

Осевой вентилятор в цилиндрическом корпусе

ТСВВ/ТСВТ

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Серия COMPACT модели ТСВВ / ТСВТ (алюминиевая крыльчатка)



Компактные осевые вентиляторы в цилиндрическом корпусе серии ТСВВ / ТСВТ комплектуются алюминиевыми крыльчатками. Корпус вентилятора изготовлен из листовой стали и защищен от коррозии катафоретическим покрытием и полиэфирной краской.

Электродвигатели

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются однофазными или трехфазными 2, 4 или 6 полюсными электродвигателями.

Модели 250, 315, 355 и 400.

Электродвигатель с внешним ротором, класс защиты IP54, класс изоляции F, рабочие температуры от -40°C до +40°C. Модели 450, 500, 560, 630 и 6/710.

Класс защиты IP65, класс изоляции F, рабочие температуры от -40°C до +70°C. Модели 4/710 и 800.

Класс защиты IP55, класс изоляции F, рабочие температуры от -40°C до +40°C. Все электродвигатели комплектуются встроенными термоконтактами, с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно).

В зависимости от модели, электродвигатели могут иметь возможность регулирования скорости (см. Технические характеристики).

Однофазные модели оснащены конденсатором, расположенным в клеммной коробке.

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

3ф - 400 В - 50 Гц

Дополнительная информация

Стандартное направление движения воздуха «В»: крыльчатка - электродвигатель.

По запросу

- Направление движения воздуха «А»: электродвигатель - крыльчатка.

- Двухскоростные электродвигатели (4/8 полюсные для типоразмеров от 450 до 800).



Защита от коррозии

Корпус вентилятора и опора электродвигателя защищены от коррозии катафоретическим покрытием и полиэфирной краской. Болты изготовлены из нержавеющей стали.



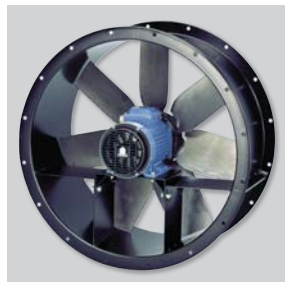
Внешняя клеммная коробка

Внешняя клеммная коробка изготовлена из огнеупорного пластика с кабельным вводом PG-11.



Динамически сбалансированная крыльчатка

Крыльчатка динамически сбалансирована в соответствии с требованиями ISO 1940.



Стандартный вариант для моделей /4-710 и 800.



Конструктивное исполнение моделей 250, 315, 355 и 400 (за исключением 6-355 и 6-400).



Возможно изготовление вентиляторов во взрывозащищенном исполнении с трехфазными электродвигателями, класс защиты IP55, класс изоляции F:

- Повышенная безопасность:

⊗ II 2G EExeII T3 (за исключением моделей ТСВТ/2-250/Н, ТСВТ/4-250/Н, ТСВТ/6-355/Н).

- Взрывонепроницаемая оболочка: (только для моделей ТСВТ/4-710 и 800)

⊗ II 2G EExdIIB T4

⊗ II 2G EExdIIB T4+H2

- Для взрывоопасной пыли:

(только для моделей ТСВТ/4-710 и 800)

⊗ II 3D Ex tc IIIB T125°C

⊗ II 3D Ex tc IIIC T125°C (двигатель IP65)

Мощность двигателя и ток у вентиляторов во взрывозащищенном исполнении могут отличаться от данных, приведенных для стандартной общепромышленной версии.

Рабочие температуры:

-20°C ... +55°C

для моделей от ТСВТ/4-315 до ТСВТ/4-630 и от ТСВТ/6-355 до ТСВТ 6-710.

-20°C ... +40°C

для моделей от ТСВТ/4-710 до 800 и ТСВТ/6-800.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Серия COMPACT модели ТСВВ / ТСВТ (алюминиевая крыльчатка)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота вращения	Макс. потреб. мощность	Ток	Уровень звук. давл.*	Макс. расход воздуха	Вес	Регулятор скорости Трансформатор		Преобразователь частоты	
	(об/мин)	(Вт)	(А)	(дБ(А))	(м³/ч)	(кг)	REB	RMB/T	VFTM	VFKB
Однофазные 2-х полюсные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)										
ТСВВ/2-250/Н	2680	123	0,5	62	1.680	8	–	–	–	–
Однофазные 4-х полюсные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)										
ТСВВ/4-250/Н	1430	44	0,2	42	900	8	REB-1	RMB-1,5	–	–
ТСВВ/4-315/Н	1435	105	0,6	52	1.990	11	REB-1	RMB-1,5	–	–
ТСВВ/4-355/Н	1420	120	0,6	52	2.460	13,2	REB-2,5	RMB-1,5	–	–
ТСВВ/4-400/Н	1410	277	1,1	60	5.050	15,5	REB-2,5	RMB-3,5	–	–
ТСВВ/4-450/Н	1410	591	2,5	63	6.940	21	–	–	–	–
ТСВВ/4-500/Н	1410	636	2,8	66	7.500	25	REB-5	RMB-3,5	–	–
ТСВВ/4-560/L	1405	1289	6	68	11.990	33	REB-10	RMB-8	–	–
ТСВВ/4-560/Н	1400	1308	6	69	12.170	34,7	–	–	–	–
ТСВВ/4-630/L	1365	1707	7,5	70	15.980	40	–	–	–	–
Однофазные 6-ти полюсные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)										
ТСВВ/6-355/Н	880	92	0,4	46	2.160	13,2	REB-1	RMB-1,5	–	–
ТСВВ/6-400/Н	870	118	0,5	48	2.820	15,5	REB-1	RMB-1,5	–	–
ТСВВ/6-500/Н	920	226	1	57	5.250	24,8	REB-2,5	RMB-1,5	–	–
ТСВВ/6-560/L	930	375	1,6	60	7.810	33,5	REB-5	RMB-3,5	–	–
ТСВВ/6-630/L	920	514	2,1	60	10.410	38,5	REB-5	RMB-8	–	–
ТСВВ/6-710/L	930	849	4,2	62	14.480	46	–	–	–	–
Трехфазные 2-х полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)										
ТСВТ/2-250/Н	2775	114	0,2	62	1.730	8	–	–	TRI-0,37	VFKB-45
Трехфазные 4-х полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)										
ТСВТ/4-250/Н	1470	42	0,2	42	900	8	–	RMT-1,5	TRI-0,37	VFKB-45
ТСВТ/4-315/Н	1445	99	0,3	51	1.950	11	–	RMT-1,5	TRI-0,37	VFKB-45
ТСВТ/4-355/Н	1415	117	0,3	52	2.470	13,2	–	RMT-1,5	TRI-0,37	VFKB-45
ТСВТ/4-400/Н	1410	268	0,5	60	4.950	15,5	–	RMT-1,5	TRI-0,37	VFKB-45
ТСВТ/4-450/Н	1405	526	1,1	63	6.650	21	–	RMT-2,5	TRI-0,55	VFKB-45
ТСВТ/4-500/Н	1420	641	1,5	66	7.590	25	–	RMT-2,5	TRI-0,55	VFKB-45
ТСВТ/4-560/L	1415	1184	2,2	68	12.090	33	–	RMT-2,5	TRI-0,75	VFKB-45
ТСВТ/4-560/Н	1390	1348	2,4	69	13.370	34,7	–	–	TRI-1,1	VFKB-45
ТСВТ/4-630/L	1410	1768	3,4	70	16.370	39	–	–	TRI-1,5	VFKB-45
ТСВТ/4-630/Н	1400	1940	3,6	70	17.030	40	–	–	TRI-1,5	VFKB-45
ТСВТ/4-710/L	1435	2175	3,7	73	20.290	46	–	–	TRI-1,5	VFKB-45
ТСВТ/4-710/Н	1460	3441	6,1	73	26.420	54	–	–	TRI-3	VFKB-48
ТСВТ/4-800/L	1460	3750	6,5	76	29.950	65	–	–	TRI-3	VFKB-48
ТСВТ/4-800/К	1460	5177	8,8	76	34.950	68	–	–	TRI-4	–
ТСВТ/4-800/Г	1470	6146	11,1	77	38.500	81	–	–	TRI-5,5	–
ТСВТ/4-800/Н	1475	7688	13	78	42.490	89	–	–	TRI-5,5	–
Трехфазные 6-ти полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)										
ТСВТ/6-355/Н	900	97	0,2	47	2.250	13,2	–	RMT-1,5	TRI-0,37	VFKB-45
ТСВТ/6-400/Н	860	116	0,2	49	2.970	15,5	–	RMT-1,5	TRI-0,37	VFKB-45
ТСВТ/6-450/Н	940	161	0,4	54	4.020	20,7	–	RMT-1,5	TRI-0,37	VFKB-45
ТСВТ/6-500/Н	930	198	0,5	57	4.990	24,8	–	RMT-1,5	TRI-0,37	VFKB-45
ТСВТ/6-560/Н	920	363	0,8	60	7.630	33,5	–	RMT-2,5	TRI-0,55	VFKB-45
ТСВТ/6-630/L	915	595	1,3	60	10.940	38	–	RMT-2,5	TRI-0,55	VFKB-45
ТСВТ/6-630/Н	950	906	2,7	62	13.610	38,5	–	RMT-5	TRI-1,1	VFKB-45
ТСВТ/6-710/L	910	967	2,0	62	16.240	46	–	–	TRI-1,1	VFKB-45
ТСВТ/6-710/Н	910	1378	3,1	63	19.120	46	–	–	TRI-1,1	VFKB-45
ТСВТ/6-800/L	965	1278	2,7	66	20.770	57	–	–	TRI-1,1	VFKB-45
ТСВТ/6-800/К	975	1592	3,3	66	24.090	64	–	–	TRI-1,5	VFKB-45
ТСВТ/6-800/Г	975	1968	4,6	67	26.310	68	–	–	TRI-2,2	VFKB-45
ТСВТ/6-800/Н	970	2345	5	68	27.910	80	–	–	TRI-2,2	VFKB-48

*Уровень звукового давления измерен на расстоянии равном трем диаметрам крыльчатки, но не менее 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Серия COMPACT модели ТСВВ / ТСВТ (алюминиевая крыльчатка)

МАРКИРОВКА

Т	С	В	Т	/	4	-	4	0	0	/	Н	-	В	4	0	0	V	5	0	Hz			
1	2	3	4		5		6				7		8		9				10			11	

- 1 - **Т:** Компактные осевые вентиляторы.
2 - **С:** Обозначение серии.
3 - Тип крыльчатки:
В: Ø 250 - Ø 400 алюминиевая крыльчатка с неподвижными лопатками.
Ø 450 - Ø 800 алюминиевая крыльчатка с регулируемым углом наклона лопаток.
4 - Электродвигатель:
В: Однофазный электродвигатель.
Т: Трехфазный электродвигатель.
5 - Количество полюсов (частота вращения электродвигателя):
2: (~2800 об/мин - 50 Гц)
4: (~1400 об/мин - 50 Гц)
6: (~900 об/мин - 50 Гц)

- 6 - Номинальный диаметр крыльчатки (мм).
7 - Угол наклона лопаток.
8 - Направление движения воздуха:
А: Электродвигатель-крыльчатка.
В: Крыльчатка-электродвигатель.
9 - Параметры электропитания:
1ф - 230 В.
3ф - 230/400 В.
3ф - 400 В.
10 - Частота тока: 50 Гц
60 Гц

- 11 - Специальная конструкция:
2 V: 2-х скоростные электродвигатели.
4/8 полюсные для типоразмеров:
от Ø 450 до Ø 800 мм.
6/12 полюсные для типоразмеров
от Ø 710 до Ø 800.
С: Отверстие для отвода конденсата
от электродвигателя.
ЕХ: Взрывозащищенное исполнение.

ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ



Параметры сети электропитания	Тип электродвигателя	Подключение	Скорость вращения
1ф - 220...240 В - 50 Гц	1ф - 230 В - 50 Гц	См. схему подключений	Высокая
3ф - 380...415 В - 50 Гц	3ф - 230/400 В - 50 Гц		Высокая
	3ф - 400 В - 50 Гц		Высокая
			Низкая

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень звуковой мощности (дБ(А)) в соответствии стандартным октавам средних частот (Гц) при максимальной скорости вращения.

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
/2-250/Н	31	44	59	65	74	70	64	56	76

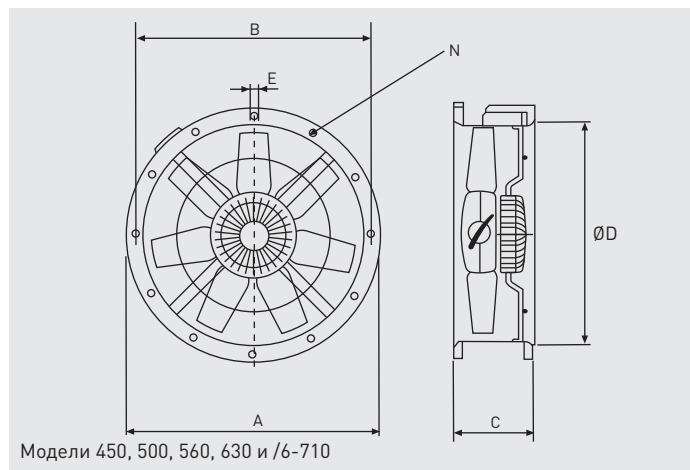
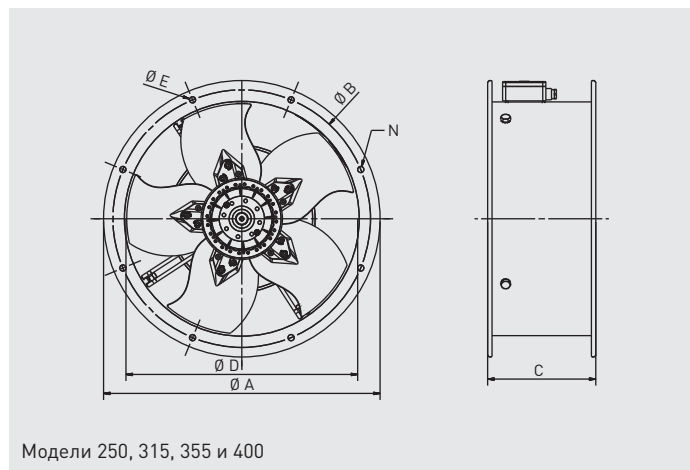
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
/4-250/Н	24	37	41	47	52	52	47	41	57
/4-315/Н	40	51	45	53	59	59	51	43	63
/4-355/Н	24	40	45	55	58	58	49	42	62
/4-400/Н	46	53	59	66	69	69	66	58	74
/4-450/Н	46	58	65	71	73	71	67	59	77
/4-500/Н	50	62	69	75	76	75	70	62	81
/4-560/L	52	64	71	77	78	77	72	64	83
/4-560/Н	53	65	72	78	79	78	73	65	84
/4-630/L	56	67	75	80	82	81	76	68	87
/4-630/Н	56	67	75	80	82	81	76	68	87
/4-710/L	53	69	79	85	86	84	78	70	91
/4-710/Н	60	72	79	85	86	85	80	72	91
/4-800/L	57	73	83	90	91	88	82	74	95
/4-800/K	63	75	82	88	90	88	84	76	94
/4-800/G	64	76	83	89	90	89	84	76	95
/4-800/Н	66	77	84	90	92	91	86	78	96

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
/6-355/Н	31	42	49	55	57	55	51	43	61
/6-400/Н	33	44	51	57	59	58	53	45	64
/6-450/Н	40	51	58	63	64	62	56	48	69
/6-500/Н	43	53	61	66	66	64	58	50	71
/6-560/L	46	57	64	69	70	67	61	53	74
/6-560/Н	46	56	64	69	69	67	61	53	74
/6-630/L	49	59	66	71	72	70	64	56	77
/6-630/Н	51	61	68	73	74	72	66	58	79
/6-710/L	52	62	69	75	75	73	67	59	80
/6-710/Н	53	64	71	76	77	75	69	61	82
/6-800/L	51	66	76	79	79	76	69	61	84
/6-800/K	51	66	76	79	79	76	69	61	84
/6-800/G	56	67	74	79	80	78	72	64	85
/6-800/Н	58	69	76	81	82	79	73	65	86

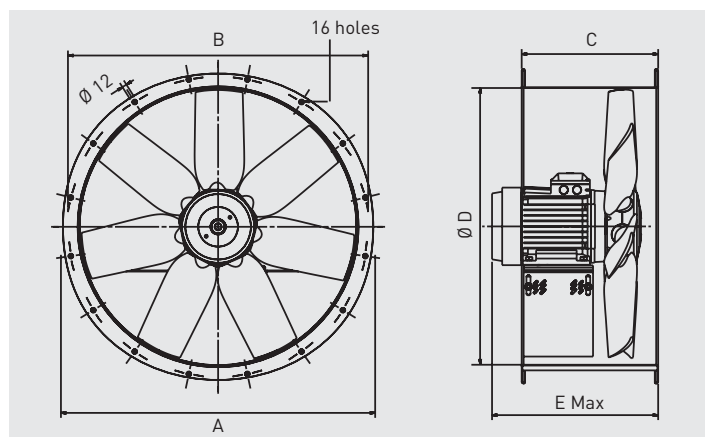
ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Серия **COMPACT** модели **ТСВВ / ТСВТ** (алюминиевая крыльчатка)

РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	Ø A	Ø B	C	Ø D	Ø E	Количество отверстий N
250	327	292	170	254	10	4
315	386	355	170	315	10	8
355	426	395	170	355	10	8
400 (6 полюсов)	487	450	170	400	12	8
400 (4 полюса)	487	450	210	400	12	8
450	537	500	180	450	12	8
500	595	560	180	500	12	12
560	655	620	240	560	12	12
630	725	690	240	630	12	12
710 (6 полюсов)	806	770	240	710	12	16

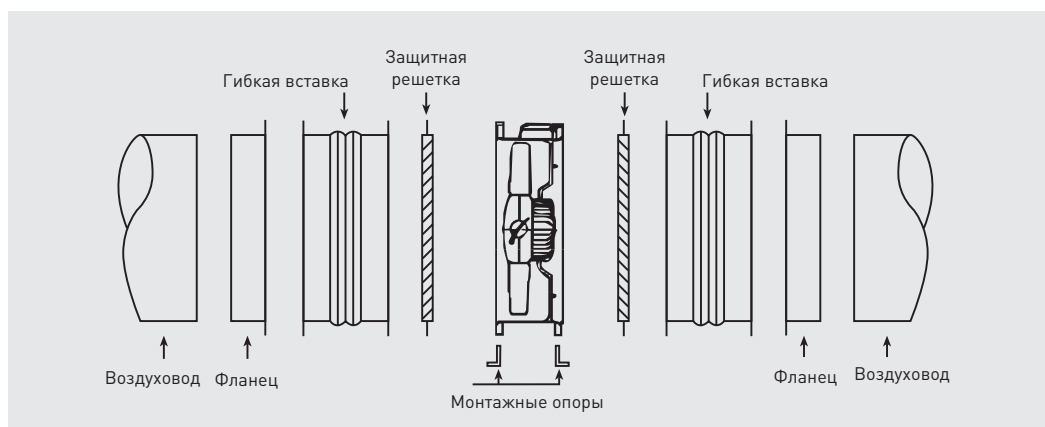


Модель	Ø A	B	C	Ø D	E		
					4 полюса	6 полюсов	8 полюсов
710/L (4 полюса)	806	770	380	710	415	–	–
710/H (4 полюса)	806	770	380	710	444	–	–
800/L	896	860	380	800	437	408	383
800/K	896	860	380	800	448	437	408
800/G	896	860	380	800	447 (5,5кВт) / 515 (7,5кВт)	448	437
800/H	896	860	380	800	515	477	437

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Серия **COMPACT** модели **TCBV / TCBT** (алюминиевая крыльчатка)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Модель	Защитная решетка		Фланец	Монт. опоры	Диффуз. с защитн. решеткой	Гибкая вставка	Гибкая вставка (ATEX) (для взрывозащищенных вентиляторов)
	На входе (сторона крыльч.)	На выходе (сторона двиг.)					
TCBV / TCBT 250	DEF-250 T	DEF-250 T	ARO BRIDA COMPACT-250	PIE-250	-	ACOP.BRIDA-250	ACOPEL EX 250/160 N
TCBV / TCBT 315	DEF-315 T	DEF-315 T	ARO BRIDA COMPACT-315	PIE-315	EMB-315 T	ACOP.BRIDA-315	ACOPEL EX 315/160 N
TCBV / TCBT 355	DEF-355 T	DEF-355 T	ARO BRIDA COMPACT-355	PIE-355	EMB-355 T	ACOP.BRIDA-355	ACOPEL EX 355/160 N
TCBV / TCBT 400	DEF-400 T	DEF-400 T	ARO BRIDA COMPACT-400	PIE-400	EMB-400 T	ACOP.BRIDA-400	ACOPEL EX 400/160 N
TCBV / TCBT 450	DEF-450 T	DEF-450 T	ARO BRIDA COMPACT-450	PIE-450	EMB-450 T	ACOP.BRIDA-450	ACOPEL EX 450/160 N
TCBV / TCBT 500	DEF-500 T	DEF-500 T	ARO BRIDA COMPACT-500	PIE-500	EMB-500 T	ACOP.BRIDA-500	ACOPEL EX 500/160 N
TCBV / TCBT 560	DEF-560 T	DEF-560 T	ARO BRIDA COMPACT-560	PIE-560	EMB-560 T	ACOP.BRIDA-560	ACOPEL EX 560/160 N
TCBV / TCBT 630	DEF-630 T	DEF-630 T	ARO BRIDA COMPACT-630	PIE-630	EMB-630 T	ACOP.BRIDA-630	ACOPEL EX 630/160 N
TCBT 4-710/H	DEF-710 T	DEF-710/H-T DESCARGA	ARO BRIDA COMPACT-710	PIE-710	EMB-710 T	ACOP.BRIDA-710	ACOPEL EX 710/160 N
TCBT 4-710/L	DEF-710 T	DEF-710/L-T DESCARGA	ARO BRIDA COMPACT-710	PIE-710	EMB-710 T	ACOP.BRIDA-710	ACOPEL EX 710/160 N
TCBV / TCBT 6-710	DEF-710 T	DEF-710 T	ARO BRIDA COMPACT-710	PIE-710	EMB-710 T	ACOP.BRIDA-710	ACOPEL EX 710/160 N
TCBT 800	DEF-800 T	DEF.DES.TGT/THGT-800*	ARO BRIDA COMPACT-800	PIE-800	EMB-800 T	ACOP.BRIDA-800	ACOPEL EX 800/160 N

* Подробная информация в разделе "Дополнительные принадлежности".

