

ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: olegaero@yandex.by

www.maxaero.by

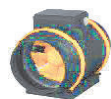


Вентиляционное оборудование НОИЗЗЛЕСС



СОДЕРЖАНИЕ

КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ КРУГЛЫХ ВОЗДУХОВОДОВ



NZM...M	Высокоэффективный вентилятор для круглых каналов, трехступенчатый	3
NZM...E	Высокоэффективный вентилятор для круглых каналов	4
NZM...EC	Высокоэффективный вентилятор для круглых каналов, с ЕС-двигателем	5
NZMIX...M	Высокоэффективный вентилятор для круглых каналов, звукоизолированный, трехступенчатый	7
NZMIX...EC	Высокоэффективный вентилятор для круглых каналов, звукоизолированный, с ЕС-двигателем	8
NZL...M	Высокоэффективный вентилятор для круглых каналов, трехступенчатый	9
NZL...E	Высокоэффективный вентилятор для круглых каналов, управляемый по напряжению	10
NZL...D	Высокоэффективный вентилятор для круглых каналов, для применения с преобразователем частоты	12
NZL...EC	Высокоэффективный вентилятор для круглых каналов, с ЕС-двигателем	14
Z	Вентилятор повышенной мощности, для круглых каналов, управляемый по напряжению	16
Z...EC	Вентилятор повышенной мощности, для круглых каналов, с ЕС-двигателем	17
RIS	Полностью изолированный вентиляторный блок, управляемый по напряжению	18
RIS...EC	Полностью изолированный вентиляторный блок, ЕС-двигатель	19
NZM DUO...EC	Сдвоенные DUO вентиляторы с ЕС-двигателем	20

КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ



NZM-I...EC	Канальный прямоугольный вентилятор, ЕС-двигатель	21
NZK-I	Канальный прямоугольный вентилятор, управляемый по напряжению	23
NZVR	Канальный вентилятор, управляемый по напряжению	24
NZVR...EC	Канальный вентилятор с ЕС-двигателем	26
NZVR-I	Полностью изолированный канальный вентилятор, управляемый по напряжению	27
NZVR-I...EC	Полностью изолированный канальный вентилятор с ЕС-двигателем	28
NZT	Полностью изолированный канальный вентилятор с ЕС-двигателем	29

ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ / КУХОННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ



COOK-C...E	Изолированный вытяжной вентилятор, с изменяемым расходом подаваемого воздуха, управляемый по напряжению	30
COOK-C...D	Изолированный вытяжной вентилятор, с изменяемым расходом подаваемого воздуха, для применения с преобразователем частоты	31
COOK-C...EC	Изолированный вытяжной вентилятор, с изменяемым расходом подаваемого воздуха, с ЕС-двигателем	33
COOK-C...E T	Изолированный вентилятор для кухонного вытяжного оборудования, 80 °C, с изменяемым расходом подаваемого воздуха, управляемый по напряжению	34
COOK-C...D T	Изолированный вентилятор для кухонного вытяжного оборудования, 120 °C, с изменяемым расходом подаваемого воздуха, для применения с преобразователем частоты	35
COOK-C...EC T	Изолированный вентилятор для кухонного вытяжного оборудования, 120 °C, с изменяемым расходом подаваемого воздуха, для применения с ЕС-двигателем	37
COOK-C...D TI	Изолированный вытяжной вентилятор, 120 °C, с линейным воздушным потоком, для применения с преобразователем частоты	38
COOK-C...EC TI	Изолированный вытяжной вентилятор, 120 °C, с линейным воздушным потоком, для применения с ЕС-двигателем	39
COOK-S...E	Изолированный вентилятор для кухонного вытяжного оборудования, 120 °C, управление по напряжению	40
COOK-S...D	Изолированный вентилятор для кухонного вытяжного оборудования, 120 °C, для применения с преобразователем частоты	41
COOK-S...EC	Изолированный вентилятор для кухонного вытяжного оборудования, 120 °C, с ЕС-двигателем	42
COOK-X	Вентилятор для кухонного вытяжного оборудования, 80 °C, управление по напряжению "E" и с преобразователем частоты "D"	43

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ПРОЧНЫЙ ПЛАСТИК



ROOF-H...E	Крышный вентилятор, пластиковый, горизонтальное удаление воздуха, управляемый по напряжению	44
ROOF-H...E P	Крышный вентилятор, пластиковый, горизонтальное удаление воздуха, с выключателем, управляемый по напряжению	45
ROOF-H...ECP	Крышный вентилятор, пластиковый, горизонтальное удаление воздуха, с выключателем, с ЕС-двигателем	46
ROOF-H...ECP	Крышный вентилятор, пластиковый, горизонтальное удаление воздуха, с выключателем и регулятором для поддержания постоянного давления, с ЕС-двигателем	47

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВЫБРОСА

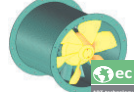
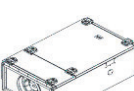
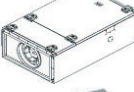
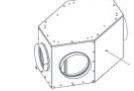


ROOF-H...E	Крышный вентилятор, металлический, горизонтальное удаление воздуха, управляемый по напряжению	48
ROOF-H...D	Крышный вентилятор, металлический, горизонтальное удаление воздуха, управляемый по напряжению	49
ROOF-H...E P	Крышный вентилятор, металлический, горизонтальное удаление воздуха, с выключателем, управляемый по напряжению	50
ROOF-H...D P	Крышный вентилятор, металлический, горизонтальное удаление воздуха, с выключателем, управляемый по напряжению	51
ROOF-H...EC	Крышный вентилятор, металлический, горизонтальное удаление воздуха, с ЕС-двигателем	52
ROOF-H...ECP	Крышный вентилятор, металлический, горизонтальное удаление воздуха, с выключателем, с ЕС-двигателем	54

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВЫБРОСА



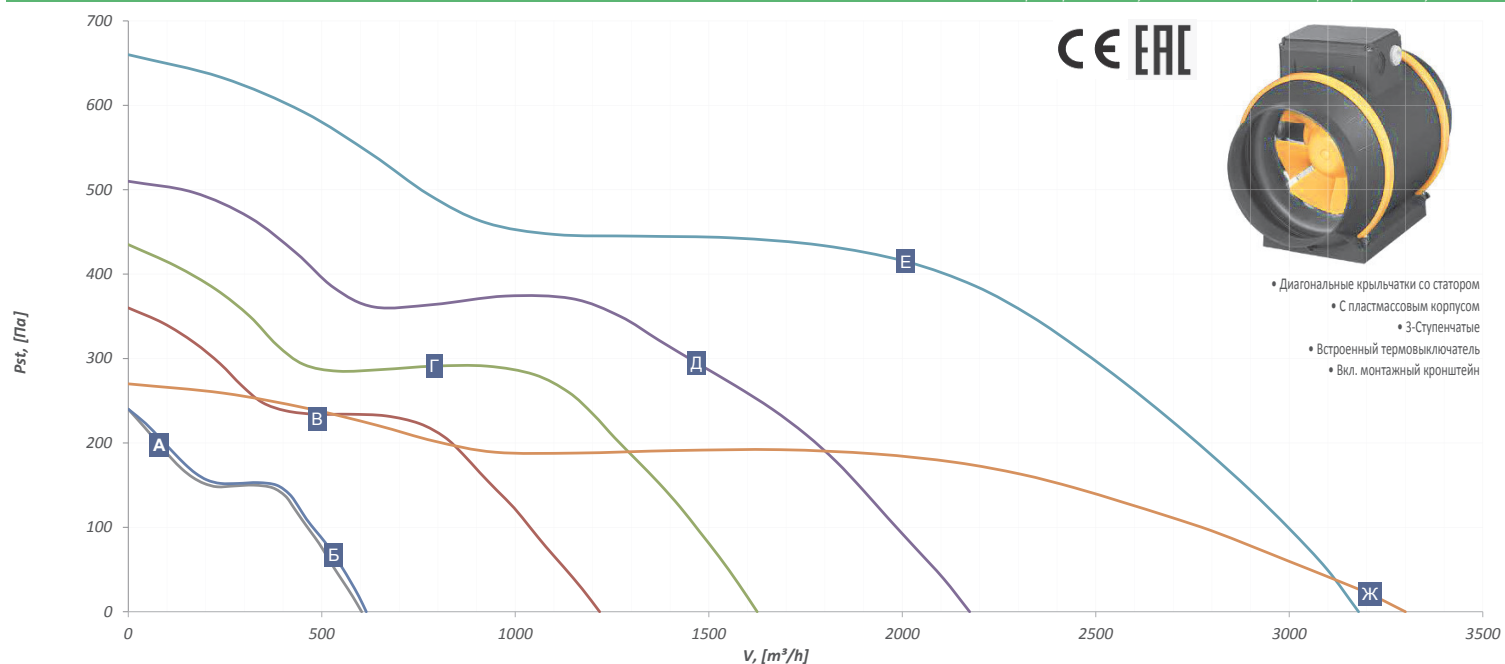
ROOF-V...E	Крышный вентилятор, вертикальное удаление воздуха, управляемый по напряжению	56
ROOF-V...D	Крышный вентилятор, вертикальное удаление воздуха, управляемый по напряжению	57
ROOF-V...E P	Крышный вентилятор, вертикальное удаление воздуха, с выключателем и откидной рамой, управляемый по напряжению	58
ROOF-V...D P	Крышный вентилятор, вертикальное удаление воздуха, с выключателем и откидной рамой, управляемый по напряжению	59

	ROOF-V...EC	Крышный вентилятор, вертикальное удаление воздуха, с выключателем и откидной рамой, управляемый по напряжению	60
	ROOF-V...ECP	Крышный вентилятор, вертикальное удаление воздуха, с выключателем и откидной рамой, с ЕС-двигателем	62
	ROOF-V...ECC	Крышный вентилятор, вертикальное удаление воздуха, с регулятором для поддержания постоянного давления, с ЕС-двигателем	64
	ROOF-V...EC CP	Крышный вентилятор, вертикальное удаление воздуха, с выключателем, откидной рамой и регулятором для поддержания постоянного давления, с ЕС-двигателем	66
КРЫШНЫЕ КУХОННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ ВЕРТИКАЛЬНОГО ВЫБРОСА			
	ROOF120...E	Крышный вентилятор для отвода воздуха из кухонных помещений, вертикальное удаление воздуха, 120 °C, с выключателем, управляемый по напряжению	68
	ROOF120...D	Крышный вентилятор для отвода воздуха из кухонных помещений, вертикальное удаление воздуха, 120 °C, с выключателем, для применения с преобразователем частоты	69
	ROOF120...EC	Крышный вентилятор для отвода воздуха из кухонных помещений, вертикальное удаление воздуха, 120 °C, с выключателем, с ЕС-двигателем	71
	ROOF120ISO...E	Звукоизолированный крышный вентилятор для отвода воздуха из кухонных помещений, вертикальное удаление воздуха, 120 °C, с выключателем, управляемый по напряжению	72
	ROOF120ISO...D	Звукоизолированный крышный вентилятор для отвода воздуха из кухонных помещений, вертикальное удаление воздуха, 120 °C, с выключателем, для применения с преобразователем частоты	73
	ROOF120ISO...EC	Звукоизолированный крышный вентилятор для отвода воздуха из кухонных помещений, вертикальное удаление воздуха, 120 °C, с выключателем, с ЕС-двигателем	75
ВЕНТИЛЯТОРЫ МАНГАЛА / ДЫМОУДАЛЕНИЯ			
	COOK-C...D F4 T	Изолированный вытяжной вентилятор, 200 °C в непрерывном режиме и 400 °C в течение 120 мин., с изменяемым расходом подаваемого воздуха, для применения с преобразователем	76
	COOK-C...D F4 TI	Изолированный вытяжной вентилятор, 200 °C в непрерывном режиме и 400 °C в течение 120 мин., с линейным воздушным потоком, для применения с преобразователем частоты	78
	COOK-S...D F4	Изолированный вентилятор для кухонного вытяжного оборудования, 200 °C в непрерывном режиме и 400 °C в течение 120 мин., для применения с преобразователем частоты	79
	ROOF120H...D F4	Крышный вентилятор для отвода воздуха из кухонных помещений, горизонтальное удаление воздуха, 200 °C в непрерывном режиме и 400 °C в течение 120 мин., с выключателем, для применения с преобразователем частоты	80
	ROOF120...D F4	Крышный вентилятор для отвода воздуха из кухонных помещений, вертикальное удаление воздуха, 200 °C в непрерывном режиме и 400 °C в течение 120 мин., с выключателем, для применения с преобразователем частоты	82
	ROOF120ISO...D F4	Звукоизолированный крышный вентилятор для отвода воздуха из кухонных помещений, вертикальное удаление воздуха, 200 °C в непрерывном режиме и 400 °C в течение 120 мин., с выключателем, для применения с преобразователем частоты	84
НОВИНКА!!! ОСЕВЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ			
	AN...D	Высокоэффективный осевой вентилятор для применения с преобразователем частоты	86
	AN...EC	Высокоэффективный осевой вентилятор с ЕС-двигателем	86
	AN...D F4	Осевой вентилятор дымоудаления для применения с преобразователем частоты	86
ВЕНТИЛЯТОРЫ ТИПА "УЛИТКА" И МОТОР-КОЛЕСА			
	RE	Центробежный вентилятор с загнутыми назад лопатками, возможно регулирование скорости вращения	87
	RE...EC	Центробежный вентилятор с загнутыми назад лопатками с ЕС-двигателем	88
	TE	Центробежный вентилятор с загнутыми вперед лопатками, возможно регулирование скорости вращения	89
	TE...EC	Центробежный вентилятор с загнутыми вперед лопатками с ЕС-двигателем	90
	GE	Вентилятор одностороннего всас. в кожухе (типа "улитка") с загнутыми вперед лопатками, возможно регулирование скорости вращения	91
	GE...EC	Вентилятор одностороннего всас. в кожухе (типа "улитка") с загнутыми вперед лопатками с ЕС-двигателем	94
	GD	Вентилятор двухстороннего всас. в кожухе (типа "улитка") с загнутыми вперед лопатками, возможно регулирование скорости вращения	95
	GD...EC	Вентилятор двухстороннего всас. в кожухе (типа "улитка") с загнутыми вперед лопатками с ЕС-двигателем	98
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ УСТАНОВКИ			
	FLAT...EC	Компактные приточные агрегаты с фильтром, электрическим воздушонагревателем и системой управления	99
	FLAT-S...E1	Компактный вытяжной агрегат	100
	FLAT-S...E2J 10 10	Компактный приточный агрегат со встроенной автоматикой и водяным воздушонагревателем LPHW, клапан с приводом без пруж. возврата	101
	FLAT-S...E2J 20 10	Компактный приточный агрегат со встроенной автоматикой и водяным воздушонагревателем LPHW, клапан с приводом с пруж. возвратом	102
	FLAT-S...E3J 11 10	Компактный приточный агрегат со встроенной автоматикой и водяным нагревом и охлаждением, клапан с приводом без пруж. возврата	103
	FLAT-S...E3J 12 10	Компактный приточный агрегат со втр. автоматикой и водяным нагревом и фреон. охлаждением, клапан с приводом без пруж. возврата	104
	FLAT-S...E3J 21 10	Компактный приточный агрегат со встроенной автоматикой и водяным нагревом и охлаждением, клапан с приводом с пруж. возвратом	105
	FLAT-S...E3J 22 10	Компактный приточный агрегат со втр. автоматикой и водяным нагревом и фреон. охлаждением, клапан с приводом с пруж. возврата	106
	FLAT-S...E4	НОВИНКА!!! Э-ть различных конфигураций компактных приточек с фильтрами (в т.ч. HEPA) и нагревателями. Без встроенной автоматики.	107
	NZA...F EO	Плоская подвесная установка с высокоэффективным рекуператором ● Электрический воздушонагреватель ● Встроенная автоматика с Modbus с проводным Touchscreen пультом ● Опционально возможно подключение доп. секций охлаждения и нагрева	108
	NZA...F OO	Плоская подвесная установка с высокоэффективным рекуператором ● Без встроенного нагрева ● Встроенная автоматика с Modbus с проводным Touchscreen пультом ● Опционально возможно подключение доп. секций охлаждения и нагрева	109
	NZA...F WO	Плоская подвесная установка с высокоэффективным рекуператором ● Встроенный водяной нагрев ● Встроенная автоматика с Modbus с проводным Touchscreen пультом ● Опционально возможно подключение доп. секций охлаждения и нагрева	110
	NZA...H EO	Напольная установка с высокоэффективным рекуператором ● Возможна установка на улице ● Электрический воздушонагреватель ● Встроенная автоматика с Modbus с проводным Touchscreen ● Опционально возможно подключение доп. секций охлаждения и нагрева	111
	NZA...H WO	Напольная установка с высокоэффективным рекуператором ● Возможна установка на улице ● Водяной воздушонагреватель ● Встроенная автоматика с Modbus с проводным Touchscreen ● Опционально возможно подключение доп. секций охлаждения и нагрева	112
	NZA...V EO	Напольная вертикальная установка с высокоэффективным рекуператором ● Электрический воздушонагреватель ● Встроенная автоматика с Modbus с проводным Touchscreen ● Опционально возможно подключение доп. секций охлаждения и нагрева	113
	NZA...V WO	Напольная вертикальная установка с высокоэффективным рекуператором ● Возможна установка на улице ● Водяной воздушонагреватель ● Встроенная автоматика с Modbus с проводным Touchscreen ● Опционально возможно подключение доп. секций охлаждения и нагрева	114
	NZO...H OD	Напольная горизонтальная установка с роторным регенератором ● Возможна установка на улице ● Втроен DX теплообменник ● Встроенная автоматика с Modbus с проводным Touchscreen ● Опционально возможно подключение доп. секций охлаждения и нагрева	115
	NZO...H WD	Напольная горизонтальная установка с роторным регенератором ● Возможна установка на улице ● Втроен вод. нагрев и DX теплообменник ● Встроенная автоматика с Modbus с проводным Touchscreen ● Опцион. возможно подключение доп. секций охл. и нагрева	116
	NZO...H WK	Напольная горизонтальная установка с роторным регенератором ● Возможна установка на улице ● Втроен вод. нагрев и охлаждения ● Встроенная автоматика с Modbus с проводным Touchscreen ● Опцион. возможно подключение доп. секций охл. и нагрева	117
	NZO...V	Напольная вертикальная установка с роторным регенератором ● Втроен водяной нагрев ● Встроенная автоматика с Modbus с проводным Touchscreen ● Опцион. возможно подключение доп. секций охл. и нагрева	118
	BATAFLOW...F	Плоская подвесная установка с высокоэффективным неподвижным регенератором (аккумулирующей тепловой емкостью) ● Без встроенного нагрева ● Встр. автоматика с Modbus с проводным Touchscreen ● Опц. возможно подключение доп. секций охл. и нагрева	119
	BATAFLOW...H	Плоская установка с высокоэффективным неподвижным регенератором (аккумулирующей тепловой емкостью) ● Без встроенного нагрева ● Встр. автоматика с Modbus с проводным Touchscreen ● Опц. возможно подключение доп. секций охл. и нагрева	120
	RGS 200...	НОВИНКА!!! РЕКУПЕРАТОРЫ Высокоэффективный рекуператор тепла RGS 200...	121

Технические данные NZM...M



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м³/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
А	NZM 150L E2M 01	230, 1~	50	46	0,28	600	240	2830	31	418	60	60	-25	48	46	36	3-2-1	TAI	IP00	F	2,44	1,5	143
Б	NZM 160L E2M 01	230, 1~	50	45	0,28	615	240	2820	33,9	399	60	60	-25	45	45	36	3-2-1	TAI	IP00	F	2,49	1,5	143
В	NZM 200 E2M 01	230, 1~	50	117	0,55	1220	360	2850	40,9	519	60	60	-25	51	53	38	3-2-1	TAI	IP00	F	3,96	3,5	167
Г	NZM 250 E2M 01	230, 1~	50	170	0,77	1625	435	2880	46,6	567	50	50	-25	54	57	40	3-2-1	TAI	IP00	F	5,7	5	210
Д	NZM 280 E2M 01	230, 1~	50	239	1,07	2170	510	2830	49,7	653	60	60	-25	56	59	42	3-2-1	TAI	IP00	F	7,65	-	360
Е	NZM 315 E2M 01	230, 1~	50	436	1,96	3180	660	2850	52,9	752	55	55	-25	61	63	47	3-2-1	TAI	IP00	F	12,4	15	464
Ж	NZM 400 E4M 01	230, 1~	50	211	0,95	3300	270	1440	47,2	354	60	60	-25	50	54	36	3-2-1	TAI	IP00	F	15,7	7	508

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

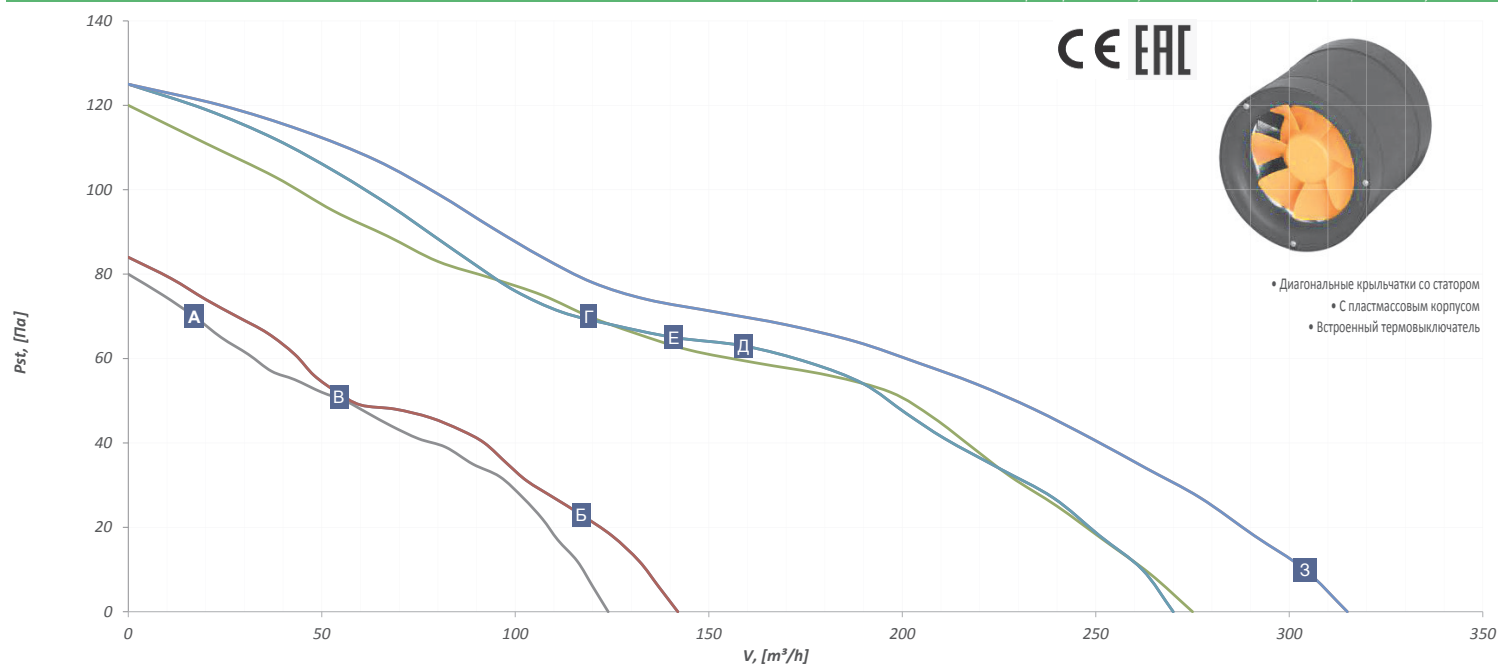
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZM...E



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окр. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZM 100L E2 01	230, 1~	50 13	0,2	124	80	2570	6,1	538	60	60	-25	28	31	31	-	TAI	IP00	F	0,84	-	63	
Б	NZM 125 E2 01	230, 1~	50 14	0,21	142	84	2590	7,2	538	60	60	-25	28	31	29	-	TAI	IP00	F	0,7	-	56	
В	NZM 125 E2 02	230, 1~	50 14	0,21	142	84	2590	7,2	538	60	60	-25	28	31	29	-	TAI	IP00	F	0,7	-	56	
Г	NZM 125L E2 01	230, 1~	50 31	0,28	275	120	2500	9,4	574	40	40	-25	37	37	23	-	TAI	IP00	F	1,21	-	69	
Д	NZM 150 E2 01	230, 1~	50 29	0,28	270	125	2600	10	566	50	50	-25	35	38	30	-	TAI	IP00	F	0,98	-	64	
Е	NZM 150 E2 02	230, 1~	50 29	0,28	270	125	2600	10	566	50	50	-25	35	38	30	-	TAI	IP00	F	0,98	-	64	
Ж	NZM 160 E2 01	230, 1~	50 31	0,28	315	125	2470	11	548	40	40	-25	35	39	29	-	TAI	IP00	F	1,02	-	66	
З	NZM 160 E2 02	230, 1~	50 31	0,28	315	125	2470	11	548	40	40	-25	35	39	29	-	TAI	IP00	F	1,02	-	66	

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

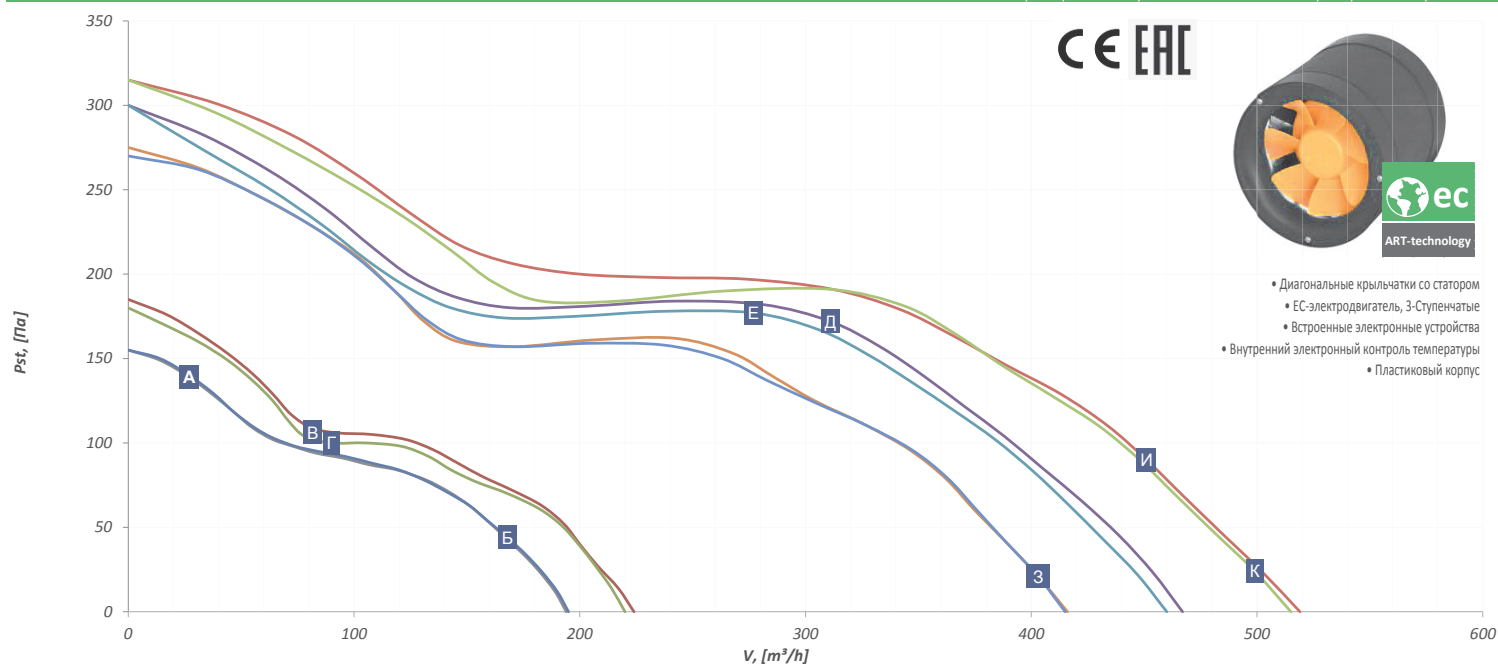
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZM...EC_100-160



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
А	NZM 100L EC 01	230, 1~	50 12	0,19	190	155	3630	25,9	324	40	40			41	42	21	3-2-1	TEC	IP00	F	0,84	-	131
Б	NZM 100L EC 02	230, 1~	50 12	0,22	195	155	3650	26,2	297	40	40			42	42	21	PWM	TEC	IP00	F	0,84	-	131
В	NZM 125 EC 01	230, 1~	50 13	0,22	220	185	3760	28,2	327	40	40			42	44	27	3-2-1	TEC	IP00	F	0,7	-	123
Г	NZM 125 EC 02	230, 1~	50 12	0,22	220	180	3760	28	327	40	40			42	43	24	PWM	TEC	IP00	F	0,7	-	123
Д	NZM 125L EC 01	230, 1~	50 45	0,39	460	300	3810	33	514	40	40			50	51	34	3-2-1	TEC	IP00	F	1,21	-	138
Е	NZM 125L EC 02	230, 1~	50 46	0,4	460	300	3820	33,2	511	40	40			49	51	34	PWM	TEC	IP00	F	1,21	-	138
Ж	NZM 150 EC 01	230, 1~	50 31	0,31	410	275	3830	36,2	416	40	40			46	49	36	3-2-1	TEC	IP00	F	0,98	-	130
З	NZM 150 EC 02	230, 1~	50 30	0,28	415	270	3830	36,8	390	40	40			46	49	34	PWM	TEC	IP00	F	0,98	-	130
И	NZM 160 EC 01	230, 1~	50 45	0,39	515	315	3820	38	480	40	40			48	50	35	3-2-1	TEC	IP00	F	1,02	-	131
К	NZM 160 EC 02	230, 1~	50 44	0,39	515	315	3820	37,9	472	40	40			46	50	35	PWM	TEC	IP00	F	1,02	-	131

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

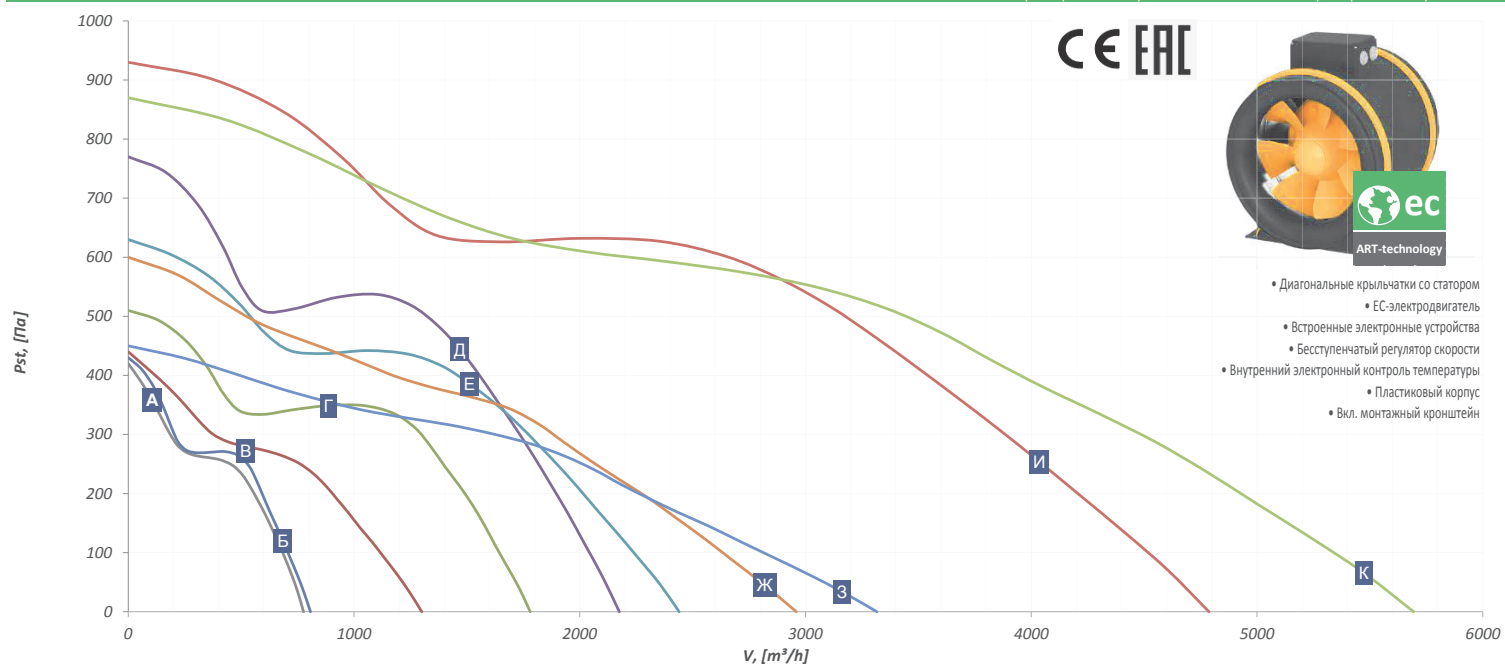
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZM...EC_150-400



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZM 150L EC 01	230, 1~	50	67	0,57	780	420	3790	47,6	482	45	45	-30	53	54	35	0-10V	TEC	IP54	F	2,4	-	413
Б	NZM 160L EC 01	230, 1~	50	73	0,62	810	430	3730	47,7	502	45	45	-30	51	54	34	0-10V	TEC	IP54	F	2,6	-	413
В	NZM 200 EC 01	230, 1~	50	121	0,96	1300	440	3170	42,6	552	45	45	-30	56	58	41	0-10V	TEC	IP54	F	3,2	-	444
Г	NZM 250 EC 01	230, 1~	50	179	1,41	1780	510	3110	60,2	534	45	45	-30	55	58	45	0-10V	TEC	IP33	F	5,7	-	547
Д	NZM 250 EC 02	230, 1~	50	304	2	2175	770	3880	58	810	45	45	-30	61	65	46	0-10V	TEC	IP33	F	4,1	-	533
Е	NZM 280 EC 01	230, 1~	50	267	1,77	2440	630	3170	58,6	636	45	45	-30	61	62	54	0-10V	TEC	IP33	F	5,55	-	651
Ж	NZM 315 EC 01	230, 1~	50	282	1,87	2960	600	2800	53,2	583	45	45	-30	56	59	48	0-10V	TEC	IP33	F	6,9	-	670
З	NZM 355 EC 01	230, 1~	50	261	1,73	3320	450	2170	53,3	463	35	35	-30	52	55	42	0-10V	TEC	IP33	F	8,7	-	746
И	NZM 355 EC 02	230, 1~	50	731	3,21	4790	930	3010	58,4	885	60	60	-25	63	67	44	0-10V	TEC	IP20	B	9,75	-	1277
К	NZM 400 EC 01	230, 1~	50	729	3,19	5700	870	2620	61,5	769	60	60	-25	60	65	43	0-10V	TEC	IP20	B	11,65	-	1348

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

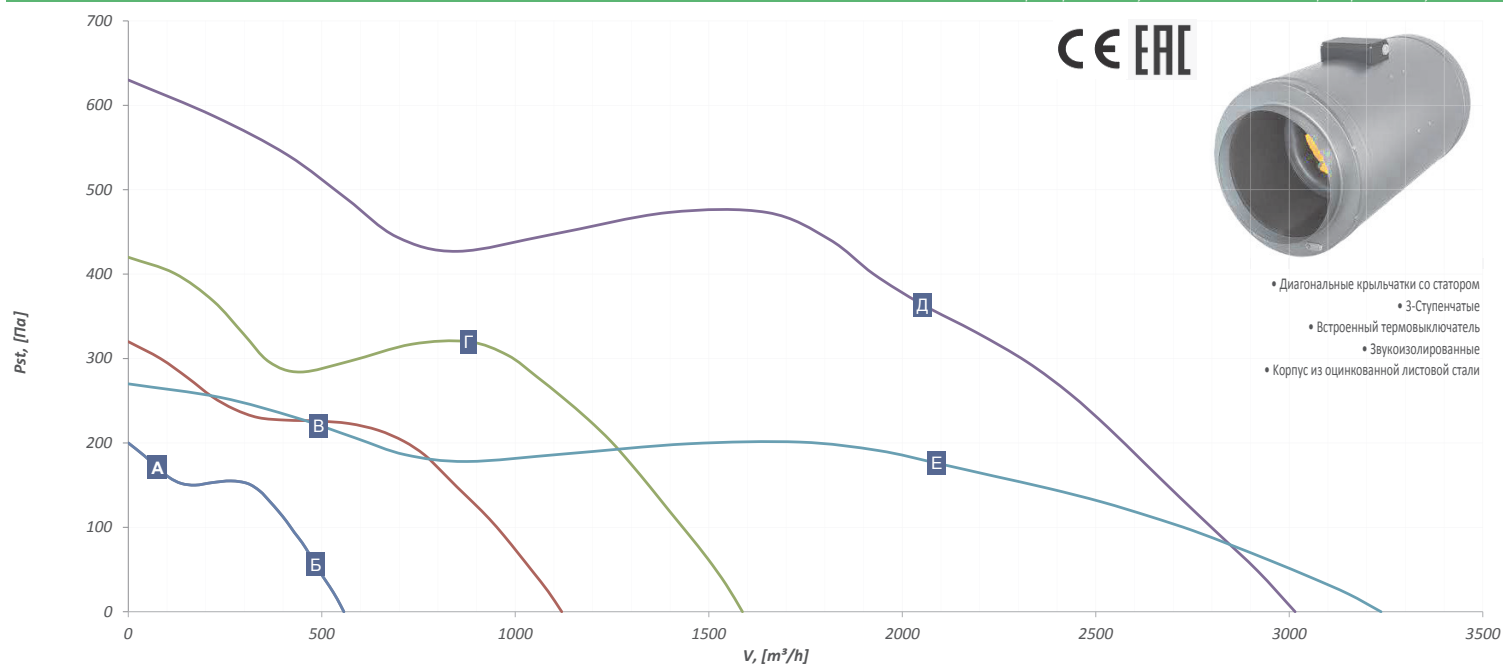
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZMIX...M



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZMIX 150L E2M 11	230, 1~	50	47	0,29	560	200	2820	27,5	494	40	40	-25	39	39	35	3-2-1	TAI	IP00	F	7,1	1,5	224
Б	NZMIX 160L E2M 11	230, 1~	50	47	0,29	560	200	2820	27,5	494	40	40	-25	39	39	35	3-2-1	TAI	IP00	F	7,13	1,5	224
В	NZMIX 200 E2M 11	230, 1~	50	121	0,57	1120	320	2840	33,7	590	40	40	-25	46	48	35	3-2-1	TAI	IP00	F	8,44	3,5	247
Г	NZMIX 250 E2M 11	230, 1~	50	180	0,83	1590	420	2880	44,7	645	40	40	-25	48	48	33	3-2-1	TAI	IP00	F	9,05	5	290
Д	NZMIX 315 E2M 11	230, 1~	50	430	1,95	3015	630	2790	49,7	857	40	40	-25	55	56	40	3-2-1	TAI	IP00	F	18,35	15	502
Е	NZMIX 400 E4M 11	230, 1~	50	215	0,96	3240	270	1440	45,9	383	40	40	-25	47	46	35	3-2-1	TAI	IP00	F	24,2	7	549

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

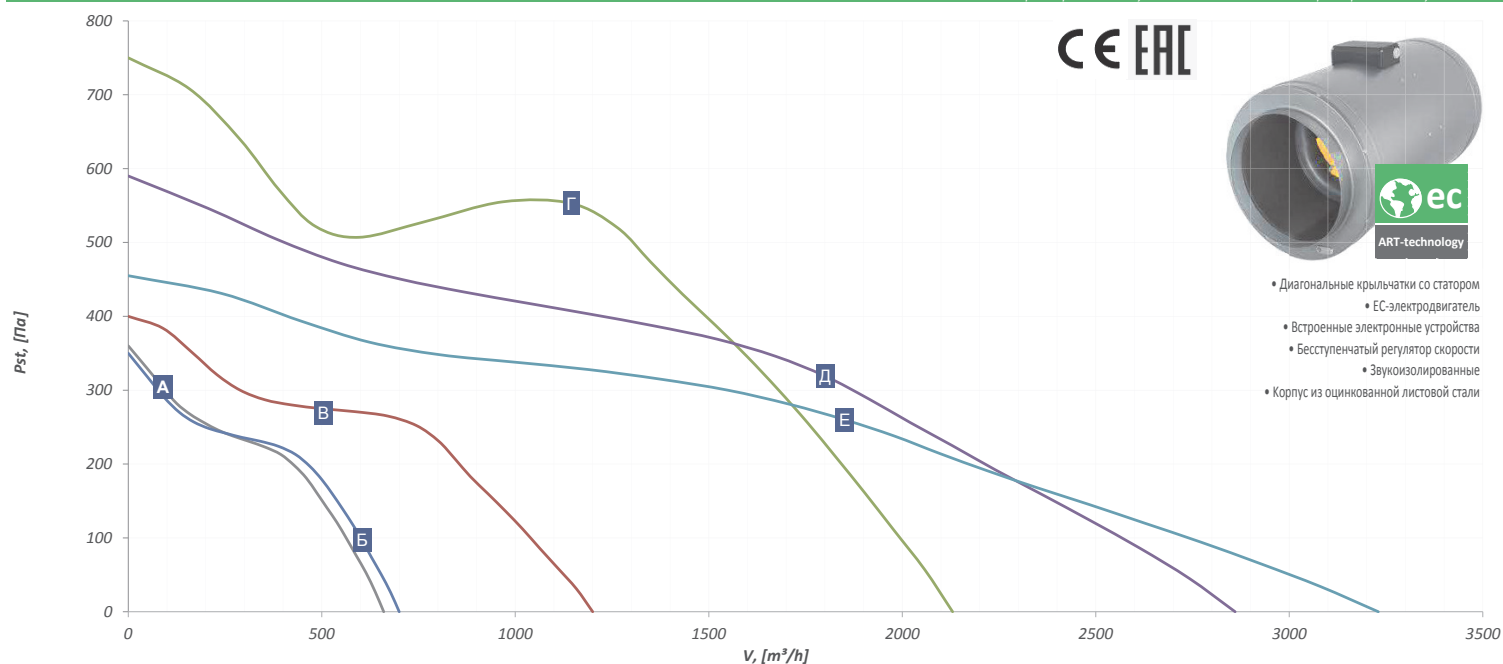
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZMIX...EC



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZMIX 150L EC 11	230, 1~	50	63	0,63	660	360	3710	37,7	534	40	40	-30	44	45	33	0-10V	TEC	IP33	F	7,1	-	442
Б	NZMIX 160L EC 11	230, 1~	50	63	0,55	700	350	3690	40,9	495	40	40	-30	44	45	32	0-10V	TEC	IP33	F	7,2	-	442
В	NZMIX 200 EC 11	230, 1~	50	118	0,95	1200	400	3130	42,7	566	40	40	-30	48	49	33	0-10V	TEC	IP33	F	8,3	-	446
Г	NZMIX 250 EC 11	230, 1~	50	310	2,06	2130	750	3700	56,4	888	40	40	-30	54	54	42	0-10V	TEC	IP33	F	9,65	-	574
Д	NZMIX 315 EC 11	230, 1~	50	287	1,91	2860	590	2830	53,3	605	40	40	-30	54	54	39	0-10V	TEC	IP33	F	12,7	-	682
Е	NZMIX 355 EC 11	230, 1~	50	266	1,78	3230	455	2230	50,4	494	35	35	-30	50	52	36	0-10V	TEC	IP33	F	15,3	-	724

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

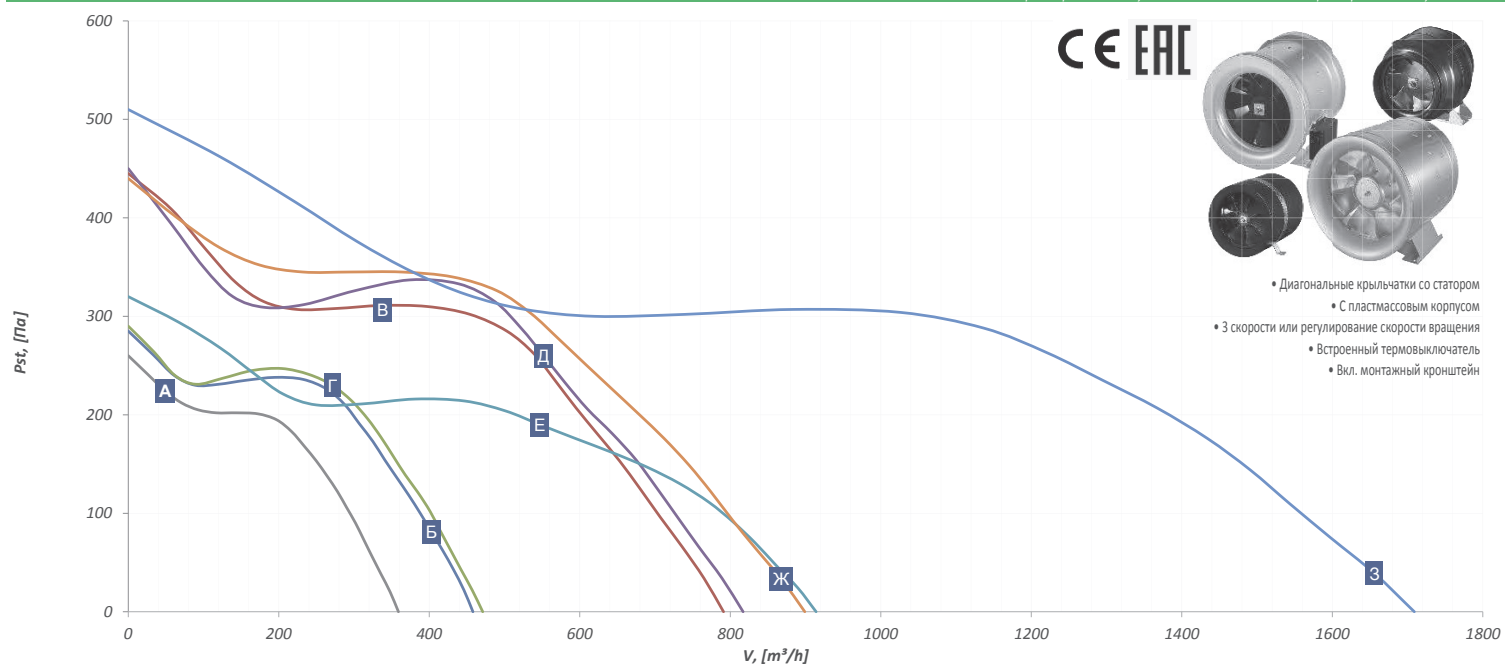
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZL...M



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZL 125 E2M 01	230, 1~	50	52	0,23	360	260	2840	20,5	813	80	80	-25	46	46	35	3-2-1	TAI	IP00	F	2,4	1,5	137
Б	NZL 150 E2M 01	230, 1~	50	53	0,31	455	285	2840	30,2	676	80	80	-25	42	45	34	3-2-1	TAI	IP00	F	2,15	1,5	134
В	NZL 150L E2M 01	230, 1~	50	130	0,61	790	445	2870	31,7	894	50	50	-25	51	54	43	3-2-1	TAI	IP00	F	3,4	3,5	167
Г	NZL 160 E2M 01	230, 1~	50	53	0,31	470	290	2840	31,6	650	80	80	-25	43	46	33	3-2-1	TAI	IP00	F	2,2	1,5	137
Д	NZL 160L E2M 01	230, 1~	50	127	0,6	820	450	2620	33,3	890	50	50	-25	49	53	42	3-2-1	TAI	IP00	F	3,4	3,5	167
Е	NZL 200 E2M 01	230, 1~	50	109	0,48	910	320	2890	30,3	617	60	60	-25	51	54	40	3-2-1	TAI	IP00	F	3,17	3,5	167
Ж	NZL 200L E2M 01	230, 1~	50	130	0,56	900	440	2820	34,4	864	50	50	-25	49	51	41	3-2-1	TAI	IP00	F	3,3	3,5	167
З	NZL 250 E2M 01	230, 1~	50	180	0,78	1710	510	2930	49	553	50	50	-25	53	56	45	3-2-1	TAI	IP00	F	7,07	6	275

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

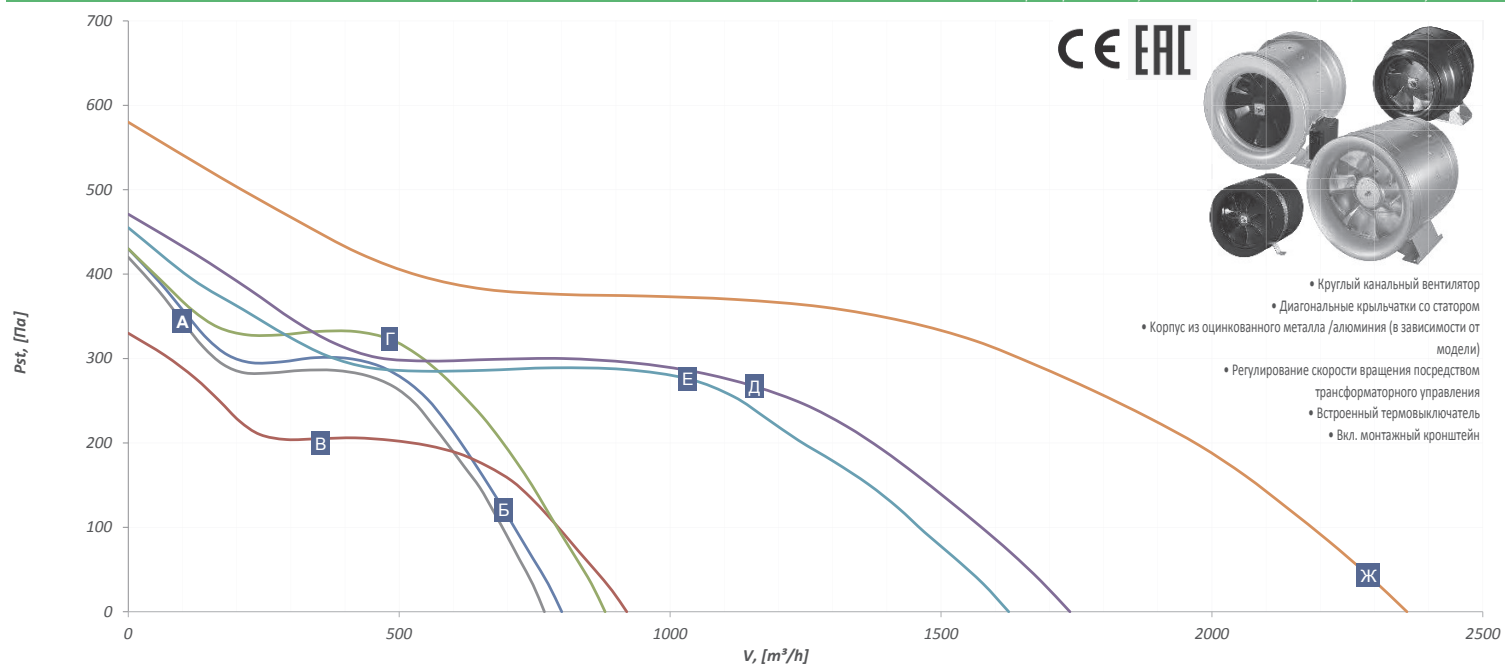
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TES - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZL...E_150-280



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZL 150L E2 01	230, 1~	50	124	0,59	770	420	2790	28,6	860	55	55	-25	51	52	44	V	TAI	IP00	F	3,71	3,5	162
Б	NZL 160L E2 01	230, 1~	50	124	0,59	800	430	2780	30,7	835	55	55	-25	48	50	41	V	TAI	IP00	F	3,4	3,5	162
В	NZL 200 E2 01	230, 1~	50	100	0,46	920	330	2880	33	547	45	45	-25	51	55	39	V	TMI	IP00	F	2,9	3,5	175
Г	NZL 200L E2 01	230, 1~	50	124	0,59	880	430	2790	35,4	804	55	55	-25	50	52	40	V	TAI	IP00	F	3,4	3,5	162
Д	NZL 250 E2 01	230, 1~	50	180	0,79	1740	470	2890	44,8	560	70	70	-25	51	57	33	V	TMI	IP00	F	6,4	6	298
Е	NZL 250 E2 06	230, 1~	50	160	0,71	1625	455	2820	47	557	60	60	-25	49	53	28	V	TMI	IP33	F	5,4	5	267
Ж	NZL 280 E2 02	230, 1~	50	270	1,21	2360	580	2905	50,8	650	80	80	-25	54	58	37	V	TMI	IP00	F	8,65	8	331

