

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 дымоудаления



Проектирование систем вентиляции для зданий, где важнейшее значение имеет вопрос безопасности, должно осуществляться по индивидуальной схеме. Являясь одним из ведущих производителей оборудования для вентиляции, компания Systemair предлагает широчайший ассортимент вентиляторов дымоудаления. Именно они устанавливают стандарты вентиляторов этого типа по всему миру. Поэтому самые лучшие решения в такой важной области, как дымоудаление, предлагает именно компания Systemair.

Области применения

Вентиляторы тепло- и дымоудаления компании Systemair относятся к следующим температурным классам
F300 – 300°C/120 мин.
F300 – 400°C/120 мин.
F300 – 600°C/120 мин.

Типичные области применения:

- Механические системы дымо- и теплоудаления в торговых центрах, аэропортах, промышленных зданиях, больших театрах и кинотеатрах, складах и т. д.
- Перемещение технологического воздуха высокой температуры.
- Вентиляция парковок и туннелей.

Сертификат соответствия стандарту EN 12101-3

Вентиляторы дымо- и теплоудаления компании Systemair имеют сертификат соответствия стандарту EN 12101-3. CE сертификация выдана в соответствии со стандартом EN 12101-3 в июне 2002 г. группой TUV Süd, Мюнхен, LGAI, Барселона и BSi, Великобритания. Компания Systemair имеет сертификат ISO 9001. Качество оборудования компании Systemair регулярно проверяется организацией TUV Süd.



KBR/F 3




Вентилятор дымоудаления

DVG/F 16




Крышный вентилятор дымоудаления

AXC(B) 28




Осевой вентилятор дымоудаления

DVV/F 8




Крышный вентилятор дымоудаления

MUB/F 22




Вентилятор дымоудаления

AXC(F) 29




Осевой вентилятор дымоудаления

DVV/F XS, XL 14

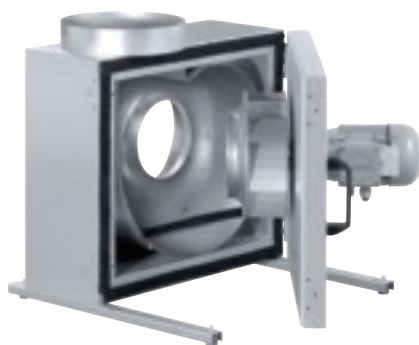



Крышный вентилятор дымоудаления

Jet 31




Вентиляторы дымоудаления серии Jet



KBR/F

- Встроенные полупроводниковые реле (PTC) или встроенные термоконтакты
- Регулирование скорости
- Макс. температура перемещаемого воздуха 200°C при постоянной работе
- 400°/120 мин. (F400)
- Теплоизолированный корпус
- Низкий уровень шума
- Испытания по стандарту EN 12101-3 в LGAI, Барселона
- Сертификат CE по стандарту EN 12101-3, 2002-06, выданный организацией TÜV Süd

Вентиляторы дымоудаления KBR/F применяются для противоподымной защиты помещений при пожарах, а также для вентиляции в нормальных рабочих условиях при температуре до 200 °C.

Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками выполнено из оцинкованной стали для всех вентиляторов, кроме типоразмера 355, где оно выполнено из стали, окрашенной в RAL 9005. Для удобства технического обслуживания агрегаты оснащены дверцей. Направление открывания дверцы (вправо или влево) легко изменить на месте. Корпус из двустенных панелей изолирован слоем минеральной ваты толщиной 50 мм.

Вентиляторы KBR/F оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя (для общеобменной вентиляции). Модели 280D2, 280D2-4, 315D2 IE2, 355D2/K IE2 и 355D1 IE2 имеют встроенные термисторы (PTC). При пожаре все защитные устройства должны иметь подключения типа "мост", чтобы вентиляторы могли нормально функционировать.

Электрические принадлежности



REV



RTRD



RTRDU



S-DT2



STD/S-ET



AES



FRQ



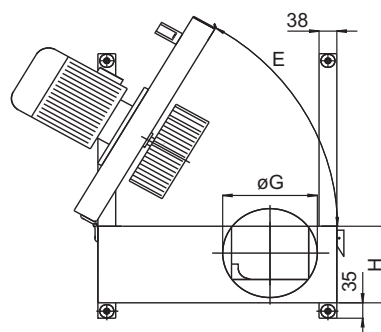
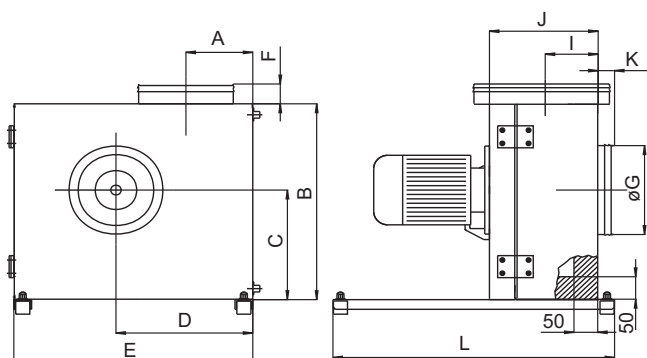
U-EK230E

Технические характеристики

KBR/F		280D2	280D2-4	280DV	315DV	315D2 IE2	355E4
Артикул.		31586	31588	31587	31590	34509	31554
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	230 1~
Подсоединение		Y	Y/Y	D/Y	D/Y	Y	-
Мощность (P1)	Вт	730	783/99.4	209	244	1218	438
Ток	А	1.24	1.2/0.33	1.39	1.39	2.33	2.1
Пусковой ток	А	11.4	-	4.6	4.6	22.4	4.9
Макс. расход воздуха	м³/с	0.824	0.806/0.422	0.422	0.611	1.09	0.972
Частота вращения	мин⁻¹	2820	2800/1410	1360	1360	2928	1330
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	200	200	200	200	200	200
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м	дБ(А)	44	44/33	33	36	50	44
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ(А)	36	36/25	25	28	42	33
Масса	кг	53	58/49	54	62.5	72	81
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 55	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Схема электрических подключений		17a	14b	17c	17c	17a	21

Размеры

Принадлежности



KBR/F	A	B	C	D	E	F	øG	H	I	J	L	K
280	171.5	537	295	360	625	60	280	234	-	291	620	8
315DV	187.5	600	339	398	690	60	315	249	153.5	307	800	8
315D2	187.5	600	339	398	690	130	315	249	153.5	307	800	78
355	206.5	655	372	451	770	60	355	273	-	331	770	8
355D2	206.7	655	372	451	770	130	355	273	-	331	770	78



EVH



LRK(F)



WBK

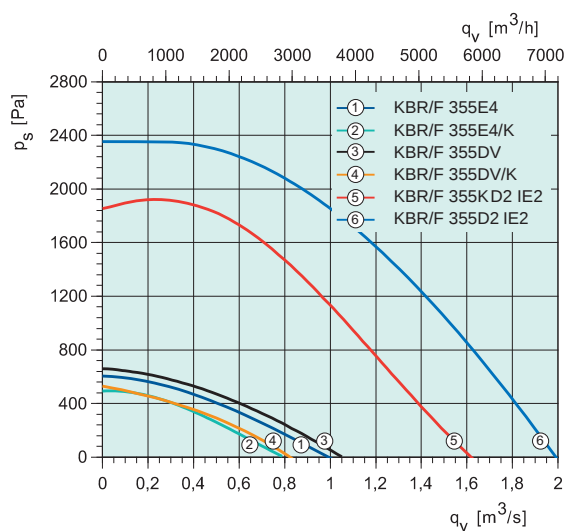
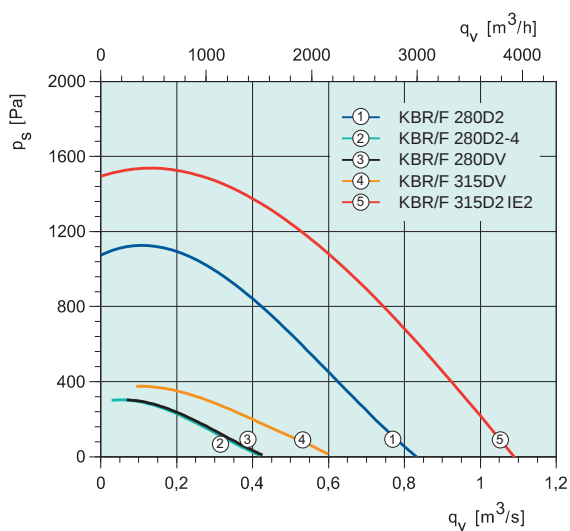


WSD-KBT



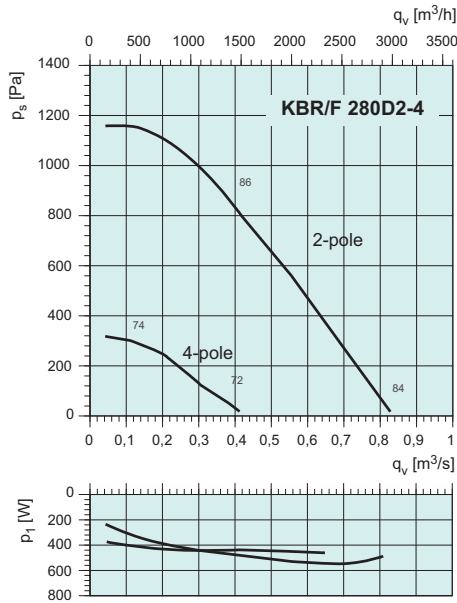
UGF

Быстрый подбор



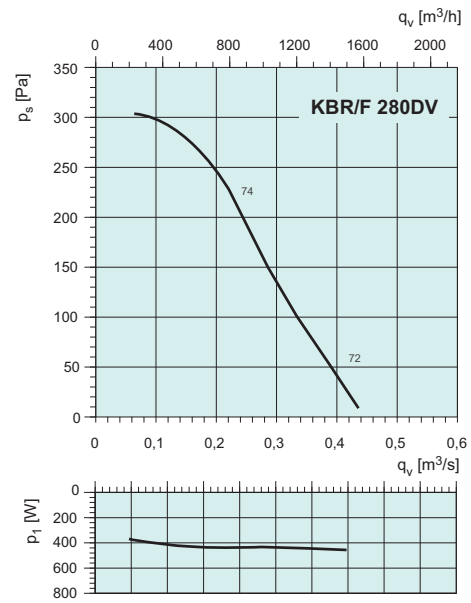
KBR/F		355E4/K	355DV	355DV/K	355KD2 IE2	355D2 IE2	
Артикул.		32891	31594	31592	34511	34510	
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	
Подсоединение		-	D/Y	D/Y	Y	D	
Мощность (P1)	Вт	319	550	323	2141	3641	
Ток	А	2.1	1.88	1.88	3.85	5.95	
Пусковой ток	А	4.9	6.4	6.4	30.9	46.8	
Макс. расход воздуха	м³/с	0.778	1.06	0.806	1.63	2	
Частота вращения	мин⁻¹	1330	1360	1360	2909	2889	
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	200	200	200	200	200	
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400	400	400	400	400	
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м	дБ(А)	42	41	41	53	53	
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ(А)	31	33	33	45	45	
Масса	кг	81	83	83	95	102	
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 55	IP 54	
Схема электрических подключений		21	17c	17c	17a	17b	

Рабочие характеристики



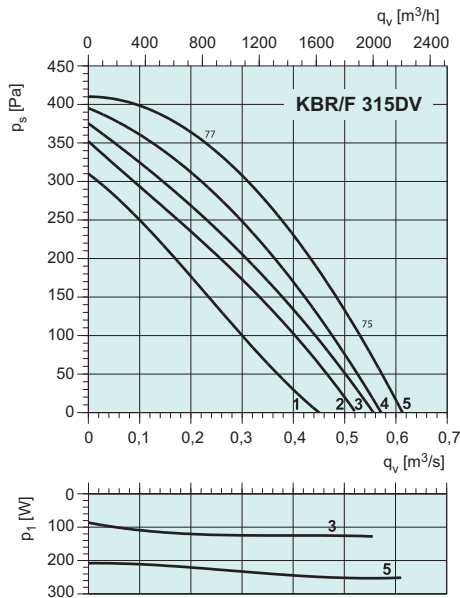
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
2-полюсный									
L_{WA} на входе	86	-	80	78	74	71	69	65	61
L_{WA} на выходе	88	-	82	80	76	73	71	67	61
L_{WA} к окружению	67	-	61	59	55	52	50	46	42
Условия измерения: 0.42 м³/с, 800 Па									
4-полюсный									
L_{WA} на входе	74	-	68	66	62	59	57	53	49
L_{WA} на выходе	76	-	70	68	64	61	59	55	51
L_{WA} к окружению	56	-	50	48	44	41	39	35	31

Условия измерения: 0.22 м³/с, 220 Па



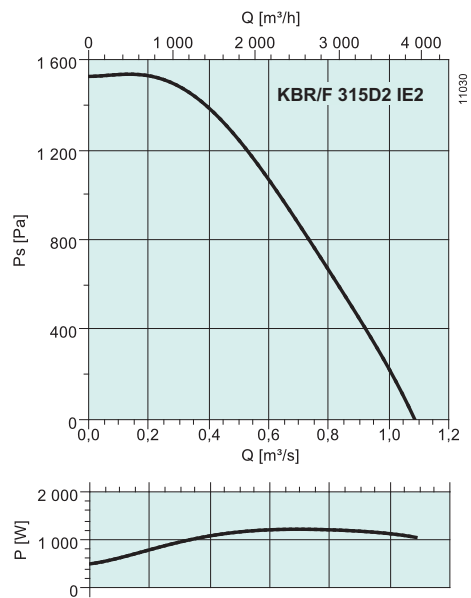
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	74	71	68	66	62	59	57	53	49
L_{WA} на выходе	76	73	70	68	64	61	59	55	51
L_{WA} к окружению	56	53	50	48	44	41	39	35	31

Условия измерения: 0.2 м³/с, 220 Па



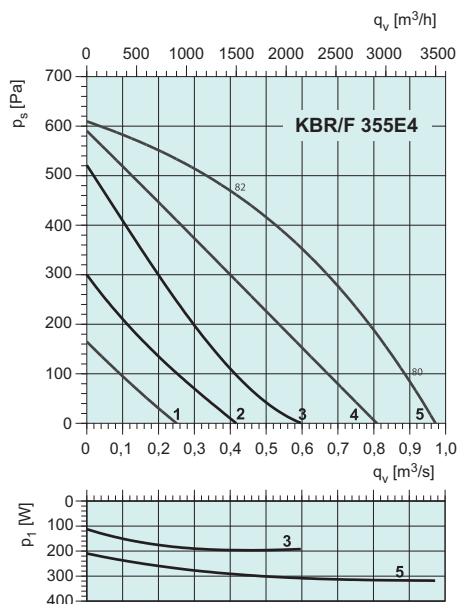
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	77	-	75	74	69	67	63	57	54
L_{WA} на выходе	79	-	77	76	71	68	65	59	56
L_{WA} к окружению	59	-	57	56	51	49	45	39	36

Условия измерения: 0.38 м³/с, 250 Па



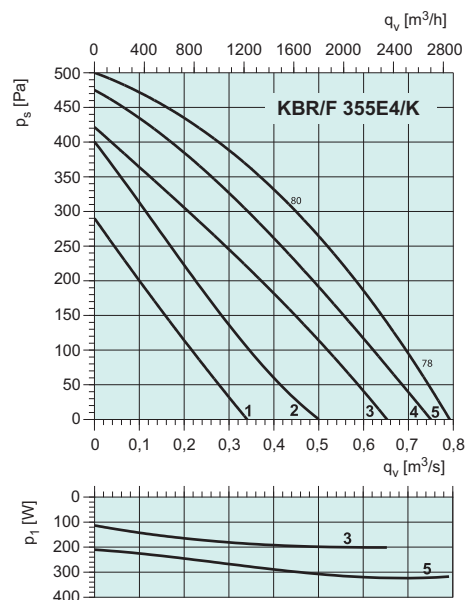
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	91	-	89	88	83	81	77	71	68
L_{WA} на выходе	93	-	91	90	85	83	79	73	70
L_{WA} к окружению	73	-	71	70	65	63	59	53	50

