

ВЕНТИЛЯТОРЫ КАНАЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ СЕРИИ ECF(K)



Описание

- Компактные канальные вентиляторы для круглых воздуховодов
- Предназначены для общеобменной системы вентиляции
- Класс защиты вентилятора IP 54
- Монтаж в любом положении
- Типоразмерный ряд по диаметру присоединения, мм:

100 125 160 200 250 315 355

Конструктив

- Оборудованы съемными кронштейнами
- Корпус из оцинкованной стали
- Материал рабочего колеса: пластик - Ø100-160 мм; оцинкованная сталь - Ø200-315 мм; алюминий - Ø355 мм

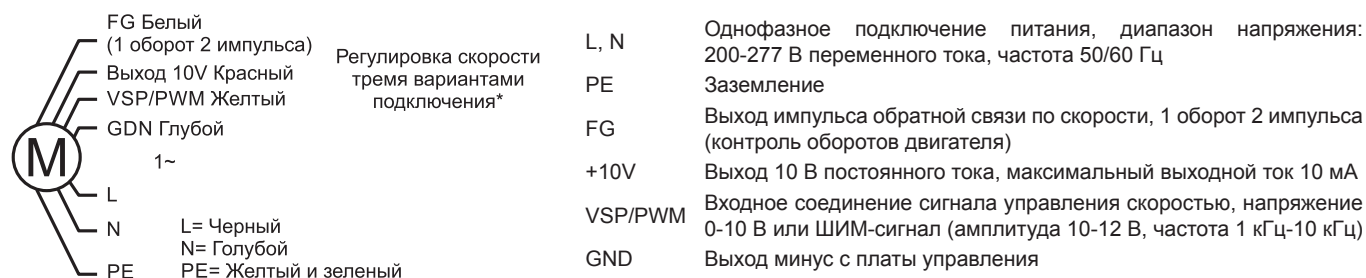
Двигатель

- ЕС-электродвигатель с внешним ротором: энергосберегающий с низким уровнем шума и низкой вибрацией
- Оснащены контроллером (0-10В), установленным в клеммную коробку (или непосредственно в электродвигатель). Регулирование производительности от 0 до 100% по сигналу напряжения 0-10В

Условия эксплуатации

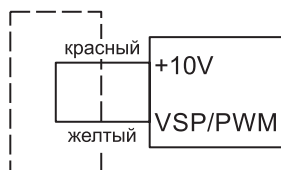
- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69: У3
- Температура окружающей среды от -25°C до +40°C (влажность <90%)
- Температура перемещаемой среды от -25°C до +40°C

Электрические схемы подключения вентиляторов

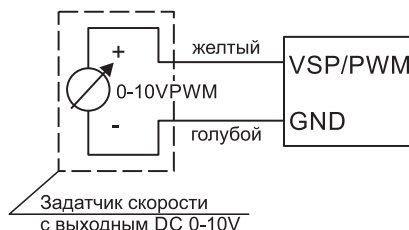


* Схемы соединений

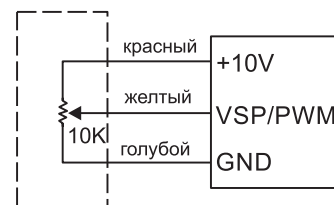
Полная скорость (без регулировки)



Регулировка скорости (постоянным напряжением 0-10В)



Регулировка скорости (регулятор ЕСМ/0-10В)



Маркировка

ECF(K) 4E 220 T 160-C0

Наименование:
вентилятор канальный круглый серии ECF(K) с ЕС-электродвигателем

Число полюсов электродвигателя: 4, 6
Комплектация электродвигателем: E - однофазный