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



REB-1N / REB 2,5N
Однофазные электронные регуляторы скорости.



**REB-5
REB-10**
Однофазный электронный регулятор скорости.



RMB / RMT
Автотрансформаторные регуляторы скорости.



VFTM IP21/IP54
Преобразователь частоты.



VFKB IP65
Преобразователь частоты.



COM D/S
Переключатель "звезда/треугольник" для трехфазных вентиляторов.

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

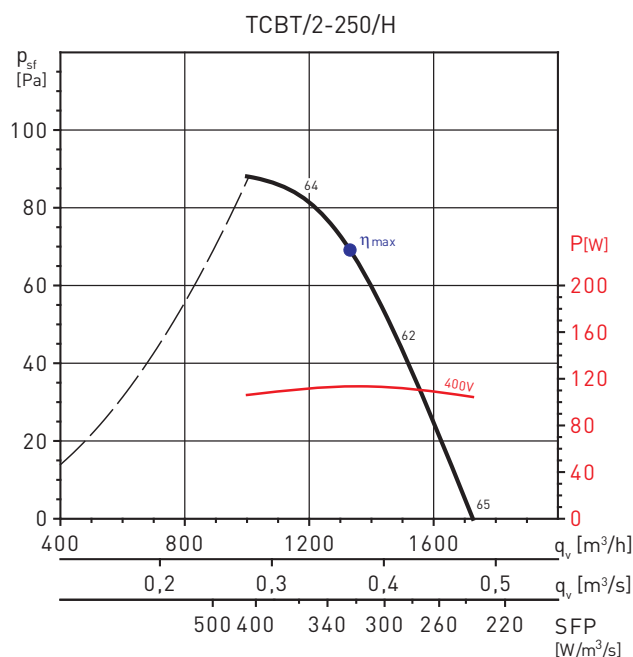
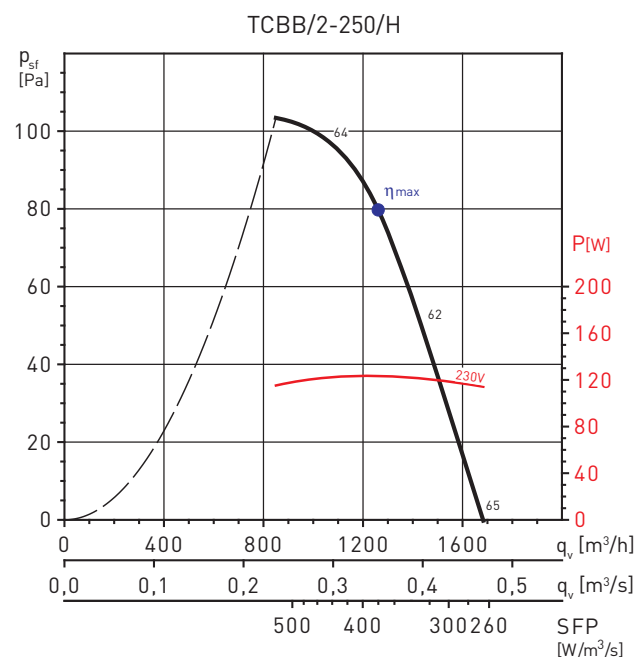
Серия **COMPACT** модели **ТСВВ / ТСВТ** (алюминиевая крыльчатка)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТСВВ/ТСВТ

- q_v : Расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- p_{sf} : Статическое давление в Па.
- SFP : Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с).
- P : Потребляемая мощность (Вт).
- Категория измерения: D.
- Категория эффективности: полная.
- Эффективность вентилятора без регулирования скорости.
- Характеристики приведены в соответствии с ISO 5801.
- Уровень звукового давления (дБ(A)) измерен на расстоянии равном трем диаметрам крыльчатки, но не менее 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.

MC	Категория измерения
EC	Категория эффективности
VSD	Регулятор скорости: есть/нет
SR	Удельный коэффициент
η[%]	Полная эффективность
N	Эффективность
[кВт]	Потребляемая мощность (кВт)
[м³/ч]	Расход воздуха (м ³ /ч)
[Па]	Статическое давление (Па)
[RPM]	Частота вращения (об/мин)

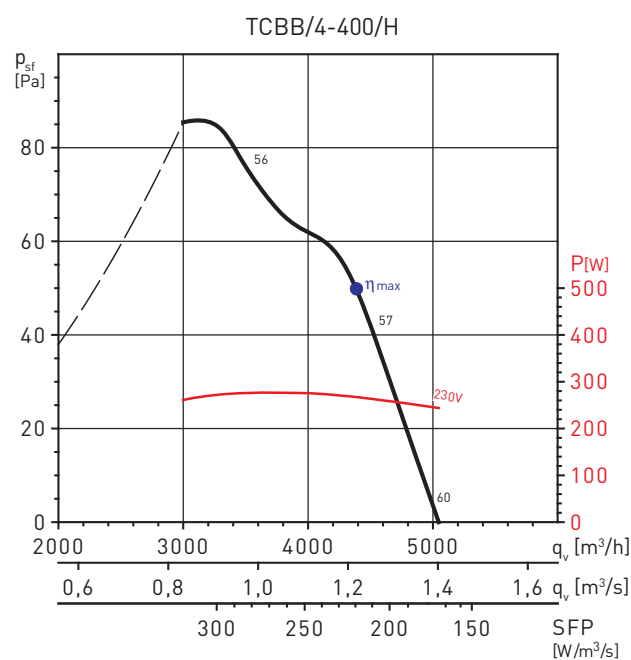
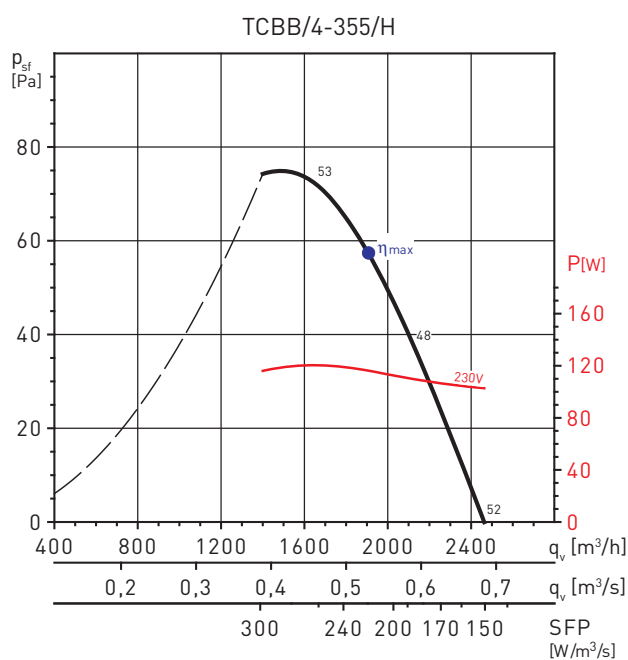
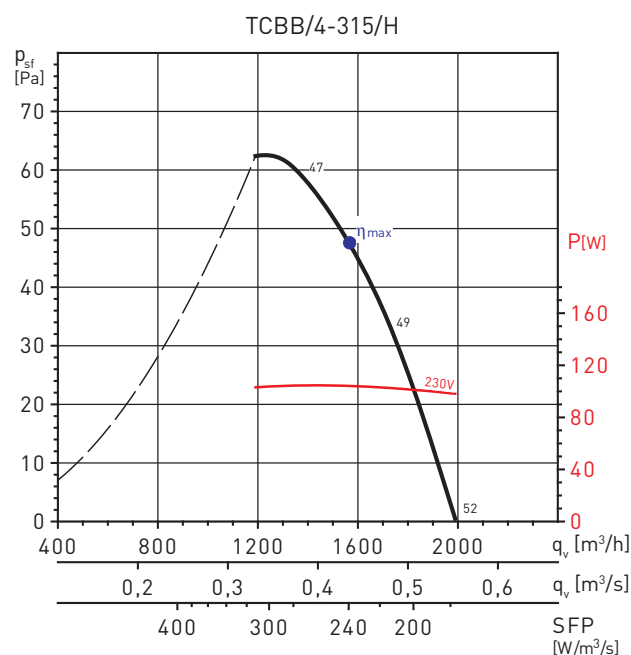
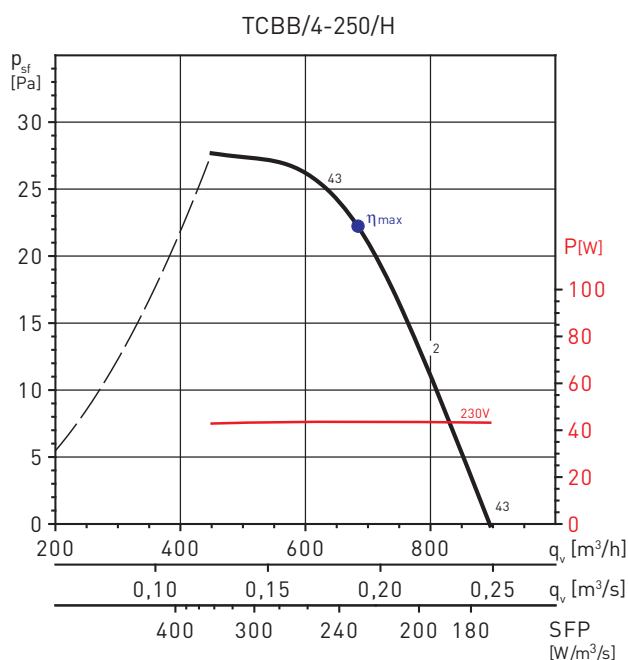
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – 2-х полюсные электродвигатели



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Серия COMPACT модели TCBB / TCBT (алюминиевая крыльчатка)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – 4-х полюсные электродвигатели



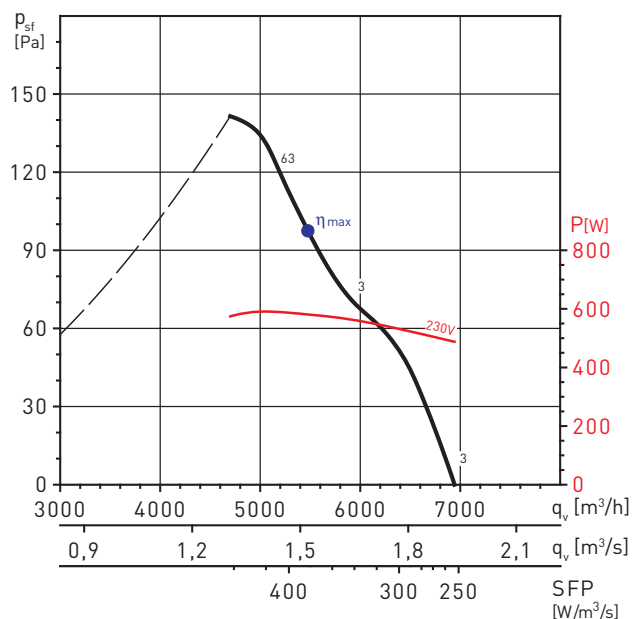
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
D	Total	No	1	48,5	58,4	0,267	4386	106	1397