Условия измерения: 0.46 м³/с, 1276 Па



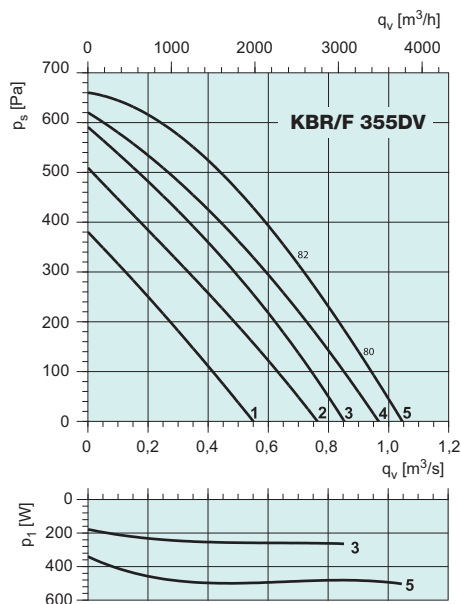
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	82	-	80	79	74	72	68	62	59
L_{WA} на выходе	84	-	82	81	76	74	70	64	61
L_{WA} к окружению	64	-	62	61	56	54	50	44	41

Условия измерения: 0.42 м³/с, 465 Па



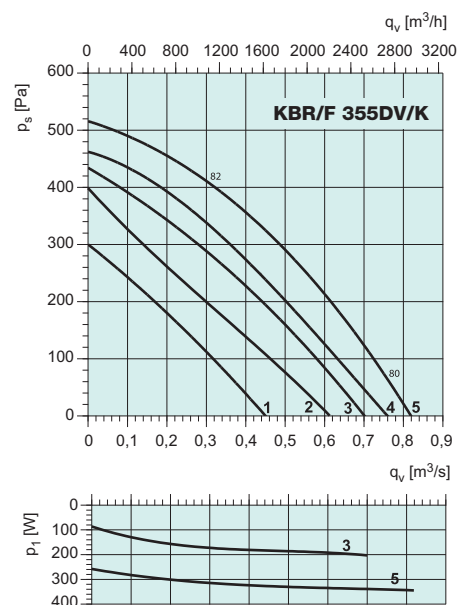
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	82	-	80	79	74	72	68	62	59
L_{WA} на выходе	84	-	82	81	76	74	70	64	61
L_{WA} к окружению	64	-	62	61	56	54	50	44	41

Условия измерения: 0.42 м³/с, 320 Па



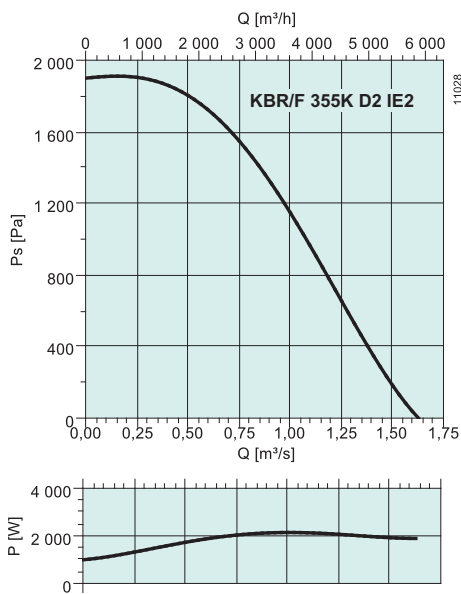
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	82	-	80	79	74	72	68	62	59
L_{WA} на выходе	84	-	82	81	76	74	70	64	61
L_{WA} к окружению	64	-	62	61	56	54	50	44	41

Условия измерения: 0.69 м³/с, 320 Па



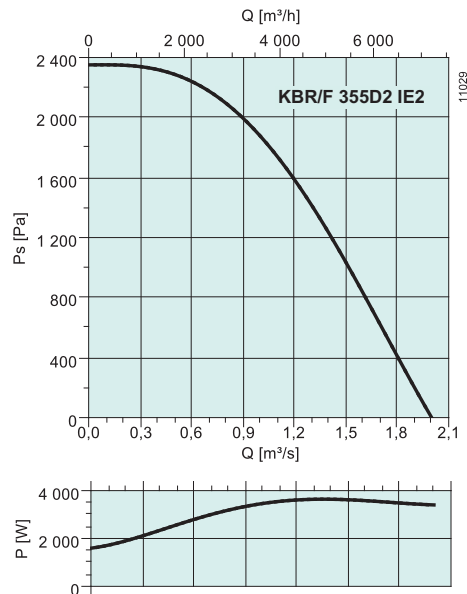
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	82	-	80	79	74	72	68	62	59
L_{WA} на выходе	84	-	82	81	76	74	70	64	61
L_{WA} к окружению	64	-	62	61	56	54	50	44	41

Условия измерения: 0.32 м³/с, 398 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	94	-	92	91	86	84	80	74	71
L_{wA} на выходе	96	-	94	93	88	86	82	76	73
L_{wA} к окружению	76	-	74	73	68	66	62	56	53

Условия измерения: 0.72 m^3/c , 1431 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	94	-	92	91	86	84	80	74	71
L_{wA} на выходе	96	-	94	93	88	86	82	76	73
L_{wA} к окружению	76	-	74	73	68	66	62	56	53

Условия измерения: 0.83 m^3/c , 1800 Па



DVV/F

- 400°C/120 мин. (F400) или 600°C/120 мин. (F600)
- Вертикальный выброс воздуха
- Пригоден для эксплуатации в районах с морским климатом.
- Сертифицирован по стандарту EN 12101-3 организацией TU Munich
- Сертификат CE по стандарту EN 12101-3, 2002-06, выданный организацией TÜV Süd
- Двухскоростные двигатели стандарта IEC категории энергоэффективности IE1, односкоростной двигатель категории энергоэффективности E2
- Может применять как DVV/120 для непрерывной вытяжки среды температурой до 120°C (см. каталог на сайте)

Электрические принадлежности



REV DVV



AES

Вентиляторы дымоудаления DVV применяются для противодымной защиты помещений при пожарах, а также для вентиляции в нормальных рабочих условиях. Незадымленные пути эвакуации увеличивают шансы на спасение людей в случае пожара. Вентиляторы предназначены для установки только над отопляемыми помещениями. Восьмигранный корпус изготовлен из стойкого к морской воде алюминия (у DVV/F 1000 M и P с 4-полюсным двигателем – из стали с алюминиевым покрытием). Рама-основание выполнена из оцинкованной листовой стали. Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками изготовлено из оцинкованной стали или из нержавеющей стали (тип F600).

Охлаждение двигателя осуществляется с помощью воздуха, перемещаемого по воздуховоду. Тепловая защита двигателя (термисторы или термоконтакты) – по заказу; односкоростные вентиляторы с двигателем IE2 имеют встроенные полупроводниковые реле ПТС. Для частотно-регулируемых вентиляторов полупроводниковые реле (ПТС) заказываются отдельно. Для регулирования скорости применяется только частотный преобразователь совместно с подходящим фильтром со стороны двигателя (синусным или du/dt) с учетом условий установки (например, типа и длины кабеля). Сервисный выключатель, смонтированный последовательно, на воздуховоде охлаждения у вентиляторов типоразмеров 800, 1000 и вентиляторов типоразмеров 400, 450 и 560 с отметкой REV. Остальные типоразмеры оснащены соединительной коробкой. При пожаре переключатель скорости, преобразователь частоты и все защитные устройства должны подключаться по типу “мост”, чтобы вентиляторы могли нормально функционировать (подключение непосредственно к источнику питания).

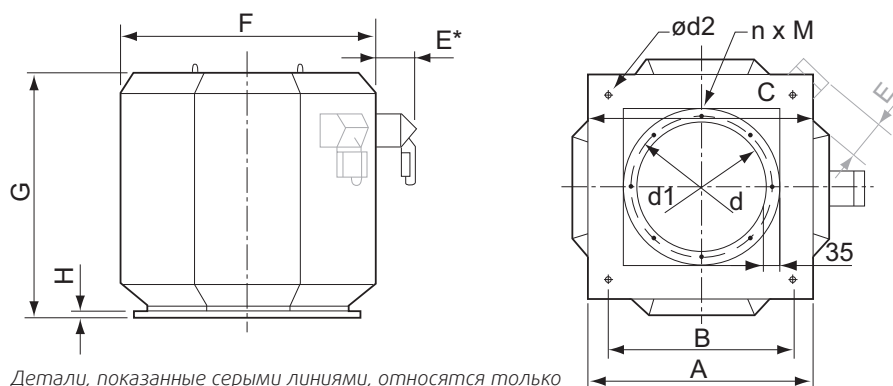
Примечание: При использовании устройства управления AES соблюдайте последовательность подключения сервисного выключателя вентилятора DVV (см. инструкции). Другие варианты подключения под заказ.

Технические характеристики

DVV/F		400D4	400D4-6	450D4 IE2	450D4-6	560D4 IE2	560D4-6	630D4-K IE2	630D4-6-K	630D4 IE2	630D6 IE2
Артикул. F400		95360	95362	95366	95364	95370	95368	95182	3581	95184	95188
Артикул. F600		95359	95361	95365	95363	95369	95367	95181	3580	95183	95187
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Входная мощность (P1)	кВт	0.78	0.78/0.27	1.31	1.31/0.58	2.32	2.35/0.73	3.6	3.6/1.44	6.7	2.57
Ток	А	1.6	1.7/0.8	2.6	3/1.4	3.5	4.6/3.7	6.6	6.9/3.3	11	5.5
Пусковой ток	А	6.6	6.8/2.4	12.5	10.8/5.9	20.3	23.9/13.3	36.7	38/13	95	25.3
Макс. расход воздуха	м³/с	1.17	1.17/0.78	2.01	2.01/1.35	2.64	2.64/1.81	3.5	3.5/2.28	5.36	3.36
Частота вращения	мин⁻¹	1390	1420/940	1400	1420/950	1420	1450/940	1400	1450/975	1455	935
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м	дБ(А)	62	62/53	66	66/55	69	69/60	71	71/61	75	64
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ(А)	52	52/43	56	56/46	59	59/52	63	63/53	69	58
Масса	кг	49	49	69	72	78	84	129	138	144	134
Класс защиты		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Защита от перегрева, встроенные ПТС, последовательно		да	-	да	-	да	-	да	-	да	да
Сервисный выключатель REV, включен последовательно		да	да	да	yes	да	да	да	да	да	да
Схема электрических подключений		15c	15a	15c	15a	15c	15a	15c	15a	13c	15c

Размеры

Принадлежности



Детали, показанные серыми линиями, относятся только к типоразмерам DVV/F 400-560

* 1000D4-P, 4-6-P, 4-8-P с 2 воздуховодами охлаждения

DVV/F	A	B	C	Ød	Ød1	Ød2	E	F	G	H	n x M
400	560	460	557	315	356	14	250	635	630	40	8xM8
450	710	600	706	355	395	14	270	808	700	20	8xM8
560	710	600	706	400	438	14	270	808	750	20	12xM8
630	995	880	990	500	541	18	225	1100	958	40	12xM8
800, 800-K	995	880	990	630	674	18	310	1272	1165	40	16xM10
800-M	995	880	990	630	674	18	280	1350	1280	40	16xM10
800-P	995	880	990	630	674	18	280	1350	1280	40	16xM10
1000	1160	1040	1154	710	751	18	325	1500	1350	70	16xM10
1000D6-M	1160	1040	1154	710	751	18	325	1500	1350	70	16xM10
1000D6-P	1160	1040	1154	710	751	18	325	1500	1350	70	16xM10
1000D4-M	1160	1040	1154	710	751	18	394	1500	1479	70	16xM10
1000D4-P	1160	1040	1154	710	751	18	394	1500	1479	70	16xM10



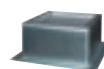
ASFV



ASK/F



ASSV/F



FDV/F



FDVE/F



FSL-DVV



VKV/F

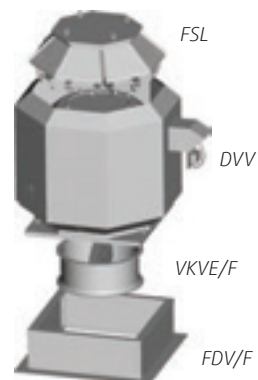
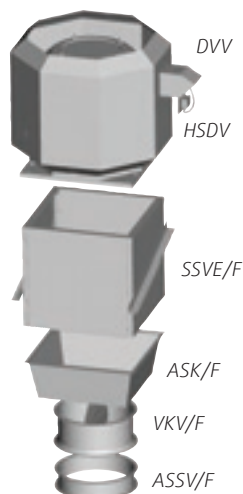
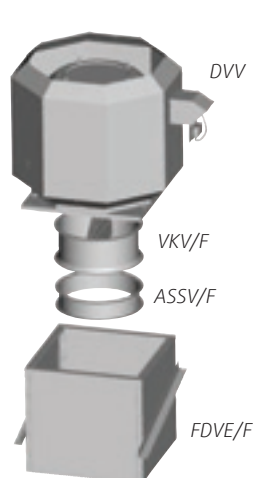


VKVE/F

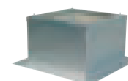
DVV/F		630D4-6	800D4-K IE2	800D4-6K	800D6 IE2	800D4-M IE2	800D4-P IE2	800D4-6-P	1000D8	1000D4-M IE2	1000D6-M IE2
Артикул. F400		3585	95199	30062	95192	95195	95197	30053	3668	95205	95207
Артикул. F600		3584	95200	30063	95191	95196	95198	30054	3667	95206	95208
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Входная мощность (P1)	кВт	6.7/2.57	11	11.3/3.6	6.4	17.6	20	20/7.7	5.4	26.1	7.9
Ток	A	12/4.5	18	18.5/6.2	12.6	28.7	35	36/19	12.5	41	16
Пусковой ток	A	81.6/20.3	121	121/26	76	265	280	244/110	63.8	340	112
Макс. расход воздуха	м³/с	5.36/3.36	7.08	7.08/5.0	7.08	9.58	10.8	10.8/7.25	9.44	14.2	9.42
Частота вращения	мин⁻¹	1460/970	1445	1460/975	960	1470	1465	1460/985	710	1465	970
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м	дБ(А)	75/64	76	76/66	72	80	83	83/71	66	89	77
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ(А)	69/58	70	70/60	64	72	75	75/64	58	79	67
Масса	кг	154	262	286	213	309	397	413	355	539	358
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Защита от перегрева, встроенные PTC, последовательно		-	да	-	да	да	да	да	да	да	да
Сервисный выключатель REV, включен последовательно		да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Схема электрических подключений		15a	13c	15a	13c	13c	13c	13d	13c	13c	13c

Примеры установки вентиляторов DVV

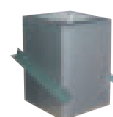
Электрические принадлежности



ESDV



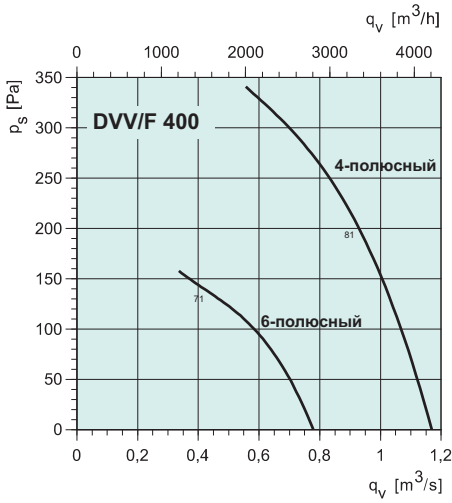
SSV/F



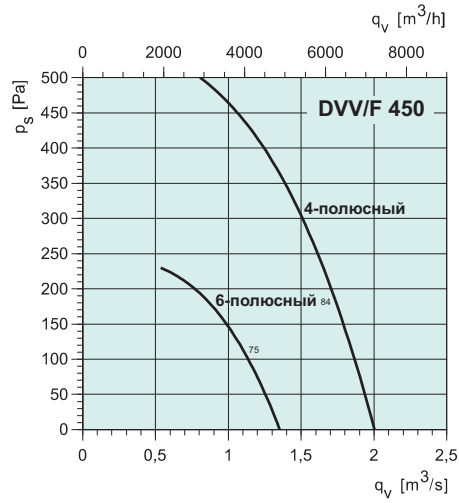
SSVE/F

DVV/F		1000D4-6-M	1000D4-8-M	1000D6-8-M	1000D4-P IE2	1000D6-P IE2	1000D4-6-P	1000D4-8-P	1000D6 IE2	1000D6-8
Артикул. F400		33124	33126	33130	95203	95201	31266	31270	95194	3766
Артикул. F600		33125	33127	33131	95204	95213	31267	31271	95193	3765
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Входная мощность (P1)	кВт	26.1/8.3	26.1/4.1	8.3/4.5	29.1	8.5	29.1/9.0	29.1/5.1	12.1	12.1/6.5
Ток	А	49/23	42/15	19/8.2	53.5	17.5	53.5/18	51/20	22	22/15
Пусковой ток	А	299/110	338/85	124/41	420	126	360/120	400/80	156	154/82.5
Макс. расход воздуха	м³/с	14.2/9.42	14.2/7.08	9.42/7.08	15.2	10.1	15.2/10.1	15.2/7.56	12.4	12.4/9.44
Частота вращения	мин⁻¹	1460/985	1460/730	980/740	1465	965	1470/980	1470/730	965	970/730
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600	400/600
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м	дБ(А)	89/77	89/70	77/70	90	78	90/78	90/71	74	74/66
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ(А)	79/67	79/60	67/60	79	67	79/67	79/60	66	66/58
Масса	кг	575	575	364	565	358	590	590	378	445
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Защита от перегрева, встроенные PTC, последовательно	да	да	да	-	да	да	да	да	да	да
Сервисный выключатель REV, включен последовательно	да	да	да	да	да	да	да	да	да	да
Схема электрических подключений		13d	14c	15a	13c	13c	13d	14c	13c	13d

