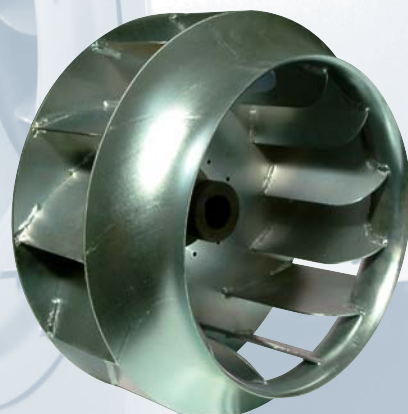


ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ С ЗАГНУТЫМИ НАЗАД ЛОПАТКАМИ

CRRTC



Продолжительная работа



Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками

П Р И М Е Н Е Н И Е



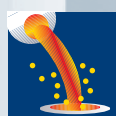
Производственные кухни



Малярные работы



Сушильные камеры



Литейное производство



Охлаждение механизмов



Сварочные работы



Технологическое оборудование



Продолжительная работа

П О Л О Ж Е Н И Я К О Р П У С А

LG	0°	90°	180°	270°
RD	0°	90°	180°	270°

Стандартное положение корпуса LG270. Остальные положения корпуса поставляются по запросу.



Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания с прямым приводом серии CRRTC предназначены для продолжительной работы при температуре перемещаемого воздуха до +80°C.

Корпуса и рамы вентиляторов сварные, изготавливаются из листовой стали и защищены от коррозии эпоксидно-полиэфирной краской.

Вентиляторы комплектуются рабочими колесами с загнутыми назад лопатками, оцинкованными методом электролитического цинкования.

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

Электродвигатели

Класс защиты IP55, класс изоляции F.

Параметры электропитания:

3ф - 400 В - 50 Гц.

Трехфазные односкоростные электродвигатели имеют возможность регулирования скорости при помощи преобразователя частоты.

Дополнительная информация

Стандартное положение корпуса: LG 270.

При необходимости, возможно изготовление вентилятора с 4 различными положениями корпуса.

По запросу

- Вентилятор с положением корпуса RD.
- Отверстие для отвода конденсата.
- Инспекционная дверца.
- Исполнение из нержавеющей стали (AISI 304 или AISI 316).
- Высокотемпературное исполнение, с температурой перемещаемого воздуха до +250°C (версия HT).
- Исполнение для работы при низких температурах.
- Взрывозащищенное исполнение.
- Двухскоростной электродвигатель.
- Электродвигатель с терморезисторами (PTC), для подключения к внешнему устройству защиты.
- Высокоэффективный электродвигатель (EFF1).

Возможно изготовление вентиляторов во взрывозащищенном исполнении, соответствующем требованиям Директивы ATEX для изделий с трехфазными электродвигателями:

- повышенная безопасность
⊕ II2G EExeII T3
- взрывонепроницаемая оболочка
⊕ II2G EExdIIB T4 или T5
⊕ II2G EExdIIC T4
- для взрывоопасной пыли
⊕ II3D Ex tD 125°C или 135°C



