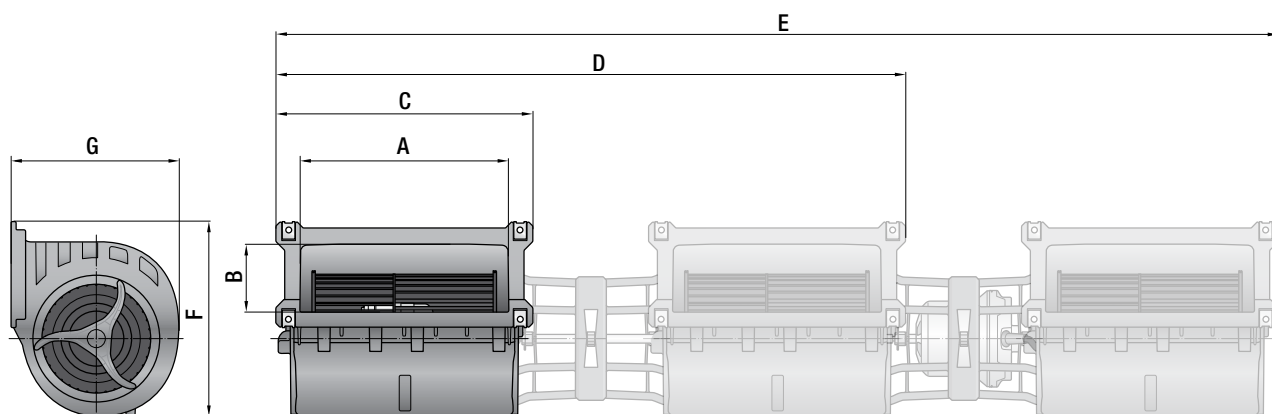


Новые размеры



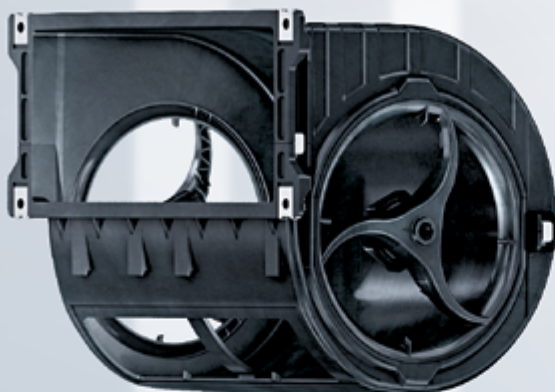
Одинарный, двойной или тройной вариант исполнения.

В нашем ассортименте вы всегда найдете идеальный продукт, соответствующий вашим требованиям.

Артикул	Aktiv PFC	A	B	C	D	E	F	G
Одинарный вентилятор								
D3G 133-LT13-01		215	70	264	–	–	200	173
D3G 133-LU01-01		215	70	264	–	–	200	173
D3G 133-LV05-31	X	215	70	264	–	–	200	173
D3G 133-LV13-30		215	70	264	–	–	200	173
D1G 146-LU01-01		226	98	272	–	–	216	202
D1G 146-LV03-01		226	98	272	–	–	216	202
D3G 146-LT13-30		226	98	272	–	–	216	202
D3G 146-LU03-30		226	98	272	–	–	216	202
D3G 146-LU09-31	X	226	98	272	–	–	216	202
D3G 146-LV05-31	X	226	98	272	–	–	216	202
D3G 146-LV13-30		226	98	272	–	–	216	202
D3G 160-LV05-31	X	223	97	284	–	–	261	223
D3G 160-LV13-30		223	98	284	–	–	261	223
Многокорпусный вентилятор								
K3G 133-LR15-01		215	70	–	647	–	200	173
K1G 146-AC01-01		226	98	–	677	–	216	202
K3G 146-AC15-01		226	98	–	677	–	216	202
K3G 146-AD01-01		226	98	–	677	–	216	202
K3G 146-AD03-02	X	226	98	–	677	–	216	202
K3G 146-AE01-01		226	98	–	–	1082	216	202
K3G 146-AE03-02	X	226	98	–	–	1082	216	202
K3G 160-AD01-01		223	97	–	723	–	261	223
K3G 160-AD03-02	X	223	97	–	723	–	261	223

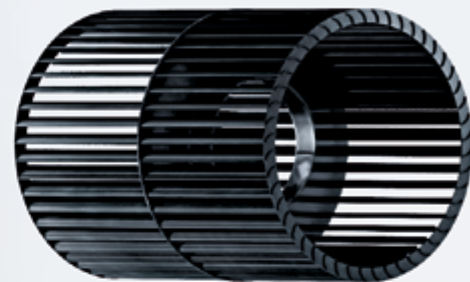
Все данные указаны в мм. Технические паспорта предоставляются по запросу.

