



QBK POWER Vortice технические характеристики



Центробежные вентиляторы двустороннего всасывания с ременным приводом и шумоизоляцией

ОПИСАНИЕ

Разработаны специально для вентиляционных систем канального типа. Уличного или внутреннего исполнения.

- **33 односкоростные модели** (по запросу) и **28 двухскоростных модели** (по запросу).
- Корпуса вентиляторов изготовлены из экструдированного алюминиевого профиля и оцинкованных сэндвич-панелей с наполнением из звукоизолирующего материала, а также укреплены пластиковыми уголками.
- Одно или двухскоростной трехфазный двигатель, в зависимости от модели.
- Лопатки рабочего колеса загнуты вперед.
- Доступ внутрь вентилятора обеспечивается через съемные панели или откидные дверцы, в зависимости от модели.
- Диапазон рабочих температур от - 25°C до + 40°C.
В случае работы вентилятора в более высоких температурах допускается падение производительности по воздуху.
- Максимальная производительность модельного ряда 30000 м³/ч.

Вентиляторы, используемые в QBK POWER, соответствуют требованию ErP Lot. 6 Reg. № 327/2011/UE.



LONG LIFE 30.000 h



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код	Напряжение В ~ 50 Гц	Мощность, кВт ном.	Ток, А ном.	Об./мин.	Макс. расход воздуха м3/ч	Звуковое давление, дБа* Зм, макс.	Вес, кг	Макс. темп °С
VORT QBK POWER 9/7 1V 0.37	45301	230/400	0.37	1.11	1350	2500	70	58	40
VORT QBK POWER 9/7 1V 0.55	45302	230/400	0.55	1.6	1520	2500	72	58	40
VORT QBK POWER 9/7 1V 0.75	45303	230/400	0.75	1.93	1030	2500	69	58	40
VORT QBK POWER 9/9 1V 0.37	45304	230/400	0.37	1.11	1030	2500	69	62	40
VORT QBK POWER 9/9 1V 0.55	45305	230/400	0.55	1.6	1420	3500	72	62	40
VORT QBK POWER 9/9 1V 0.75	45306	230/400	0.75	1.93	1590	3500	72	62	40
VORT QBK POWER 9/9 1V 1.1	45307	230/400	1.1	2.64	1600	3500	73	62	40
VORT QBK POWER 10/10 1V 0.55	45308	230/400	0.55	1.6	895	3500	72	83	40
VORT QBK POWER 10/10 1V 0.75	45309	230/400	0.75	1.93	1050	4500	71	83	40
VORT QBK POWER 10/10 1V 1.1	45310	230/400	1.1	2.64	1345	4500	73	83	40
VORT QBK POWER 10/10 1V 1.5	45311	230/400	1.5	3.45	1360	4500	74	83	40
VORT QBK POWER 12/12 1V 0.75	45312	230/400	0.75	1.93	735	5000	68	104	40
VORT QBK POWER 12/12 1V 1.1	45313	230/400	1.1	2.64	1020	6000	71	104	40
VORT QBK POWER 12/12 1V 1.5	45314	230/400	1.5	3.45	1150	7000	75	104	40
VORT QBK POWER 12/12 1V 2.2	45315	230/400	2.2	4.84	1150	7000	76	104	40
VORT QBK POWER 15/15 1V 1.1	45316	230/400	1.1	2.64	640	7000	70	139	40
VORT QBK POWER 15/15 1V 1.5	45317	230/400	1.5	3.45	740	9000	73	139	40
VORT QBK POWER 15/15 1V 2.2	45318	230/400	2.2	4.84	950	10000	77	139	40
VORT QBK POWER 15/15 1V 3	45319	230/400	3	6.47	960	10000	78	139	40
VORT QBK POWER 18/18 1V 1.5	45320	230/400	1.5	3.45	520	10000	72	208	40
VORT QBK POWER 18/18 1V 2.2	45321	230/400	2.2	4.84	730	14000	79	208	40
VORT QBK POWER 18/18 1V 3	45322	230/400	3	6.47	820	14000	79	208	40
VORT QBK POWER 18/18 1V 4	45323	230/400	4	8.26	820	16000	82	208	40
VORT QBK POWER 18/18 1V 5.5	45324	230/400	5.5	11.03	820	16000	82	208	40
VORT QBK POWER 560 1V 3	45325	230/400	3	6.47	600	18000	73	276	40
VORT QBK POWER 560 1V 4	45326	230/400	4	8.26	670	20000	76	276	40
VORT QBK POWER 560 1V 5.5	45327	230/400	5.5	11.03	770	22000	78	276	40
VORT QBK POWER 560 1V 7.5	45328	230/400	7.5	14.64	790	22000	79	276	40
VORT QBK POWER 630 1V 4	45329	230/400	4	8.26	460	22000	73	276	40
VORT QBK POWER 630 1V 5.5	45330	230/400	5.5	11.03	600	27000	78	348	40
VORT QBK POWER 630 1V 7.5	45331	230/400	7.5	14.64	670	30000	80	348	40
VORT QBK POWER 630 1V 9.2	45332	230/400	9.2	17.85	670	30000	80	348	40
VORT QBK POWER 630 1V 11	45333	230/400	11	20.64	700	30000	81	348	40