Типоразмер мотор-колеса

Вентилятор канальный круглый

Типоразмер вентилятора: от 100 до 355

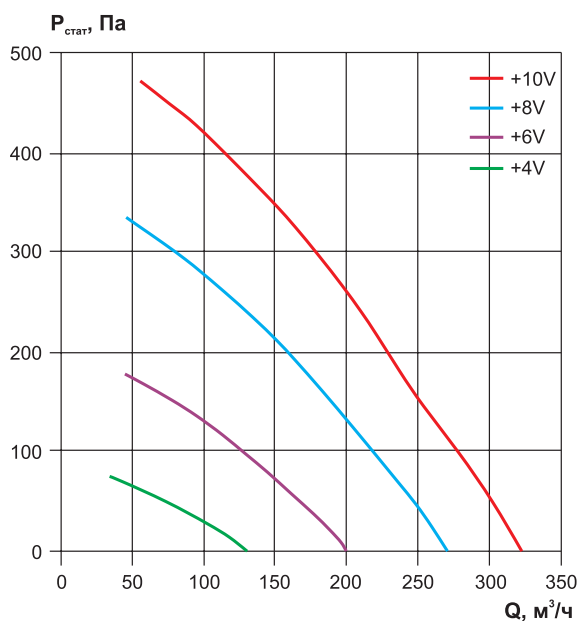
Тип расположения контроллера:
C0, C5 - контроллер расположен в клеммной коробке
Y0 - контроллер расположен непосредственно в электродвигателе

Технические характеристики ECF(K)4E192T100-C0

Диаметр	Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Входная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Частота вращения, об/ мин	Масса, кг	Общий, дБа*
100	ECF(K)4E192T100-C0	220	1	0,09	0,75	3400	2,6	72

* Измерение уровня шума на расстоянии 1,0 м от входной стороны.

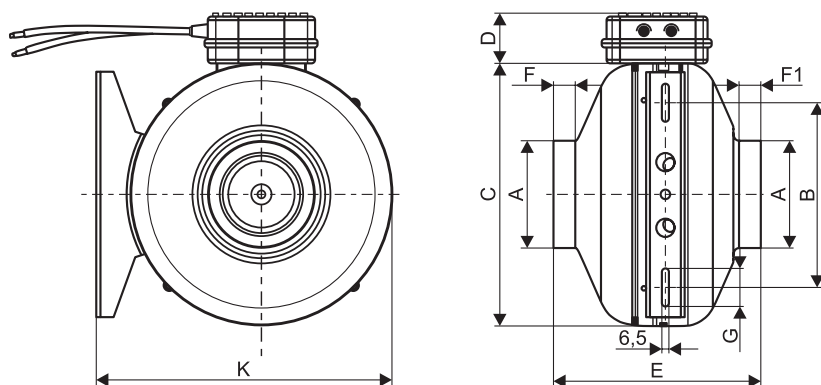
Аэродинамические характеристики ECF(K)4E192T100-C0



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры ECF(K)4E192T100-C0



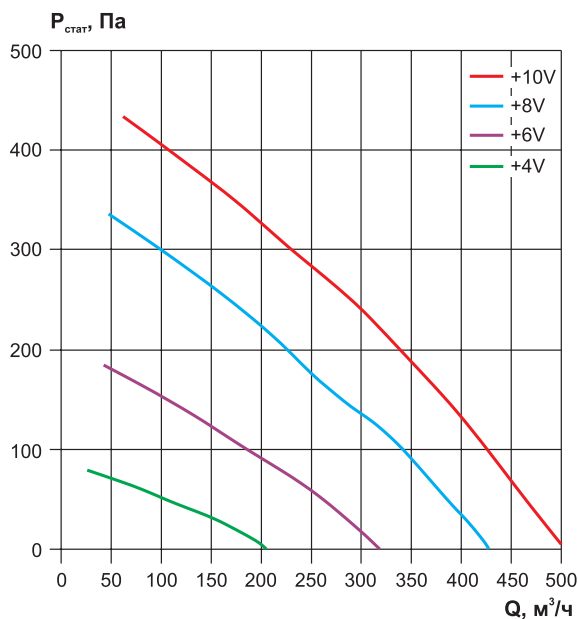
Диаметр	Модель	A	B	C	D	E	F	F1	G	K
100	ECF(K)4E192T100-C0	97	170	242	45	195	23	23	34	275

Технические характеристики ECF(K)4E192T125-C0

Диаметр	Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Входная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Частота вращения, об/ мин	Масса, кг	Общий, дБа*
125	ECF(K)4E192T125-C0	220	1	0,1	0,82	3400	2,6	74

* Измерение уровня шума на расстоянии 1,0 м от входной стороны.