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

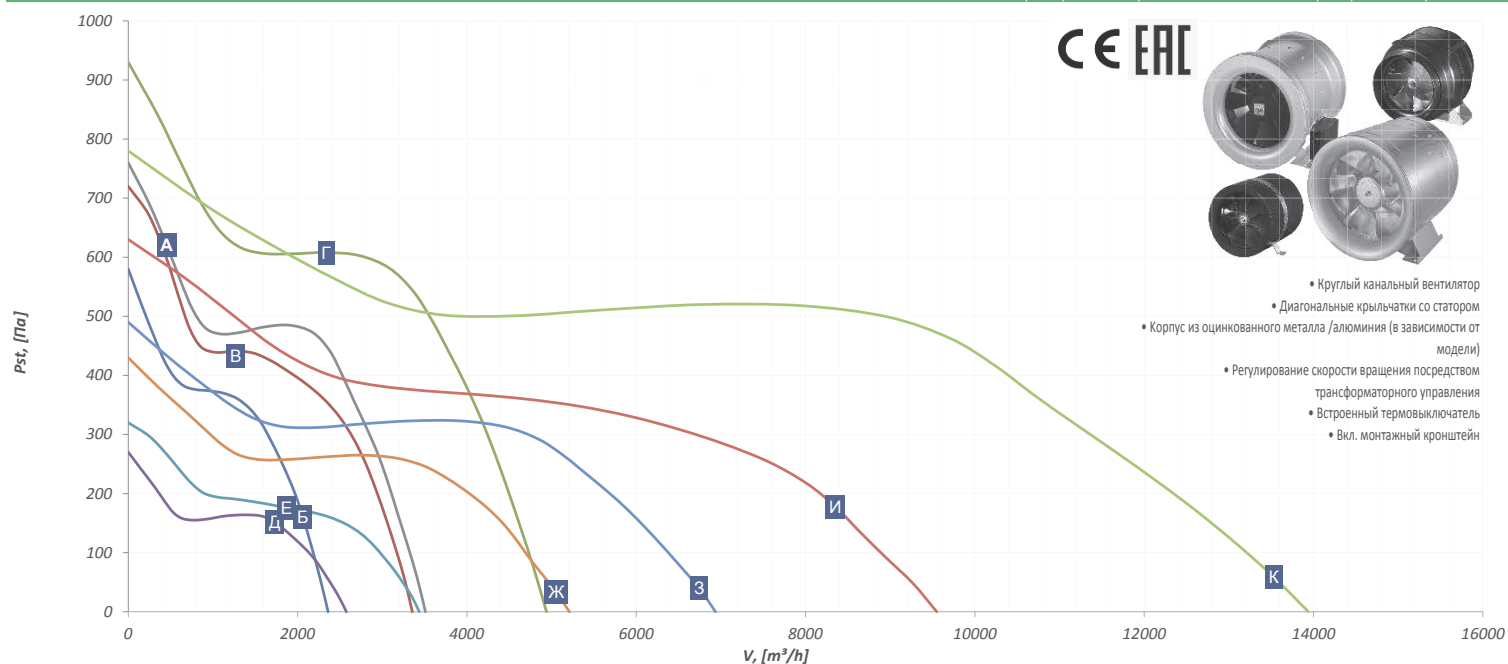
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZL...E_315-630



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZL 315 E2 01	230, 1~	50	530	2,36	3510	760	2860	52,5	827	80	80	-25	55	60	40	V	TMI	IP54	F	15	10	566
Б	NZL 315 E2 03	230, 1~	50	270	1,21	2360	580	2905	50,8	650	80	80	-25	54	58	37	V	TMI	IP00	F	8,4	8	336
В	NZL 315 E2 10	230, 1~	50	511	2,27	3360	720	2860	44,9	808	80	80	-25	59	63	44	V	TMI	IP00	F	15	10	643
Г	NZL 355 E2 01	230, 1~	50	960	4,25	4940	930	2860	50,5	1084	75	75	-25	58	62	42	V	TMI	IP00	F	17,3	22	612
Д	NZL 355 E4 01	230, 1~	50	150	0,67	2580	270	1460	46,3	320	80	80	-25	43	46	27	V	TMI	IP00	F	13,5	4	533
Е	NZL 400 E4 01	230, 1~	50	215	0,94	3440	320	1460	46	315	80	80	-25	49	54	40	V	TMI	IP00	F	12,8	8	954
Ж	NZL 450 E4 01	230, 1~	50	454	2,38	5210	430	1460	50,3	458	80	80	-25	51	56	45	V	TAO	IP54	F	18,4	12	1199
З	NZL 500 E4 01	230, 1~	50	740	3,03	6950	490	1400	48,4	569	80	80	-25	54	56	47	V	TAO	IP54	F	23,2	16	1321
И	NZL 560 E4 01	230, 1~	50	1120	5,48	9550	630	1430	49,6	607	80	80	-25	62	66	58	V	TAO	IP54	F	38	25	1908
К	NZL 630 E4 01	230, 1~	50	2140	9,62	13940	780	1420	55,4	840	50	50	-25	63	65	56	V	TAO	IP20	F	43,1	60	2141

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

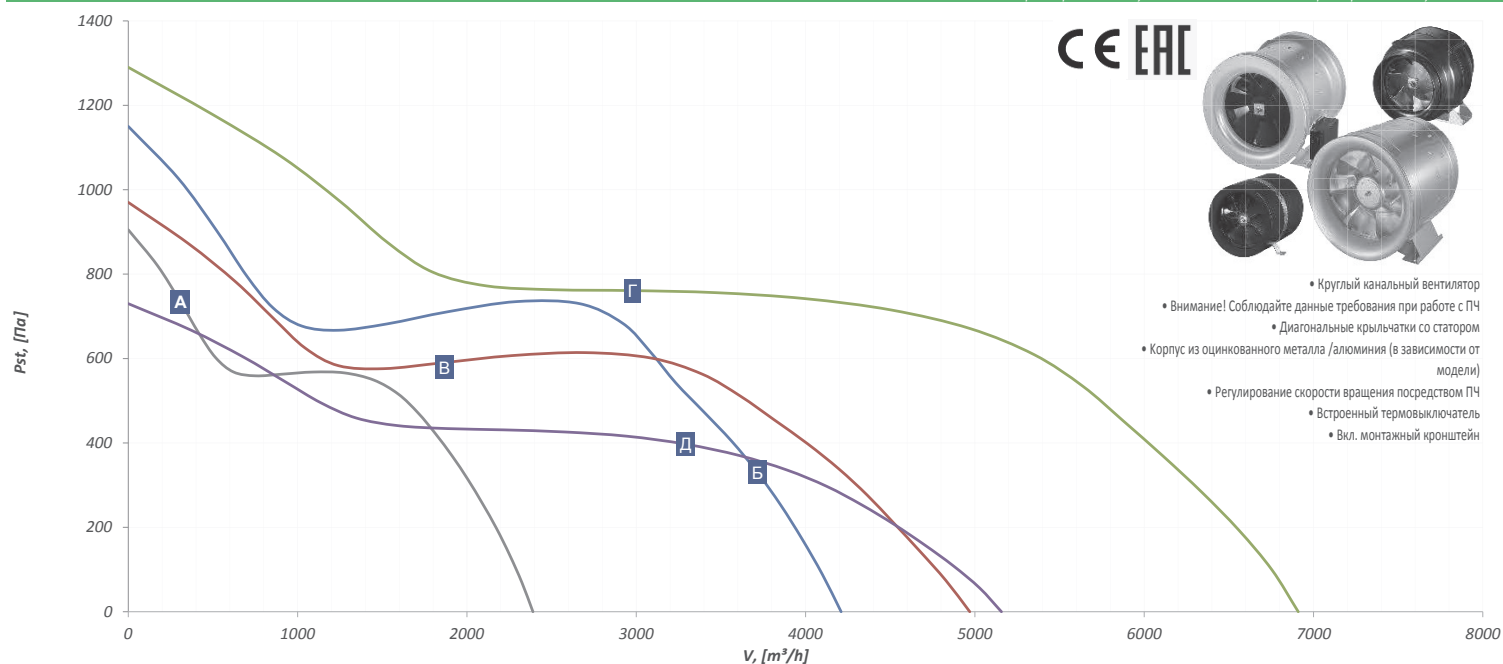
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TES - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZL...D_250_400

noizZless

В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
А	NZL 250 D2 01	230, 3~	65	450	1,39	2390	905	3990	51,6	1022	50	50	-30	58	61	44	f	TAO	IP00	F	6,6	-	342
Б	NZL 315 D2 01	230, 3~	50	910	2,01	4210	1150	3500	59,8	1178	60	60	-30	58	66	49	f	TAO	IP44	F	15,5	-	560
В	NZL 355 D2 01	230, 3~	50	920	3,01	4970	970	2920	55,2	1017	60	60	-30	59	64	46	f	TAO	IP44	F	17,5	-	581
Г	NZL 400 D2 01	400, 3~	50	1570	3	6910	1290	2930	56,8	1160	80	80	-30	66	72	61	f	TAO	IP54	F	20,3	-	1165
Д	NZL 400 D4 01	230, 3~	75	660	2,52	5160	730	2200	53,9	670	80	80	-30	58	63	47	f	TAO	IP54	F	14,8	-	1089

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

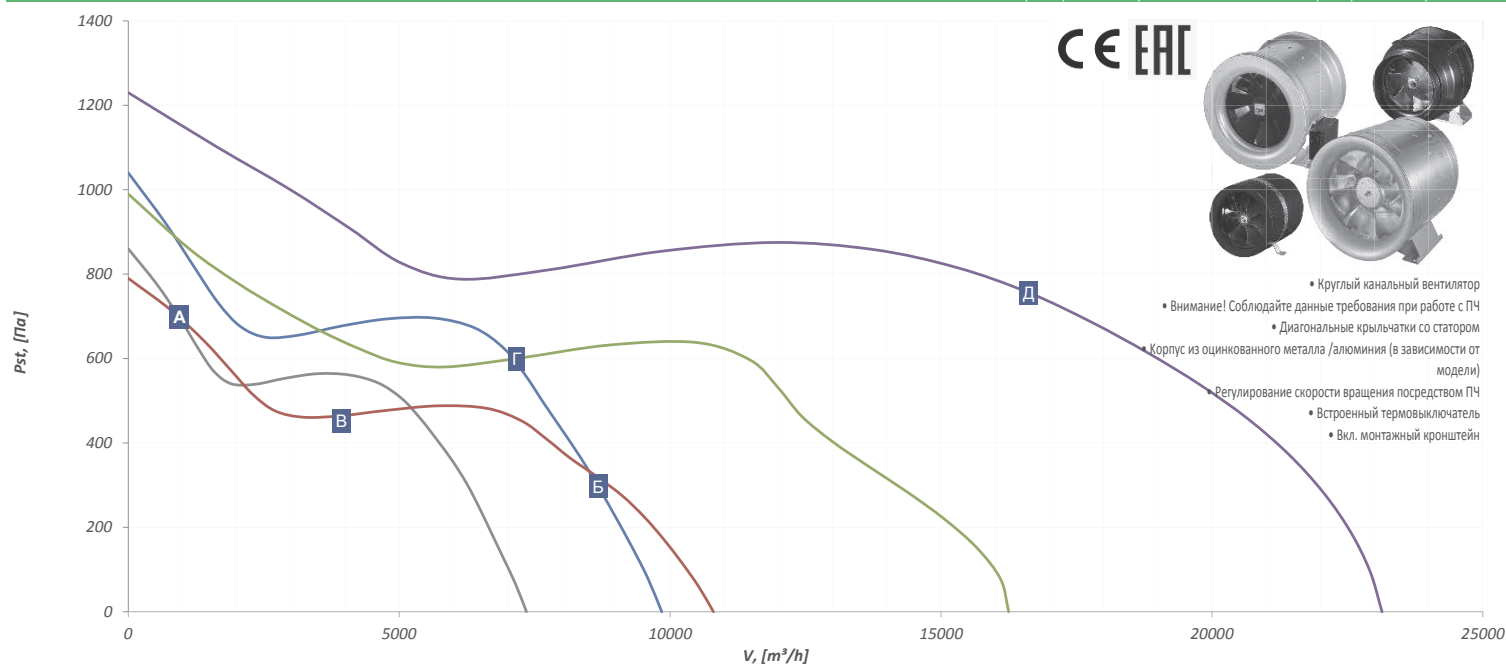
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZL...D_450_710



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
А	NZL 450 D4 01	230, 3~	70	1200	3,72	7350	860	2160	58,4	899	80	80	-30	60	65	51	f	TAO	IP54	F	18,85	-	1176
Б	NZL 500 D4 01	230, 3~	70	1930	6,08	9850	1040	2060	59,8	1093	70	70	-30	62	72	58	f	TAO	IP54	F	23,6	-	1281
В	NZL 560 D4 02	400, 3~	55	1445	2,29	10800	790	1610	60	734	60	60	-20	64	65	57	f	TAO	IP55	F	33	-	1607
Г	NZL 630 D4 03	400, 3~	55	2745	4,15	16250	990	1600	65,1	925	60	60	-20	64	68	56	f	TAO	IP55	F	49,5	-	2115
Д	NZL 710 D4 02	400, 3~	50	5123	7,93	23140	1230	1610	64,7	1233	60	60	-20	73	75	64	f	TAO	IP55	F	63	-	2488

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

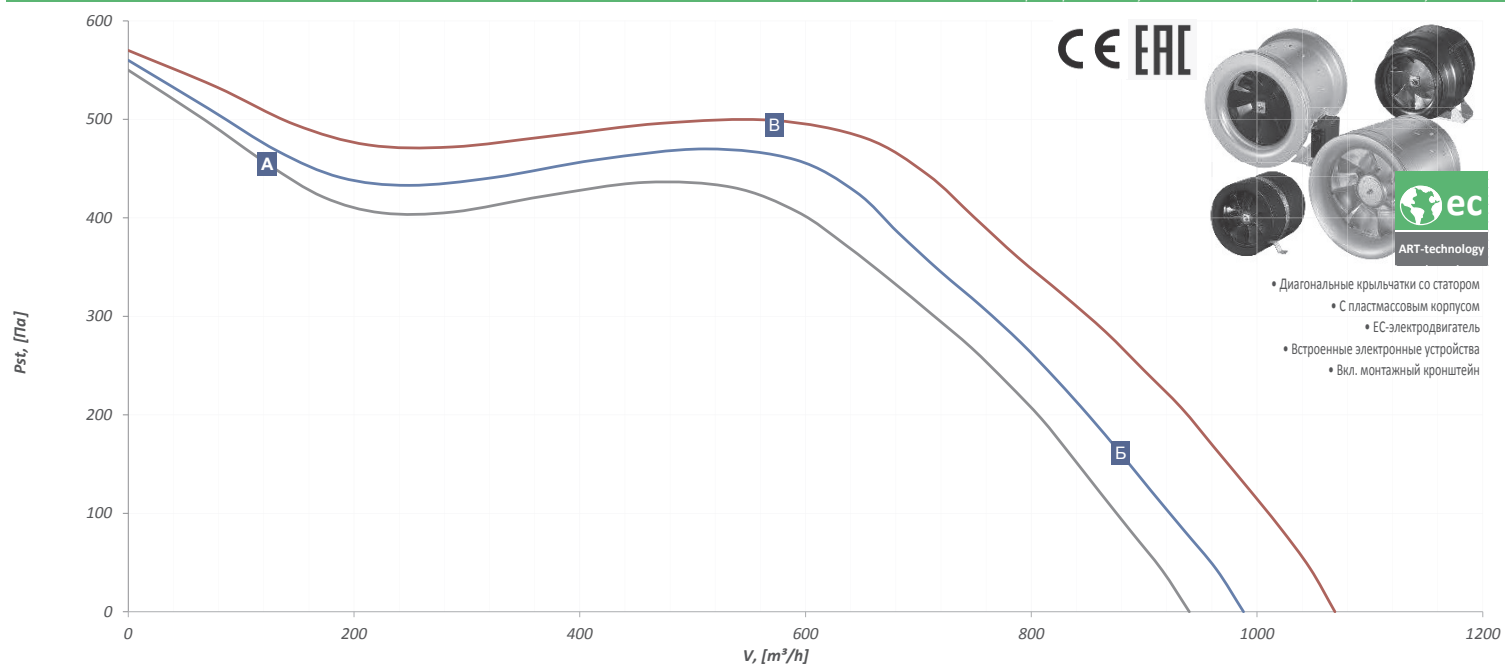
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZL...EC_150-200



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	NZL 150L EC 01	230, 1~	50	180	0,83	940	550	3200	38,4	1040	40	40	-15	54	56	49	0-10V	-	IP33	B	3,54	-	664
Б	NZL 160L EC 01	230, 1~	50	178	0,82	990	560	3200	42	1015	40	40	-15	55	53	47	0-10V	-	IP33	B	4	-	664
В	NZL 200L EC 01	230, 1~	50	171	0,78	1070	570	3280	48,3	907	40	40	-15	56	55	45	0-10V	-	IP33	B	3,2	-	679

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

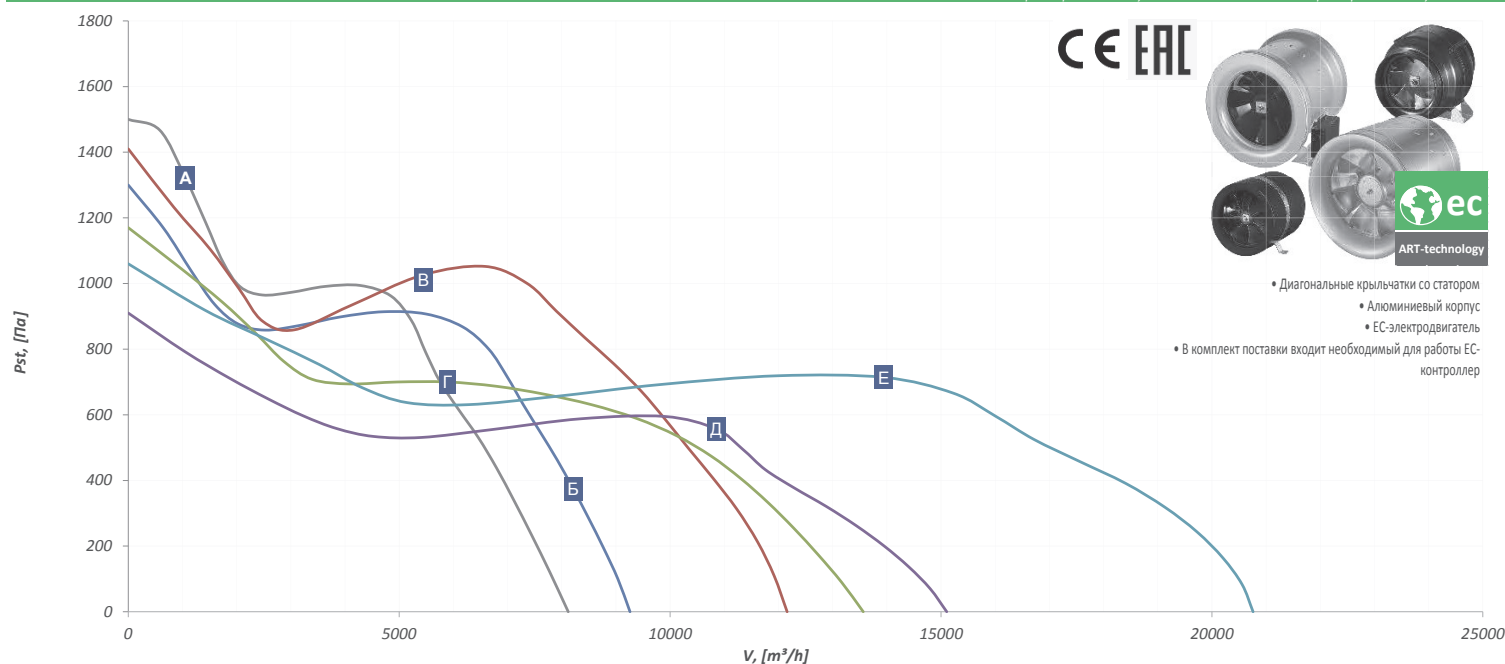
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZL...EC_400-710



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
А	NZL 400 EC 10	230, 1~	50	2104	9,13	8120	1500	3310	61,1	1454	50	80	-25	66	71	60	0-10V	TEC	IP54	F	17,9	-	2022
Б	NZL 450 EC 10	400, 3~	50	2187	3,22	9260	1300	2640	65,5	1277	50	55	-25	68	73	60	0-10V	TEC	IP54	F	20,6	-	2260
В	NZL 500 EC 10	400, 3~	50	2860	4,19	12160	1410	2450	67,6	1295	55	55	-25	75	74	67	0-10V	TEC	IP54	F	24,8	-	2426
Г	NZL 560 EC 10	400, 3~	50	2586	3,79	13570	1170	1980	60,3	993	50	50	-25	69	74	62	0-10V	TEC	IP54	F	30	-	2945
Д	NZL 630 EC 10	400, 3~	50	2271	3,34	15106	910	1510	68,9	803	50	50	-25	64	69	56	0-10V	TEC	IP54	F	38,4	-	3401
Е	NZL 710 EC 10	400, 3~	50	3895	5,71	20760	1060	1460	68,9	993	50	80	-25	69	71	64	0-10V	TEC	IP54	F	50,7	-	3878

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

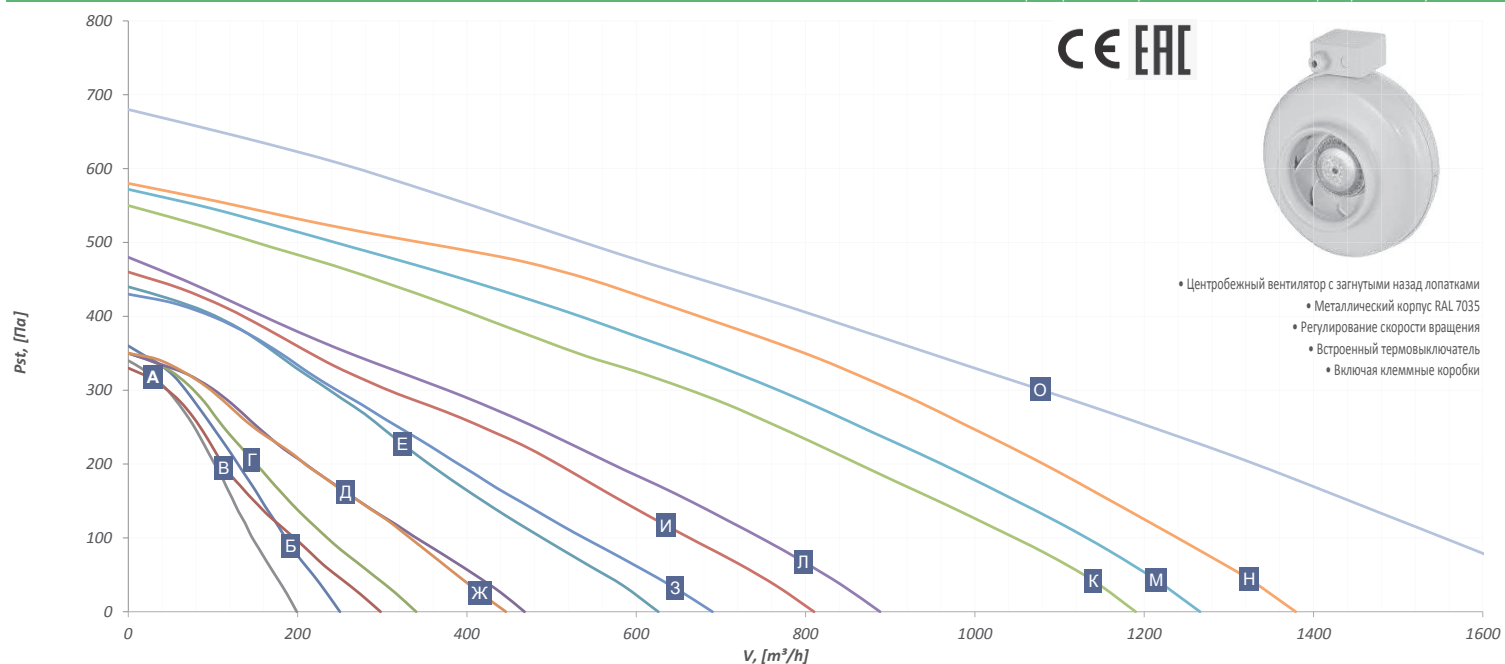
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные Z

noizZless

В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м³/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	Z 100	230, 1~	50	54	0,24	200	340	2680	10,7	1899	80	80	-25	40	39	34	V	TMI	IP33	F	2,77	1	92
Б	Z 100L	230, 1~	50	68	0,3	250	360	2750	10,2	1948	60	60	-25	43	42	35	V	TMI	IP33	F	2,72	2	92
В	Z 125	230, 1~	50	55	0,25	300	330	2635	11,8	1678	80	80	-25	41	41	34	V	TMI	IP33	F	2,63	1	92
Г	Z 125L	230, 1~	50	67	0,29	340	350	2730	11,7	1557	65	65	-25	41	40	35	V	TMI	IP33	F	2,42	2	92
Д	Z 150	230, 1~	50	67	0,29	470	350	2710	16,8	1083	60	60	-25	40	40	31	V	TMI	IP33	F	2,93	2	102
Е	Z 150L	230, 1~	50	93	0,41	630	440	2710	22	1153	65	65	-25	49	48	35	V	TAI	IP33	F	4,04	2,1	125
Ж	Z 160	230, 1~	50	69	0,3	450	350	2690	15,9	1069	50	50	-25	39	40	31	V	TMI	IP33	F	2,95	2	103
З	Z 160L	230, 1~	50	94	0,42	690	430	2650	22	1032	65	65	-25	50	49	36	V	TAI	IP33	F	4,16	2,1	125
И	Z 200	230, 1~	50	100	0,44	810	460	2720	27,9	813	70	70	-25	50	49	35	V	TAI	IP33	F	4,22	2,1	129
К	Z 200L	230, 1~	50	188	0,86	1190	550	2820	27,9	1008	55	55	-25	53	53	41	V	TAI	IP33	F	5,1	5	170
Л	Z 250	230, 1~	50	100	0,44	890	480	2720	30,3	776	60	60	-25	50	53	37	V	TAI	IP33	F	4,32	2,5	129
М	Z 250L	230, 1~	50	192	0,87	2800	570	2800	31,7	984	50	50	-25	51	53	40	V	TAI	IP33	F	5	5	170
Н	Z 315	230, 1~	50	191	0,88	1380	580	2800	37,8	864	45	45	-25	52	56	37	V	TAI	IP33	F	5,8	5	182
О	Z 315L	230, 1~	50	275	1,21	1760	680	2720	31,4	1084	65	65	-25	47	52	39	V	TAI	IP33	F	6,21	8	222

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

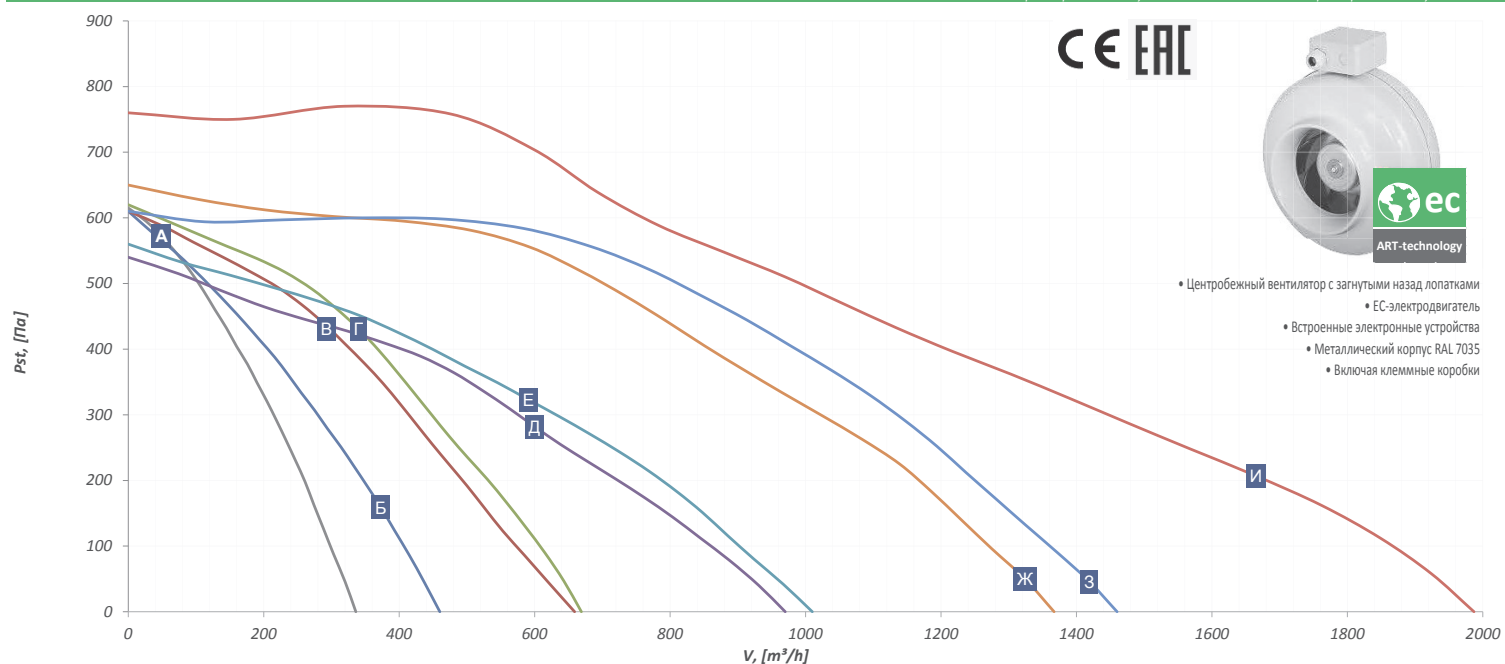
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные Z...EC

В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	Z 100 EC	230, 1~	50	90	0,74	340	615	3610	25,8	1600	60	60	-30	53	51	44	0-10V	TEC	IP54	F	2,8	-	263
Б	Z 125 EC	230, 1~	50	103	0,85	460	610	3610	27,5	1527	60	60	-30	54	54	37	0-10V	TEC	IP54	F	2,7	-	263
В	Z 150 EC	230, 1~	50	105	0,86	660	610	3610	35,1	1148	60	60	-30	51	52	37	0-10V	TEC	IP54	F	2,97	-	272
Г	Z 160 EC	230, 1~	50	105	0,85	670	620	3610	37,3	1095	60	60	-30	49	52	38	0-10V	TEC	IP54	F	3	-	272
Д	Z 200 EC	230, 1~	50	121	0,99	970	540	2900	39	867	60	60	-30	49	51	37	0-10V	TEC	IP54	F	3,87	-	282
Е	Z 250 EC	230, 1~	50	118	0,94	1010	560	2930	43,2	759	60	60	-30	48	49	34	0-10V	TEC	IP54	F	3,95	-	291
Ж	Z 250L EC	230, 1~	50	218	1,59	1370	650	2990	42,6	1060	70	70	-30	55	57	44	0-10V	TEC	IP33	F	5	-	398
З	Z 315 EC	230, 1~	50	208	1,63	1460	610	2870	51	883	70	70	-30	55	62	58	0-10V	TEC	IP33	F	6,5	-	416
И	Z 315L EC	230, 1~	50	270	1,81	1990	760	2950	47,5	932	65	65	-30	53	55	50	0-10V	TEC	IP33	F	6	-	435

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

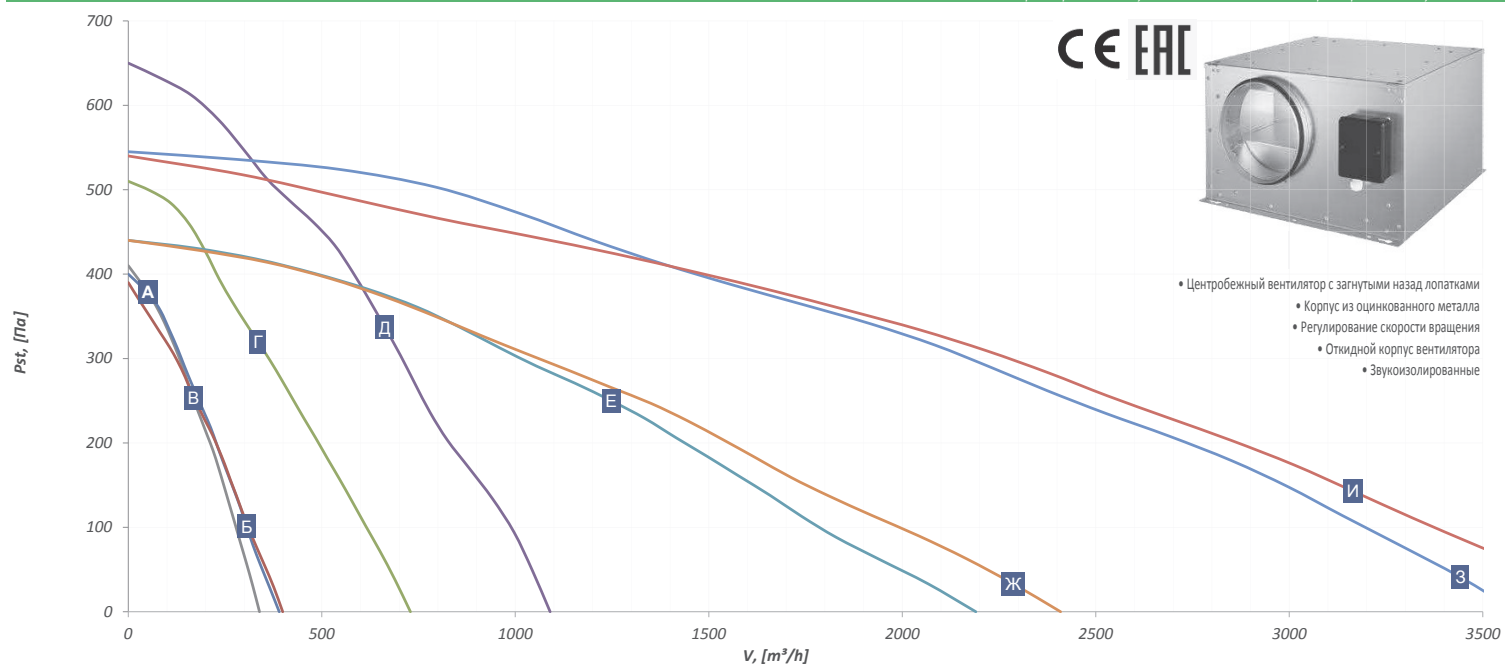
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные RIS



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	RIS 125 E2 20	230, 1~	50	50	0,29	340	410	2660	23,5	995	70	70	-25	34	43	29	V	TMI	IP33	F	11,57	2	391
Б	RIS 150 E2 20	230, 1~	50	50	0,29	390	400	2650	23,5	831	70	70	-25	31	44	29	V	TMI	IP33	F	11,72	2	403
В	RIS 160 E2 20	230, 1~	50	49	0,29	400	390	2630	24,9	804	70	70	-25	32	45	29	V	TMI	IP33	F	11,76	2	403
Г	RIS 200 E2 11	230, 1~	50	100	0,44	730	510	2680	28,4	955	80	80	-25	39	53	35	V	TAI	IP33	F	17,7	2,1	456
Д	RIS 250 E2 20	230, 1~	50	171	0,76	1090	650	2870	38,5	1066	60	60	-25	43	53	39	V	TMI	IP33	F	18,9	5	548
Е	RIS 355 E4 20	230, 1~	50	237	1,07	2190	440	1445	37,8	721	60	60	-25	38	46	33	V	TAI	IP44	F	41,8	6	898
Ж	RIS 400 E4 20	230, 1~	50	242	1,09	2410	440	1440	38,9	676	60	60	-25	38	46	33	V	TAI	IP44	F	41	6	908
З	RIS 450 E4 20	230, 1~	50	451	2,28	3590	545	1435	40,3	787	65	65	-25	45	52	39	V	TAE	IP54	F	67,5	9	1332
И	RIS 500 E4 20	230, 1~	50	466	2,34	3870	540	1425	40,6	814	65	65	-25	46	51	37	V	TAO	IP54	F	69,5	9	1362

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

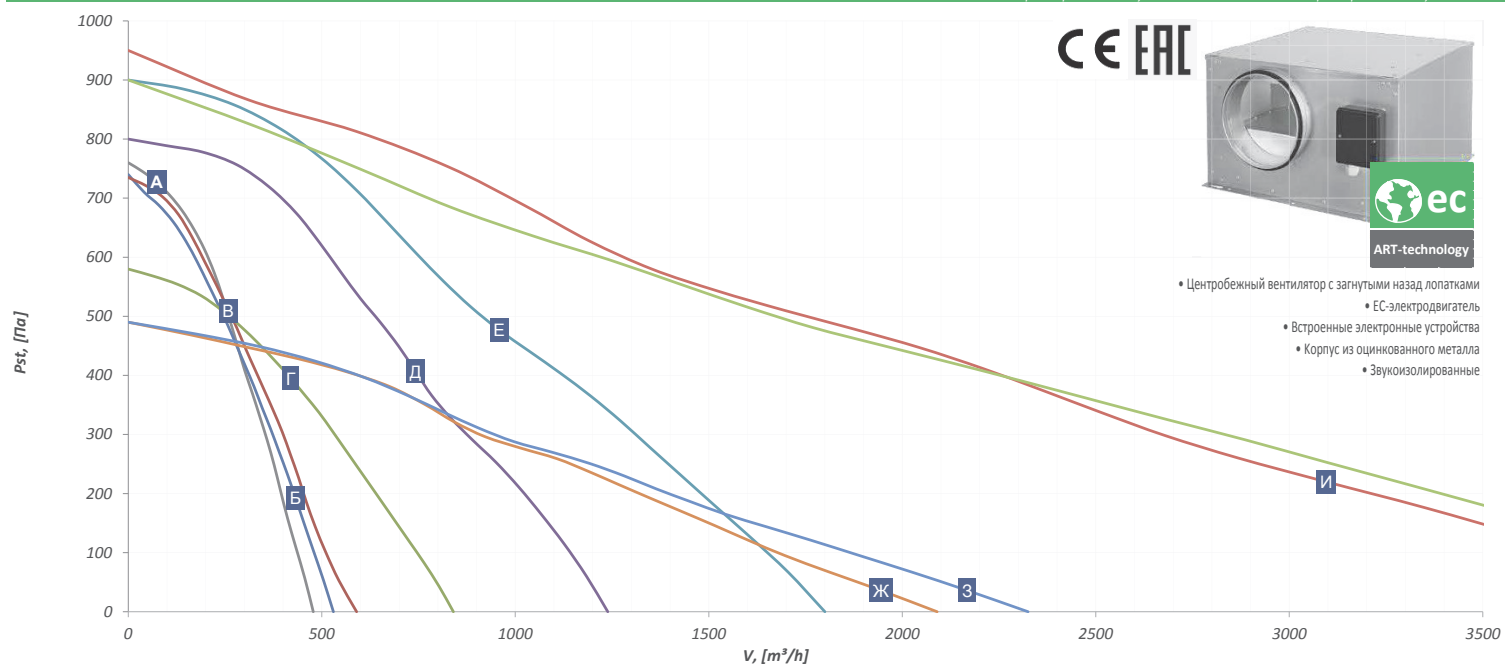
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TES - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные RIS...EC



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	RIS 125 EC 20	230, 1~	50	106	0,85	480	760	3610	31,9	1590	60	60	-30	38	54	40	0-10V	TEC	IP54	F	11,79	-	531
Б	RIS 150 EC 20	230, 1~	50	103	0,81	530	740	3600	33,8	1309	60	60	-30	41	54	39	0-10V	TEC	IP54	F	11,9	-	550
В	RIS 160 EC 20	230, 1~	50	104	0,84	590	735	3600	34,2	1306	60	60	-30	41	54	36	0-10V	TEC	IP54	F	11,95	-	561
Г	RIS 200 EC 20	230, 1~	50	118	0,97	840	580	2900	37,5	950	60	60	-30	39	52	35	0-10V	TEC	IP54	F	17,55	-	627
Д	RIS 250 EC 20	230, 1~	50	204	1,69	1240	800	2970	40,9	1151	70	70	-30	47	60	46	0-10V	TEC	IP33	F	18,9	-	755
Е	RIS 315 EC 20	230, 1~	50	274	1,82	1800	900	2890	44,4	1016	55	55	-30	48	59	42	0-10V	TEC	IP33	F	25	-	843
Ж	RIS 355 EC 20	230, 1~	50	165	1,03	2090	490	1530	46,1	532	60	60	-25	37	45	33	0-10V	TEC	IP54	B	40,4	-	1150
З	RIS 400 EC 20	230, 1~	50	165	1,33	2325	490	1520	47,9	497	60	60	-25	36	45	32	0-10V	TEC	IP54	B	40	-	1154
И	RIS 450 EC 20	230, 1~	50	507	2,23	4180	950	1910	48,3	874	50	50	-25	48	54	39	0-10V	TEC	IP54	F	65,3	-	1909
К	RIS 500 EC 20	230, 1~	50	506	2,22	4480	900	1840	48	797	50	50	-25	47	53	37	0-10V	TEC	IP54	F	67,3	-	2007

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

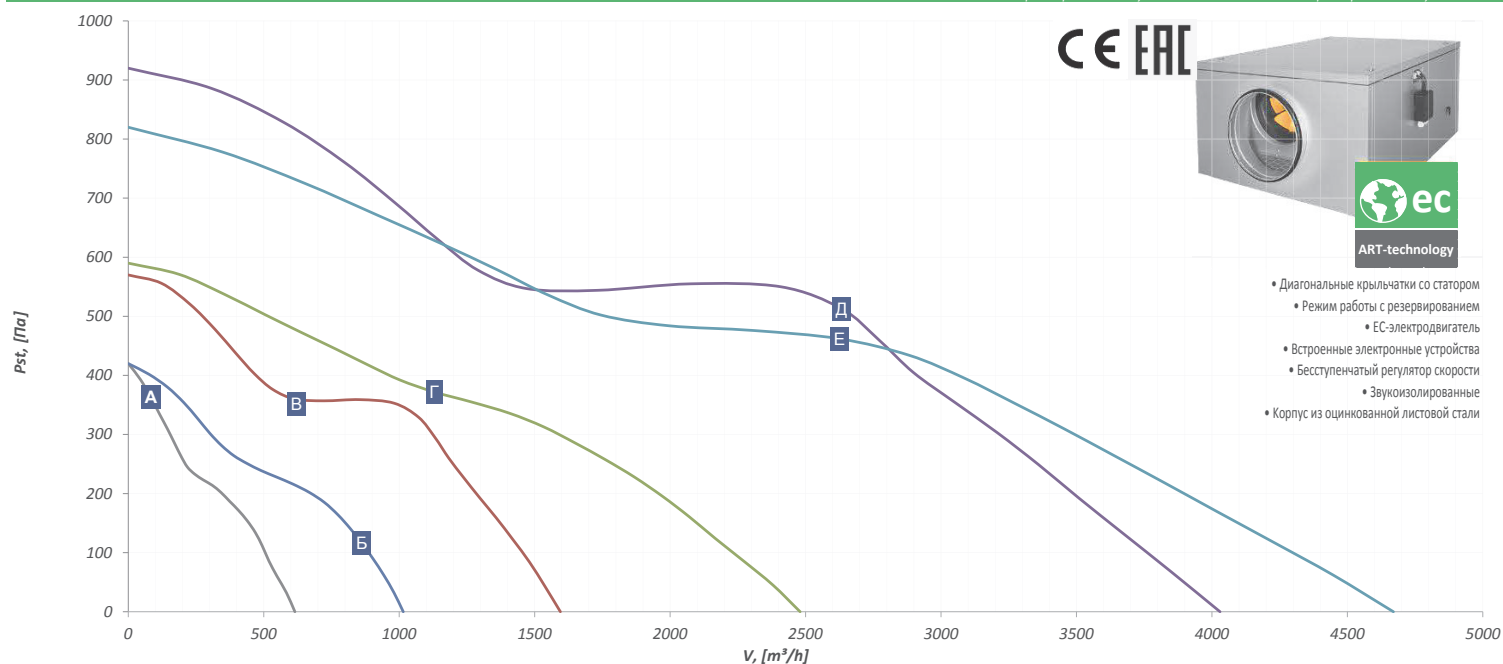
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZM DUO...EC



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(А)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(А)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(А)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
А	NZM DUO 150L EC 01	230, 1~	50	69	0,57	615	420	3840	32,1	569	40	40	-30	44	44	34	0-10V	TEC	IP54	F	32	-	1379
Б	NZM DUO 200 EC 01	230, 1~	50	117	0,94	1015	420	3150	33,2	612	40	40	-30	48	48	37	0-10V	TEC	IP54	F	40	-	1420
В	NZM DUO 250 EC 01	230, 1~	50	189	1,52	1595	570	3390	48,6	667	40	40	-30	51	52	40	0-10V	TEC	IP33	F	45	-	1711
Г	NZM DUO 315 EC 01	230, 1~	50	296	1,98	2480	590	2890	42,8	701	40	40	-30	52	54	41	0-10V	TEC	IP33	F	65	-	2011
Д	NZM DUO 355 EC 01	230, 1~	50	724	3,22	4030	920	3010	48,4	1052	40	40	-25	58	62	47	0-10V	TEC	IP20	F	82	-	3836
Е	NZM DUO 400 EC 01	230, 1~	50	725	3,22	4670	820	2570	45,7	912	40	40	-25	57	58	44	0-10V	TEC	IP20	F	103	-	4251

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

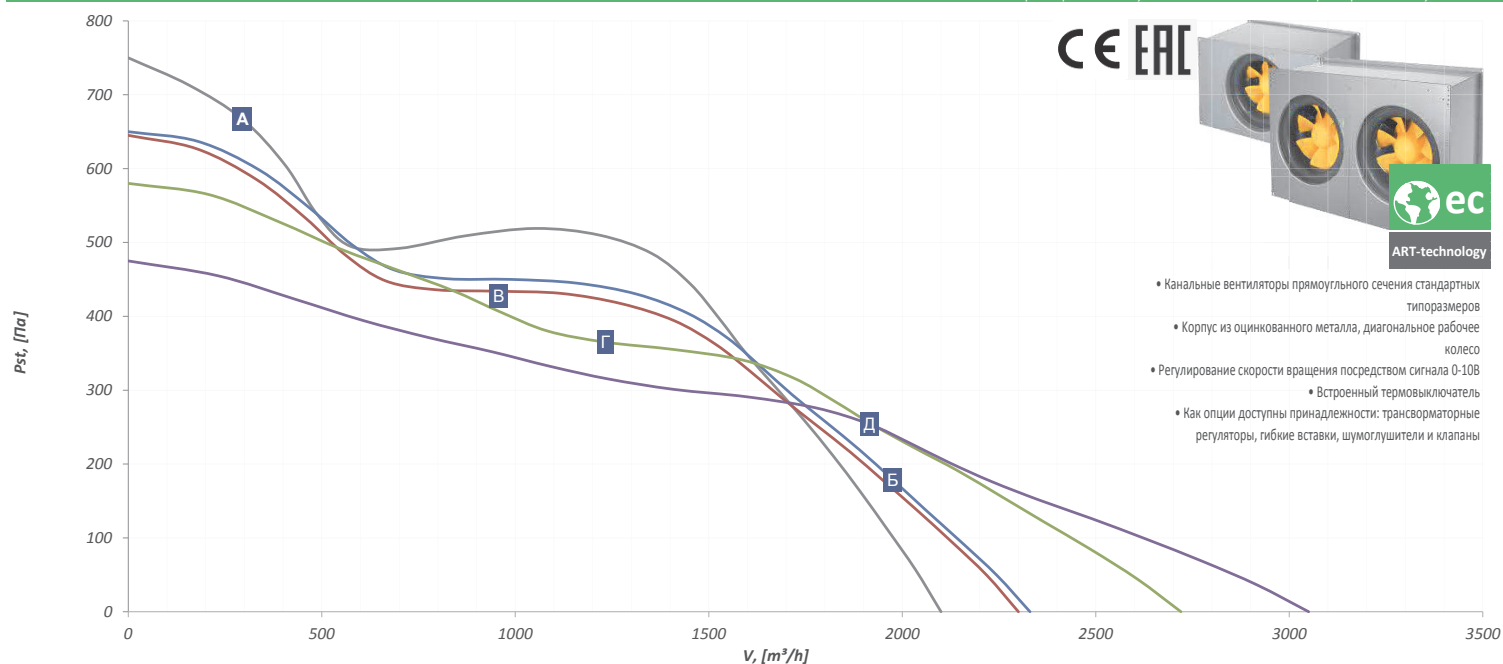
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZM-I...EC 20, 23



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZM-I 5025 EC 20	230, 1~	50	306	2,01	2100	750	3850	57	818	45	45	-30	59	64	44	0-10V	TEC	IP33	F	10	-	560
Б	NZM-I 5030 EC 20	230, 1~	50	269	1,79	2330	650	3220	56,9	661	45	45	-30	61	60	50	0-10V	TEC	IP33	F	11,9	-	601
В	NZM-I 6030 EC 20	230, 1~	50	270	1,79	2300	645	3240	54,3	676	45	45	-30	61	63	46	0-10V	TEC	IP33	F	12,95	-	612
Г	NZM-I 6035 EC 20	230, 1~	50	282	1,87	2720	580	2800	51,1	601	45	45	-30	54	60	32	0-10V	TEC	IP33	F	13,4	-	643
Д	NZM-I 6035 EC 23	230, 1~	50	264	1,76	3050	475	2210	49,8	493	35	35	-30	53	54	34	0-10V	TEC	IP33	F	16	-	684

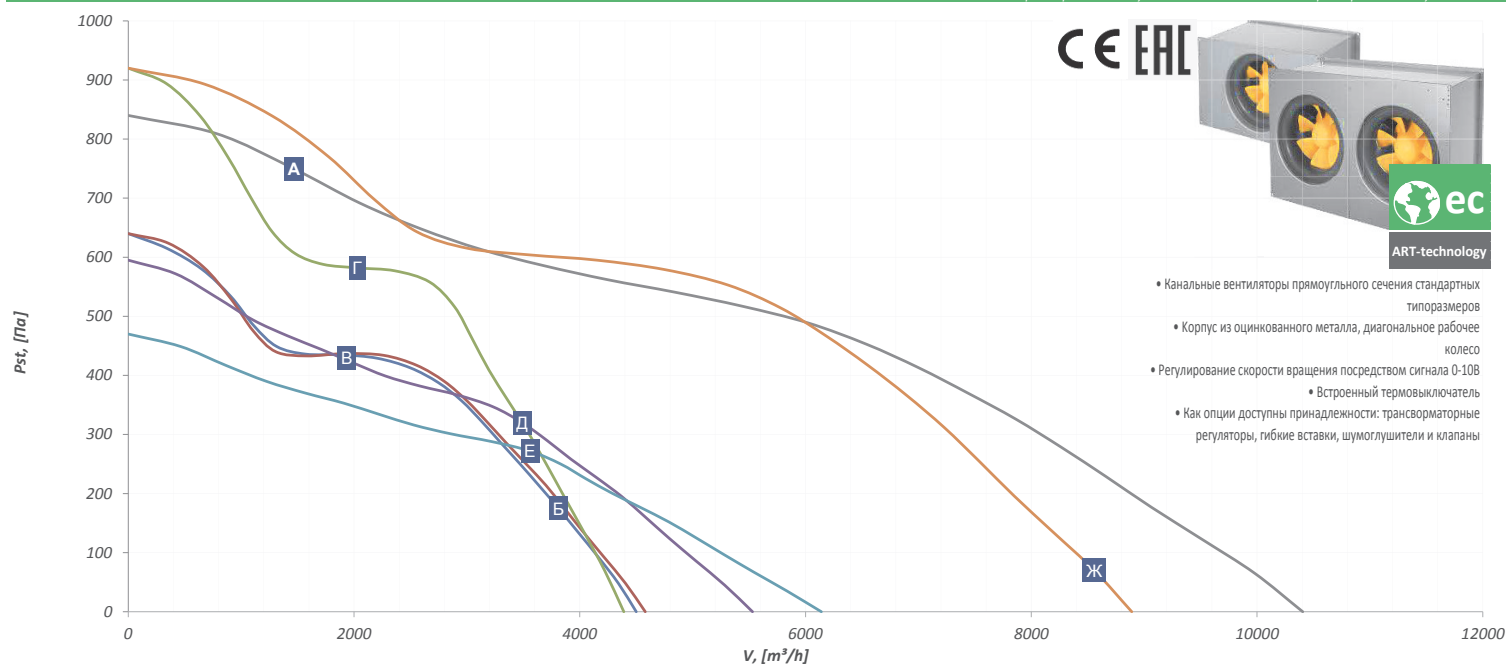
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZM-I...EC 21, 22

