



Вентиляторы в шумоизолированном корпусе из оцинкованной стали с теплозвукоизоляцией из негорючего стекловолокна (М0) толщиной 17 мм. Вентиляторы оснащаются рабочими колесами с загнутыми назад лопатками и поставляются укомплектованные круглыми подсоединительными патрубками и вынесенной клеммной коробкой. Рабочие температуры от -40°C до +70°C (у моделей от /6-6000 до /6-17000 и /4-9000 от -40°C до +40°C).

Электродвигатели

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

Класс защиты IP55, класс изоляции F со встроенными термоконтактами⁽¹⁾, с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно).

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

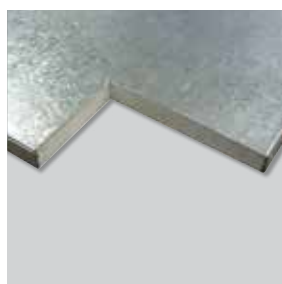
3ф - 400 В - 50 Гц

Однофазные модели имеют возможность регулирования скорости напряжением, трехфазные при помощи автотрансформаторов⁽¹⁾ и преобразователей частоты.

⁽¹⁾ За исключением моделей от 6/6000 до 6/17000 и /4-9000.



Рабочие колеса с загнутыми назад лопатками
Меньше подвержены отложению пыли на лопатках. Динамически сбалансированы.



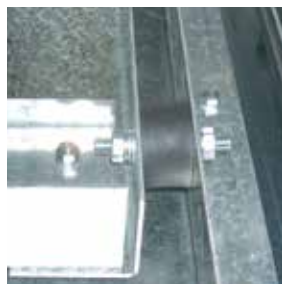
Низкий уровень шума
Звукоизоляция из негорючего стекловолокна (М0) толщиной 25 мм значительно снижает уровень шума.



Герметичные соединения
Для подсоединения к воздуховодам, все вентиляторы укомплектованы патрубками с резиновыми уплотнителями.

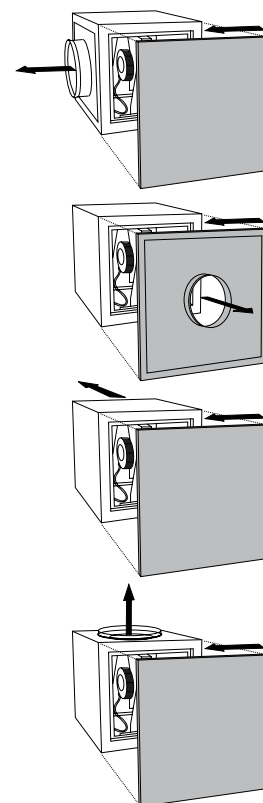


Прочные угловые элементы
Высокую прочность конструкции придает использование алюминиевых угловых элементов.



Антивибрационные опоры
Препятствуют передаче вибрации и шума от вентилятора.

Универсальная конструкция



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота вращ. (об/мин)	Макс. потр. мощн. (Вт)	Ток (А)	Макс. расх. воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления* (дБ(А))			Вес (кг)	Регулятор скорости		Преобразователь частоты VFTM
					На выходе	На входе	К окруж.		REB	RMB/RMT	
Однофазные 4-х полюсные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)											
CVAB/4-700/200	1375	62	0,3	690	44	46	32	26	REB-1N	RMB-1,5	-
CVAB/4-1200/250	1340	115	0,57	1.150	47	51	35	30	REB-1N	RMB-1,5	-
CVAB/4-1500/250	1380	160	0,72	1.520	52	54	42	38	REB-1N	RMB-1,5	-
CVAB/4-2600/355	1350	275	1,2	2.600	55	60	42	46	REB-2,5N	RMB-1,5	-
CVAB/4-3800/355	1380	570	2,6	3.750	60	63	48	62	REB-5	RMB-3,5	-
CVAB/4-5600/400	1380	1100	4,8	5.600	66	70	52	94	REB-5	RMB-8	-
Трехфазные 4-х полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)											
CVAT/4-700/200	1375	62	0,17	690	44	46	32	26	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37
CVAT/4-1200/250	1340	115	0,35	1.150	47	51	35	30	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37
CVAT/4-1500/250	1380	160	0,5	1.520	52	54	42	38	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37
CVAT/4-2600/355	1350	275	0,8	2.600	55	60	42	46	-	RMT-1,5	VFTM TRI-0,37
CVAT/4-3800/355	1380	570	1,5	3.750	60	63	48	62	-	RMT-2,5	VFTM TRI-0,55
CVAT/4-5600/400	1380	1100	1,8	5.600	66	70	52	94	-	RMT-2,5	VFTM TRI-0,55
CVAT/4-9000/500	1475	2050	4,8	8.800	75	76	60	105	-	-	VFTM TRI-2,2
Трехфазные 6-ти полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)											
CVAT/6-6000/500	960	900	3,3	5.700	65	67	53	105	-	RMT-5	VFTM TRI-1,5
CVAT/6-10000/630	975	1500	3,9	10.000	69	70	53	120	-	RMT-5	VFTM TRI-1,5
CVAT/6-14000/630	965	2500	5,4	14.000	73	74	58	160	-	RMT-8	VFTM TRI-2,2
CVAT/6-17000/710	965	4600	9,3	17.100	76	78	60	220	-	RMT-12	VFTM TRI-4

* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.

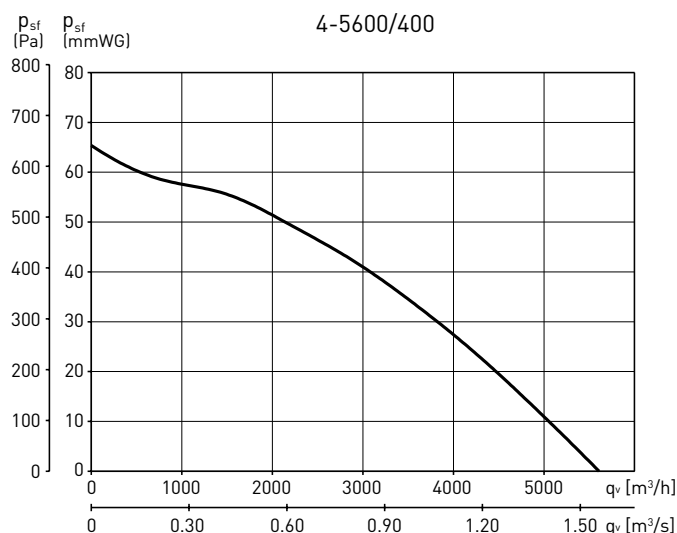
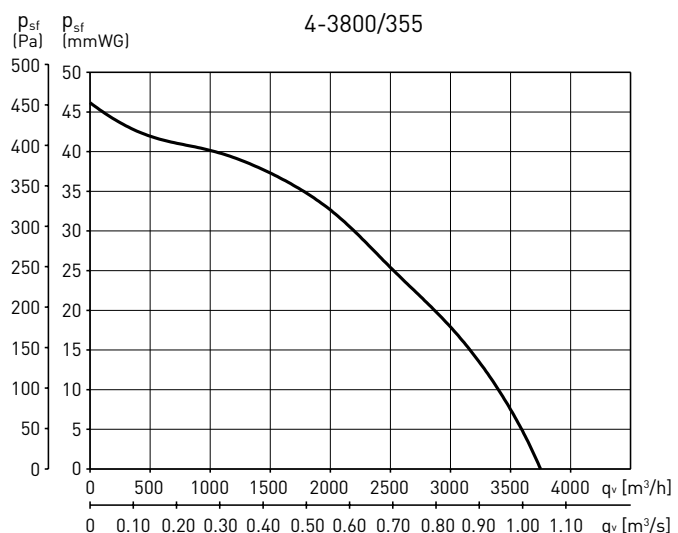
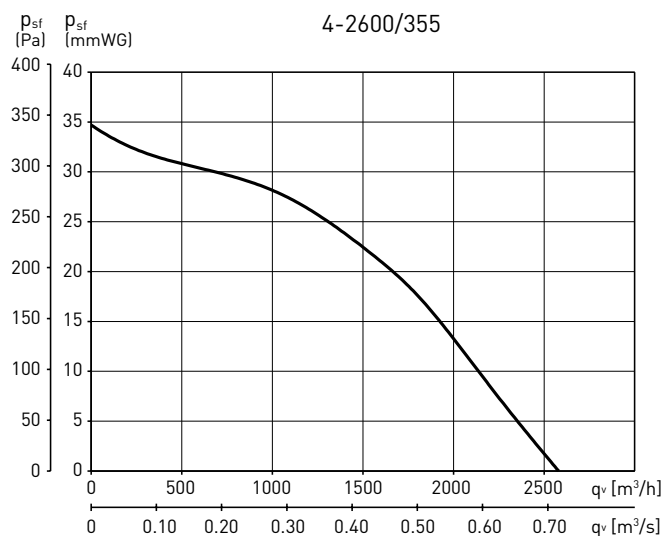
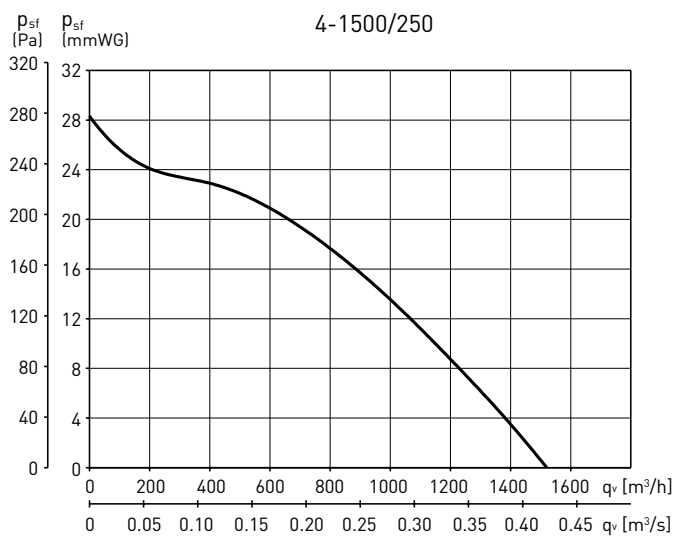