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Серия COMPACT модели ТСВВ / ТСВТ (алюминиевая крыльчатка)

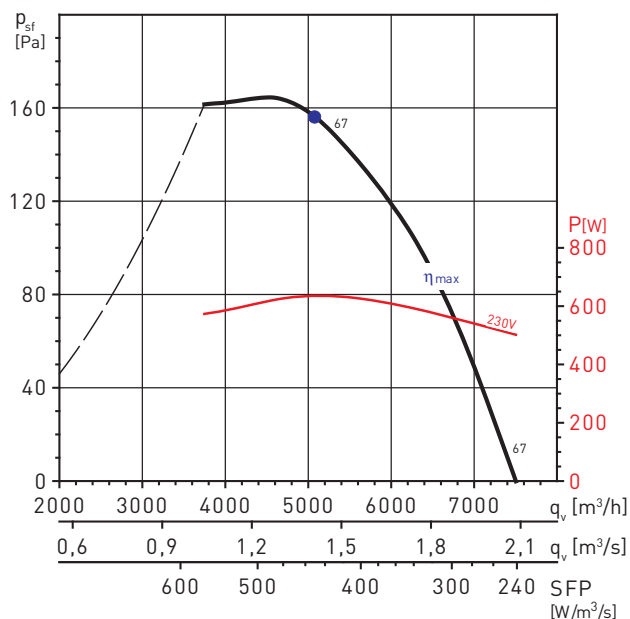
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – 4-х полюсные электродвигатели

ТСВВ/4-450/H



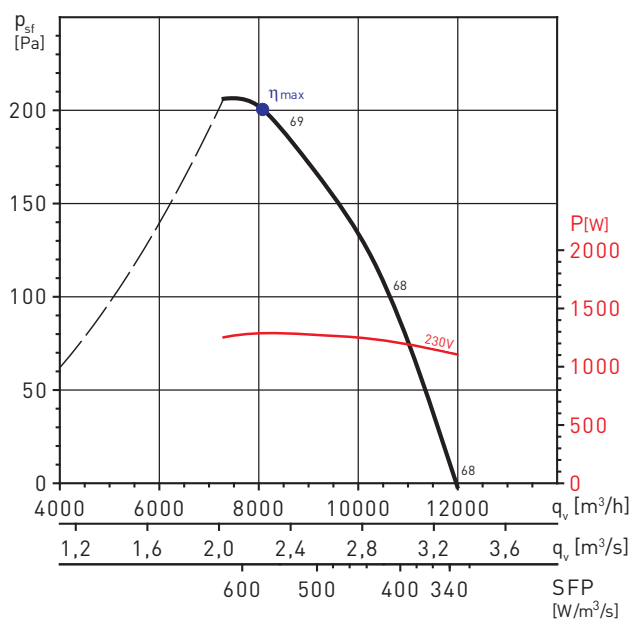
MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
C	Static	No	1	32,3	40,1	0,582	4783	142	1368

ТСВВ/4-500/H



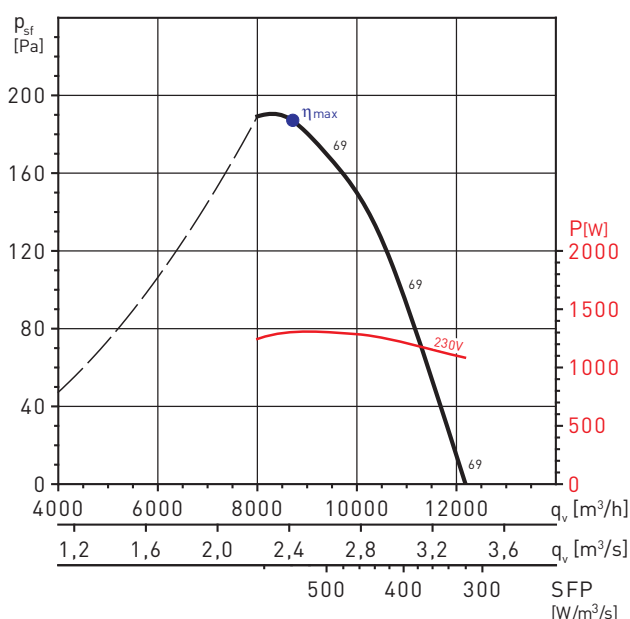
MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
C	Static	No	1	34,5	42,1	0,636	5075	156	1367

ТСВВ/4-560/L



MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
C	Static	No	1	34,7	40,3	1,288	8071	200	1382

ТСВВ/4-560/H

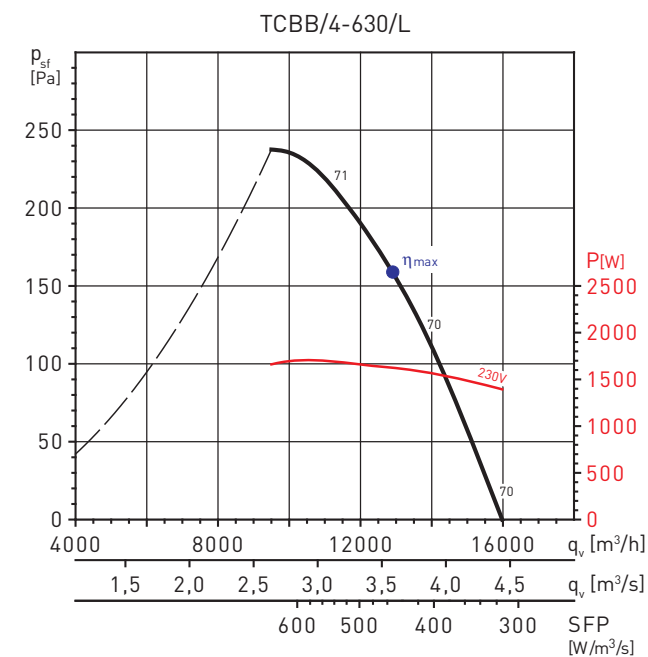


MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
C	Static	No	1	34,6	40,2	1,305	8700	187	1370

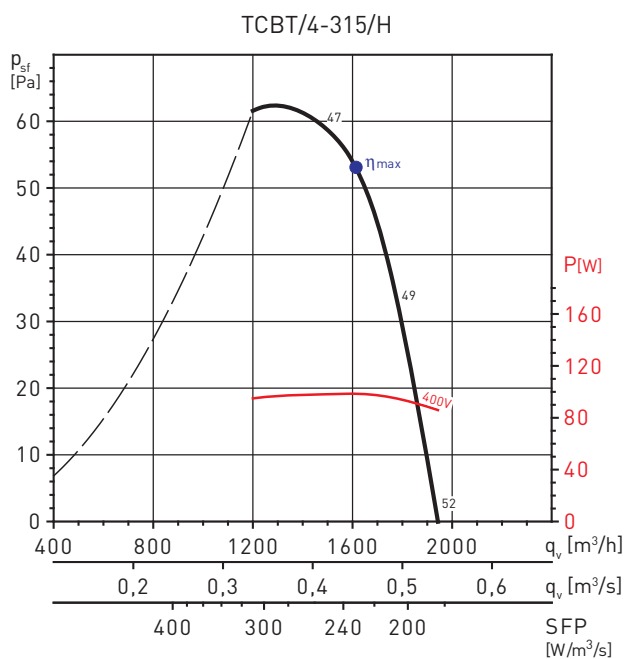
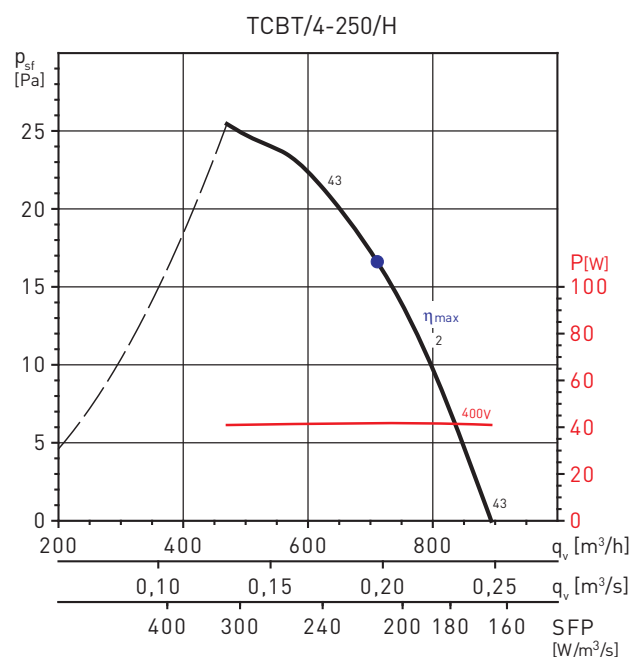
ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Серия **СОМРАСТ** модели **ТСВВ / ТСВТ** (алюминиевая крыльчатка)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – 4-х полюсные электродвигатели



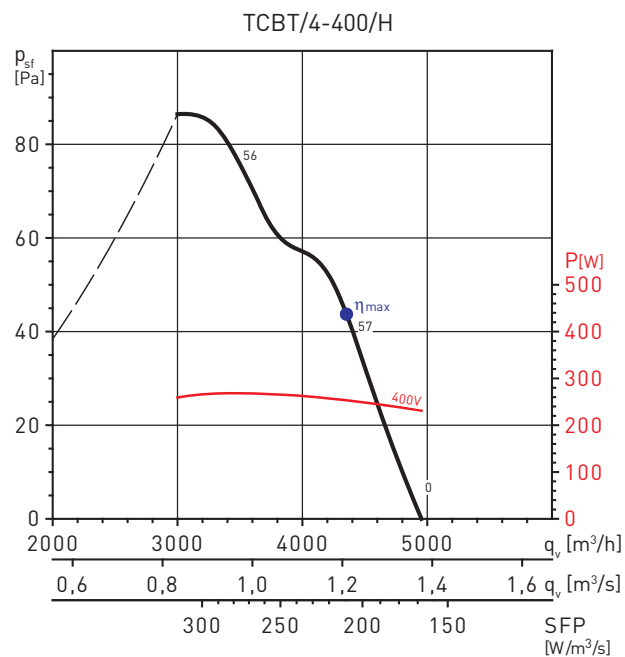
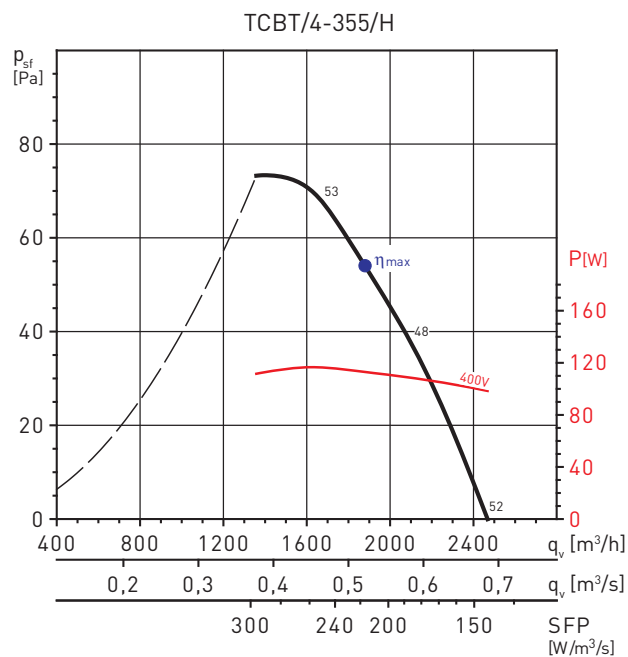
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
D	Total	No	1	53,4	58,4	1,624	12.896	241	1332



