F400-120

Предел огнестойкости 400°C / 2 часа

80°C

Продолжительная работа

Корпусные вентиляторы серии KCTR предназначены для применения в системах вытяжной вентиляции из помещений кухни и от местных вытяжных зонтов. Вентиляторы могут работать продолжительное время при температуре перемещаемого воздуха до +80°C. Кроме того, вентиляторы сертифицированы для работы в системах дымоудаления с пределом огнестойкости 400°C / 2 часа.

Вентиляторы комплектуются рабочими колесами двухстороннего всасывания с загнутыми назад лопатками и ременной передачей.

Наружный корпус вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали, стандартно поставляется без изоляции. Наружный корпус оборудован двумя съемными панелями, что обеспечивает свободный доступ к электродвигателю и ременной передаче. Внутренний корпус вентилятора (улитка) изготовлен из оцинкованной литой стали. Для проведения чистки и обслуживания на улитке вентилятора расположена инспекционная дверца.

Вентилятор оборудован поддоном для отвода конденсата.

Электродвигатель расположен вне потока перемещаемого воздуха.

Стандартно вентиляторы поставляются с горизонтальным выбросом воздуха.

Электродвигатели

Класс защиты IP55, класс изоляции F.

Параметры электропитания:

3ф - 400 В - 50 Гц

По запросу

- Теплозвукоизоляция корпуса из стекловолокна М0 толщиной 25 мм.
- Вертикальный выброс воздуха.

Сервисный выключатель

Система натяжения ременной передачи

Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками

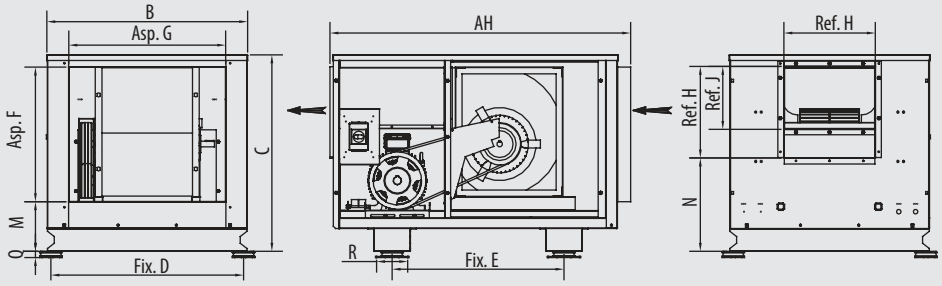
Патрубок для отвода конденсата

Инспекционная дверца для проведения обслуживания

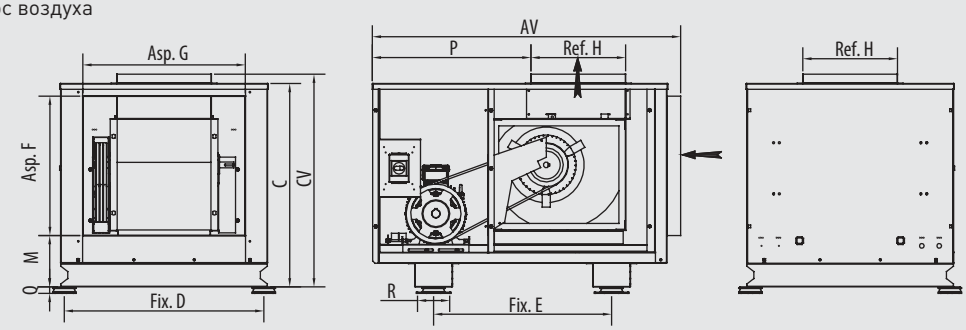
Герметичный корпус

РАЗМЕРЫ

Горизонтальный выброс воздуха

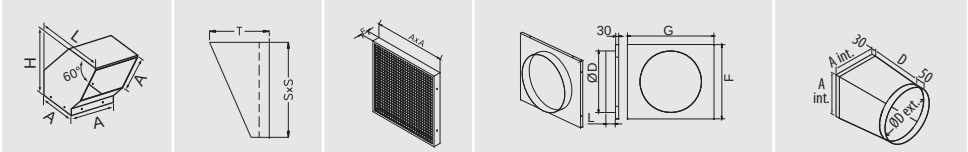


Вертикальный выброс воздуха



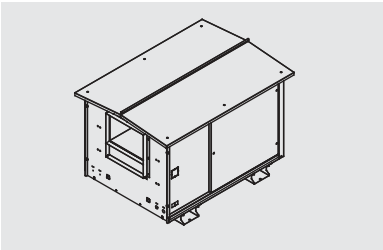
Модель	AH	AV	B	C	CV	D	E	F	G	H	J	M	N	P	Q	R	Двиг. макс.
250	1130	1118	727	784	824	679	766	500	600	324	209	221	411	569	28	125	132
315	1360	1329	896	876	916	860	767	600	700	408	281	221	416	683,5	28	125	132
355	1490	1457	1006	990	1030	966	897	700	800	457	321	221	476	744	28	125	160
400	1594	1565	1120	1036	1078	1071	926	800	900	509	353	184	471	753	28	125	160
450	1761	1734	1191	1119	1162	1143	1130	900	1000	570	381	184	486	825	39	182	180
500	1919	1891	1387	1222	1264	1340	1180	900	1000	640	467	249	521	964	39	182	200