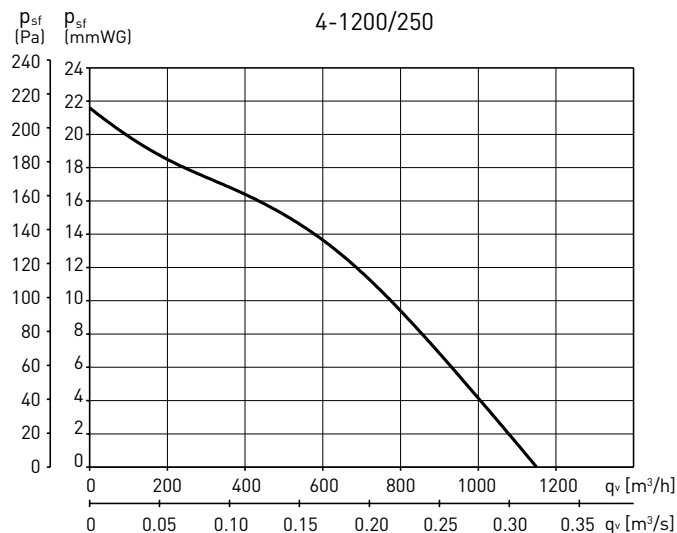
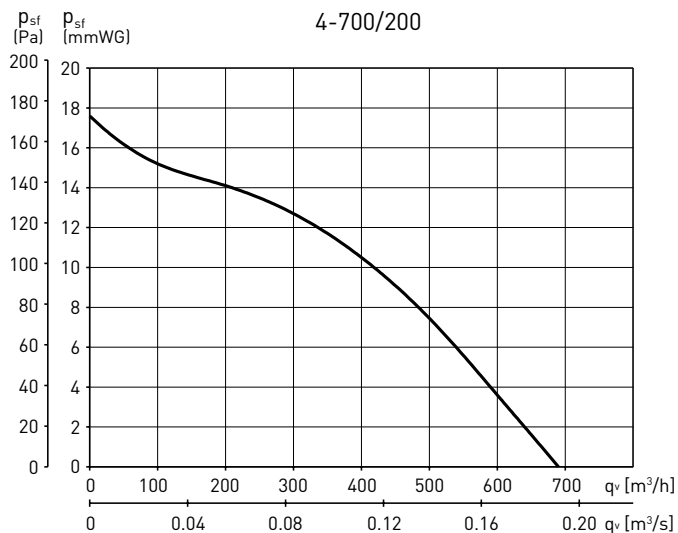
АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В таблице приведены уровни звуковой мощности в дБ(А).

