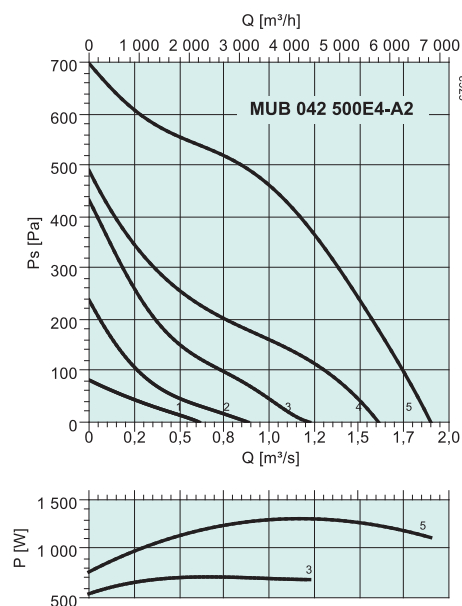
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L_{WA} на выходе	80	67	69	73	75	74	71	66	59
L_{WA} к окружению	55	42	44	48	50	49	46	41	34

Условия измерения: $0.936 \text{ м}^3/\text{с}$, 428 Па



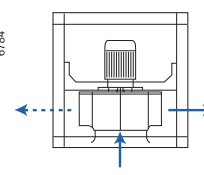
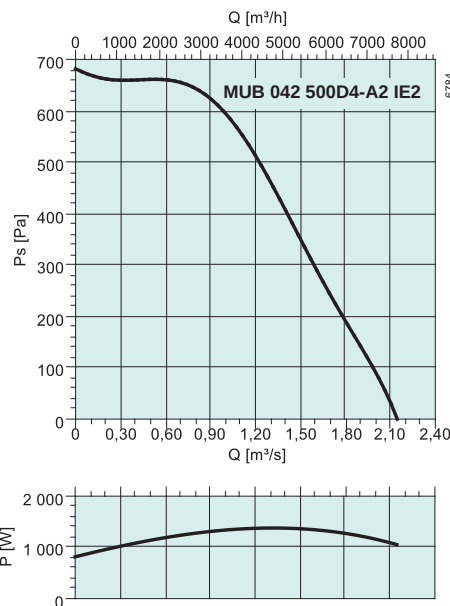
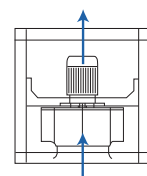
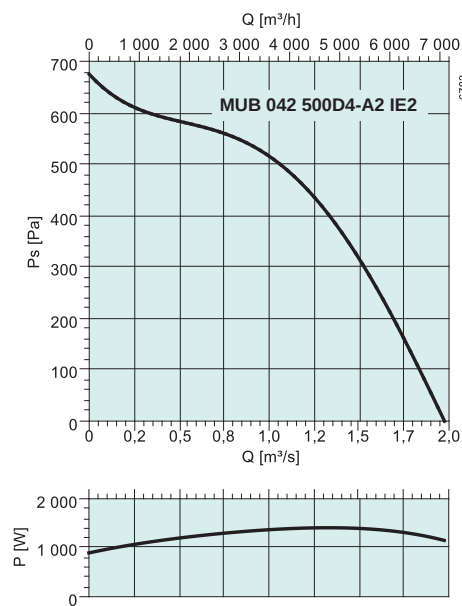
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	76	63	65	69	71	70	67	62	55
L_{WA} на выходе	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L_{WA} к окружению	55	42	44	48	50	49	46	41	34

Условия измерения: $0.879 \text{ м}^3/\text{с}$, 380 Па



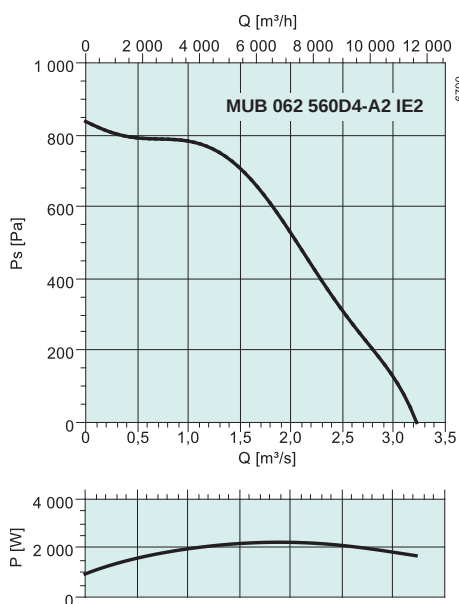
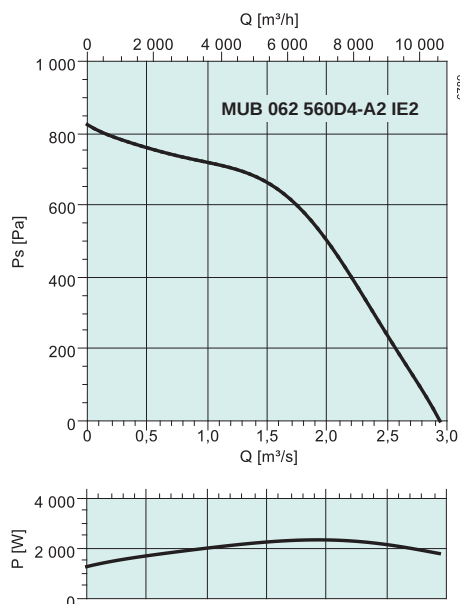
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	79	66	68	72	74	73	70	65	58
L _{WA} на выходе	81	68	70	74	76	75	72	67	60
L _{WA} к окружению	63	50	52	56	58	57	54	49	42

Условия измерения: 1.06 м³/с, 515 Па



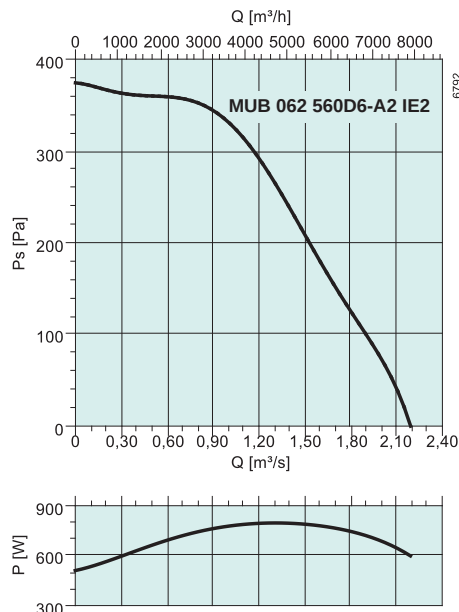
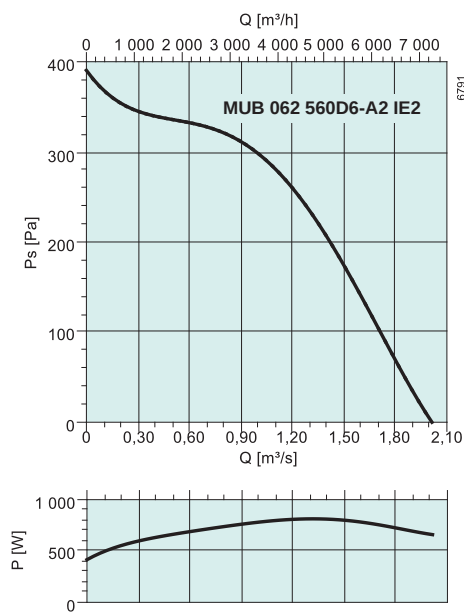
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L _{WA} на выходе	79	66	68	72	74	73	70	65	58
L _{WA} к окружению	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия измерения: 1.19 м³/с, 564 Па