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

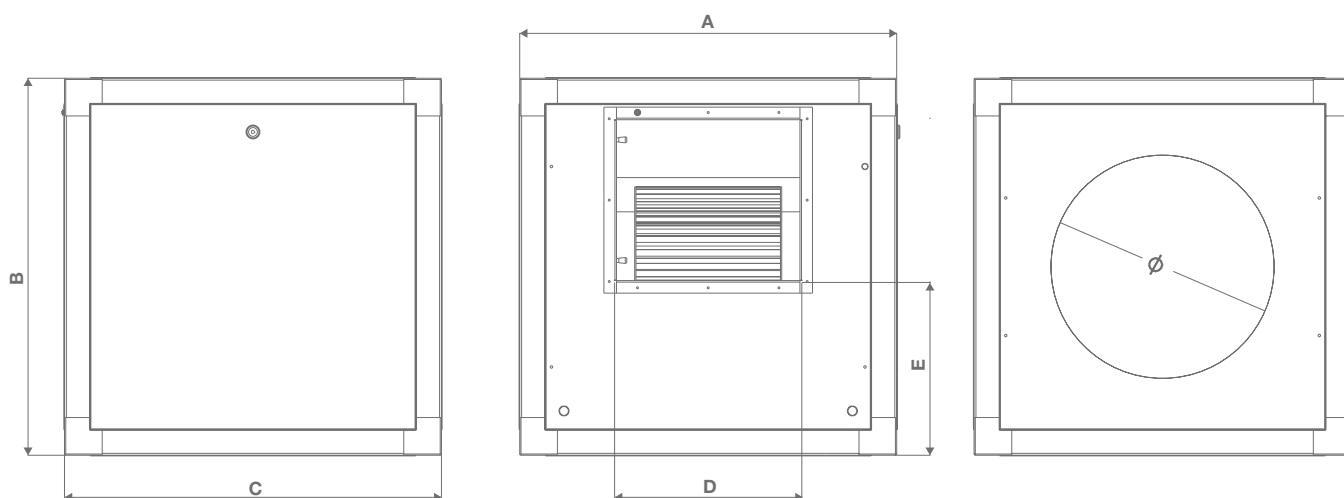
Модель	Код	Напряжение В ~ 50 Гц	Мощность, кВт ном.	Ток, А ном.	Об./мин.	Макс. расход воздуха м3/ч	Звуковое давление, дБа* 1м, макс.	Вес, кг	Макс. темп °С
VORT QBK POWER 9/7 2V 0.55	45342	400	0.5-0.19	1.4-0.7	1520	2500	72	58	cl F
VORT QBK POWER 9/7 2V 0.75	45343	400	0.66-0.25	1.75-0.8	1490	2500	73	58	cl F
VORT QBK POWER 9/9 2V 0.55	45345	400	0.5-0.19	1.4-0.7	1420	3500	72	62	cl F
VORT QBK POWER 9/9 2V 0.75	45346	400	0.66-0.25	1.75-0.8	1590	3500	72	62	cl F
VORT QBK POWER 9/9 2V 1.1	45347	400	1-0.3	2.5-1.2	1600	3500	73	62	cl F
VORT QBK POWER 10/10 2V 0.55	45348	400	0.5-0.19	1.4-0.7	895	3500	72	83	cl F
VORT QBK POWER 10/10 2V 0.75	45349	400	0.66-0.25	1.75-0.8	1050	4500	71	83	cl F
VORT QBK POWER 10/10 2V 1.1	45350	400	1-0.3	2.5-1.2	1345	4500	73	83	cl F
VORT QBK POWER 10/10 2V 1.5	45351	400	1.5-0.45	3.5-1.6	1360	4500	74	83	cl F
VORT QBK POWER 12/12 2V 0.75	45352	400	0.66-0.25	1.75-0.8	735	5000	68	104	cl F
VORT QBK POWER 12/12 2V 1.1	45353	400	1-0.3	2.5-1.2	1020	6000	71	104	cl F
VORT QBK POWER 12/12 2V 1.5	45354	400	1.5-0.45	3.5-1.6	1150	7000	75	104	cl F
VORT QBK POWER 12/12 2V 2.2	45355	400	2-0.6	4.5-2	1150	7000	76	104	cl F
VORT QBK POWER 15/15 2V 1.1	45356	400	1-0.3	2.5-1.2	640	7000	70	139	cl F
VORT QBK POWER 15/15 2V 1.5	45357	400	1.5-0.45	3.5-1.6	740	9000	73	139	cl F
VORT QBK POWER 15/15 2V 2.2	45358	400	2-0.6	4.5-2	950	10000	77	139	cl F
VORT QBK POWER 15/15 2V 3	45359	400	3-1	6.3-3.1	960	10000	78	139	cl F
VORT QBK POWER 18/18 2V 1.5	45360	400	1.5-0.45	3.5-1.6	520	10000	72	208	cl F
VORT QBK POWER 18/18 2V 2.2	45361	400	2-0.6	4.5-2	730	14000	79	208	cl F
VORT QBK POWER 18/18 2V 3	45362	400	3-1	6.3-3.1	820	14000	79	208	cl F
VORT QBK POWER 18/18 2V 4	45363	400	4.5-1.5	9.2-5.1	820	16000	82	208	cl F
VORT QBK POWER 18/18 2V 5.5	45364	400	6-2	12-5.6	820	16000	82	208	cl F
VORT QBK POWER 560 2V 3	45365	400	3-1	6.3-3.1	600	18000	73	276	cl F
VORT QBK POWER 560 2V 4	45366	400	4.5-1.5	9.2-5.1	670	20000	76	276	cl F
VORT QBK POWER 560 2V 5.5	45367	400	6-2	12-5.6	770	22000	78	276	cl F
VORT QBK POWER 630 2V 4	45369	400	4.5-1.5	9.2-5.1	460	22000	73	348	cl F
VORT QBK POWER 630 2V 5.5	45370	400	6-2	12-5.6	600	27000	78	348	cl F
VORT QBK POWER 630 2V 11	45373	400	10.5-3.5	21-8.6	700	30000	81	348	cl F