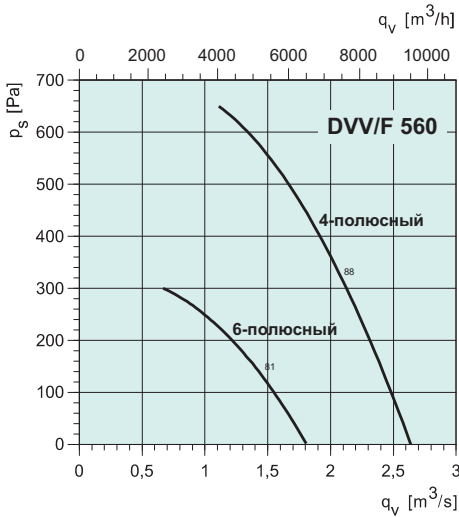
Рабочие характеристики



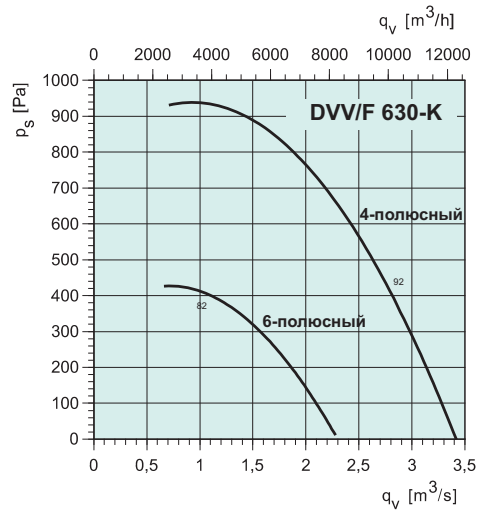
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L_{WA} на входе	81	54	66	74	75	74	72	69	61
L_{WA} к окружению	83	56	68	76	77	76	74	71	63
Условия измерения: 0.9 м³/с, 200 Па									
6-полюсный									
L_{WA} на входе	71	48	57	63	67	62	60	58	46
L_{WA} к окружению	73	50	59	65	69	64	62	60	48
Условия измерения: 0.4 м³/с, 140 Па									



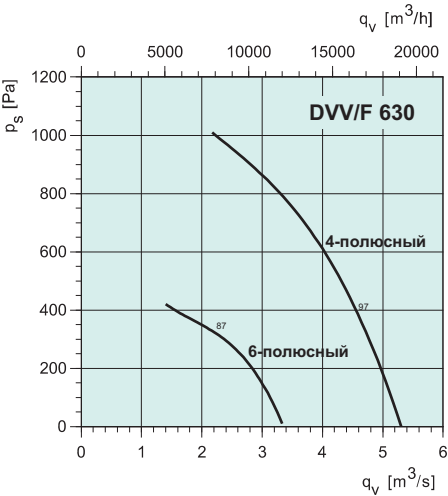
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L_{WA} на входе	84	57	69	77	78	77	75	72	64
L_{WA} к окружению	86	59	71	79	80	79	77	74	66
Условия измерения: 1.7 м³/с, 200 Па									
6-полюсный									
L_{WA} на входе	75	52	61	67	71	66	64	62	50
L_{WA} к окружению	76	53	62	68	72	67	65	63	51
Условия измерения: 1.15 м³/с, 100 Па									



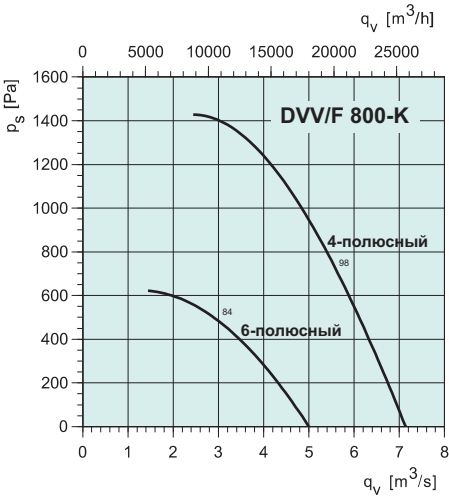
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L_{WA} на входе	88	61	73	81	82	81	79	76	68
L_{WA} к окружению	90	63	75	83	84	83	81	78	70
Условия измерения: 2.1 м³/с, 310 Па									
6-полюсный									
L_{WA} на входе	81	58	67	73	77	72	70	68	56
L_{WA} к окружению	83	60	69	75	79	74	72	70	58
Условия измерения: 1.5 м³/с, 125 Па									



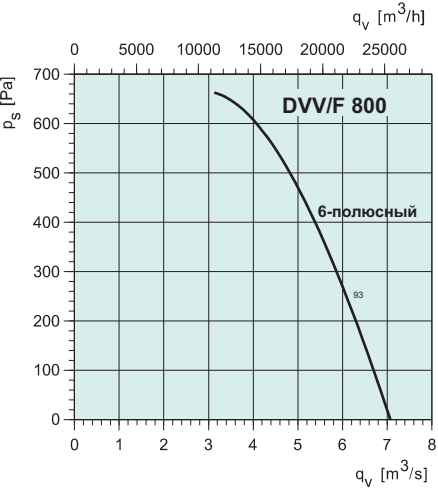
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L_{WA} на входе	92	65	77	85	86	85	83	80	72
L_{WA} к окружению	94	67	79	87	88	87	85	82	74
Условия измерения: 2.8 м³/с, 400 Па									
6-полюсный									
L_{WA} на входе	82	58	69	71	78	73	72	68	55
L_{WA} к окружению	84	60	71	73	80	75	74	70	57
Условия измерения: 1.38 м³/с, 350 Па									



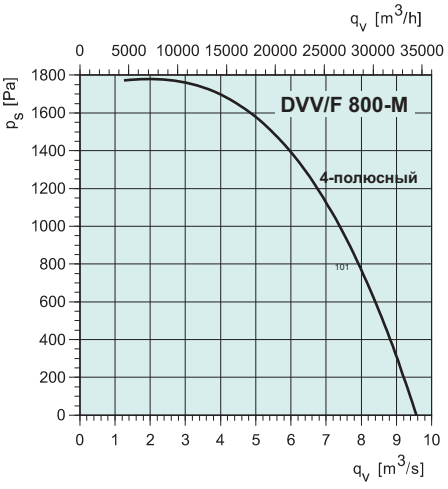
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L _{WA} на входе	97	68	79	91	90	92	87	81	72
L _{WA} к окружению	98	68	87	88	91	91	91	89	79
Условия измерения: 4.58 м³/с, 370 Па									
6-полюсный									
L _{WA} на входе	87	64	73	79	83	78	76	74	62
L _{WA} к окружению	88	65	74	80	84	79	77	75	63
Условия измерения: 2.3 м³/с, 290 Па									



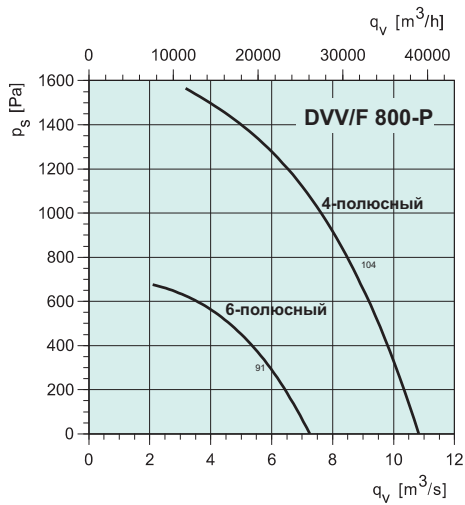
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L _{WA} на входе	98	71	83	91	92	91	89	86	78
L _{WA} к окружению	99	72	84	92	93	92	90	87	79
Условия измерения: 5.6 м³/с, 740 Па									
6-полюсный									
L _{WA} на входе	84	60	71	73	80	75	74	70	57
L _{WA} к окружению	86	62	73	75	82	77	76	72	59
Условия измерения: 4.0 м³/с, 280 Па									



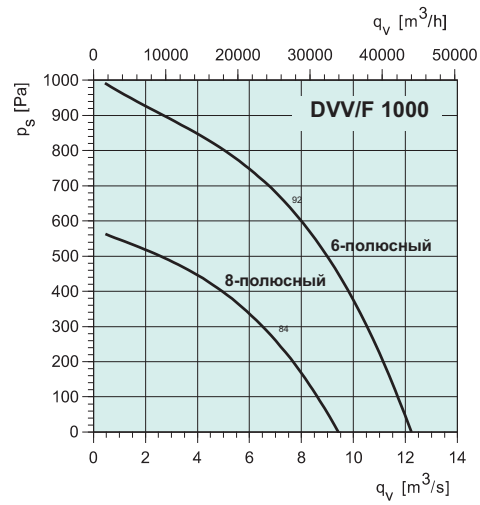
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
6-полюсный									
L _{ва} на входе	93	70	79	85	89	84	82	80	68
L _{ва} к окружению	95	72	81	87	91	86	84	82	70
Условия измерения: 6.1 м³/с, 250 Па									



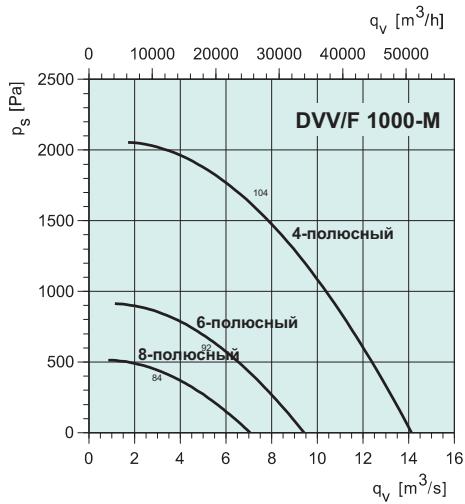
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L _{WA} на входе	101	74	86	94	95	94	92	89	81
L _{WA} к окружению	103	76	88	96	97	96	94	91	83
Условия измерения: 8.10 м³/с, 740 Па									



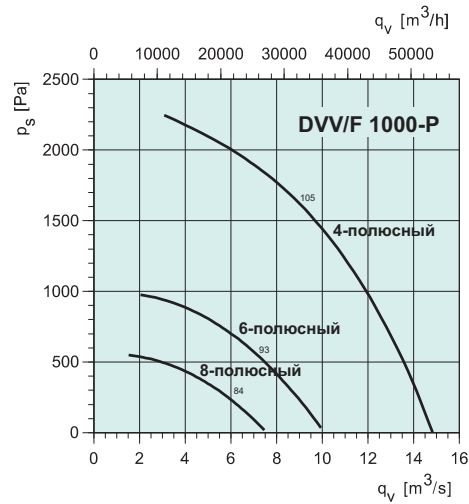
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L _{WA} на входе	104	77	89	97	98	97	95	92	84
L _{WA} к окружению	106	79	91	99	100	99	97	94	86
Условия измерения: 8.6 м³/с, 740 Па									
6-полюсный									
L _{WA} на входе	91	67	78	80	87	82	81	77	64
L _{WA} к окружению	93	69	80	82	89	84	83	79	66
Условия измерения: 5.6 м³/с, 330 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
6-полюсный									
L _{WA} на входе	92	69	78	84	88	83	81	79	67
L _{WA} к окружению	94	71	80	86	90	85	83	81	69
Условия измерения: 6.94 м³/с, 650 Па									
8-полюсный									
L _{WA} на входе	84	66	72	75	79	76	76	71	60
L _{WA} к окружению	86	68	74	77	81	78	78	73	62
Условия измерения: 6.11 м³/с, 310 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L _{WA} на входе	104	82	91	97	100	96	94	92	80
L _{WA} к окружению	109	87	96	102	105	101	99	97	85
Условия измерения: 7.3 м³/с, 1600 Па									
6-полюсный									
L _{WA} на входе	92	75	81	83	87	85	85	80	69
L _{WA} к окружению	97	80	86	88	92	90	90	85	74
Условия измерения: 4.8 м³/с, 700 Па									
8-полюсный									
L _{WA} на входе	84	66	72	75	79	76	76	71	60
L _{WA} к окружению	91	73	79	82	86	83	83	78	67
Условия измерения: 6.11 м³/с, 430 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L _{WA} на входе	105	82	91	97	101	96	94	92	80
L _{WA} к окружению	110	87	96	102	106	101	99	97	85
Условия измерения: 9.2 м³/с, 1580 Па									
6-полюсный									
L _{WA} на входе	93	75	81	84	88	85	85	80	69
L _{WA} к окружению	98	80	86	89	93	90	90	85	74
Условия измерения: 7.1 м³/с, 560 Па									
8-полюсный									
L _{WA} на входе	84	66	72	75	79	76	76	71	60
L _{WA} к окружению	91	73	79	82	86	83	83	78	67
Условия измерения: 6.1 м³/с, 220 Па									



DVV-XS, XL

- Постоянная работа при температуре до 120 °C (общеобменная вентиляция) и дымо-/теплоудаление (двойное назначение) до 400°C/120 мин. (DVV/F400)
- Сертификат по стандарту EN 12101-3
- Сертификат CE по стандарту EN 12101-3, 2002-06
- Соответствует требованиям европейских директив по энергоэффективности для вентиляторов двойного назначения
- Вертикальная вытяжка, пригоден для эксплуатации в районах с морским климатом
- Односкоростной двигатель категории IE2 или двухскоростной двигатель категории IE1
- Сервисный выключатель и встроенная термозащита (PTC), включены последовательно
- Соединение со входной стороны по стандарту EUROVENT

Электрические принадлежности



AES



FRQS



FRQ5S



FXDM

Восьмиугольный корпус изготовлен из алюминия, стойкого к воздействию морской воды. Рама-основание из листовой стали горячего цинкования. Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками также изготовлено из оцинкованной стали.

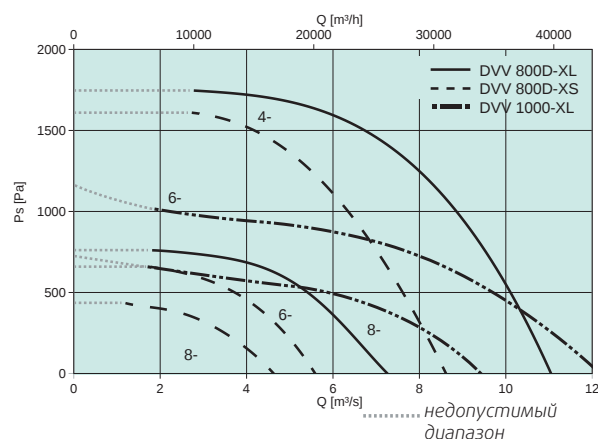
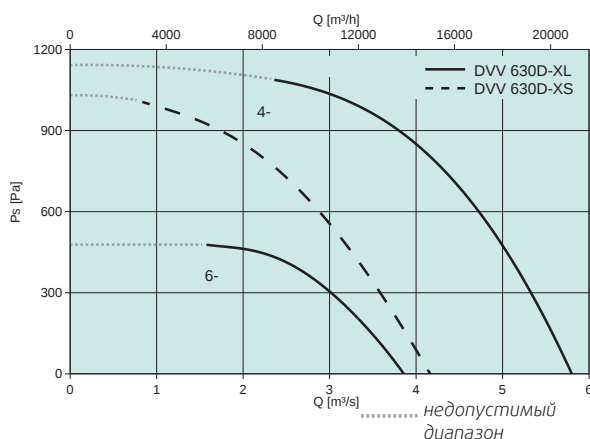
Охлаждение двигателя осуществляется с помощью воздуха, перемещаемого по воздуховоду. Защита двигателя обеспечивается самим покупателем. Для

регулирования скорости применяется только частотный преобразователь совместно с подходящим фильтром со стороны двигателя (синусным или du/dt) с учетом условий установки (например, типа и длины кабеля. По заказу преобразователь частоты может оборудоваться защитой от электромагнитных помех.