■ Технические характеристики

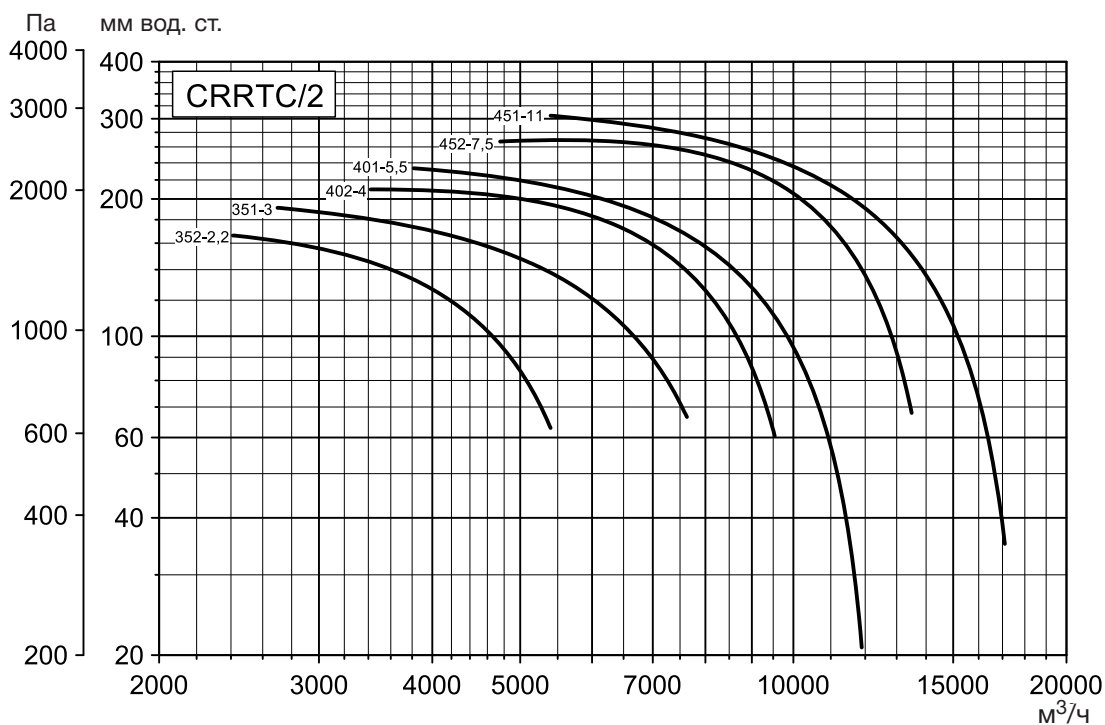
Модель	Частота вращения (об/мин)	Потребляемая мощность (кВт)	Ток (А)	Максимальный расход воздуха (м³/ч)	Уровень звук. давл. на расст. 1,5 м (дБ(А))	Вес (кг)
Трехфазные 2-х полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)						
CRRTC/2-352 2,2	2920	2,2	4,40	5.400	77	73
CRRTC/2-351 3	2920	3	5,90	7.630	78	78
CRRTC/2-402 4	2855	4	7,50	9.540	79	97
CRRTC/2-401 5,5	2855	5,5	10,50	12.060	82	105
CRRTC/2-452 7,5	2930	7,5	13,90	13.500	84	124
CRRTC/2-451 11	2930	11	20,00	17.100	85	155
Трехфазные 4-х полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)						
CRRTC/4-352 0,25	1410	0,25	0,74	3.420	64	64
CRRTC/4-351 0,37	1420	0,37	1,08	3.820	65	65
CRRTC/4-401 0,55	1390	0,55	1,44	5.400	67	71
CRRTC/4-452 0,75	1410	0,75	1,90	6.840	69	90
CRRTC/4-451 1,1	1410	1,1	2,57	7.630	70	93
CRRTC/4-502 1,5	1420	1,5	3,45	9.540	71	125
CRRTC/4-501 2,2	1430	2,2	4,80	10.800	72	130
CRRTC/4-562 3	1435	3	6,50	13.500	73	142
CRRTC/4-561 4	1435	4	8,60	17.100	73	145
CRRTC/4-632 5,5	1450	5,5	11,10	19.080	75	187
CRRTC/4-631 7,5	1450	7,5	14,80	24.120	76	195
CRRTC/4-712 11	1460	11	22,00	27.000	78	298
CRRTC/4-711 15	1460	15	29,00	34.200	79	315
Трехфазные 6-ти полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)						
CRRTC/6-502 0,37	920	0,37	1,04	5.400	60	104
CRRTC/6-501 0,55	925	0,55	1,55	6.840	62	105
CRRTC/6-562 0,75	925	0,75	2,36	8.500	63	137
CRRTC/6-561 1,1	930	1,1	3,25	9.540	65	140
CRRTC/6-632 1,5	930	1,5	3,92	10.800	66	176
CRRTC/6-631 2,2	940	2,2	5,40	14.500	68	180
CRRTC/6-712 3	960	3	6,90	17.100	70	278
CRRTC/6-711 4	960	4	8,70	21.600	71	285