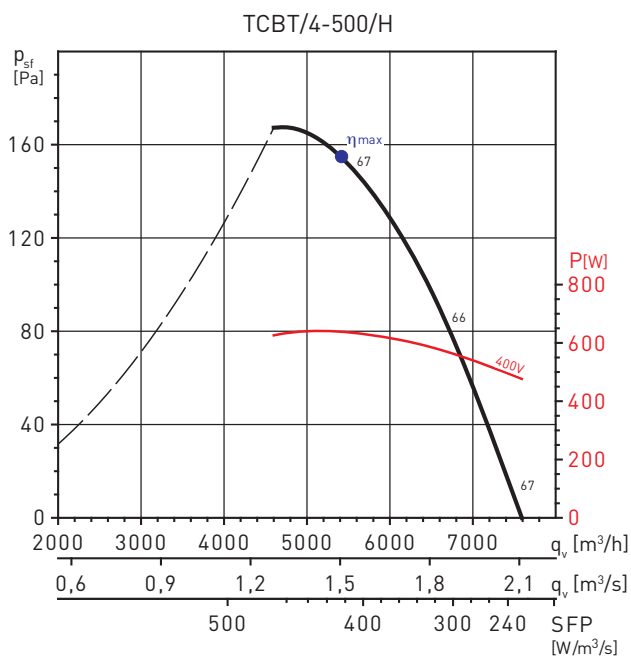
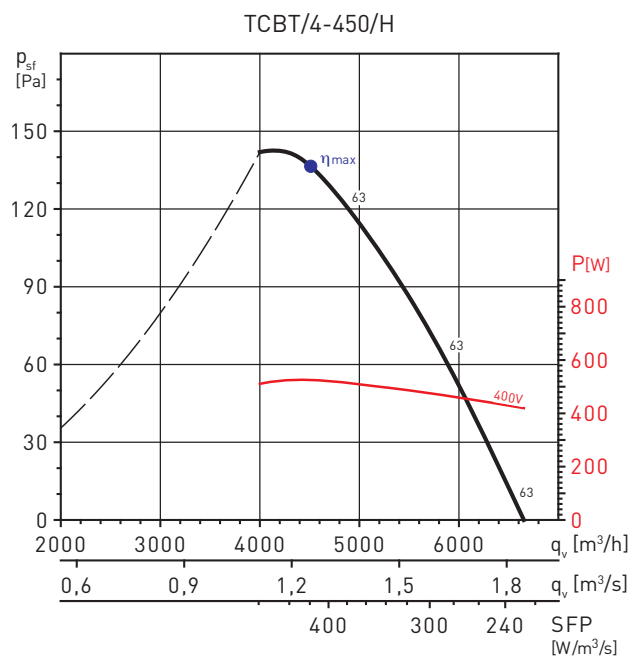
ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Серия COMPACT модели ТСВВ / ТСВТ (алюминиевая крыльчатка)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – 4-х полюсные электродвигатели



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
D	Total	No	1	47,9	58,0	0,255	4281	103	1391



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
C	Static	No	1	32,4	40,5	0,526	4510	136	1374

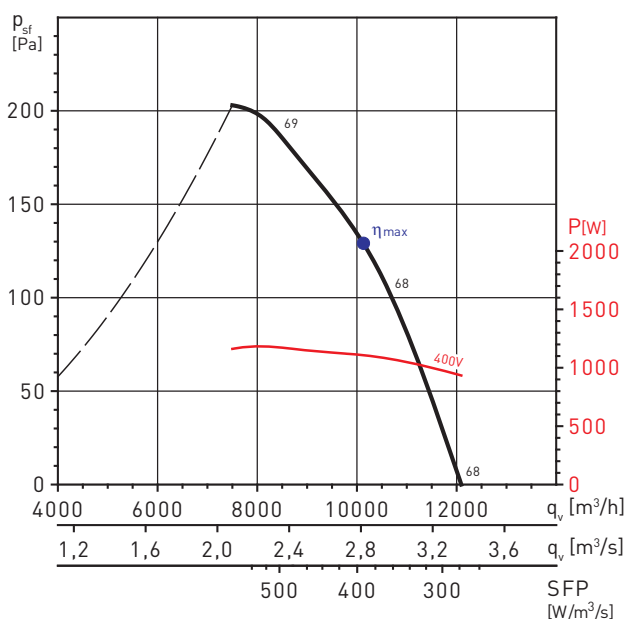
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
C	Static	No	1	36,3	43,9	0,638	5409	155	1381

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

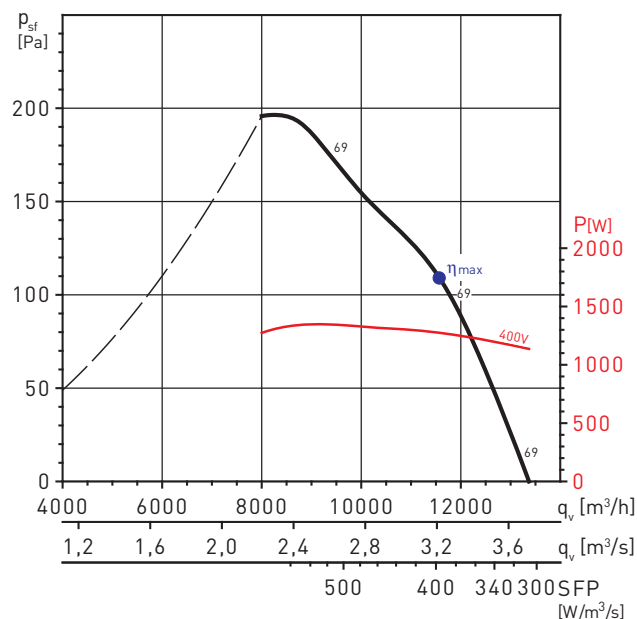
Серия COMPACT модели TCBB / TCBT (алюминиевая крыльчатка)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – 4-х полюсные электродвигатели

