

Электрокалорифер ЭК, ЭКР, ЭКО

Типоразмеры: 22 позиции: ЭК, ЭКО, ЭКР · Тепловая мощность: 6–105 кВт · Расход воздуха: до 6 000 м³/ч · Двигатель: 0,25–3 кВт · Масса: 8–155 кг
выписка от 06.09.2026

ЭК, ЭКР, ЭКО — технические характеристики по типоразмерам: 22 позиции из печатного каталога Аквента.

Типоразмер	Исполнение	Тепловая мощность, кВт	Расход воздуха, м³/ч	Двигатель, кВт	Частота, об/мин	Напряжение, В / Гц	Полное давление, Па	Масса, кг	Перепад температуры, °С	ТЭНы, кВт × шт	Обогреваемый объем, м³	Нагреваемый воздух, м³/ч	Вентилятор
ЭК-6	ЭК — калориферная секция	6	1 800	—	—	220	—	8	26	2x3	—	—	—
ЭК-12	ЭК — калориферная секция	12	1 800	—	—	220	—	9	26	2x6	—	—	—
ЭК-18	ЭК — калориферная секция	18	3 450	—	—	220	—	9	32	2x9	—	—	—
ЭК-24	ЭК — калориферная секция	24	3 450	—	—	220	—	10	32	2x12	—	—	—
ЭК-30	ЭК — калориферная секция	30	3 450	—	—	220	—	10	32	2x15	—	—	—
ЭК-42	ЭК — калориферная секция	42	3 450	—	—	220	—	10	40	2x21	—	—	—
ЭК-60	ЭК — калориферная секция	60	4 600	—	—	220	—	10	60	2,5x24	—	—	—
ЭК-90	ЭК — калориферная секция	90	5 000	—	—	220	—	15	70	2,5x36	—	—	—
ЭК-100	ЭК — калориферная секция	105	5 000	—	—	220	—	15	70	2,5x42	—	—	—
ЭКР-10	ЭКР — с радиальным вентилятором	9,25	900	0,25	3 000	—	450	20	28,5	—	—	450	BP 80-75 №2,5
ЭКР-15	ЭКР — с радиальным вентилятором	13,75	1 260	0,25	3 000	—	560	25	27	—	—	540	BP 80-75 №2,5
ЭКР-25	ЭКР — с радиальным вентилятором	23,25	2 270	0,75	1 000	—	340	60	44	—	—	1 050	BP 280-46 №3,15
ЭКР-40	ЭКР — с радиальным вентилятором	39	4 700	1,5	1 500	—	600	125	45	—	—	1 700	BP 80-75 №5,0
ЭКР-60	ЭКР — с радиальным вентилятором	54	5 200	1,5	1 500	—	700	135	55	—	—	2 450	BP 80-75 №5,0
ЭКР-100	ЭКР — с радиальным вентилятором	100,5	6 000	3	1 500	—	910	155	70	—	—	4 550	BP 80-75 №5,6
ЭКО-5	ЭКО — обдуваемый, с осевым вентилятором	6,25	900	0,25	3 000	220	100	20	26	—	280	—	BO 06-300 № 2,5
ЭКО-10	ЭКО — обдуваемый, с осевым вентилятором	9,25	1 200	0,25	3 000	220	145	25	26	—	420	—	BO 06-300 № 3,15
ЭКО-20	ЭКО — обдуваемый, с осевым вентилятором	18,25	1 360	0,25	3 000	220	145	29	32	—	830	—	BO 06-300 № 3,15
ЭКО-25	ЭКО — обдуваемый, с осевым вентилятором	22,75	1 500	0,25	3 000	220	145	27	32	—	1 050	—	BO 06-300 № 3,15
ЭКО-30	ЭКО — обдуваемый, с осевым вентилятором	27,25	1 850	0,25	3 000	220	145	29	32	—	1 250	—	BO 06-300 № 3,15
ЭКО-40	ЭКО — обдуваемый, с осевым вентилятором	36,25	2 150	0,25	1 500	220	80	40	40	—	1 670	—	BO 06-300 № 4,0
ЭКО-60	ЭКО — обдуваемый, с осевым вентилятором	60,37	4 000	0,37	1 500	220	120	65	50	—	2 800	—	BO 06-300 № 5,0

ЭК, ЭКР, ЭКО — габаритные и присоединительные размеры, миллиметры. Обозначения соответствуют чертежу из каталога.

Типоразмер	H, мм	H0, мм	B, мм	L, мм	A, мм	E, мм
ЭК-6	190	145	145	—	—	—
ЭК-12	300	255	145	—	—	—

Типоразмер	H, мм	H0, мм	B, мм	L, мм	A, мм	E, мм
ЭК-18	300	255	145	—	—	—
ЭК-24	300	255	145	—	—	—
ЭК-30	300	255	185	—	—	—
ЭК-42	550	500	185	—	—	—
ЭК-60	550	500	185	—	—	—
ЭК-90	640	595	185	—	—	—
ЭК-100	640	595	185	—	—	—
ЭКР-10	575	—	—	535	430	—
ЭКР-15	575	—	—	535	430	—
ЭКР-25	670	—	—	700	450	—
ЭКР-40	990	—	—	960	670	—
ЭКР-60	990	—	—	960	670	—
ЭКР-100	1 150	—	—	1 250	645	—
ЭКО-5	330	—	—	400	—	380
ЭКО-10	380	—	—	470	—	400
ЭКО-20	380	—	—	470	—	400
ЭКО-25	380	—	—	470	—	400
ЭКО-30	380	—	—	470	—	400
ЭКО-40	480	—	—	500	—	640
ЭКО-60	600	—	—	800	—	645

ЭК, ЭКР, ЭКО — соответствие обозначений: под какими марками встречается то же или соседнее изделие в проектах и спецификациях.

Обозначение	Откуда обозначение	Карточка
КСк	страница серии целиком, сравнение исполнений	страница КСк
АО2 и СТД-300	другое исполнение серии, свой ряд типоразмеров	страница АО2 и СТД-300
ВНЭ	другое исполнение серии, свой ряд типоразмеров	страница ВНЭ

Цифры взяты из печатного каталога и действующего прайса завода-изготовителя. Точный подбор под расход и давление инженер считает за 1 рабочий день: 7 (499) 110-23-06, request@akvent.ru.