■ Рабочие характеристики

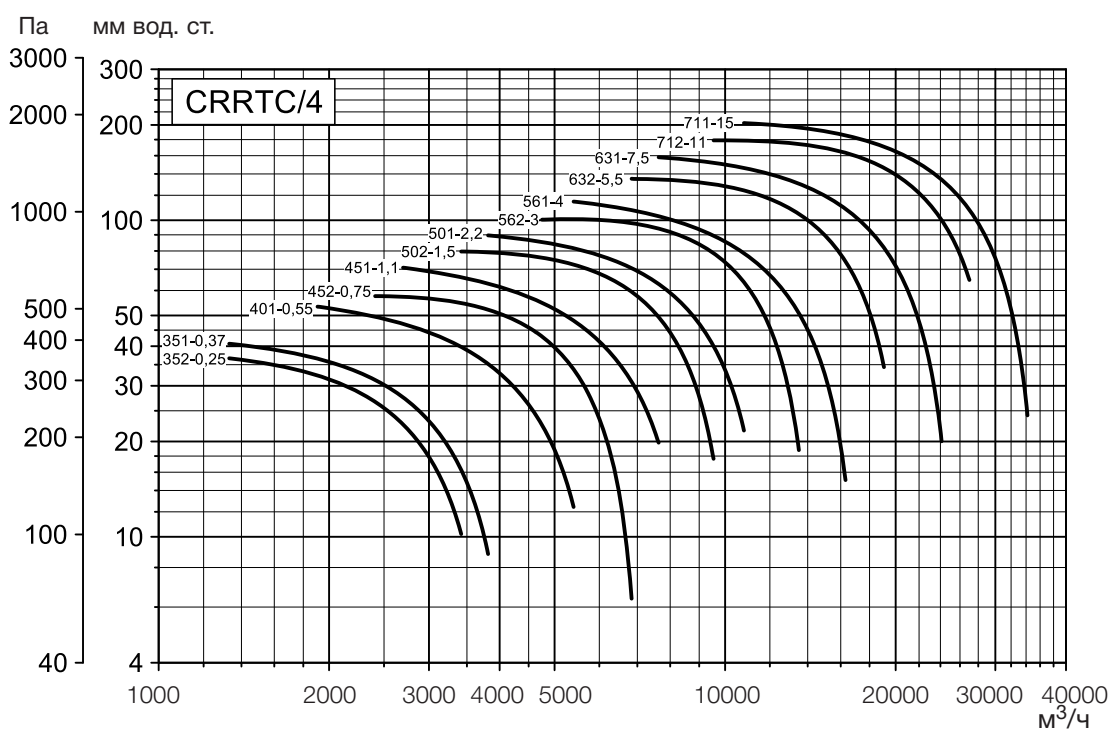
Приведены характеристики вентиляторов с подсоединенными воздуховодами на входе и выходе воздуха.

- Расход воздуха в м³/ч.

- Статическое давление в Па и мм вод. ст.