В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZM-I 10050 EC 22	230, 1~	50	1462	43561	10410	840	2630	54,4	822	60	60	-25	63	70	47	0-10V	TEC	IP20	F	38	-	2945
Б	NZM-I 6030 EC 21	230, 1~	50	534	3,48	4500	640	3220	53,1	685	60	60	-30	62	64	44	0-10V	TEC	IP33	F	17,94	-	1099
В	NZM-I 6035 EC 21	230, 1~	50	534	3,49	4580	640	3220	54,2	679	45	45	-30	67	66	40	0-10V	TEC	IP33	F	18,9	-	1112
Г	NZM-I 6035 EC 22	230, 1~	50	716	3,13	4390	920	3010	54,9	944	60	60	-25	61	65	43	0-10V	TEC	IP20	F	17,5	-	1503
Д	NZM-I 7040 EC 21	230, 1~	50	572	3,07	5530	595	2800	51,5	609	45	45	-30	60	60	36	0-10V	TEC	IP33	F	21,55	-	1203
Е	NZM-I 8050 EC 21	230, 1~	50	535	3,51	6140	470	2210	49,8	501	35	35	-30	57	61	34	0-10V	TEC	IP33	F	26,95	-	1296
Ж	NZM-I 8050 EC 22	230, 1~	50	1456	6,39	8890	920	3000	54,2	932	60	60	-25	65	68	40	0-10V	TEC	IP20	F	30,55	-	2903

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

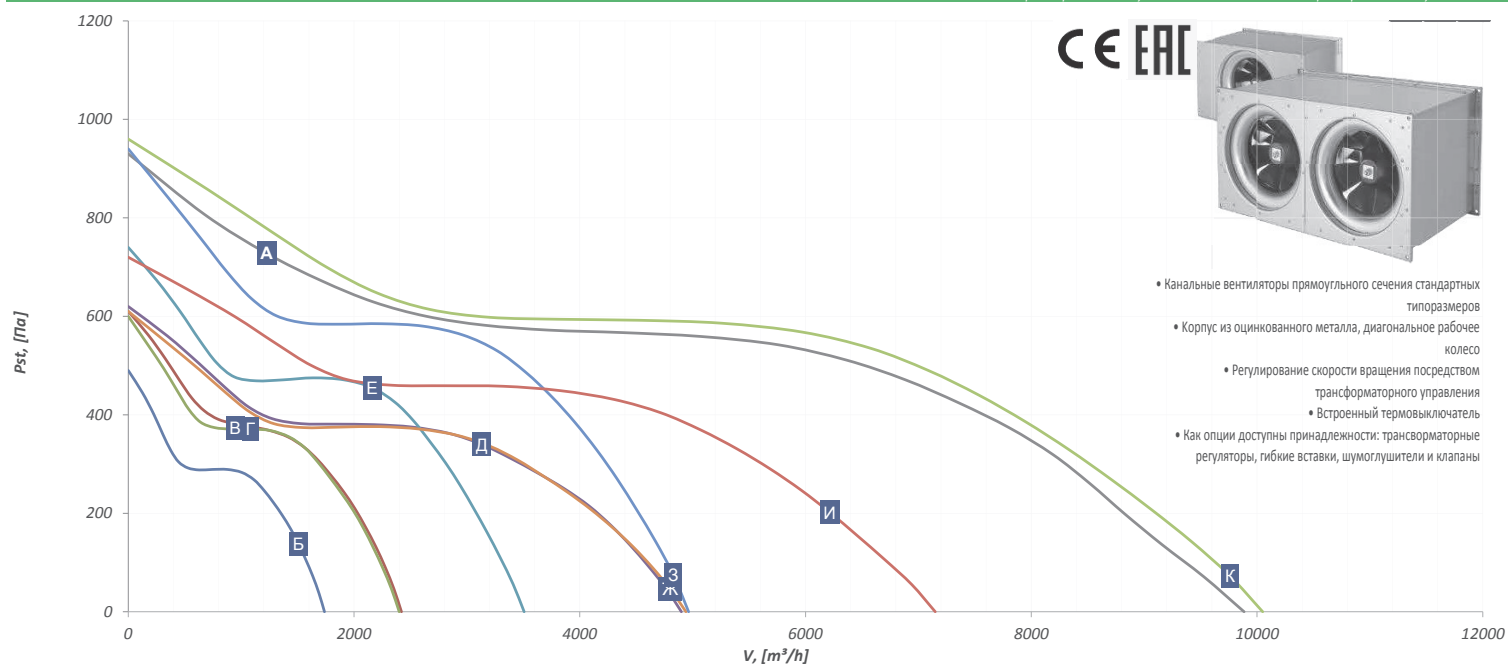
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZK-I



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZK-I 10050 E2 10	230, 1~	50	1840	8,08	2850	930	2850	47,6	1014	75	75	-25	64	68	42	V	TMI	IP00	F	53	22	1350
Б	NZK-I 5025 E2 10	230, 1~	50	183	0,8	1740	490	2880	43,6	571	65	65	-25	54	53	34	V	TMI	IP00	F	13,4	6	388
В	NZK-I 5030 E2 10	230, 1~	50	282	1,24	2420	610	2890	49,5	644	80	80	-25	57	58	40	V	TMI	IP00	F	16,5	8	425
Г	NZK-I 6030 E2 10	230, 1~	50	282	1,24	2400	600	2890	49,2	645	80	80	-25	57	60	37	V	TMI	IP00	F	17,5	8	435
Д	NZK-I 6030 E2 11	230, 1~	50	567	2,49	4900	620	2890	49,8	634	80	80	-25	59	61	42	V	TMI	IP00	F	25,7	8	730
Е	NZK-I 6035 E2 10	230, 1~	50	547	2,46	3510	740	2850	47,8	909	80	80	-25	61	64	42	V	TMI	IP54	F	25,2	10	610
Ж	NZK-I 6035 E2 11	230, 1~	50	562	2,46	4940	610	2870	50,3	638	80	80	-25	59	61	45	V	TMI	IP00	F	26,4	8	749
З	NZK-I 6035 E2 12	230, 1~	50	937	4,13	4970	940	2860	49,2	1018	75	75	-25	64	64	43	V	TMI	IP00	F	27,8	22	731
И	NZK-I 7040 E2 10	230, 1~	50	1043	4,68	7150	720	2870	48,1	814	80	80	-25	63	65	42	V	TMI	IP54	F	41,6	10	1100
К	NZK-I 8050 E2 10	230, 1~	50	1889	8,24	10050	960	2850	50,2	1024	75	75	-25	66	69	45	V	TMI	IP00	F	48,7	22	1174

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

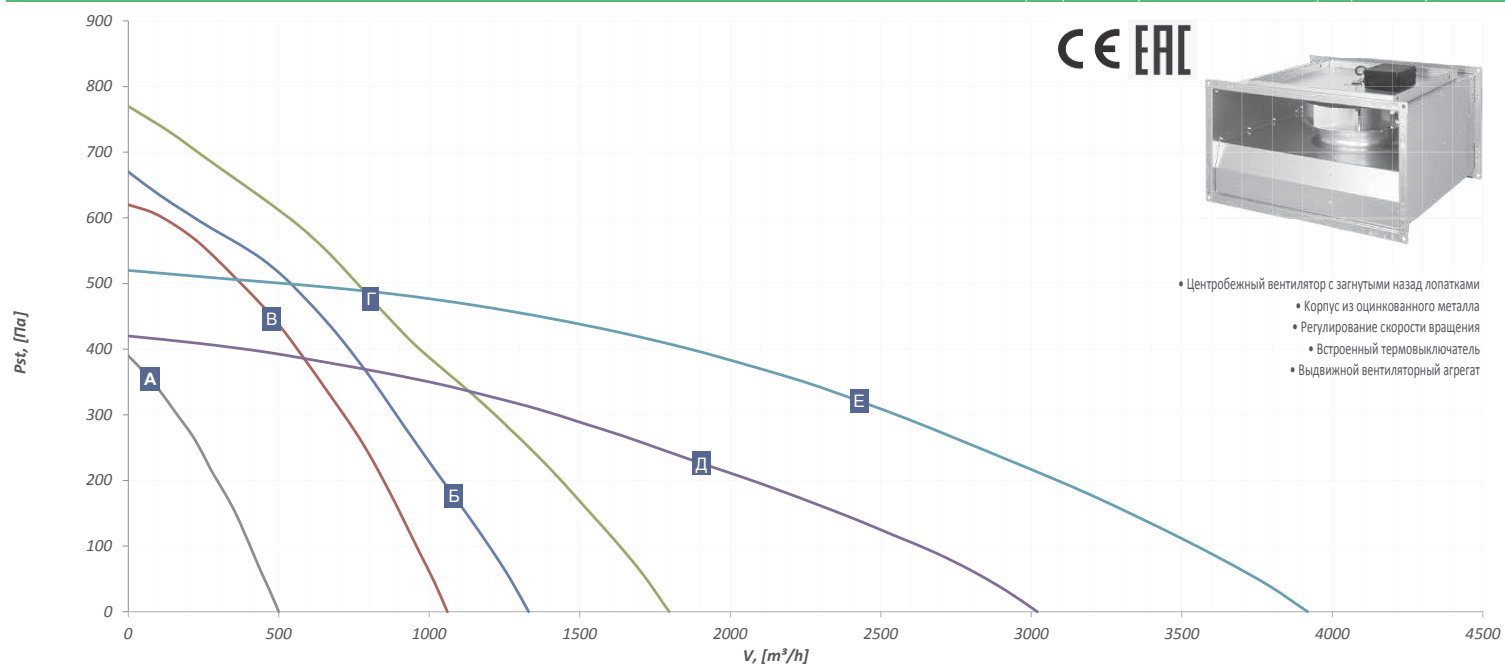
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZVR...E



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZVR 3015 E2 40	230, 1~	50	52	0,29	500	390	2700	31,7	732	70	70	-25	44	47	33	V	TMI	IP33	F	6,13	2	187
Б	NZVR 4020 E2 20	230, 1~	50	196	0,88	1330	670	2790	39,4	1017	65	65	-25	59	60	48	V	TAI	IP33	F	10,1	5	261
В	NZVR 4020 E2 30	230, 1~	50	158	0,71	1060	620	2890	39,9	955	65	65	-25	56	57	42	V	TMI	IP33	F	9,8	5	343
Г	NZVR 5025 E2 20	230, 1~	50	293	1,29	1800	770	2730	35,2	1288	55	55	-25	55	57	46	V	TAI	IP33	F	15,3	8	333
Д	NZVR 6035 E4 30	230, 1~	50	256	1,15	3020	420	1460	46,5	583	60	60	-25	48	50	40	V	TAI	IP44	F	24	6	591
Е	NZVR 6035 E4 31	230, 1~	50	453	2,28	3920	520	1450	46	748	65	65	-25	51	59	48	V	TAE	IP54	F	23,6	9	734

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

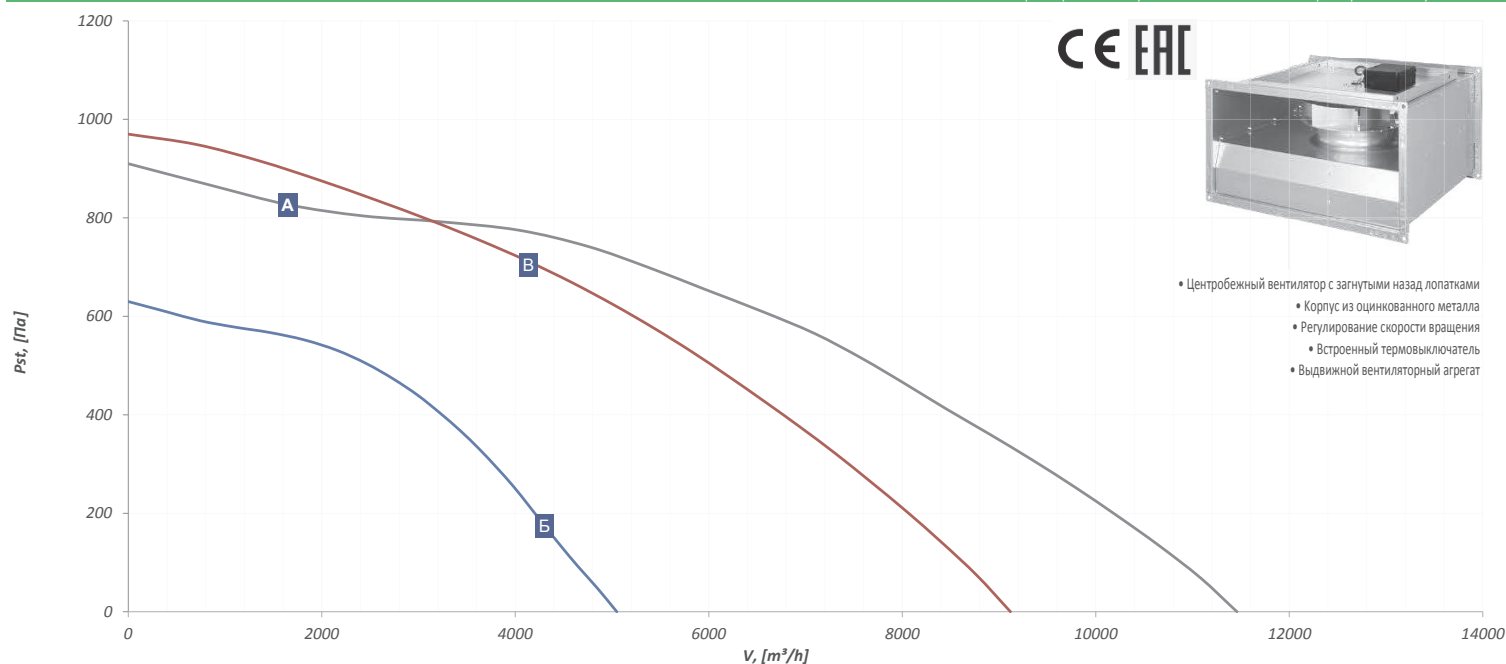
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZVR...D

noizZle44

В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZVR 10050 D4 30	400, 3~	50	1867	4,04	11460	910	1460	55,7	1006	60	60	-30	63	67	51	V	TAE	IP54	F	69,5	-	1763
Б	NZVR 7040 D4 30	400, 3~	50	653	1,39	5050	630	1450	52,5	810	60	60	-30	56	61	45	V	TAO	IP54	F	37,5	-	934
B	NZVR 8050 D4 30	400, 3~	50	1524	2,09	9120	970	1460	56	1075	55	55	-30	57	63	47	V	TAE	IP54	F	59,9	-	1363

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

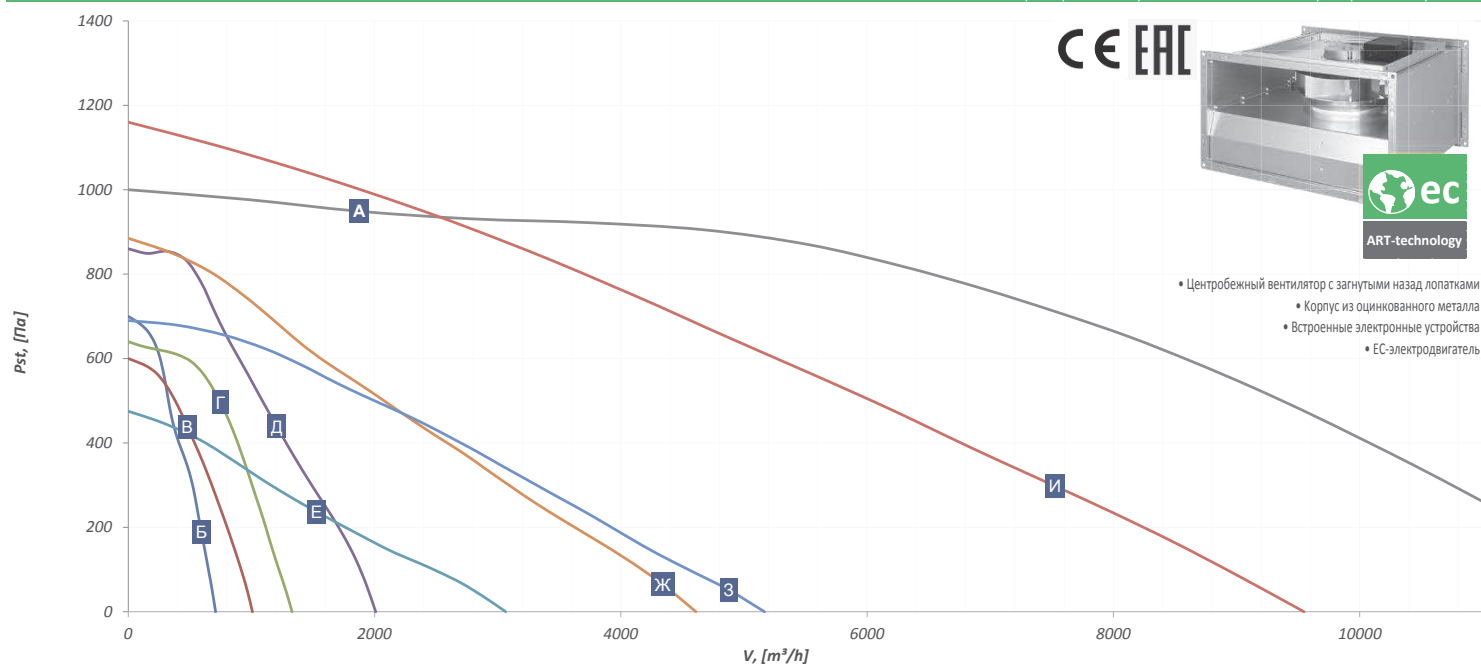
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TES - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZVR...EC



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZVR 10050 EC 30	400, 3~	50	2233	3,27	12460	1000	1540	62,4	1084	60	60	-25	65	69	54	0-10V	TEC	IP54	F	66	-	2430
Б	NZVR 3015 EC 30	230, 1~	50	107	0,87	710	700	3620	41,2	1185	60	60	-30	55	56	46	0-10V	TEC	IP54	F	6,1	-	367
В	NZVR 4020 EC 30	230, 1~	50	121	0,96	1010	600	2940	46,8	765	60	60	-30	52	55	40	0-10V	TEC	IP54	F	8,9	-	381
Г	NZVR 4020 EC 31	230, 1~	50	188	1,49	1330	640	2750	51,9	901	70	70	-30	61	61	50	0-10V	TEC	IP33	F	10,02	-	514
Д	NZVR 5025 EC 30	230, 1~	50	268	1,81	2010	860	2930	54,2	939	55	55	-30	61	62	48	0-10V	TEC	IP33	F	13,4	-	543
Е	NZVR 6035 EC 30	230, 1~	50	165	1,31	3065	475	1560	57,3	391	60	60	-25	46	49	35	0-10V	TEC	IP54	B	22,6	-	838
Ж	NZVR 6035 EC 31	230, 1~	50	509	2,23	4610	885	1920	53,7	784	50	50	-25	57	58	44	0-10V	TEC	IP54	F	25,2	-	1324
З	NZVR 7040 EC 30	230, 1~	50	510	2,24	5170	690	1510	55,7	693	50	50	-25	54	60	43	0-10V	TEC	IP54	F	33	-	1486
И	NZVR 8050 EC 30	400, 3~	50	1328	1,95	9550	1160	1600	62,5	968	50	50	-25	60	62	46	0-10V	TEC	IP54	F	58,05	-	2363

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

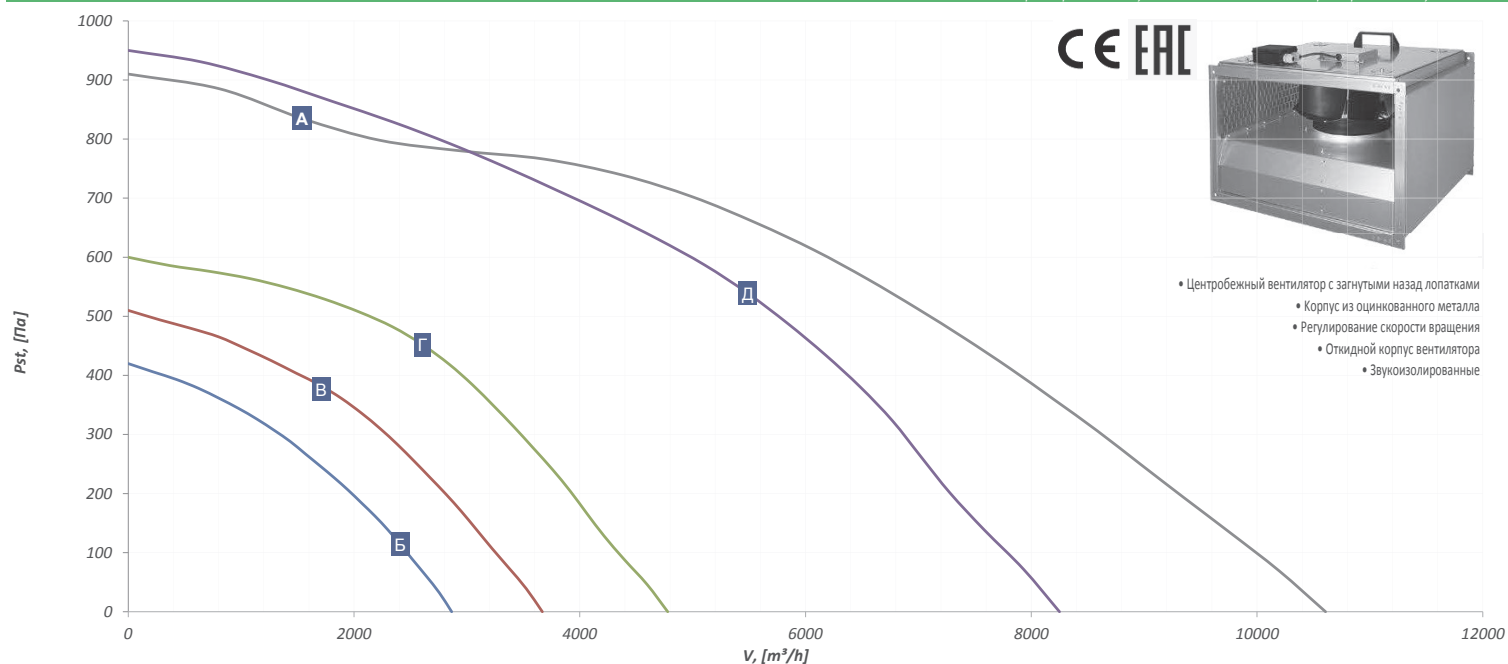
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZVR-I



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZVR-I 10050 D4 30	400, 3~	50	1862	4,07	10610	910	1450	52,6	1133	60	60	-30	53	62	47	V	TAE	IP54	F	93,5	-	2172
Б	NZVR-I 6035 E4 30	230, 1~	50	248	1,11	2865	420	1450	45,4	569	60	60	-25	41	44	31	V	TAI	IP44	F	36	6	800
В	NZVR-I 6035 E4 31	230, 1~	50	440	2,23	3670	510	1440	41,4	779	65	65	-25	44	51	38	V	TAE	IP54	F	35,55	9	972
Г	NZVR-I 7040 D4 30	400, 3~	50	635	1,36	4780	600	1440	49	834	60	60	-30	46	57	41	V	TAO	IP54	F	51,5	-	1200
Д	NZVR-I 8050 D4 30	400, 3~	50	1485	2,74	8250	950	1450	53,5	1103	55	55	-30	46	58	42	V	TAE	IP54	F	77,5	-	1696

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

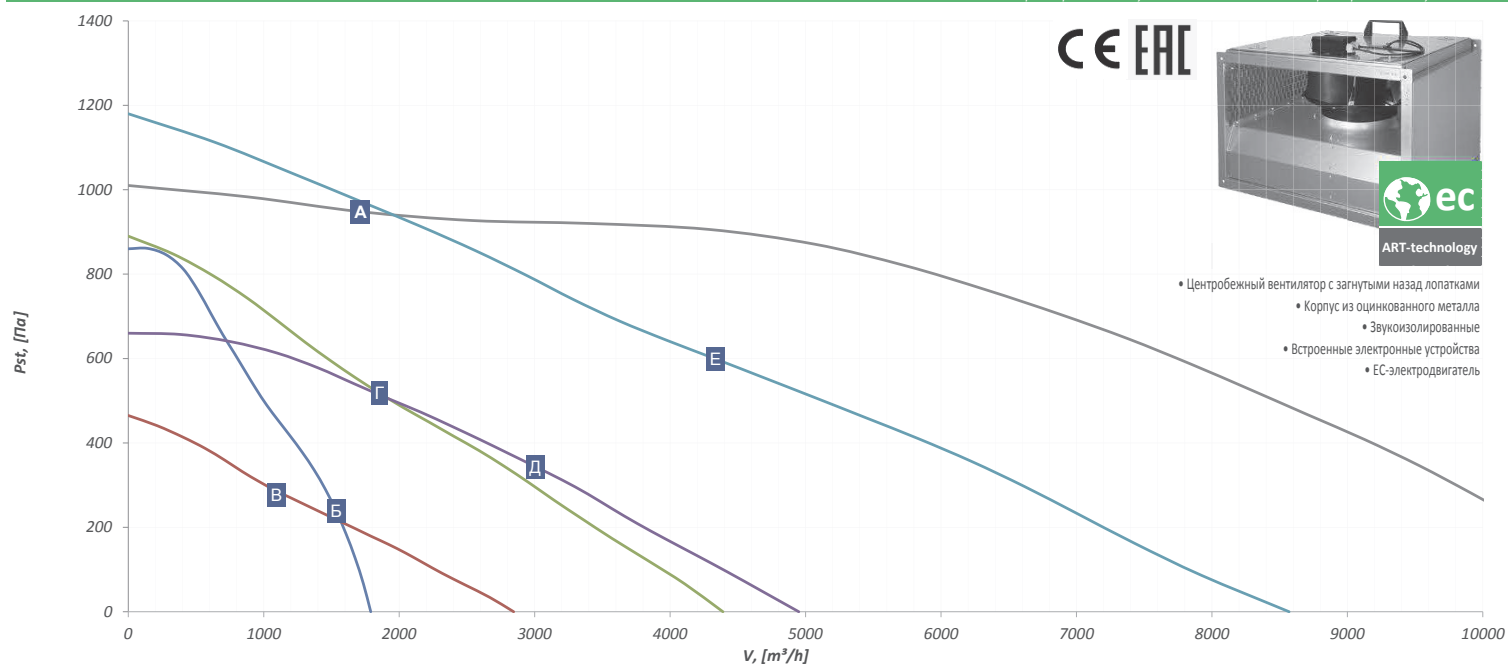
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TES - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZVR-I...EC



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZVR-I 10050 EC 30	400, 3~	50	2209	3,23	11505	1010	1540	57,7	1226	60	60	-25	56	65	50	0-10V	TEC	IP54	F	87	-	2744
Б	NZVR-I 5025 EC 30	230, 1~	50	268	1,08	1790	860	2960	49,5	875	55	55	-30	50	59	42	0-10V	TEC	IP33	F	21,1	-	638
В	NZVR-I 6035 EC 30	230, 1~	50	164	1,03	2845	465	1540	53,9	395	60	60	-25	37	43	31	0-10V	TEC	IP54	В	34,4	-	1029
Г	NZVR-I 6035 EC 31	230, 1~	50	523	2,29	4390	890	1910	49,4	798	50	50	-25	44	53	38	0-10V	TEC	IP54	F	37	-	1505
Д	NZVR-I 7040 EC 30	230, 1~	50	523	2,03	4950	660	1510	51,6	713	50	50	-25	46	56	38	0-10V	TEC	IP54	F	47,5	-	1724
Е	NZVR-I 8050 EC 30	400, 3~	50	1173	1,72	8570	1180	1620	59,1	912	50	50	-30	48	56	41	0-10V	TEC	IP54	F	72,3	-	2611

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

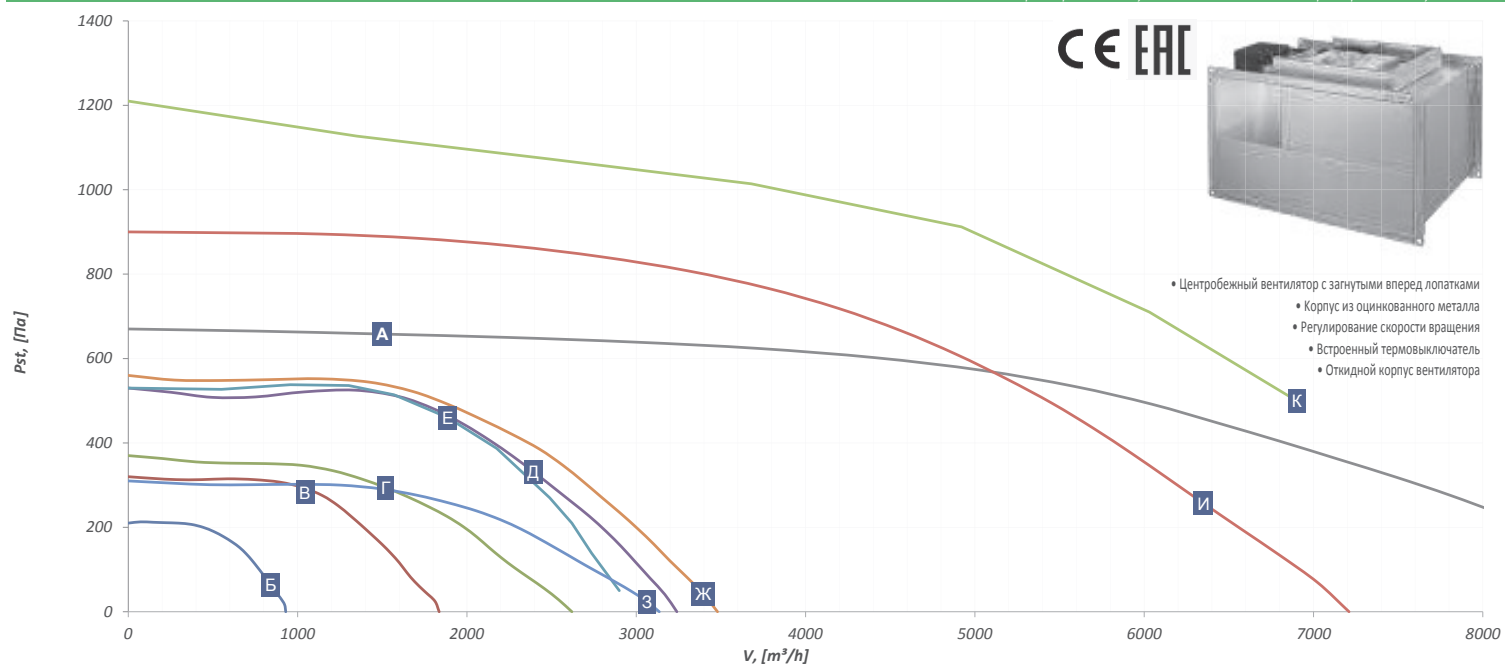
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... Е - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... О - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZT



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZT 10050 D6 10	400, 3~	50	3800	7,01	9640	670	975	42,8	1380	70	70	-30	59	61	48	V	TAO	IP54	F	79,8	-	1858
Б	NZT 4020 E4 30	230, 1~	50	179	0,79	930	210	1460	21,3	826	50	50	-25	43	47	38	V	TAI	IP33	F	9,3	6	276
В	NZT 5025 D4 30	400, 3~	50	445	0,85	1840	320	1480	34,3	852	80	80	-30	47	52	42	V	TAO	IP54	F	16,25	-	610
Г	NZT 5030 D4 30	400, 3~	50	747	1,39	2620	370	1480	34,6	929	50	50	-30	50	55	43	V	TAO	IP54	F	21,6	-	638
Д	NZT 6030 D4 30	400, 3~	50	1317	2,06	3240	530	1480	35,6	1358	70	70	-30	55	59	49	V	TAO	IP54	F	25,5	-	753
Е	NZT 6030 E4 20	230, 1~	50	1185	5,46	2930	530	1470	35,3	1373	55	55	-25	55	59	46	V	TAO	IP54	F	25,5	16	772
Ж	NZT 6035 D4 30	400, 3~	50	1435	2,77	3480	560	1480	37,4	1382	65	65	-25	55	60	44	V	TAO	IP54	F	26,2	-	772
З	NZT 6035 D6 30	400, 3~	50	747	1,44	3140	310	980	34,8	797	50	50	-25	48	52	39	V	TAO	IP54	F	25,9	-	953
И	NZT 7040 D4 30	400, 3~	50	4416	8	7210	900	1470	39,6	1991	65	65	-30	62	67	52	V	TAO	IP20	F	44,9	-	1667
К	NZT 8050 D4 30	400, 3~	50	6515	11,25	8540	1210	1445	40	2454	55	55	-30	64	69	51	V	TAO	IP20	F	61,4	-	1848

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

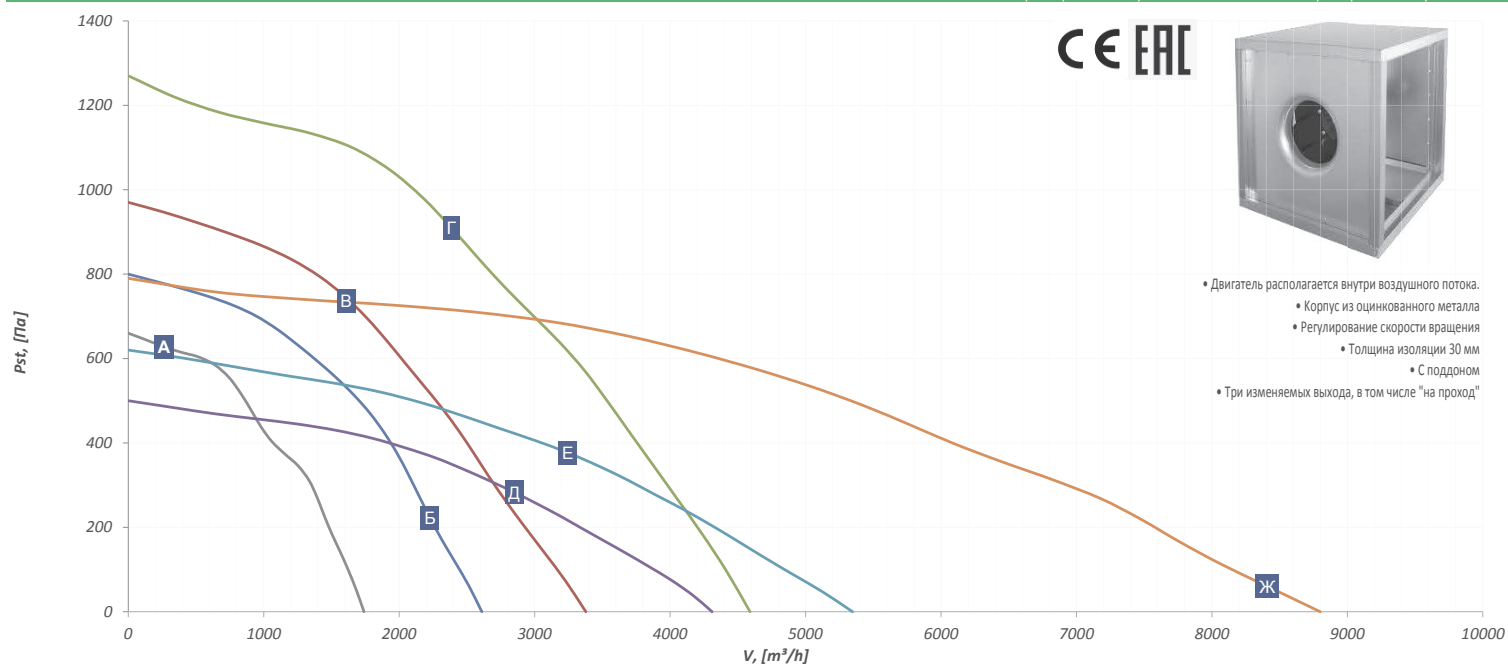
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-C...E



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
А	COOK-C 225 E2 21	230, 1~	50	303	1,34	1740	660	2910	40,7	1139	80	80	-25	48	52	35	V	TAO	IP54	F	32,9	8	840
Б	COOK-C 250 E2 20	230, 1~	50	439	1,93	2610	800	2950	51,5	1030	80	80	-25	52	56	44	V	TAO	IP54	F	40,5	12	923
В	COOK-C 280 E2 20	230, 1~	50	675	2,99	3380	970	2910	48,1	1382	80	80	-25	57	61	45	V	TAO	IP54	F	43	20	964
Г	COOK-C 315 E2 21	230, 1~	50	1232	5,37	4590	1270	2920	48,5	1847	70	70	-25	59	65	45	V	TAO	IP54	F	69,5	40	1161
Д	COOK-C 400 E4 21	230, 1~	50	487	2,26	4310	500	1450	44,6	697	80	80	-25	52	55	34	V	TAO	IP54	F	64	12	1140
Е	COOK-C 450 E4 20	230, 1~	50	767	3,37	5347	620	1450	41,7	892	80	80	-25	59	60	39	V	TAO	IP54	F	72	16	1275
Ж	COOK-C 500 E4 21	230, 1~	50	1423	6,21	8800	790	1450	49,6	1005	80	80	-25	59	63	47	V	TAO	IP54	F	112	40	1628

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

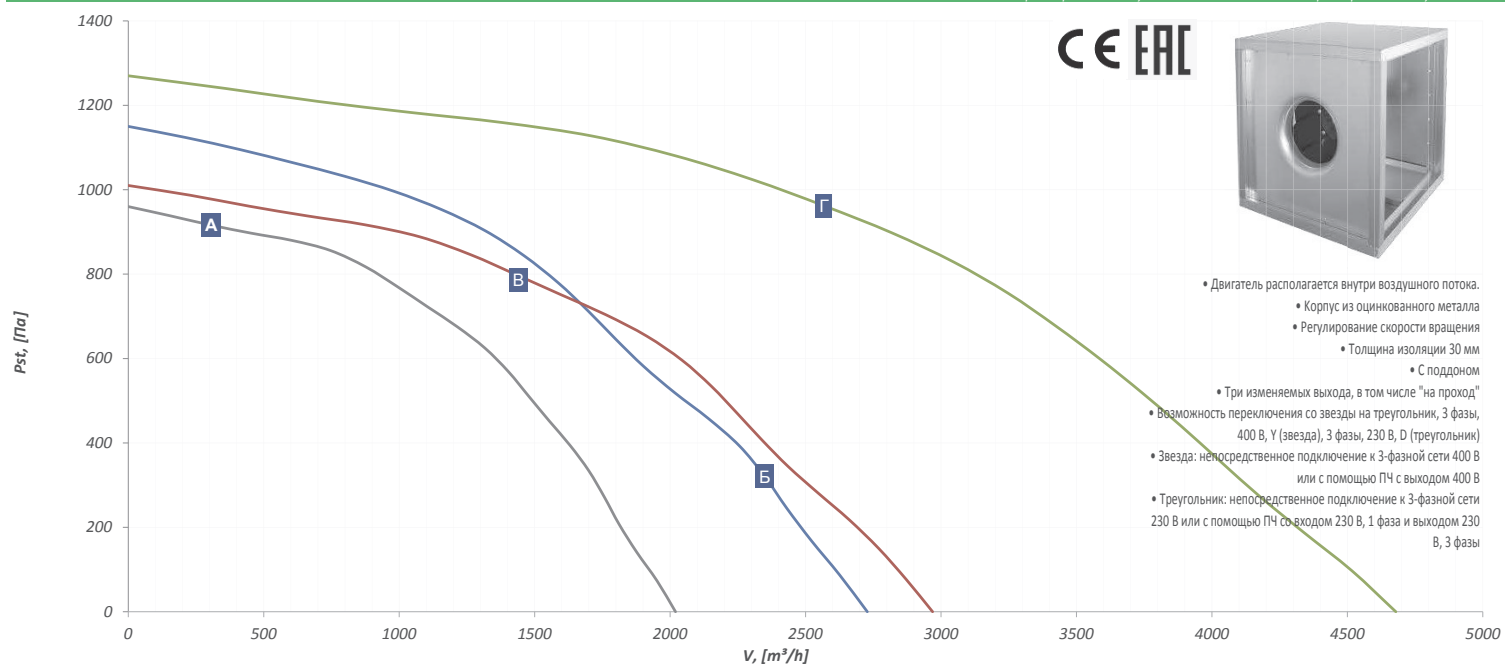
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-C...D2



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	COOK-C 225 D2 30	400, 3~	50	465	0,73	2020	960	3530	47,5	1359	60	60	-20	57	64	42	f	-	IP55	F	35	-	757
Б	COOK-C 250 D2 30	400, 3~	50	700	0,87	2730	1150	3490	47,6	1689	60	60	-20	58	63	47	f	-	IP55	F	35,5	-	767
В	COOK-C 280 D2 30	400, 3~	50	686	1,17	2970	1010	2925	47,5	1375	60	60	-20	59	63	42	f	-	IP55	F	36	-	778
Г	COOK-C 315 D2 30	400, 3~	50	1236	2,31	4680	1270	2940	54,8	1567	60	60	-20	62	65	40	f	-	IP55	F	61	-	1037

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

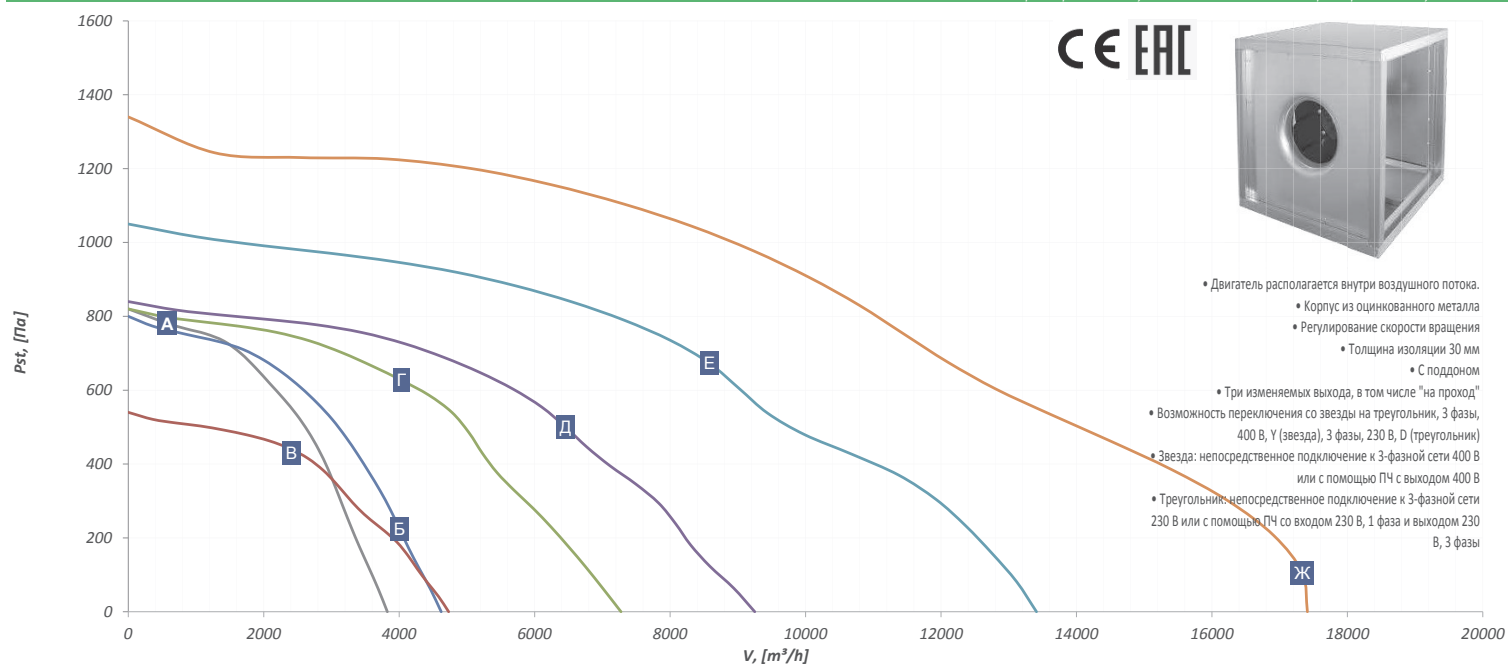
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-C...D4

noizZle44

В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	COOK-C 315 D4 30	400, 3~	50	694	0,74	3825	820	2355	52,5	1094	60	60	-20	57	60	37	f	-	IP55	F	60	-	1006
Б	COOK-C 355 D4 30	400, 3~	50	821	0,83	4620	800	2050	54,1	1104	60	60	-20	56	60	37	f	-	IP55	F	63	-	1068
В	COOK-C 400 D4 30	400, 3~	50	553	1,04	4730	540	1480	52,6	730	60	60	-20	52	55	35	f	-	IP55	F	66	-	1078
Г	COOK-C 450 D4 30	400, 3~	50	1223	2,14	7275	820	1640	56	997	60	60	-20	60	63	44	f	-	IP55	F	73	-	1192
Д	COOK-C 500 D4 30	400, 3~	50	1561	2,82	9250	840	1480	59,2	1013	60	60	-20	61	65	44	f	-	IP55	F	110	-	1462
Е	COOK-C 560 D4 30	400, 3~	50	2688	4,08	13410	1050	1470	57,5	1213	60	60	-20	64	67	47	f	-	IP55	F	134	-	1960
Ж	COOK-C 630 D4 30	400, 3~	50	4520	8,58	17410	1340	1490	54,6	1656	60	60	-20	68	72	55	f	-	IP55	F	144	-	2281

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

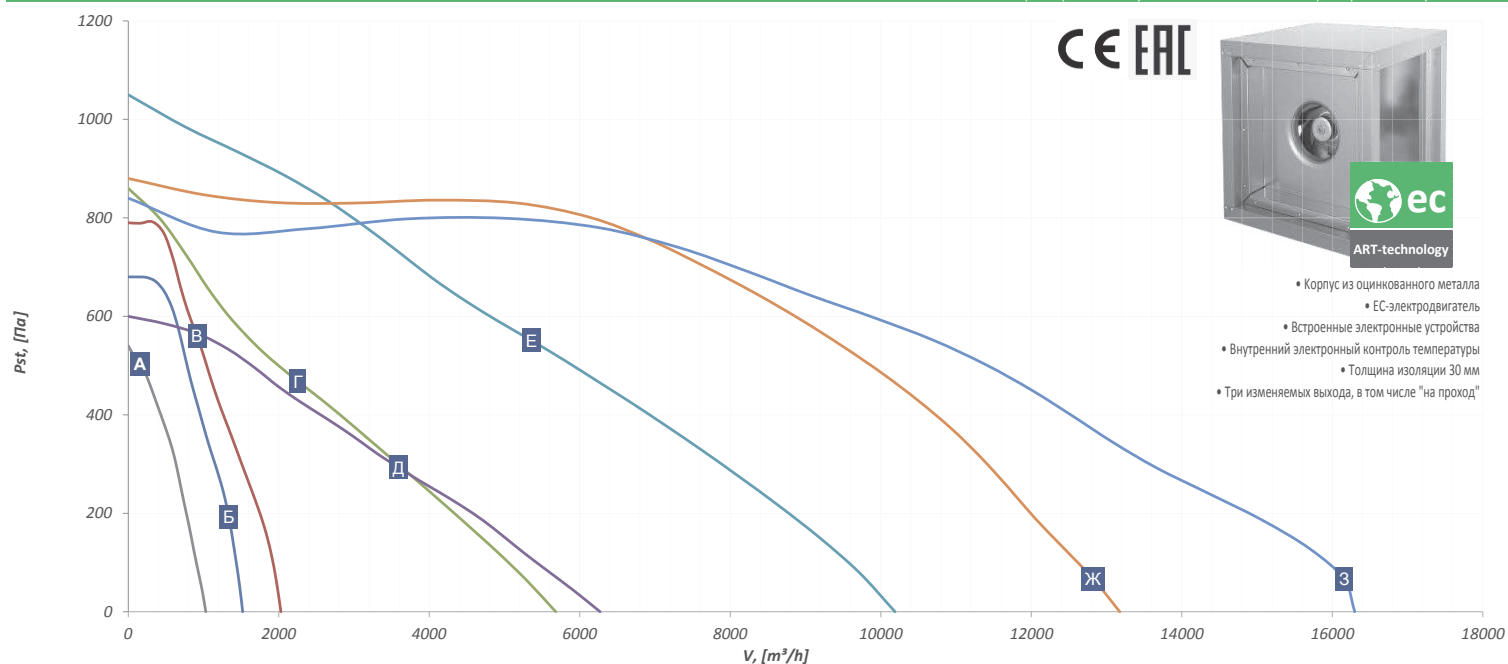
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-C...EC



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	COOK-C 225 EC 20	230, 1~	50	116	0,94	1030	540	2920	45	699	60	60	-30	46	48	30	0-10V	TEC	IP54	F	27,7	-	643
Б	COOK-C 250 EC 20	230, 1~	50	207	1,68	1520	680	2995	50,4	892	70	70	-30	56	58	44	0-10V	TEC	IP33	F	28,9	-	767
В	COOK-C 280 EC 20	230, 1~	50	270	1,82	2030	790	2900	51,2	944	55	55	-30	55	57	48	0-10V	TEC	IP33	F	29,1	-	778
Г	COOK-C 400 EC 20	230, 1~	50	529	2,32	5680	860	1935	56,2	647	50	50	-25	52	55	34	0-10V	TEC	IP54	F	62	-	1566
Д	COOK-C 450 EC 20	230, 1~	50	527	2,31	6270	600	1510	53,6	594	50	50	-25	50	54	33	0-10V	TEC	IP54	F	65	-	1690
Е	COOK-C 500 EC 20	400, 3~	50	1319	1,93	10190	1050	1610	60,5	837	50	50	-25	56	60	37	0-10V	TEC	IP54	F	113,5	-	2851
Ж	COOK-C 560 EC 20	400, 3~	50	2355	3,45	13180	880	1540	60,8	1084	60	60	-25	63	65	42	0-10V	TEC	IP54	F	122,6	-	2903
З	COOK-C 630 EC 20	400, 3~	50	2714	3,96	16300	840	1330	57,3	964	55	55	-25	65	66	45	0-10V	TEC	IP54	F	127,1	-	3059

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

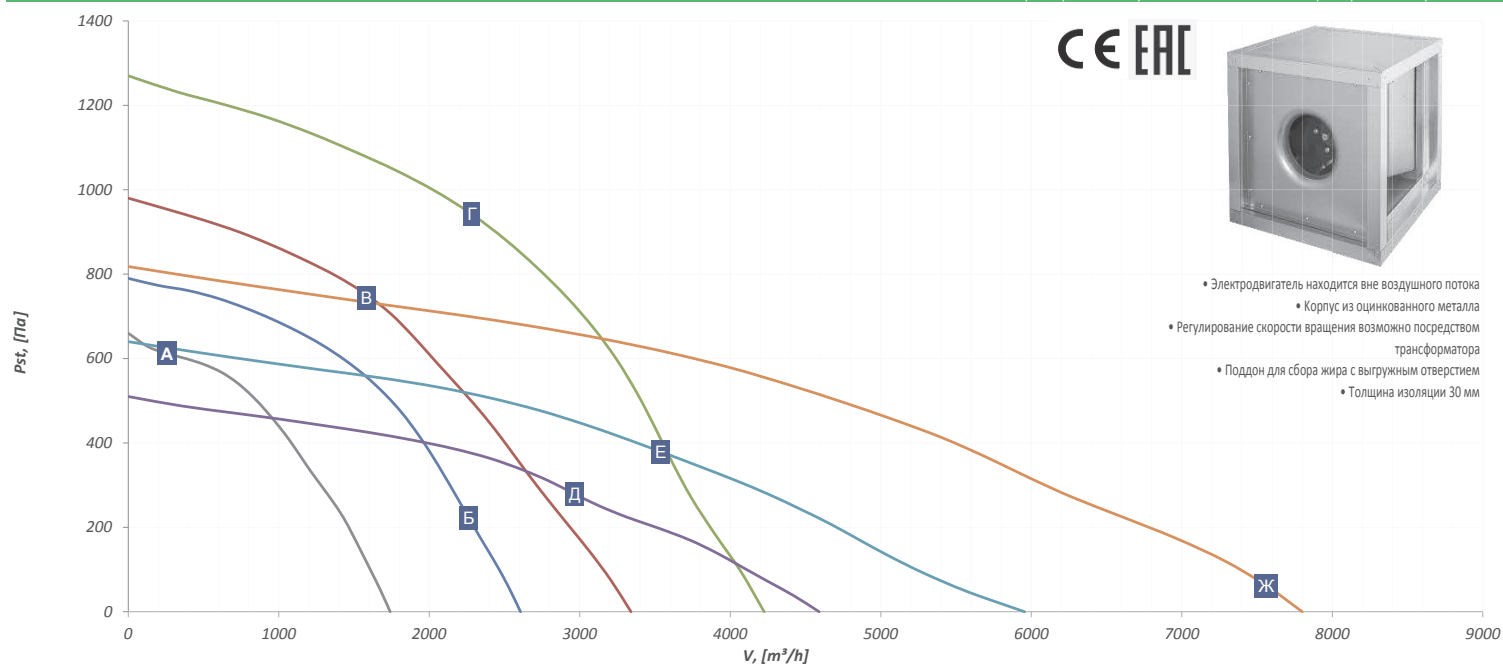
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-C...E T