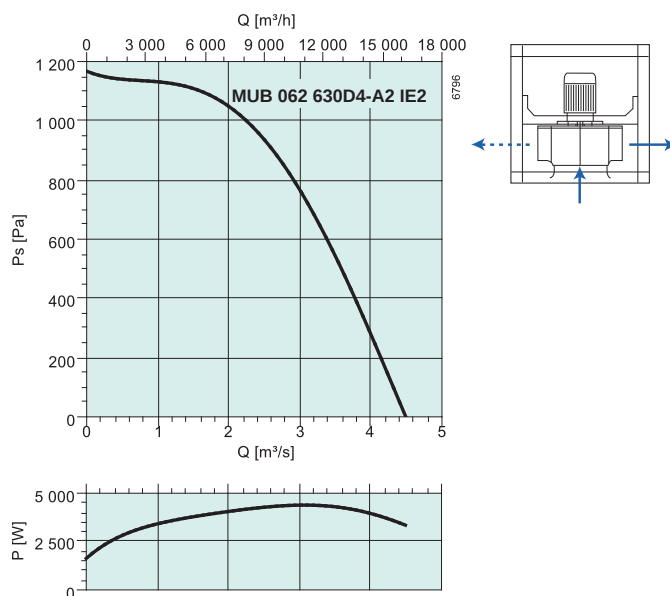
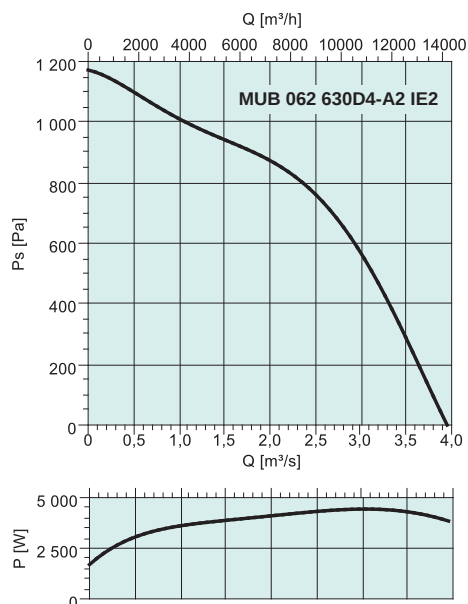
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L _{WA} на выходе	80	67	69	73	75	74	71	66	59
L _{WA} к окружению	63	50	52	56	58	57	54	49	42

Условия измерения: 1.79 м³/с, 717 Па



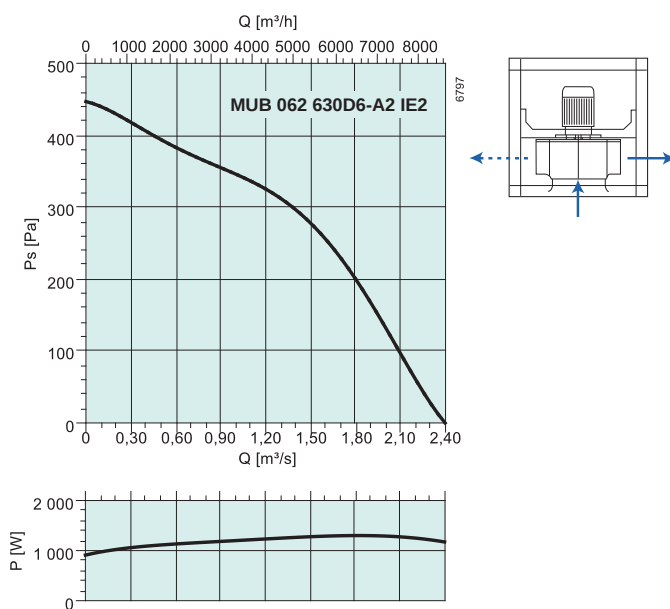
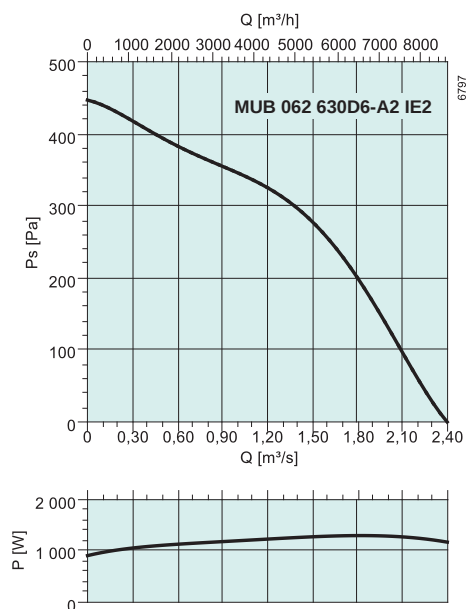
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	69	56	58	63	64	64	60	55	47
L _{WA} на выходе	71	58	60	65	66	66	62	57	49
L _{WA} к окружению	54	41	43	48	49	49	45	40	32

Условия измерения: 1.31 м³/с, 295 Па



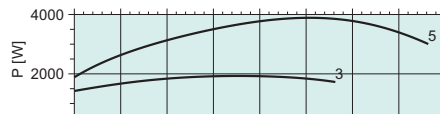
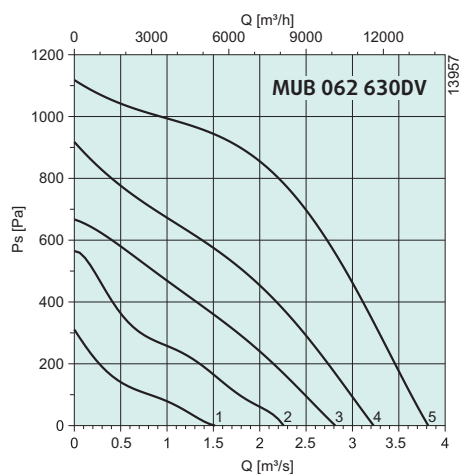
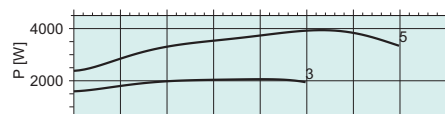
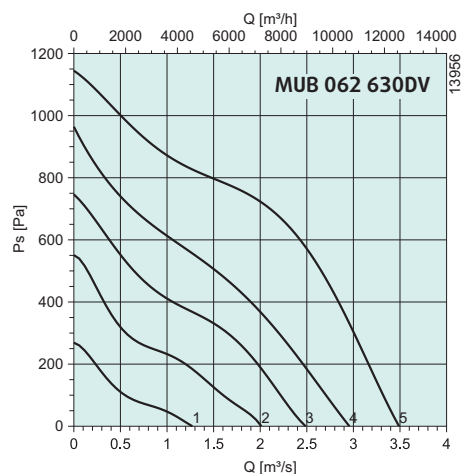
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	86	73	75	79	81	80	77	72	65
L_{WA} на выходе	88	75	77	81	83	82	79	74	67
L_{WA} к окружению	75	62	64	68	70	59	66	61	54

Условия измерения: 2.3 м³/с, 994 Па



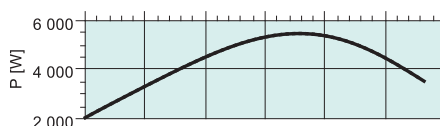
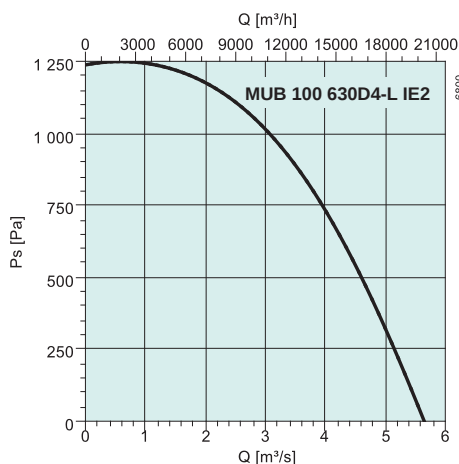
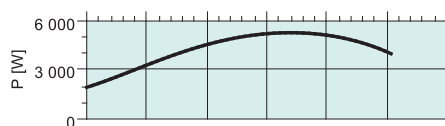
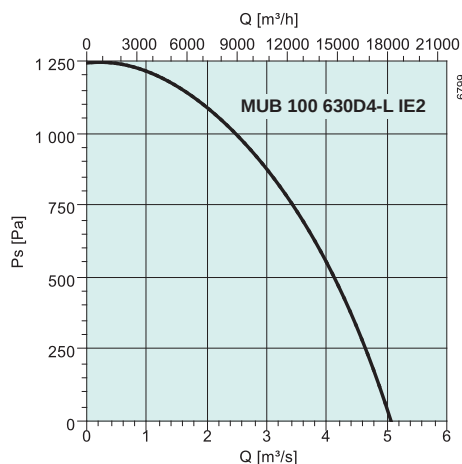
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	73	60	62	67	68	68	64	59	51
L_{WA} на выходе	75	62	64	69	70	70	66	61	53
L_{WA} к окружению	60	47	49	54	55	55	51	46	38