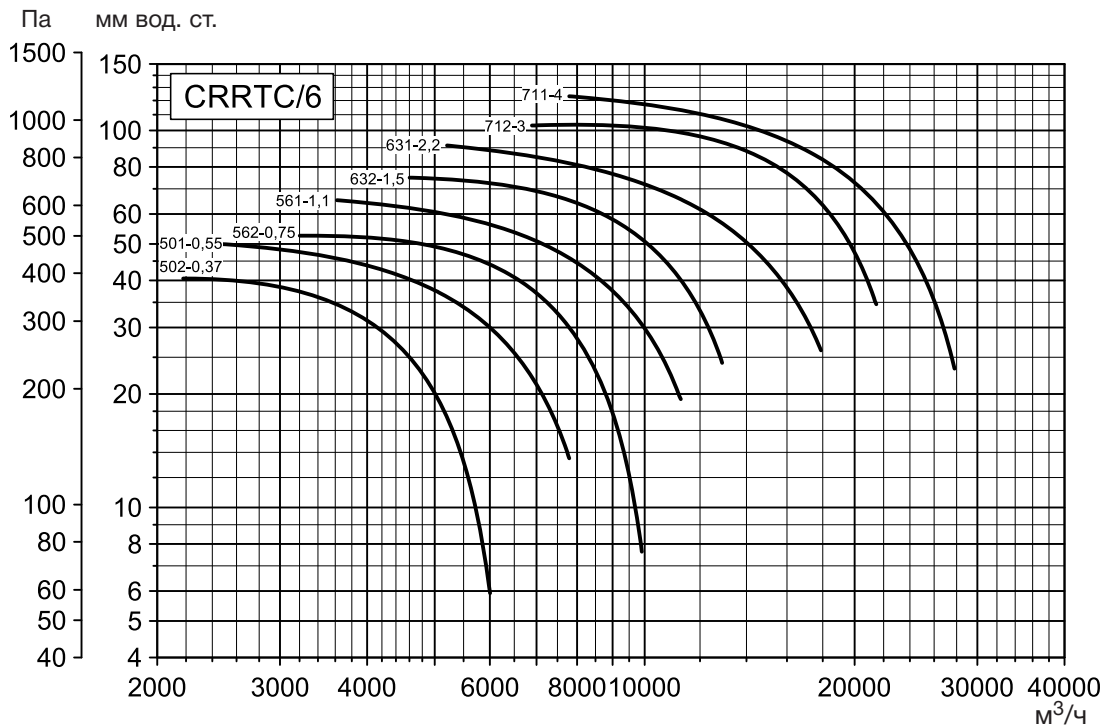
CRRTC



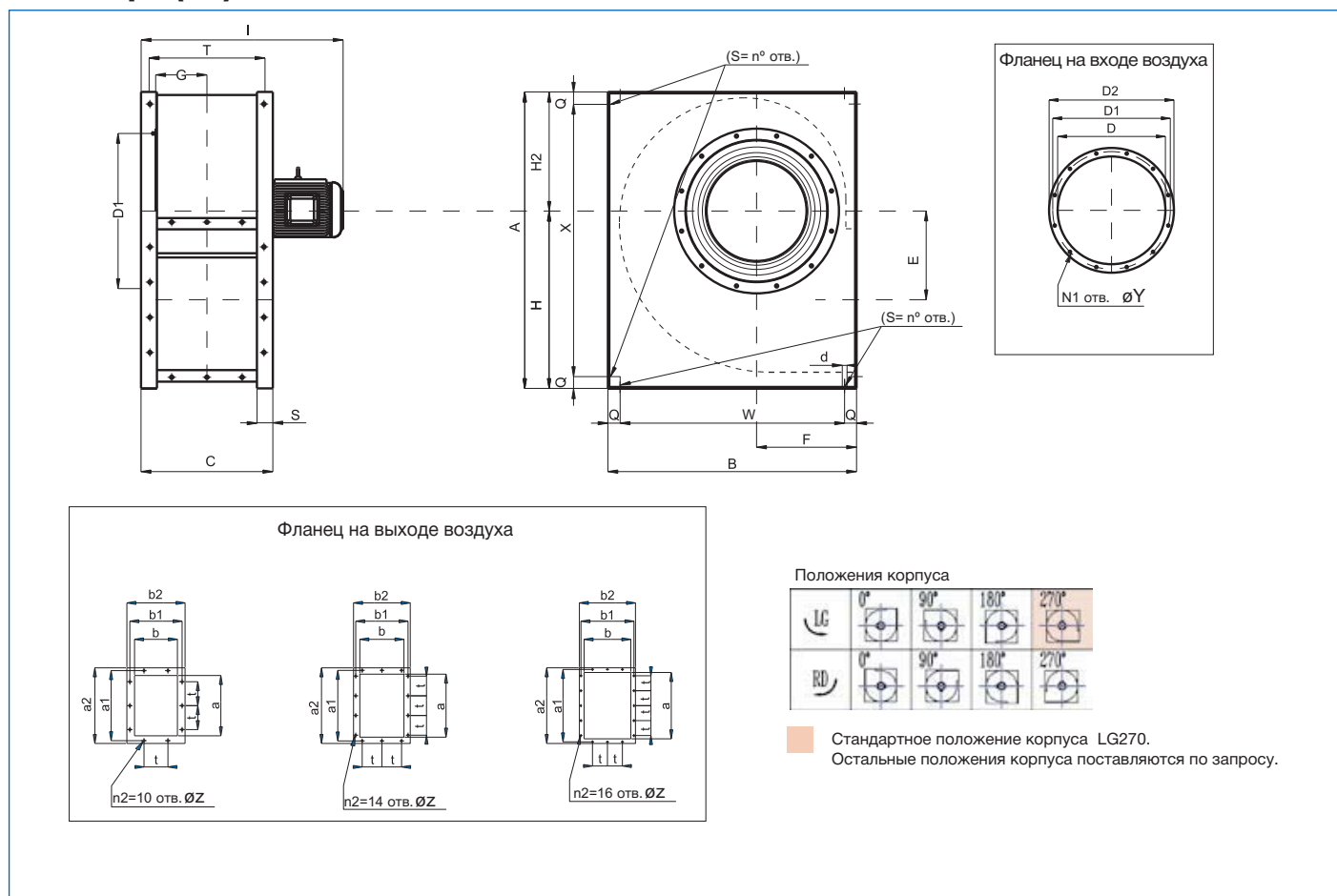
Центробежные вентиляторы

Рабочие характеристики

Приведены характеристики вентиляторов с подсоединенными воздуховодами на входе и выходе воздуха.
- Расход воздуха в м³/ч.
- Статическое давление в Па и мм вод. ст.