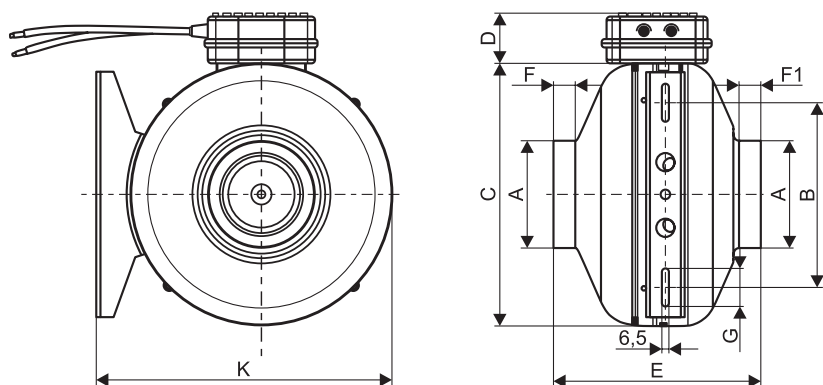
Аэродинамические характеристики ECF(K)4E192T125-C0



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры ECF(K)4E192T125-C0



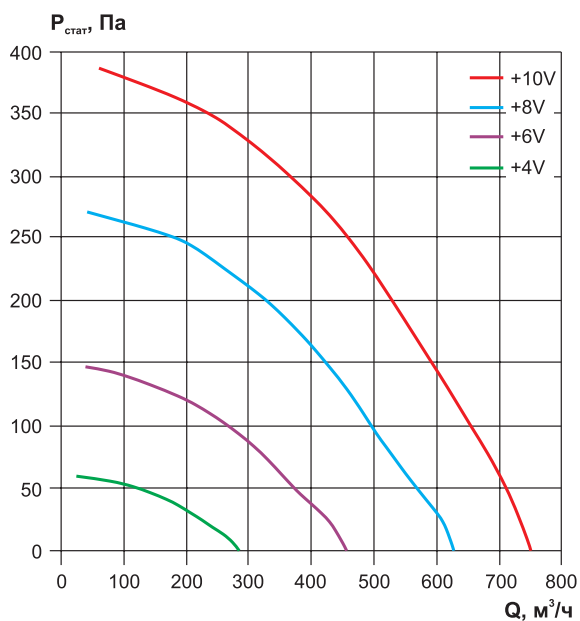
Диаметр	Модель	A	B	C	D	E	F	F1	G	K
125	ECF(K)4E192T125-C0	125	170	242	45	195	26	26	34	275

Технические характеристики ECF(K)4E220T160-C0

Диаметр	Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Входная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Частота вращения, об/ мин	Масса, кг	Общий, дБа*
160	ECF(K)4E220T160-C0	220	1	0,085	0,7	2600	3,75	67

* Измерение уровня шума на расстоянии 1,0 м от входной стороны.

Аэродинамические характеристики ECF(K)4E220T160-C0



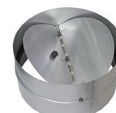
Дополнительная комплектация



Хомут



ГТК

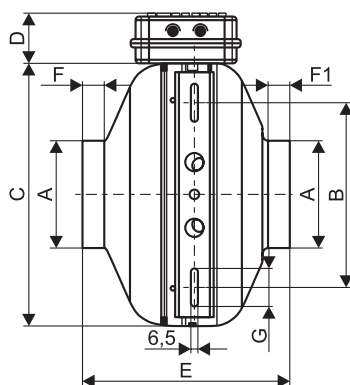
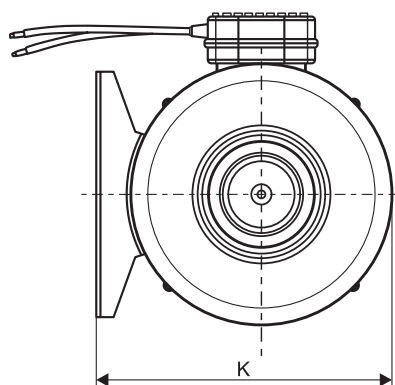