Условия измерения: 1.66 м³/с, 390 Па



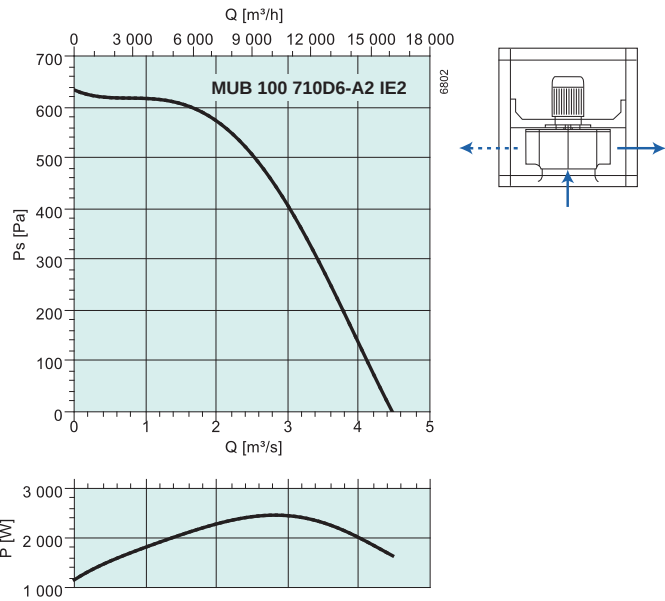
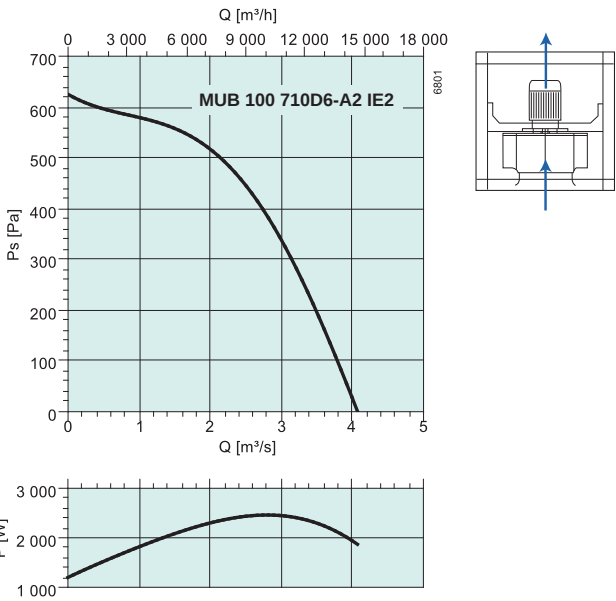
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	87	74	76	80	82	81	78	73	66
L_{WA} на выходе	89	76	78	82	84	83	80	75	68
L_{WA} к окружению	76	63	65	69	71	70	67	62	55

Условия измерения: 2.29 m^3/c , 773 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	87	58	76	80	82	81	78	73	65
L_{WA} на выходе	89	60	78	82	84	83	80	75	67
L_{WA} к окружению	81	52	70	74	76	75	72	66	59

Условия измерения: 3.11 m^3/c , 990 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	78	65	67	72	73	73	69	64	56
L_{WA} на выходе	80	67	69	74	75	75	71	66	58
L_{WA} к окружению	66	53	55	60	61	61	57	52	44

Условия измерения: 2.46 м³/с, 521 Па



KDRE / KDRD

- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении
- Не требует обслуживания и надежен в работе

Вентиляторы KDRE/KDRD имеют двигатель с внешним ротором, оснащенный диагональной крыльчаткой. Вентиляторы серии KDRE/KDRD обеспечивают относительно высокое статическое давление и отличаются высокой эффективностью. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Вентиляторы KDRE/KDRD оснащены встроенными термоконтактами с внешними выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя.

Вентиляторы устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к воздуховодам с помощью гибких вставок DS.

Электрические принадлежности



S-ET/STDТ



RTRE



REU

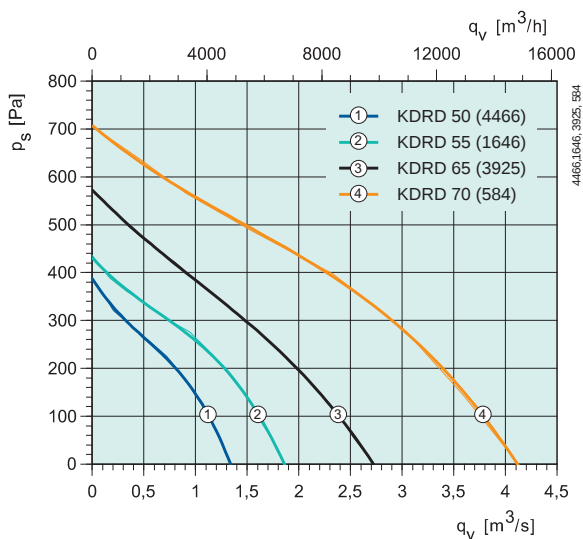
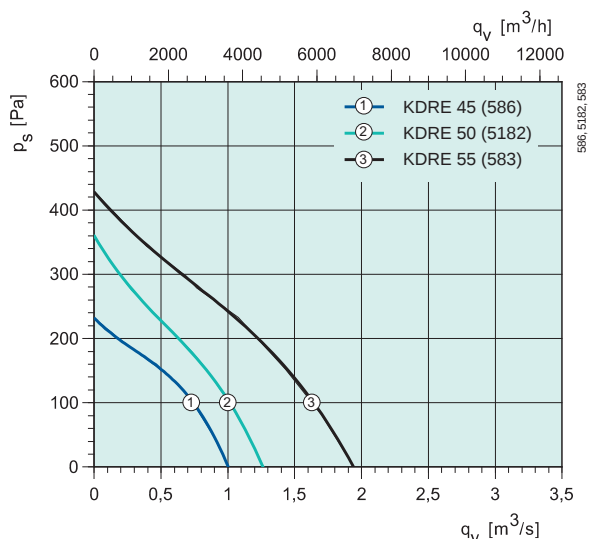


REE



RTRD/RTRDU

Быстрый подбор



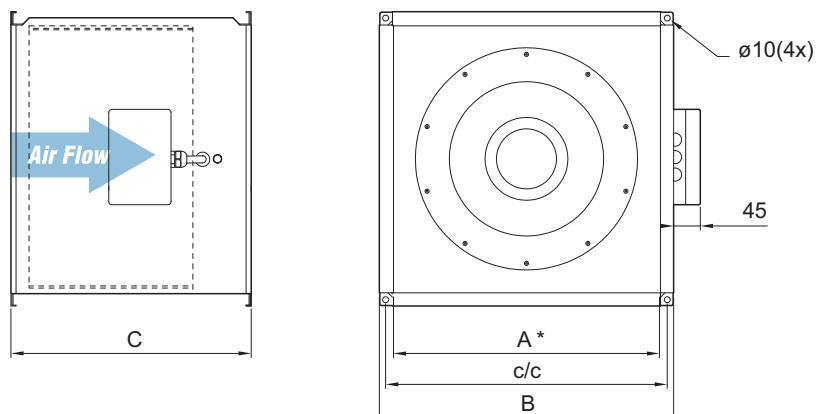
Технические характеристики

		KDRE 45	KDRE 50	KDRD 50	KDRE 55	KDRD 55
Артикул.		1311	1313	1314	1315	1316
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~
Мощность	Вт	325	442	462	861	789
Ток	А	1.55	1.94	0.962	4.10	1.52
Макс. расход воздуха	м³/с	1.00	1.27	1.34	1.94	1.87
Частота вращения	мин⁻¹	1387	1297	1397	1280	1315
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	45	49
“ при регулировании скорости	°C	70	70	70	45	40
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	45	52	54	51	55
Масса	кг	22	32	27	40	38
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора		8	10	–	16	–
Защита электродвигателя		S-ET 10	S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 5	RTRD 2	RTRE 5	RTRD 2
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3*	REU 5*	RTRDU 2	REU 5*	RTRDU 2
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 2*	REE 4*	–	–	–
Схема электрических подключений		6	6	8	6	8