Модель		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CVAB-CVAT/4 700/200	На выходе	39	48	52	53	52	49	45	42
	На входе	36	45	51	56	55	51	49	43
	К окружению	31	42	43	37	36	30	29	27
CVAB-CVAT/4 1200/250	На выходе	42	53	53	55	56	53	52	44
	На входе	37	49	54	60	58	56	60	48
	К окружению	33	46	43	38	38	33	35	28
CVAB-CVAT/4 1500/250	На выходе	53	60	58	60	59	56	50	44
	На входе	45	54	62	65	59	56	53	42
	К окружению	45	54	49	45	43	36	33	29
CVAB-CVAT/4 2600/355	На выходе	48	59	65	63	63	60	58	53
	На входе	41	59	69	71	63	63	66	63
	К окружению	38	51	53	45	44	38	39	35
CVAB-CVAT/4 3800/355	На выходе	57	64	69	66	69	64	60	55
	На входе	54	64	73	72	68	64	59	63
	К окружению	49	57	59	50	52	44	43	39
CVAB-CVAT/4 5600/400	На выходе	64	65	71	73	77	70	66	61
	На входе	59	64	73	75	82	76	75	71
	К окружению	56	59	62	57	60	50	50	45
CVAT/4 9000/500	На выходе	67	69	72	76	89	81	69	62
	На входе	59	74	81	84	88	80	70	63
	К окружению	59	64	63	61	73	62	53	47
CVAT/6 6000/500	На выходе	56	66	71	75	74	71	64	54
	На входе	50	65	72	75	79	71	61	54
	К окружению	49	61	63	60	58	52	48	39
CVAT/6 10000/630	На выходе	65	66	68	78	82	70	63	61
	На входе	62	68	74	79	81	71	64	52
	К окружению	56	59	58	62	64	49	46	44
CVAT/6 14000/630	На выходе	69	70	73	81	85	73	67	60
	На входе	62	69	75	79	87	72	66	58
	К окружению	61	64	63	66	68	53	50	44
CVAT/6 17000/710	На выходе	69	72	75	83	89	76	70	64
	На входе	65	73	76	81	92	76	70	64
	К окружению	60	65	65	67	71	55	52	47