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
А	COOK-C 225 E2 T21	230, 1~	50	285	1,26	1740	660	2920	41	1024	80	80	-25	50	54	46	V	TAO	IP54	F	35,9	8	902
Б	COOK-C 250 E2 T20	230, 1~	50	454	1,99	2610	790	2950	50,1	1042	80	80	-25	56	58	52	V	TAO	IP54	F	44	12	1016
В	COOK-C 280 E2 T20	230, 1~	50	703	3,09	3340	980	2910	46,9	1361	80	80	-25	59	61	54	V	TAO	IP54	F	46	20	1057
Г	COOK-C 315 E2 T21	230, 1~	50	1319	5,75	4225	1270	2930	44,6	1922	70	80	-25	62	64	53	V	TAO	IP54	F	41,3	40	1109
Д	COOK-C 400 E4 T21	230, 1~	50	499	2,31	4590	510	1450	46,6	683	80	80	-25	50	53	42	V	TAO	IP54	F	59	12	1192
Е	COOK-C 450 E4 T20	230, 1~	50	793	3,51	5960	640	1450	44,9	891	80	80	-25	55	58	49	V	TAO	IP54	F	73	16	1369
Ж	COOK-C 500 E4 T22	230, 1~	50	1429	6,24	1460	815	1460	45,5	1162	70	80	-25	59	63	50	V	TAO	IP54	F	80,8	40	1638

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

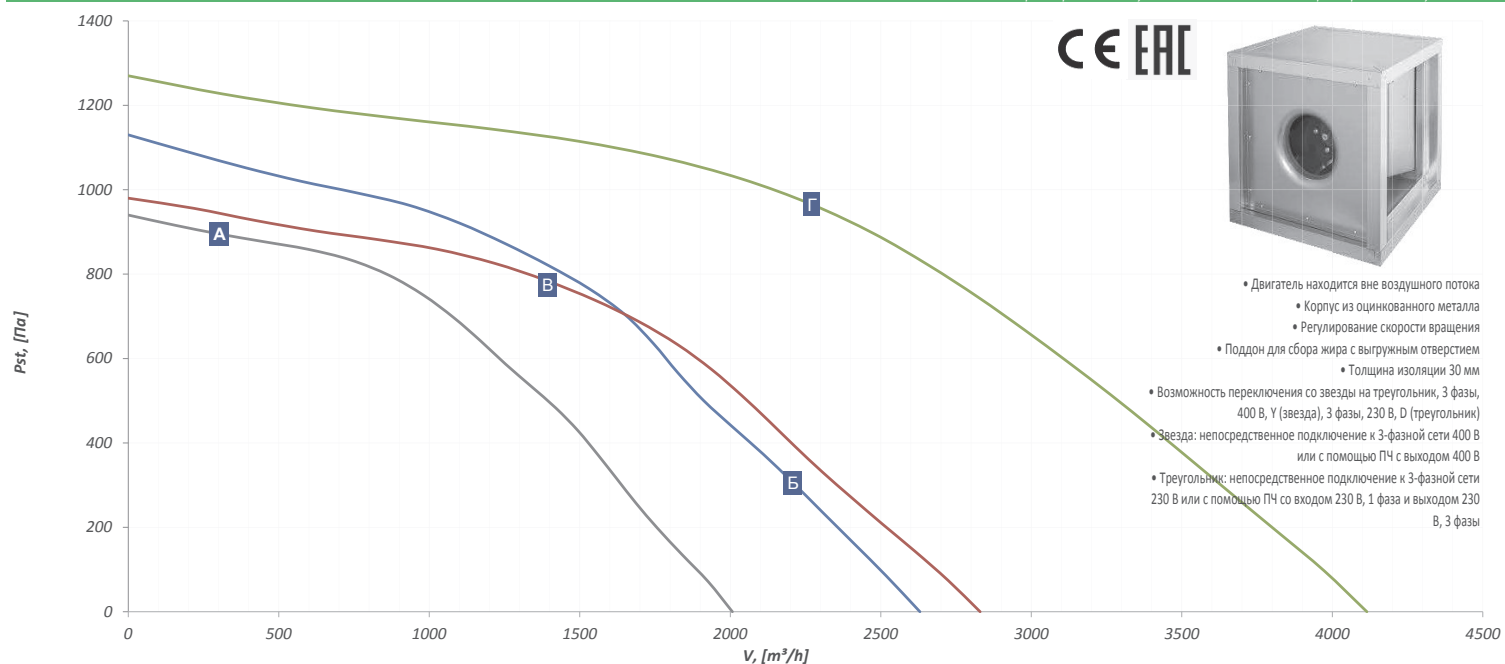
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... Е - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... О - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-C...D2 T



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окр. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
А	COOK-C 225 D2 T30	400, 3~	50	440	0,73	2010	940	3520	44,5	1374	60	120	-20	59	62	52	f	-	IP55	F	35	-	886
Б	COOK-C 250 D2 T30	400, 3~	50	692	0,87	2630	1130	3490	44,3	1639	60	120	-20	61	63	52	f	-	IP55	F	35	-	867
В	COOK-C 280 D2 T30	400, 3~	50	686	1,02	2830	980	2920	44,4	1491	60	120	-20	61	64	52	f	-	IP55	F	36	-	912
Г	COOK-C 315 D2 T30	400, 3~	50	1208	2,33	4115	1270	2950	48,6	1817	60	120	-20	64	67	54	f	-	IP55	F	41	-	1016

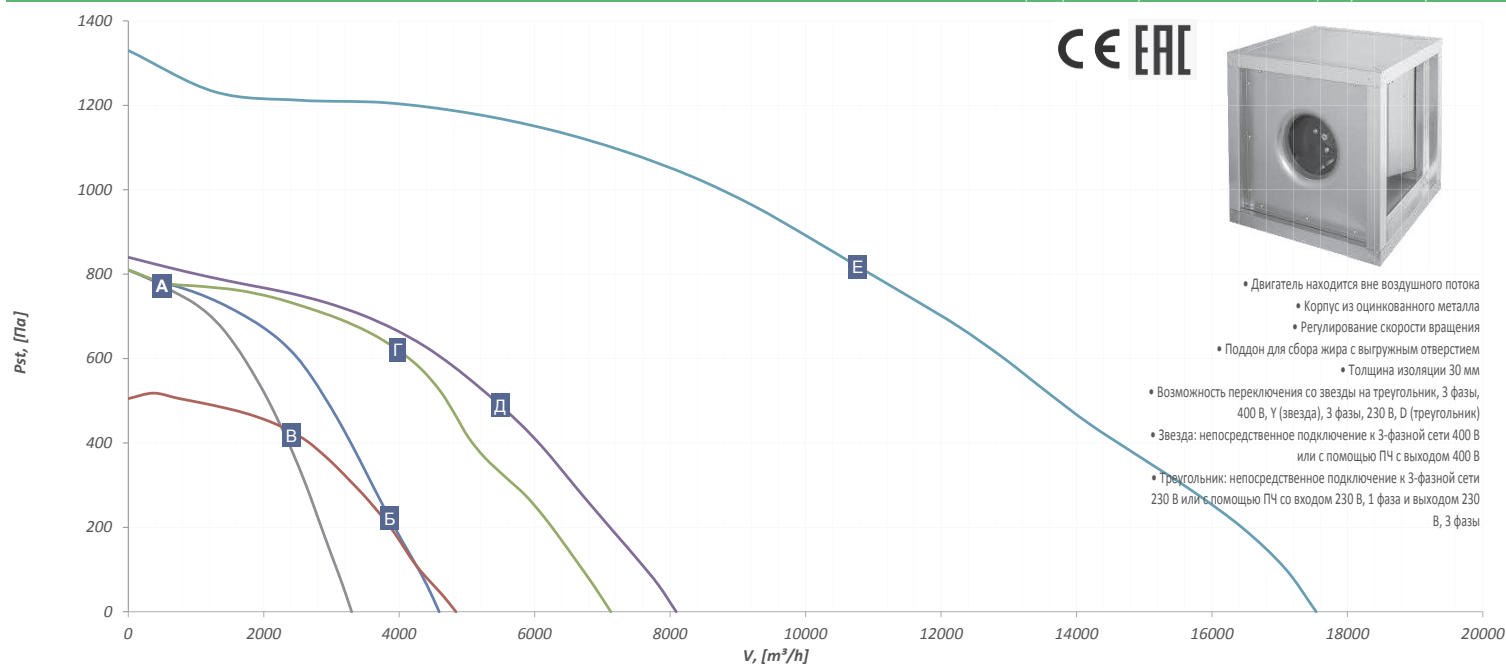
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-C...D4 T



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

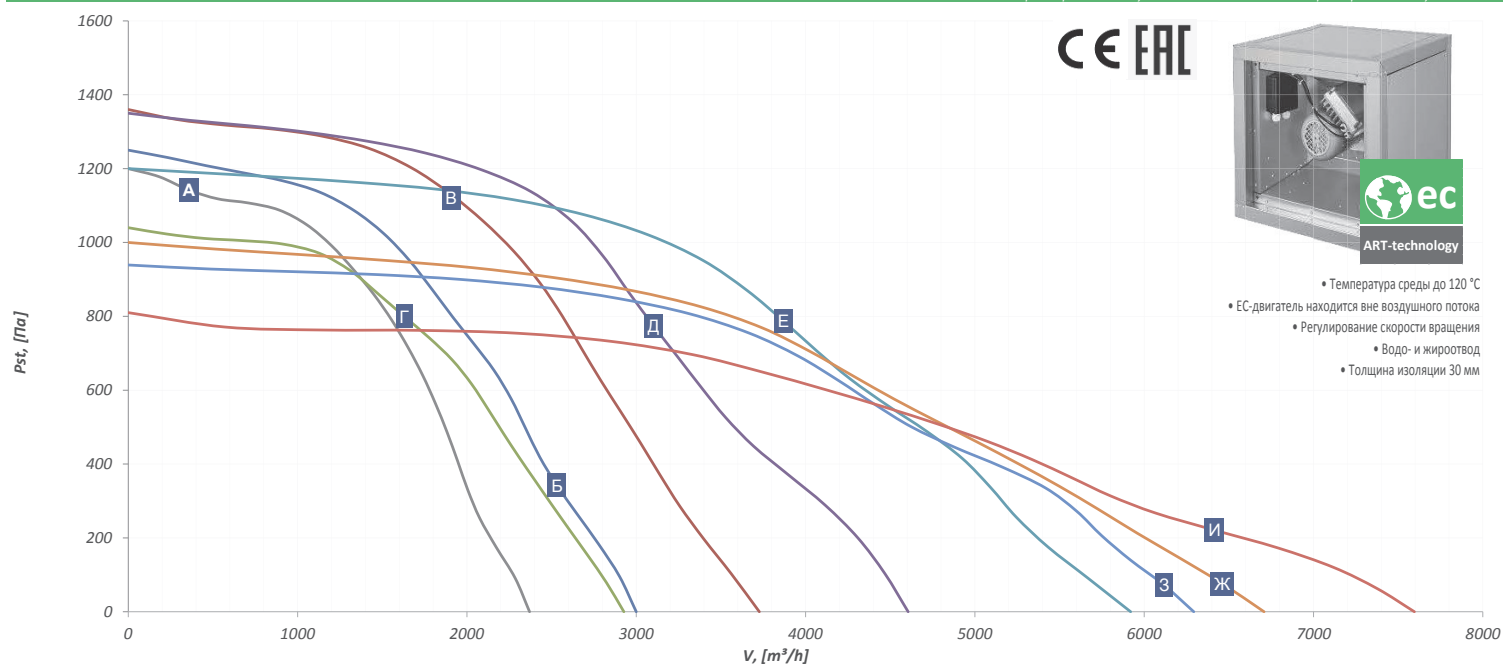
Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
А	COOK-C 315 D4 T30	400, 3~	50	658	0,74	3300	810	2360	43,6	1293	60	120	-20	57	60	47	f	-	IP55	F	40	-	975
Б	COOK-C 355 D4 T30	400, 3~	50	793	0,84	4590	810	2060	52,9	1105	60	120	-20	58	63	55	f	-	IP55	F	63	-	1197
В	COOK-C 400 D4 T30	400, 3~	50	564	1,05	4840	505	1470	50,5	746	60	120	-20	53	55	48	f	-	IP55	F	65	-	1203
Г	COOK-C 450 D4 T30	400, 3~	50	1226	2,18	7125	810	1630	53,1	1072	60	120	-20	61	64	52	f	-	IP55	F	73	-	1337
Д	COOK-C 500 D4 T30	400, 3~	50	1440	2,71	8090	840	1485	51,5	1131	60	120	-20	65	65	56	f	-	IP55	F	75	-	1379
Е	COOK-C 630 D4 T30	400, 3~	50	4325	8,04	17540	1330	1480	55,8	1693	60	120	-20	68	71	58	f	-	IP55	F	140	-	2385

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-C...ЕС Т

В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окр. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	COOK-C 225 ЕС T30	230, 1~	50	687	3,05	2370	1200	3980	49,6	1699	50	120	-20	59	65	59	0-10V	TEC	IP54	F	33	-	1508
Б	COOK-C 250 ЕС T30	230, 1~	50	840	3,07	3000	1250	3660	50,6	1853	50	120	-20	60	66	57	0-10V	TEC	IP54	F	33	-	1514
В	COOK-C 280 ЕС T20	230, 1~	50	1129	4,93	3730	1360	3440	51,9	1944	50	120	-10	66	68	56	0-10V	TEC	IP54	F	37,7	-	2032
Г	COOK-C 280 ЕС T30	230, 1~	50	765	3,39	2930	1040	3000	46,1	1575	50	120	-20	62	67	55	0-10V	TEC	IP54	F	33,5	-	1534
Д	COOK-C 315 ЕС T30	230, 1~	50	1408	9,43	4610	1350	3100	52,4	2012	50	120	-20	66	69	56	0-10V	TEC	IP54	F	41	-	1804
Е	COOK-C 355 ЕС T30	230, 1~	50	1500	10,22	5920	1200	2550	57,3	1579	50	120	-20	63	67	53	0-10V	TEC	IP54	F	63	-	2042
Ж	COOK-C 400 ЕС T21	230, 1~	50	1311	5,72	6710	1000	2060	57,4	1213	45	120	-10	61	64	52	0-10V	TEC	IP54	F	68	-	2405
З	COOK-C 400 ЕС T30	230, 1~	50	1248	8,38	6293	939	2000	57,6	1233	50	120	-20	61	64	49	0-10V	TEC	IP54	F	65	-	2053
И	COOK-C 450 ЕС T30	230, 1~	50	1238	8,37	7600	810	1640	53,5	1093	50	120	-20	60	61	48	0-10V	TEC	IP54	F	73	-	2105

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

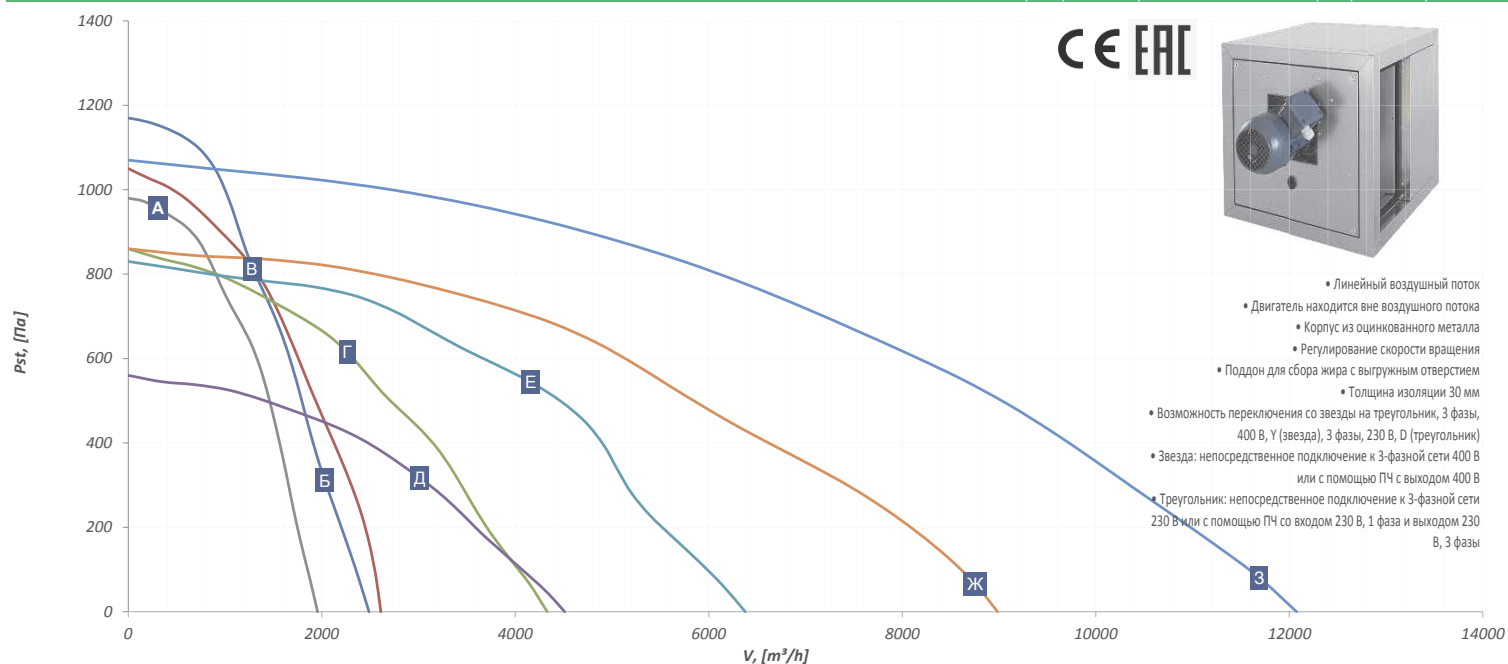
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-C...TI



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
А	COOK-C 225 D2 TI 30	400, 3~	50	496	0,74	1960	980	3520	40,9	1557	60	120	-20	57	63	51	f	-	IP55	F	40,3	-	2466
Б	COOK-C 250 D2 TI 30	400, 3~	50	649	0,87	2490	1170	3500	43,5	2045	60	120	-20	60	65	51	f	-	IP55	F	41	-	2494
В	COOK-C 280 D2 TI 30	400, 3~	50	700	1,02	2610	1050	2920	42,2	1644	60	120	-20	60	65	50	f	-	IP55	F	41,3	-	2550
Г	COOK-C 355 D4 TI 30	400, 3~	50	772	0,86	4330	860	2060	49,9	1227	60	120	-20	55	61	47	f	-	IP55	F	72,5	-	3475
Д	COOK-C 400 D4 TI 30	400, 3~	50	558	1,08	4510	560	1480	46,8	782	60	120	-20	51	59	47	f	-	IP55	F	74	-	3559
Е	COOK-C 450 D4 TI 30	400, 3~	50	1213	2,09	6380	830	1635	50,4	1340	60	120	-20	57	64	49	f	-	IP55	F	82,5	-	3895
Ж	COOK-C 500 D4 TI 30	400, 3~	50	1461	2,71	8985	860	1485	55,4	1077	60	120	-20	58	64	53	f	-	IP55	F	120	-	4652
З	COOK-C 560 D4 TI 30	400, 3~	50	2640	4,08	12075	1070	1480	52	1494	60	120	-20	59	67	54	f	-	IP55	F	144	-	5604

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

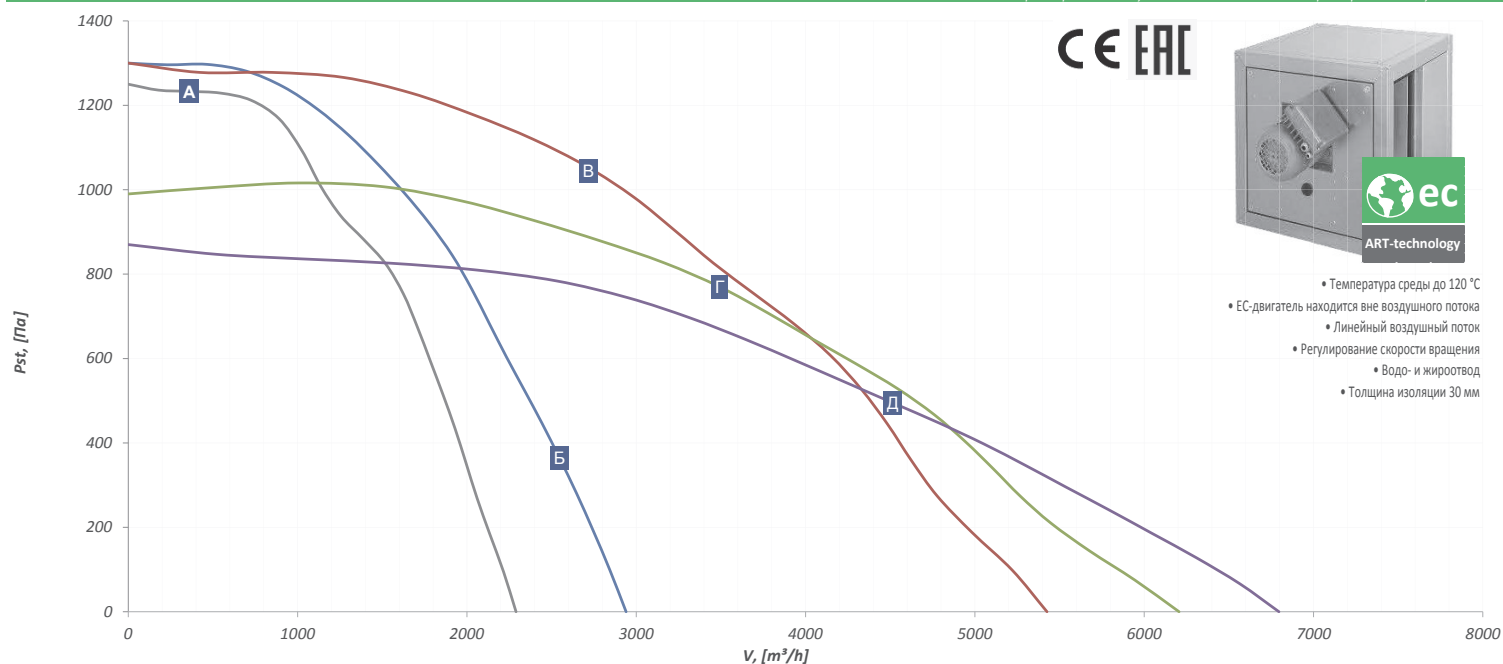
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-C...EC TI



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
А	COOK-C 225 EC TI 30	230, 1~	50	756	3,36	2290	1250	4000	47	2073	50	120	-20	62	70	57	0-10V	TEC	IP54	F	37,7	-	1597
Б	COOK-C 250 EC TI 30	230, 1~	50	954	4,21	2940	1300	3660	48,6	2255	50	120	-20	59	70	56	0-10V	TEC	IP54	F	38,1	-	1607
В	COOK-C 355 EC TI 30	230, 1~	50	1419	9,49	5430	1300	2550	55,6	1750	50	120	-20	63	70	53	0-10V	TEC	IP54	F	72,5	-	2177
Г	COOK-C 400 EC TI 30	230, 1~	50	1320	9,04	6210	990	2000	56,8	1371	50	120	-20	59	65	49	0-10V	TEC	IP54	F	74	-	2198
Д	COOK-C 450 EC TI 30	230, 1~	50	1296	8,88	6800	870	1640	52,6	1319	50	120	-20	58	63	45	0-10V	TEC	IP54	F	82,5	-	2250

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

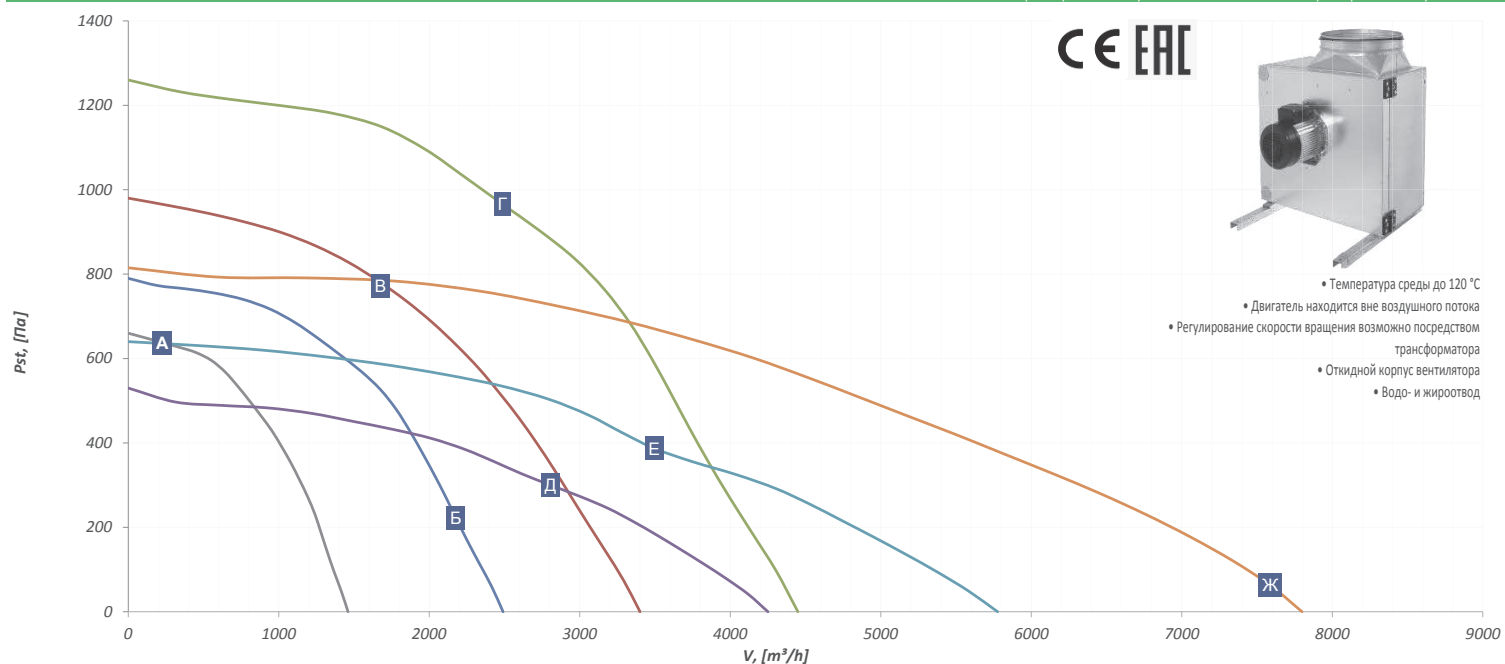
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-S...E



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м³/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
А	COOK-S 225 E2 21	230, 1~	50	287	1,27	1460	660	2900	38,5	1193	80	120	-25	53	53	48	V	TAO	IP54	F	28,4	8	986
Б	COOK-S 250 E2 20	230, 1~	50	448	1,97	2490	790	2940	51,1	1048	80	120	-25	57	57	50	V	TAO	IP54	F	47,5	12	1255
В	COOK-S 280 E2 20	230, 1~	50	722	3,17	3400	980	2890	50,3	1320	80	120	-25	59	62	53	V	TAO	IP54	F	47,5	20	1323
Г	COOK-S 315 E2 21	230, 1~	50	1292	5,64	4450	1260	2920	51,5	1727	70	120	-25	65	63	52	V	TAO	IP54	F	54,5	40	1513
Д	COOK-S 400 E4 21	230, 1~	50	526	2,42	4250	530	1450	45,9	789	80	120	-25	49	51	41	V	TAO	IP54	F	61	12	1468
Е	COOK-S 450 E4 20	230, 1~	50	849	3,75	5780	640	1450	48,5	963	80	120	-25	54	55	45	V	TAO	IP54	F	72	16	1681
Ж	COOK-S 500 E4 21	230, 1~	50	1505	6,56	7800	815	1460	46,2	1316	80	120	-25	58	57	51	V	TAO	IP54	F	105	40	2410

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

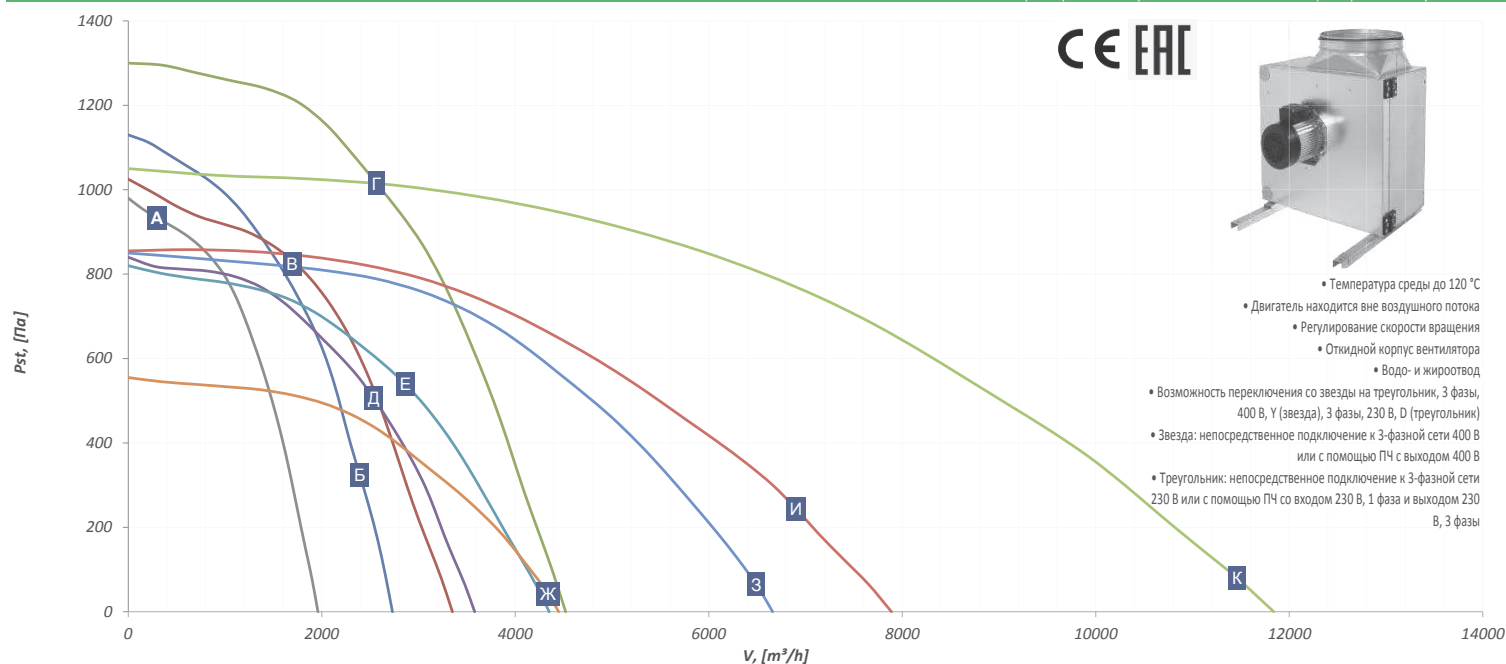
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-S...D



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружаж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	COOK-S 225 D2 30	400, 3~	50	486	0,87	1960	980	3530	46,3	1497	60	120	-20	58	62	53	f	-	IP55	F	29,3	-	942
Б	COOK-S 250 D2 30	400, 3~	50	756	1,22	2730	1130	3480	46,4	1690	60	120	-20	61	64	51	f	-	IP55	F	38	-	1098
В	COOK-S 280 D2 30	400, 3~	50	759	1,28	3350	1025	2920	52,4	1349	60	120	-20	60	64	54	f	-	IP55	F	38,5	-	1115
Г	COOK-S 315 D2 30	400, 3~	50	1221	2,03	4520	1300	2950	57,8	1574	60	120	-20	66	66	51	f	-	IP55	F	52,9	-	1345
Д	COOK-S 315 D4 30	400, 3~	50	669	1,12	3580	840	2360	53,5	1117	60	120	-20	58	59	50	f	-	IP55	F	52,9	-	1323
Е	COOK-S 355 D4 30	400, 3~	50	775	1,29	4350	820	2060	53,9	1068	60	120	-20	60	61	47	f	-	IP55	F	54,7	-	1367
Ж	COOK-S 400 D4 30	400, 3~	50	564	1,06	4450	555	1480	53	801	60	120	-20	53	53	45	f	-	IP55	F	72,1	-	1435
З	COOK-S 450 D4 30	400, 3~	50	1278	2,42	6660	850	1630	55,5	1162	60	120	-20	61	61	53	f	-	IP55	F	74,9	-	1592
И	COOK-S 500 D4 30	400, 3~	50	1504	2,84	7890	855	1490	53,7	1264	60	120	-20	62	62	51	f	-	IP55	F	112,7	-	2051
К	COOK-S 560 D4 30	400, 3~	50	2577	4,71	11840	1050	1480	55,6	1359	60	120	-20	66	65	55	f	-	IP55	F	115	-	2522

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

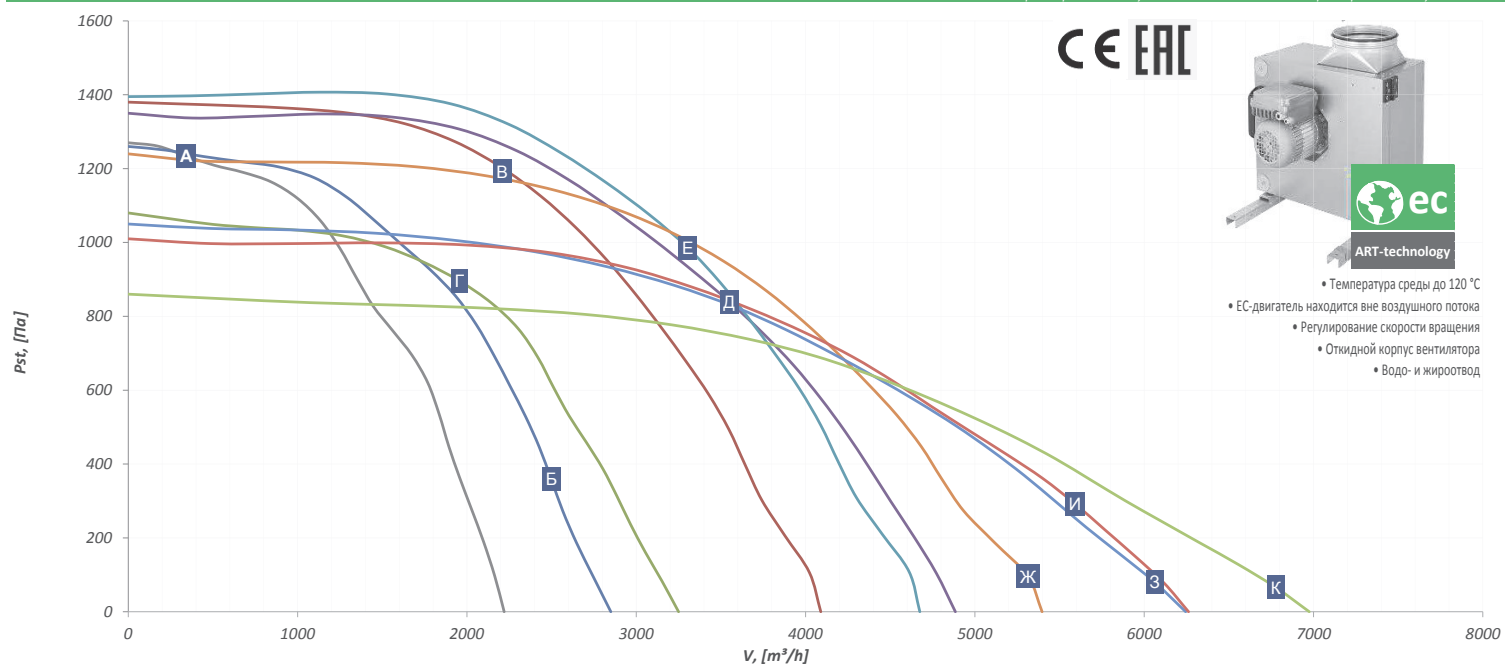
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний датчик (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний датчик (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние датчики могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-S...EC



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
А	COOK-S 225 EC 30	230, 1~	50	693	3,08	2220	1270	4000	50,7	1864	50	120	-20	64	64	59	0-10V	TEC	IP54	F	28	-	1715
Б	COOK-S 250 EC 30	230, 1~	50	894	3,95	2850	1260	3650	50,6	1771	50	120	-20	65	65	57	0-10V	TEC	IP54	F	36,4	-	1872
В	COOK-S 280 EC 20	230, 1~	50	1246	5,44	4090	1380	3440	58,7	1851	50	120	-10	67	67	56	0-10V	TEC	IP54	F	38,1	-	2410
Г	COOK-S 280 EC 30	230, 1~	50	885	3,09	3250	1080	3000	54,9	1514	50	120	-20	62	65	53	0-10V	TEC	IP54	F	37	-	1894
Д	COOK-S 315 EC 21	230, 1~	50	1385	6,04	4885	1350	3050	59,4	1603	45	120	-10	64	64	53	0-10V	TEC	IP54	F	49	-	2522
Е	COOK-S 315 EC 30	230, 1~	50	1470	10,02	4675	1395	3100	60,4	1858	50	120	-20	66	68	54	0-10V	TEC	IP54	F	50	-	2343
Ж	COOK-S 355 EC 30	230, 1~	50	1511	10,23	5400	1240	2550	57,8	1656	50	120	-20	66	68	51	0-10V	TEC	IP54	F	54,7	-	2399
З	COOK-S 400 EC 21	230, 1~	50	1342	5,84	6245	1050	2060	59,9	1323	45	120	-10	60	62	53	0-10V	TEC	IP54	F	64	-	2802
И	COOK-S 400 EC 30	230, 1~	50	1333	9,02	6262	1010	2000	61	1347	50	120	-20	60	62	50	0-10V	TEC	IP54	F	72	-	2522
К	COOK-S 450 EC 30	230, 1~	50	1350	9,02	6975	860	1640	57,2	1182	50	120	-20	62	62	49	0-10V	TEC	IP54	F	74	-	2578

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

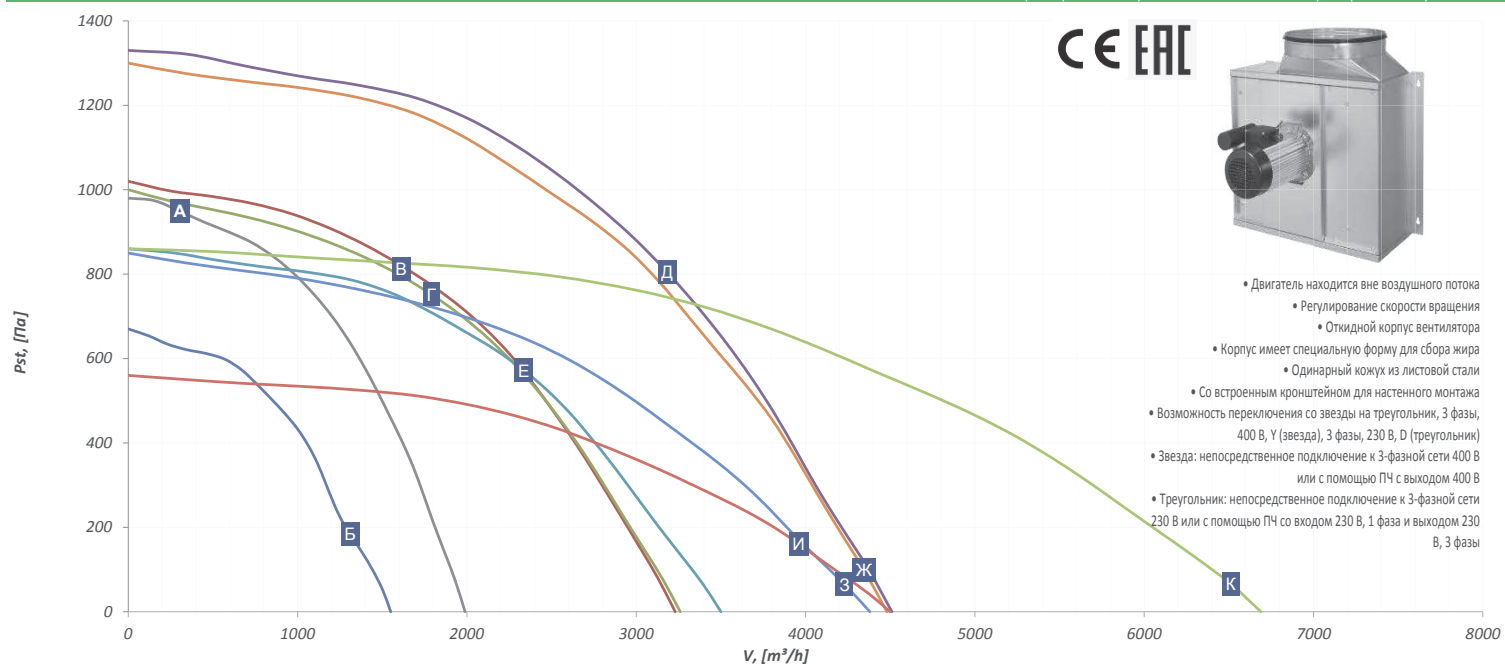
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-X



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	COOK-X 225 D2 30	400, 3~	50	501	0,92	1990	980	3530	45,3	1538	60	80	-20	58	60	52	f	-	IP55	F	20	-	672
Б	COOK-X 225 E2 21	230, 1~	50	288	1,28	1550	670	2920	41,1	1124	80	80	-25	52	52	45	V	TAO	IP54	F	17,1	8	717
В	COOK-X 280 D2 30	400, 3~	50	776	1,29	3230	1020	2910	49,9	1387	60	80	-20	60	63	52	f	-	IP55	F	25	-	785
Г	COOK-X 280 E2	230, 1~	50	703	3,09	3260	1000	2900	51,9	1283	80	80	-25	60	63	51	V	TAO	IP54	F	26,25	20	964
Д	COOK-X 315 D2 30	400, 3~	50	1243	2,36	4510	1330	2950	58,2	1695	60	80	-20	61	65	54	f	-	IP55	F	35	-	919
Е	COOK-X 315 D4 30	400, 3~	50	703	1,16	3500	860	2360	53,5	1205	60	80	-20	57	61	52	f	-	IP55	F	34	-	930
Ж	COOK-X 315 E2 21	230, 1~	50	1282	5,59	4480	1300	2920	52,8	1695	70	70	-25	62	65	54	V	TAO	IP54	F	35,5	40	1087
З	COOK-X 355 D4 30	400, 3~	50	830	1,36	4380	850	2050	53,7	1161	60	80	-20	57	59	48	f	-	IP55	F	37	-	975
И	COOK-X 400 D4 30	400, 3~	50	573	1,07	4500	560	1480	53,4	762	60	80	-20	52	53	47	f	-	IP55	F	45	-	1076
К	COOK-X 450 D4 30	400, 3~	50	1291	2,41	6690	860	1630	57,4	1149	60	80	-20	60	60	52	f	-	IP55	F	53	-	1098

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

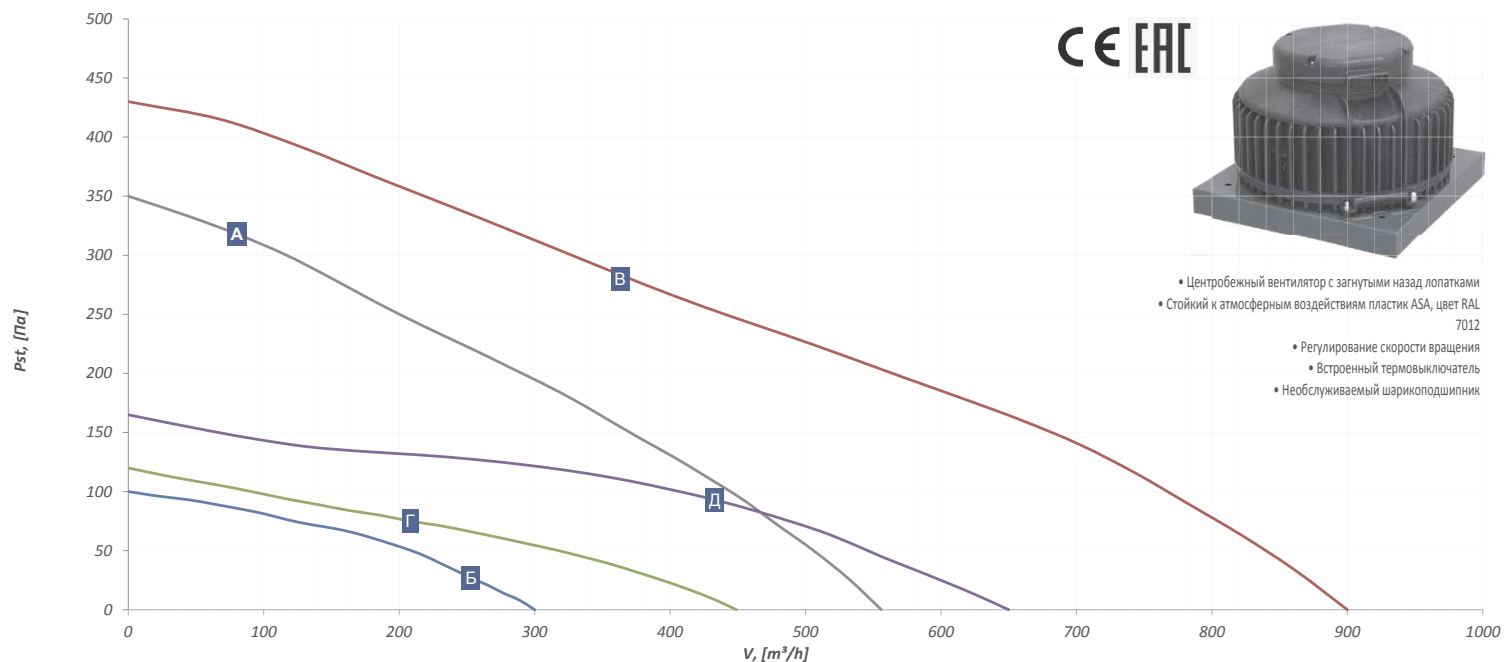
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-H

В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-H 190 E2 50	230, 1~	50	53	0,3	560	350	2660	28,4	636	70	70	-25	44	47	-	V	TMI	IP33	F	4,72	2	165
Б	ROOF-H 190 E4 01	230, 1~	50	18	0,23	300	100	1430	16,3	354	80	80	-25	31	35	-	V	TAI	IP33	F	4,5	2,5	165
В	ROOF-H 220 E2 01	230, 1~	50	112	0,49	900	430	2630	25,9	788	45	45	-25	50	56	-	V	TAI	IP33	F	5	2,5	172
Г	ROOF-H 220 E4 01	230, 1~	50	22	0,22	450	120	1360	20,2	326	80	80	-25	35	39	-	V	TAI	IP33	F	5	3	172
Д	ROOF-H 250 E4 02	230, 1~	50	53	0,3	650	165	1350	21,2	457	65	65	-25	41	45	-	V	TAI	IP33	F	5,5	2	218

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

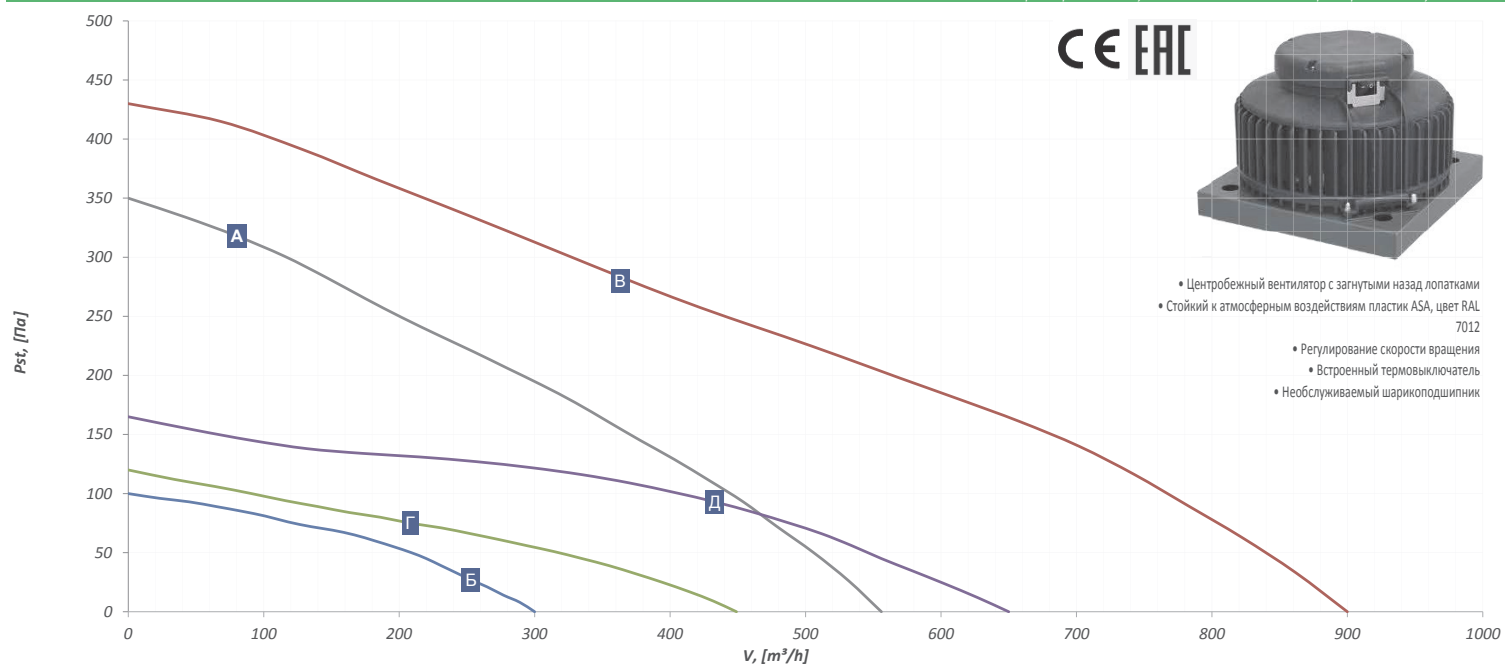
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-H...P



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-H 190 E2P 50	230, 1~	50	53	0,3	560	350	2660	28,4	636	70	70	-25	44	47	-	V	TMI	IP33	F	4,83	2	180
Б	ROOF-H 190 E4P 01	230, 1~	50	18	0,23	300	100	1430	16,3	354	80	80	-25	31	35	-	V	TAI	IP33	F	4,5	2,5	180
В	ROOF-H 220 E2P 01	230, 1~	50	112	0,49	900	430	2630	25,9	788	45	45	-25	50	56	-	V	TAI	IP33	F	5	2,5	189
Г	ROOF-H 220 E4P 01	230, 1~	50	22	0,22	450	120	1360	20,2	326	80	80	-25	35	39	-	V	TAI	IP33	F	5	3	189
Д	ROOF-H 250 E4P 02	230, 1~	50	53	0,3	650	165	1350	21,2	457	65	65	-25	41	45	-	V	TAI	IP33	F	5,6	2	235

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

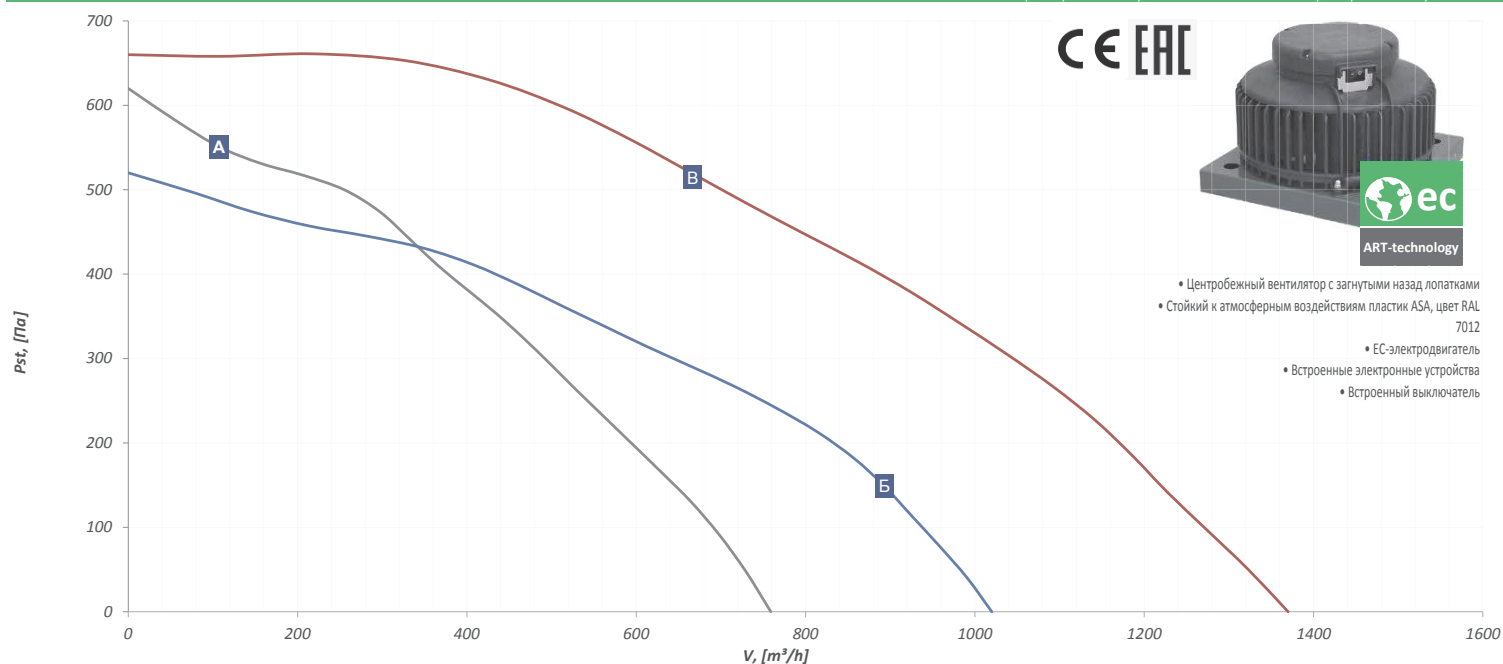
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-H...ECP 20