Прошел испытания на 400°C/120 мин. вместе с частотным преобразователем. Однако

производитель рекомендует установить подключение типа "мост" на случай пожара во избежание вероятности его неисправности частотного инвертера. В случае пожара все защитные устройства двигателя и устройства защиты частотного инвертера от перегрева нужно установить подключение типа "мост", чтобы они работали нормально.

Быстрый подбор



Технические характеристики

DVV-XS, XL		630D4-XS	630D6-XL	630D4-XL	630D4-6-XL	800D6-XS	800D6-8-XS	800D4-XS
Артикул. DW/120		95321	95320	95318	95319	95327	95329	95326
Артикул. DVV/F400		95306	95305	95303	95304	95312	95314	95311
Напряжение/частота	B/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Подсоединение		Y	Y	D	Y/Y	Y	Y/Y	D
Входная мощность, двигатель (-и)	кВт	3.7	2.1	6.4	6.4/2.1	3.8	3.8/1.8	12.9
Ток		6.64	4.5	11	11/4.5	6.92	6.92/4.16	22
Пусковой ток	A	43	25	70	82/20	31	61/38	140
Макс. расход воздуха	м³/с	4.17	3.78	5.81	5.81/3.78	5.64	5.64/4.36	8.75
Частота вращения	1/мин	1441	940	1461	1461/940	932	932/734	1461
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120	120
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин. DVV/F 400	°C	400	400	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м	дБ (A)	71/63	64/58	75/69	75/69 / 64/58	66/60	66/60 / 55/48	76/70
Масса	кг	123	123	137	138	224	233	260
Схема электрических подключений		15c	15c	13c	13d	15c	13d	13c

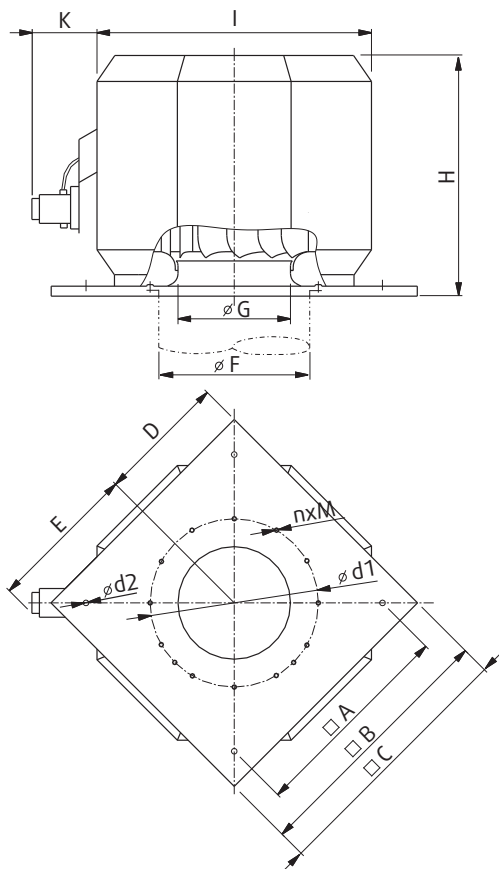
Класс изоляции двигателя F; Класс защиты двигателя IP 55

Размеры

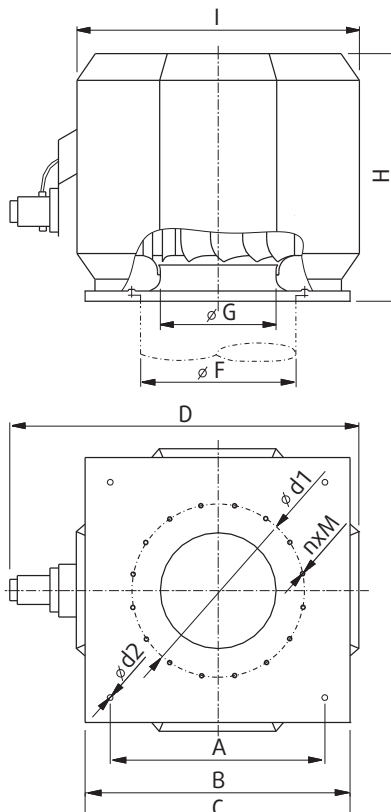
Соединение со входной стороны по стандарту EUROVENT

Принадлежности

DVV 630-XS, XL / 1000-XL



DVV 800-XS, XL



DVV-XS, XL	A	B	C	D	E	øF	øG	H	I	K	ød1	ød2	nxM
630	840	1035	1039	519.5	603	630	451	964	1100	240	690	14	12xM8
800*	1050	1251	1255	1630	-	800	581	1105	1350	-	860	14	16xM8
800**	1050	1251	1255	1630	-	800	581	1280	1350	-	860	14	16xM8
1000	1050	1251	1255	627.5	768	800	675	1490	1500	300	860	14	16xM8

* Для 800D6-XS / 800D6-8-XS / 800D4-XS / 800D6-XL

** Для 800D4-6-XS, 800D4-XL, 800D4-6-XL

Примечание: Для вентиляторов DVV/120 принадлежности FDGE, FDG, SSG (без /F).



ASFV



ASG/F



ASSG/F



FDGE/F



FDG/F



SSGE/F



SSG/F



VKG/F



FSL-DVV

DVV-XS, XL		800D4-6-XS	800D6-XL	800D4-XL	800D4-6-XL	1000D6-XL/F	1000D6-8-XL	1000D8-XL
Артикул. DVV/120		95328	95323	95322	95324	95345	95346	95347
Артикул. DVV/F400		95313	95308	95307	95309	95342	95343	95344
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Подсоединение		Y/Y	D	D	Y/Y	D	Y/Y	D
Входная мощность, двигатель (-и)	кВт	12.9/3.8	5.6	18.5	18.5/5.6	11.1	11.1/5.0	5.0
Ток	А	22/6.92	11.2	34.6	34.6/11.2	21.4	21.4/10.2	10.2
Пусковой ток	А	124/52	66	265	258/99	156	154/82.5	63.8
Макс. расход воздуха	м³/с	8.75/5.64	7.36	11.1	11.1/7.36	12.5	12.5/9.44	9.44
Частота вращения	1/мин	1461/932	955	1461	1461/955	977	977/730	730
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120	120
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин. DVV/F 400	°C	400	400	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления на расстоянии 4/10 м	дБ(А)	76/70 / 66/60	71/64	83/75	83/75 / 71/64	74/66	74/66 / 66/58	66/58
Масса	кг	291	245	372	401	400	416	366
Схема электрических подключений		13d	13c	13c	13d	13c	13d	13c

Класс изоляции двигателя F; Класс защиты двигателя IP 55



DVG/F

- Общеобменная вентиляция и дымо-/теплоудаление
- До 400°C/120 мин. (F400/120, F400/90, F300, F200)
- Постоянная работа при температуре до 120 °C
- Вертикальный DVG-V или горизонтальный выброс воздуха DVG-H
- Сервисный выключатель на корпусе
- Пригоден для эксплуатации в районах с морским климатом.
- Широкий выбор дополнительных принадлежностей
- Испытан по стандарту EN 12101-3 в LGAI, Барселона
- Сертификат CE по стандарту EN 12101-3, 2002-06, выданный организацией TÜV Süd

Электрические принадлежности



AES



FRQ



FXDM

Вентиляторы дымоудаления DVG/F применяются для противодымной защиты помещений при пожарах, а также для вентиляции в нормальных рабочих условиях. Корпус выполнен из стойкого к морской воде алюминия, рама-основание – из оцинкованной листовой стали, Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками также изготовлено из оцинкованной стали.

Двигатель изолирован и вынесен из потока перемещаемой среды. Тепловая защита двигателя (термисторы или термоконтакты) – по заказу, в двигателях IE2 термисторы встроенные. Для частотно-регулируемых односкоростных вентиляторов мощностью до 0,55 кВт необходимо заказывать термисторы (PTC), так как встроены двигатели IE1. Двухскоростные вентиляторы (мощностью до 4 кВт) можно оборудовать 2-скоростных переключателем скоростей S-DT2 SKT/S-DT2 GKT.

Для регулирования скорости применяется только частотный преобразователь совместно с подходящим синус-фильтром со всеми полюсами (прошел термопроверку в LGAI с инвертером и синус-фильтром).

Если используется частотный инвертер, на случай пожара нужно подключить термозащиту PTC типа "мост" и вентилятор должен включаться на максимальной скорости даже после случайного закорачивания цепи питания.

Примечание: Артикулы в таблицах соответствуют вентиляторам без защиты PTC или термоконтакта, за исключением вентиляторов с двигателями категории IE2, где защита PTC уже встроена и включена последовательно.

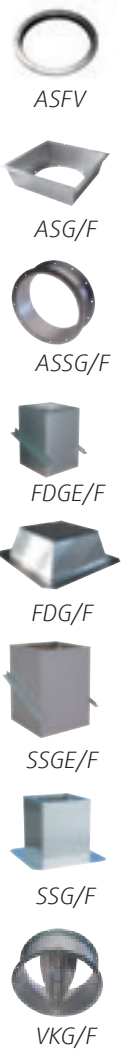
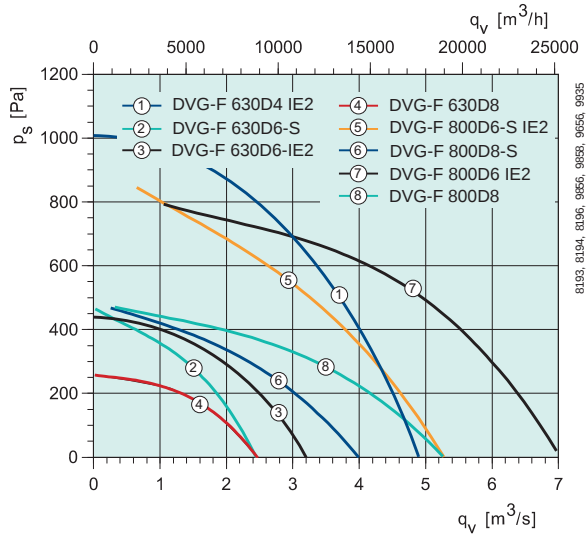
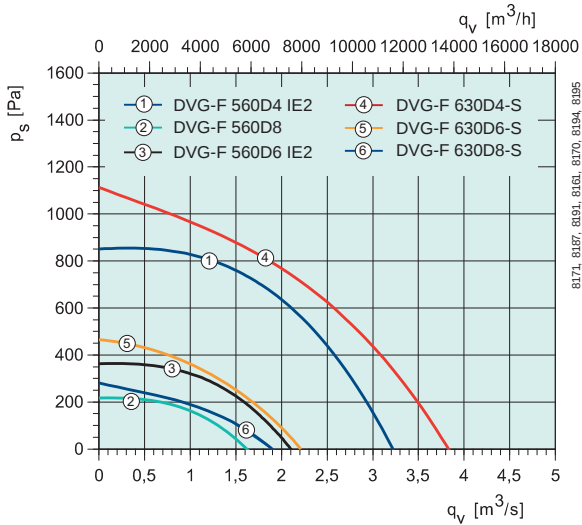
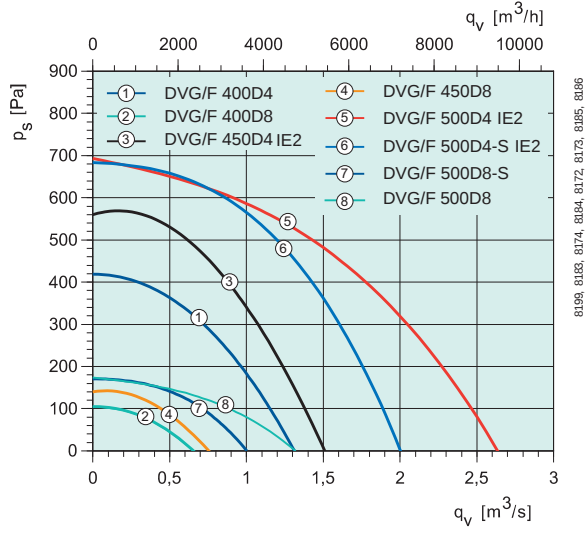
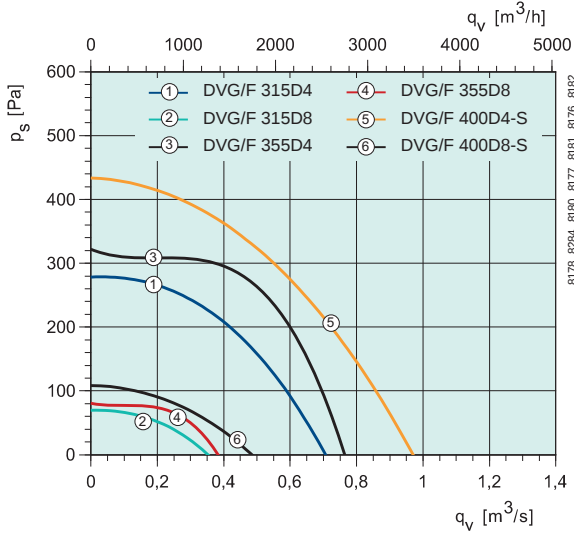
Примечание: Диаграммы и данные максимального расхода воздуха и уровня шума приведены для вентиляторов с вертикальным выбросом воздуха DVG-V; диаграммы и данные вентиляторов DVG-H см. на сайте. Данные по двигателям и весу поставленных компонентов могут немного отличаться от указанных в каталоге.

Технические характеристики

DVG/F		315D4	315D4-8	355D4	355D4-8	400D4-S	400D4-8-S	400D4	400D4-8	450D4 IE2
Артикул. DVG-V (вертикальный)		32306	32307	32308	32309	32310	32311	32312	32313	95164
Артикул. DVG-H (горизонтальный)		95001	95002	95003	95004	95005	95006	95007	95008	95153
Напряжение/частота	B/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Подсоединение		Y	YY/Y	Y	YY/Y	Y	YY/Y	Y	YY/Y	Y
Входная мощность, двигатель (-и)	Вт	227	360/140	372	372/160	495	495/206	660	795/205	927
Ток	A	0.95	1.3/0.6	0.95	1.3/0.6	0.95	1.3/0.6	1.6	1.3/0.6	1.88
Пусковой ток	A	4.1	4.4/1.3	4.1	4.4/1.3	4.1	3.4/1.3	6.6	5.8/1.3	10.1
Макс. расход воздуха	м³/с	0.71	0.71/0.36	0.81	0.81/0.38	0.97	0.97/0.49	1.31	1.31/0.66	1.52
Частота вращения	мин⁻¹	1405	1430/660	1405	1430/660	1405	1430/660	1390	1380/685	1415
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м	дБ(А)	55	55/39	56	56/41	59	59/43	62	62/46	65
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ(А)	49	49/33	50	50/35	53	53/37	55	55/40	58
Масса	кг	41	41/39	43	43/41	43	45/43	46	46/44	56
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
встроенные PTC, включены последовательно		да	-	да	-	да	-	да	-	да
S-DT2DKT, S-DT2GKT			...DKT		...DKT		...DKT		...DKT	
FXDM		SAM		SAM		SAM		SAM		...SAM
Схема электрических подключений		15c	14d	15c	14d	15c	14d	15c	14d	15c

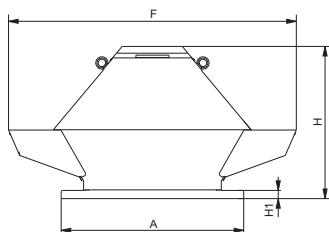
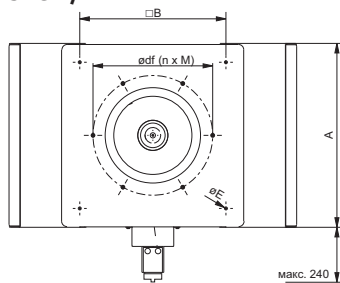
Быстрый подбор