КОВ



ЕСМ

Габаритные и присоединительные размеры ECF(K)4E220T160-C0



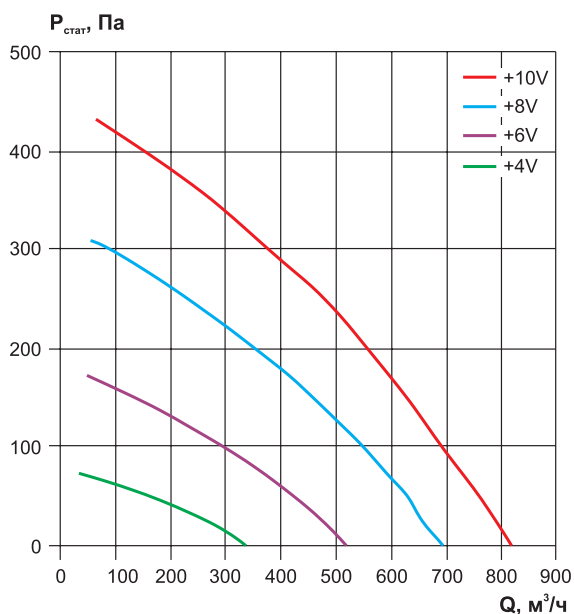
Диаметр	Модель	A	B	C	D	E	F	F1	G	K
160	ECF(K)4E220T160-C0	160	170	332	45	232	26	26	34	365

Технические характеристики ECF(K)4E225T160-C0

Диаметр	Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Входная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Частота вращения, об/ мин	Масса, кг	Общий, дБа*
160	ECF(K)4E225T160-C0	220	1	0,095	0,8	2500	3,8	68

* Измерение уровня шума на расстоянии 1,0 м от входной стороны.

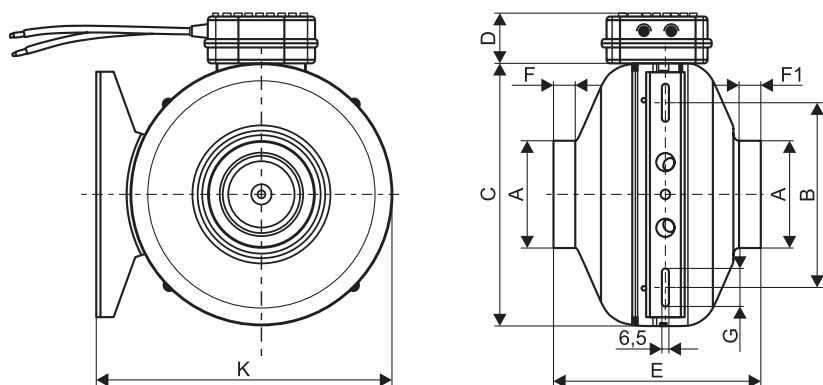
Аэродинамические характеристики ECF(K)4E225T160-C0



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры ECF(K)4E225T160-C0



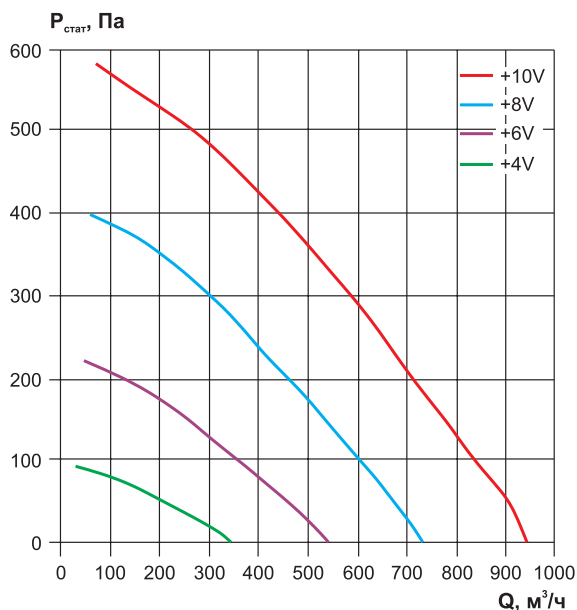
Диаметр	Модель	A	B	C	D	E	F	F1	G	K
160	ECF(K)4E225T160-C0	160	170	332	45	232	26	26	34	365

Технические характеристики ECF(K)6E225T160-C0

Диаметр	Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Входная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Частота вращения, об/ мин	Масса, кг	Общий, дБа*
160	ECF(K)6E225T160-C0	220	1	0,17	1,3	3000	4,1	75

* Измерение уровня шума на расстоянии 1,0 м от входной стороны.