* + S-ET 10

Размеры

Принадлежности



* Внутренний размер

	A	c/c	B	C
KDRE 45	447	470	492	400
KDRE/D 50	502	520	547	450
KDRE/D 55	550	573	595	485
KDRD 65	661	680	707	510



DSK



LDK



FFS



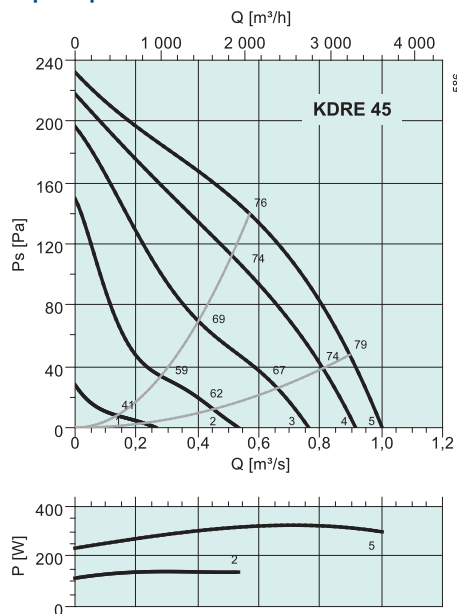
RBK



VBK

		KDRD 65	KDRD 70				
Артикул.		1318	6690				
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~				
Мощность	Вт	1250	2489				
Ток	А	2.23	4.67				
Макс. расход воздуха	м³/с	2.72	4.12				
Частота вращения	мин⁻¹	1341	1383				
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70				
" при регулировании скорости	°C	56	69				
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	53	62				
Масса	кг	48,6	58,5				
Класс изоляции двигателя		F	F				
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54				
Защита электродвигателя		STDT 16	STDT 16				
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RTRD 4	RTRD 7				
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	RTRDU 4	RTRDU 7				
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	-	-				
Схема электрических подключений		8	8				

Рабочие характеристики

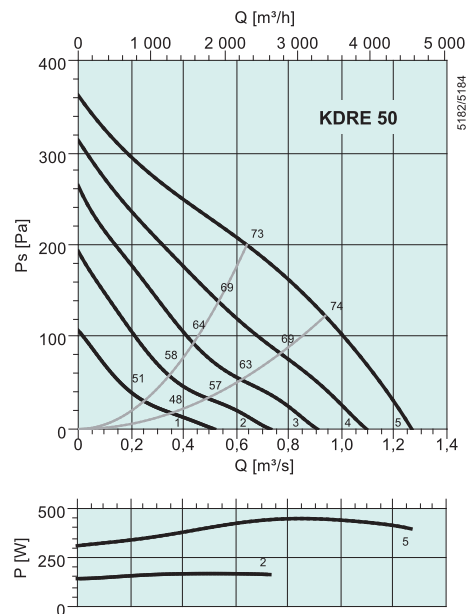


дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	70	49	60	63	64	64	62	57	51
L_{WA} на выходе	74	50	61	63	67	71	68	59	50
L_{WA} к окружению	53	33	40	48	46	47	43	36	32

Совместно с
LDK 45

L_{WA} на входе	61	49	55	54	51	52	54	50	43
L_{WA} на выходе	64	51	56	55	53	59	59	51	42

Условия измерения: 0.602 м³/с, 133 Па

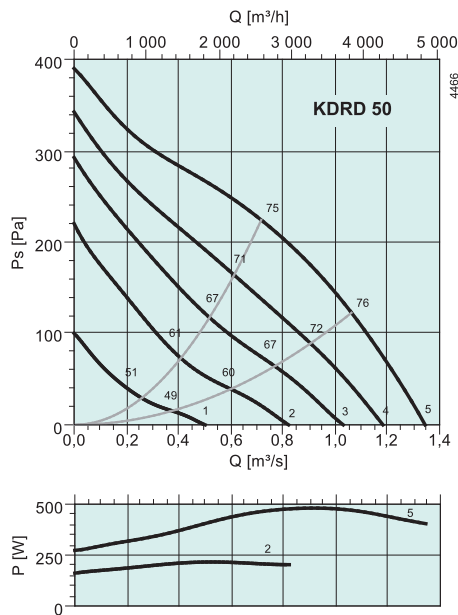


дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	71	45	58	64	68	63	61	58	50
L_{WA} на выходе	74	46	62	64	68	69	65	62	54
L_{WA} к окружению	59	26	45	57	52	50	48	44	40

Совместно с
LDK 50

L_{WA} на входе	61	46	51	56	55	51	51	50	43
L_{WA} на выходе	64	47	55	56	55	57	56	54	47

Условия измерения: 0.697 м³/с, 187 Па

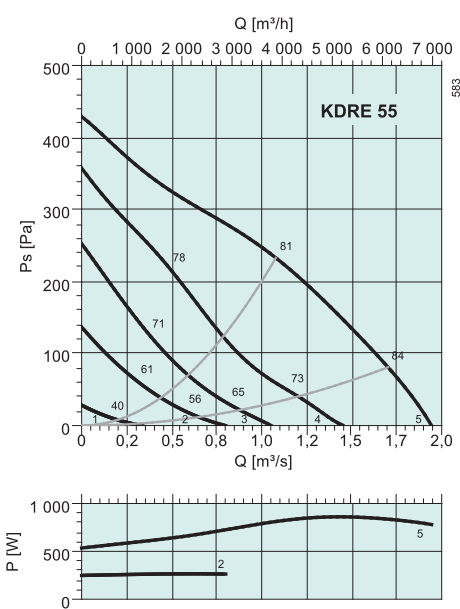


дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	75	59	65	69	71	68	65	58	50
L_{WA} на выходе	79	57	67	69	71	75	71	63	54
L_{WA} к окружению	61	30	51	57	53	56	52	44	36

Совместно с
LDK 50

L_{WA} на входе	66	59	58	61	58	56	56	50	42
L_{WA} на выходе	69	57	61	61	58	63	62	55	47

Условия измерения: 0.739 м³/с, 219 Па

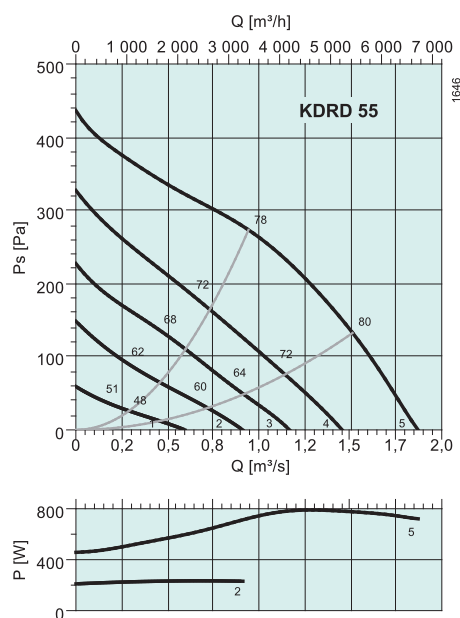


дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	75	58	62	68	70	70	68	61	55
L_{WA} на выходе	80	58	65	69	73	76	72	64	57
L_{WA} к окружению	59	43	48	57	46	49	44	40	34

Совместно с
LDK 55

L_{WA} на входе	65	58	53	59	57	58	57	51	46
L_{WA} на выходе	69	58	55	60	59	64	62	55	49