Принадлежности

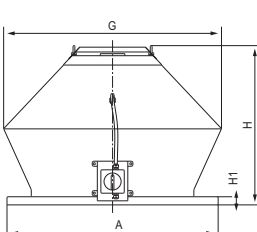
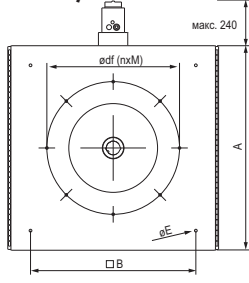


DVG/F		450D4-8	500D4-S IE2	500D4-8-S	500D4 IE2	500D4-8	560D4 IE2	560D4-8	560D6 IE2	630D4-S IE2
Артикул. V (вертикальный)		32315	95166	32317	95165	32319	95169	32323	95170	95172
Артикул. H (горизонтальный)		95010	95155	95012	95154	95014	95158	95018	95159	95161
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Подсоединение		YY/Y	Y	YY/Y	Y	YY/Y	Y	YY/Y	Y	D или Y
Входная мощность, двигатель (-и)	Вт	927/374	1100	1100/524	1752	1752/585	2200	2500/855	750	3587
Ток	A	3.1/1.25	2.6	3.1/1.25	3.5	3.5/1.4	5.35	5.9/2.4	2	6.65
Пусковой ток	A	12.4/3	12.5	12.4/3.0	20.3	14.4/3.5	28.9	30.7/7.4	5.8	36.7
Макс. расход воздуха	м³/с	1.52/0.76	2	2.0/1.0	2.64	2.64/1.32	3.24	3.24/1.6	2.11	3.82
Частота вращения	мин⁻¹	1400/690	1400	1400/690	1420	1400/680	1435	1430/710	880	1400
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м	дБ(A)	65/49	66	66/51	70	70/52	72	72/53	58	71
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ(A)	58/43	60	60/45	63	63/46	67	67/47	52	65
Масса	кг	58	87	87	86	86	104	107	96	119
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
встроенные PTC, включены последовательно		-	да	-	да	-	да	-	да	да
S-DT2DKT, S-DT2GKT		...DKT	...DKT	...DKT	...DKT	...DKT	...DKT	...DKT	...DKT	...DKT
FXDM...		...5AM	...5AM	...5AM	...5AM	...5AM	...5AM	...5AM	...5AM	...5AM
Схема электрических подключений		14d	15c	14d	15c	14d	15c	14d	15c	15c

Размеры DVG-V/F



DVG-H/F

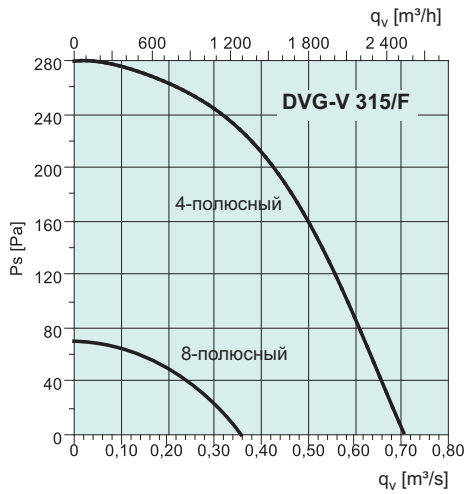


DVG/F	A	B	øE	F	G	ødf (n x M)	H1	H
315	598	450	12	891	594	438 (6xM8)	30	520
355	598	450	12	1003	704	438 (6xM8)	30	567
400	668	535	12	1053	724	438 (6xM8)	30	557
450	668	535	12	1261	854	438 (6xM8)	30	637
500	943	750	14	1343	892	605 (8xM8)	30	696
560	943	750	14	1540	1078	605 (8xM8)	30	773
630	1039	840	14	1573	1072	674 (8xM8)	40	858
800	1255	1050	14	2024	1280	872 (8xM8)	40	999

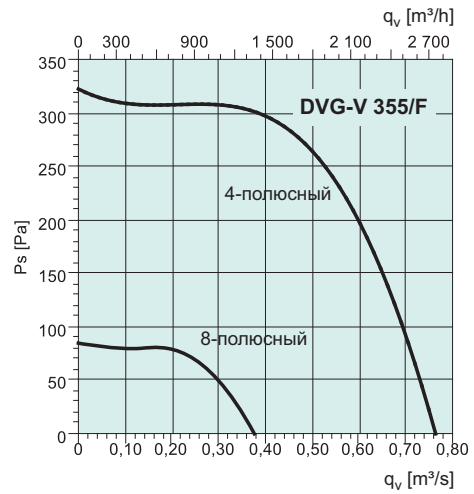
DVG/F		630D4 IE2	630D4-8-S	630D6-S IE2	630D6-8-S	630D4-8	630D6 IE2
Артикул. DVG-V (вертикальный)		95171	32328	95174	32326	32333	95173
Артикул. DVG-H (горизонтальный)		95160	95023	95163	95021	95028	95162
Напряжение/частота	B/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Подсоединение		D	YY/Y	Y	Y/Y	YY/Y	Y
Входная мощность, двигатель (-и)	Вт	4000	3794/573	1082	1082/573	4922/712	1571
Ток	A	8.65	7.5/3.0	2.9	3.3/1.35	9.5/3.5	3.8
Пусковой ток	A	51	44/10.0	10.8	14.2/4.7	57/12.3	18.6
Макс. расход воздуха	м³/с	4.91	3.82/1.89	2.45	2.45/1.89	4.91/2.47	3.19
Частота вращения	мин⁻¹	1440	1435/705	910	950/710	1450/720	945
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м	дБ(А)	75	71/55	62	62/55	75/59	66
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ(А)	69	65/49	56	55/49	69/54	60
Масса	кг	128	128	111	117	144	115
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
встроенные PTC, включены последовательно		да	-	да	-	-	да
S-DT2DKT, S-DT2GKT			...DKT		...GKT	...DKT	
FXDM...		...14AM		...5AM			...5AM
Схема электрических подключений		15c	14d	15c	15a	14d	15c

DVG/F		800D6-S IE2	800D6-8-S	800D6 IE2	800D8		
Артикул. DVG-V (вертикальный)		95131	95132	95128	95129		
Артикул. DVG-H (горизонтальный)		95126	95127	95122	95124		
Напряжение/частота	B/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~		
Подсоединение		D или Y	Y/Y	D	Y		
Входная мощность, двигатель (-и)	Вт	3444	3444/1694	5857	2709		
Ток	A	6.8	7.5/3.8	12.6	5.5		
Пусковой ток	A	34.7	38.3/15.6	76	25.2		
Макс. расход воздуха	м³/с	5.28	5.29/4.00	7.08	5.28		
Частота вращения	мин⁻¹	950	970/730	960	690		
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120		
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400	400	400	400		
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м	дБ(А)	71	71/63	74	68		
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ(А)	64	64/56	66	60		
Масса	кг	202	208	212	198		
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54		
встроенные PTC, включены последовательно		да	-	да	-		
S-DT2DKT, S-DT2GKT			...GKT		-		
FXDM...		...8AM		...14AM	-		
Схема электрических подключений		15c	15a	13c	15b		

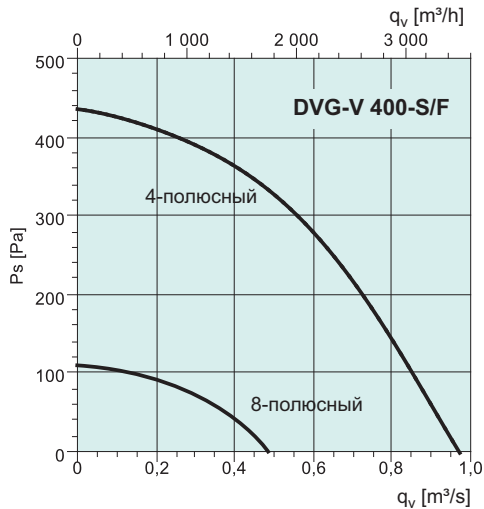
Рабочие характеристики



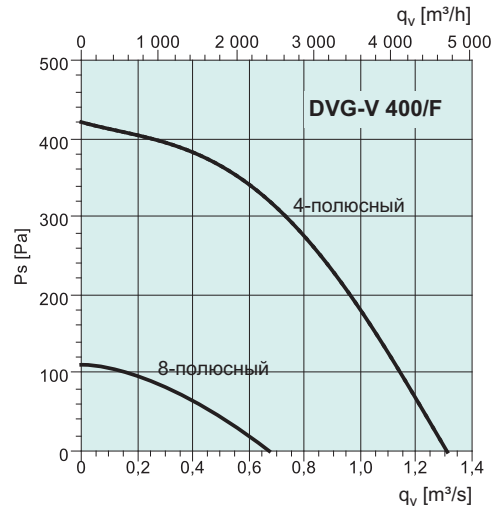
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L_{wA} на входе	78	51	72	72	69	71	69	64	61
L_{wA} к окружению	76	54	65	72	67	69	67	61	51
Условия измерения: 0,6 м³/с, 80 Па									
8-полюсный									
L_{wA} на входе	62	40	58	54	54	53	53	45	36
L_{wA} к окружению	60	44	52	53	53	55	50	42	33
Условия измерения: 0.2 м³/с, 50 Па									



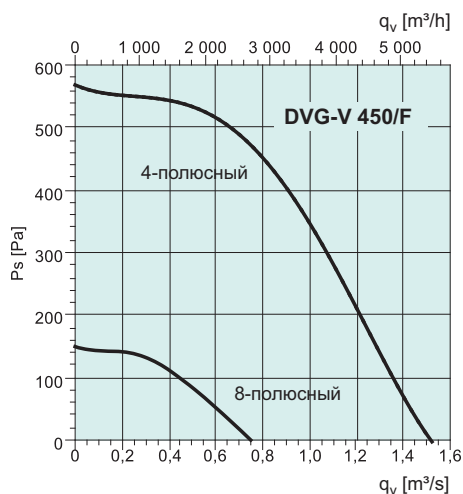
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L_{wA} на входе	81	55	75	75	73	74	73	67	64
L_{wA} к окружению	77	55	67	74	69	71	68	62	52
Условия измерения: 0,6 м³/с, 200 Па									
8-полюсный									
L_{wA} на входе	65	43	61	57	57	56	56	48	39
L_{wA} к окружению	62	46	54	55	55	57	52	44	35
Условия измерения: 0.3 м³/с, 50 Па									



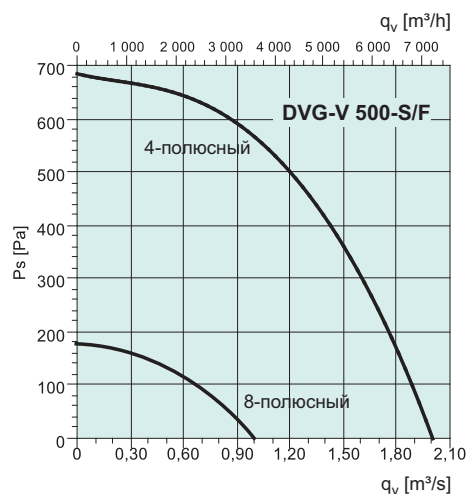
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L_{wA} на входе	82	55	76	76	73	75	73	68	65
L_{wA} к окружению	82	60	71	78	73	75	73	67	57
Условия измерения: 0.7 м³/с, 220 Па									
8-полюсный									
L_{wA} на входе	66	44	62	58	58	57	57	49	40
L_{wA} к окружению	66	50	58	59	59	61	56	48	39
Условия измерения: 0.4 м³/с, 50 Па									



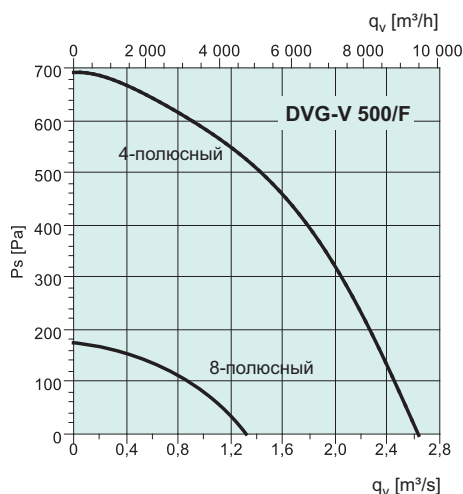
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L_{wA} на входе	85	58	79	79	76	78	76	71	68
L_{wA} к окружению	85	63	74	81	76	78	76	70	60
Условия измерения: 1.1 м³/с, 125 Па									
8-полюсный									
L_{wA} на входе	69	47	65	61	61	60	60	52	43
L_{wA} к окружению	68	52	60	61	61	63	58	50	41
Условия измерения: 0.5 м³/с, 50 Па									



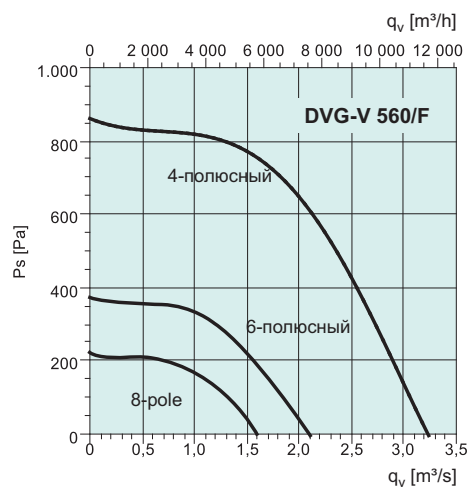
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L_{WA} на входе	88	56	71	73	78	86	74	67	63
L_{WA} к окружению	87	57	73	77	81	84	73	67	60
Условия измерения: 1.2 м³/с, 200 Па									
8-полюсный									
L_{WA} на входе	71	50	61	63	61	67	62	62	50
L_{WA} к окружению	69	52	58	63	62	63	59	56	39
Условия измерения: 0.6 м³/с, 50 Па									



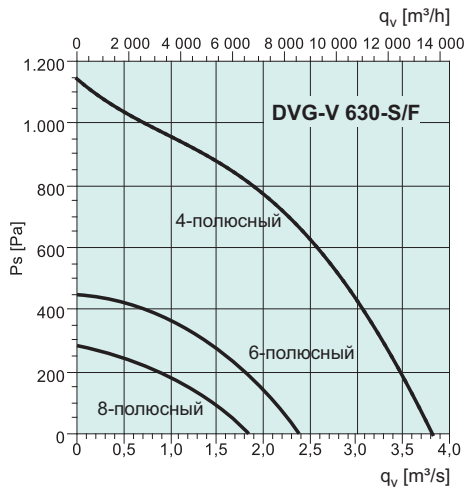
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L_{WA} на входе	88	61	81	81	79	81	78	79	66
L_{WA} к окружению	88	63	76	81	80	84	78	73	62
Условия измерения: 1.2 м³/с, 500 Па									
8-полюсный									
L_{WA} на входе	72	53	62	64	63	66	67	55	45
L_{WA} к окружению	69	52	59	62	63	65	61	52	40
Условия измерения: 0.6 м³/с, 130 Па									



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L_{WA} на входе	90	61	74	84	83	83	84	81	74
L_{WA} к окружению	91	64	75	86	83	87	82	76	65
Условия измерения: 2.1 м³/с, 300 Па									
8-полюсный									
L_{WA} на входе	72	50	68	64	64	63	63	55	46
L_{WA} к окружению	73	57	65	66	66	68	63	55	46
Условия измерения: 1.1 м³/с, 50 Па									



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
4-полюсный									
L_{WA} на входе	94	59	85	86	84	85	87	84	82
L_{WA} к окружению	94	67	84	88	88	89	85	77	70
Условия измерения: 2.5 м³/с, 400 Па									
6-полюсный									
L_{WA} на входе	87	57	80	80	80	79	80	71	64
L_{WA} к окружению	82	61	73	77	74	75	74	66	58
Условия измерения: 1.8 м³/с, 100 Па									
8-полюсный									
L_{WA} на входе	76	55	65	68	66	72	67	67	55
L_{WA} к окружению	74	58	64	69	67	69	65	61	44
Условия измерения: 1.5 м³/с, 50 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k

4-полюсный									
L_{wA} на входе	94	60	86	80	83	87	87	87	72
L_{wA} к окружению	93	66	84	84	86	88	84	79	68