Аэродинамические характеристики ECF(K)6E225T160-C0



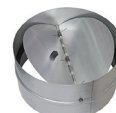
Дополнительная комплектация



Хомут



ГТК

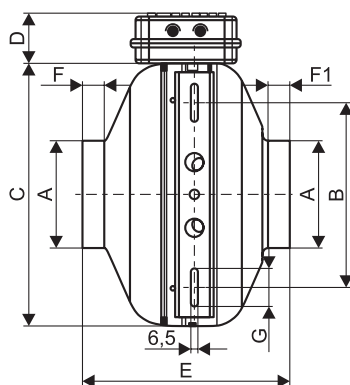
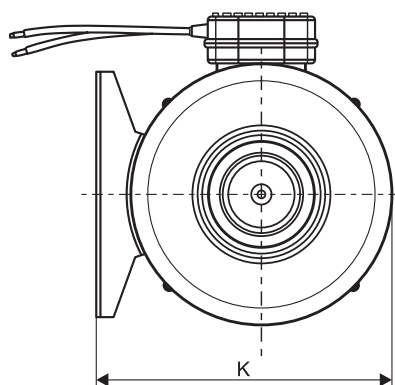


КОВ



ЕСМ

Габаритные и присоединительные размеры ECF(K)6E225T160-C0



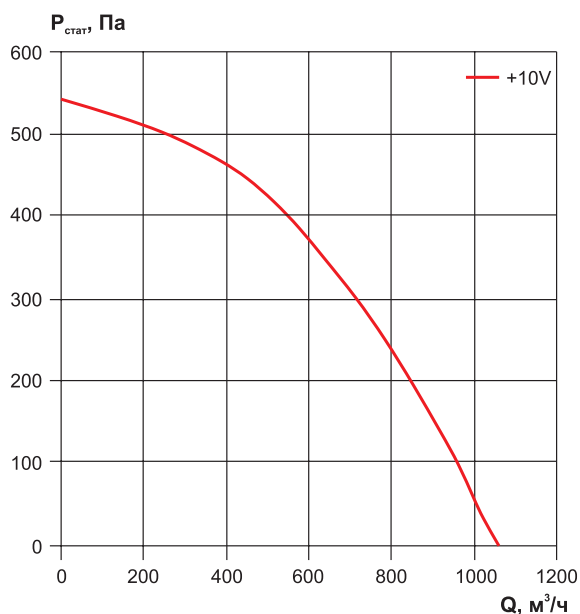
Диаметр	Модель	A	B	C	D	E	F	F1	G	K
160	ECF(K)6E225T160-C0	160	170	332	45	232	26	26	34	365

Технические характеристики ECF(K)6E225T200-C5

Диаметр	Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Входная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Частота вращения, об/ мин	Масса, кг	Общий, дБа*
200	ECF(K)6E225T200-C5	220	1	0,175	1,35	2950	4,6	70

* Измерение уровня шума на расстоянии 1,0 м от входной стороны.

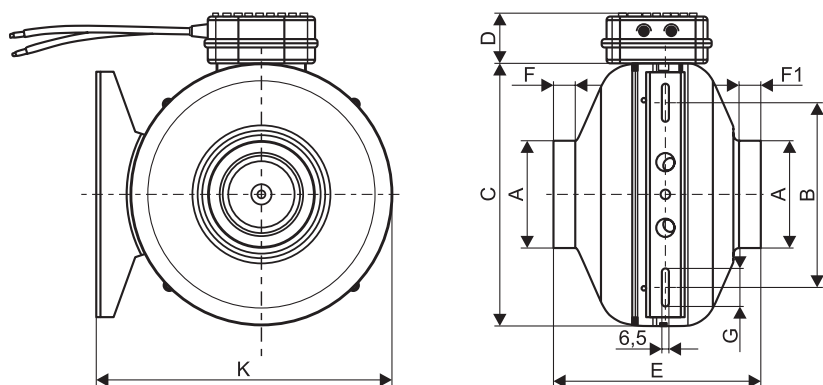
Аэродинамические характеристики ECF(K)6E225T200-C5