Наивысшее качество по всем параметрам



Корпус

- + Прочная конструкция**
 - устойчивый пластиковый корпус
 - обтекаемый контур корпуса
 - надежная долговечная конструкция
- + Гибкий монтаж**
 - монтаж с горизонтальным и вертикальным валом двигателя
- + Простое крепление**
 - предустановленные на фланце корпуса плоские гайки
 - по желанию заказчика возможна установка переходной плиты
- + Бесшумная работа**
 - поглощение вибрации корпуса благодаря специальной опорной части двигателя
 - аэродинамически оптимизированная подвеска
- + Безопасная эксплуатация**
 - опциональный вариант исполнения с защитой от возгорания



Рабочее колесо

- + Бесшумная работа**
 - блок «рабочее колесо – ротор» сбалансирован динамически в двух плоскостях
 - высокое качество балансировки
- + Высокая эффективность**
 - оптимизированная техника формирования воздушного потока
- + Гибкость исполнения**
 - одинарный, двойной и тройной вариант исполнения
 - увеличение объема воздушного потока за счет параллельного включения





ЕС-двигатель GreenTech



Высокий КПД

- низкие потери в сердечнике и обмотках
- отсутствие потерь скольжения при синхронной работе
- отсутствие потерь в роторе на магнитный гистерезис благодаря использованию постоянных магнитов
- поддержание высокого КПД



Оптимизированная коммутация

- возможность режима частичной нагрузки до 1 : 10



Низкий уровень шума

- оптимизированное управление и адаптированная конструкция статора



Актив PFC – опционально

- Aktiv Power Factor Correction снижает до минимума помехи гармонических волн
- коэффициент мощности до $\lambda = 0,99$



Электроника



Простота ввода в эксплуатацию

- отсутствие необходимости в согласованиях, т.к. заказчик все получает из одних рук (двигатель, электроника и система регулировки)
- центральный участок для подключения электросети и системы управления



Гибкая система управления

- плавное изменение частоты вращения
- управляющий сигнал ШИМ (D1G и K1G) и 0–10 В DC / ШИМ (D3G и K3G)



Безопасная эксплуатация

- встроенная защита от перегрева и система блокировки
- надежное отключение даже в случае ошибки
- выход для частоты вращения и дополнительный выход для сообщений о неисправности



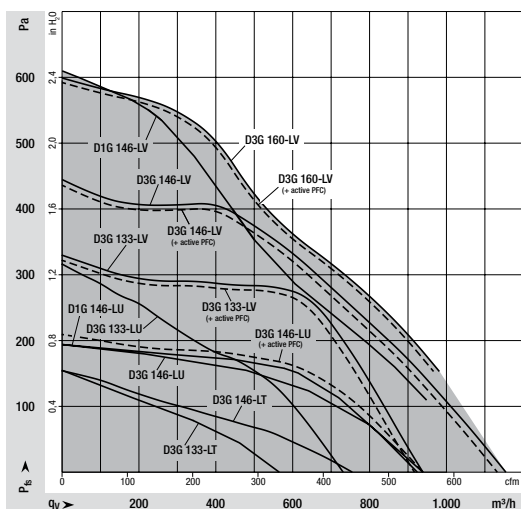
Возможность глобального использования

- пригодность для сетей на 50 и 60 Гц
- различный расчет напряжения для использования в любой точке мира

