

СЕРИЯ ЗВУКОИЗОЛИРОВАННЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ
для применения в жилых, коммерческих
и промышленных помещениях

VORT QVK QUIET



Характеристики безопасности, мощности,
шума, степени защиты подтверждены ИТАЛЬЯНСКИМ
НАЦИОНАЛЬНЫМ ИНСТИТУТОМ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА (IMQ).



VORT QBK QUIET



VORT QBK QUIET – серия звукоизолированных канальных вентиляторов, разработана специально для обеспечения низкого уровня шума при вентиляции жилых, коммерческих и производственных помещений.

В корпусе из оцинкованной листовой стали облицованном звукопоглощающими, огнестойкими панелями (соответствующими нормам EN DIN 13501*) расположены центробежные вентиляторные агрегаты двустороннего всасывания с вперед загнутыми лопатками динамически отбалансированные совместно с электродвигателем. Такая конструкция VORT QBK QUIET позволяет минимизировать вибрацию и шумы от вентилятора непосредственно в воздуховоды со стороны всасывания и нагнетания, а также в окружающую среду через корпус.

Электродвигатели с внешним ротором и шарикоподшипниками соответствуют классу изоляции В и степени защиты IP44. Они подходят для управления электронными или трансформаторными регуляторами скорости вращения.

Для обслуживания внутренних деталей вентиляторов в корпусе имеется легко съемный люк.

Серия вентиляторов включает 6 моделей с присоединительным диаметром от 100 до 315 мм.

Рабочая температура: от -15 до +50 °С.

Степень защиты: IP44.

*Стандарт EN DIN 13501 - исследования воздействия огня на строительные материалы.

Технические характеристики

Модель	Код	V-50 Hz	Мощность, Вт max	Ток, А max	Частота вращения, об/мин.	Расход, м3/ч	Давление		t °С, min/max	Масса, кг.
							mm H ₂ O	Pa		
VORT QBK QUIET 100	45251	230	54	0,4	2410	175	20,7	203	-15/+50	12
VORT QBK QUIET 125	45252		56		2268	230	20,3	199		
VORT QBK QUIET 150	45253		128	0,6	2051	520	40,6	398		18
VORT QBK QUIET 200	45254		133	0,6	1811	640	43,2	424		
VORT QBK QUIET 250	45255		410	2,4	1311	1715	40,0	390		40
VORT QBK QUIET 315	45256		780	3,7	1390	2421	26,9	264		50

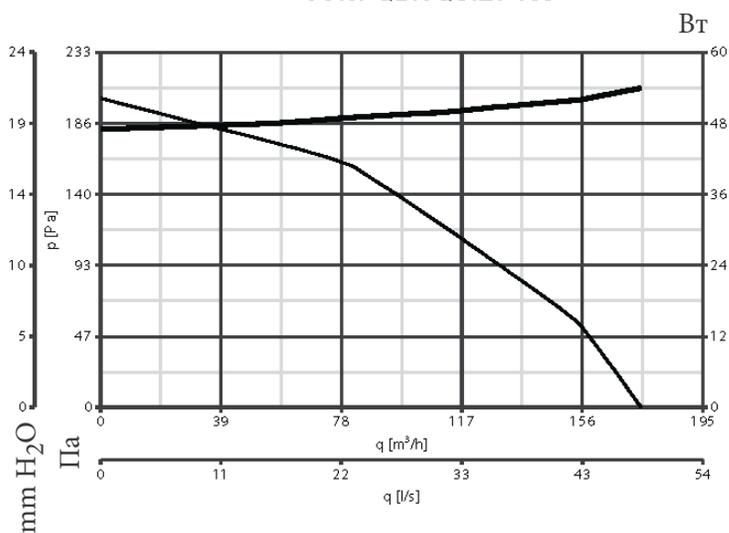
Шумовые характеристики

Модель	Код	Скорость	Lp dB (A) 3m*
VORT QBK QUIET 100	45251	нагнетание	24
		всасывание	19
		через корпус	23
VORT QBK QUIET 125	45252	нагнетание	31
		всасывание	22
		через корпус	22
VORT QBK QUIET 150	45253	нагнетание	35
		всасывание	30
		через корпус	33
VORT QBK QUIET 200	45254	нагнетание	36
		всасывание	32
		через корпус	31
VORT QBK QUIET 250	45255	нагнетание	41
		всасывание	35
		через корпус	37
VORT QBK QUIET 315	45256	нагнетание	52
		всасывание	48
		через корпус	39