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры ECF(K)6E225T200-C5



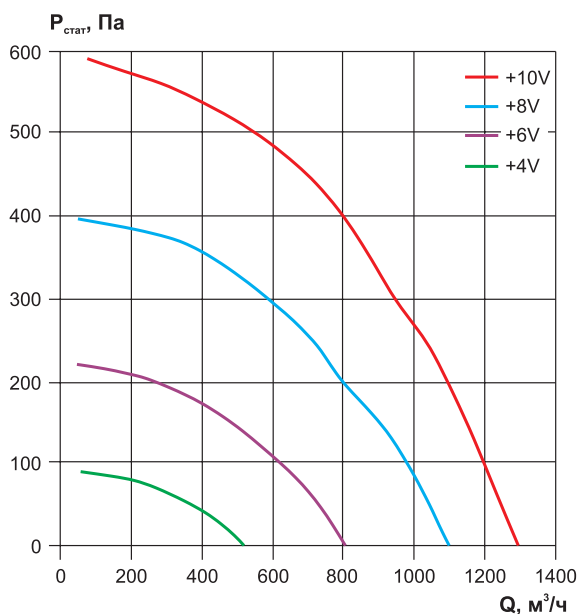
Диаметр	Модель	A	B	C	D	E	F	F1	G	K
200	ECF(K)6E225T200-C5	198	170	332	47	228	26	26	34,5	365

Технические характеристики ECF(K)6E250T250-Y0

Диаметр	Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Входная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Частота вращения, об/ мин	Масса, кг	Общий, дБа*
250	ECF(K)6E250T250-Y0	220	1	0,25	1,8	2900	5,6	73

* Измерение уровня шума на расстоянии 1,0 м от входной стороны.

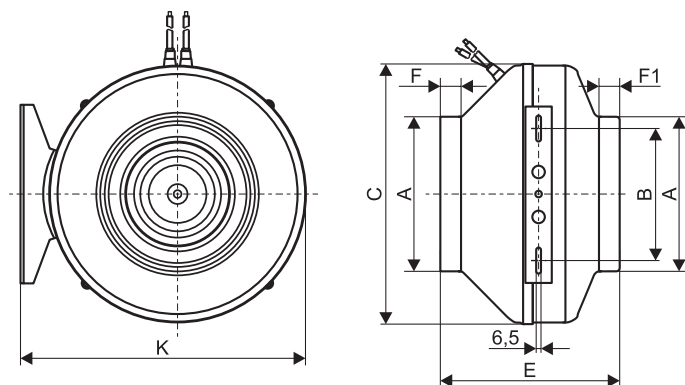
Аэродинамические характеристики ECF(K)6E250T250-Y0



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры ECF(K)6E250T250-Y0



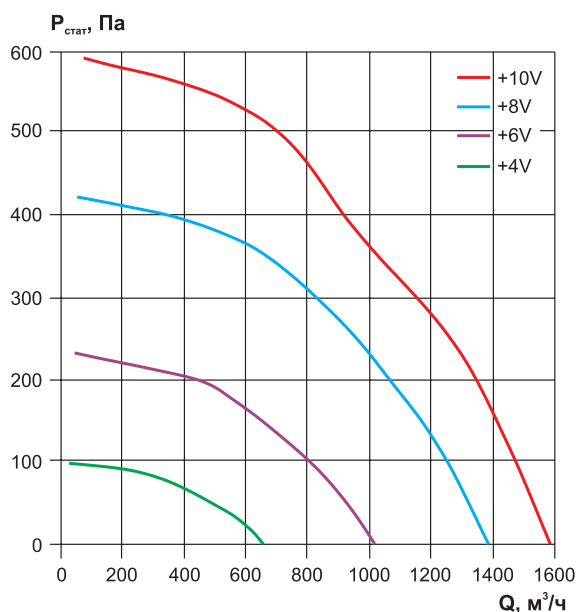
Диаметр	Модель	A	B	C	E	F	F1	K
250	ECF(K)6E250T250-Y0	248	170	333	235,5	30	25	364

Технические характеристики ECF(K)6E280T315-Y0

Диаметр	Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Входная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Частота вращения, об/ мин	Масса, кг	Общий, дБа*
315	ECF(K)6E280T315-Y0	220	1	0,26	1,9	2600	6,6	73

* Измерение уровня шума на расстоянии 1,0 м от входной стороны.