Возможна работа при более высоких температурах окружающей сети.

Работа при таких температурах приведет к потере мощности и производительности, соответственно.

* Измерения звуковых характеристик были выполнены на расстоянии 1 м от выходного сопла вентилятора, в свободном воздушном потоке.

РАЗМЕРЫ



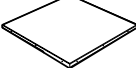
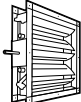




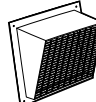
Модель	A	B	C	D	E
VORT QBK POWER 9/7	790	600	600	235	265
VORT QBK POWER 9/9				300	265
VORT QBK POWER 10/10	1040	700	700	335	295
VORT QBK POWER 12/12		790	790	395	340
VORT QBK POWER 15/15		1040	1040	470	405
VORT QBK POWER 18/18	1290	1290	1290	560	480
VORT QBK POWER 560	1540			640	640
VORT QBK POWER 630		1540	1540	1540	720

Все размеры указаны в мм.

Габаритные размеры QBK POWER индикативные и могут меняться в зависимости от окончательного заказа. В случае, если оборудование комплектуется фильтрующей секцией, размер A увеличивается на 250 мм.



АКСЕССУАРЫ

Модель	Код	Применение
	QVK RRC POWER 9/7 - 9/9 Защита от осадков	24215 45300 - 45301 - 45302 - 45303 - 45304 - 45305 - 45306 - 45307 - 45340 - 45341 - 45342 - 45343 - 45344 - 45345 - 45346 - 45347
	QVK RRC POWER 10/10 Защита от осадков	24216 45308 - 45309 - 45310 - 45311 45348 - 45349 - 45350 - 45351
	QVK RRC POWER 12/12 Защита от осадков	24217 45312 - 45313 - 45314 - 45315 - 45352 - 45353 - 45354 - 45355
	QVK RRC POWER 15/15 Защита от осадков	24218 45316 - 45317 - 45318 - 45319 - 45356 - 45357 - 45358 - 45359
	QVK RRC POWER 18/18 Защита от осадков	24219 45320 - 45321 - 45322 - 45323 - 45324 - 45360 45361 - 45362 - 45363 - 45364
	QVK RRC POWER 560 Защита от осадков	24220 45325 - 45326 - 45327 - 45328 - 45365 - 45366 - 45367 - 45368
	QVK RRC POWER 630 Защита от осадков	24221 45329 - 45330 - 45331 - 45332 - 45333 - 45369 - 45370 - 45371 - 45372 - 45373
	QVK VCD POWER 9/7 - 9/9 Воздушная заслонка	24222 45300 - 45301 - 45302 - 45303 - 45304 - 45305 - 45306 - 45307 - 45340 - 45341 - 45342 - 45343 - 45344 - 45345 - 45346 - 45347
	QVK VCD POWER 10/10 Воздушная заслонка	24223 45308 - 45309 - 45310 - 45311 45348 - 45349 - 45350 - 45351
	QVK VCD POWER 12/12 Воздушная заслонка	24224 45312 - 45313 - 45314 - 45315 - 45352 - 45353 - 45354 - 45355
	QVK VCD POWER 15/15 Воздушная заслонка	24225 45316 - 45317 - 45318 - 45319 - 45356 - 45357 - 45358 - 45359
	QVK VCD POWER 18/18 Воздушная заслонка	24226 45320 - 45321 - 45322 - 45323 - 45324 - 45360 45361 - 45362 - 45363 - 45364
	QVK VCD POWER 560 Воздушная заслонка	24227 45325 - 45326 - 45327 - 45328 - 45365 - 45366 - 45367 - 45368