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-H 190 ECP 20	230, 1~	50	103	0,87	760	620	3610	39,1	846	60	60	-30	49	54	-	0-10V	TEC	IP54	F	5,1	-	379
Б	ROOF-H 220 ECP 20	230, 1~	50	120	0,96	1020	520	2890	43,1	640	60	60	-30	51	56	-	0-10V	TEC	IP54	F	5,6	-	388
В	ROOF-H 250 ECP 20	230, 1~	50	204	1,61	1370	660	2940	45,7	888	60	60	-30	59	64	-	0-10V	TEC	IP33	F	6,75	-	481

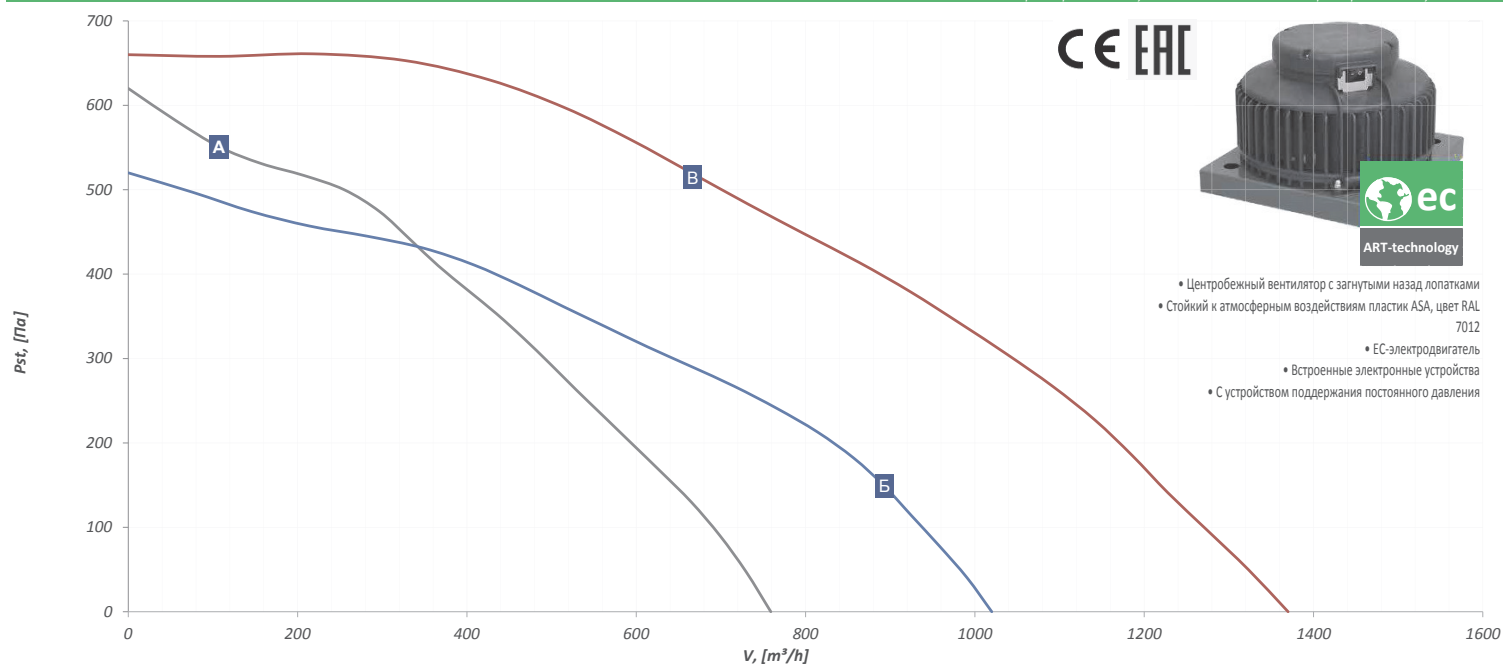
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термоконтакт. Термоконтакт автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термоконтакт. Термоконтакт сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термоконтакт). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термоконтакт). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-H...EC CP 20



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-H 190 EC CP 20	230, 1~	50	103	0,87	760	620	3610	39,1	846	60	60	-30	49	54	-	0-10V	TEC	IP54	F	5,29	-	559
Б	ROOF-H 220 EC CP 20	230, 1~	50	120	0,96	1020	520	2890	43,1	640	60	60	-30	51	56	-	0-10V	TEC	IP54	F	5,13	-	569
В	ROOF-H 250 EC CP 20	230, 1~	50	204	1,61	1370	660	2940	45,7	888	60	60	-30	59	64	-	0-10V	TEC	IP33	F	6,9	-	670

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

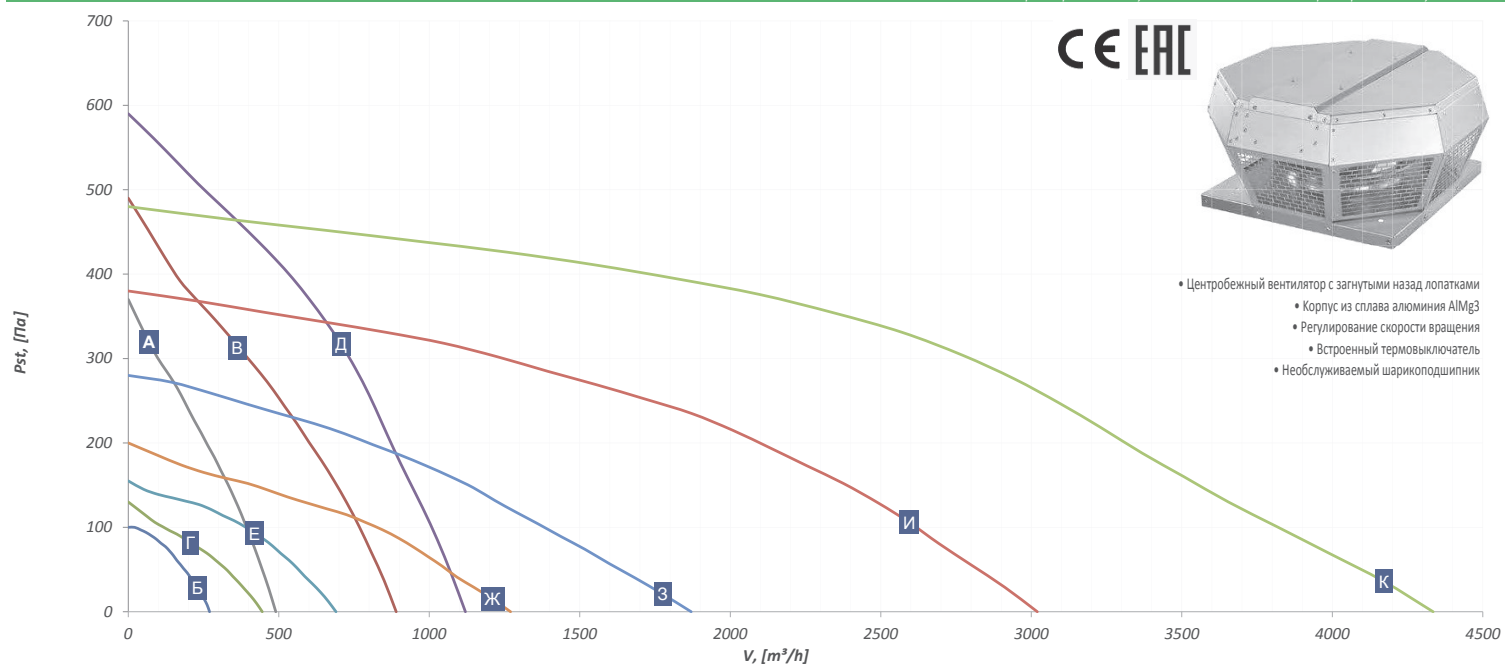
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-H...30_230V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-H 190 E2 40	230, 1~	50	50	0,29	490	370	2720	28	616	70	70	-25	42	45	-	V	TMI	IP33	F	4,72	2	257
Б	ROOF-H 190 E4 30	230, 1~	50	18	0,21	270	100	1440	15,2	413	70	70	-25	30	33	-	V	TAI	IP33	F	4,5	2,5	252
В	ROOF-H 220 E2 30	230, 1~	50	110	0,54	890	490	2760	29,9	860	60	60	-25	46	50	-	V	TAI	IP33	F	4,87	2,1	269
Г	ROOF-H 220 E4 30	230, 1~	50	21	0,21	450	130	1400	22,9	290	80	80	-25	29	33	-	V	TAI	IP33	F	5	3	269
Д	ROOF-H 225 E2 30	230, 1~	50	155	0,7	1120	590	2895	39	825	80	80	-25	51	55	-	V	TMI	IP33	F	5,7	5	302
Е	ROOF-H 250 E4 30	230, 1~	50	51	0,3	690	155	1400	20,8	436	70	70	-25	41	44	-	V	TAI	IP33	F	5,37	2	303
Ж	ROOF-H 280 E4 30	230, 1~	50	86	0,42	1270	200	1390	27,2	389	70	70	-25	38	44	-	V	TAI	IP33	F	7,93	3	417
З	ROOF-H 315 E4 32	230, 1~	50	133	0,63	1870	285	1440	40,3	450	60	60	-25	40	44	-	V	TAI	IP44	B	8,25	4	486
И	ROOF-H 355 E4 30	230, 1~	50	255	1,14	3020	380	1455	45,6	501	40	40	-25	49	52	-	V	TAI	IP44	F	16,5	6	670
К	ROOF-H 400 E4 30	230, 1~	50	456	2,29	4335	480	1450	48,4	614	65	65	-25	49	54	-	V	TAE	IP54	F	19,5	9	835

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

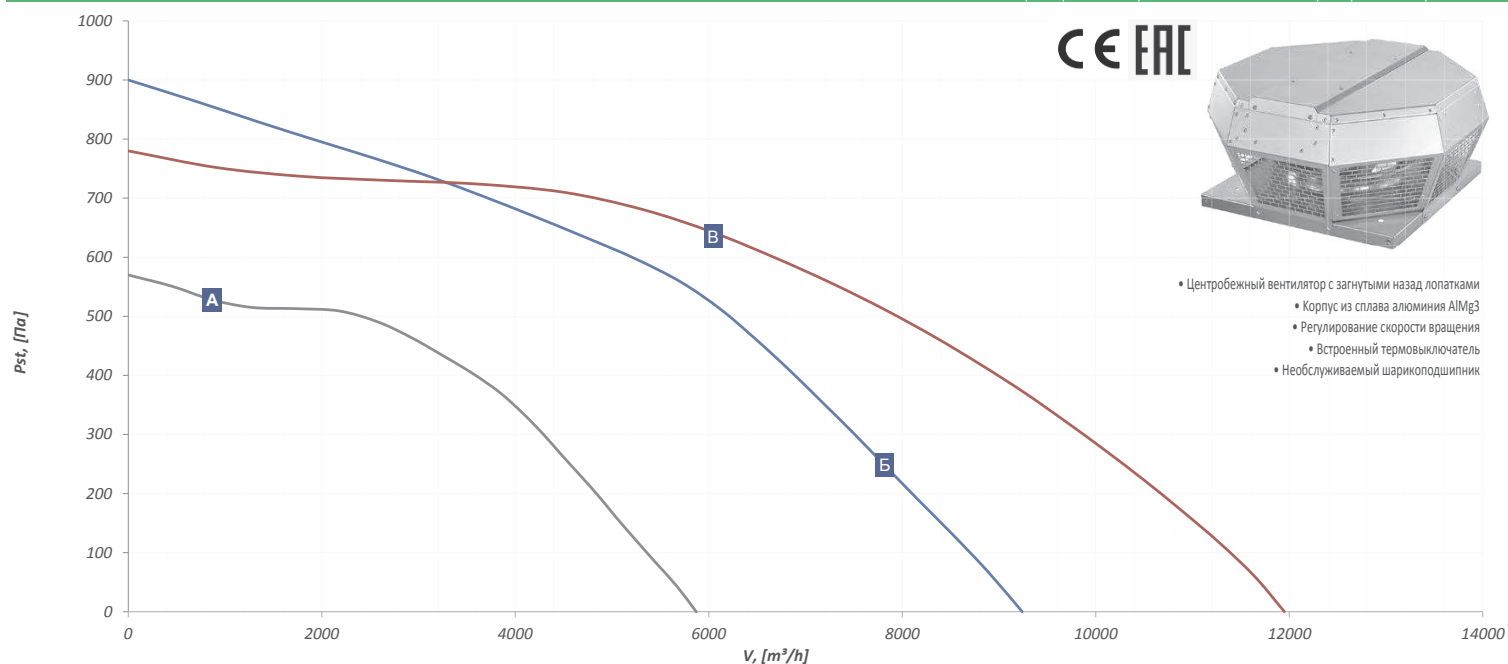
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-H...30_400V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-H 450 D4 30	400, 3~	50	690	1,41	5870	570	1450	54,1	681	60	60	-30	52	57	-	V	TAO	IP54	F	29,7	-	1076
Б	ROOF-H 500 D4 30	400, 3~	50	1507	2,86	9240	900	1455	54,9	951	55	55	-30	55	62	-	V	TAE	IP54	F	42	-	1339
В	ROOF-H 560 D4 30	400, 3~	50	1958	4,16	11950	780	1450	53,9	986	60	60	-30	60	65	-	V	TAE	IP54	F	51	-	1834

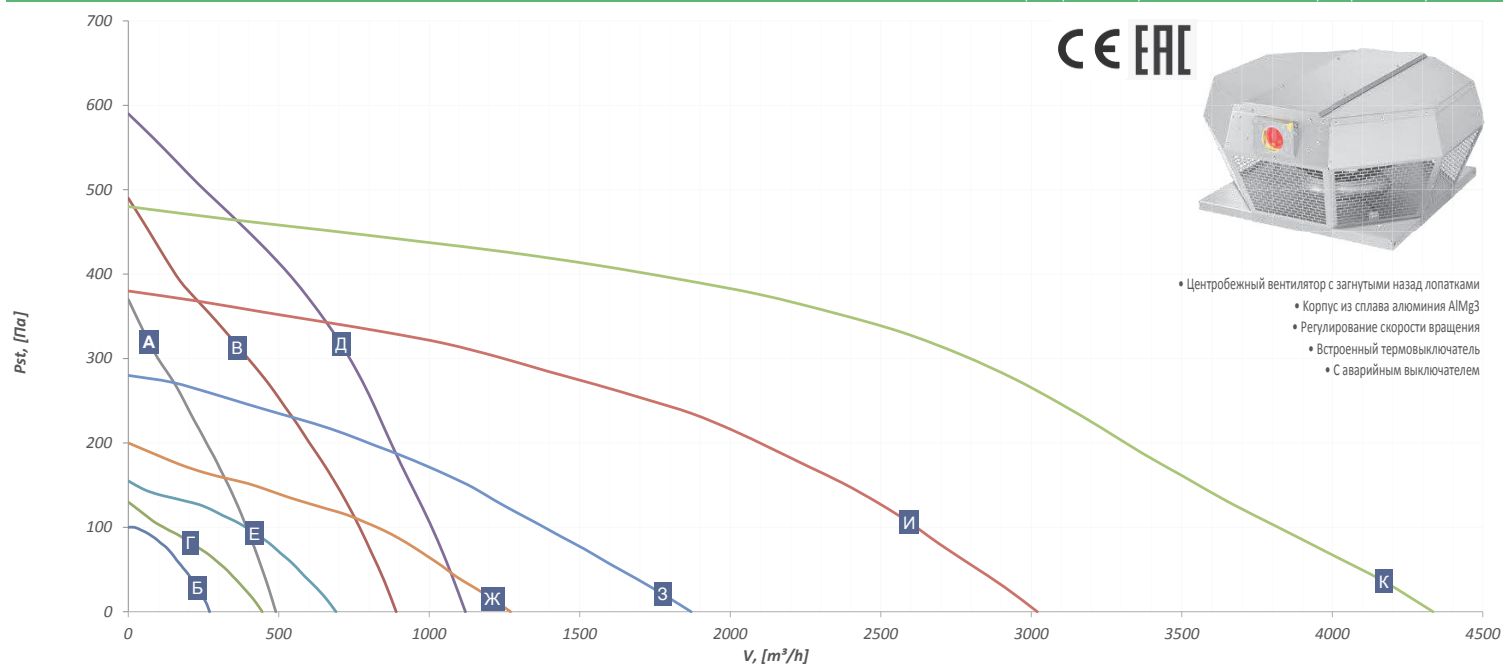
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TES - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-H...P_230V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м³/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-H 190 E2P 40	230, 1~	50	50	0,29	490	370	2720	28	616	70	70	-25	42	45	-	V	TMI	IP33	F	4,83	2	282
Б	ROOF-H 190 E4P 30	230, 1~	50	18	0,21	270	100	1440	15,2	413	70	70	-25	30	33	-	V	TAI	IP33	F	4,6	2,5	263
В	ROOF-H 220 E2P 30	230, 1~	50	110	0,54	890	490	2760	29,9	860	60	60	-25	46	50	-	V	TAI	IP33	F	5,5	2,1	310
Г	ROOF-H 220 E4P 30	230, 1~	50	21	0,21	450	130	1400	22,9	290	80	80	-25	29	33	-	V	TAI	IP33	F	5,2	3	310
Д	ROOF-H 225 E2P 30	230, 1~	50	155	0,7	1120	590	2895	39	825	80	80	-25	51	55	-	V	TMI	IP33	F	5,7	5	356
Е	ROOF-H 250 E4P 30	230, 1~	50	51	0,3	690	155	1400	20,8	436	70	70	-25	41	44	-	V	TAI	IP33	F	5,6	2	356
Ж	ROOF-H 280 E4P 30	230, 1~	50	86	0,42	1270	200	1390	27,2	389	70	70	-25	38	44	-	V	TAI	IP33	F	8,2	3	439
З	ROOF-H 315 E4P 32	230, 1~	50	133	0,63	1870	285	1440	40,3	450	60	60	-25	40	44	-	V	TAI	IP44	B	8,25	4	518
И	ROOF-H 355 E4P 30	230, 1~	50	255	1,14	3020	380	1455	45,6	501	40	40	-25	49	52	-	V	TAI	IP44	F	17,4	6	684
К	ROOF-H 400 E4P 30	230, 1~	50	456	2,29	4335	480	1450	48,4	614	65	65	-25	49	54	-	V	TAE	IP54	F	19,5	9	823

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

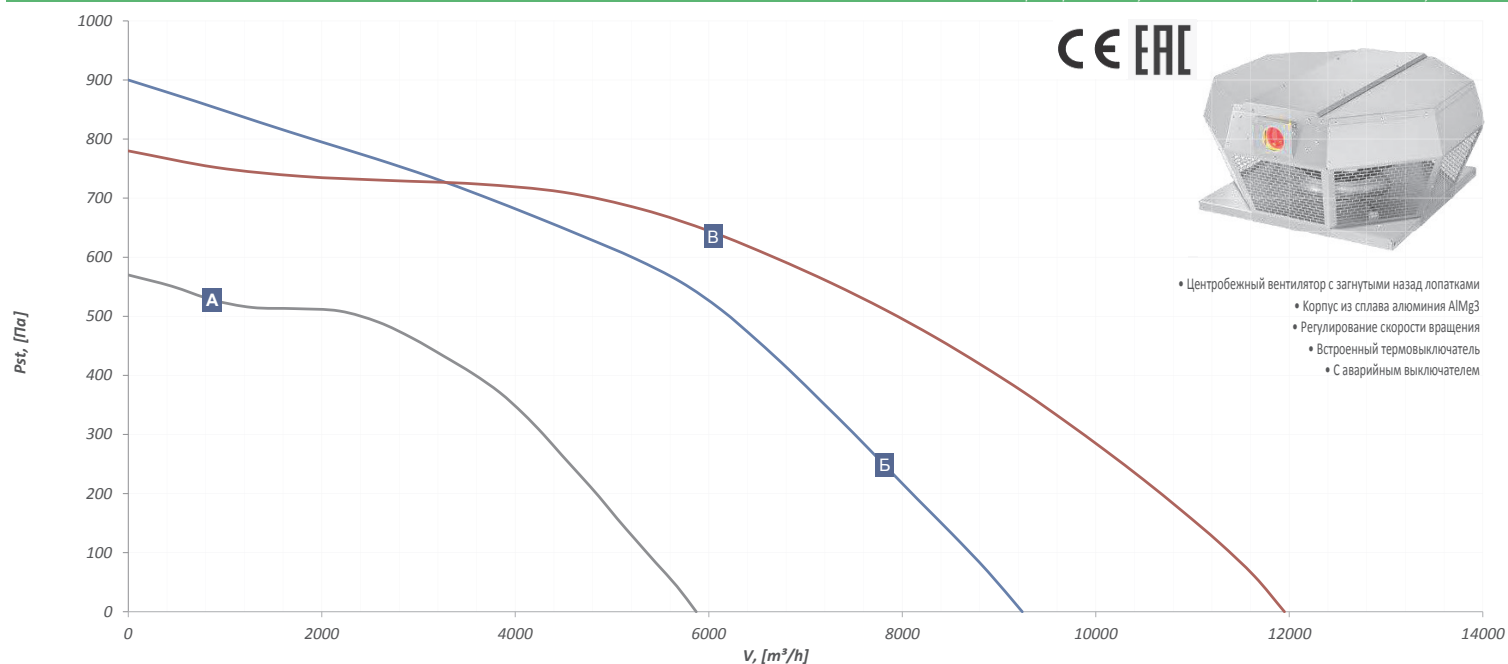
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-H...P_400V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-H 450 D4P 30	400, 3~	50	690	1,41	5870	570	1450	54,1	681	60	60	-30	52	57	-	V	TAO	IP54	F	29,7	-	1137
Б	ROOF-H 500 D4P 30	400, 3~	50	1507	2,86	9240	900	1455	54,9	951	55	55	-30	55	62	-	V	TAE	IP54	F	42,56	-	1369
В	ROOF-H 560 D4P 30	400, 3~	50	1958	4,16	11950	780	1450	53,9	986	60	60	-30	60	65	-	V	TAE	IP54	F	51,74	-	1766

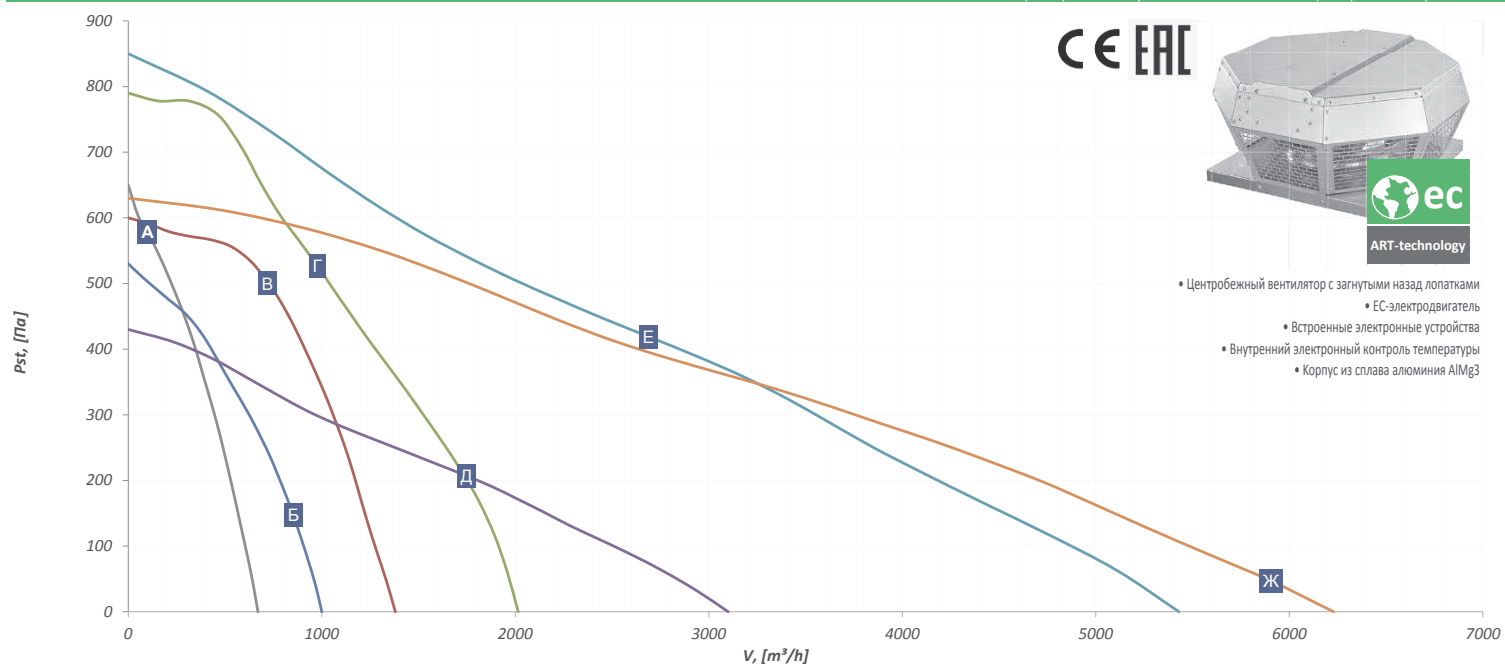
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TES - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-H...EC_230V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-H 190 EC 30	230, 1~	50	93	0,77	670	650	3650	39,8	881	60	60	-30	52	54	-	0-10V	TEC	IP54	F	5,1	-	351
Б	ROOF-H 220 EC 30	230, 1~	50	120	0,95	1000	530	2900	42,4	734	60	60	-30	47	52	-	0-10V	TEC	IP54	F	4,87	-	361
В	ROOF-H 250 EC 30	230, 1~	50	196	1,53	1380	600	2760	50,6	851	70	70	-30	54	62	-	0-10V	TEC	IP33	F	4,75	-	462
Г	ROOF-H 280 EC 30	230, 1~	50	283	1,09	2015	790	2900	50,3	894	55	55	-30	53	57	-	0-10V	TEC	IP33	F	8,42	-	518
Д	ROOF-H 355 EC 30	230, 1~	50	165	1,03	3100	430	1540	57,5	342	60	60	-25	46	49	-	0-10V	TEC	IP54	B	14,4	-	758
Е	ROOF-H 400 EC 30	230, 1~	50	506	2,22	5430	850	1960	59,8	598	50	50	-25	51	55	-	0-10V	TEC	IP54	F	16,52	-	1193
Ж	ROOF-H 450 EC 30	230, 1~	50	511	2,25	6230	630	1530	58,3	525	50	50	-25	50	54	-	0-10V	TEC	IP54	F	20,2	-	1424

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

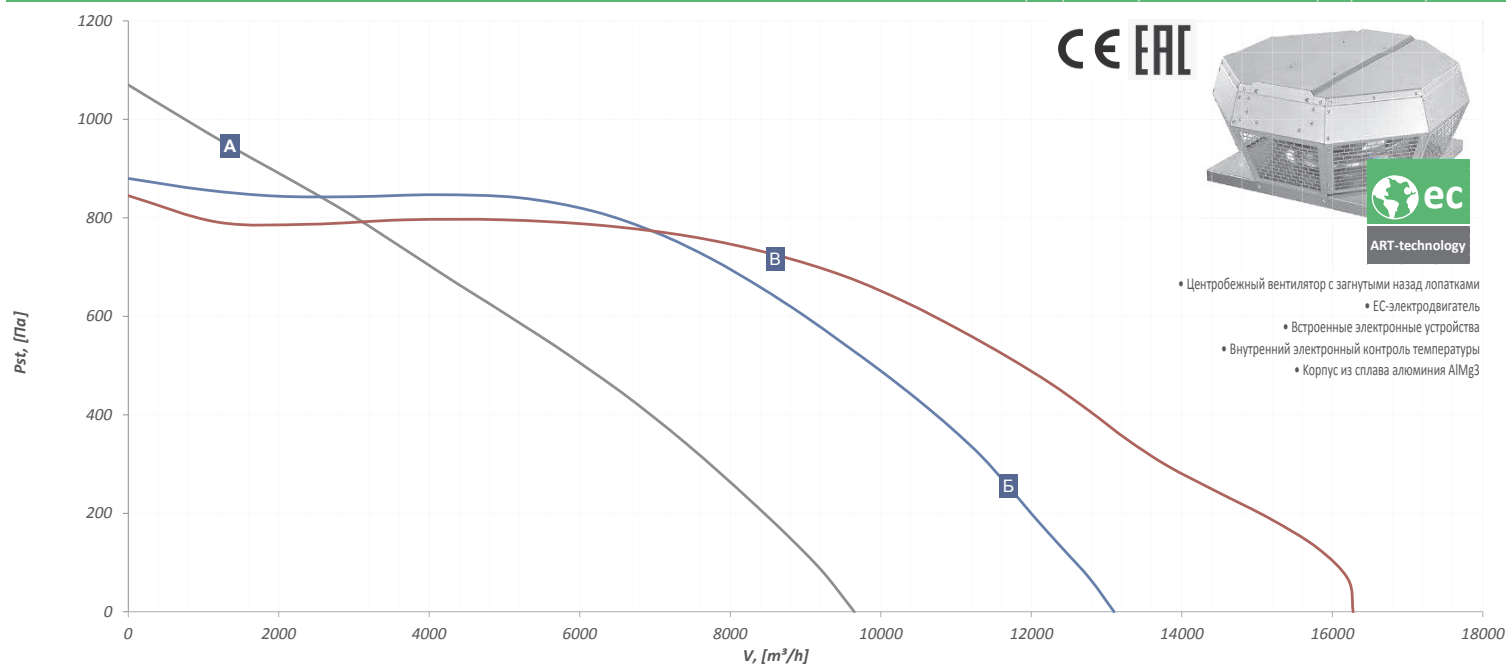
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-H...EC_400V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окр. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-H 500 EC 30	400, 3~	50	1328	1,95	9650	1070	1590	60,8	865	50	50	-25	55	61	-	0-10V	TEC	IP54	F	26,76	-	2145
Б	ROOF-H 560 EC 30	400, 3~	50	2334	3,41	13100	880	1540	61,5	1037	60	60	-25	63	66	-	0-10V	TEC	IP54	F	46,15	-	2247
В	ROOF-H 630 EC 30	400, 3~	50	2757	4,01	16280	845	1330	62,1	973	55	55	-25	63	66	-	0-10V	TEC	IP54	F	61	-	2487

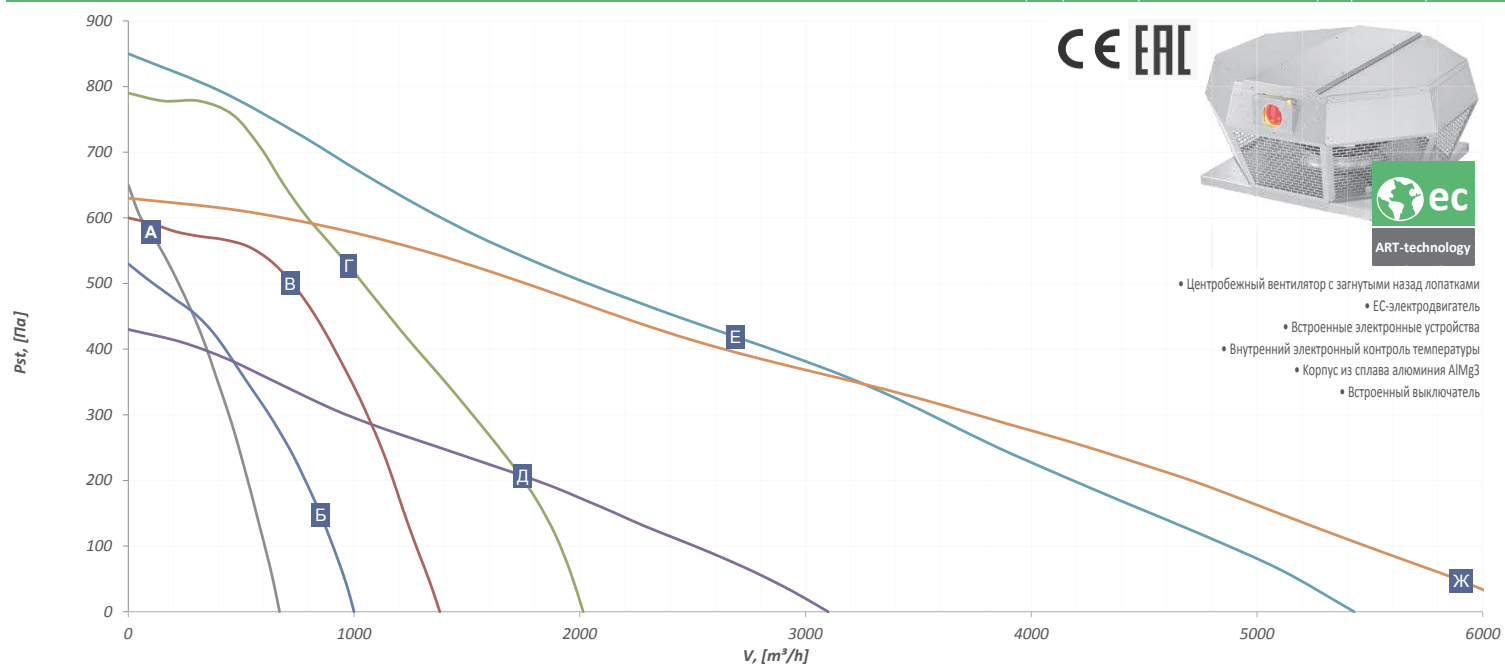
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-H...ECP_230V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-H 190 ECP 30	230, 1~	50	93	0,77	670	650	3650	39,8	881	60	60	-30	52	54	-	0-10V	TEC	IP54	F	5,1	-	425
Б	ROOF-H 220 ECP 30	230, 1~	50	120	0,95	1000	530	2900	42,4	734	60	60	-30	47	52	-	0-10V	TEC	IP54	F	5,1	-	435
В	ROOF-H 250 ECP 30	230, 1~	50	196	1,53	1380	600	2760	50,6	851	70	70	-30	54	62	-	0-10V	TEC	IP33	F	5,15	-	545
Г	ROOF-H 280 ECP 30	230, 1~	50	283	1,09	2015	790	2900	50,3	894	55	55	-30	53	57	-	0-10V	TEC	IP33	F	8,6	-	592
Д	ROOF-H 355 ECP 30	230, 1~	50	165	1,03	3100	430	1540	57,5	342	60	60	-25	46	49	-	0-10V	TEC	IP54	B	14,8	-	878
Е	ROOF-H 400 ECP 30	230, 1~	50	506	2,22	5430	850	1960	59,8	598	50	50	-25	51	55	-	0-10V	TEC	IP54	F	17,02	-	1332
Ж	ROOF-H 450 ECP 30	230, 1~	50	511	2,25	6230	630	1530	58,3	525	50	50	-25	50	54	-	0-10V	TEC	IP54	F	20,8	-	1544

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

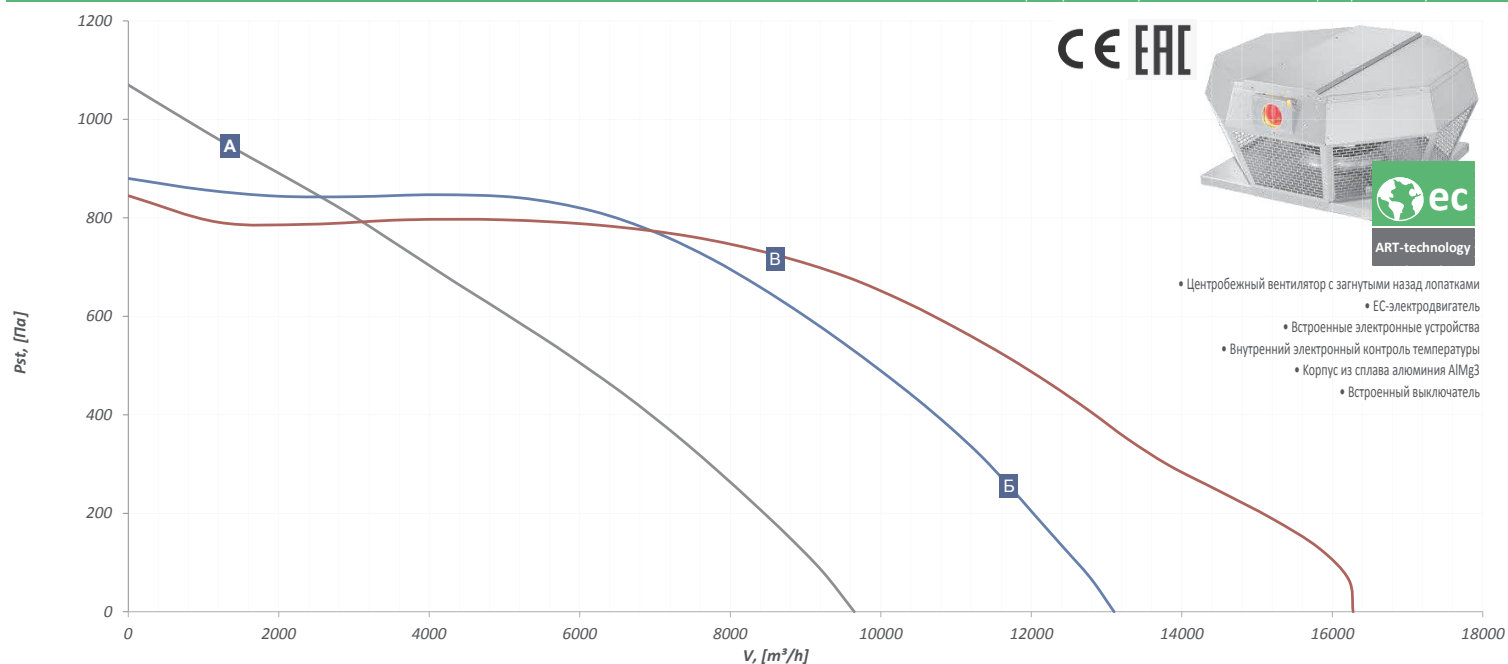
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-H...ECP_400V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окр. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	ROOF-H 500 ECP 30	400, 3~	50	1328	1,95	9650	1070	1590	60,8	865	50	50	-25	55	61	-	0-10V	TEC	IP54	F	27,32	-	2303
Б	ROOF-H 560 ECP 30	400, 3~	50	2334	3,41	13100	880	1540	61,5	1037	60	60	-25	63	66	-	0-10V	TEC	IP54	F	46,89	-	2395
В	ROOF-H 630 ECP 30	400, 3~	50	2757	4,01	16280	845	1330	62,1	972	55	55	-25	63	66	-	0-10V	TEC	IP54	F	62,3	-	2672

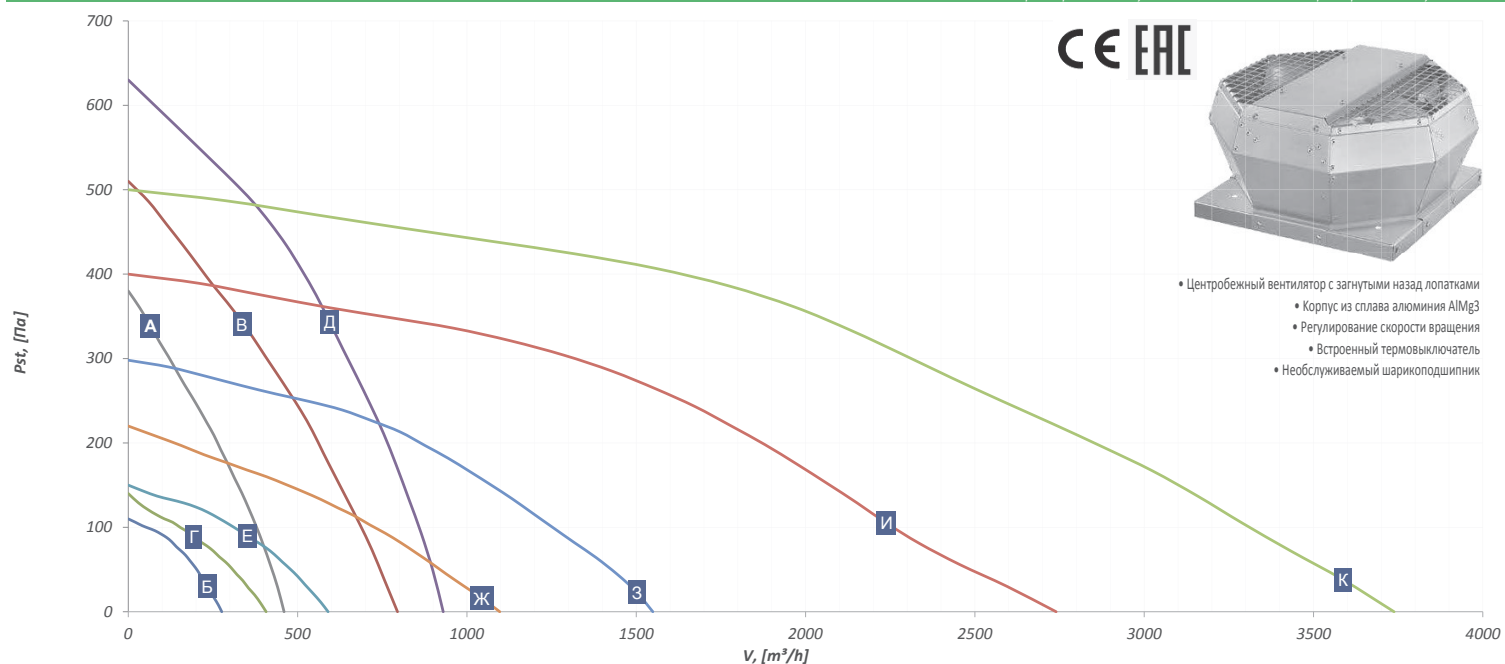
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-V_230V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-V 190 E2 40	230, 1~	50	49	0,28	460	380	2730	28,4	694	70	70	-25	43	43	-	V	TMI	IP33	F	4,68	2	275
Б	ROOF-V 190 E4 30	230, 1~	50	18	0,22	280	110	1430	16,4	390	70	70	-25	31	34	-	V	TAI	IP33	F	4,9	2,5	263
В	ROOF-V 220 E2 30	230, 1~	50	110	0,52	800	510	2780	30,5	890	60	60	-25	45	46	-	V	TAI	IP33	F	5,25	2,5	286
Г	ROOF-V 220 E4 30	230, 1~	50	21	0,21	410	140	1410	22,7	316	80	80	-25	29	30	-	V	TAI	IP33	F	5	3	286
Д	ROOF-V 225 E2 30	230, 1~	50	154	0,7	930	630	2910	37,3	1070	80	80	-25	49	52	-	V	TMI	IP33	F	5,7	5	259
Е	ROOF-V 250 E4 30	230, 1~	50	52	0,3	590	150	1400	16,7	524	70	70	-25	40	41	-	V	TAI	IP33	F	5,56	2	320
Ж	ROOF-V 280 E4 30	230, 1~	50	82	0,4	1100	220	1400	24,5	484	70	70	-25	36	40	-	V	TAI	IP33	F	8,25	3	434
З	ROOF-V 315 E4 32	230, 1~	50	130	0,6	1550	300	1450	37	546	60	60	-25	36	42	-	V	TAI	IP44	B	8,5	4	503
И	ROOF-V 355 E4 30	230, 1~	50	249	1,12	2740	400	1460	44,7	604	45	45	-25	43	45	-	V	TAI	IP44	F	16,5	6	681
К	ROOF-V 400 E4 30	230, 1~	50	452	2,28	3740	500	1460	43,5	802	65	65	-25	46	50	-	V	TAO	IP54	F	16,5	9	857

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

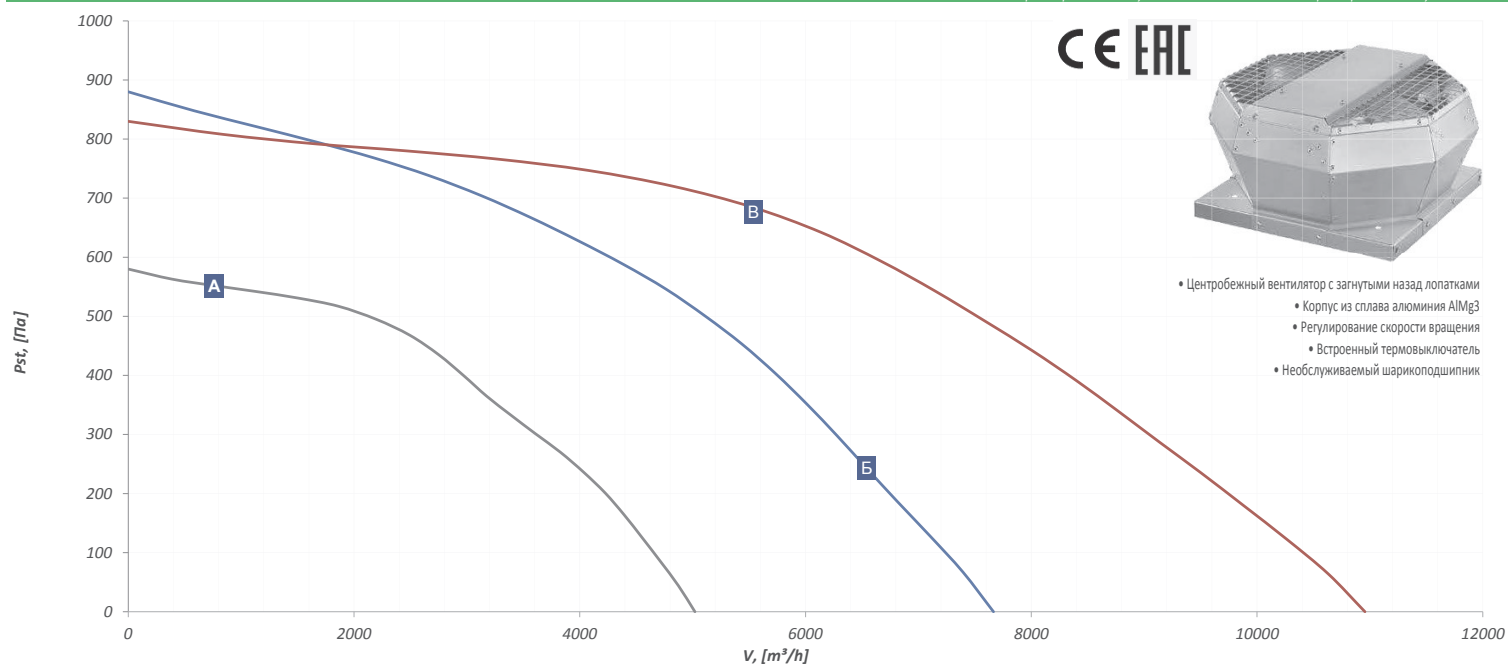
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-V_400V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-V 450 D4 30	400, 3~	50	641	1,35	5020	580	1450	50,3	829	60	60	-30	51	54	-	V	TAO	IP54	F	26	-	1107
Б	ROOF-V 500 D4 30	400, 3~	50	1467	2,08	7665	880	1470	49,6	1205	55	55	-30	59	58	-	V	TAO	IP54	F	34	-	1350
В	ROOF-V 560 D4 30	400, 3~	50	1911	4,07	10960	830	1460	55	1092	60	60	-30	60	61	-	V	TAE	IP54	F	53,5	-	1898

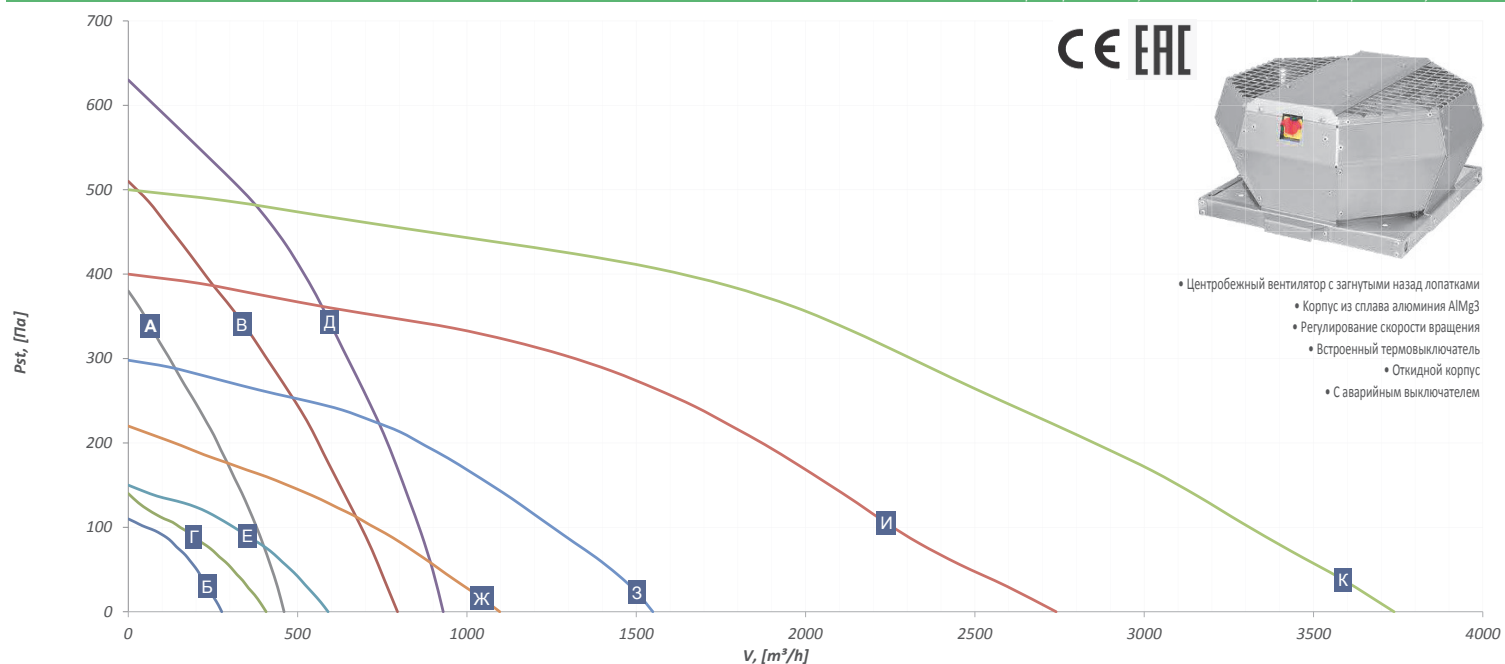
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TES - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-V...P_230V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-V 190 E2P 31	230, 1~	50	49	0,28	460	380	2730	28,4	694	70	70	-25	43	43	-	V	TMI	IP33	F	4,81	2	333
Б	ROOF-V 190 E4P 31	230, 1~	50	18	0,22	280	110	1430	16,4	390	70	70	-25	31	34	-	V	TAI	IP33	F	5	2,5	342
В	ROOF-V 220 E2P 31	230, 1~	50	110	0,52	800	510	2780	30,5	890	60	60	-25	45	46	-	V	TAI	IP33	F	5,45	2,5	342
Г	ROOF-V 220 E4P 31	230, 1~	50	21	0,21	410	140	1410	22,7	316	80	80	-25	29	30	-	V	TAI	IP33	F	5,2	3	351
Д	ROOF-V 225 E2P 31	230, 1~	50	154	0,7	930	630	2910	37,3	1070	80	80	-25	49	52	-	V	TMI	IP33	F	5,7	5	379
Е	ROOF-V 250 E4P 31	230, 1~	50	52	0,3	590	150	1400	16,7	524	70	70	-25	40	41	-	V	TAI	IP33	F	5,76	2	388
Ж	ROOF-V 280 E4P 31	230, 1~	50	82	0,4	1100	220	1400	24,5	484	70	70	-25	36	40	-	V	TAI	IP33	F	8,4	3	453
З	ROOF-V 315 E4P 33	230, 1~	50	130	0,6	1550	300	1450	37	546	60	60	-25	36	42	-	V	TAI	IP44	B	10	4	555
И	ROOF-V 355 E4P 31	230, 1~	50	249	1,12	2740	400	1460	44,7	604	45	45	-25	43	45	-	V	TAI	IP44	F	16,5	6	721
К	ROOF-V 400 E4P 31	230, 1~	50	452	2,28	3740	500	1460	43,5	802	65	65	-25	46	50	-	V	TAO	IP54	F	19,5	9	915