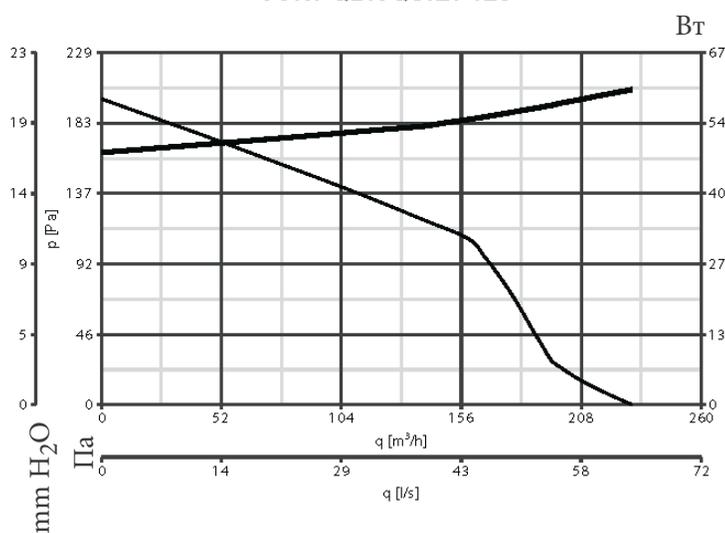
* Lp dB (A) 3m - уровень звукового давления, измеренный на расстоянии 3 м в соответствии со стандартом EN ISO 3741.