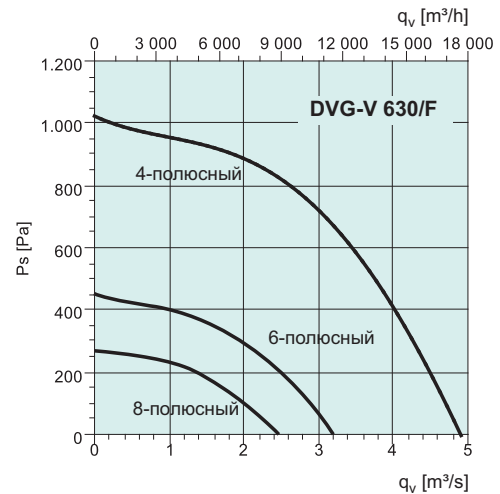
Условия измерения: 2.8 м³/с, 500 Па

6-полюсный									
L_{wA} на входе	85	55	78	78	78	77	78	70	62
L_{wA} к окружению	84	63	74	78	77	79	75	67	57

Условия измерения: 2.2 м³/с, 100 Па

8-полюсный									
L_{wA} на входе	78	56	74	70	70	69	69	61	52
L_{wA} к окружению	77	61	69	70	70	72	67	59	50

Условия измерения: 1.7 м³/с, 60 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k

4-полюсный									
L_{wA} на входе	97	68	79	91	90	92	87	81	72
L_{wA} к окружению	96	66	85	86	89	89	89	87	77

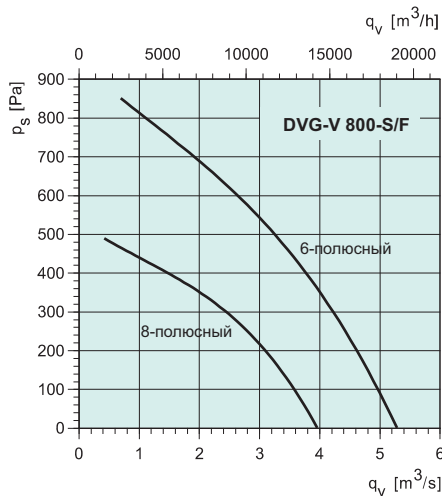
Условия измерения: 3.8 м³/с, 500 Па

6-полюсный									
L_{wA} на входе	87	57	80	80	80	79	80	71	64
L_{wA} к окружению	89	69	79	83	82	84	80	72	62

Условия измерения: 2.8 м³/с, 120 Па

8-полюсный									
L_{wA} на входе	81	59	77	73	73	72	72	64	55
L_{wA} к окружению	82	66	74	75	75	77	72	64	55

Условия измерения: 2.1 м³/с, 80 Па



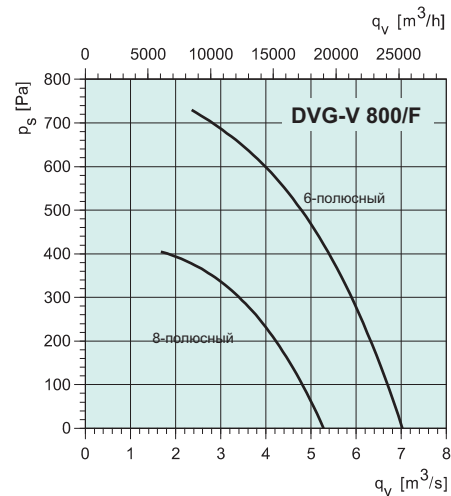
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k

6-полюсный									
L_{wA} на входе	88	48	64	69	78	81	84	83	70
L_{wA} к окружению	91	56	70	76	84	88	84	79	64

Условия измерения: 4.2 м³/с, 300 Па

8-полюсный									
L_{wA} на входе	82	34	58	64	70	76	79	70	67
L_{wA} к окружению	83	45	61	68	77	79	75	68	69

Условия измерения: 3.6 м³/с, 100 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k

6-полюсный									
L_{wA} на входе	96	55	65	81	87	89	93	86	83
L_{wA} к окружению	94	42	65	75	87	91	87	77	67

Условия измерения: 5.4 м³/с, 400 Па

8-полюсный									
L_{wA} на входе	90	48	62	70	79	88	84	77	71
L_{wA} к окружению	87	42	59	70	82	84	77	69	63

Условия измерения: 3.9 м³/с, 250 Па



MUB/F

- Вентилятор дымоудаления. Также подходит для общеобменной вентиляции.
- 400°/120 мин. (F400)
- Теплоизолированный корпус
- Низкий уровень шума
- Испытан по стандарту EN 12101-3 в LGAI, Барселона

Вентиляторы дымоудаления MUB/F применяются для удаления дыма из помещений при пожарах, а также для непрерывной работы в системе общеобменной вентиляции при температуре до 55 °С.

Агрегат MUB/F оборудован рабочим колесом с загнутыми назад лопатками из оцинкованной стали. Направление выброса воздуха (вверх или в стороны) легко изменить на месте монтажа. Каркас агрегата выполнен из стального профиля. Двойные панели с внутренней изоляцией из минеральной ваты.

Двигатели – высокотемпературные, класс изоляции F400/120 минут. Для защиты от пыли и грязи вентилятор заключен в кожух из гладких двухслойных панелей. Двигатель может быть одно- или двухскоростным. Возможен наружный монтаж при использовании защитной крышки (доп. опция).

Электрические принадлежности

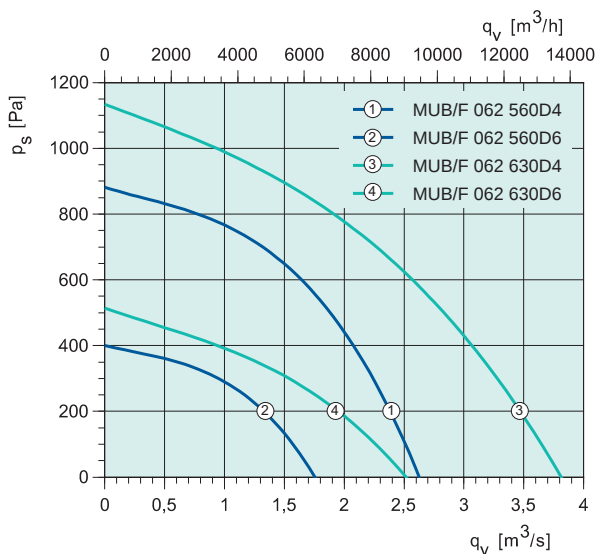
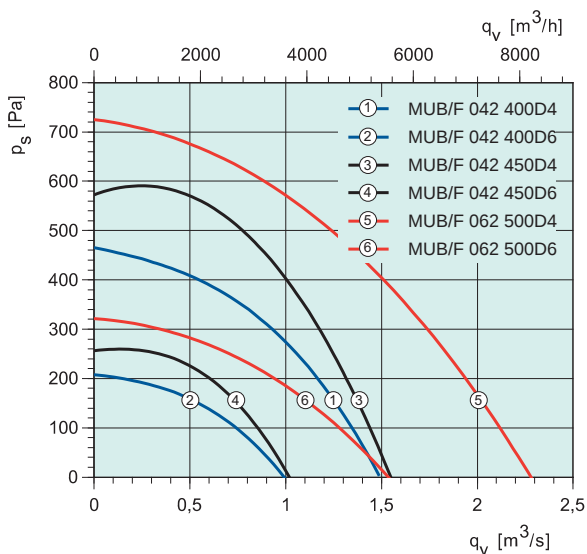


AES



FRQ

Быстрый подбор

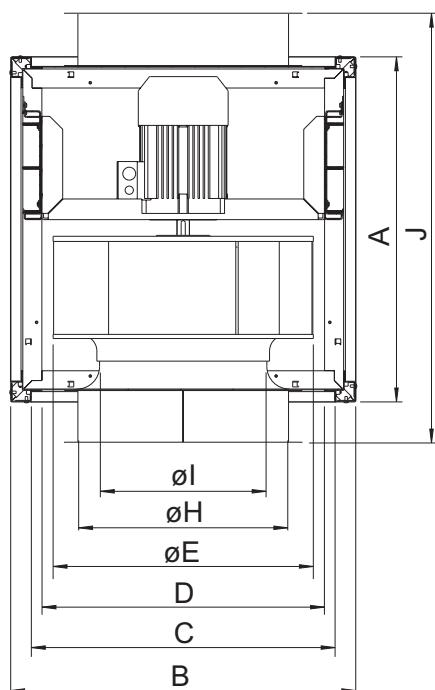


Технические характеристики

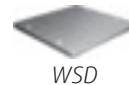
MUB/F		042 400D4	042 400D4-6	042 450D4	042 450D4-6	062 500D4	062 500D4-6
Артикул.		33290	33292	33293	33295	33296	33298
Тех. данные приведены для выхода воздуха под углом 90°							
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Подсоединение		Y	YY/Y	Y	YY/Y	Y	YY/Y
Мощность (P1)	Вт	629	629/273	858	858/372	1749	1749/728
Ток	А	1.3	1.32/0.795	1.63	1.63/0.904	3.26	3.26/1.76
Пусковой ток	А	7.2	2.6/2	9.8	13.1/3.8	19.8	26.7/7.1
Макс. расход воздуха	м³/с	1.49	1.49/0.992	1.58	1.58/1.04	2.27	2.27/1.53
Частота вращения	мин⁻¹	1461	1461/980	1446	1446/971	1440	1440/967
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	55	55	55	55	55	55
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°С	400	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	55	55/47	57	57/49	66	66/55
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м	дБ(А)	39	39/31	41	41/33	50	50/39
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ(А)	31	31/23	33	33/25	42	42/31
Масса	кг	86	92	94	97	119	136
Класс изоляции двигателя		HC	HC	HC	HC	HC	HC
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Схема электрических подключений		10	14a	10	14a	10	14a

Размеры

Принадлежности

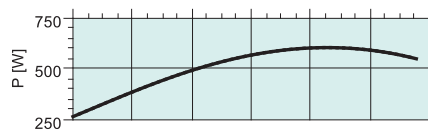
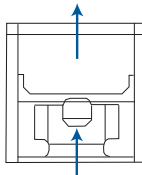
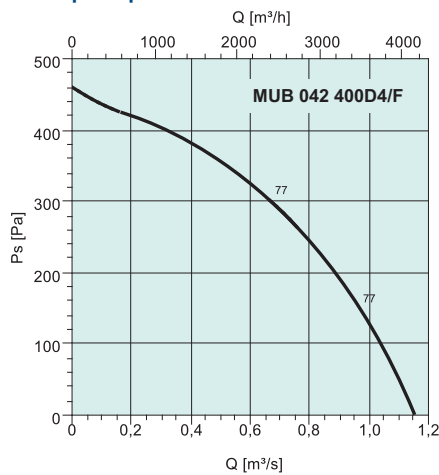


MUB/F	A	B	C	D	øE	øH	øI	J max.
42 400	670	670	590	548	410	400	289	783
42 450	670	670	590	548	454	400	289	783
62 500	800	800	720	676	520	560	364	915
62 560	800	800	720	676	570	560	364	915
62 630	800	800	720	676	650	630	456	915



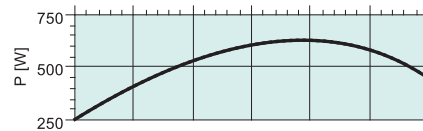
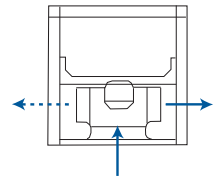
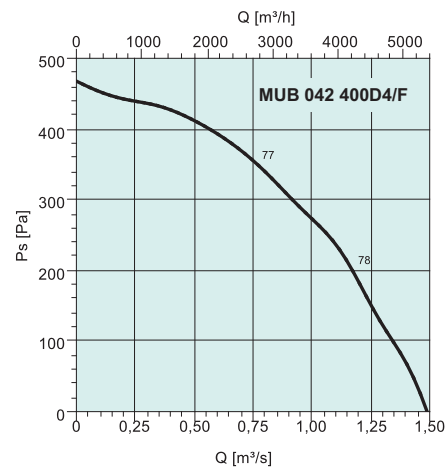
MUB/F		062 560D4	062 560D4-6	062 630D4	062 630D6	062 630D4-6	
Артикул.		33299	33301	33302	33303	33304	
Тех. данные приведены для выхода воздуха под углом 90°							
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	
Подсоединение		Y	YY/Y	D	Y	YY/Y	
Мощность (P1)	Вт	2501	2501/964	4852	1689	4852/1689	
Ток	A	4.58	4.58/2.47	8.58	3.93	8.58/3.93	
Пусковой ток	A	29	36.3/10	56.6	22	74/19.8	
Макс. расход воздуха	м³/с	2.66	2.66/1.77	3.83	2.52	3.83/2.52	
Частота вращения	мин⁻¹	1440	1440/972	1459	979	1459/979	
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	55	55	55	55	55	
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин.	°C	400	400	400	400	400	
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(A)	69	69/58	75	64	75/64	
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м	дБ(A)	53	53/42	59	48	59/48	
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ(A)	45	45/34	51	40	51/40	
Масса	кг	134	155	163	158	190	
Класс изоляции двигателя		HC	HC	HC	HC	HC	
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	
Схема электрических подключений		10	14a	13a	10	14a	

Рабочие характеристики



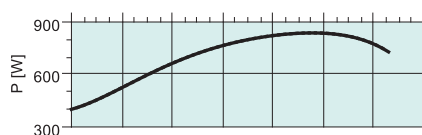
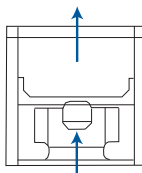
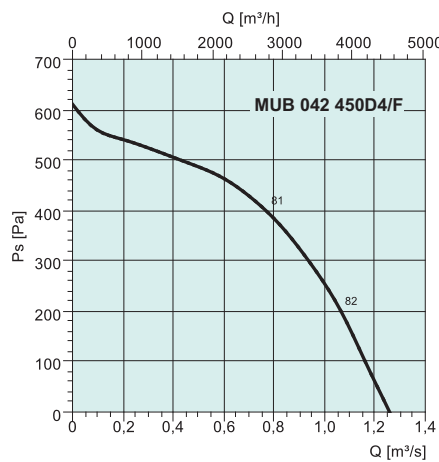
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	77	63	72	71	70	69	65	62	57
L _{WA} на выходе	73	62	64	63	64	66	66	61	55
L _{WA} к окружению	61	35	50	60	50	50	45	40	36

Условия измерения: 0.636 м³/с, 312 Па



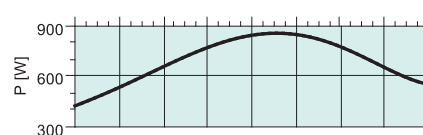
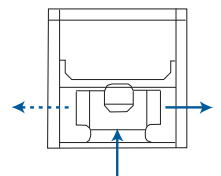
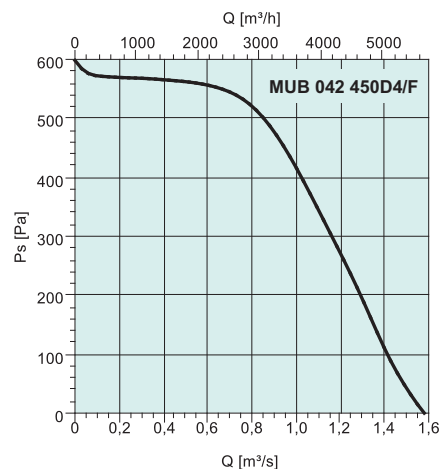
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	77	61	68	72	71	69	67	65	59
L _{WA} на выходе	79	63	71	72	72	73	72	67	60
L _{WA} к окружению	62	42	49	61	51	50	47	43	38

Условия измерения: 0.819 м³/с, 334 Па



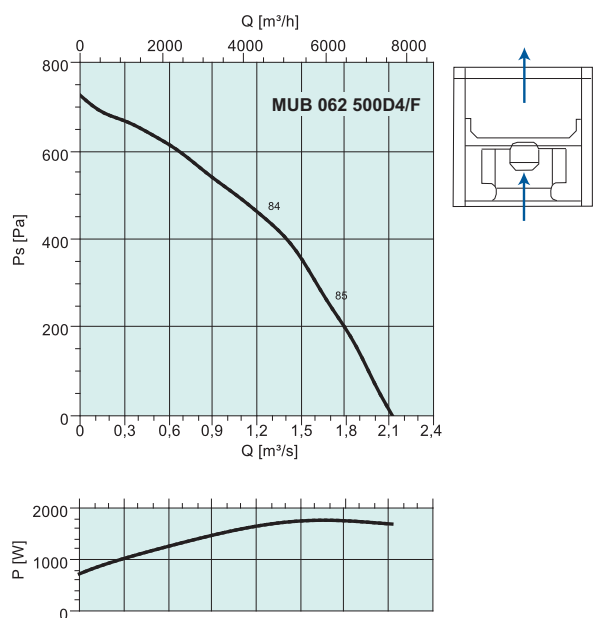
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	81	63	69	69	71	71	75	75	67
L _{WA} на выходе	76	42	60	62	67	69	71	70	61
L _{WA} к окружению	65	49	56	61	54	56	55	55	49