Условия измерения: 0.972 м³/с, 253 Па

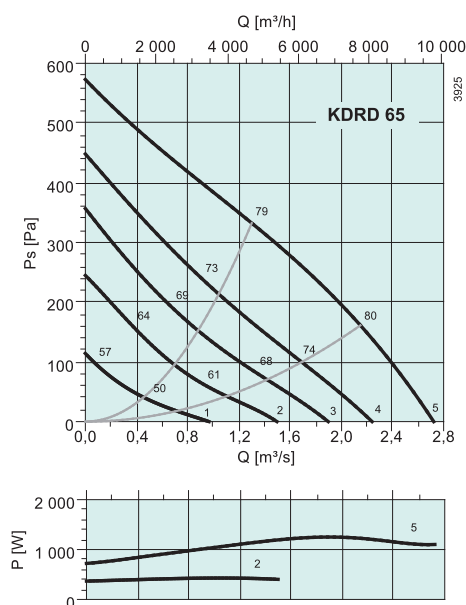


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	76	56	61	69	71	70	68	61	54
L_{wA} на выходе	80	59	65	69	74	77	73	65	57
L_{wA} к окружению	62	57	48	59	51	50	47	44	44

Совместно с
LDK 55

L_{wA} на входе	66	56	52	60	58	58	58	52	46
L_{wA} на выходе	70	59	56	60	61	65	63	56	49

Условия измерения: $0.944 \text{ м}^3/\text{с}$, 273 Па

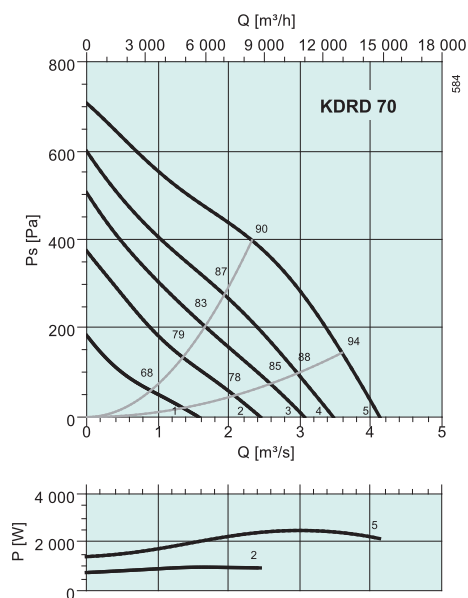


дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	79	62	70	72	72	72	71	64	57
L_{wA} на выходе	84	62	69	70	78	82	77	69	61
L_{wA} к окружению	60	40	47	58	50	50	49	38	27

Совместно с
LDK 65

L_{wA} на входе	70	62	64	65	58	59	62	56	50
L_{wA} на выходе	73	62	62	63	64	68	68	61	54

Условия измерения: $1.23 \text{ м}^3/\text{с}$, 345 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	84	75	74	77	77	78	76	69	65
L_{wA} на выходе	89	74	76	79	82	85	80	73	67
L_{wA} к окружению	69	44	54	63	62	64	60	54	49

Совместно с
LDK 70

L_{wA} на входе	77	75	69	70	58	54	53	54	55
L_{wA} на выходе	78	74	71	72	63	61	57	58	57

Условия измерения: $2.27 \text{ м}^3/\text{с}$, 405 Па



MUB/T EC

- Двигатели ЕС, высокий КПД
- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%
- Высокая температура перемещаемой среды (до 100 °С), продолжительная работа
- Многофункциональность, в частности, подходит для кухонных вытяжек
- Модульная система
- Смонтированный вводной выключатель входит в стандартную комплектацию
- Низкий уровень шума
- Не требуют обслуживания и надежны в работе
- Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха
- Встроенная защита электродвигателя

Все модели MUB/T EC оснащены сухим контактом аварийной сигнализации. Питание двигателей всех моделей может осуществляться от сети 50/60 Гц. Напряжение питания однофазных вентиляторов может быть от 200 до 277В. Для регулирования скорости используется сигнал 0-10 В. Каждый двигатель имеет выходное напряжение 10В для внешнего потенциометра или датчика. Вентиляторы MUB/T EC оснащены алюминиевым рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Вентиляторы MUB/T-ЕС подходят для непрерывной работы и транспортировки сред температурой до 120°С. Корпус выполнен из алюминиевого профиля с пластиковыми угловыми элементами, армированными стекловолокном. Панели с двойными стенками изготовлены из оцинкованной листовой стали и теплоизолированы слоем минеральной ваты толщиной 20 мм. Панели съемные, что обеспечивает гибкость схемы монтажа – можно легко изменить направление движения воздуха. Быстрозапираемая сервисная дверь. Нижняя панель MUB/T EC выполняет роль поддона и оснащена заглушкой 1" для слива масла. Вводной выключатель смонтирован на корпусе.

Есть разные фильтры, в частности с активированным углем (Fe) и алюминиевые фильтры, рассчитанные на разные рабочие значения.

Электрические принадлежности



CO2RT



CXE



REU



MTP



MTV



IR24-P

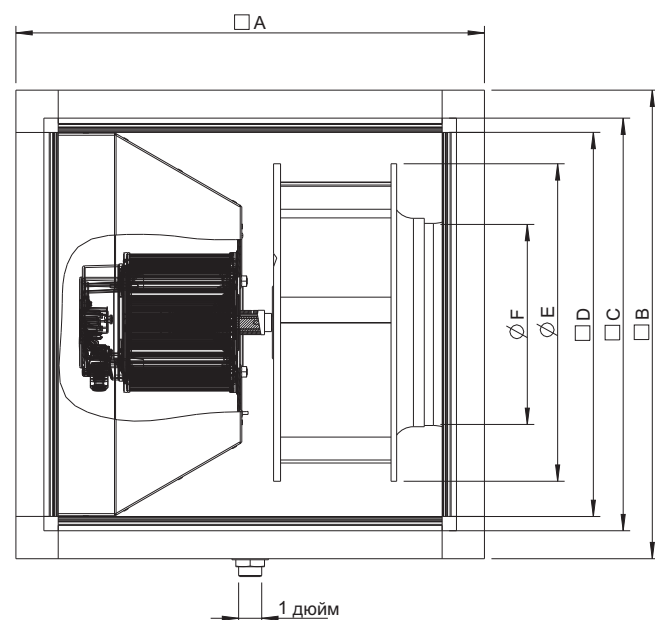


EC-Vent

Технические характеристики

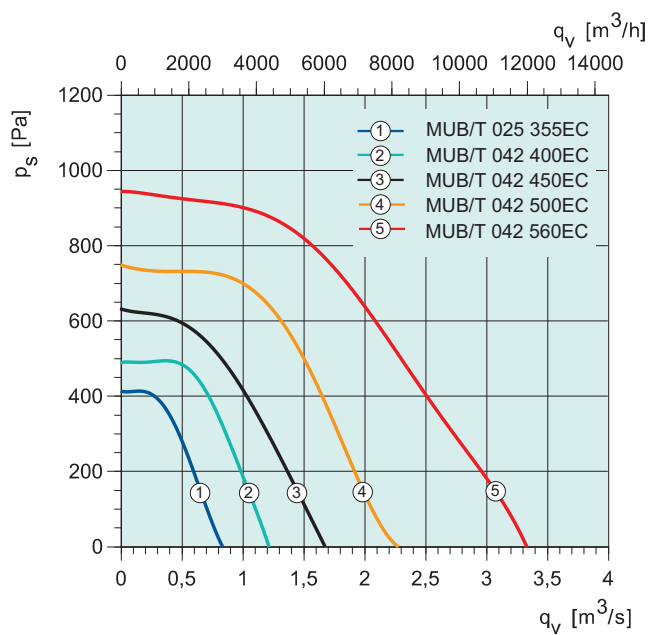
MUB/T		025 355EC	042 400EC	042 450EC	042 500EC	062 560EC
Артикул.		34546	34545	34491	34538	34539
Напряжение/частота	В/50/60 Гц	230 ~1	230 ~1	400 ~3	400 ~3	400 ~3
Мощность	Вт	313	549	827	1536	2274
Ток	А	1.33	2.34	1.39	2.29	3.3
Макс. расход воздуха	м³/с	0.833	1.21	1.74	2.26	3.36
Частота вращения	мин⁻¹	1508	1512	1442	1504	1449
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	42	44	47	49	52
Масса	кг	29	51	53	75	109
Класс изоляции двигателя	В	В	В	В	В	F
Класс защиты двигателя	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Схема электрических подключений		46	48	48	47	47