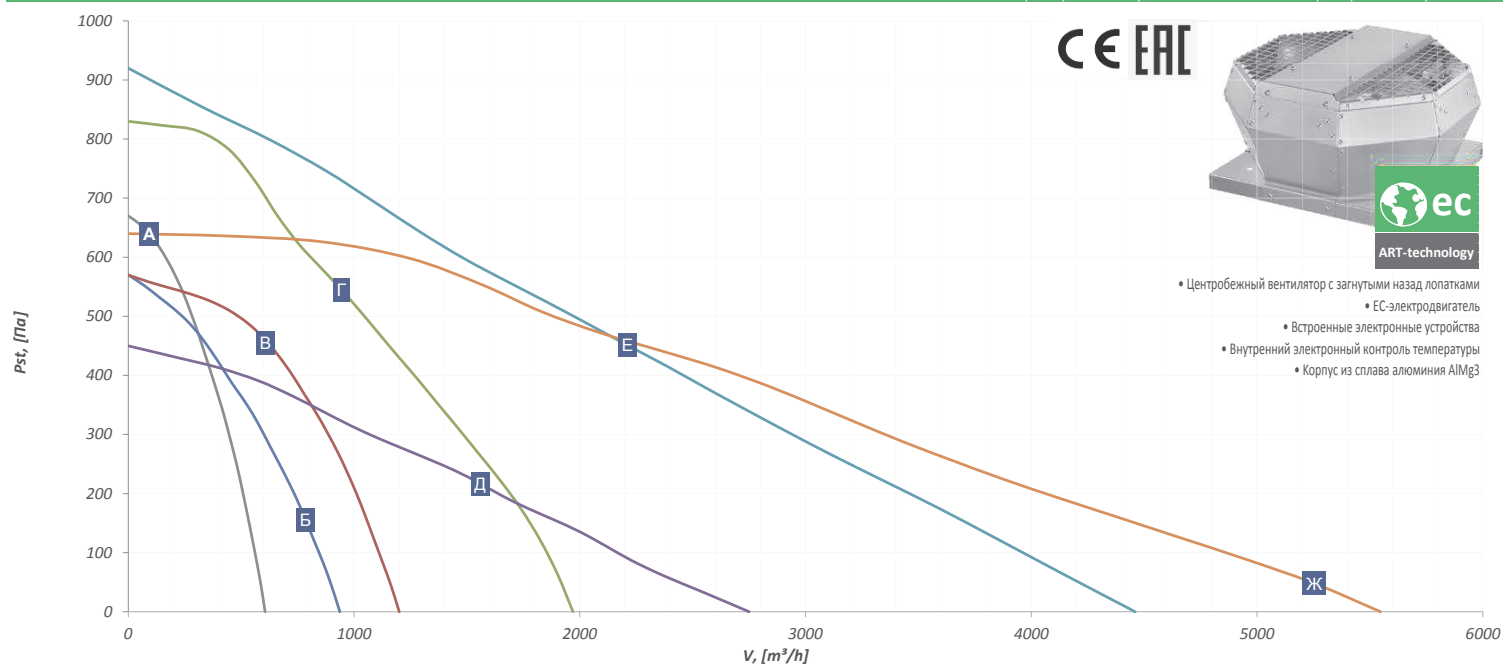
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-V...EC_230V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-V 190 EC 30	230, 1~	50	99	0,79	610	670	3630	38,9	1033	60	60	-30	54	55	-	0-10V	TEC	IP54	F	4,5	-	361
Б	ROOF-V 220 EC 30	230, 1~	50	113	0,89	940	570	2930	42,6	778	60	60	-30	48	49	-	0-10V	TEC	IP54	F	4,87	-	379
В	ROOF-V 250 EC 30	230, 1~	50	179	1,42	1200	570	2730	43,3	933	70	70	-30	53	58	-	0-10V	TEC	IP33	F	6,45	-	472
Г	ROOF-V 280 EC 30	230, 1~	50	268	1,08	1970	830	2940	51,7	890	55	55	-30	57	57	-	0-10V	TEC	IP33	F	8	-	536
Д	ROOF-V 355 EC 30	230, 1~	50	165	1,32	2750	450	1545	55,2	424	60	60	-25	46	47	-	0-10V	TEC	IP54	B	14,74	-	768
Е	ROOF-V 400 EC 30	230, 1~	50	503	2,21	4460	920	1980	52	816	50	50	-25	48	52	-	0-10V	TEC	IP54	F	18,75	-	1211
Ж	ROOF-V 450 EC 30	230, 1~	50	509	2,23	5550	640	1515	54,8	663	50	50	-25	51	52	-	0-10V	TEC	IP54	F	21,25	-	1415

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

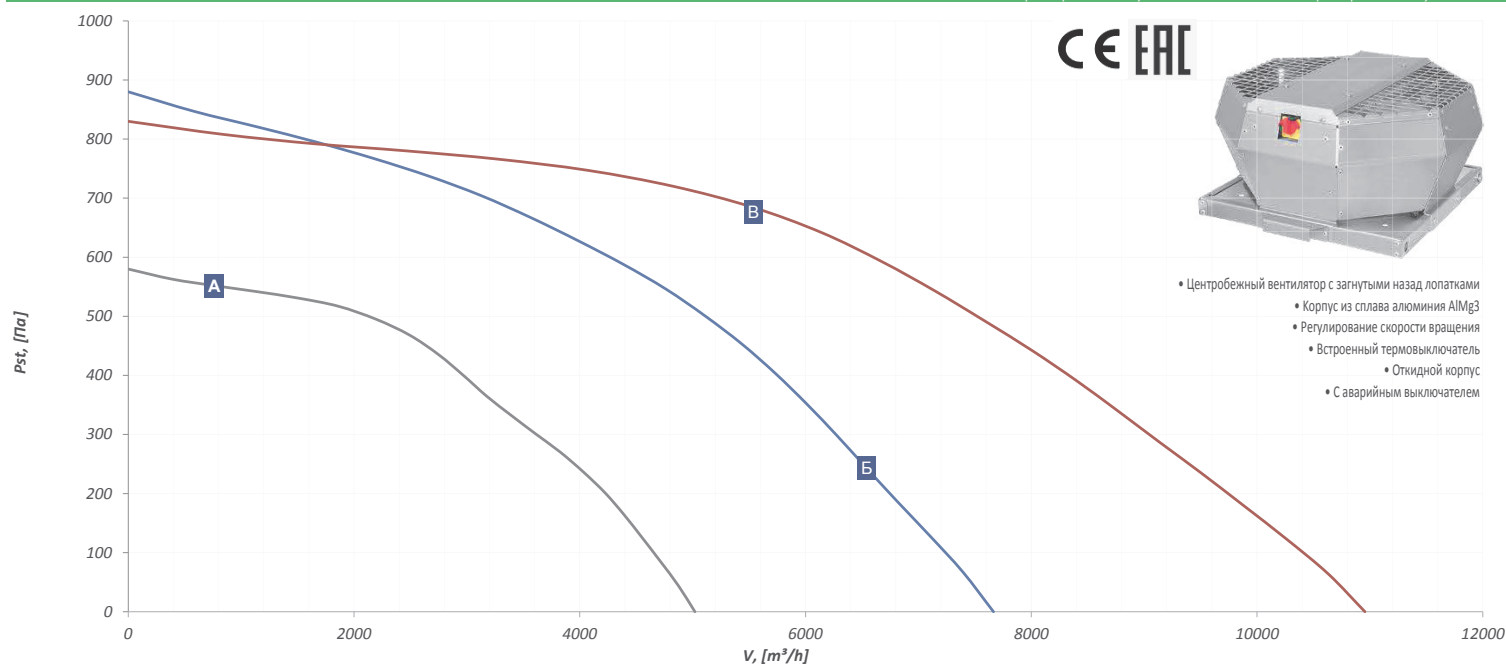
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-V...P_400V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-V 450 D4P 31	400, 3~	50	641	1,35	5020	580	1450	50,3	829	60	60	-30	51	54	-	V	TAO	IP54	F	26	-	1147
Б	ROOF-V 500 D4P 31	400, 3~	50	1467	2,08	7665	880	1470	49,6	1205	55	55	-30	59	58	-	V	TAO	IP54	F	34	-	1507
B	ROOF-V 560 D4P 31	400, 3~	50	1911	4,07	10960	830	1460	55	1091	60	60	-30	60	61	-	V	TAE	IP54	F	53,5	-	1914

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

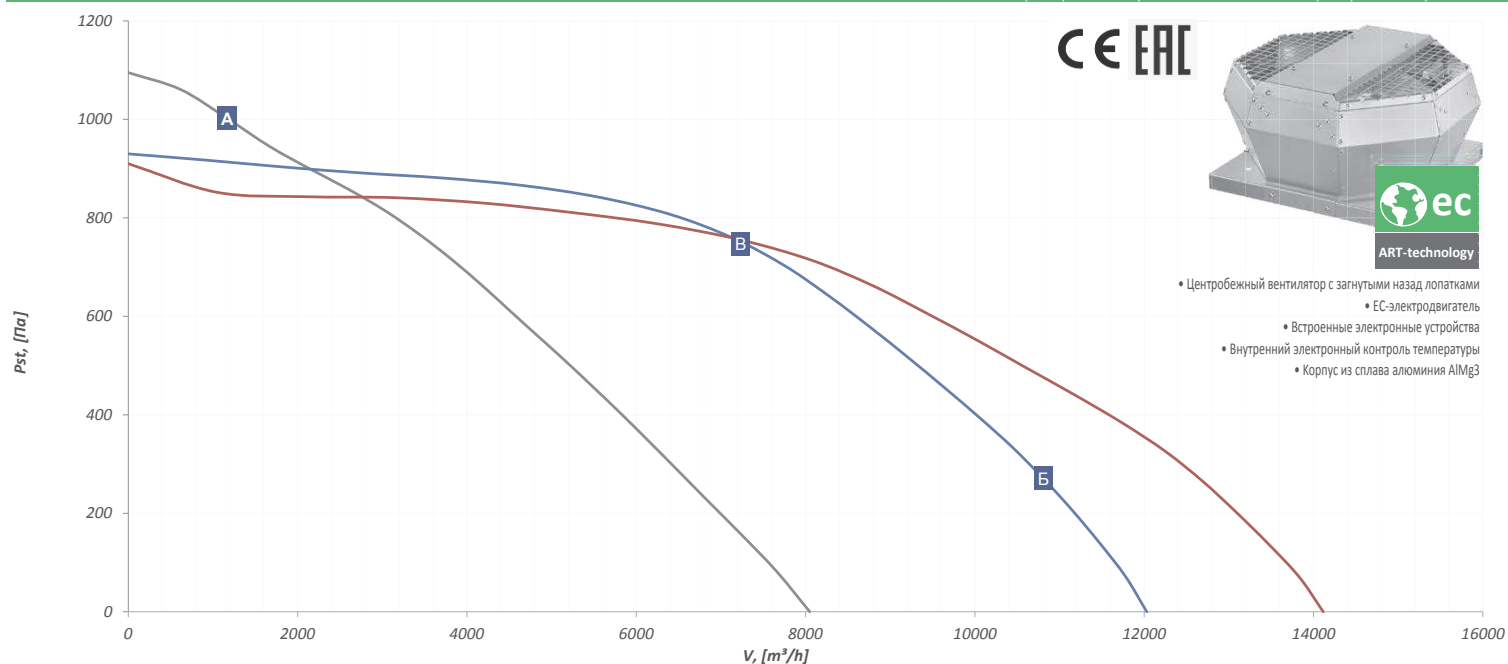
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TES - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-V...EC_400V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-V 500 EC 30	400, 3~	50	1331	1,95	8050	1095	1640	54,7	1115	50	50	-25	53	58	-	0-10V	TEC	IP54	F	30,5	-	2155
Б	ROOF-V 560 EC 30	400, 3~	50	2263	3,31	12030	930	1540	63,5	1109	60	60	-25	63	64	-	0-10V	TEC	IP54	F	43	-	2303
В	ROOF-V 630 EC 30	400, 3~	50	2627	3,83	14115	910	1340	59,1	1125	55	55	-25	62	63	-	0-10V	TEC	IP54	F	57,5	-	2525

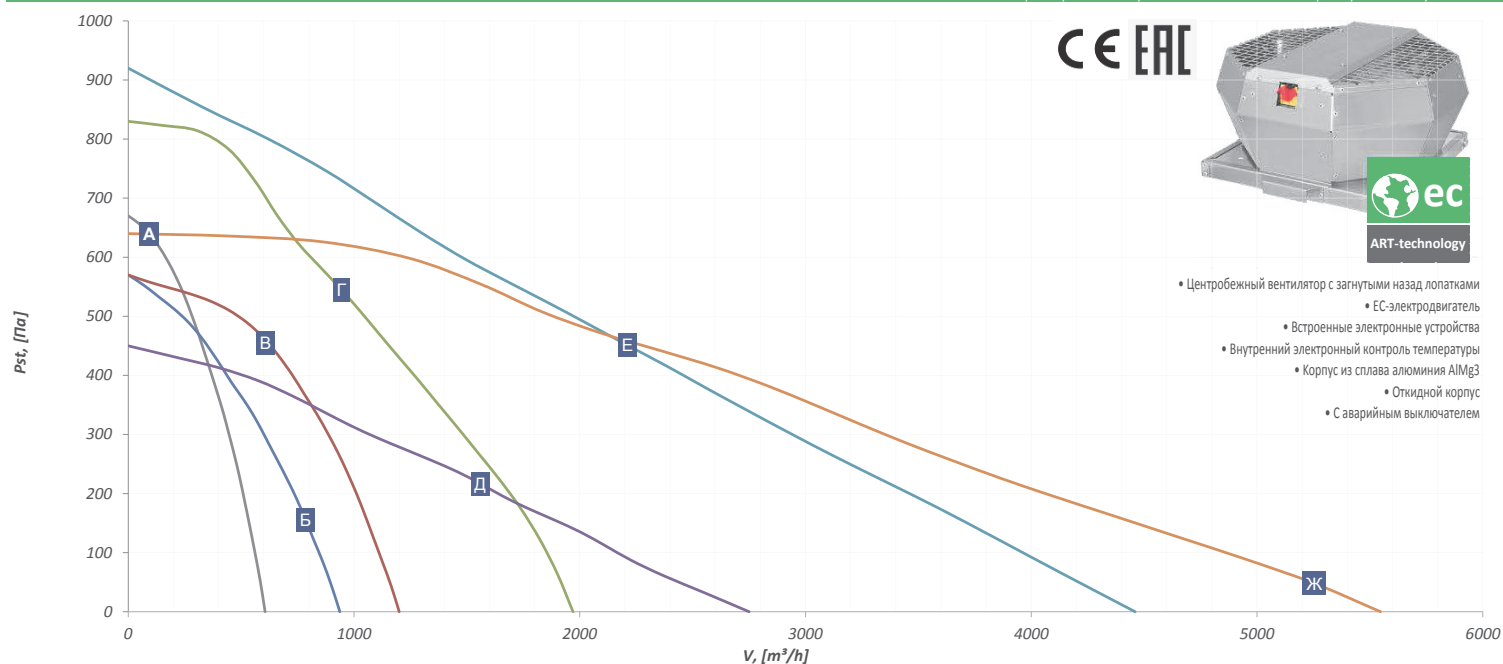
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-V...ECP_230V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-V 190 ECP 31	230, 1~	50	99	0,79	610	670	3630	38,9	1033	60	60	-30	54	55	-	0-10V	TEC	IP54	F	4,7	-	490
Б	ROOF-V 220 ECP 31	230, 1~	50	113	0,89	940	570	2930	43,7	778	60	60	-30	48	49	-	0-10V	TEC	IP54	F	5,13	-	490
В	ROOF-V 250 ECP 31	230, 1~	50	179	1,42	1200	570	2730	43,3	933	70	70	-30	53	58	-	0-10V	TEC	IP33	F	6,6	-	610
Г	ROOF-V 280 ECP 31	230, 1~	50	268	1,08	1970	830	2940	51,7	890	55	55	-30	57	57	-	0-10V	TEC	IP33	F	8,25	-	684
Д	ROOF-V 355 ECP 31	230, 1~	50	165	1,32	2750	450	1545	55,2	424	60	60	-25	46	47	-	0-10V	TEC	IP54	B	15,36	-	962
Е	ROOF-V 400 ECP 31	230, 1~	50	503	2,21	4460	920	1980	52	816	50	50	-25	48	52	-	0-10V	TEC	IP54	F	19,36	-	1406
Ж	ROOF-V 450 ECP 31	230, 1~	50	509	2,23	5550	640	1515	54,8	663	50	50	-30	51	52	-	0-10V	TEC	IP54	F	21,98	-	1627

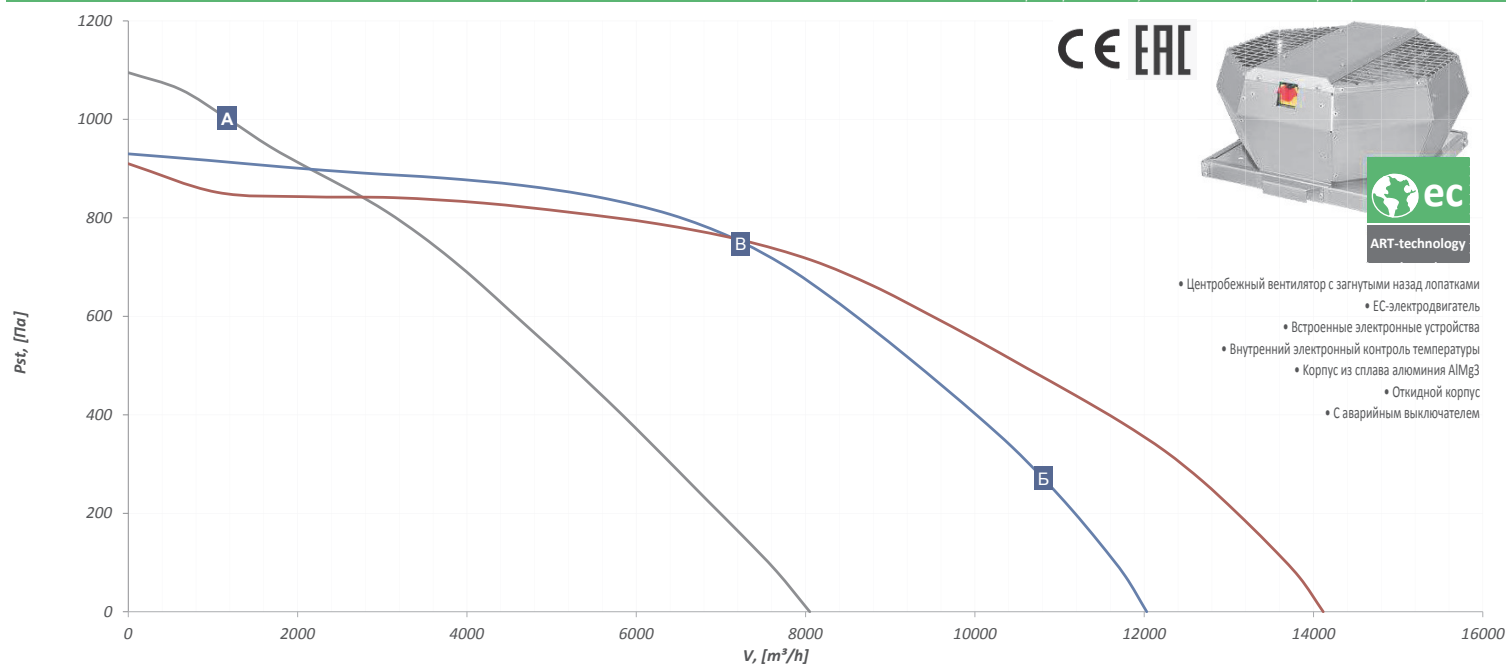
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-V...ECP_400V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-V 500 ECP 31	400, 3~	50	1331	1,95	8050	1095	1640	54,7	1115	50	50	-25	53	58	-	0-10V	TEC	IP54	F	30,5	-	2229
Б	ROOF-V 560 ECP 31	400, 3~	50	2263	3,31	12030	930	1540	63,5	1109	60	60	-25	63	64	-	0-10V	TEC	IP54	F	44	-	2598
B	ROOF-V 630 ECP 31	400, 3~	50	2627	3,83	14115	910	1340	59,1	1125	55	55	-25	62	63	-	0-10V	TEC	IP54	F	57,5	-	2839

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

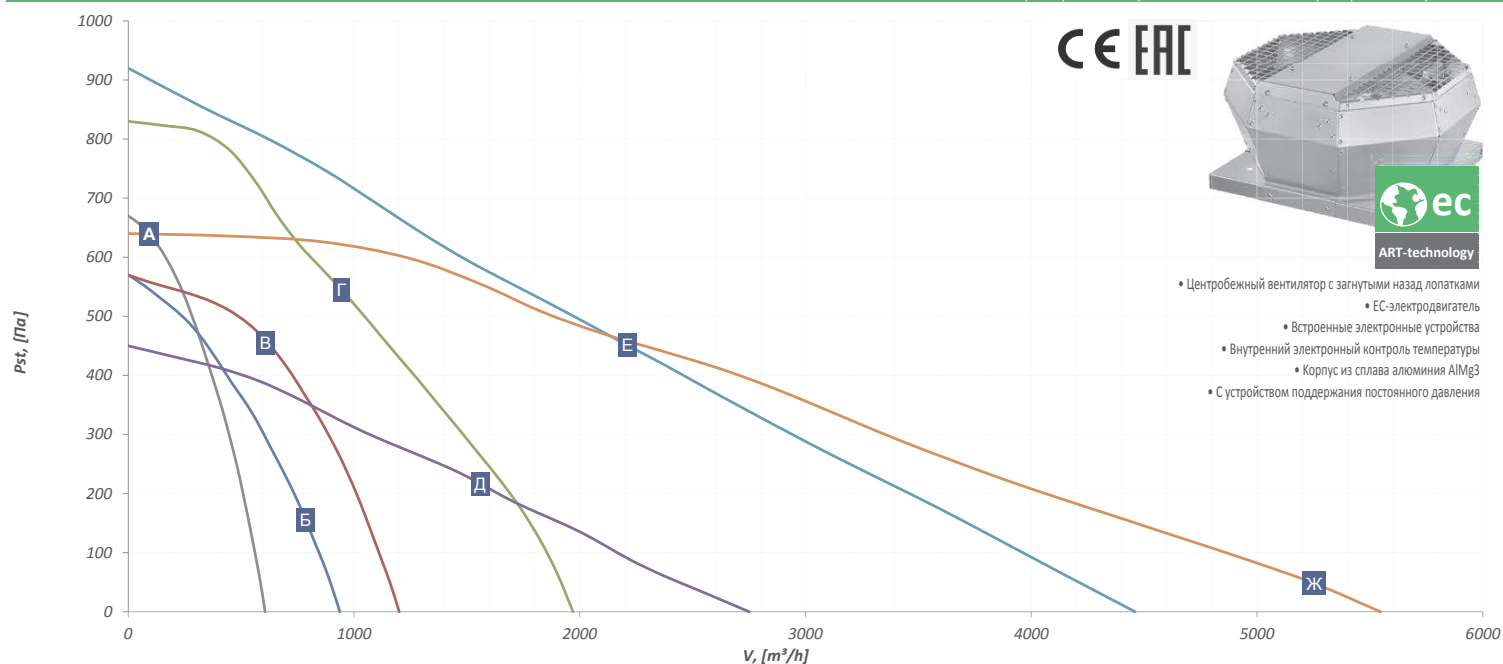
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-V...ECC_230V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-V 190 ECC 30	230, 1~	50	99	0,79	610	670	3630	38,9	1033	60	60	-30	54	55	-	0-10V	TEC	IP54	F	4,63	-	601
Б	ROOF-V 220 ECC 30	230, 1~	50	113	0,89	940	570	2930	42,6	778	60	60	-30	48	49	-	0-10V	TEC	IP54	F	5	-	619
В	ROOF-V 250 ECC 30	230, 1~	50	179	1,42	1200	570	2730	43,3	933	70	70	-30	53	58	-	0-10V	TEC	IP33	F	6,58	-	730
Г	ROOF-V 280 ECC 30	230, 1~	50	268	1,08	1970	830	2940	51,7	890	55	55	-30	57	57	-	0-10V	TEC	IP33	F	8,13	-	777
Д	ROOF-V 355 ECC 30	230, 1~	50	165	1,32	2750	450	1545	55,2	424	60	60	-25	46	47	-	0-10V	TEC	IP54	B	14,87	-	1054
Е	ROOF-V 400 ECC 30	230, 1~	50	503	2,21	4460	920	1980	52	816	50	50	-25	48	52	-	0-10V	TEC	IP54	F	18,4	-	1498
Ж	ROOF-V 450 ECC 30	230, 1~	50	509	2,23	5550	640	1515	54,8	663	50	50	-25	51	52	-	0-10V	TEC	IP54	F	21,38	-	1766

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

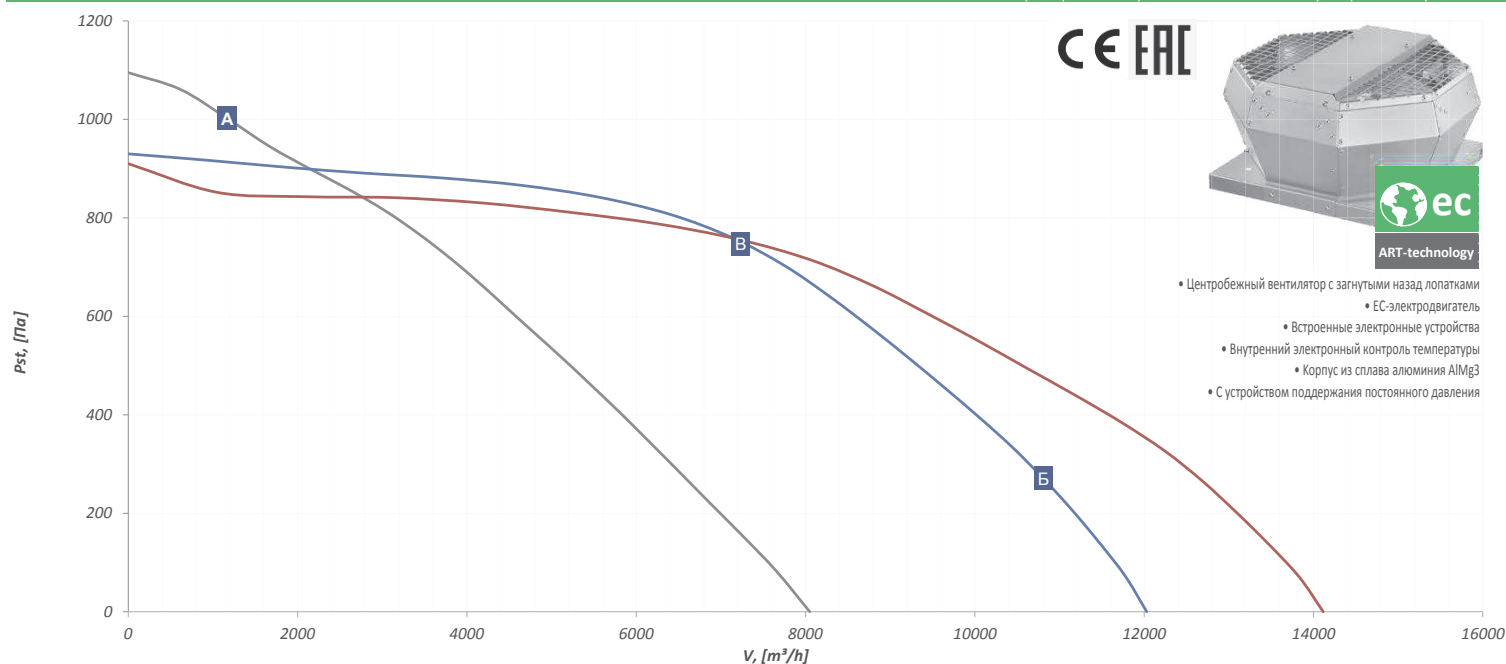
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-V...ECC_400V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-V 500 ECC 30	400, 3~	50	1331	1,95	8050	1095	1640	54,7	1115	50	50	-25	53	58	-	0-10V	TEC	IP54	F	30,5	-	2386
Б	ROOF-V 560 ECC 30	400, 3~	50	2263	3,31	12030	930	1540	63,5	1109	60	60	-25	63	64	-	0-10V	TEC	IP54	F	43,5	-	2719
В	ROOF-V 630 ECC 30	400, 3~	50	2627	3,83	14115	910	1340	59,1	1125	55	55	-25	62	63	-	0-10V	TEC	IP54	F	57,5	-	2950

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

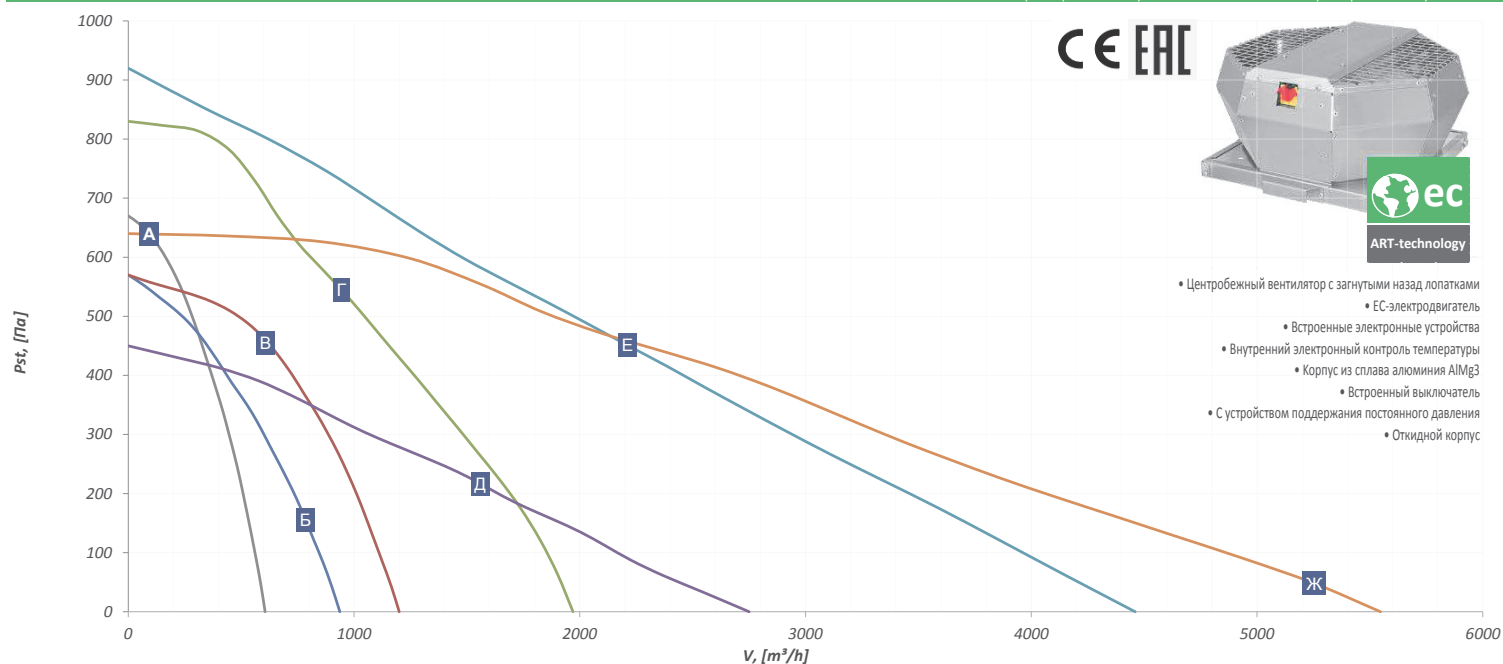
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-V...EC CP_230V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-V 190 ECCP 31	230, 1~	50	99	0,79	610	670	3630	38,9	1033	60	60	-30	54	55	-	0-10V	TEC	IP54	F	4,83	-	712
Б	ROOF-V 220 ECCP 31	230, 1~	50	113	0,89	940	570	2930	43,7	778	60	60	-30	48	49	-	0-10V	TEC	IP54	F	5,26	-	721
В	ROOF-V 250 ECCP 31	230, 1~	50	179	1,42	1200	570	2730	43,3	933	70	70	-30	53	58	-	0-10V	TEC	IP33	F	6,63	-	860
Г	ROOF-V 280 ECCP 31	230, 1~	50	268	1,08	1970	830	2940	51,7	890	55	55	-30	57	57	-	0-10V	TEC	IP33	F	8,27	-	915
Д	ROOF-V 355 ECCP 31	230, 1~	50	165	1,32	2750	450	1545	55,2	424	60	60	-25	46	47	-	0-10V	TEC	IP54	B	15,49	-	1211
Е	ROOF-V 400 ECCP 31	230, 1~	50	503	2,21	4460	920	1980	52	816	50	50	-25	48	52	-	0-10V	TEC	IP54	F	19,5	-	1664
Ж	ROOF-V 450 ECCP 31	230, 1~	50	509	2,23	5550	640	1515	54,8	663	50	50	-25	51	52	-	0-10V	TEC	IP54	F	22,1	-	1905

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

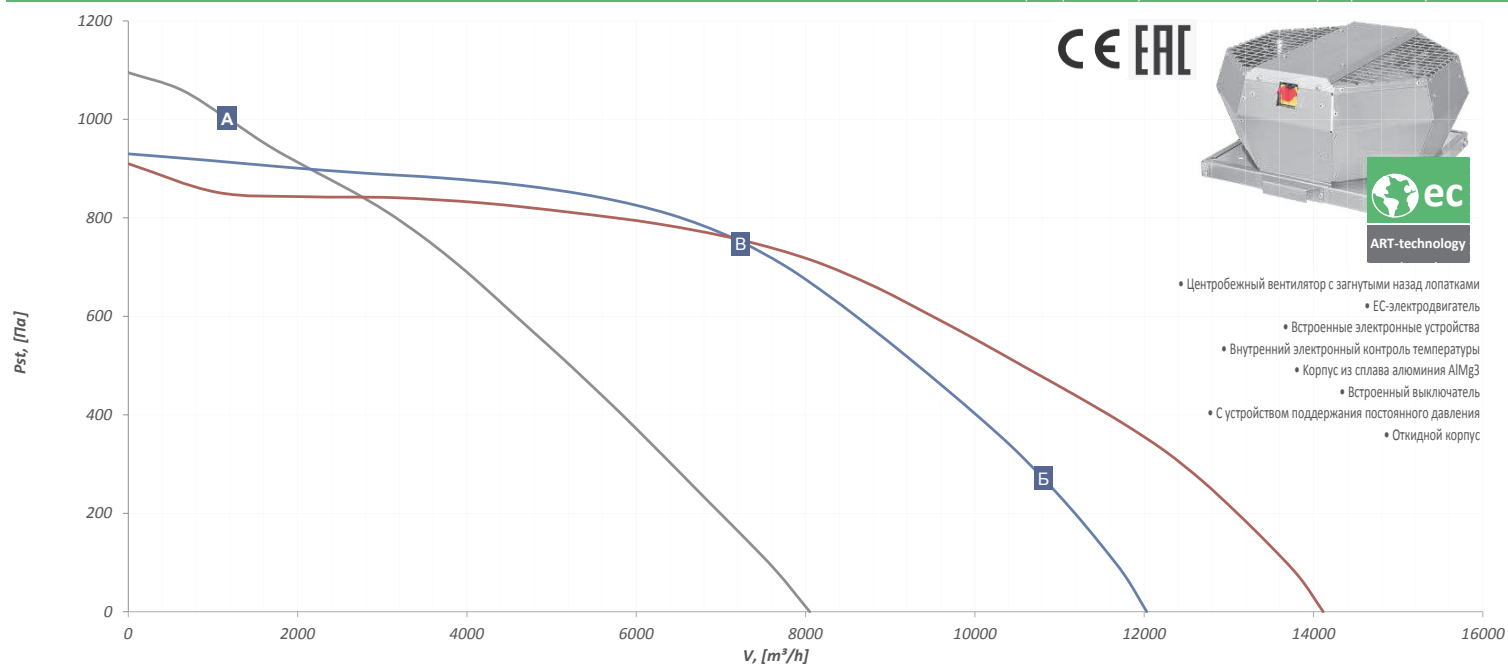
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF-V...EC CP_400V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF-V 500 ECCP 31	400, 3~	50	1331	1,95	8050	1095	1640	54,7	1115	50	50	-25	53	58	-	0-10V	TEC	IP54	F	30,5	-	2561
Б	ROOF-V 560 ECCP 31	400, 3~	50	2263	3,31	12030	930	1540	63,5	1109	60	60	-25	63	64	-	0-10V	TEC	IP54	F	44,9	-	2904
B	ROOF-V 630 ECCP 31	400, 3~	50	2627	3,83	14115	910	1340	59,1	1125	55	55	-25	62	63	-	0-10V	TEC	IP54	F	57,5	-	3190

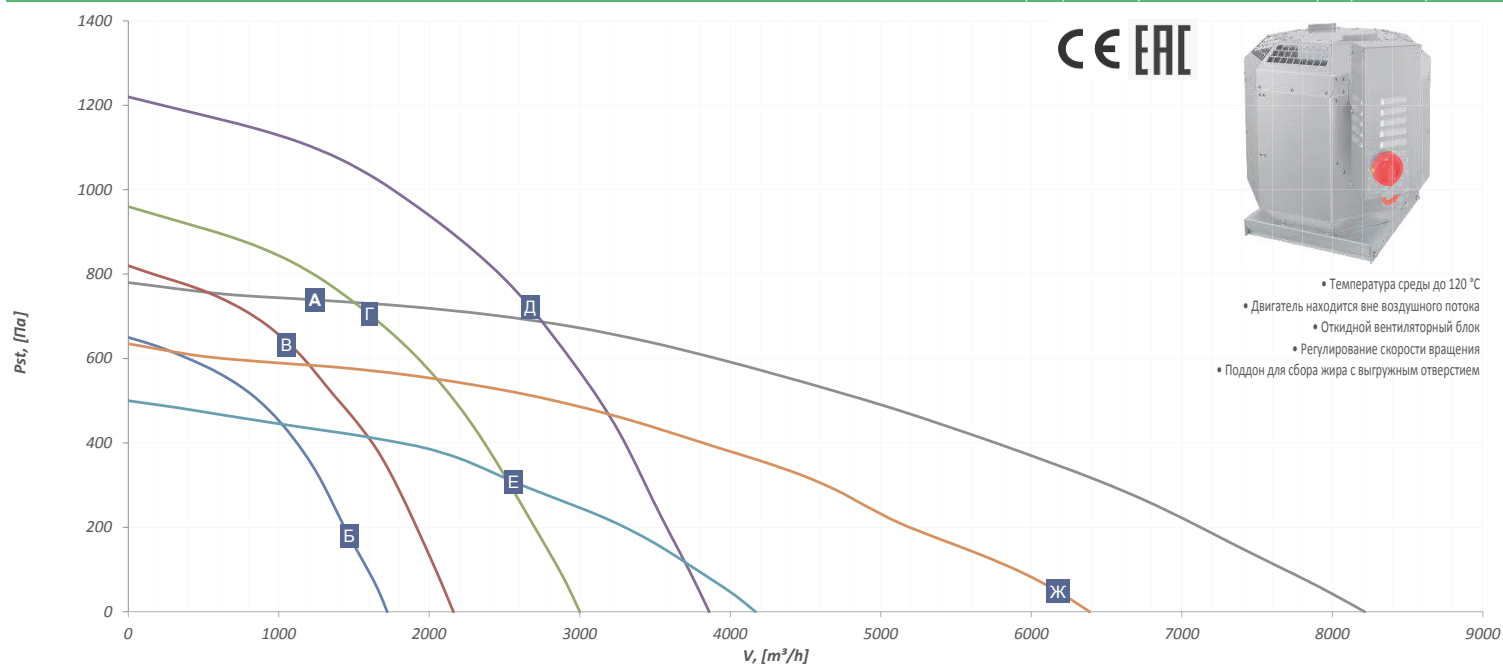
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF120...E



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
А	ROOF120 500 E4 30	230, 1~	50	1384	6,05	8215	780	1460	47,8	1099	75	120	-25	55	58	-	V	TAO	IP54	F	69	40	1581
Б	ROOF120 225 E2 30	230, 1~	50	273	1,21	1720	650	2930	44,1	964	80	120	-25	51	54	-	V	TAO	IP54	F	22,7	8	730
В	ROOF120 250 E2 30	230, 1~	50	437	1,91	2160	820	2950	44,1	1312	80	120	-25	54	58	-	V	TAO	IP54	F	25	12	823
Г	ROOF120 280 E2 30	230, 1~	50	661	2,92	3000	960	2910	46,9	1356	80	120	-25	58	64	-	V	TAO	IP54	F	25	20	943
Д	ROOF120 315 E2 30	230, 1~	50	1111	4,87	3860	1220	2940	45,9	1738	80	120	-25	62	67	-	V	TAO	IP54	F	36,5	40	980
Е	ROOF120 400 E4 30	230, 1~	50	503	2,31	4170	500	1450	42,8	797	80	120	-25	47	51	-	V	TAO	IP54	F	43,5	12	1063
Ж	ROOF120 450 E4 30	230, 1~	50	828	3,66	6390	635	1450	48,7	853	80	120	-25	51	54	-	V	TAO	IP54	F	62	16	1322

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

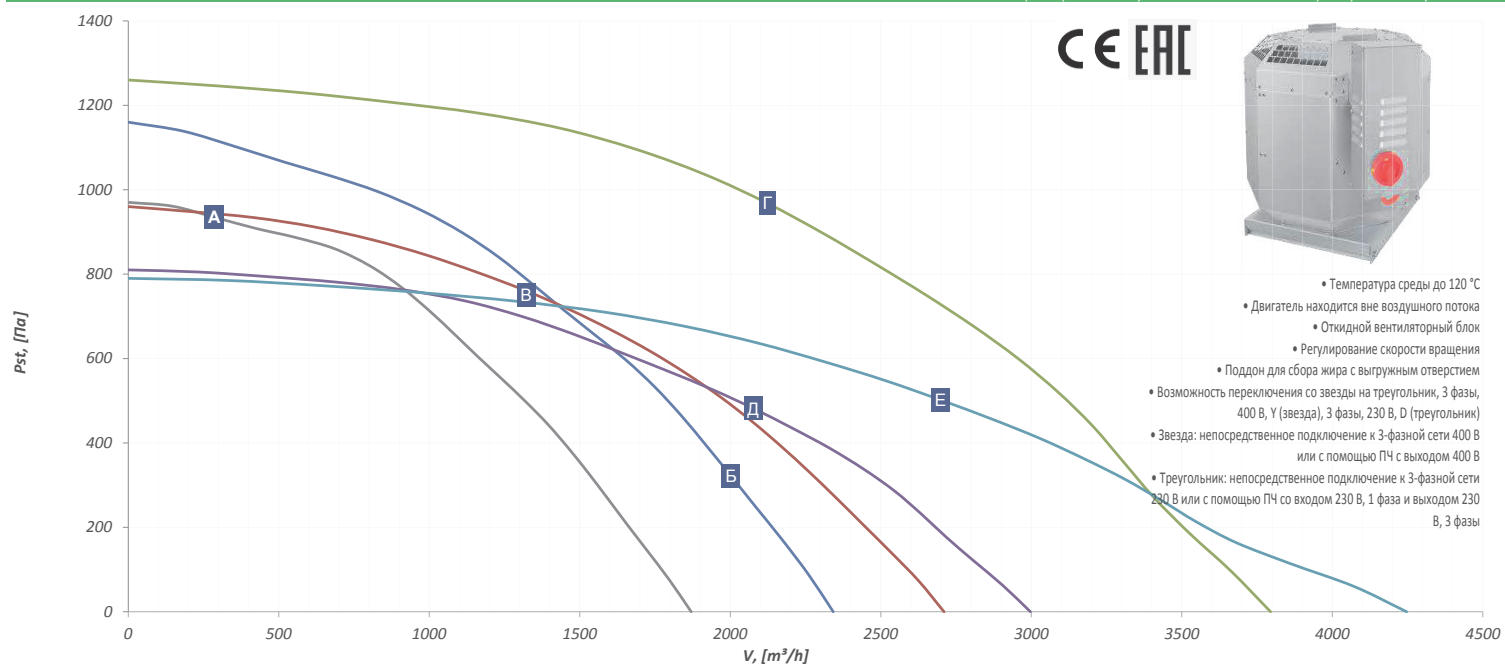
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF120...D_225-355



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF120 225 D2 30	400, 3~	50	431	0,71	1870	970	3540	43,6	1526	50	120	-20	56	59	-	f	-	IP55	F	28,5	-	730
Б	ROOF120 250 D2 30	400, 3~	50	663	0,85	2342	1160	3510	41,7	1891	50	120	-20	59	63	-	f	-	IP55	F	28,9	-	740
В	ROOF120 280 D2 30	400, 3~	50	627	1,08	2710	960	2920	45,4	1346	50	120	-20	60	65	-	f	-	IP55	F	34,5	-	851
Г	ROOF120 315 D2 30	400, 3~	50	1100	2,19	3795	1260	2950	49,9	1811	50	120	-20	60	65	-	f	-	IP55	F	39,5	-	934
Д	ROOF120 315 D4 30	400, 3~	50	597	0,75	3000	810	2360	35,5	1245	50	120	-20	54	58	-	f	-	IP55	F	39	-	897
Е	ROOF120 355 D4 30	400, 3~	50	725	0,81	4250	790	2060	46	1055	50	120	-20	54	57	-	f	-	IP55	F	48,1	-	1036

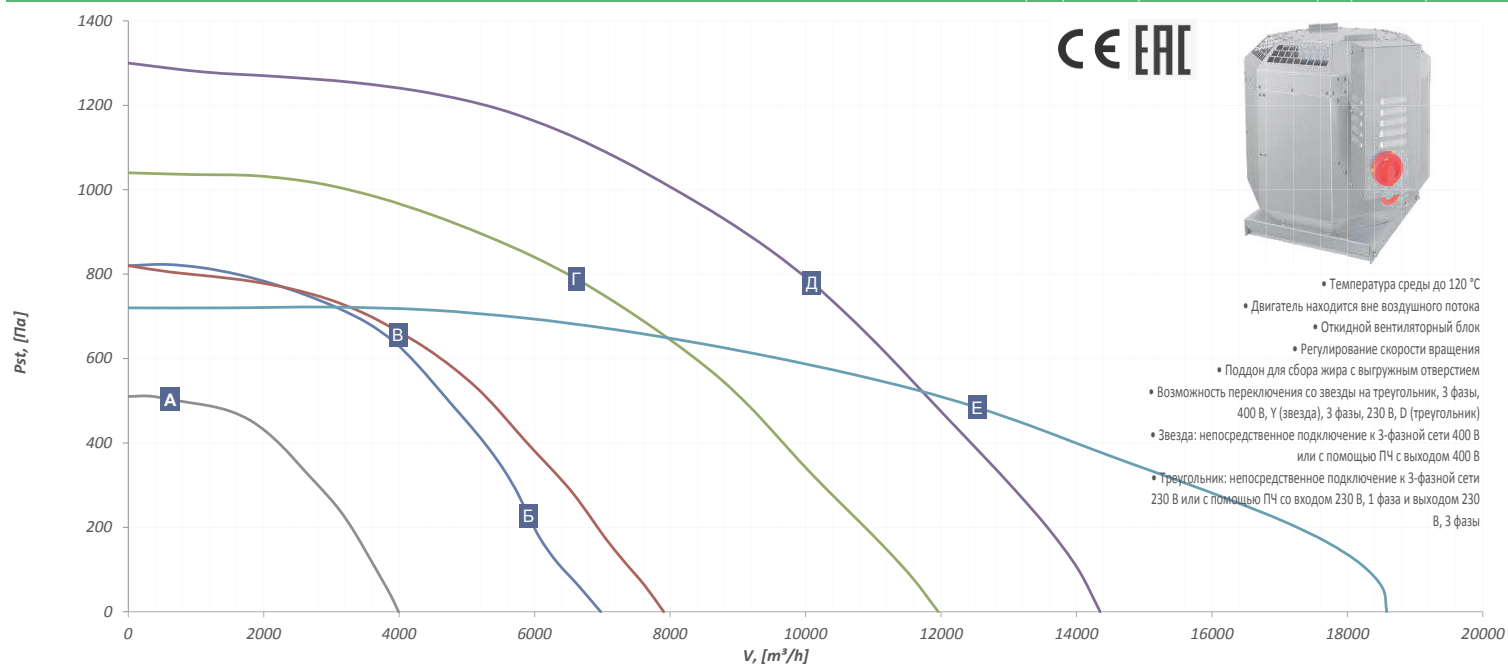
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF120...D_400-710



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	ROOF120 400 D4 30	400, 3~	50	492	0,99	3990	510	1480	47,5	785	50	120	-20	55	57	-	f	-	IP55	F	50,4	-	1054
Б	ROOF120 450 D4 30	400, 3~	50	1139	2,04	6975	820	1640	56,4	1034	50	120	-20	55	59	-	f	-	IP55	F	82,5	-	1304
В	ROOF120 500 D4 30	400, 3~	50	1342	2,58	7905	820	1485	54	1043	50	120	-20	57	60	-	f	-	IP55	F	83,7	-	1341
Г	ROOF120 560 D4 30	400, 3~	50	2420	4,45	11960	1040	1480	57,6	1282	50	120	-20	59	63	-	f	-	IP55	F	127	-	1859
Д	ROOF120 630 D4 30	400, 3~	50	4115	8,08	14350	1300	1490	54	1788	40	120	-20	70	70	-	f	-	IP55	F	137	-	2090
Е	ROOF120 710 D6 30	400, 3~	50	2768	6,72	18580	720	990	58,3	878	50	120	-20	62	61	-	f	-	IP55	F	235	-	3403

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

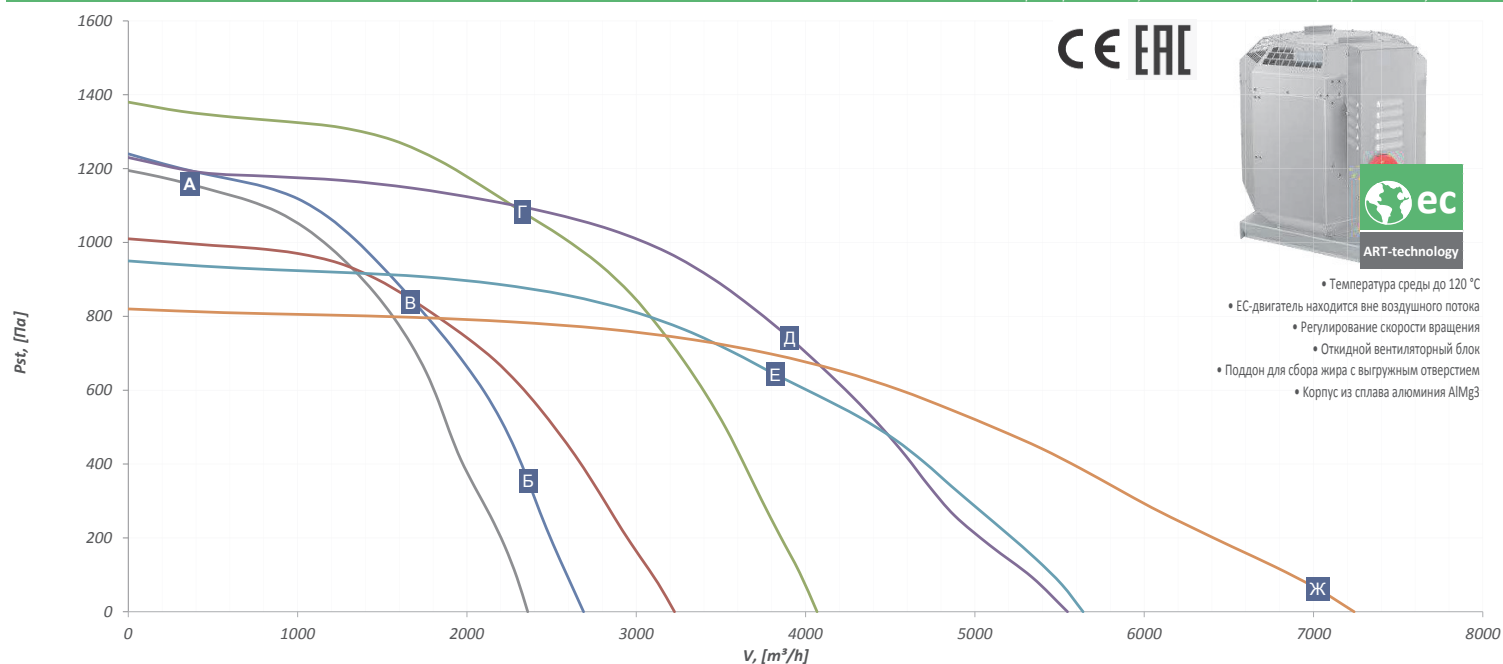
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF120...EC