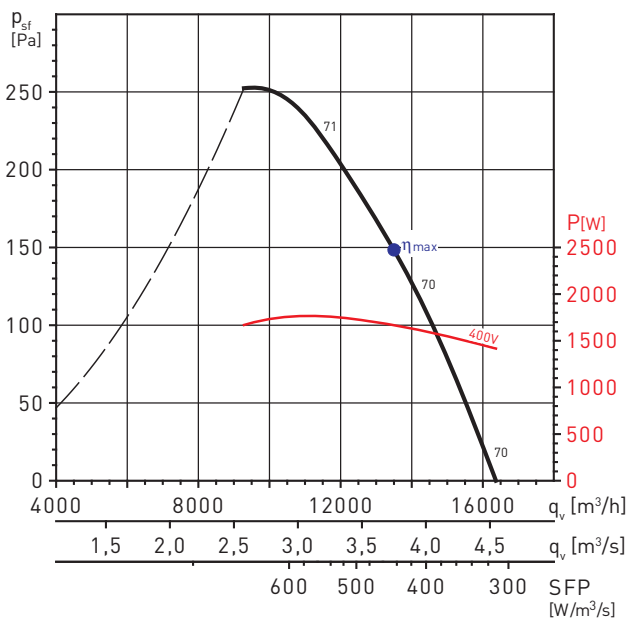
TCBT/4-560/L



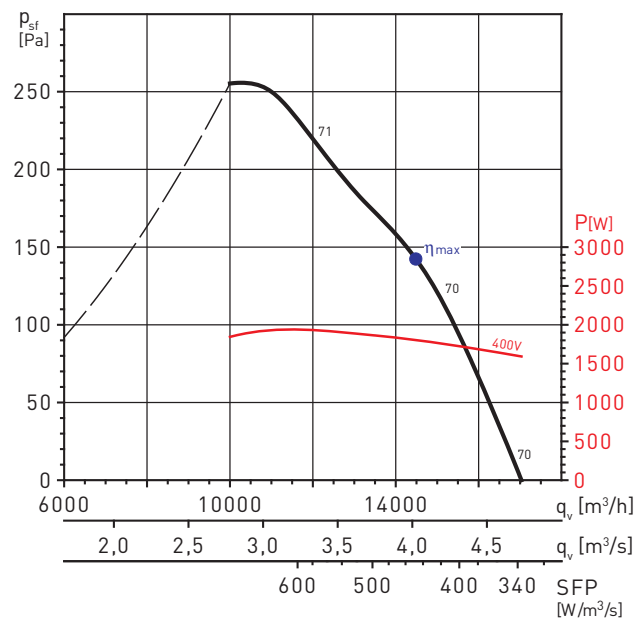
TCBT/4-560/H



TCBT/4-630/L



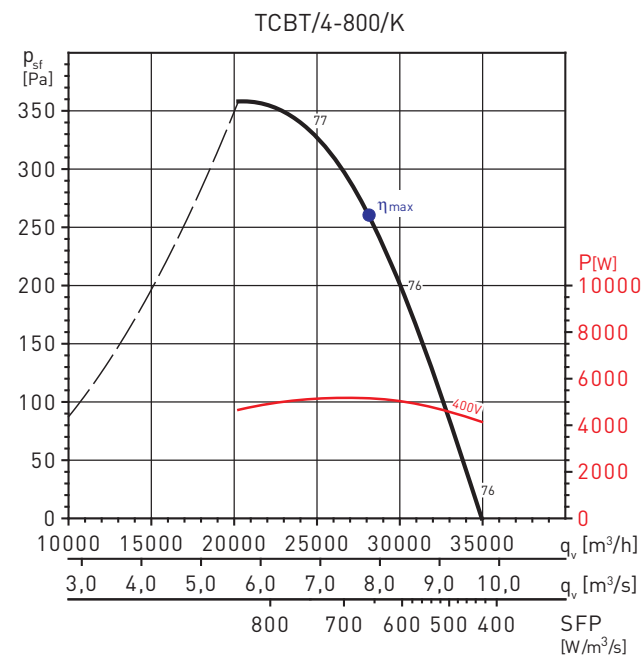
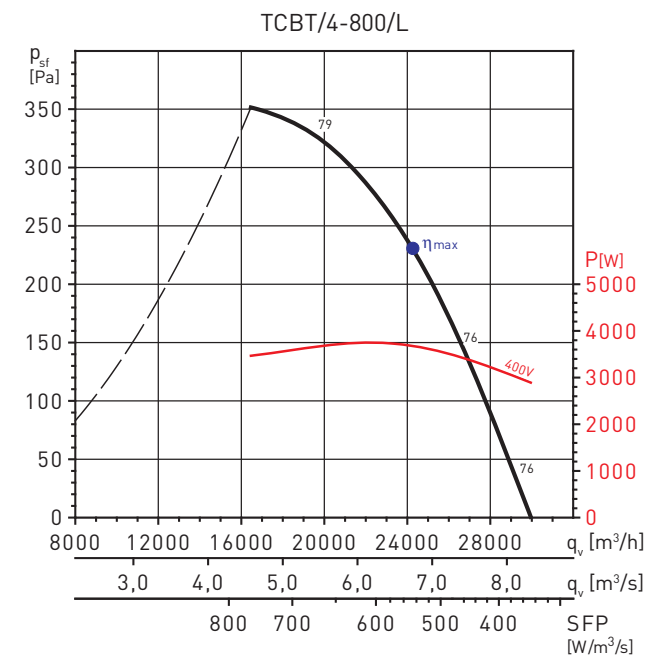
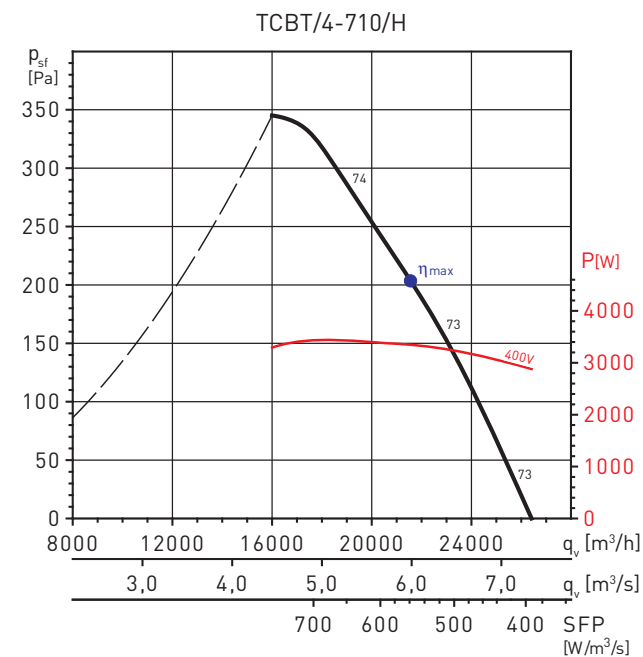
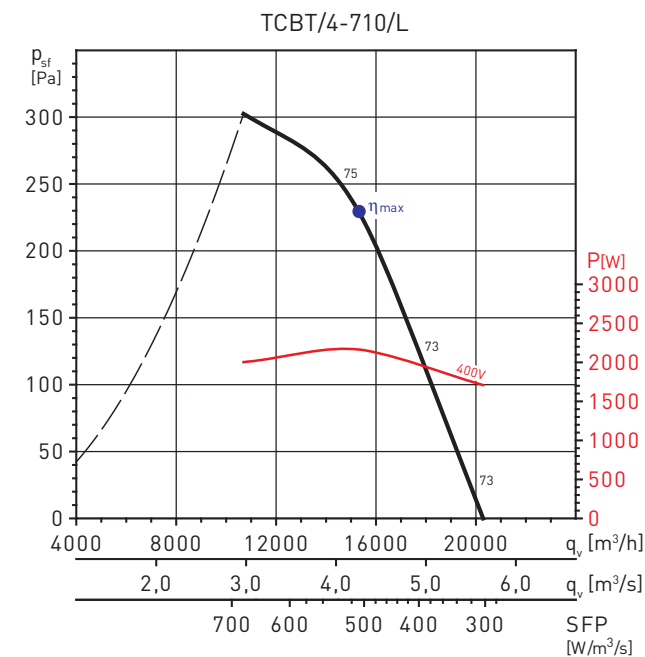
TCBT/4-630/H



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

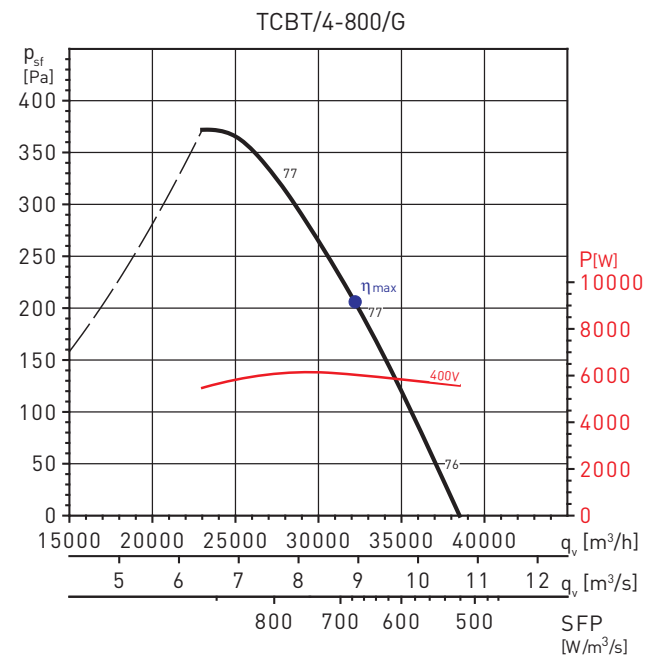
Серия COMPACT модели ТСВВ / ТСВТ (алюминиевая крыльчатка)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – 4-х полюсные электродвигатели

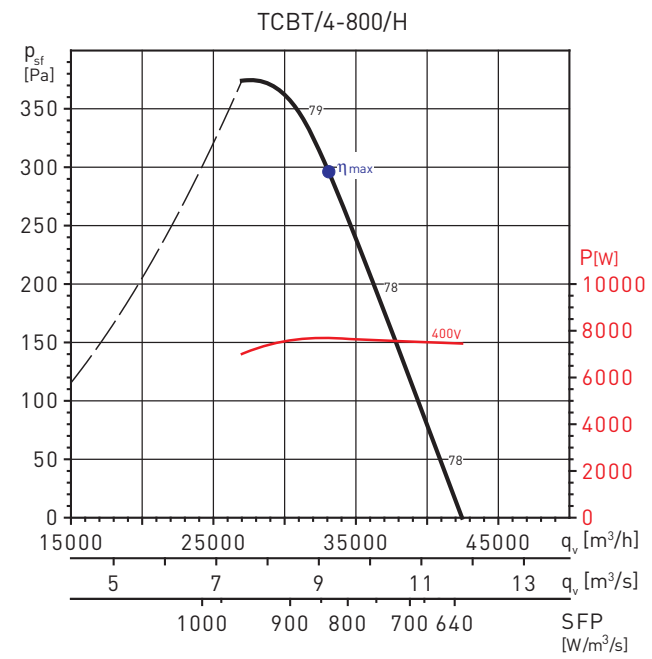


ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ
Серия **СОМРАСТ** модели **ТСВВ / ТСВТ** (алюминиевая крыльчатка)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – 4-х полюсные электродвигатели



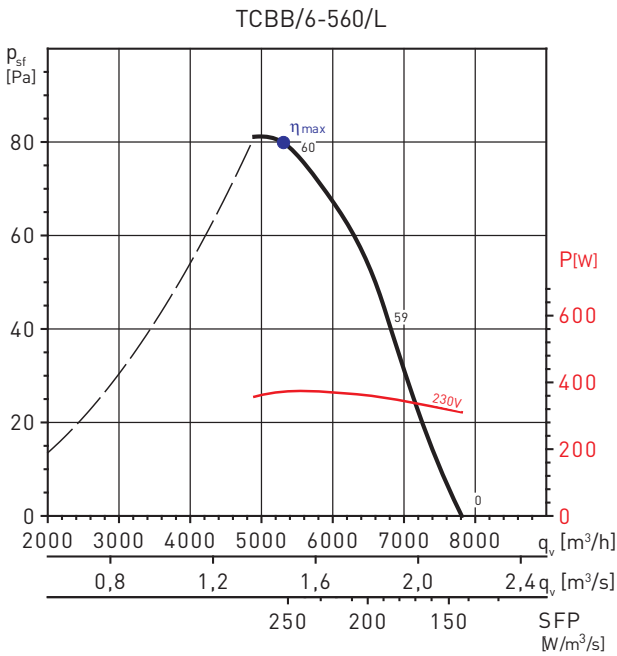
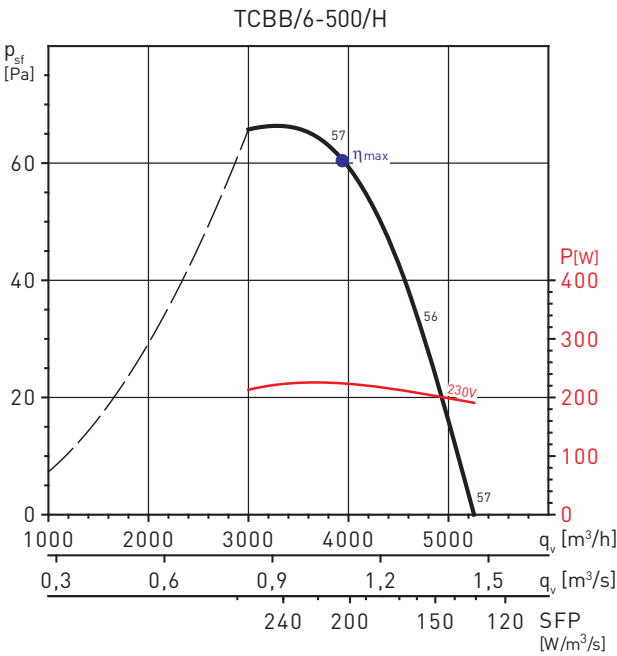
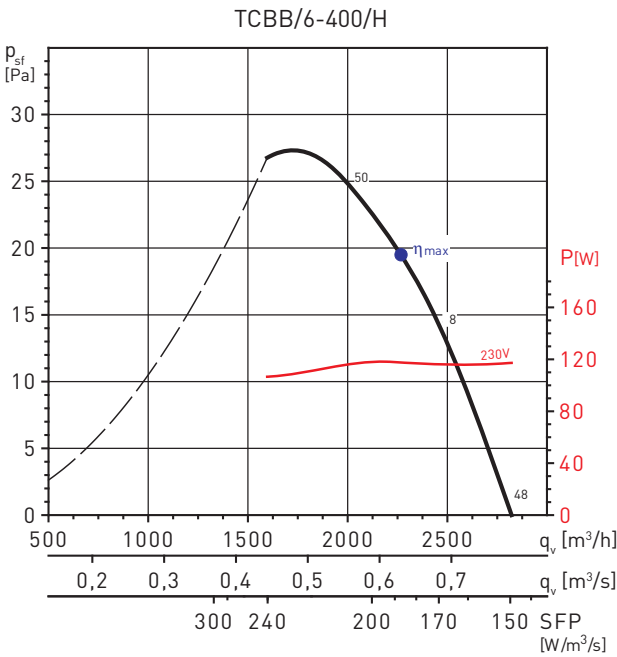
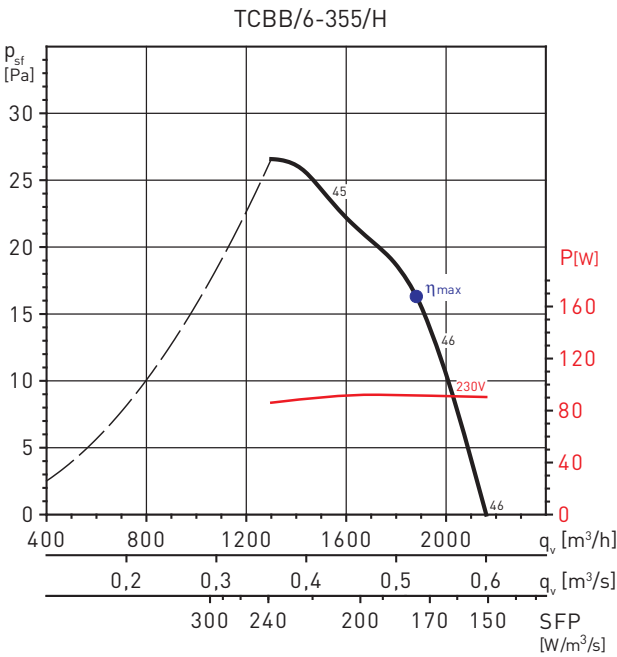
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
D	Total	No	1	58,9	60,3	6,038	32195	397	1460