Условия измерения: 0.755 м³/с, 405 Па



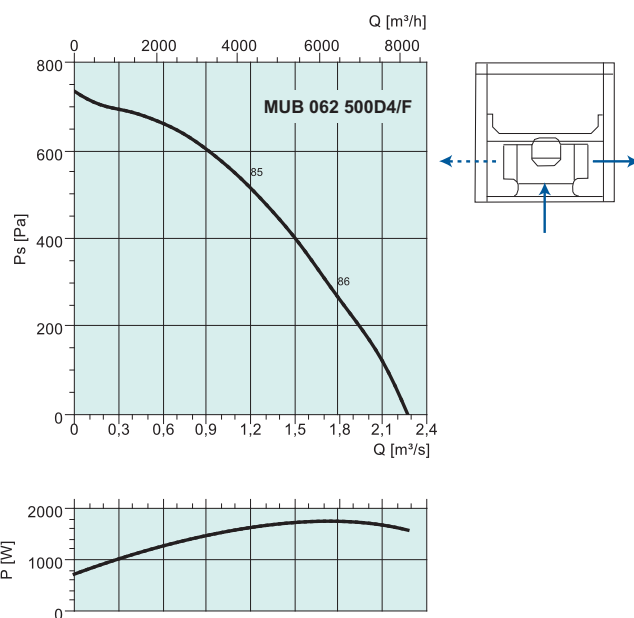
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	80	45	69	68	71	72	74	74	65
L _{WA} на выходе	79	53	67	68	72	72	72	71	61
L _{WA} к окружению	64	31	58	58	54	57	53	54	47

Условия измерения: 0.869 м³/с, 493 Па



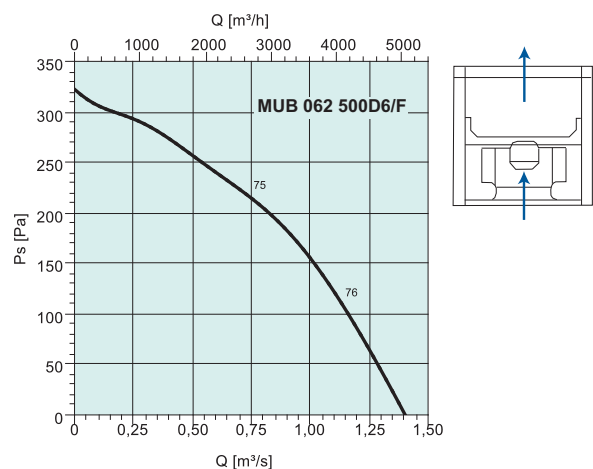
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	84	68	77	78	78	74	75	74	65
L_{WA} на выходе	79	55	64	65	71	75	73	71	61
L_{WA} к окружению	73	50	65	70	61	62	64	61	46

Условия измерения: 1.17 м³/с, 472 Па



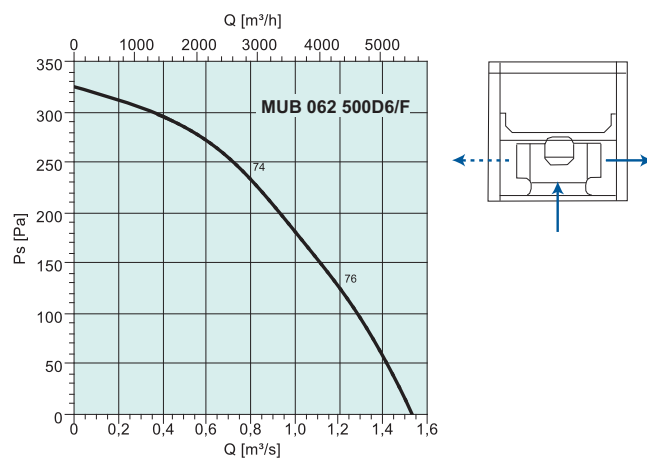
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	85	69	78	78	78	75	75	74	65
L_{WA} на выходе	80	57	68	70	72	75	73	72	63
L_{WA} к окружению	73	51	65	70	62	62	65	61	46

Условия измерения: 1.14 м³/с, 536 Па



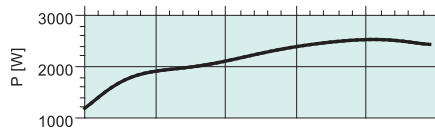
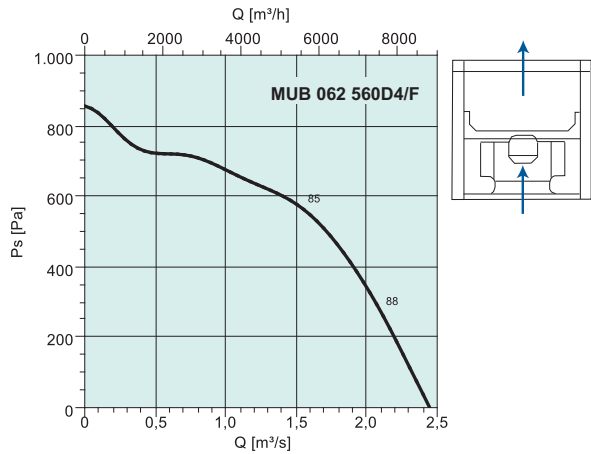
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	75	61	69	65	67	65	67	61	50
L_{WA} на выходе	71	58	61	58	62	65	65	61	52
L_{WA} к окружению	62	42	57	56	52	52	55	48	33

Условия измерения: 0.772 м³/с, 211 Па



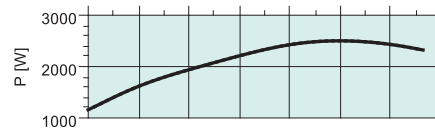
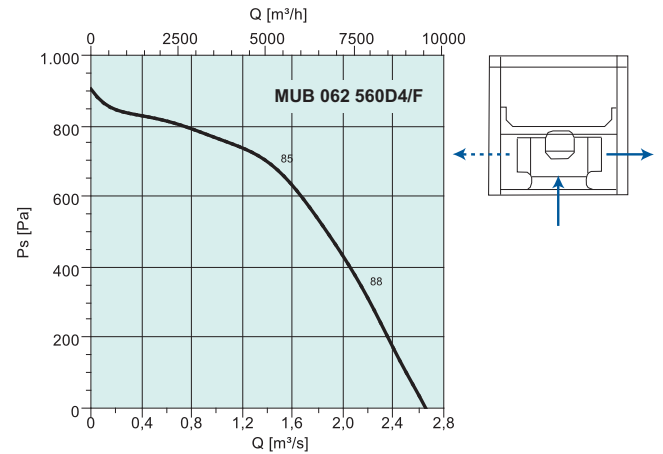
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	74	60	69	65	67	65	68	62	51
L_{WA} на выходе	72	55	65	60	63	65	65	60	48
L_{WA} к окружению	62	41	57	55	51	52	55	48	33

Условия измерения: 0.766 м³/с, 241 Па



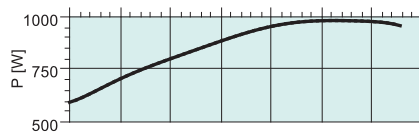
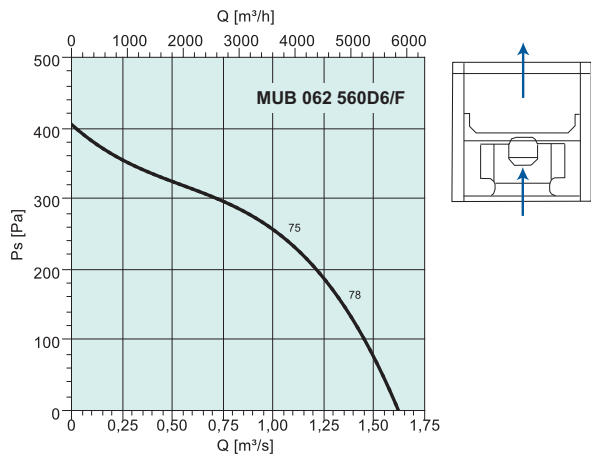
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	85	71	80	79	76	74	74	74	68
L _{WA} на выходе	82	72	74	72	75	75	74	73	67
L _{WA} к окружению	76	52	74	68	64	62	61	58	49

Условия измерения: 1.47 м³/с, 586 Па



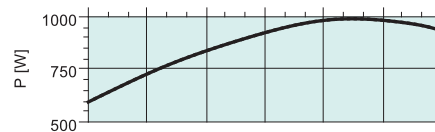
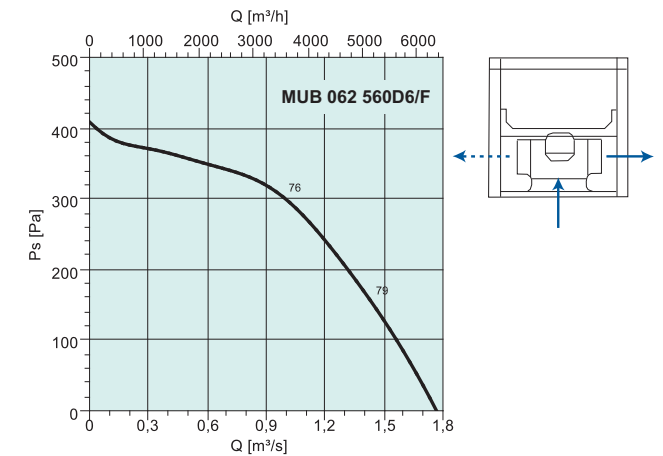
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	85	75	81	78	76	74	75	75	69
L _{WA} на выходе	86	65	84	75	76	76	75	74	67
L _{WA} к окружению	76	55	74	68	64	63	62	59	50

Условия измерения: 1.46 м³/с, 681 Па



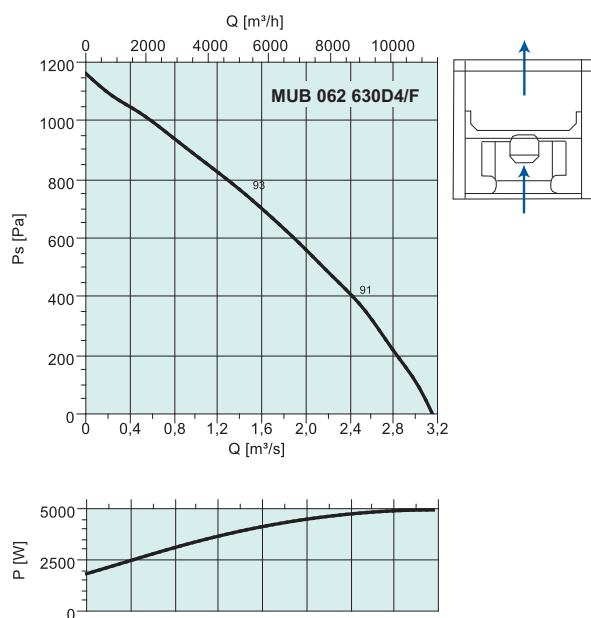
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	75	61	70	68	65	65	66	65	55
L _{WA} на выходе	81	68	73	73	76	73	70	65	58
L _{WA} к окружению	65	44	59	59	55	55	56	55	40

Условия измерения: 0.983 м³/с, 259 Па



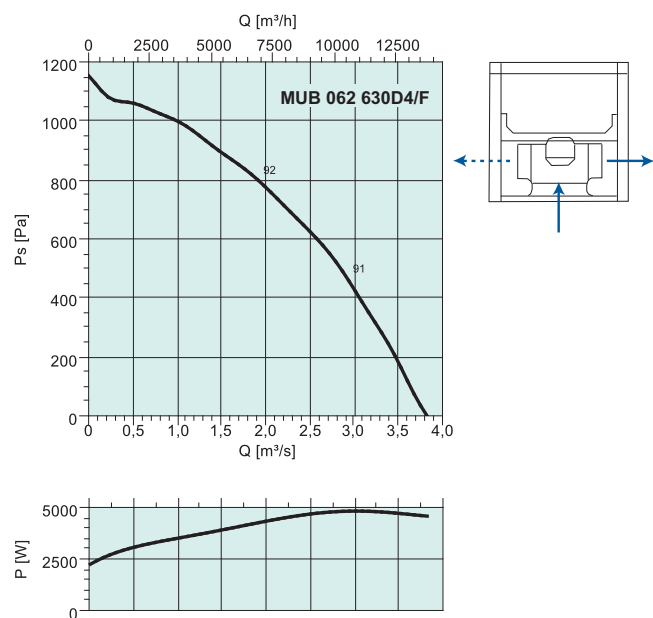
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	76	63	71	67	66	66	67	64	56
L _{WA} на выходе	73	56	64	65	65	66	65	63	54
L _{WA} к окружению	65	46	60	59	55	56	57	54	40

Условия измерения: 0.972 м³/с, 305 Па



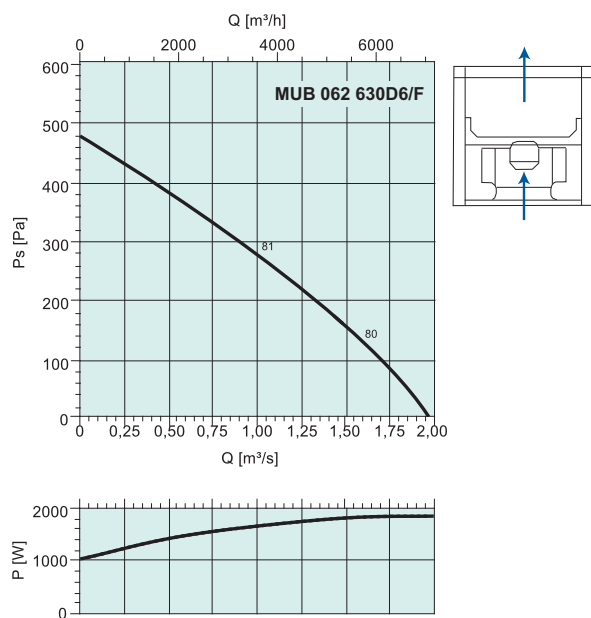
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	93	79	85	87	87	85	84	79	72
L _{WA} на выходе	93	82	84	84	87	87	84	80	74
L _{WA} к окружению	83	62	74	81	70	70	72	67	56

Условия измерения: 1.42 м³/с, 759 Па



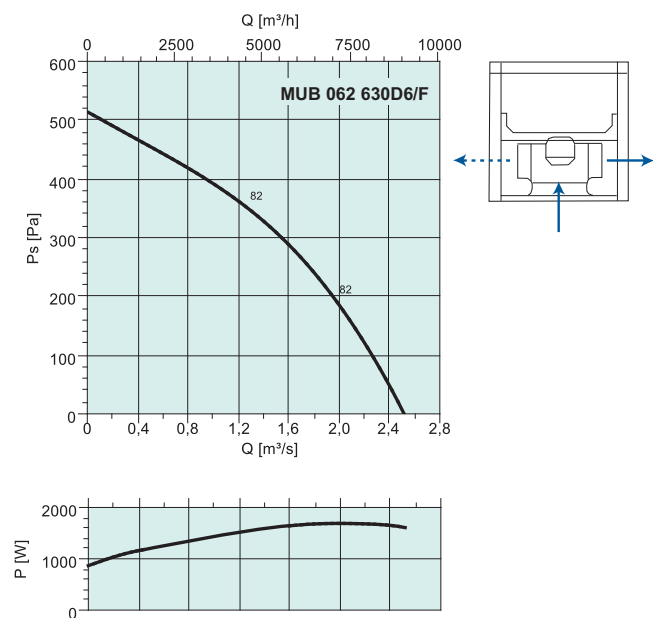
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	92	74	83	85	86	85	83	79	72
L _{WA} на выходе	94	85	83	87	87	87	85	80	74
L _{WA} к окружению	82	58	72	80	69	69	71	66	56

Условия измерения: 1.91 м³/с, 800 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	82	67	76	75	76	74	72	67	64
L _{WA} на выходе	80	62	68	71	74	75	71	66	60
L _{WA} к окружению	71	48	68	64	61	60	61	55	46

Условия измерения: 1.09 м³/с, 253 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	82	65	76	75	76	74	72	67	64
L _{WA} на выходе	81	68	74	72	75	75	72	67	62
L _{WA} к окружению	71	46	67	64	60	60	61	55	45

Условия измерения: 1.26 м³/с, 353 Па



AXC (B) / AXR (B)

- Вентиляторы AXC с аэродинамичной крыльчаткой и регулируемым углом наклона лопатки для максимальной эффективности
- Ступица и лопатки из литого под давлением алюминия.
- Корпус из стали горячего цинкования, DIN EN ISO 1461.
- Фланцы повышенной прочности, согласно Eurovent .1/2
- Удобное подключение через соединительную коробку IP65, смонтированную на корпусе.
- Двигатели IP54/55, класс нагревостойкости изоляции H, в соответствии со стандартом EN 60034-5/ IEC 85
- Подходят для рабочих температур до -20/55°C при работе в непрерывном режиме или до 300°C/120 мин.
- Смотровое отверстие для проверки направления вращения.
- Под заказ возможна полностью реверсивная версия вентилятора AXR (B)
- Двигатели IE2 под заказ

Электрические принадлежности



AES



FRQ

Осевые вентиляторы дымоудаления AXC (B), AXR (B) сертифицированы на 300°C/120 мин по стандарту EN 12101-3

Серия Systemair AXC (B)/AXR (B) представлена осевыми вентиляторами дымоудаления в удлиненном корпусе типоразмеров от 315 до 1.600 мм (номинальный диаметр). Регулируемый угол установки лопаток обеспечивает максимальную универсальность, позволяя адаптировать рабочую характеристику к конкретным условиям. Рабочая характеристика осевых вентиляторов AXC (B) и AXR (B) проверена на соответствие стандартам DIN ISO 5801, DIN 24163 и AMCA 210-99 на испытательном стенде Systemair. Вентиляторы прошли испытания на воздействие высокой температуры по стандарту EN 12101-3. Все вентиляторы AXC (B) имеют знак CE.