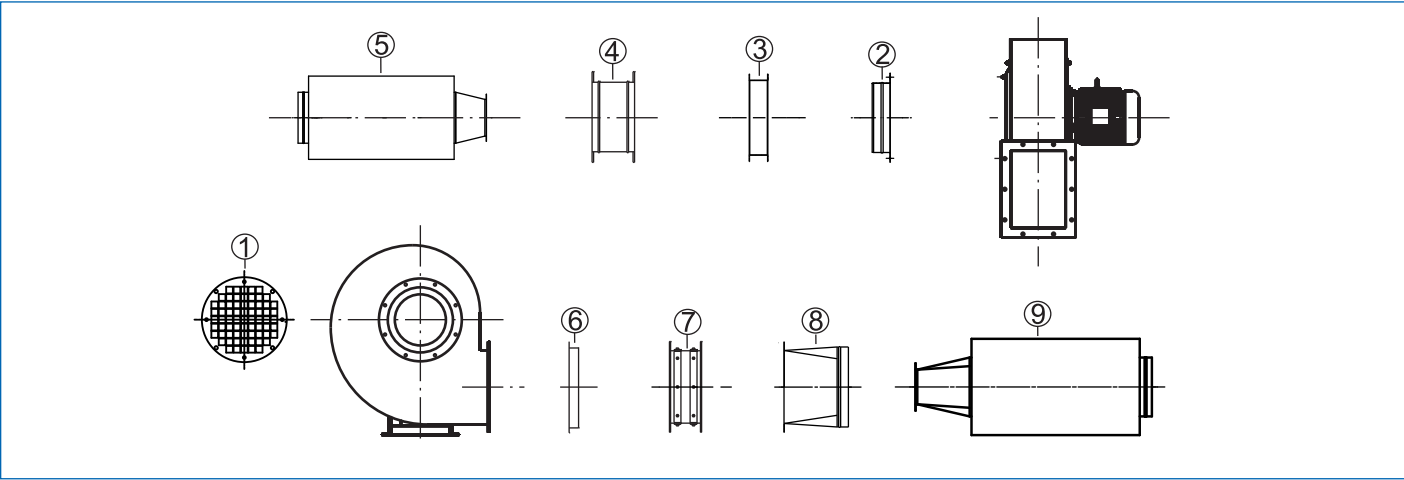
Размеры (мм)



Модель	Вентилятор														
	A	B	C	E	F	G	H	I	J	T	Q	S	W	X	d
CRRTC/2-352	750	620	330	225	265	130	450	625	40	290	50	2	520	650	14
CRRTC/2-351	750	620	330	225	265	130	450	650	40	290	50	2	520	650	14
CRRTC/4-352	750	620	330	225	265	130	450	550	40	290	50	2	520	650	14
CRRTC/4-351	750	620	330	225	265	130	450	550	40	290	50	2	520	650	14
CRRTC/2-402	830	700	360	250	300	145	500	680	40	320	50	2	600	730	14
CRRTC/2-401	830	700	360	250	300	145	500	700	40	320	50	2	600	730	14
CRRTC/4-401	830	700	360	250	300	145	500	575	40	320	50	2	600	730	14
CRRTC/2-452	930	785	395	280	335	162	560	735	40	355	50	2	685	830	14
CRRTC/2-451	930	785	395	280	335	162	560	870	40	355	50	2	685	830	14
CRRTC/4-452	930	785	395	280	335	162	560	610	40	355	50	2	685	830	14
CRRTC/4-451	930	785	395	280	335	162	560	625	40	355	50	2	685	830	14
CRRTC/4-502	1040	855	455	315	355	182	630	690	50	405	80	2	695	880	18
CRRTC/4-501	1040	855	455	315	355	182	630	730	50	405	80	2	695	880	18
CRRTC/6 502	1040	855	455	315	355	182	630	660	50	405	80	2	695	880	18
CRRTC/6-501	1040	855	455	315	355	182	630	660	50	405	80	2	695	880	18
CRRTC/4-562	1170	960	500	355	400	205	710	770	50	450	80	3	400	505	18
CRRTC/4-561	1170	960	500	355	400	205	710	810	50	450	80	3	400	505	18
CRRTC/6-562	1170	960	500	355	400	205	710	710	50	450	80	3	400	505	18
CRRTC/6-561	1170	960	500	355	400	205	710	740	50	450	80	3	400	505	18
CRRTC/4-632	1320	1080	550	400	450	230	800	885	50	500	80	3	460	580	18
CRRTC/4-631	1320	1080	550	400	450	230	800	920	50	500	80	3	460	580	18
CRRTC/6-632	1320	1080	550	400	450	230	800	820	50	500	80	3	460	580	18
CRRTC/6-631	1320	1080	550	400	450	230	800	860	50	500	80	3	460	580	18
CRRTC/4-712	1480	1205	600	450	500	256	900	1070	50	550	80	3	522	660	18
CRRTC/4-711	1480	1205	600	450	500	256	900	1110	50	550	80	3	522	660	18
CRRTC/6-712	1480	1205	600	450	500	256	900	930	50	550	80	3	522	660	18
CRRTC/6-711	1480	1205	600	450	500	256	900	970	50	550	80	3	522	660	18