	QVK VCD POWER 630 Воздушная заслонка	24228 45329 - 45330 - 45331 - 45332 - 45333 - 45369 - 45370 - 45371 - 45372 - 45373
	QVK IG 9/7 - 9/9 Защитная решётка	24230 45300 - 45301 - 45302 - 45303 - 45304 - 45305 - 45306 - 45307 - 45340 - 45341 - 45342 - 45343 - 45344 - 45345 - 45346 - 45347
	QVK IG 10/10 Защитная решётка	24231 45308 - 45309 - 45310 - 45311 45348 - 45349 - 45350 - 45351
	QVK IG 12/12 Защитная решётка	24232 45312 - 45313 - 45314 - 45315 - 45352 - 45353 - 45354 - 45355
	QVK IG 15/15 Защитная решётка	24233 45316 - 45317 - 45318 - 45319 - 45356 - 45357 - 45358 - 45359
	QVK IG 18/18 Защитная решётка	24234 45320 - 45321 - 45322 - 45323 - 45324 - 45360 45361 - 45362 - 45363 - 45364
	QVK IG 560 Защитная решётка	24235 45325 - 45326 - 45327 - 45328 - 45365 - 45366 - 45367 - 45368
	QVK IG 630 Защитная решётка	24236 45329 - 45330 - 45331 - 45332 - 45333 - 45369 - 45370 - 45373
	QVK SS Защитный микропереключатель	24237 для всех моделей
	QVK VDP 9 - 10 - 12 - 15 - 18 Переменный шкив	24238 45300 - 45301 - 45302 - 45303 - 45304 - 45305 - 45306 - 45307 - 45340 - 45341 - 45342 - 45343 - 45344 - 45345 - 45346 - 45347
	QVK VDP 560 - 630 Переменный шкив	24239 45325 - 45326 - 45327 - 45328 - 45329 - 45330 - 45331 - 45332 45333 - 45365 - 45366 - 45367 - 45368 - 45369 - 45370 - 45373
	QVK FS 9/7 - 9/9 Секция фильтрации	24240 45300 - 45301 - 45302 - 45303 - 45304 - 45305 - 45306 45307 - 45342 - 45343 - 45345 - 45346 - 45347
	QVK FS 10/10 Секция фильтрации	24241 45308 - 45309 - 45310 - 45311 45348 - 45349 - 45350 - 45351
	QVK FS 12/12 Секция фильтрации	24242 45312 - 45313 - 45314 - 45315 - 45352 - 45353 - 45354 - 45355
	QVK FS 15/15 Секция фильтрации	24243 45316 - 45317 - 45318 - 45319 - 45356 - 45357 - 45358 - 45359
	QVK FS 18/18 Секция фильтрации	24244 45320 - 45321 - 45322 - 45323 - 45324 - 45360 45361 - 45362 - 45363 - 45364
	QVK FS 560 Секция фильтрации	24245 45325 - 45326 - 45327 - 45328 - 45365 - 45366 - 45367 - 45368
	QVK FS 630 Секция фильтрации	24246 45329 - 45330 - 45331 - 45332 - 45333 - 45369 - 45370 - 45372 - 45373
	QVK ABC 7/7 - 9/9 Защитная решётка	24200 45301 - 45302 - 45303 - 45304 - 45305 - 45306 - 45307 - 45342 45343 - 45345 - 45346 - 45347
	QVK ABC 10/10 - 12/12 Защитная решётка	24202 45308 - 45309 - 45310 - 45311 - 45348 - 45349 45350 - 45351 - 45312 - 45313 - 45314 - 45315 45352 - 45353 - 45354 - 45355

Дополнительные комплектующие для QVK POWER нельзя заказать отдельно.
Все дополнительные комплектующие заказываются вместе с вентилятором и устанавливаются на производстве.