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
D	Total	No	1	59,6	60,3	7,682	33100	498	1468

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ
Серия **COMPACT** модели **ТСВВ / ТСВТ** (алюминиевая крыльчатка)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – 6-ти полюсные электродвигатели



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
C	Static	No	1	29,6	40,0	0,224	3945	61	886

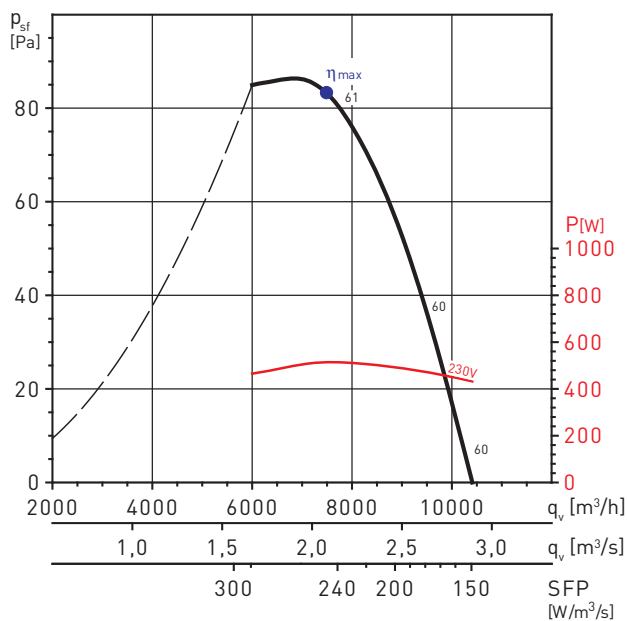
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
C	Static	No	1	31,6	40,6	0,372	5306	80	894

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Серия COMPACT модели TCBB / TCBT (алюминиевая крыльчатка)

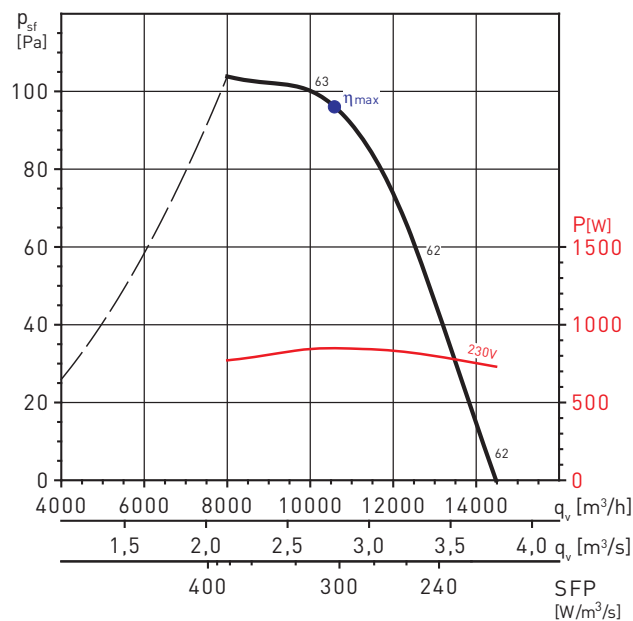
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – 6-ти полюсные электродвигатели

TCBB/6-630/L



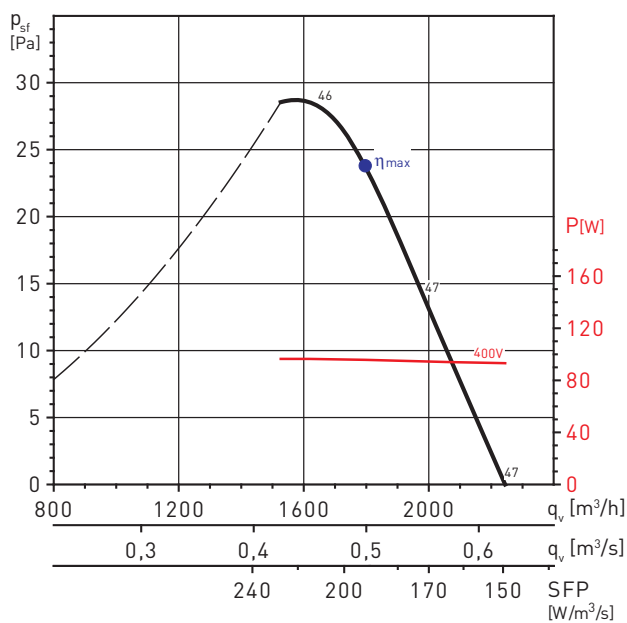
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
C	Static	No	1	33,7	41,9	0,514	7499	83	889

TCBB/6-710/L

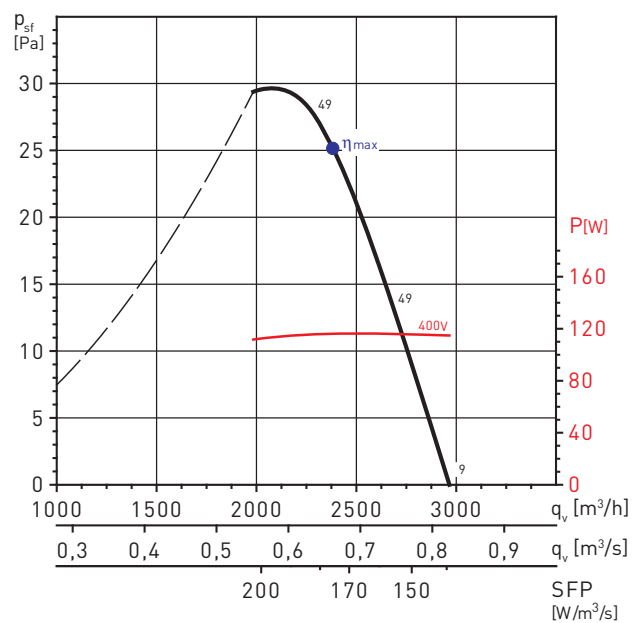


MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
C	Static	No	1	33,3	40,1	0,849	10587	96	901

TCBT/6-355/H



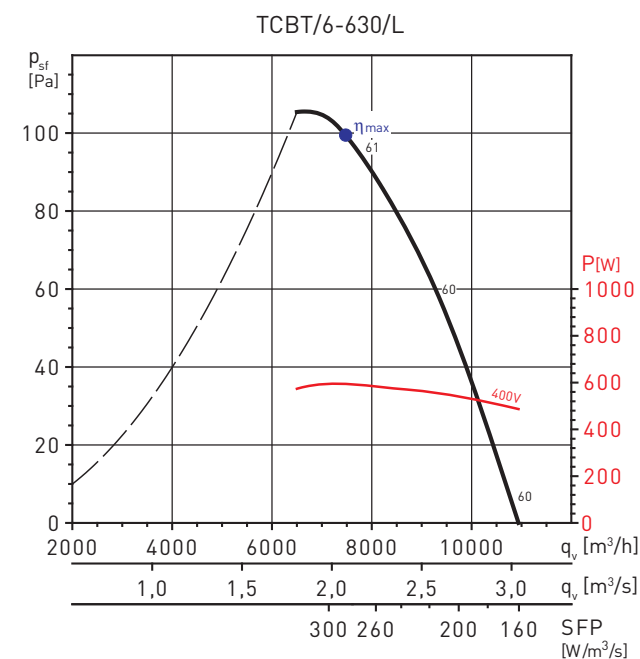
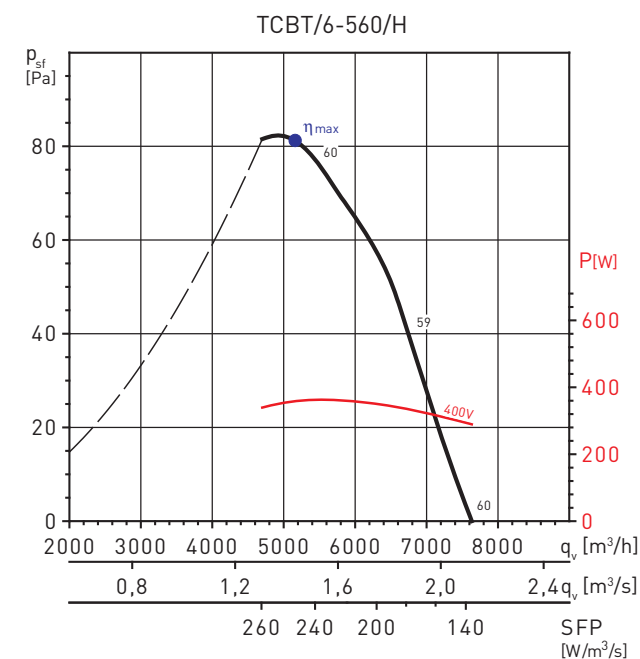
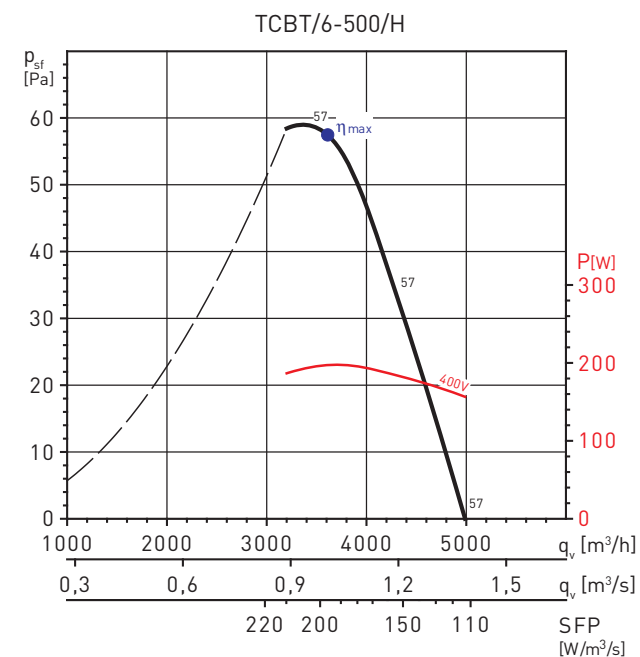
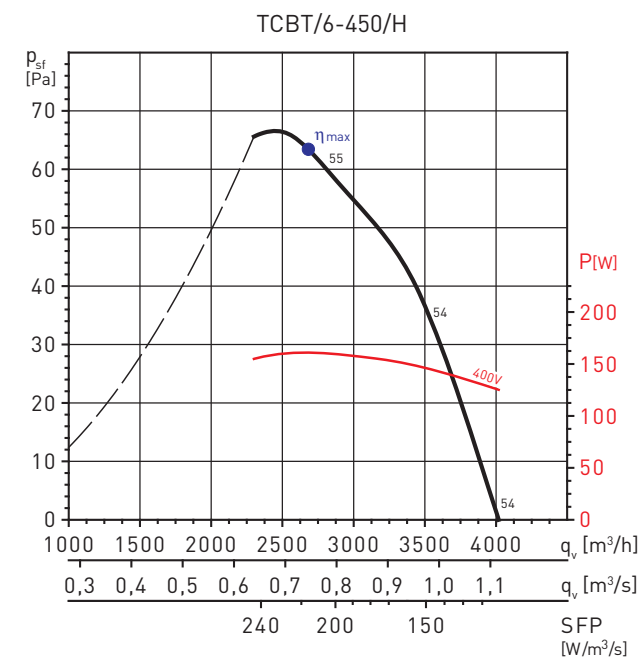
TCBT/6-400/H



ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Серия COMPACT модели ТСВВ / ТСВТ (алюминиевая крыльчатка)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – 6-ти полюсные электродвигатели

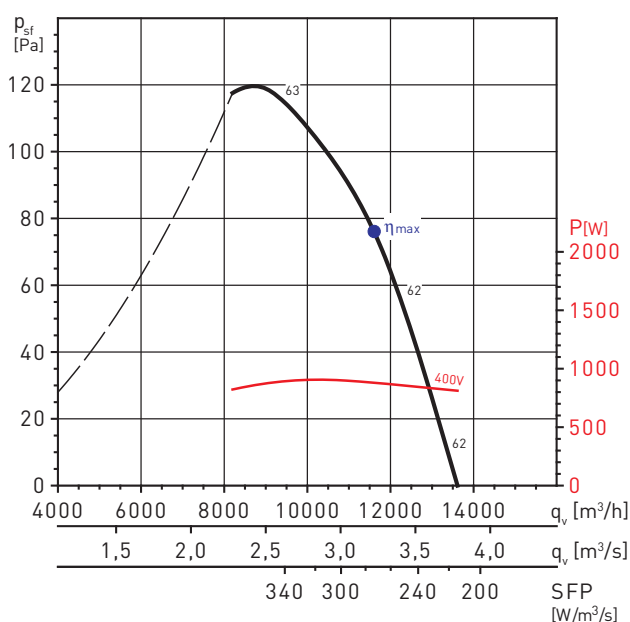


ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Серия COMPACT модели TCBB / TCBT (алюминиевая крыльчатка)

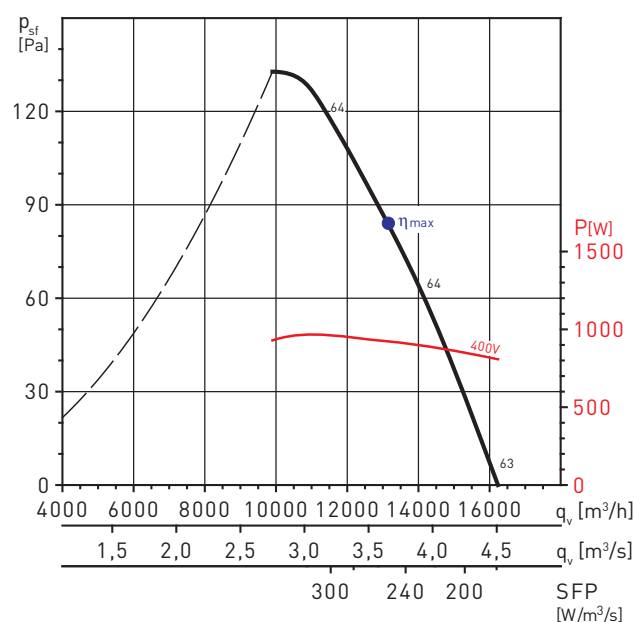
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – 6-ти полюсные электродвигатели

TCBT/6-630/H



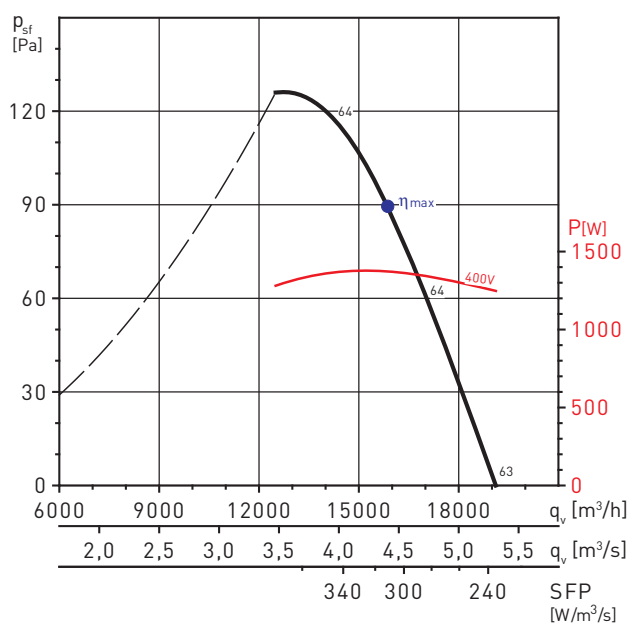
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
D	Total	No	1	51,7	58,4	0,880	11606	141	949

TCBT/6-710/L



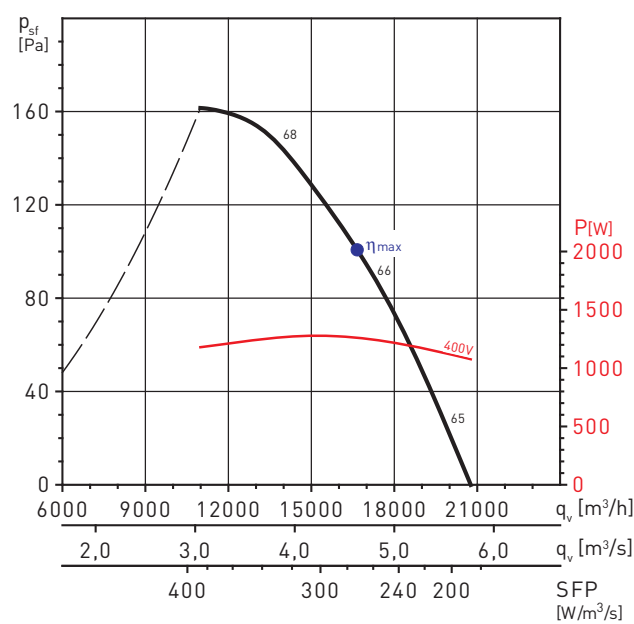
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
D	Total	No	1	53,7	60,3	0,921	13209	134	894

TCBT/6-710/H



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
D	Total	No	1	52,7	58,2	1,376	15643	167	897

TCBT/6-800/L



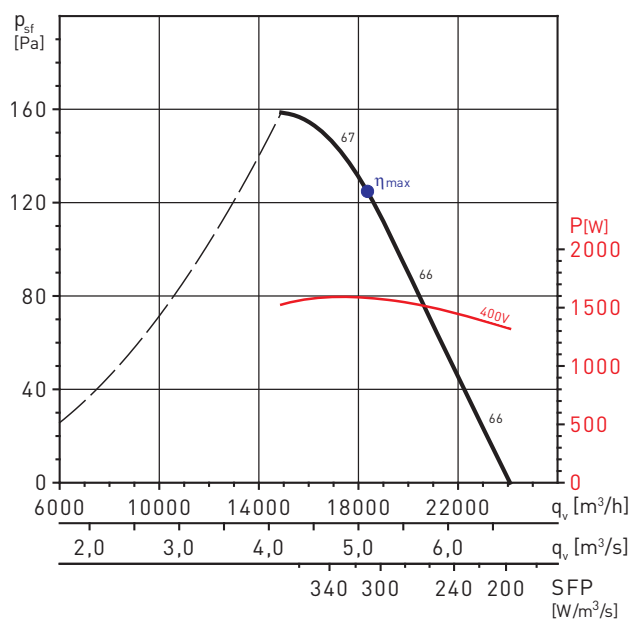
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
D	Total	No	1	56,0	61,7	1,260	16668	152	955

ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

Серия COMPACT модели ТСВВ / ТСВТ (алюминиевая крыльчатка)

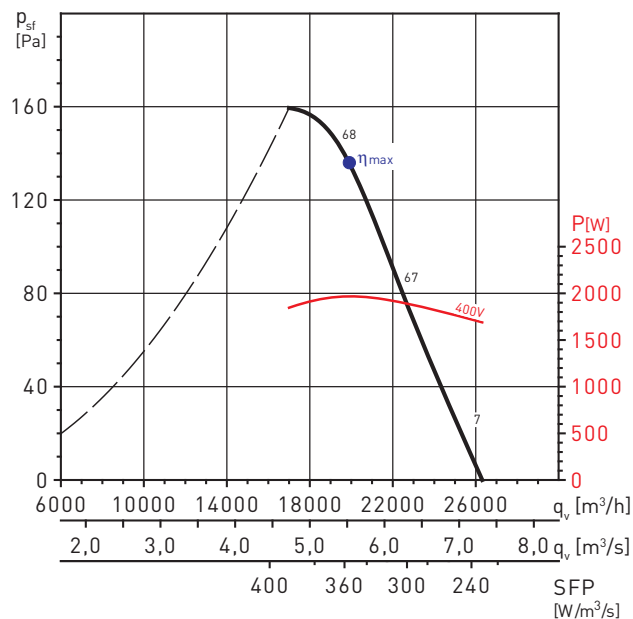
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – 6-ти полюсные электродвигатели

ТСВТ/6-800/К



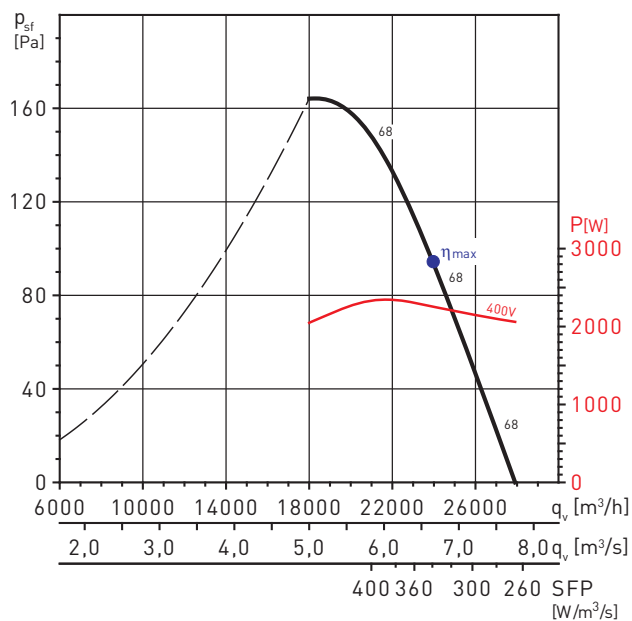
MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
D	Total	No	1	60,1	65,2	1,584	18352	187	965

ТСВТ/6-800/G



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
D	Total	No	1	58,6	63,1	1,968	19904	209	971

ТСВТ/6-800/H



MC	EC	VSD	SR	η [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
D	Total	No	1	59,0	63,1	2,257	23956	200	962

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>