Размеры

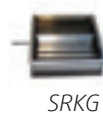


MUB/T	A	B	C	D	φE	F
025 355EC	500	500	420	378	355	224
042 400EC	670	670	590	548	404	253
042 450EC	670	670	590	548	454	286
042 500EC	670	670	590	548	504	321
062 560EC	800	800	720	676	570	361

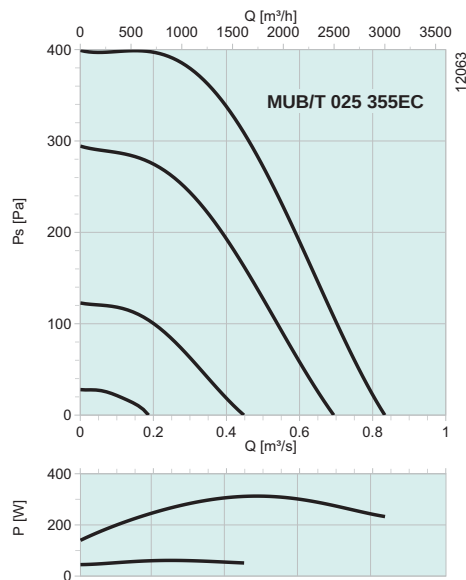
Быстрый подбор



Принадлежности

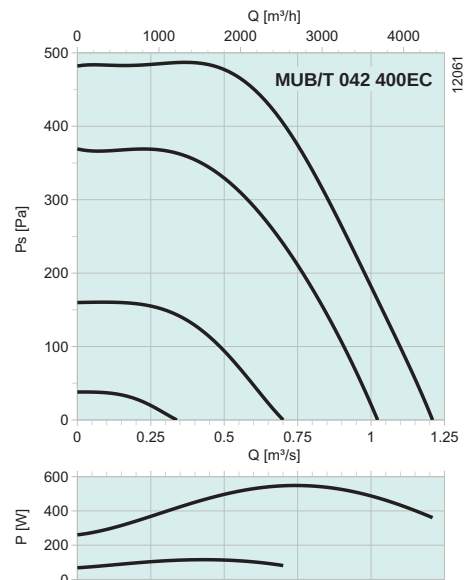


Рабочие характеристики



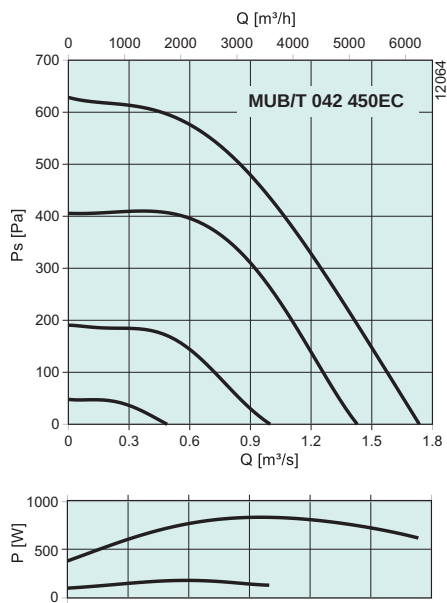
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	61	48	50	54	56	55	52	47	40
L _{WA} на выходе	63	50	52	56	58	57	54	49	42
L _{WA} к окружению	55	42	44	48	50	49	46	41	34

Условия измерения: 0.46 м³/с, 302 Па



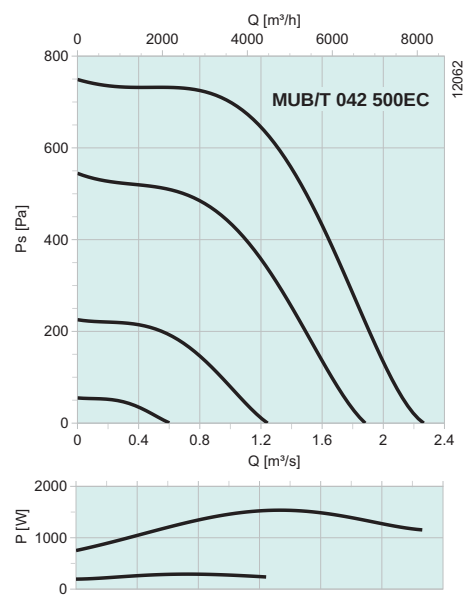
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	67	54	56	60	62	61	58	53	46
L _{WA} на выходе	69	56	58	62	64	63	60	55	48
L _{WA} к окружению	51	38	40	44	56	45	42	37	30

Условия измерения: 0.67 м³/с, 423 Па



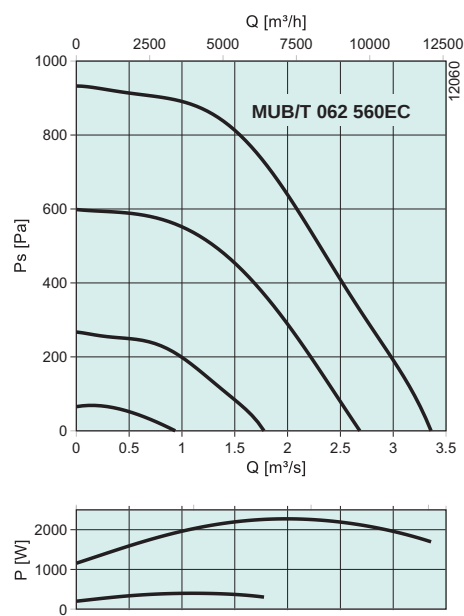
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	69	56	58	62	64	63	60	45	48
L _{WA} на выходе	71	58	60	64	66	65	62	57	50
L _{WA} к окружению	54	41	43	47	49	48	45	40	33

Условия измерения: 0.95 м³/с, 455 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	71	58	60	64	66	65	62	57	50
L _{WA} на выходе	73	60	62	66	68	67	64	59	52
L _{WA} к окружению	56	43	45	49	51	50	47	42	35

Условия измерения: 1.25 м³/с, 628 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	75	62	64	68	70	69	66	61	54
L _{WA} на выходе	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L _{WA} к окружению	60	47	49	53	55	54	51	46	39

Условия измерения: 1.8 м³/с, 701 Па



MUB/T

- Высокая температура перемещаемой среды (до 100 °С), продолжительная работа
- Многофункциональность, например, подходит для кухонных вытяжек
- Модульная система
- Смонтированный вводный выключатель входит в стандартную комплектацию
- Низкий уровень шума
- Не требуют обслуживания и надежны в работе
- Высокоэффективные двигатели IE2 (некоторые типоразмеры)
- Регулировка скорости при помощи частотного преобразователя (некоторые типоразмеры)
- Электродвигатель вынесен из потока перемещаемого воздуха

Все вентиляторы MUB/T оснащены алюминиевыми рабочими колесами с загнутыми назад лопатками, изготовленными из алюминия, а также электродвигателями, соответствующими стандарту IEC. Класс эффективности IE2 – для всех трехфазных (400 В) двигателей, начиная с 0,75 кВт. Вентиляторы MUB/T подходят для непрерывной работы и транспортировки сред температурой до 120°C. Защита электродвигателя осуществляется с помощью термисторов или термоконтактов, которые должны быть подсоединены к внешнему устройству защиты двигателя.

Корпус выполнен из алюминиевого профиля с пластиковыми угловыми элементами, армированными стекловолокном. Панели с двойными стенками изготовлены из оцинкованной листовой стали и теплоизолированы слоем минеральной ваты толщиной 20 мм. Панели съемные, что обеспечивает гибкость схемы монтажа – можно легко изменить направление движения воздуха. Быстрозапираемая сервисная дверь. Нижняя панель MUB выполняет роль поддона и оснащена заглушкой 1" для слива масла. Вводный выключатель смонтирован на корпусе.

Есть разные фильтры, в частности с активированным углем (Fe) и алюминиевые фильтры, рассчитанные на разные рабочие значения.