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

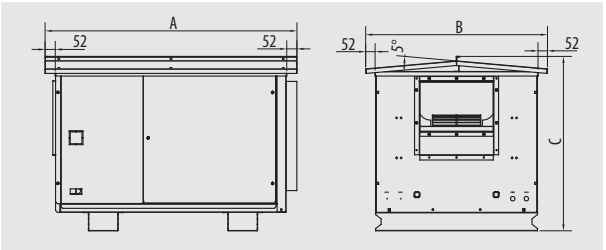


Модель	Вес вентилятора, включая ременную передачу макс. электродвигатель		Защита от дождя PPVZ			Защита от дождя PPHZ		Защитная решетка AVRZ		Круглые фланцы					
										Со стороны входа воздуха RCAZ				Со стороны выхода воздуха RCRZ	
	Станд.	Изол.	A	H	L	S	T	A	E	øD	F	G	L	A	D
250	85	92	326	473	615	324	242	326	50	400	502	602	80	326	400
315	129	153	410	587	778	408	281	410	50	500	602	702	80	410	500
355	209	179	459	653	873	457	304	459	50	560	702	802	80	459	560
400	250	287	511	720	969	509	328	511	50	630	802	902	65	511	630
450	288	333	572	800	1083	570	356	572	50	710	902	1002	100	572	710
500	362	414	642	893	1217	640	388	642	50	800	902	1002	100	642	800

Крыша для наружной установки TPKD

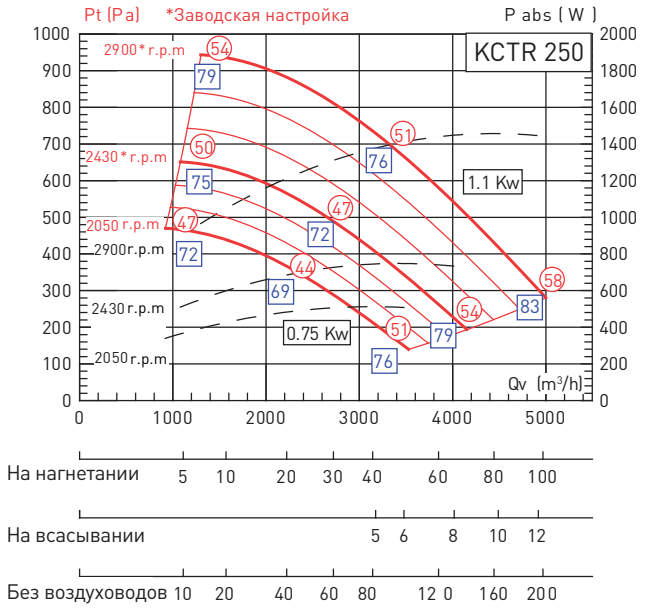


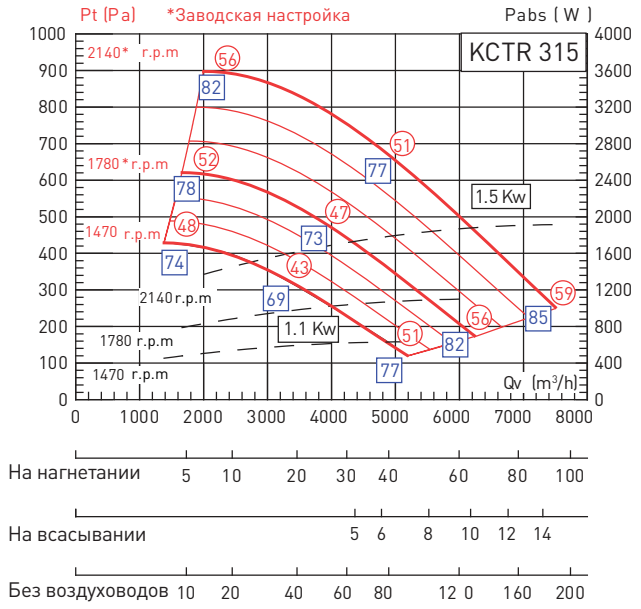
Модель	A	B	C
250	1185	834	861
315	1385	1000	959
355	1514	1110	1078
400	1616	1229	1128
450	1784	1297	1215
500	1944	1494	1326