Модель	Фланец на входе воздуха					Фланец на выходе воздуха								
	D	D1	D2	N1	Y	a	b	a1	b1	a2	b2	t	n2	z
CRRT 352-351	360	405	440	8	11,5	355	250	405	300	435	330	125	10	11
CRRT 402-401	405	448	485	8	11,5	400	280	448	332	480	360	125	14	11
CRRT 452-451	455	497	535	12	11,5	450	315	497	366	530	395	125	14	11
CRRT 502-501	505	551	585	12	11,5	500	355	551	405	600	455	125	14	11
CRRT 562-561	566	629	665	16	11,5	560	400	629	464	660	500	160	14	14

■ **Дополнительные принадлежности**



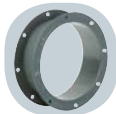
CMRT	① Защитн. решетка на всас.	② Патрубок на всас.	③ Двойной фланец	④ Круглая гибкая вставка	⑤ Шумоглушит. на всасывании	⑥ Патрубок на нагнетании	⑦ Прямоугольная гибкая вставка	⑧ Переход с круглого сечения на прямоугольное	⑨ Шумоглушитель на нагнетании
352-351	KRDA-355	KRBA-355	KRBD-355	KREA-355	KRTA-355/450	KRBR-355x250	KRED-355x250	KRBI-355x250	KRTI-355x250/450
402-401	KRDA-400	KRBA-400	KRBD-400	KREA-400	KRTA-400/560	KRBR-400x280	KRED-400x280	KRBI-400x280	KRTI-400x280/560
452-451	KRDA-450	KRBA-450	KRBD-450	KREA-450	KRTA-450/710	KRBR-450x315	KRED-450x315	KRBI-450x315	KRTI-450x315/710
502-501	KRDA-500	KRBA-500	KRBD-500	KREA-500	KRTA-500/800	KRBR-500x355	KRED-500x355	KRBI-500x355	KRTI-500x355/800
562-561	KRDA-560	KRBA-560	KRBD-560	KREA-560	KRTA-560/710	KRBR-560x400	KRED-560x400	KRBI-560x400	KRTI-560x400/710
632-631	KRDA-630	KRBA-630	KRBD-630	KREA-630	KRTA-630/800	KRBR-630x450	KRED-630x450	KRBI-630x450	KRTI-630x450/800
712-711	KRDA-710	KRBA-710	KRBD-710	KREA-710	KRTA-710/1000	KRBR-710x500	KRED-710x500	KRBI-710x500	KRTI-710x500/1000



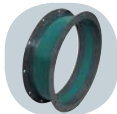
KRDA



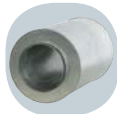
KRBA



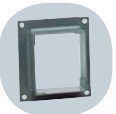
KRBD



KREA



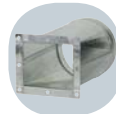
KRTA



KRBR



KRED



KRBI



KRTI