Электрические принадлежности



RTRD/RTRDU

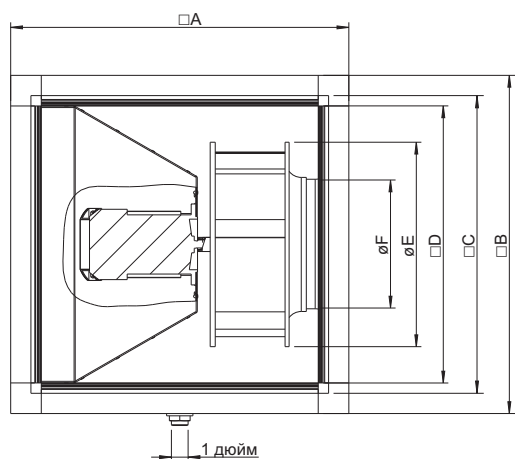


U-EK230E

Технические характеристики

MUB/T		025 355DV	025 355E4	042 400DV	042 400E4	042 450D4-IE2	042 450E4
Артикул.		34784	34783	33655	33656	33657	33658
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~	230 1~
Мощность	Вт	280	315	528	456	924	1014
Ток	А	1.3	1.47	1.4	2.1	1.78	5.3
Макс. расход воздуха	м³/с	0.80	0.76	1.13	1.11	1.72	1.68
Частота вращения	мин⁻¹	1460	1400	1370	1370	1400	1430
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	45	46	47	47	49	50
Масса	кг	30	29	49	49	57	53
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 55	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	-	8	-	12	-	30
Защита электродвигателя		STDT 16	S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	U-EK 230E	S-ET 10
Регулятор скорости, 5 ступеней		RTRD 2	RTRE 3	RTRD 2	RTRE 3	-	RTRE 7
Регулятор скорости, плавн.		FRQ	-	-	-	FRQ	-
Схема электрических подключений		17c	21	17c	21	17a	21

Размеры



MUB/T	□A	□B	□C	□D	∅E	F
025 355	500	500	420	378	355	224
042 400	670	670	590	548	404	253
042 450	670	670	590	548	454	286
042 500	670	670	590	548	504	321
062 560	800	800	720	678	564	361
062 630	800	800	720	678	635	407

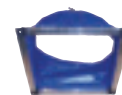
Принадлежности



FGV



SRKG



UGS



WSD



WSG

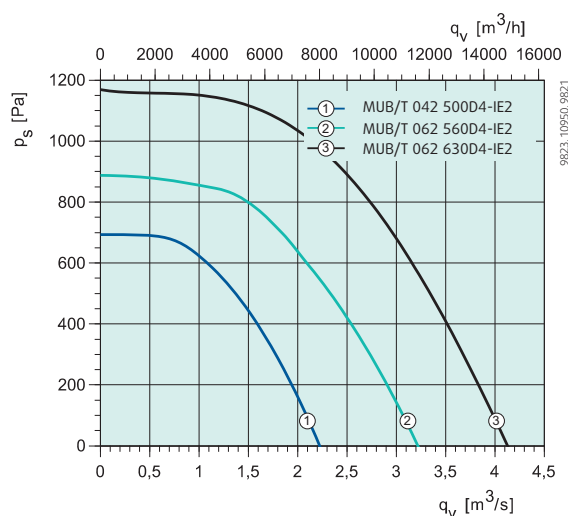
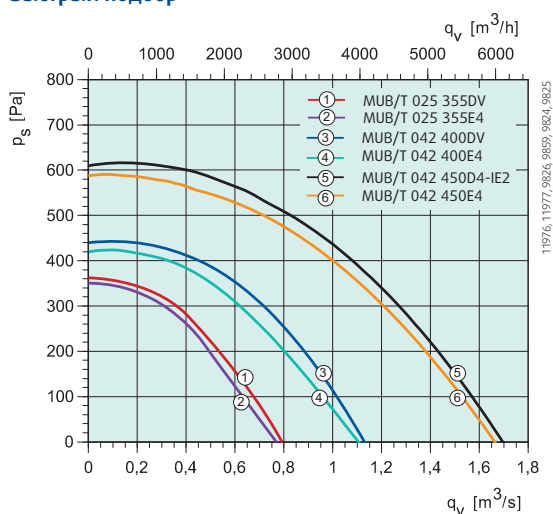


CCM



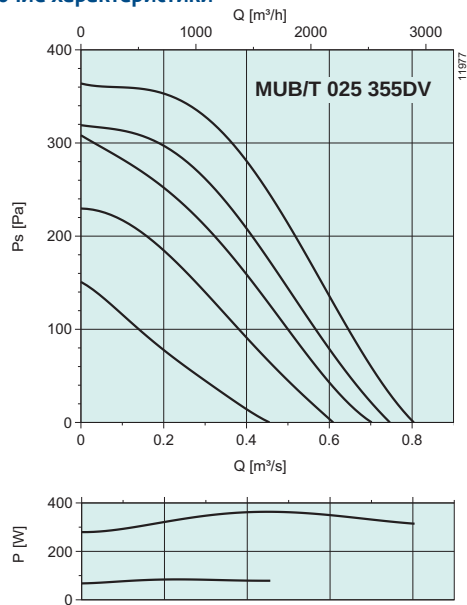
CCMI

Быстрый подбор



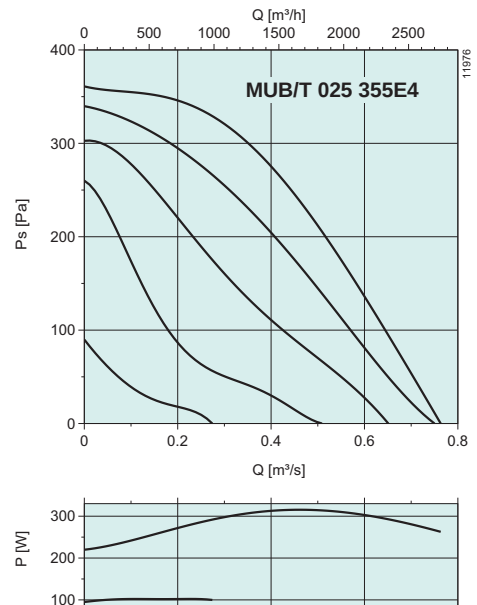
MUB/T		042 500D4-IE2	062 560D4-IE2	062 630D4-IE2			
Артикул.		33622	33659	33660			
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~			
Мощность	Вт	1373	2415	4498			
Ток	А	3.39	4.2	8.12			
Макс. расход воздуха	m^3/c	2.23	3.25	4.12			
Частота вращения	$мин^{-1}$	1400	1445	1450			
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120			
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	53	55	67			
Масса	кг	70	99	111			
Класс изоляции двигателя		F	F	F			
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 55	IP 55			
Емкость конденсатора	мкФ	-	-	-			
Защита электродвигателя		U-EK 230E	U-EK 230E	U-EK 230E			
Регулятор скорости, 5 ступеней		-	-	-			
Регулятор скорости, плавн.		FRQ	FRQ	FRQ			
Схема электрических подключений		17a	17a	17b			

Рабочие характеристики



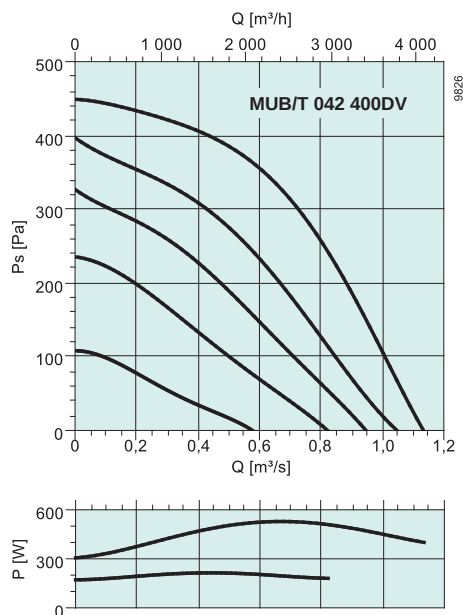
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L_{wA} на выходе	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L_{wA} к окружению	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия измерения: 0.4 м³/с, 280 Па