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

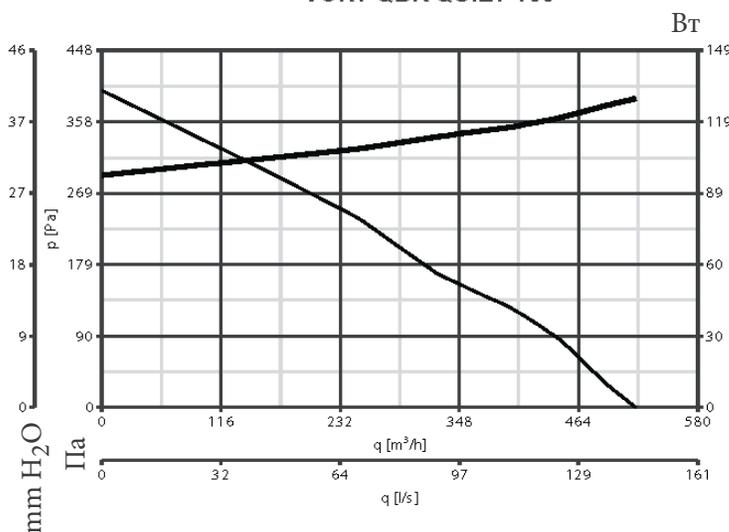
VORT QBK QUIET 100



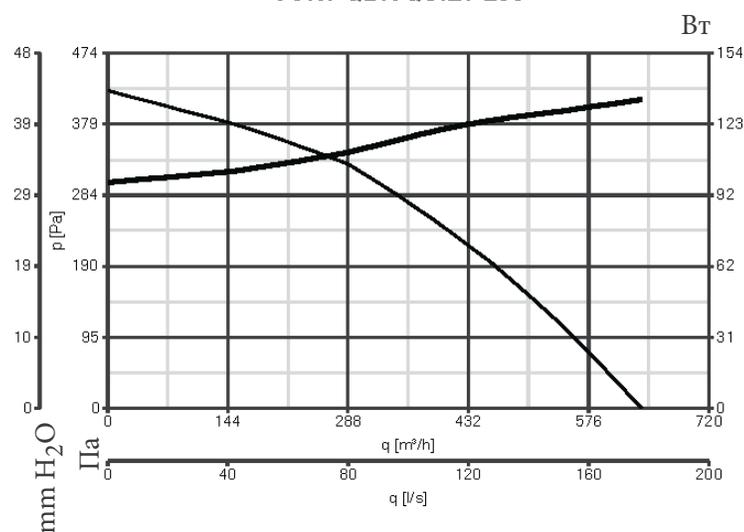
VORT QBK QUIET 125



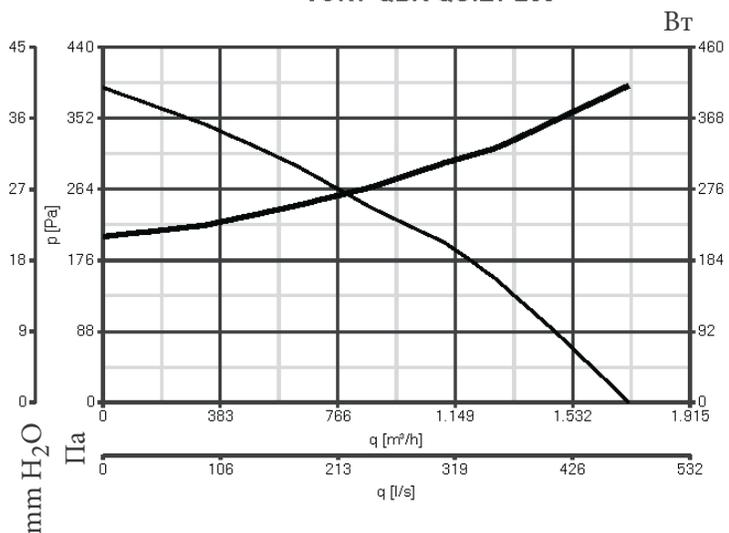
VORT QBK QUIET 150



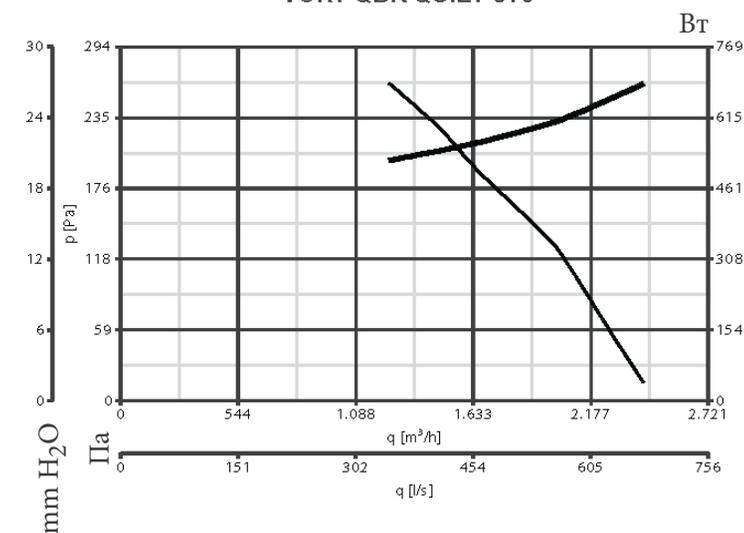
VORT QBK QUIET 200



VORT QBK QUIET 250



VORT QBK QUIET 315

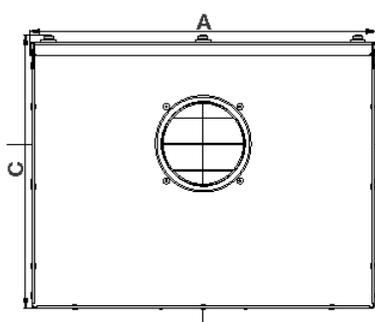


РАЗМЕРЫ

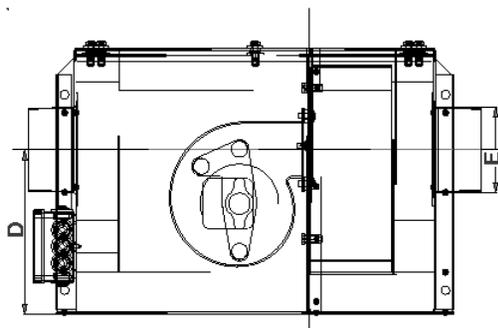
Модель	A	B	C	D	∅ E	F	G
VORT QBK QUIET 100	416	477	317	195	100	544	505
VORT QBK QUIET 125					125		
VORT QBK QUIET 150	488	572	375	224	150	680	600
VORT QBK QUIET 200					200		
VORT QBK QUIET 250	609	719	551	352	250	870	746
VORT QBK QUIET 315					315		

Размеры указаны в мм.

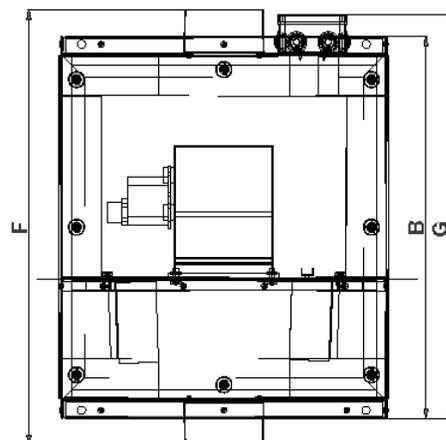
Вид со стороны
нагнетания



Вид сбоку



Вид сверху



г.Москва,
г.С-Петербург,
г.Ростов-на-Дону,
г.Новосибирск,

2-ая ул.Энтузиастов, 5, корп.3,
Левашовский пр., 12, оф.215,
ул. 24-ая линия, 20,
ул. Писарева, 1, офис 202,

тел: (495) 229-50-69,
тел: (812) 320-13-40,
тел: (863) 253-68-54,
тел: (383) 292-29-07,

ENEQ@ENEQ.RU
SPB@ENEQ.RU
RND@ENEQ.RU
NOV@ENEQ.RU