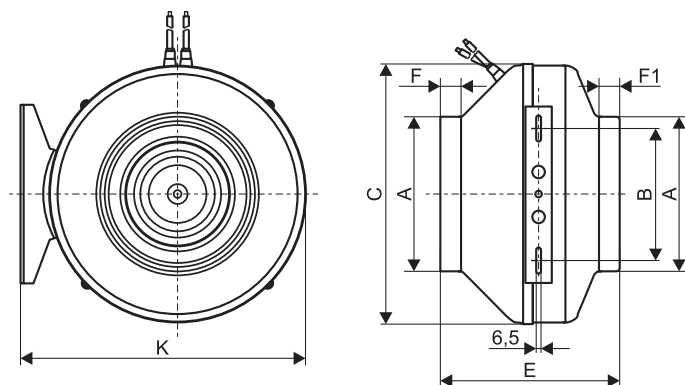
Аэродинамические характеристики ECF(K)6E280T315-Y0



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры ECF(K)6E280T315-Y0



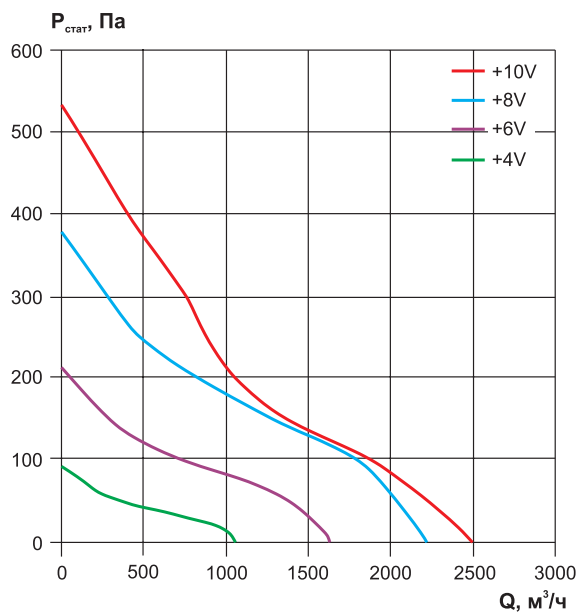
Диаметр	Модель	A	B	C	E	F	F1	K
315	ECF(K)6E280T315-Y0	315	170	402	260	26	26	435

Технические характеристики ECF(K)6E355T355-Y0

Диаметр	Модель	Напряжение/ частота, В/50Гц	Число фаз	Входная мощность, кВт	Номинальный ток, А	Частота вращения, об/ мин	Масса, кг	Общий, дБа*
355	ECF(K)6E355T355-Y0	220	1	0,32	1,4	1800	13,5	68

* Измерение уровня шума на расстоянии 1,0 м от входной стороны.

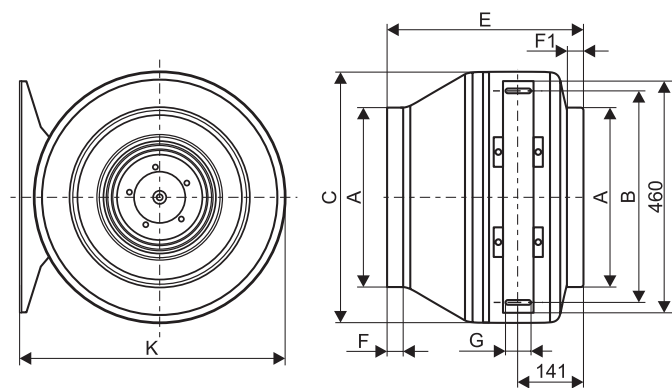
Аэродинамические характеристики ECF(K)6E355T355-Y0



Дополнительная комплектация



Габаритные и присоединительные размеры ECF(K)6E355T355-Y0



Диаметр	Модель	A	B	C	E	F	F1	G	K
355	ECF(K)6E355T355-Y0	355	420	500	400	32	32	45	533