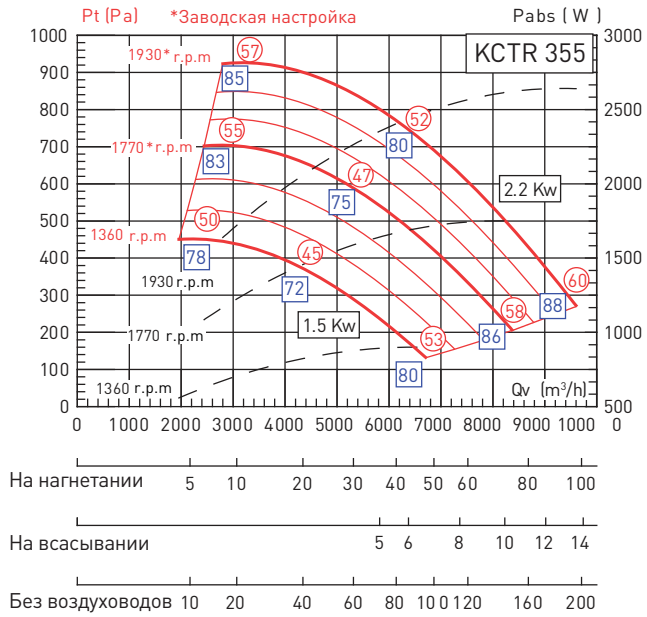


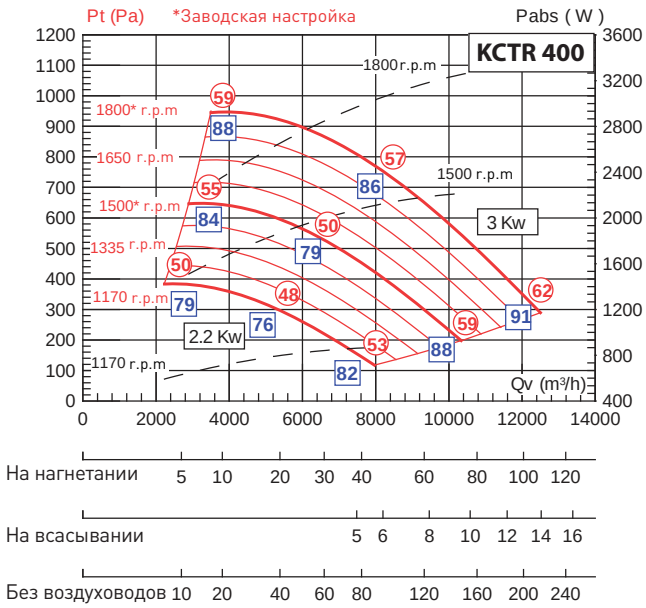
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

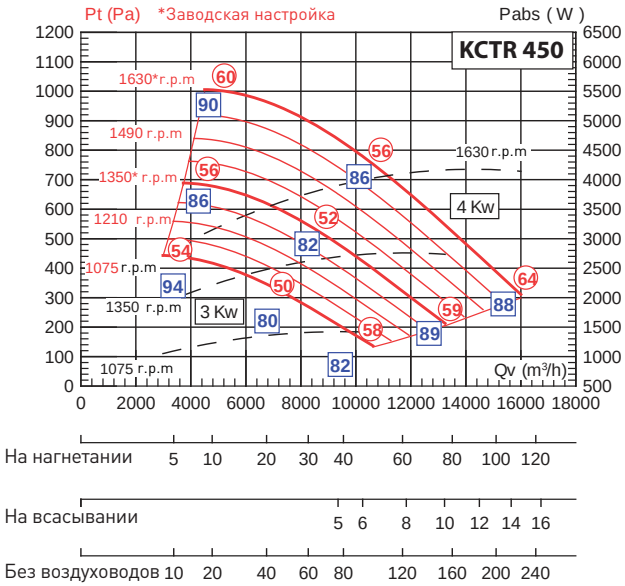
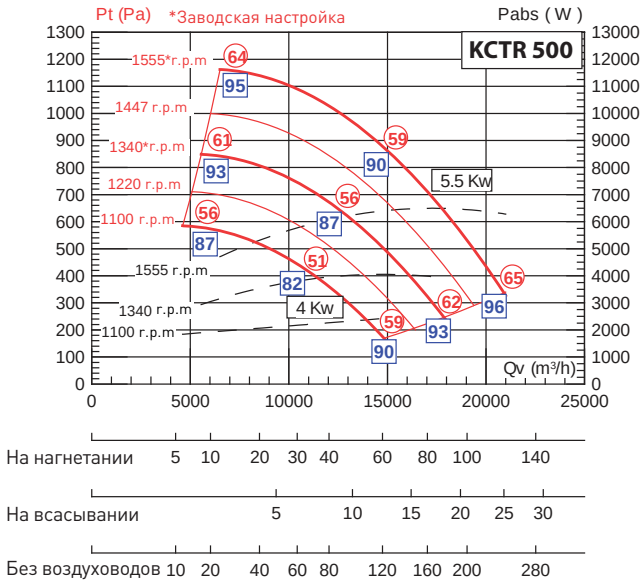
⌘ Данные приведены для плотности воздуха 1,2 кг/м³, для вентиляторов с подсоединенными воздуховодами.
Уровень звукового давления (Lp дБ(A)) измерен на расстоянии 4 м от вентилятора, в свободном пространстве.
⑤ Уровень звуковой мощности (Lw дБ(A)).









РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

⌘ Данные приведены для плотности воздуха 1,2 кг/м³, для вентиляторов с подсоединенными воздуховодами.
Уровень звукового давления (Lp дБ(А)) измерен на расстоянии 4 м от вентилятора, в свободном пространстве.
⑤ Уровень звуковой мощности (Lw дБ(А)).