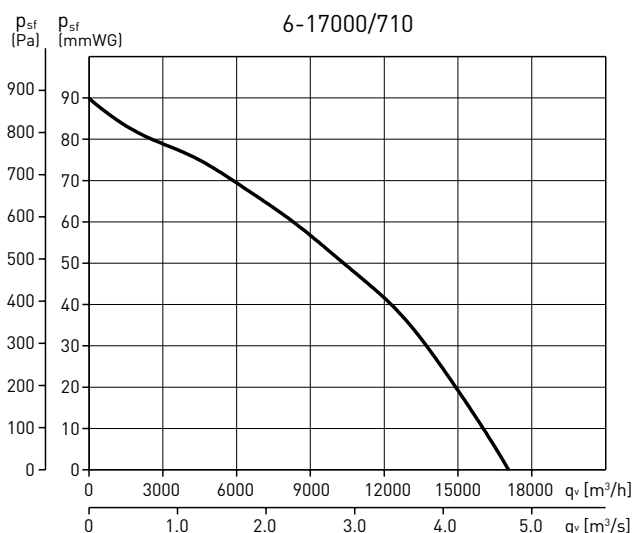
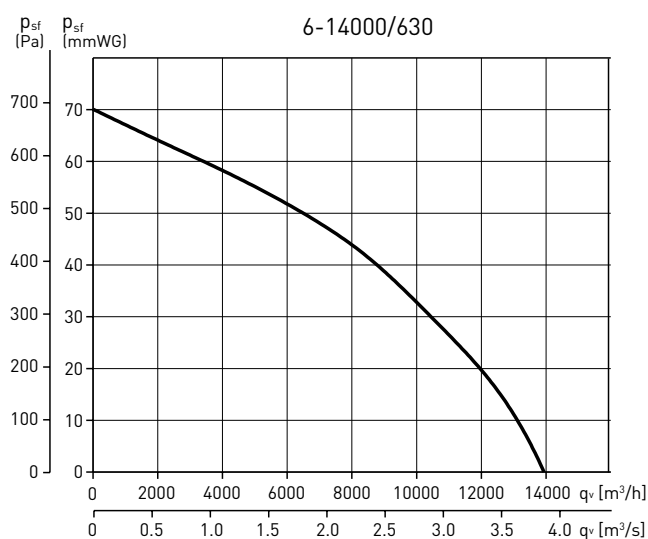
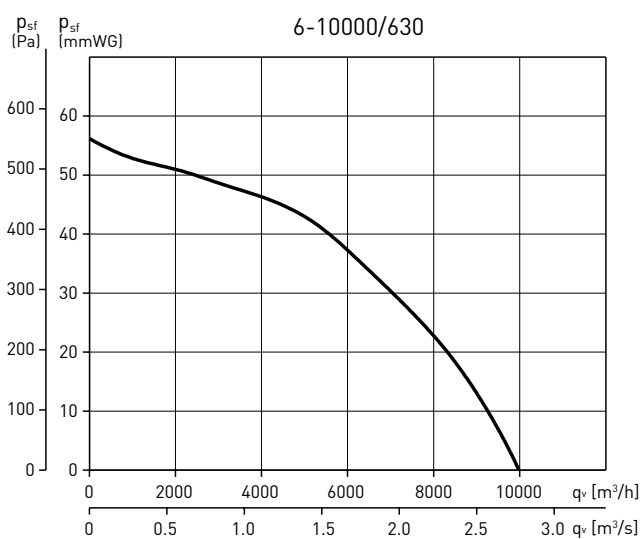
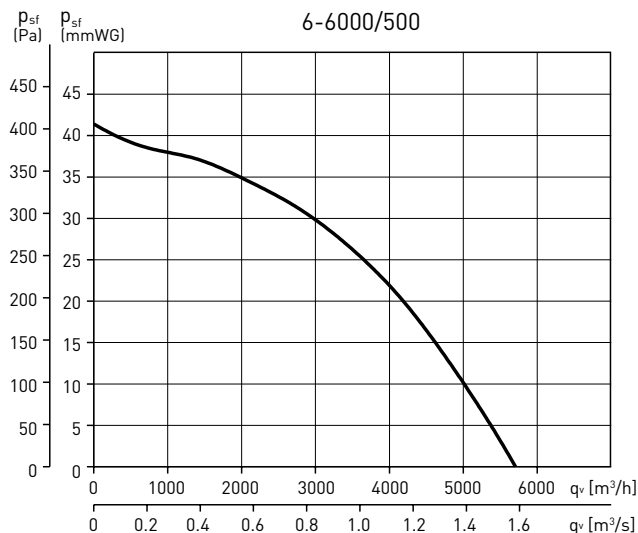
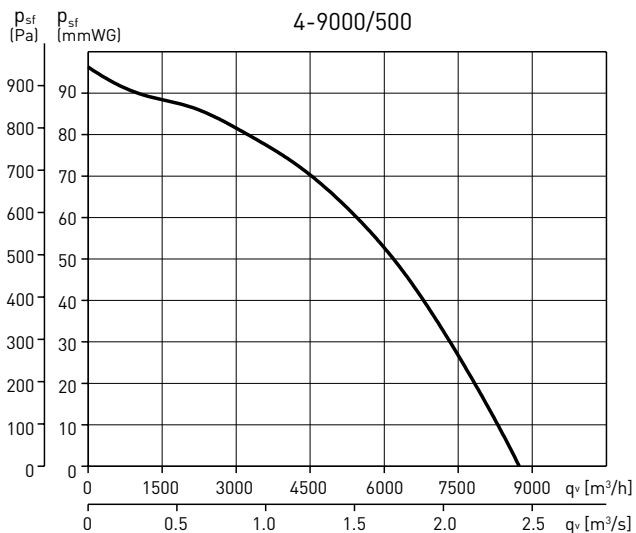
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- Данные приведены в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