Высокоэффективные крыльчатки

Аэродинамичные крыльчатки из литого под давлением алюминия вентиляторов серии AXC могут комплектоваться полным или частным набором лопаток для достижения максимальной эффективности работы. Крыльчатки вентиляторов AXR являются полностью реверсивными.

Прочный корпус

Корпуса вентиляторов AXC и AXR выполнены из листовой стали горячего цинкования, с фланцами отличаются повышенной жесткостью. На складе всегда есть стандартные модели с удлиненным корпусом с артикульными номерами.

Двигатели

Двигатель находится в потоке воздуха. Регулирование скорости частотным преобразователем только для режима стандартной вентиляции и под заказ. Двигатели одно- или двухскоростные.

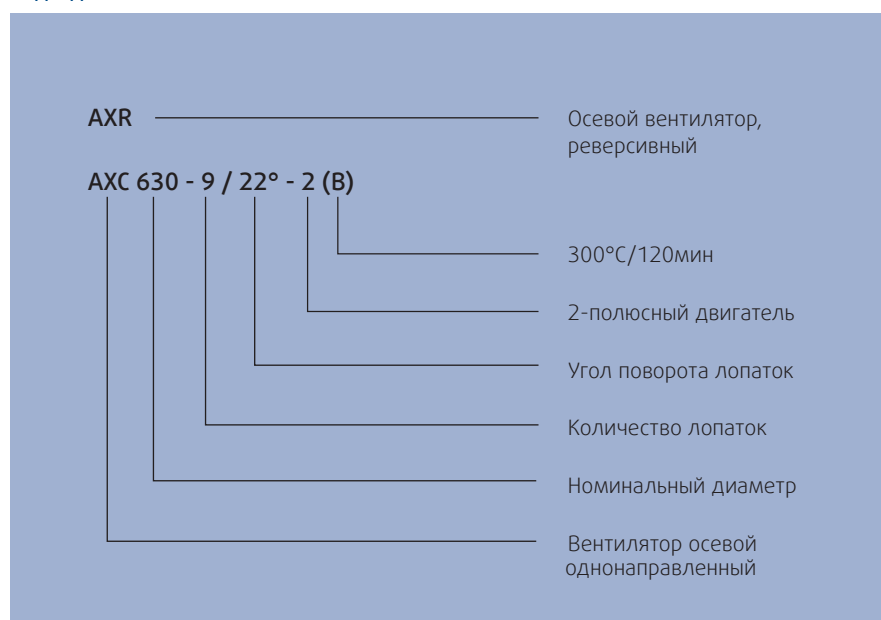
Многосекционные вентиляторы

Для больших перепадов давления предлагаются двухсекционные вентиляторы. Это два стоящих друг за другом вентилятора, которые повышают рабочее статическое давление.

Качество

Компания Systemair имеет сертификаты ISO 9001:2008 и ISO 14001:2004. Качество оборудования компании Systemair регулярно проверяется организацией TUV Sud.

Коды для заказа





AXC (F) / AXR (F)

- Лопатки аэродинамической формы с регулируемым углом поворота.
- Ступица и лопатки из литого под давлением алюминия.
- Корпус из стали горячего цинкования, DIN EN ISO 1461.
- Фланцы повышенной прочности, согласно Eurovent 1/2
- Удобное подключение через соединительную коробку IP65, смонтированную на корпусе.
- Двигатели IP54, класс нагревостойкости изоляции H, в соответствии со стандартом EN 60034-5/ IEC 85
- Подходят для рабочих температур от -20 до 55°C при работе в непрерывном режиме или до 400°C/120 мин.
- Смотровое отверстие для проверки направления вращения.
- Под заказ возможна полностью реверсивная версия вентилятора AXR (F)

Электрические принадлежности



AES



FRQ

Осевые вентиляторы дымоудаления AXC (F), AXR (F) сертифицированы на 400°C/120 мин по стандарту EN 12101-3

Серия Systemair AXC (F)/AXR (F) представлена осевыми вентиляторами дымоудаления в удлиненном корпусе типоразмеров от 315 до 1.600 мм (номинальный диаметр). Регулируемый угол установки лопаток обеспечивает максимальную универсальность, позволяя адаптировать рабочую характеристику к конкретным условиям. Рабочая характеристика осевых вентиляторов AXC (F) и AXR (F) проверена на соответствие стандартам DIN ISO 5801, DIN 24163 и AMCA 210-99 на испытательном стенде Systemair. Вентиляторы прошли испытания на воздействие высокой температуры по стандарту EN 12010-3. Все вентиляторы серии AXC (F)/ AXR (F) имеют знак CE.

Высокоэффективная крыльчатка

Аэродинамические крыльчатки из алюминия вентиляторов серии AXC могут комплектоваться полным или частным набором лопаток для достижения максимальной эффективности работы.

Прочный корпус

Корпуса вентиляторов AXC(F) и AXR(F) выполнены из листовой стали горячего цинкования, фланцы повышенной жесткостью.

Двигатели

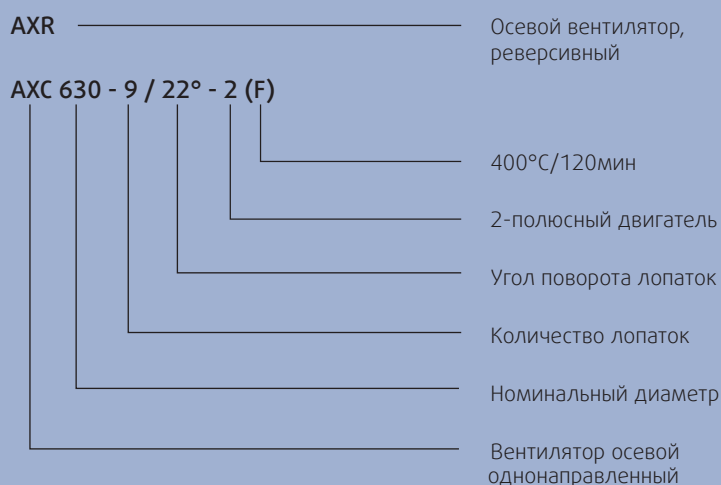
Двигатель находится в потоке воздуха. Регулирование скорости частотным преобразователем только для режима стандартной вентиляции и под заказ. Двигатели одно- или двухскоростные.

Многосекционные вентиляторы

Для больших перепадов давления предлагаются двухсекционные вентиляторы. Это два стоящих друг за другом вентилятора, которые повышают рабочее статическое давление.

Качество

Компания Systemair имеет сертификаты ISO 9001:2008 и ISO 14001:2004. Качество оборудования компании Systemair регулярно проверяется организацией TUV Sud.



Принадлежности



ESD-F



EV-AR/AXC



FSD-AXC



GFL-AR/AXC



LRK



MFA-AR/AXC



RSA



MP-AXC



SG-AR/AXC



ZSD



Jet-вентилятор AJR-TR

- Двойное назначение: общеобменная вентиляция и дымоудаление при пожаре F300 (300 °C/120 мин.); F400 (400 °C/120 мин.) (под заказ)
- Симметричные лопасти; 100% реверсивная крыльчатка с низким уровнем шума
- Двигатели с классом защиты IP55, класс изоляции H (дымоудаление); Двигатели с классом защиты IP55, класс изоляции F (удаление CO), согласно стандартам EN 60045-5/IEC 85
- 50/60 Гц
- Диагностика системы (опция)
- Корпус из оцинкованной стали
- Сертифицирован по стандарту EN 12101-3
- Сертификат CE, выданный организацией TÜV Süd

Вентиляторы Jet компании Systemair обеспечивают высокую производительность при относительно невысокой стоимости установки и эксплуатационных расходов. Такие вентиляторы выпускаются типоразмерами 315, 355, 400 мм. Система в состоянии обеспечить общеобменную вентиляцию при температуре до 55°C. Для оптимизации потока воздуха в шумоглушителях предусмотрены встроенные входные патрубки. Звукоизолирующий материал (невоспламеняемый) соответствует требованиям стандарта DIN 4102 и Европейской директивы EU 97/69. В качестве дополнительной принадлежности предлагаются дефлекторы, монтируемые на стороне выхода воздуха.

Электрические принадлежности



FRQ



AES



FET-AP



FEP-AP

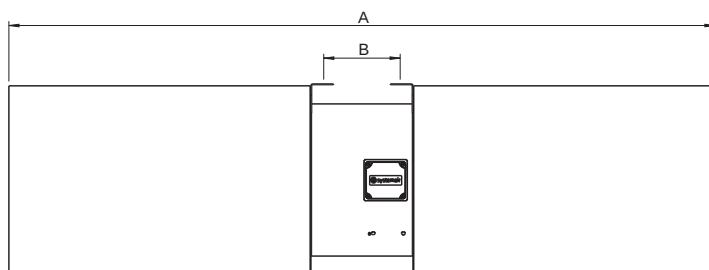
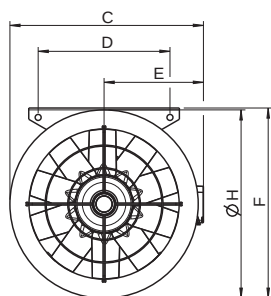


DKM-2K-RT

Технические характеристики

AJR-TR		55°C			300°C/120 min.			
		315-2/4-TR	355-2/4-TR	400-2/4-TR	315-2/4 (B)-TR	355-2/4 (B)-TR	400-2/4 (B)-TR	400-2/4 (B)-TR-L
Артикул.		36277	36278	36279	36221	36222	36400	36175
Напряжение/частота	В/50 Гц	415 3~	415 3~	415 3~	415 3~	415 3~	415 3~	415 3~
Скорость вращения	об/мин	2825/1360	2840/1380	2840/1380	2880/1440	2880/1440	2880/1440	2880/1440
Мощность	кВт	0.75/0.17	1.4/0.3	1.5/0.4	0.8/0.16	1.5/0.3	1.5/0.3	1.7/0.34
Макс. ток	А	1.83/0.65	3.33/0.82	3.0/1.07	1.9/0.4	3.0/0.7	3.0/0.7	3.5/0.8
Тяга	Н	22/6	37/9	55/14	22/6	37/9	55/14	66/17
Макс. расход воздуха	м³/с	1.22/0.61	1.78/0.89	2.42/1.21	1.22/0.61	1.78/0.89	2.42/1.21	2.62/1.32
Масса	кг	60	66	68	60	66	68	68
Схема электрических подключений		14b	14b	14b	14b	14b	14b	14b

Размеры



Принадлежности



DF-AJ



Safety-Anchor

AJR-TR	ØH	A	B	C	D	E	F
315	420	1535	211	433	265	223	425
355	460	1695	211	473	305	243	465
400	500	1875	211	516	350	266	505



Проект: Центр Dubai Mall, Дубай, ОАЭ

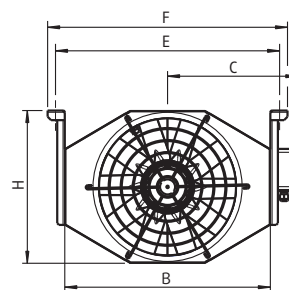
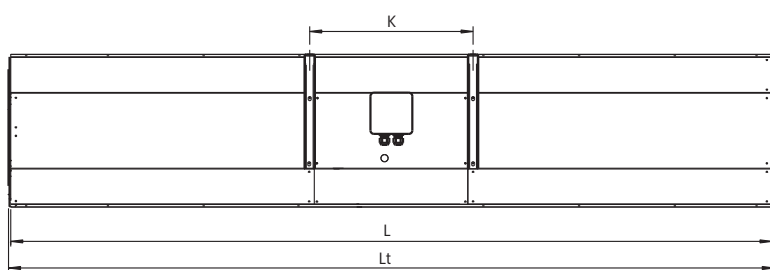
Jet-вентилятор AJ8



- Двойное назначение: общеобменная вентиляция и дымоудаление при пожаре F300 (300 °C/120 мин.)
- Аэродинамические крыльчатки для максимальной тяги и низкого уровня шума (под заказ могут быть реверсивными)
- Двигатели с классом защиты IP55, класс изоляции H (дымоудаление); Двигатели с классом защиты IP55, класс изоляции F (удаление CO), согласно стандартам EN 60045-5/IEC 85
- Диагностика системы (опция)
- Низкопрофильная конструкция
- Корпус из оцинкованной стали
- Съемный модуль вентилятора после установки облегчает обслуживание
- Сертифицирован по стандарту EN 12101-3
- Сертификат CE, выданный организацией TÜV Süd
- Сертификат DIBt за номером Z-78.11-182, Берлин

Вентиляторы Jet AJ8 компании Systemair обеспечивают высочайшую производительность при относительно невысокой стоимости установки и эксплуатационных расходах. Такие вентиляторы выпускаются типоразмеров от 315, 355 до 400 мм. Система обеспечивает общеобменную вентиляцию и при этом дымоудаление. Для оптимизации потока воздуха в шумоглушителя предусмотрены встроенные входные патрубки и лопасти. Звукоизолирующий материал (невоспламеняемый) соответствует требованиям стандарта DIN 4102 и Европейской директивы EU 97/69. В качестве дополнительной принадлежности предлагаются дефлекторы, монтируемые на стороне выхода воздуха.

Размеры



AJ8	H	B	C	E	F	K	L	Lt	ts	tc	tm
315	365	550	355	610	650	476	2200	2213	1.0	2.0	2.5
355	395	550	355	610	650	476	2200	2213	1.0	2.0	2.5
400	445	600	380	660	700	476	2200	2213	1.0	2.0	2.5

Технические характеристики

AJ8		55 °C			300 °C/120 min.		
		315-2/4	355-2/4	400-2/4	315-2/4 (B)	355-2/4 (B)	400-2/4 (B)
Артикул.		32768	32769	32770	32771	32772	32773
Напряжение/частота	В/50 Гц	415 3~	415 3~	415 3~	415 3~	415 3~	415 3~
Скорость вращения	об/мин	2825/1360	2840/1380	2840/1380	2880/1450	2905/1460	2880/1445
Мощность	кВт	0.75/0.17	1.4/0.3	1.5/0.4	0.75/0.15	1.3/0.25	1.5/0.37
Макс. ток	А	1.83/0.65	3.33/0.82	3.0/1.07	1.6/0.4	3.1/0.68	3.9/0.95
Тяга	Н	23/6	37/9	55/11	23/6	37/9	55/11
Макс. расход воздуха	м³/с	1.22/0.61	1.75/0.88	2.42/1.21	1.22/0.61	1.75/0.88	2.42/1.21
Масса	кг	84	90	99	84	90	99
Схема электрических подключений		14b	14b	14b	14b	14b	14b

Электрические принадлежности



FRQ



AES



FET-AP



FEP-AP



DKM-2K-RT



DF-AJ8



Safety-Anchor

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