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF120 225 EC 30	230, 1~	50	662	2,96	2360	1195	3998	50,8	1692	40	120	-20	59	64	-	0-10V	TEC	IP54	F	20	-	1221
Б	ROOF120 250 EC 30	230, 1~	50	770	3,41	2690	1240	3640	48,1	1790	40	120	-20	62	67	-	0-10V	TEC	IP54	F	20,5	-	1230
В	ROOF120 280 EC 30	230, 1~	50	798	3,56	3230	1010	3000	50,6	1488	40	120	-20	60	65	-	0-10V	TEC	IP54	F	27	-	1322
Г	ROOF120 315 EC 30	230, 1~	50	1329	9,01	4070	1380	3100	52	1878	50	120	-20	64	68	-	0-10V	TEC	IP54	F	39	-	1526
Д	ROOF120 355 EC 30	230, 1~	50	1418	9,64	5550	1230	2550	57,8	1545	50	120	-20	61	65	-	0-10V	TEC	IP54	F	48,1	-	1683
Е	ROOF120 400 EC 30	230, 1~	50	1196	8,37	5640	950	2000	55,8	1315	50	120	-20	57	63	-	0-10V	TEC	IP54	F	50,4	-	1702
Ж	ROOF120 450 EC 30	230, 1~	50	1240	8,45	7240	820	1640	57,5	1055	50	120	-20	61	60	-	0-10V	TEC	IP54	F	82,5	-	1914

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

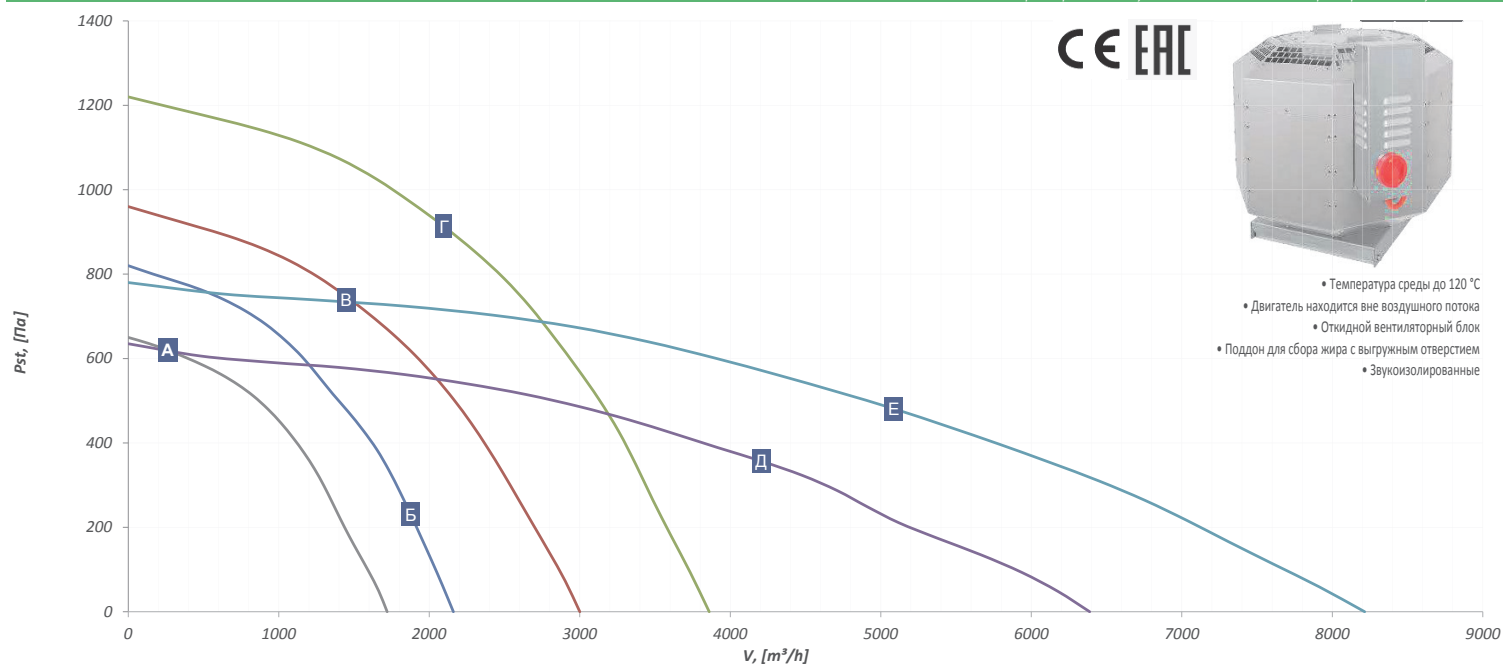
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF120ISO...E 30



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF120ISO 225 E2 30	230, 1~	50	273	1,21	1720	650	2930	44,1	964	80	120	-25	51	50	-	V	TAO	IP54	F	30,5	8	869
Б	ROOF120ISO 250 E2 30	230, 1~	50	437	1,91	2160	820	2950	44,1	1312	80	120	-25	54	54	-	V	TAO	IP54	F	33	12	952
В	ROOF120ISO 280 E2 30	230, 1~	50	661	2,92	3000	960	2910	46,9	1356	80	120	-25	58	58	-	V	TAO	IP54	F	42,5	20	1110
Г	ROOF120ISO 315 E2 30	230, 1~	50	1111	4,87	3860	1220	2940	45,9	1738	80	120	-25	62	61	-	V	TAO	IP54	F	46	40	1156
Д	ROOF120ISO 450 E4 30	230, 1~	50	828	3,66	6390	635	1450	48,7	853	80	120	-25	51	51	-	V	TAO	IP54	F	82	16	1664
Е	ROOF120ISO 500 E4 30	230, 1~	50	1384	6,05	8215	780	1460	47,8	1099	75	120	-25	55	55	-	V	TAO	IP54	F	88	40	1886

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

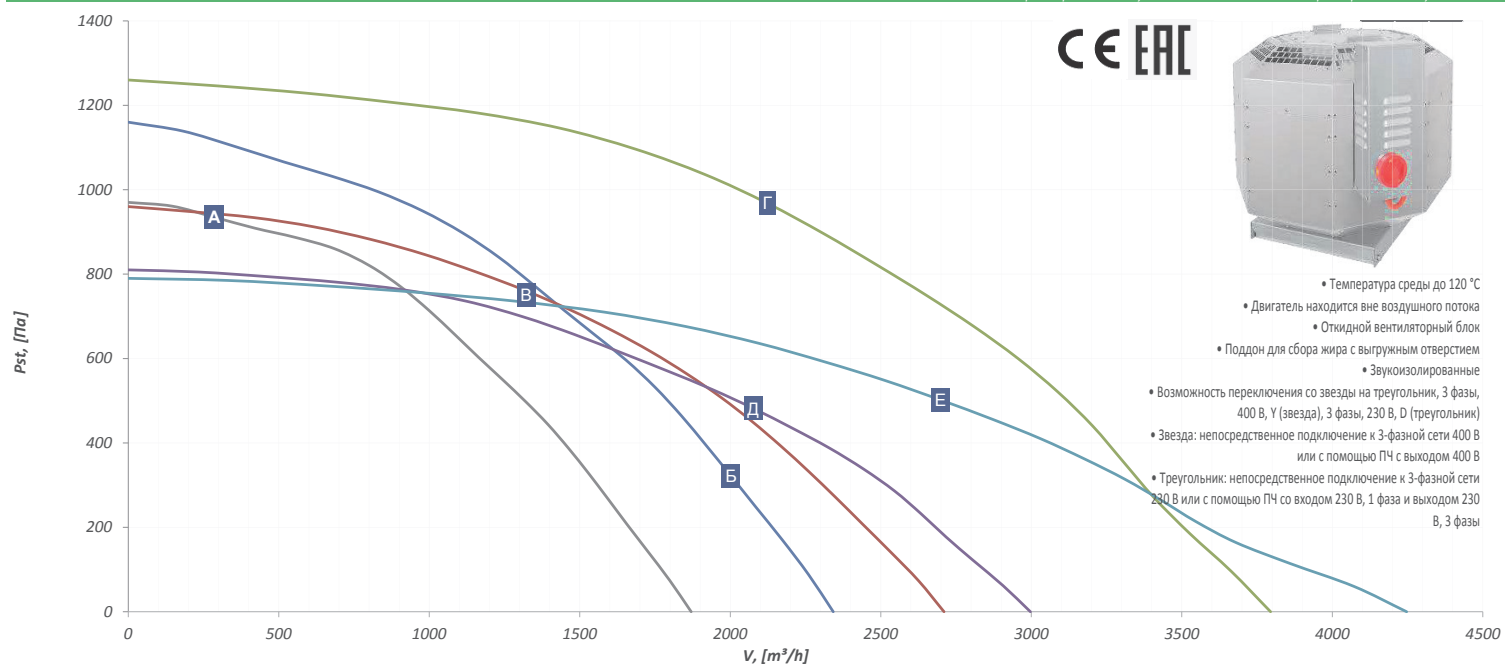
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... Е - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... О - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF120ISO...D_225-355



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	ROOF120ISO 225 D2 30	400, 3~	50	431	0,71	1870	970	3540	43,6	1526	50	120	-20	56	54	-	f	-	IP55	F	36,4	-	958
Б	ROOF120ISO 250 D2 30	400, 3~	50	663	0,85	2342	1160	3510	41,7	1891	50	120	-20	59	57	-	f	-	IP55	F	36,8	-	878
В	ROOF120ISO 280 D2 30	400, 3~	50	627	1,08	2710	960	2920	45,4	1346	50	120	-20	60	61	-	f	-	IP55	F	44,6	-	1017
Г	ROOF120ISO 315 D2 30	400, 3~	50	1100	2,19	3795	1260	2950	49,9	1811	50	120	-20	60	59	-	f	-	IP55	F	49,1	-	1100
Д	ROOF120ISO 315 D4 30	400, 3~	50	597	0,75	3000	810	2360	35,5	1245	50	120	-20	54	55	-	f	-	IP55	F	48,6	-	1073
Е	ROOF120ISO 355 D4 30	400, 3~	50	725	0,81	4250	790	2060	46	1055	50	120	-20	54	54	-	f	-	IP55	F	60,9	-	1248

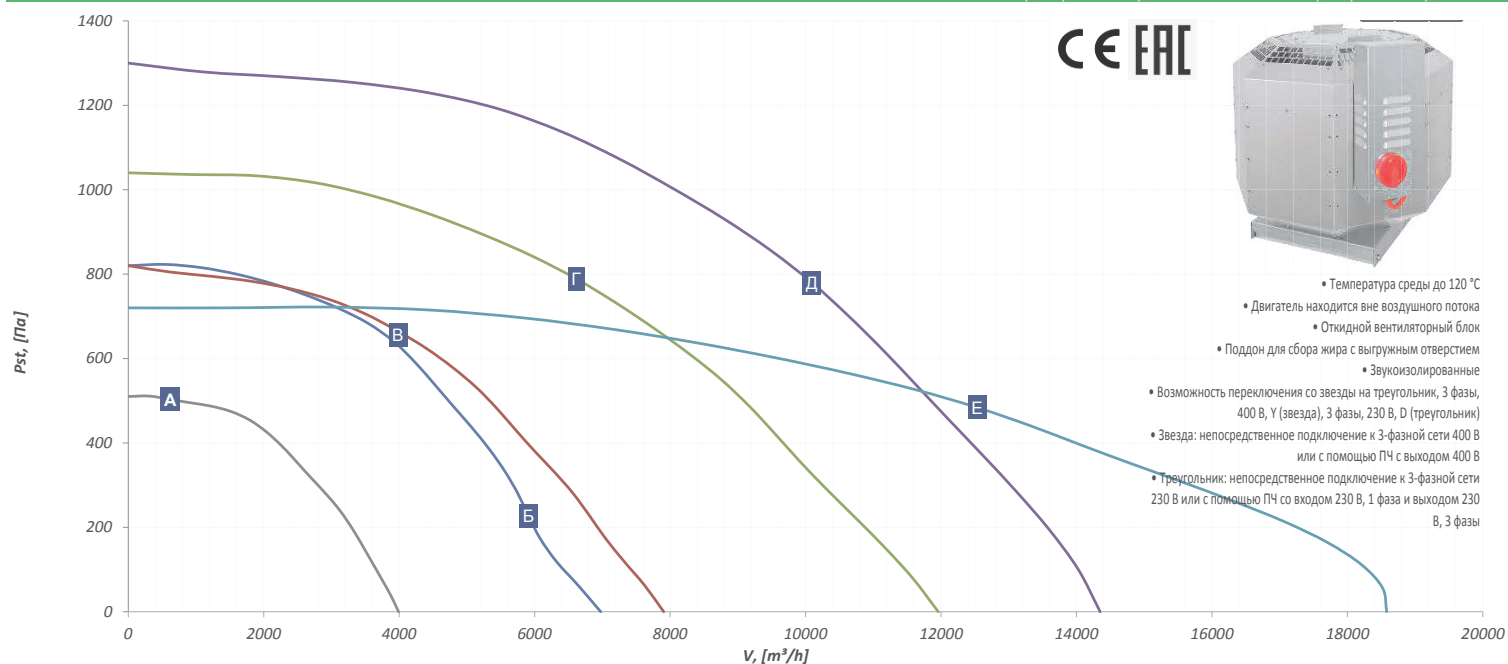
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF120ISO...D_400-710



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	ROOF120ISO 400 D4 30	400, 3~	50	492	0,99	3990	510	1480	47,5	785	50	120	-20	55	51	-	f	-	IP55	F	62,8	-	1258
Б	ROOF120ISO 450 D4 30	400, 3~	50	1139	2,04	6975	820	1640	56,4	1034	50	120	-20	55	56	-	f	-	IP55	F	103,4	-	1627
В	ROOF120ISO 500 D4 30	400, 3~	50	1342	2,58	7905	820	1485	54	1043	50	120	-20	57	59	-	f	-	IP55	F	105	-	1674
Г	ROOF120ISO 560 D4 30	400, 3~	50	2420	4,45	11960	1040	1480	57,6	1282	50	120	-20	59	59	-	f	-	IP55	F	152	-	2201
Д	ROOF120ISO 630 D4 30	400, 3~	50	4115	8,08	14350	1300	1490	54	1788	40	120	-20	70	65	-	f	-	IP55	F	163	-	2432
Е	ROOF120ISO 710 D6 30	400, 3~	50	2768	6,72	18580	720	990	58,3	878	50	120	-20	62	58	-	f	-	IP55	F	270	-	3993

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

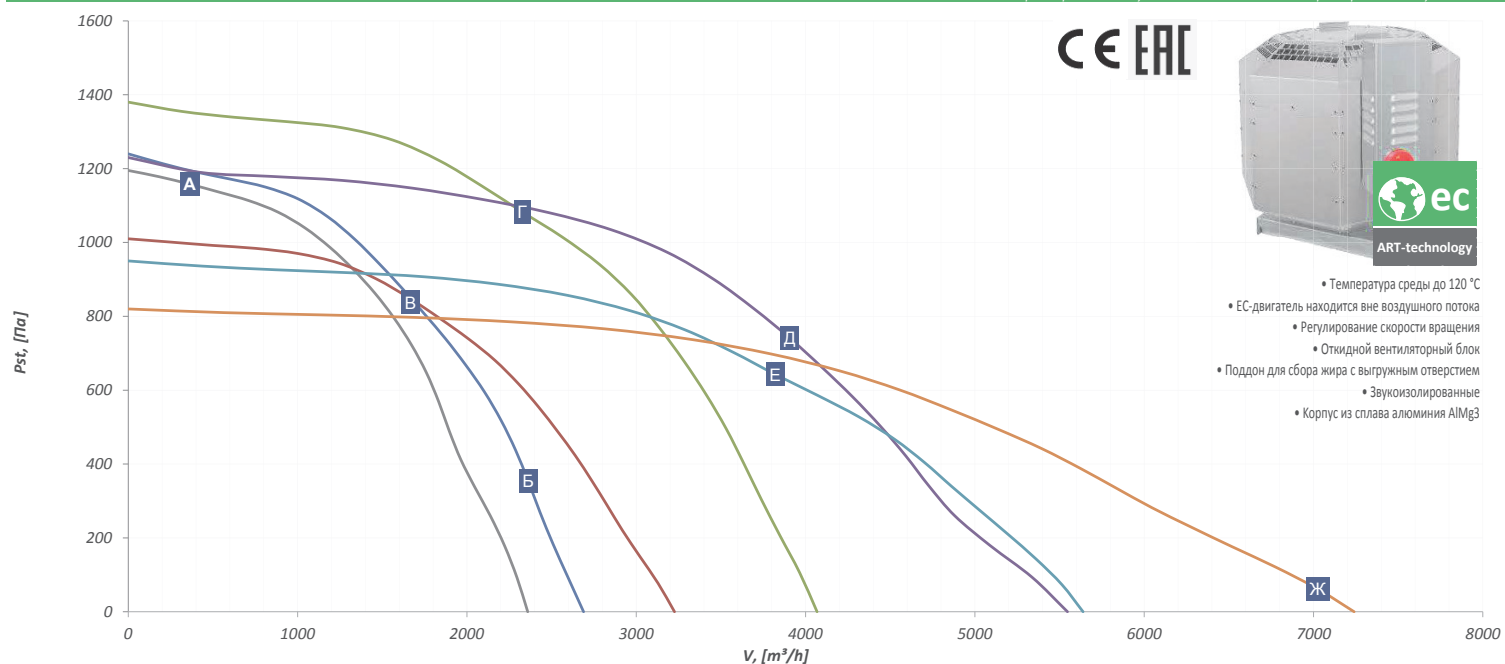
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF120ISO...EC



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	ROOF120ISO 225 EC 30	230, 1~	50	662	2,96	2360	1195	3998	50,8	1692	40	120	-20	59	59	-	0-10V	TEC	IP54	F	28	-	1369
Б	ROOF120ISO 250 EC 30	230, 1~	50	770	3,41	2690	1240	3640	48,1	1790	40	120	-20	62	62	-	0-10V	TEC	IP54	F	28,5	-	1378
В	ROOF120ISO 280 EC 30	230, 1~	50	798	3,56	3230	1010	3000	50,6	1488	40	120	-20	60	60	-	0-10V	TEC	IP54	F	36,7	-	1517
Г	ROOF120ISO 315 EC 30	230, 1~	50	1329	9,01	4070	1380	3100	52	1878	50	120	-20	64	64	-	0-10V	TEC	IP54	F	48,6	-	1702
Д	ROOF120ISO 355 EC 30	230, 1~	50	1418	9,64	5550	1230	2550	57,8	1545	50	120	-20	61	61	-	0-10V	TEC	IP54	F	60,9	-	1886
Е	ROOF120ISO 400 EC 30	230, 1~	50	1196	8,37	5640	950	2000	55,8	1315	50	120	-20	57	59	-	0-10V	TEC	IP54	F	62,8	-	1905
Ж	ROOF120ISO 450 EC 30	230, 1~	50	1240	8,45	7240	820	1640	57,5	1055	50	120	-20	61	57	-	0-10V	TEC	IP54	F	103,4	-	2192

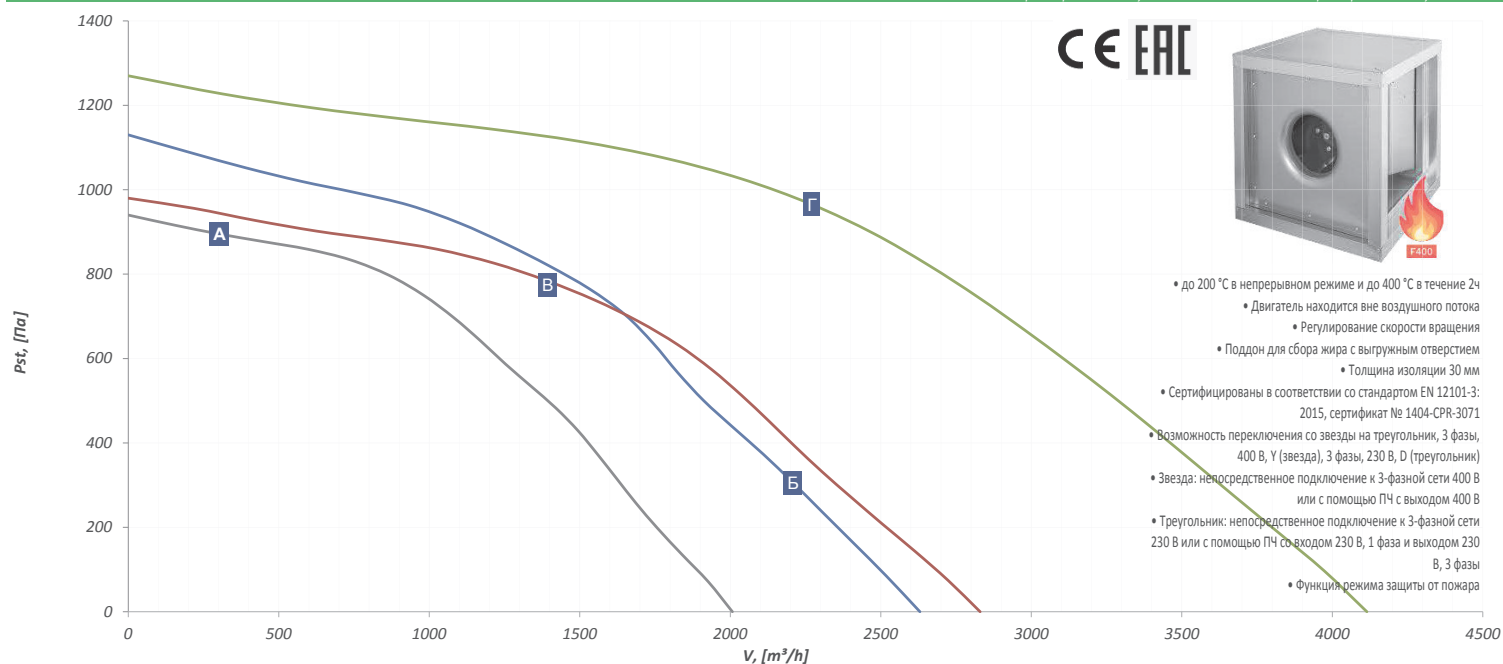
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-C...D2 F4 T

В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м³/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
А	COOK-C 225 D2 F4 T30	400, 3~	50	440	0,73	2010	940	3520	40	1374	60	200	-20	59	62	52	f	-	IP55	F	35	-	2774
Б	COOK-C 250 D2 F4 T30	400, 3~	50	692	0,87	2630	1130	3490	44,1	1639	60	200	-20	61	63	52	f	-	IP55	F	35	-	2802
В	COOK-C 280 D2 F4 T30	400, 3~	50	686	1,02	2830	980	2920	44,4	1491	60	200	-20	61	64	52	f	-	IP55	F	36	-	2830
Г	COOK-C 315 D2 F4 T30	400, 3~	50	1208	2,33	4115	1270	2950	48,6	1817	60	200	-20	64	67	54	f	-	IP55	F	41	-	3054

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

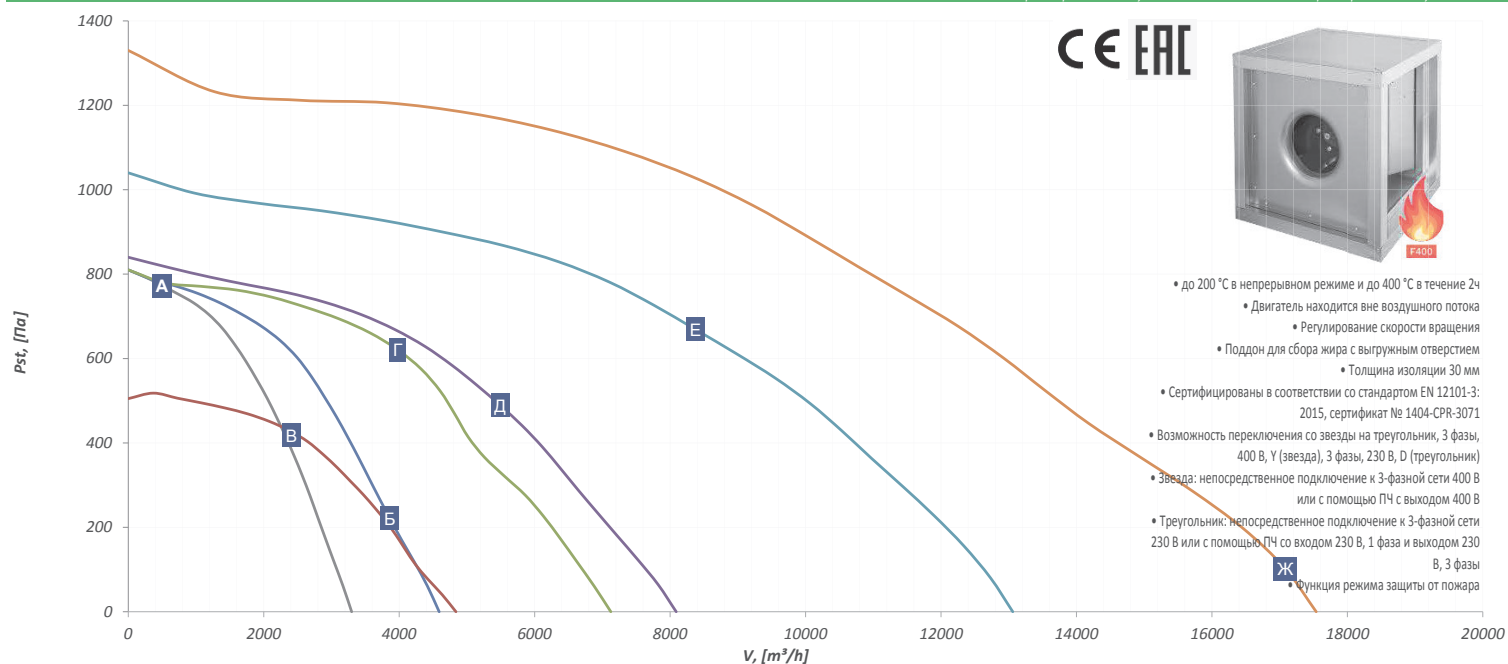
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-C...D4 F4 T



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	COOK-C 315 D4 F4 T30	400, 3~	50	658	0,74	3300	810	2360	43,6	1293	60	200	-20	57	60	47	f	-	IP55	F	40	-	3167
Б	COOK-C 355 D4 F4 T30	400, 3~	50	793	0,84	4590	810	2060	52,9	1105	60	200	-20	58	63	55	f	-	IP55	F	63	-	3755
В	COOK-C 400 D4 F4 T30	400, 3~	50	564	1,05	4840	505	1470	50,5	746	60	200	-20	53	55	48	f	-	IP55	F	65	-	3783
Г	COOK-C 450 D4 F4 T30	400, 3~	50	1226	2,18	7125	810	1630	53,1	1072	60	200	-20	61	64	52	f	-	IP55	F	73	-	4175
Д	COOK-C 500 D4 F4 T30	400, 3~	50	1440	2,71	8090	840	1485	51,5	1131	60	200	-20	65	65	56	f	-	IP55	F	75	-	4287
Е	COOK-C 560 D4 F4 T30	400, 3~	50	2661	4,75	13060	1040	1470	55,9	1276	60	200	-20	64	67	55	f	-	IP55	F	127	-	6417
Ж	COOK-C 630 D4 F4 T30	400, 3~	50	4325	8,04	17540	1330	1480	55,8	1693	60	200	-20	68	71	58	f	-	IP55	F	140	-	7426

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

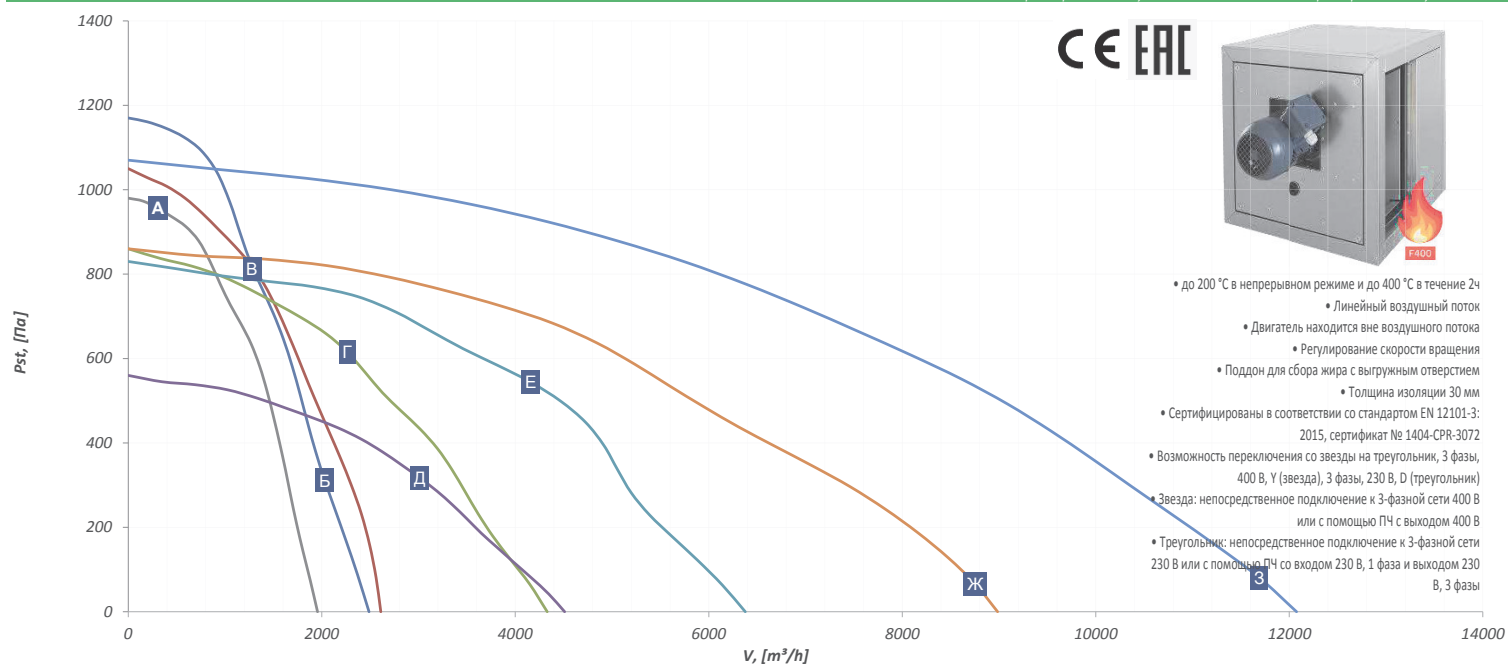
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-C...F4 TI



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	COOK-C 225 D2 F4 TI 30	400, 3~	50	496	0,74	1960	980	3520	40,9	1557	60	200	-20	57	63	51	f	-	IP55	F	40,3	-	2634
Б	COOK-C 250 D2 F4 TI 30	400, 3~	50	649	0,87	2490	1170	3500	43,5	2045	60	200	-20	60	65	51	f	-	IP55	F	41	-	2662
В	COOK-C 280 D2 F4 TI 30	400, 3~	50	700	1,02	2610	1050	2920	42,2	1644	60	200	-20	60	65	50	f	-	IP55	F	41,3	-	2718
Г	COOK-C 355 D4 F4 TI 30	400, 3~	50	772	0,86	4330	860	2060	49,9	1227	60	200	-20	55	61	47	f	-	IP55	F	72,5	-	3727
Д	COOK-C 400 D4 F4 TI 30	400, 3~	50	558	1,08	4510	560	1480	46,8	782	60	200	-20	51	59	47	f	-	IP55	F	74	-	3811
Е	COOK-C 450 D4 F4 TI 30	400, 3~	50	1213	2,09	6380	830	1635	50,4	1340	60	200	-20	57	64	49	f	-	IP55	F	82,5	-	4175
Ж	COOK-C 500 D4 F4 TI 30	400, 3~	50	1461	2,71	8985	860	1485	55,4	1077	60	200	-20	58	64	53	f	-	IP55	F	120	-	4988
З	COOK-C 560 D4 F4 TI 30	400, 3~	50	2640	4,08	12075	1070	1480	52	1494	60	200	-20	59	67	54	f	-	IP55	F	144	-	5997

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

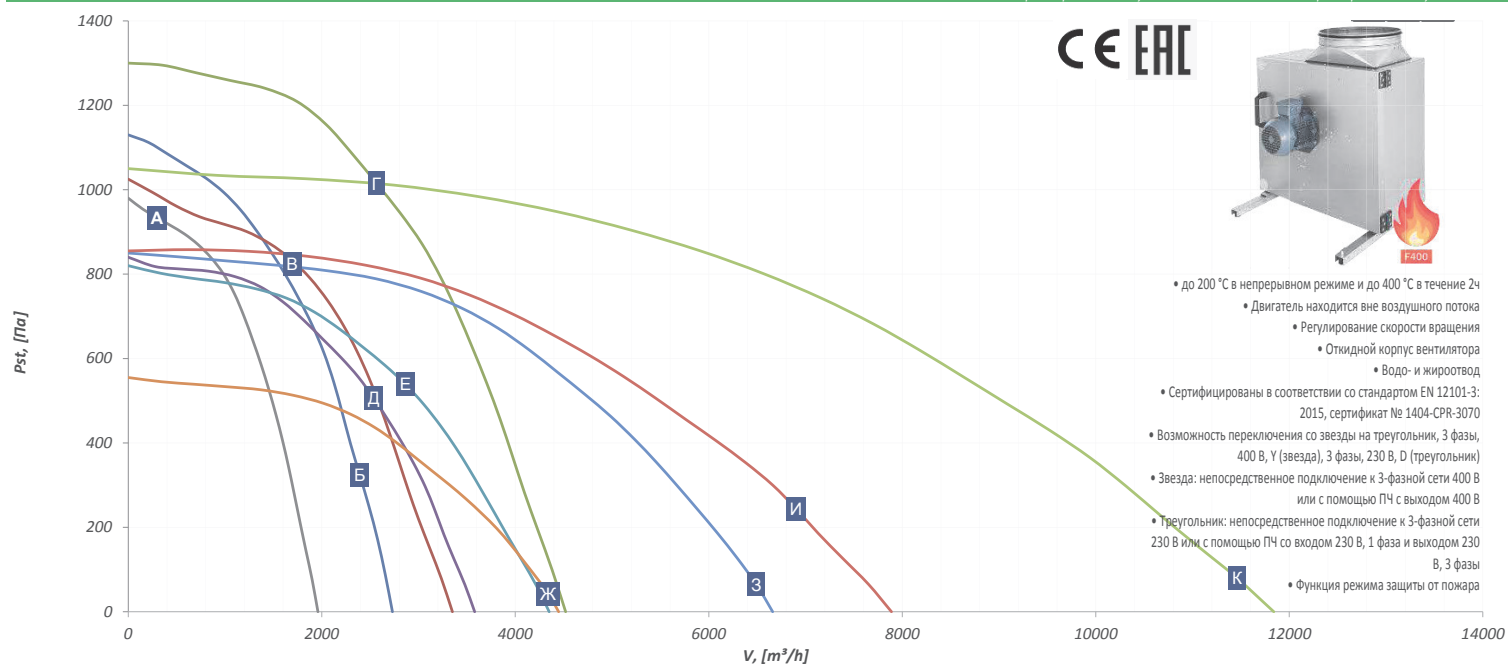
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные COOK-S...F4



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
А	COOK-S 225 D2 F4 30	400, 3~	50	486	0,87	1960	980	3530	46,3	1497	50	200	-20	58	62	53	f	-	IP55	F	29,3	-	2466
Б	COOK-S 250 D2 F4 30	400, 3~	50	756	1,22	2730	1130	3480	46,4	1690	50	200	-20	61	64	51	f	-	IP55	F	38	-	2886
В	COOK-S 280 D2 F4 30	400, 3~	50	759	1,28	3350	1025	2920	52,4	1349	50	200	-20	60	64	54	f	-	IP55	F	38,5	-	2942
Г	COOK-S 315 D2 F4 30	400, 3~	50	1221	2,03	4520	1300	2950	57,8	1574	50	200	-20	66	66	51	f	-	IP55	F	52,9	-	3559
Д	COOK-S 315 D4 F4 30	400, 3~	50	669	1,12	3580	840	2360	53,5	1117	50	200	-20	58	59	50	f	-	IP55	F	52,9	-	3475
Е	COOK-S 355 D4 F4 30	400, 3~	50	775	1,29	4350	820	2060	53,9	1068	50	200	-20	60	61	47	f	-	IP55	F	54,7	-	3587
Ж	COOK-S 400 D4 F4 30	400, 3~	50	564	1,06	4450	555	1480	53	801	50	200	-20	53	53	45	f	-	IP55	F	72,1	-	3979
З	COOK-S 450 D4 F4 30	400, 3~	50	1278	2,42	6660	850	1630	55,5	1162	50	200	-20	61	61	53	f	-	IP55	F	74,9	-	4343
И	COOK-S 500 D4 F4 30	400, 3~	50	1504	2,84	7890	855	1490	53,7	1264	50	200	-20	62	62	51	f	-	IP55	F	112,7	-	5464
К	COOK-S 560 D4 F4 30	400, 3~	50	2577	4,71	11840	1050	1480	55,6	1359	50	200	-20	66	65	55	f	-	IP55	F	115	-	6613

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

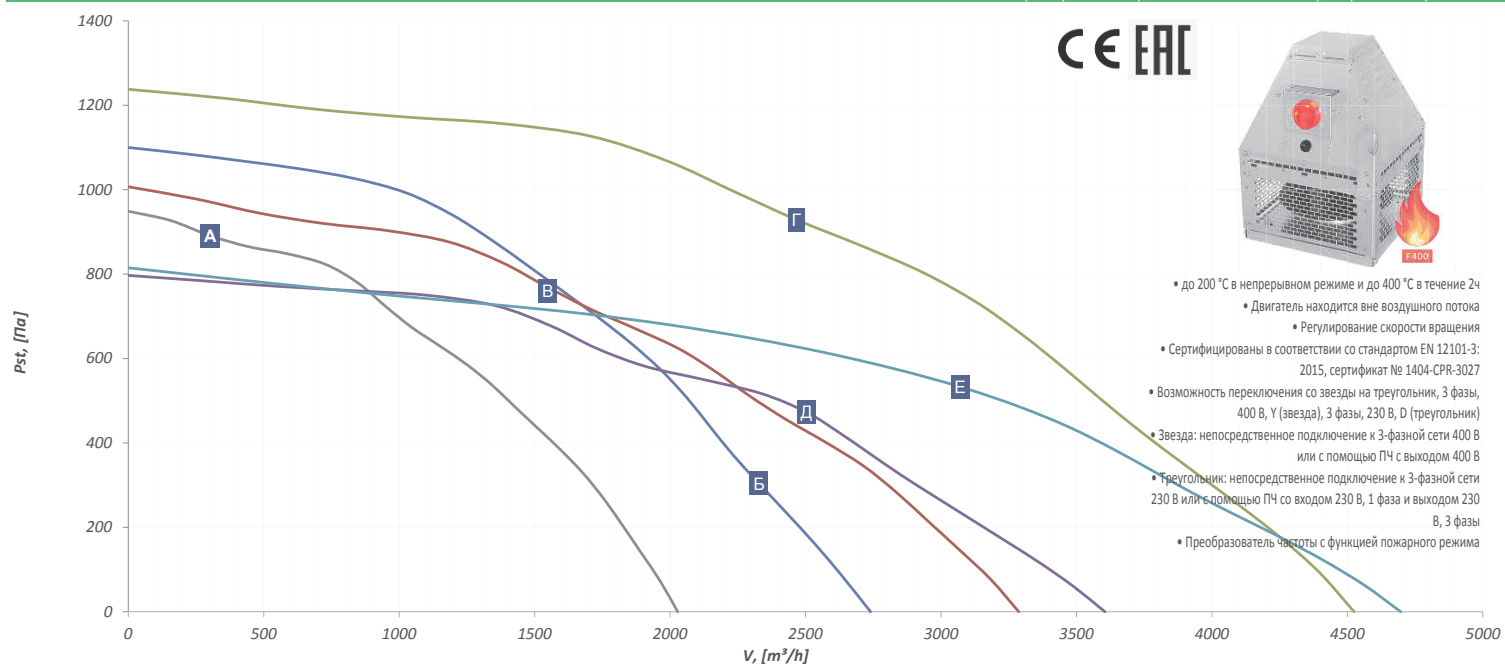
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF120H...F4_225_355



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3m/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3m/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3m/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	ROOF120H 225 D2 F4 30	400, 3~	50	446	0.71	2030	950	3530	41.3	1301	60	200	-20	56	63	-	f	IP55	F	19,1	-	2186	
Б	ROOF120H 250 D2 F4 30	400, 3~	50	681	0.88	2740	1100	2950	46.3	1602	50	200	-20	61	66	-	f	IP55	F	20	-	2205	
B	ROOF120H 280 D2 F4 30	400, 3~	50	667	1.16	3290	1010	2920	49.3	1234	60	200	-20	58	66	-	f	IP55	F	23,7	-	2441	
Г	ROOF120H 315 D2 F4 30	400, 3~	50	1145	2.23	4525	1240	2950	54.2	1525	50	200	-20	62	68	-	f	IP55	F	28,7	-	2729	
Д	ROOF120H 315 D4 F4 30	400, 3~	50	663	0.77	3605	800	2350	39.2	1033	60	200	-20	56	64	-	f	IP55	F	28	-	2623	
Е	ROOF120H 355 D4 F4 30	400, 3~	50	814	0.84	4700	815	2050	52.2	1001	50	200	-20	56	62	-	f	IP55	F	37,5	-	3153	

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

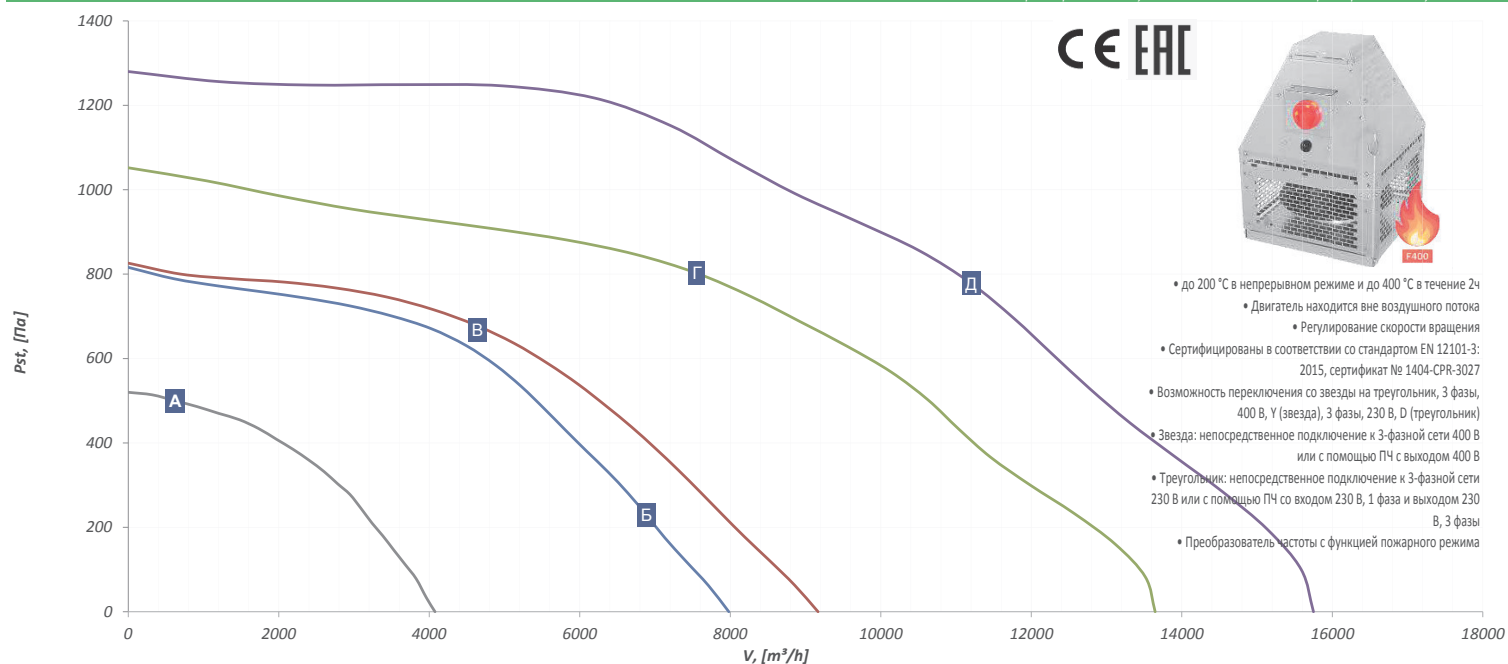
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF120H...F4_400_630



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3m/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3m/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3m/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF120H 400 D4 F4 30	400, 3~	50	494	0.97	4080	520	1480	46.8	703	60	200	-20	50	57	-	f	IP55	F	40	-	3211	
Б	ROOF120H 450 D4 F4 30	400, 3~	50	1262	2.2	7980	820	1635	59.6	937	50	200	-20	59	64	-	f	IP55	F	57	-	4088	
В	ROOF120H 500 D4 F4 30	400, 3~	50	1433	2.68	9170	830	1480	59.9	959	60	200	-20	57	63	-	f	IP55	F	81	-	4156	
Г	ROOF120H 560 D4 F4 30	400, 3~	50	2610	4.7	13650	1050	1480	62.5	1094	60	200	-20	59	66	-	f	IP55	F	108	-	6064	
Д	ROOF120H 630 D4 F4 30	400, 3~	50	4112	8.05	15750	1280	1485	57.6	1448	50	200	-20	67	73	-	f	IP55	F	121	-	7005	

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

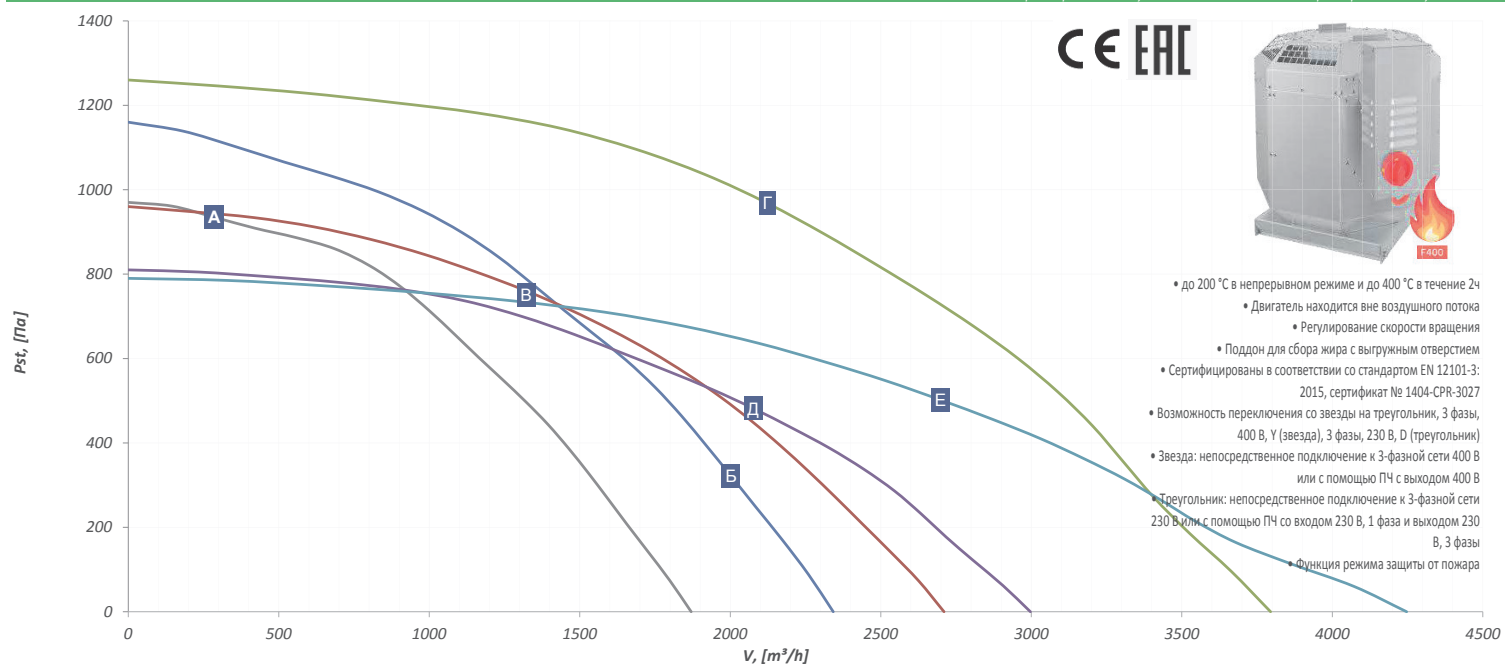
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF120...F4_225-355



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF120 225 D2 F4 30	400, 3~	50	431	0,71	1870	970	3540	43,6	1526	50	200	-20	56	59	-	f	-	IP55	F	28,5	-	3223
Б	ROOF120 250 D2 F4 30	400, 3~	50	663	0,85	2342	1160	3510	41,7	1891	50	200	-20	59	63	-	f	-	IP55	F	28,9	-	3250
В	ROOF120 280 D2 F4 30	400, 3~	50	627	1,08	2710	960	2920	45,4	1346	50	200	-20	60	65	-	f	-	IP55	F	34,5	-	3587
Г	ROOF120 315 D2 F4 30	400, 3~	50	1100	2,19	3795	1260	2950	49,9	1811	50	200	-20	60	65	-	f	-	IP55	F	39,5	-	3811
Д	ROOF120 315 D4 F4 30	400, 3~	50	597	0,75	3000	810	2360	35,5	1245	50	200	-20	54	58	-	f	-	IP55	F	39	-	3727
Е	ROOF120 355 D4 F4 30	400, 3~	50	725	0,81	4250	790	2060	46	1055	50	200	-20	54	57	-	f	-	IP55	F	48,1	-	4231

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха не приведены.;

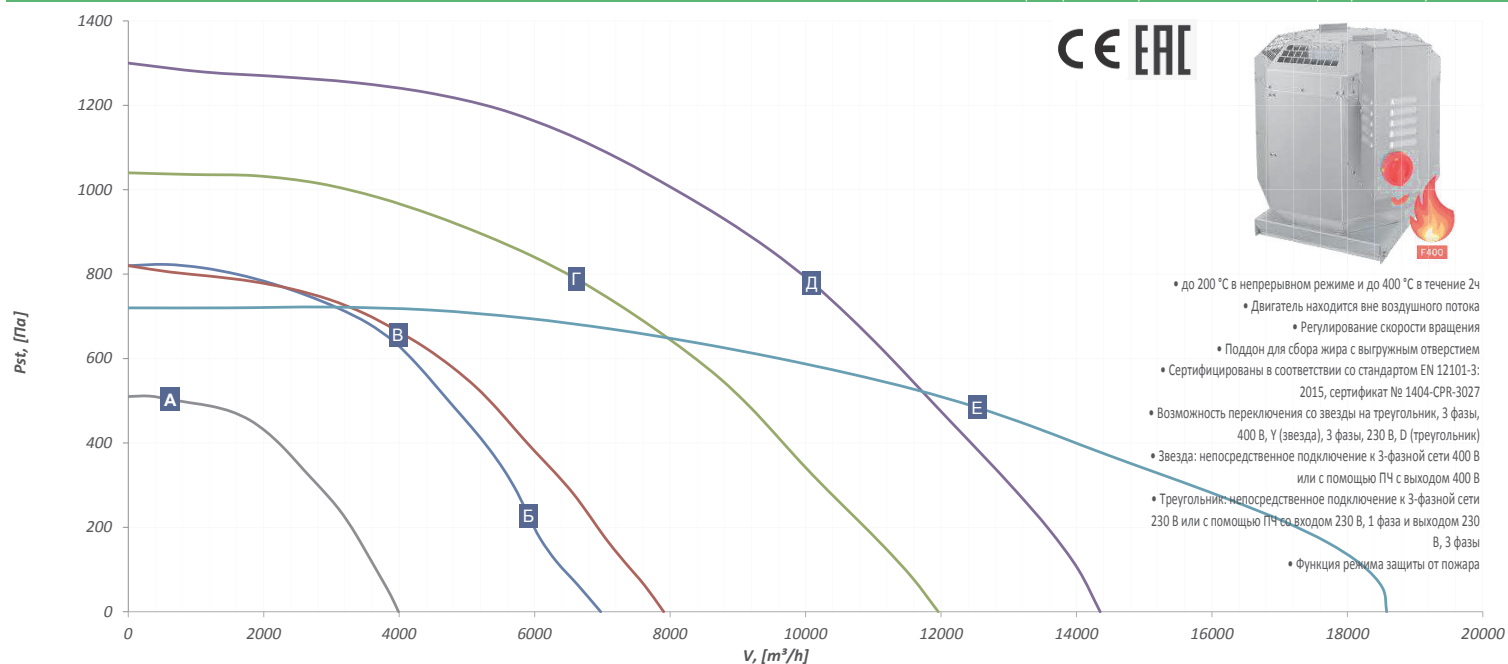
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF120...F4_400-710