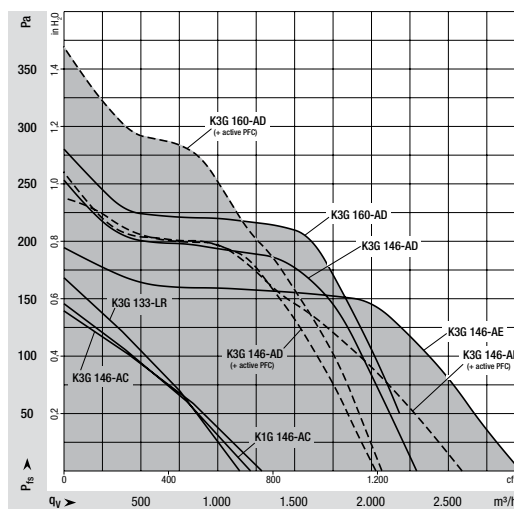


Впечатляющие параметры

Одинарный вентилятор



Многокорпусный вентилятор



Номинальные данные				Диапазон номинальных напряжений	Частота тока	Частота вращения	Максимальная потребляемая мощность	Максимальный потребляемый ток	Доп. температура окружающей среды	Масса
Артикул	Актив PFC	Управляющий сигнал	Двигатель	В перем. тока	Гц	об/мин	W	A	°C	кг
Одинарный вентилятор										
D3G 133-LT13-01		0-10 В DC/PWM	M3G055-BI	1~200-240	50/60	1330	56	0,5	-25...+55	1,9
D3G 133-LU01-01		0-10 В DC/PWM	M3G055-DF	1~200-240	50/60	1620	82	0,7	-25...+40	2,2
D3G 133-LV05-31	X	0-10 В DC/PWM	M3G055-DF	1~200-240	50/60	2030	170	0,8	-25...+60	2,6
D3G 133-LV13-30		0-10 В DC/PWM	M3G055-DF	1~200-240	50/60	2050	170	1,4	-25...+60	2,2
D1G 146-LU01-01		ШИМ	M1G055-CF	1~200-240	50/60	1300	100	0,82	-25...+50	6,3
D1G 146-LV03-01		ШИМ	M1G055-DF	1~200-240	50/60	1780	170	1,35	-25...+50	3,0
D3G 146-LT13-30		0-10 В DC/PWM	M3G055-BI	1~200-240	50/60	1060	57	0,5	-25...+60	2,2
D3G 146-LU03-30		0-10 В DC/PWM	M3G055-CF	1~200-240	50/60	1300	95	0,8	-25...+55	2,2
D3G 146-LU09-31	X	0-10 В DC/PWM	M3G055-CF	1~200-240	50/60	1300	100	0,5	-25...+60	2,8
D3G 146-LV05-31	X	0-10 В DC/PWM	M3G055-DF	1~200-240	50/60	1560	170	0,8	-25...+60	2,8
D3G 146-LV13-30		0-10 В DC/PWM	M3G055-DF	1~200-240	50/60	1550	167	1,3	-25...+60	2,9
D3G 160-LV05-31	X	0-10 В DC/PWM	M3G055-DF	1~200-240	50/60	1650	170	0,8	-25...+60	3,4
D3G 160-LV13-30		0-10 В DC/PWM	M3G055-DF	1~200-240	50/60	1650	170	1,4	-25...+60	3,4
Многокорпусный вентилятор										
K3G 133-LR15-01		0-10 В DC/PWM	M3G055-DF	1~200-240	50/60	1280	69	0,56	-25...+50	3,3
K1G 146-AC01-01		ШИМ	M1G055-DF	1~200-240	50/60	800	50	0,44	-25...+50	3,4
K3G 146-AC15-01		0-10 В DC/PWM	M3G055-DF	1~200-240	50/60	910	60	0,5	-25...+50	3,4
K3G 146-AD01-01		0-10 В DC/PWM	M3G074-DF	1~200-240	50/60	1400	243	1,8	-25...+40	4,2
K3G 146-AD03-02	X	0-10 В DC/PWM	M3G074-DF	1~200-240	50/60	1280	170	0,8	-25...+50	4,2
K3G 146-AE01-01		0-10 В DC/PWM	M3G074-DF	1~200-240	50/60	1250	245	1,9	-25...+40	5,8
K3G 146-AE03-02	X	0-10 В DC/PWM	M3G074-DF	1~200-240	50/60	1120	170	0,8	-25...+40	5,5
K3G 160-AD01-01		0-10 В DC/PWM	M3G074-DF	1~200-240	50/60	1300	240	1,8	-25...+40	6,3
K3G 160-AD03-02	X	0-10 В DC/PWM	M3G074-DF	1~200-240	50/60	1090	170	0,8	-25...+50	6,3