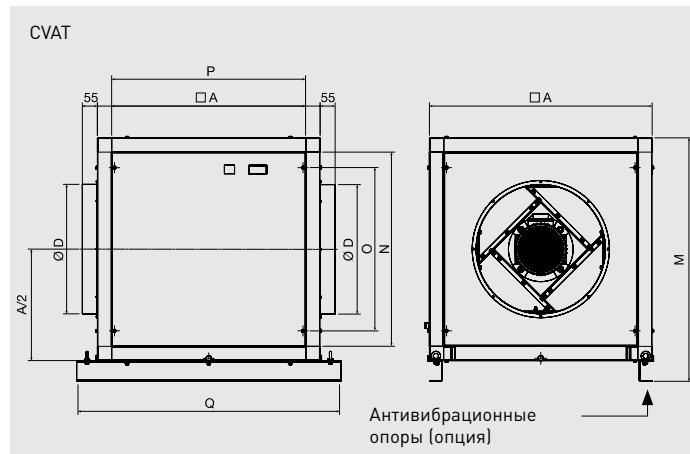
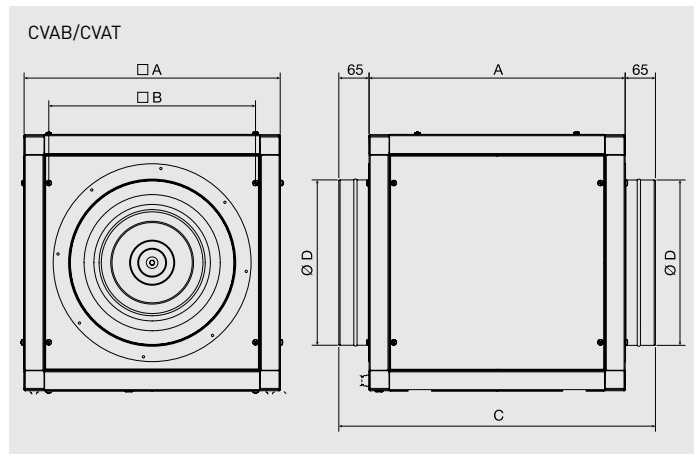


РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в m^3/h и m^3/s .
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха $20^\circ C$ и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



РАЗМЕРЫ (мм)



Модель	A	B	C	Ø D
/4-700/200	400	192	530	200
/4-1200/250	450	242	580	250
/4-1500/250	500	292	630	250
/4-2600/355	550	342	680	355
/4-3800/355	650	442	780	355
/4-5600/400	800	591	930	400

Модель	A	Ø D	Q	M	N	O	P
/4-9000/500	860	500	1020	940	774	655	754,4
/6-6000/500	860	500	1020	940	774	655	754,4
/6-10000/630	920	630	1080	1000	834	715	814,4
/6-14000/630	980	630	1140	1060	894	775	874,4
/6-17000/710	1037	710	1197	1117	951	831,5	931,4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



МВЕ
Электрические
воздуонагреватели.



МВВ
Водяные
воздуонагреватели.



MFL-G4
Фильтры G4.



SIL
Круглые
шумоглушители.



ACOPEL F400 N
Гибкие вставки.



CRC
Круглые переходы.



АРС
Защитные решетки.



СТИ CVA
Крыша для
наружной
установки.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



REB
Электронные регуляторы скорости.



RMB
Автотрансформаторные регуляторы скорости.



ON/OFF IP55
Сервисные выключатели.



REB-5
Электронный регулятор скорости.



VFKB IP65
Преобразователи частоты.



VFTM IP54
Преобразователи частоты.



TTC-2000
TTC-2000 + TTS-1
Регуляторы температуры.



TTC-40F + TTS-4
Регуляторы температуры.



TG-K330
Канальный датчик температуры.

TG-R530
Комнатный датчик температуры.



DPS 2-30
DPS 10-100
Дифференциальные реле давления.