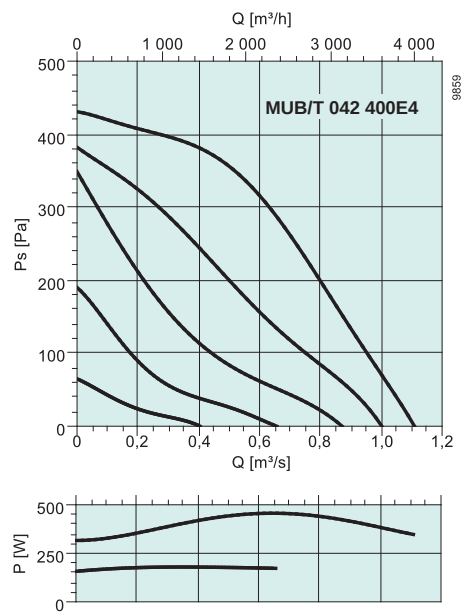
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	68	55	57	61	63	62	59	54	47
L_{wA} на выходе	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L_{wA} к окружению	62	49	51	55	57	56	53	48	41

Условия измерения: 0.42 м³/с, 264 Па



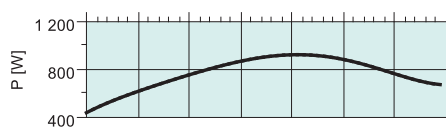
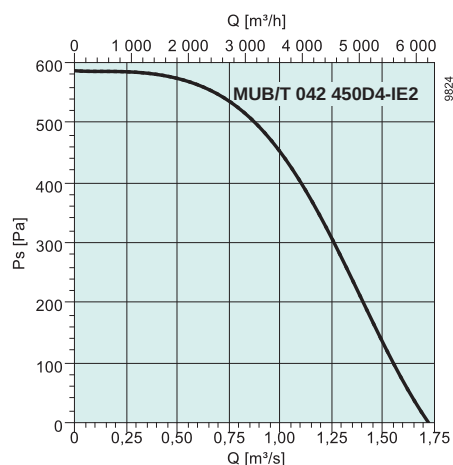
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	70	57	59	63	65	64	61	56	51
L_{wA} на выходе	72	59	61	65	67	66	63	58	51
L_{wA} к окружению	54	41	43	47	49	48	45	40	33

Условия измерения: 0.68 м³/с, 323 Па



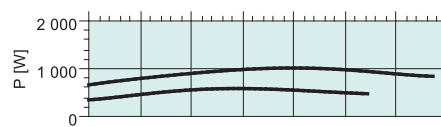
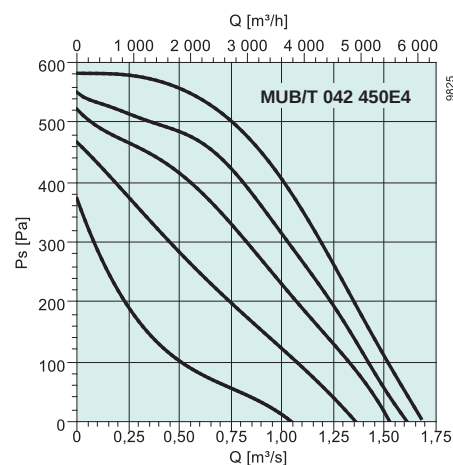
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	70	57	59	63	65	64	61	56	49
L_{wA} на выходе	72	59	61	65	67	66	63	58	51
L_{wA} к окружению	54	41	43	47	49	48	45	40	33

Условия измерения: 0.61 м³/с, 311 Па



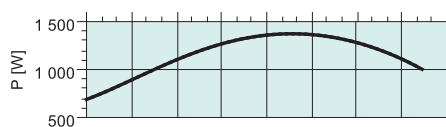
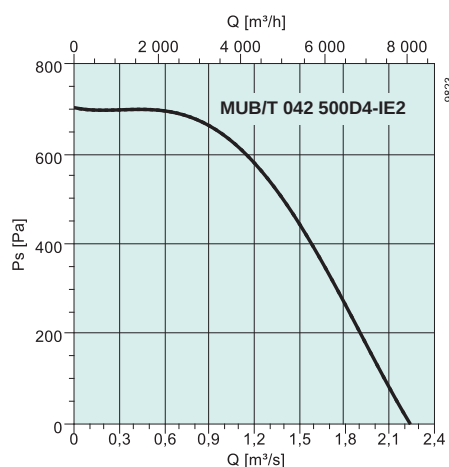
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	71	58	60	64	66	65	62	47	50
L_{wA} на выходе	73	60	62	66	68	67	64	59	52
L_{wA} к окружению	56	43	45	49	51	50	47	42	35

Условия измерения: 0.945 м³/с, 475 Па



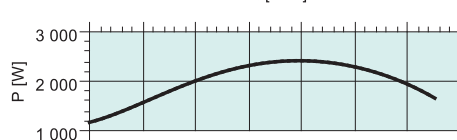
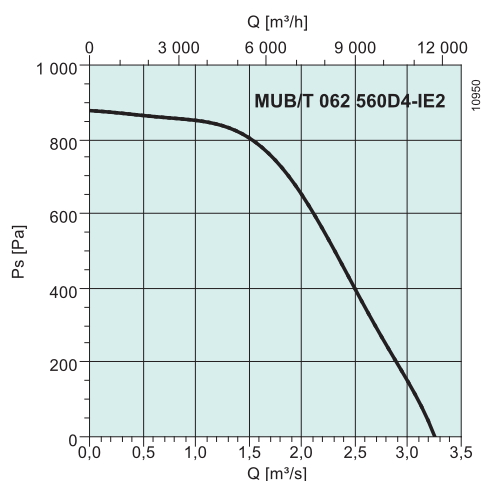
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	72	59	61	65	67	66	63	48	51
L_{wA} на выходе	74	61	63	67	69	68	65	60	53
L_{wA} к окружению	57	44	46	50	52	51	48	43	36

Условия измерения: 0.922 м³/с, 440 Па



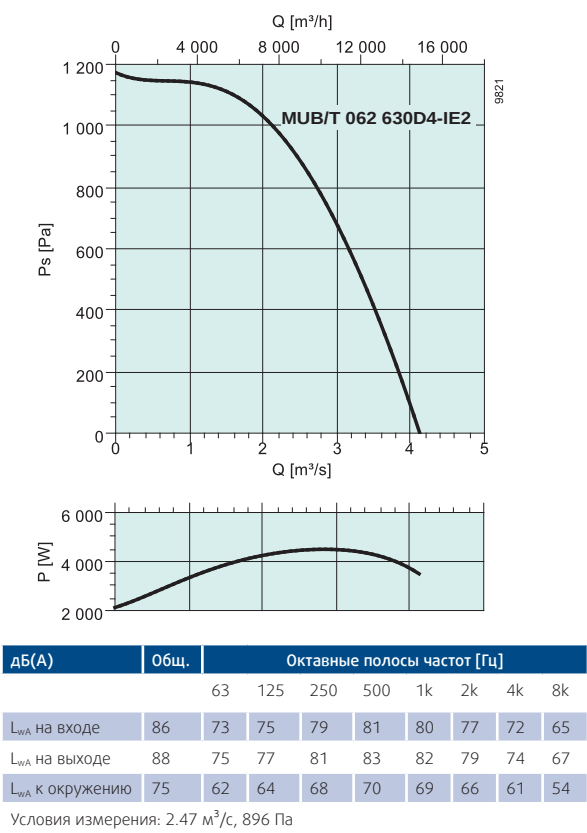
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	75	62	64	68	70	69	66	61	54
L_{wA} на выходе	77	64	66	70	72	71	68	63	56
L_{wA} к окружению	60	47	49	53	55	54	51	46	39

Условия измерения: 1.23 м³/с, 569 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	78	65	67	71	73	72	69	64	57
L_{wA} на выходе	80	67	69	73	75	74	71	66	59
L_{wA} к окружению	63	50	51	56	58	57	54	49	42

Условия измерения: 1.79 м³/с, 732 Па



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93