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	ROOF120 400 D4 F4 30	400, 3~	50	492	0,99	3990	510	1480	47,5	785	50	200	-20	55	57	-	f	-	IP55	F	50,4	-	4316
Б	ROOF120 450 D4 F4 30	400, 3~	50	1139	2,04	6975	820	1640	56,4	1034	50	200	-20	55	59	-	f	-	IP55	F	82,5	-	5661
В	ROOF120 500 D4 F4 30	400, 3~	50	1342	2,58	7905	820	1485	54	1043	50	200	-20	57	60	-	f	-	IP55	F	83,7	-	5829
Г	ROOF120 560 D4 F4 30	400, 3~	50	2420	4,45	11960	1040	1480	57,6	1282	50	200	-20	59	63	-	f	-	IP55	F	127	-	7762
Д	ROOF120 630 D4 F4 30	400, 3~	50	4115	8,08	14350	1300	1490	54	1788	50	200	-20	70	70	-	f	-	IP55	F	137	-	8743
Е	ROOF120 710 D6 F4 30	400, 3~	50	2768	6,72	18580	720	990	58,3	878	50	200	-20	62	61	-	f	-	IP55	F	235	-	14300

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

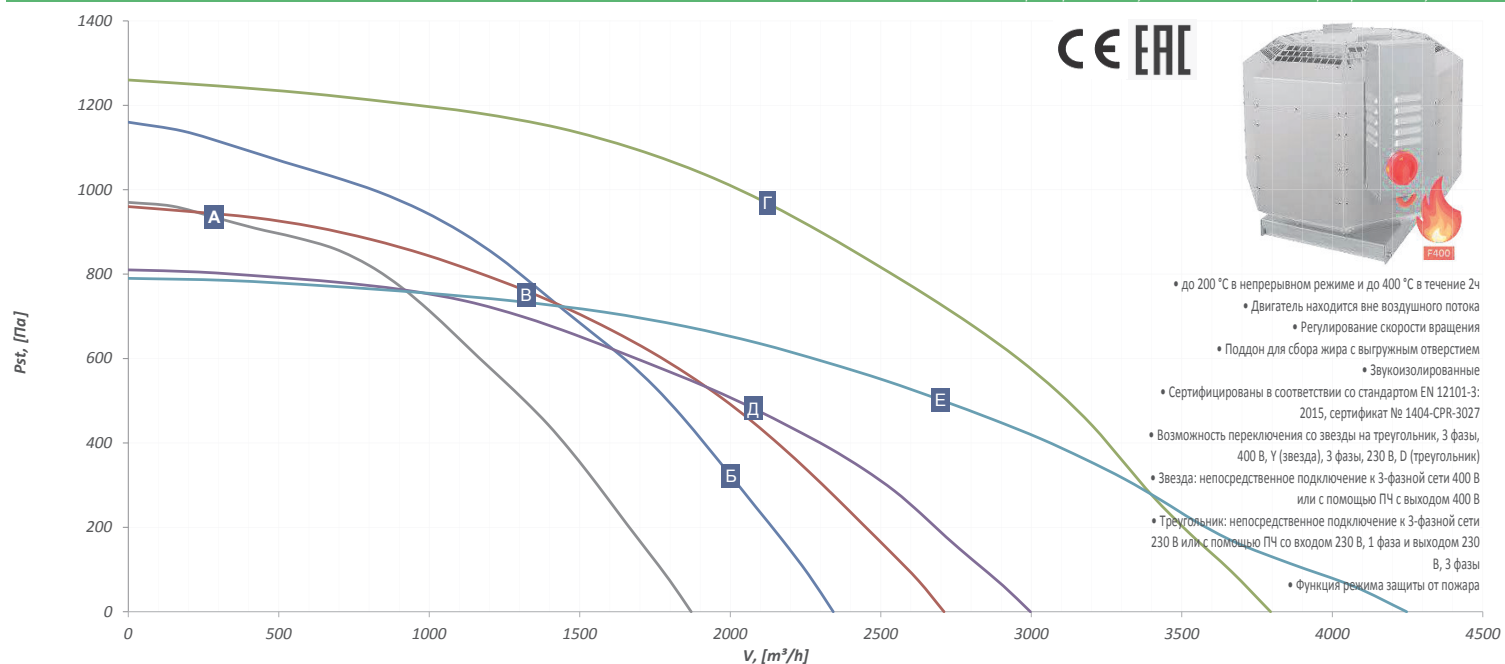
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF120ISO...F4_225_355



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	ROOF120ISO 225 D2 F4 30	400, 3~	50	431	0,71	1870	970	3540	43,6	1526	50	200	-20	56	54	-	f	-	IP55	F	36,4	-	3783
Б	ROOF120ISO 250 D2 F4 30	400, 3~	50	663	0,85	2342	1160	3510	41,7	1891	50	200	-20	59	57	-	f	-	IP55	F	36,8	-	3839
В	ROOF120ISO 280 D2 F4 30	400, 3~	50	627	1,08	2710	960	2920	45,4	1346	50	200	-20	60	61	-	f	-	IP55	F	44,6	-	4259
Г	ROOF120ISO 315 D2 F4 30	400, 3~	50	1100	2,19	3795	1260	2950	49,9	1811	50	200	-20	60	59	-	f	-	IP55	F	49,1	-	4399
Д	ROOF120ISO 315 D4 F4 30	400, 3~	50	597	0,75	3000	810	2360	35,5	1245	50	200	-20	54	55	-	f	-	IP55	F	48,6	-	4344
Е	ROOF120ISO 355 D4 F4 30	400, 3~	50	725	0,81	4250	790	2060	46	1055	50	200	-20	54	54	-	f	-	IP55	F	60,9	-	5072

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

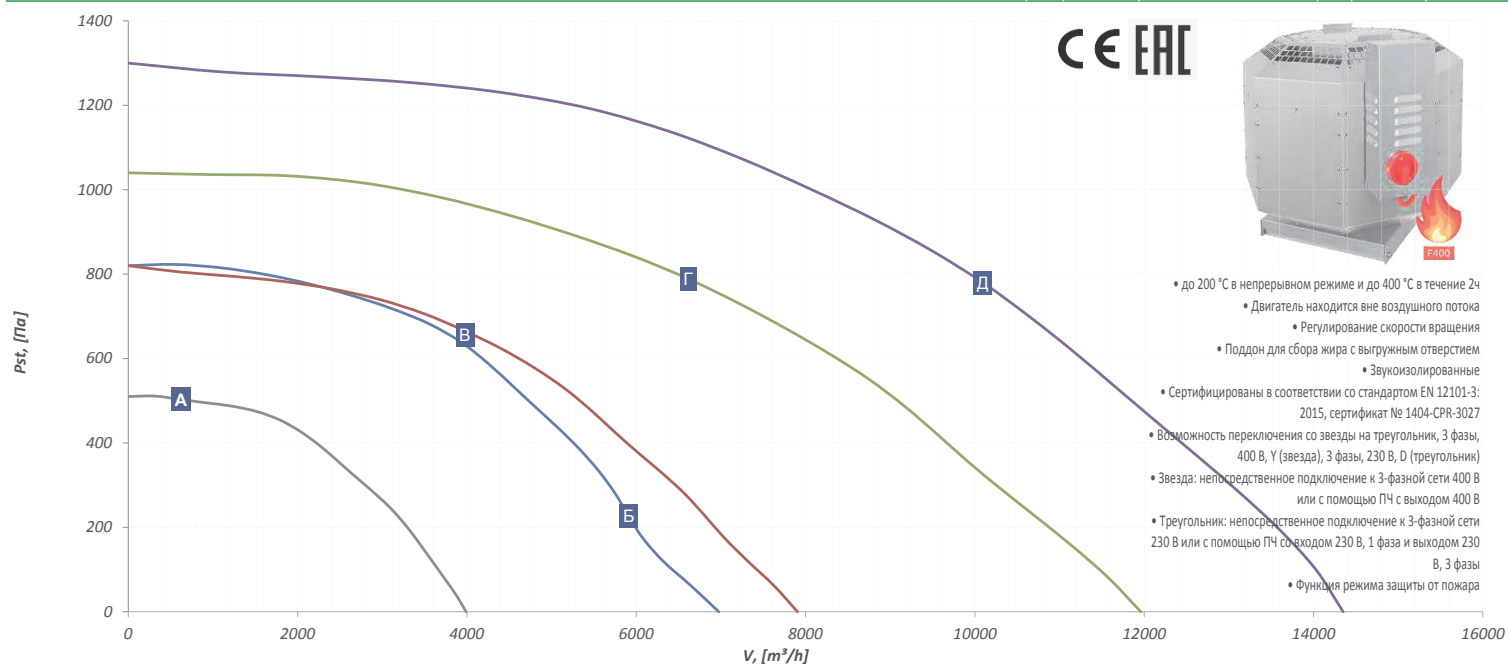
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TES - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ROOF120ISO...F4_400_710



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
А	ROOF120ISO 400 D4 F4 30	400, 3~	50	492	0,99	3990	510	1480	47,5	785	50	200	-20	55	51	-	f	-	IP55	F	62,8	-	5156
Б	ROOF120ISO 450 D4 F4 30	400, 3~	50	1139	2,04	6975	820	1640	56,4	1034	50	200	-20	55	56	-	f	-	IP55	F	103,4	-	6893
В	ROOF120ISO 500 D4 F4 30	400, 3~	50	1342	2,58	7905	820	1485	54	1043	50	200	-20	57	59	-	f	-	IP55	F	105	-	7062
Г	ROOF120ISO 560 D4 F4 30	400, 3~	50	2420	4,45	11960	1040	1480	57,6	1282	50	200	-20	59	59	-	f	-	IP55	F	152	-	8547
Д	ROOF120ISO 630 D4 F4 30	400, 3~	50	4115	8,08	14350	1300	1490	54	1788	50	200	-20	70	65	-	f	-	IP55	F	163	-	9584

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

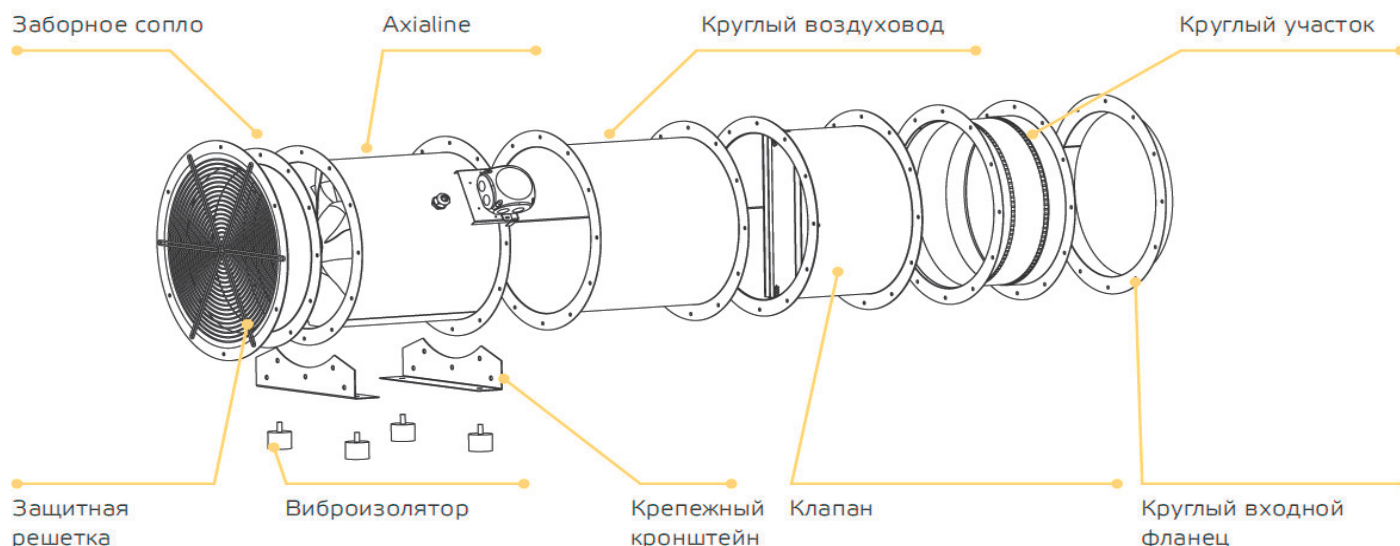
Стоимость. Описание. Монтажная схема.

Наименование: Стоимость, евро:

AN 315 D4 10	746
AN 315 D2 10	763
AN 355 D4 10	768
AN 355 D2 10	799
AN 400 D4 10	857
AN 400 D2 10	1072
AN 450 D4 10	887
AN 450 D2 10	1470
AN 500 D4 10	1027
AN 500 D2 10	1983
AN 560 D4 10	1191
AN 560 D2 10	1275
AN 630 D4 10	1692
AN 630 D2 10	1305
AN 710 D4 10	2602
AN 710 D2 10	1714
AN 315 EC 10	1314
AN 355 EC 10	1459
AN 400 EC 10	1493
AN 450 EC 10	1523
AN 500 EC 10	1633
AN 315 D4 F4 01	2006
AN 315 D2 F4 01	по запросу
AN 355 D4 F4 01	2028
AN 355 D2 F4 01	2174
AN 400 D4 F4 01	по запросу
AN 400 D2 F4 01	2714
AN 450 D4 F4 01	по запросу
AN 450 D2 F4 01	3318
AN 500 D4 F4 01	2487
AN 500 D2 F4 01	по запросу
AN 560 D4 F4 01	3238
AN 560 D2 F4 01	по запросу
AN 630 D4 F4 01	3952
AN 630 D2 F4 01	3293
AN 710 D4 F4 01	по запросу
AN 710 D2 F4 01	3625

Высокая эффективность благодаря:

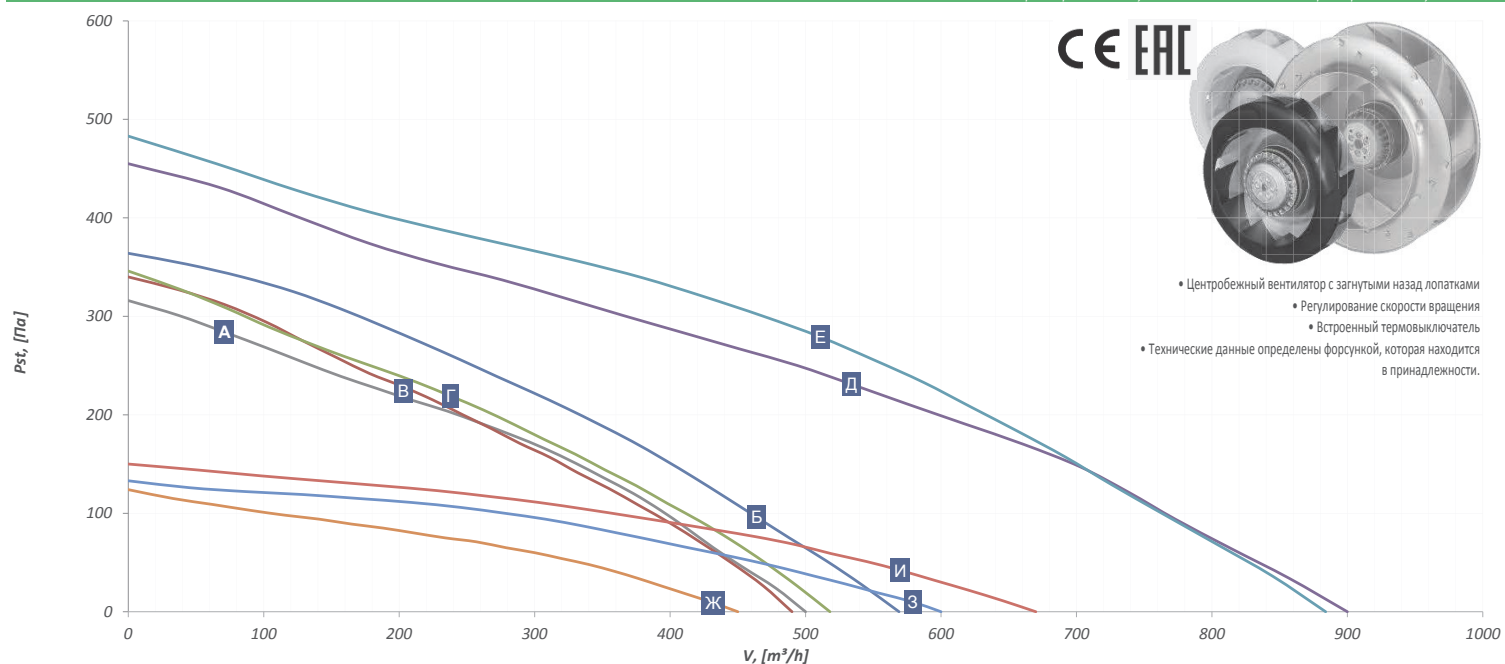
CFD-оптимизированное 3D рабочее колесо и 3D статор
 Статор расположен после рабочего колеса увеличивает давление и эффективность
 Конусная втулка для оптимального потока на рабочем колесе
 3 варианта двигателя
 Высокоэффективные двигатели ЕС
 Эффективные, частотно-регулируемые, стандартные двигатели IEC
 Сертифицированные моторы IEC для дымоудаления
 Прочная, но легкая сварная конструкция благодаря:
 Двойной функции лопаток статора, которая, в дополнение к важной аэродинамической функции, обеспечивает чрезвычайную жесткость корпуса
 Вентилятор дымоудаления AN
 работа при температуре 400 ° C / 2 ч вместе с широким ассортиментом принадлежностей
 3D-рабочее колесо, в прочной стальной конструкции
 Конусная втулка для оптимального потока на рабочем колесе
 Стальной корпус с порошковым покрытием
 3D статор
 Легкая, но чрезвычайно жесткая опора двигателя



Технические данные RE



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
А	RE 190 2A 135246	230, 1~	50	65	0.34	500	320	2780	21.1	-	65	65	-25	-	-	-	V	TAI	IP33	B	1,3	2	59
Б	RE 190 2A 135247	230, 1~	50	60	0.26	570	360	2750	29.1	687	80	80	-25	-	-	-	4-3-2-1	TAI	IP33	F	1,38	2	62
В	RE 190 2B 135248	230, 1~	50	68	0.3	490	340	2655	19.1	900	40	40	-25	41	44	-	V	TMI	IP33	F	1,12	2	48
Г	RE 190 2W 136416	230, 1~	50	49	0.29	520	350	2690	29	-	70	70	-25	-	-	-	V	TMI	IP33	F	1,34	2	59
Д	RE 220 2F 135250	230, 1~	50	101	0.44	900	460	2705	32	693	65	65	-25	43	48	-	V	TAI	IP33	F	1,61	2,5	60
Е	RE 220 2G 135251	230, 1~	50	126	0.63	880	480	2800	30.5	905	45	45	-25	-	-	-	4-3-2-1	TAI	IP33	F	1,95	4	83
Ж	RE 220 4F 137397	230, 1~	50	22	0.21	450	120	1395	21.8	285	70	70	-25	-	-	-	V	TAI	IP33	F	-	3	66
З	RE 225 4A 135289	230, 1~	50	50	0.29	600	130	1440	15.6	-	45	45	-25	-	-	-	V	TAI	IP33	B	2,14	2	113
И	RE 250 4B 135252	230, 1~	50	51	0.3	670	150	1390	19.2	436	45	45	-25	-	-	-	V	TAI	IP33	F	2,16	2	100

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

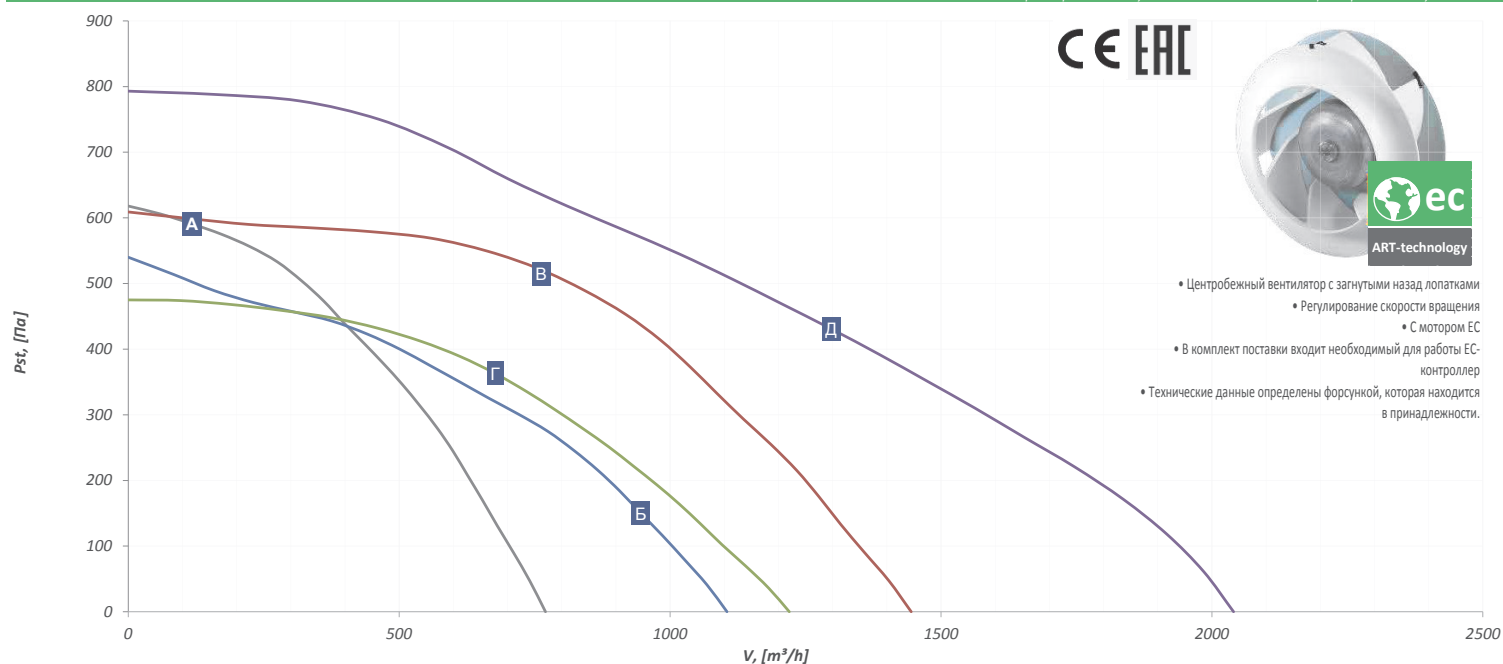
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные RE...EC



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окр. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	RE 190 ECB 135254	230, 1~	50	108	0.88	770	620	3625	44.6	853	60	60	-30	-	-	-	0-10V	TEC	IP54	F	1,3	-	188
Б	RE 220 ECB 135255	230, 1~	50	121	1.01	1110	540	2900	47.6	633	60	60	-30	-	-	-	0-10V	TEC	IP54	F	1,5	-	188
В	RE 250 ECB 135256	230, 1~	50	203	1.64	1445	610	2830	51.7	798	70	70	-30	-	-	-	0-10V	TEC	IP33	F	2,6	-	281
Г	RE 250 ECC 135257	230, 1~	50	138	1.16	1220	480	2520	47.2	669	70	70	-30	-	-	-	0-10V	TEC	IP33	F	2,82	-	281
Д	RE 280 ECA 135258	230, 1~	50	274	1.82	2040	795	2935	54.1	837	55	55	-30	-	-	-	0-10V	TEC	IP33	F	2,9	-	281

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

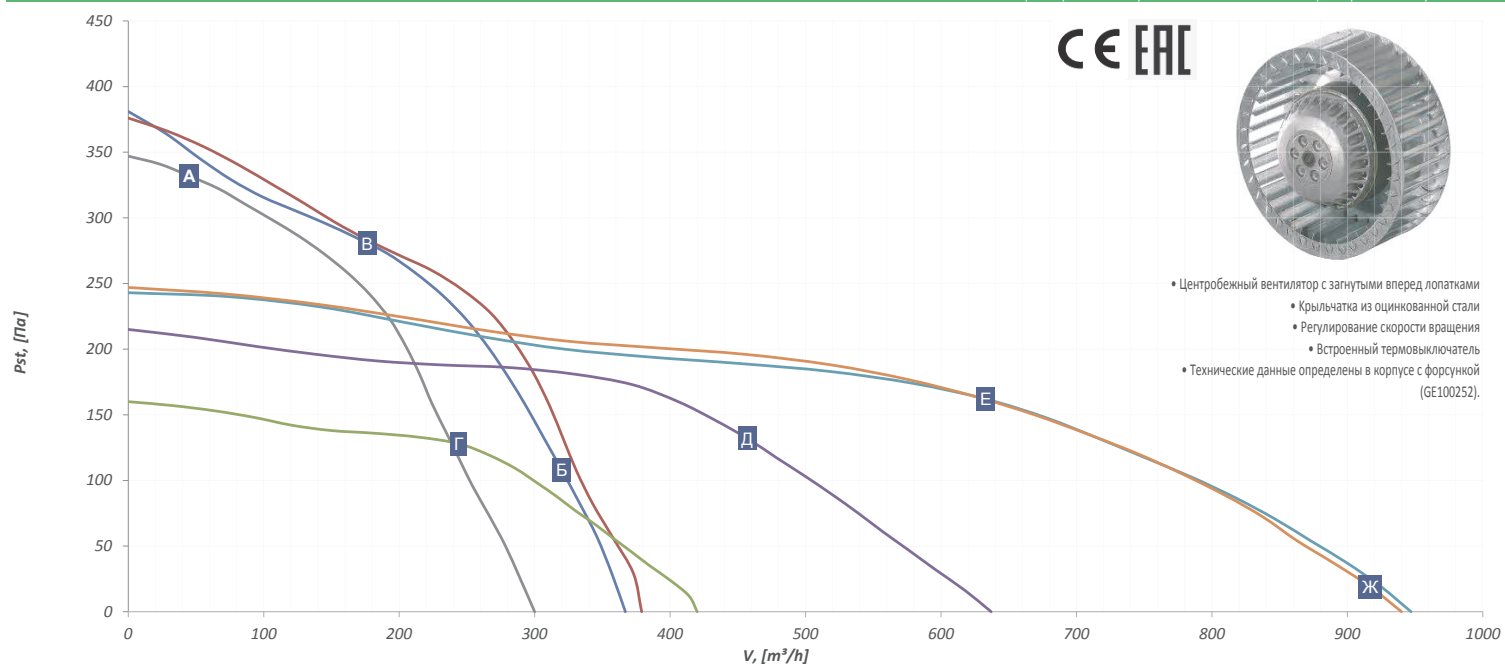
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные ТЕ



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²·с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружки корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	TE 120 2A 135260	230, 1~	50 80	0.4	300	350	2770	19.6	1214	80	80	-25	48	48	-	V	TAI	IP33	F	1,25	2	60	
Б	TE 120 2B 135290	230, 1~	50 93	0.45	370	380	2780	22.5	1083	70	70	-25	46	46	-	V	TMI	IP33	B	1,26	1,5	64	
B	TE 140 2A 135261	230, 1~	50 103	0.49	380	380	2620	17.7	1297	50	50	-25	43	43	-	V	TAI	IP33	B	1,23	2	60	
Г	TE 160 4A 135264	230, 1~	50 69	0.37	420	160	1440	13.3	846	40	40	-25	40	39	-	V	TAI	IP33	B	1,67	2	73	
Д	TE 180 4A 135291	230, 1~	50 105	0.5	640	215	1450	20	799	50	50	-25	43	42	-	V	TAI	IP33	F	2,25	3	106	
Е	TE 180 4B 135265	230, 1~	50 160	0.73	950	240	1460	23.5	691	50	50	-25	44	45	-	V	TAI	IP33	F	2,55	5	127	
Ж	TE 180 4D 135266	230, 1~	50 167	0.78	940	250	1450	22.5	760	55	55	-25	45	45	-	V	TMI	IP33	F	2,62	4	108	

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

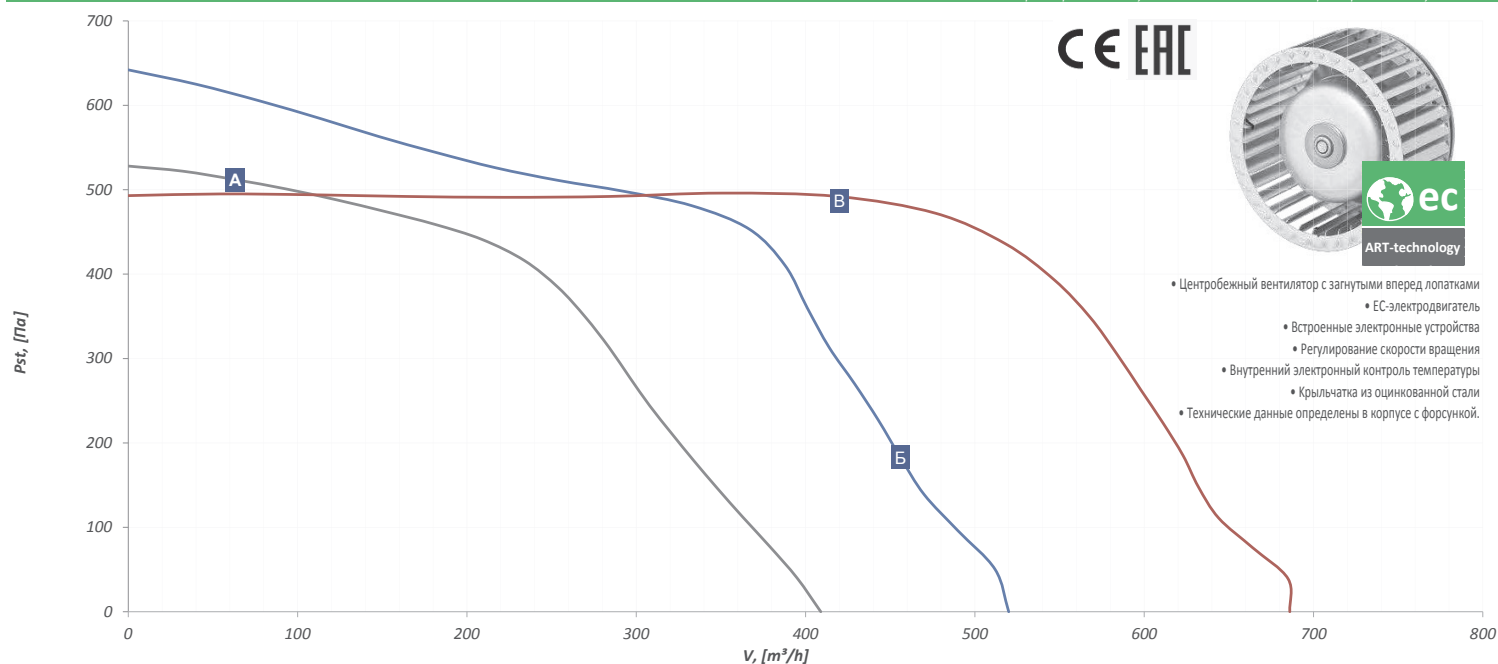
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... Е - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... О - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. ТЕС - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные TE...EC



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	TE 120 ECA 135267	230, 1~	50	110	0.87	410	530	3590	34	1237	60	60	-30	52	51	-	0-10V	TEC	IP54	F	1,29	-	188
Б	TE 140 ECA 135268	230, 1~	50	121	1.01	520	640	3310	36.8	1258	60	60	-30	53	52	-	0-10V	TEC	IP54	F	1,3	-	188
В	TE 160 ECA 135269	230, 1~	50	193	1.55	690	490	2650	39.8	1223	70	70	-30	54	53	-	0-10V	TEC	IP33	F	2,44	-	281

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

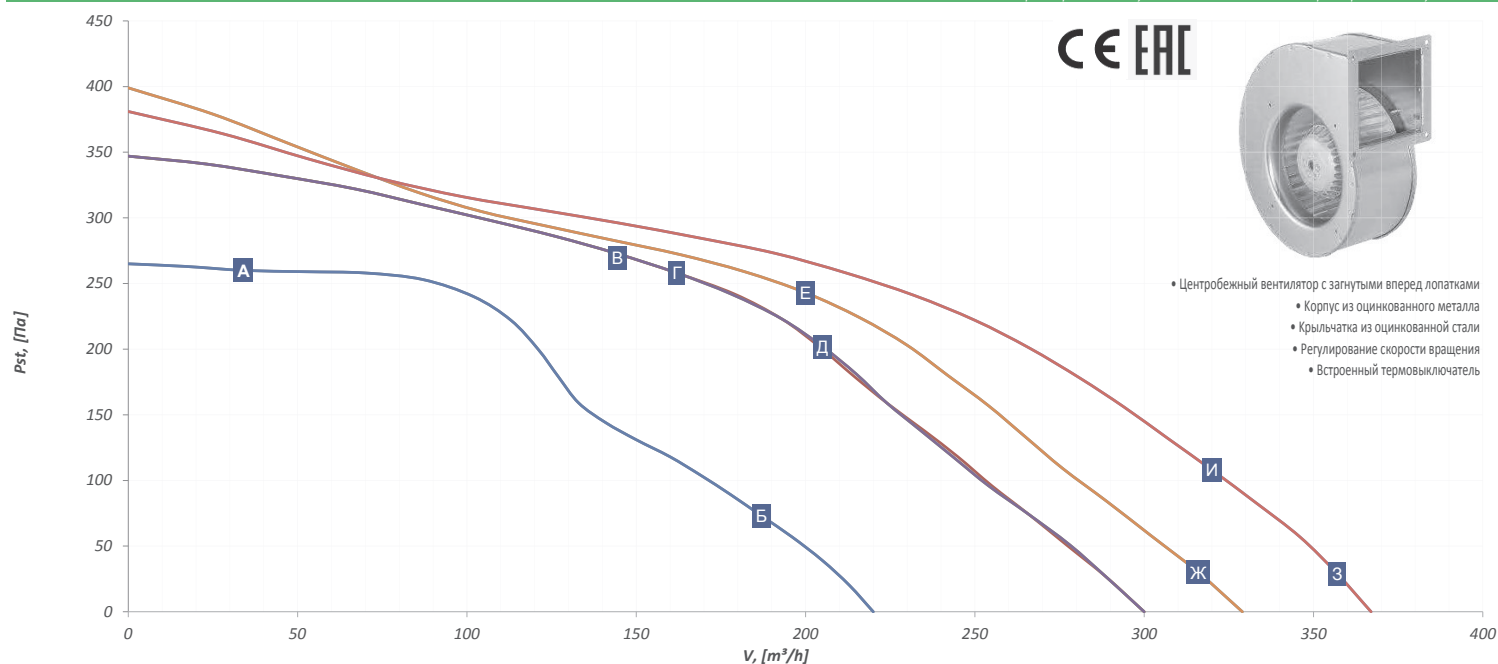
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные GE 120



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м³/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	GE 120 2A 100249	230, 1~	50	68	0.36	220	265	2870	13.2	1716	80	80	-25	47	47	-	V	TAI	IP33	F	2,1	2	123
Б	GE 120 2A 100251	230, 1~	50	68	0.36	220	265	2870	13.2	1716	80	80	-25	47	47	-	V	TAI	IP33	F	2	2	107
В	GE 120 2B 100252	230, 1~	50	80	0.4	300	350	2770	19.6	1214	80	80	-25	48	48	-	V	TAI	IP33	F	1,85	2	85
Г	GE 120 2B 100253	230, 1~	50	80	0.4	300	350	2770	19.6	1214	80	80	-25	48	48	-	V	TAI	IP33	F	2,2	2	102
Д	GE 120 2B 100433	230, 1~	50	80	0.4	300	350	2770	19.6	1214	80	80	-25	48	48	-	V	TAI	IP33	F	2,2	2	141
Е	GE 120 2B 100434	230, 1~	50	85	0.42	330	400	2830	20.9	1130	65	65	-25	45	45	-	V	TAI	IP33	B	1,95	1,5	138
Ж	GE 120 2B 101397	230, 1~	50	85	0.42	330	400	2830	20.9	1130	80	80	-25	45	45	-	V	TAI	IP33	B	1,9	1,5	86
З	GE 120 2C 100436	230, 1~	50	93	0.45	370	380	2780	22.5	1083	70	70	-25	46	46	-	V	TMI	IP33	B	2	1,5	89
И	GE 120 2C 100437	230, 1~	50	93	0.45	370	380	2780	22.5	1083	70	70	-25	46	46	-	V	TMI	IP33	B	2,1	1,5	107

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

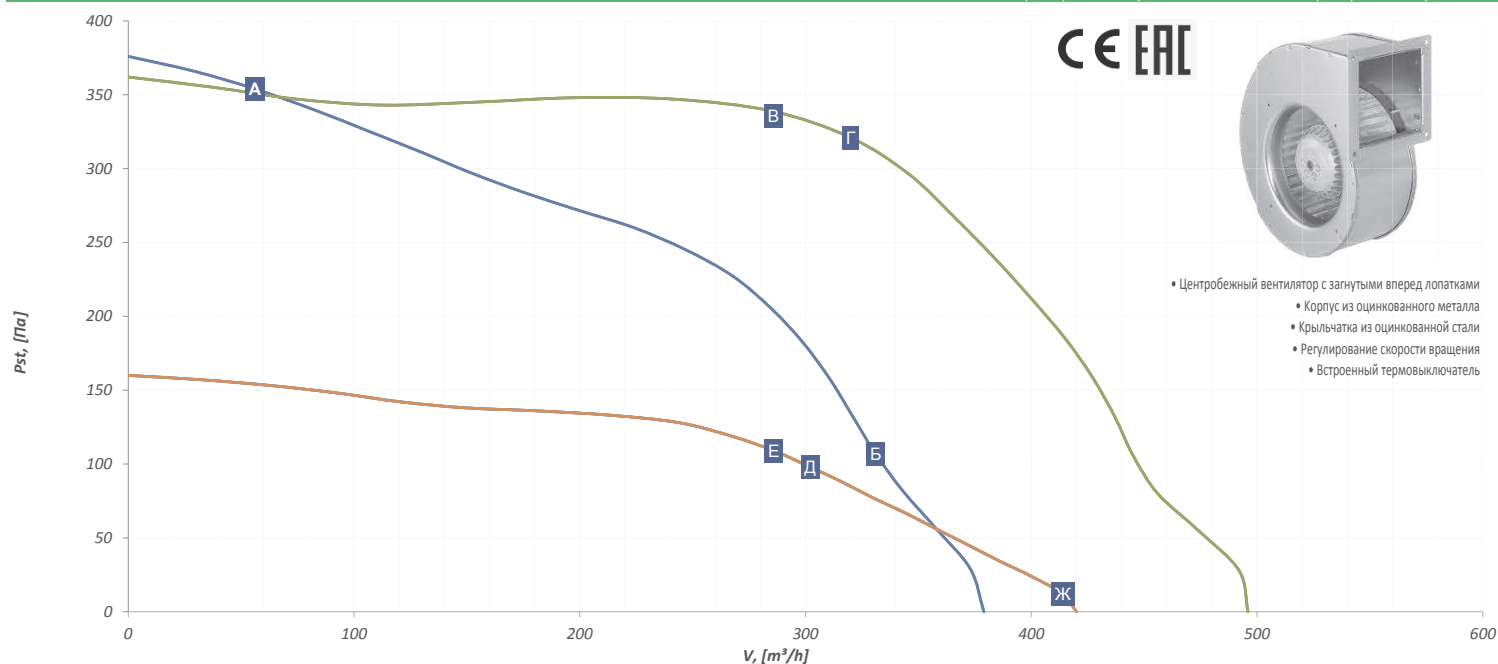
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TES - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные GE 140-160



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
А	GE 140 2B 100440	230, 1~	50	103	0.49	380	380	2620	17.7	1297	50	50	-25	43	43	-	V	TAI	IP33	B	2,55	2	103
Б	GE 140 2B 100441	230, 1~	50	103	0.49	380	380	2620	17.7	1297	50	50	-25	43	43	-	V	TAI	IP33	B	2,45	2	87
В	GE 140 2E 02 103289	230, 1~	50	156	0.71	500	360	2850	22.5	1350	65	65	-25	53	53	-	V	TAI	IP33	F	3,4	4	119
Г	GE 140 2E 103290	230, 1~	50	156	0.71	500	360	2850	22.5	1350	65	65	-25	53	53	-	V	TAI	IP33	F	3,4	4	103
Д	GE 160 4A 100471	230, 1~	50	69	0.37	420	160	1440	13.3	846	40	40	-25	40	39	-	V	TAI	IP33	B	3	2	114
Е	GE 160 4A 100472	230, 1~	50	69	0.37	420	160	1440	13.3	846	40	40	-25	40	39	-	V	TAI	IP33	B	1,75	2	97
Ж	GE 160 4A 109927	230, 1~	50	69	0.37	420	160	1440	13.3	846	40	40	-25	40	39	-	V	TAI	IP33	B	2,95	2	124

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

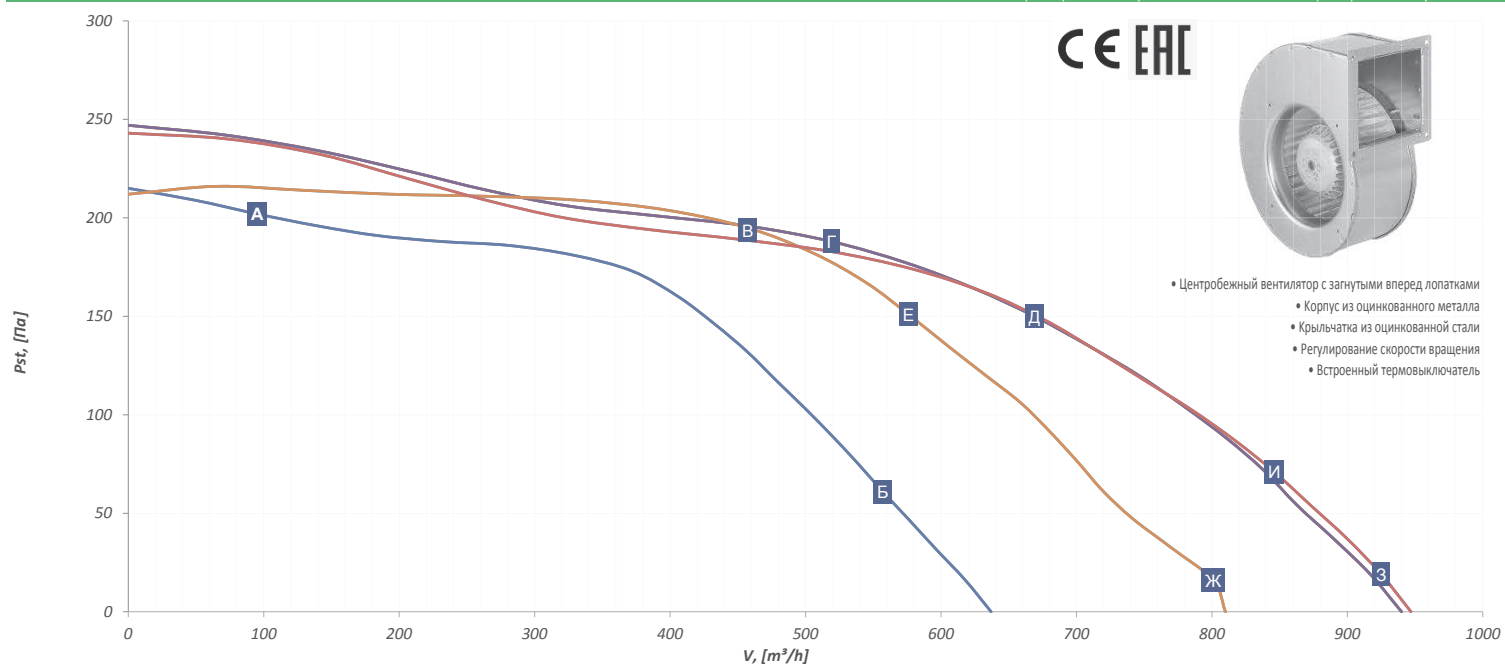
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные GE 180



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	GE 180 4A 01 103314	230, 1~	50	105	0.5	640	215	1450	20	799	50	50	-25	43	42	-	V	TAI	IP33	F	3,85	3	392
Б	GE 180 4A 103315	230, 1~	50	105	0.5	640	215	1450	20	799	50	50	-25	43	42	-	V	TAI	IP33	F	3,85	3	343
В	GE 180 4B 103333	230, 1~	50	167	0.78	940	250	1450	22.5	760	45	45	-25	45	45	-	V	TMI	IP33	F	2,74	4	271
Г	GE 180 4B 103334	230, 1~	50	167	0.78	940	250	1450	22.5	760	45	45	-25	45	45	-	V	TMI	IP33	F	2,64	4	220
Д	GE 180 4B 108227	230, 1~	50	167	0.78	940	250	1450	22.5	760	45	45	-25	45	45	-	V	TMI	IP33	F	2,74	4	197
Е	GE 180 4F 01 103324	230, 1~	50	153	0.72	810	210	1460	19.5	889	40	40	-25	45	44	-	V	TMI	IP33	F	4,4	5	395
Ж	GE 180 4F 103325	230, 1~	50	153	0.72	810	210	1460	19.5	889	40	40	-25	45	44	-	V	TMI	IP33	F	4,4	5	344
З	GE 180 4G 100479	230, 1~	50	160	0.73	950	240	1460	23.5	691	60	60	-25	44	45	-	V	TAI	IP33	F	4,75	5	287
И	GE 180 4G 108279	230, 1~	50	160	0.73	950	240	1460	23.5	691	60	60	-25	44	45	-	V	TAI	IP33	F	4,65	5	233

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

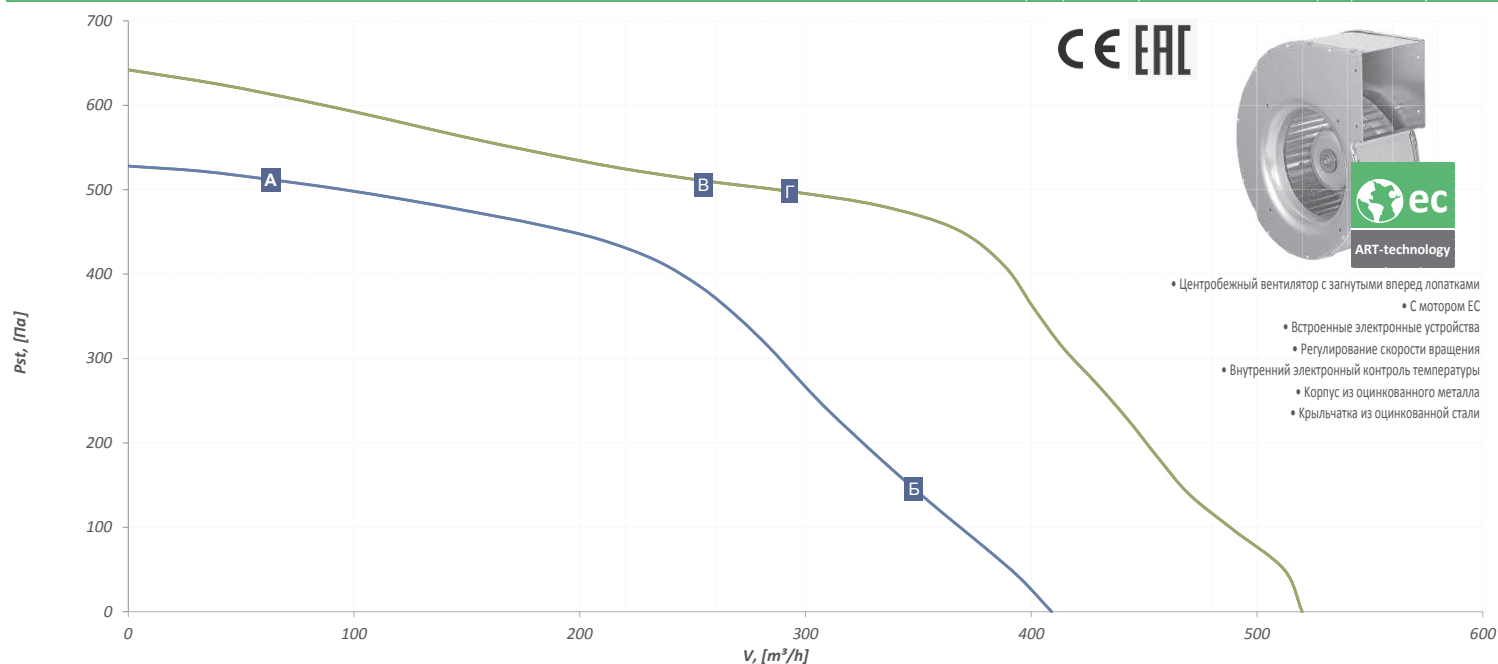
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные GE...EC



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
А	GE 120 ECA 131051	230, 1~	50	110	0.87	410	530	3590	34	1237	60	60	-30	52	53	-	0-10V	TEC	IP54	F	1,9	-	356
Б	GE 120 ECA 131054	230, 1~	50	110	0.87	410	530	3590	34	1237	60	60	-30	52	53	-	0-10V	TEC	IP54	F	1,95	-	402
В	GE 140 ECA 130958	230, 1~	50	121	1.01	520	640	3310	36.8	1258	60	60	-30	52	52	-	0-10V	TEC	IP54	F	2,35	-	209
Г	GE 140 ECA 130959	230, 1~	50	121	1.01	520	640	3310	36.8	1258	60	60	-30	52	52	-	0-10V	TEC	IP54	F	2,4	-	226

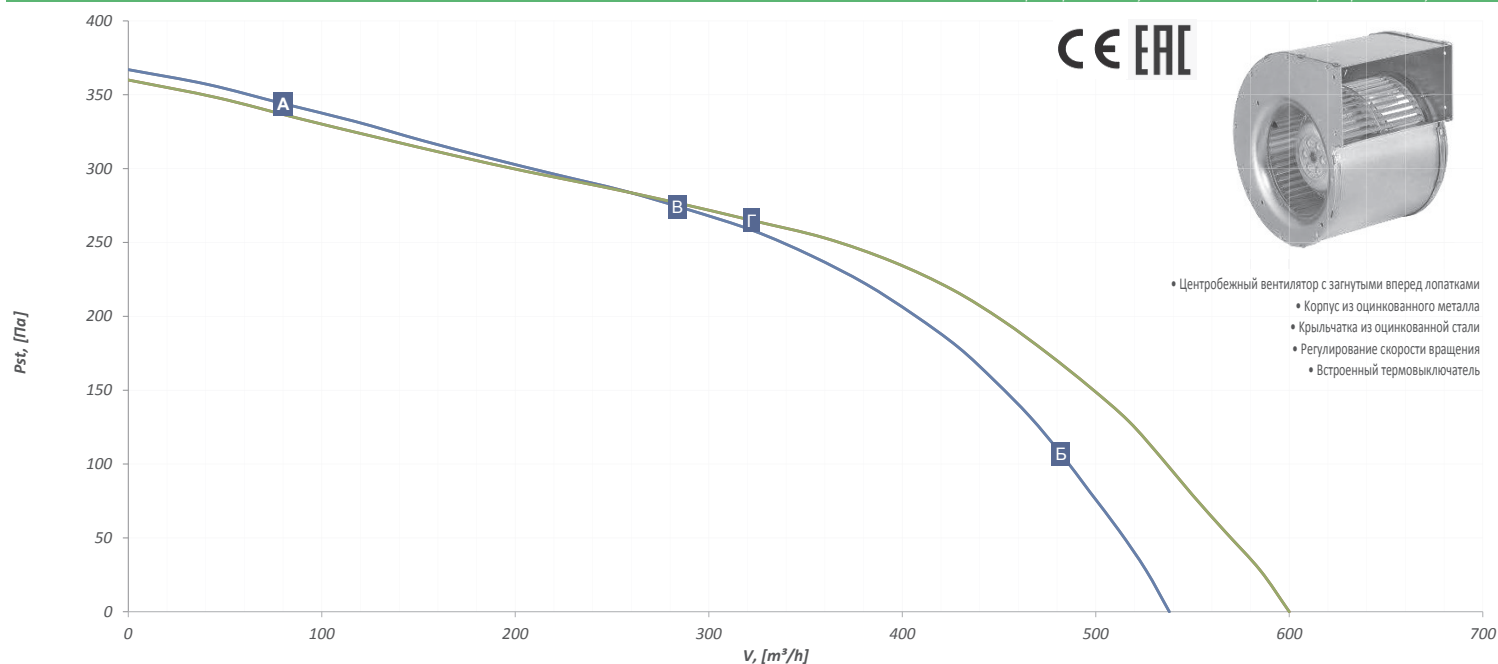
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные GD 120



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	GD 120 2A 100178	230, 1~	50	139	0.65	540	370	2770	23	1068	50	50	-25	47	46	-	V	TAI	IP33	B	2,45	2,5	145
Б	GD 120 2A 100179	230, 1~	50	139	0.65	540	370	2770	23	1068	50	50	-25	47	46	-	V	TAI	IP33	B	2,6	2,5	197
В	GD 120 2B 100182	230, 1~	50	140	0.64	600	360	2730	22.9	1007	45	45	-25	46	47	-	V	TAI	IP33	B	1,65	4	147
Г	GD 120 2B 100183	230, 1~	50	140	0.64	600	360	2730	22.9	1007	45	45	-25	46	47	-	V	TAI	IP33	B	1,65	4	197

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

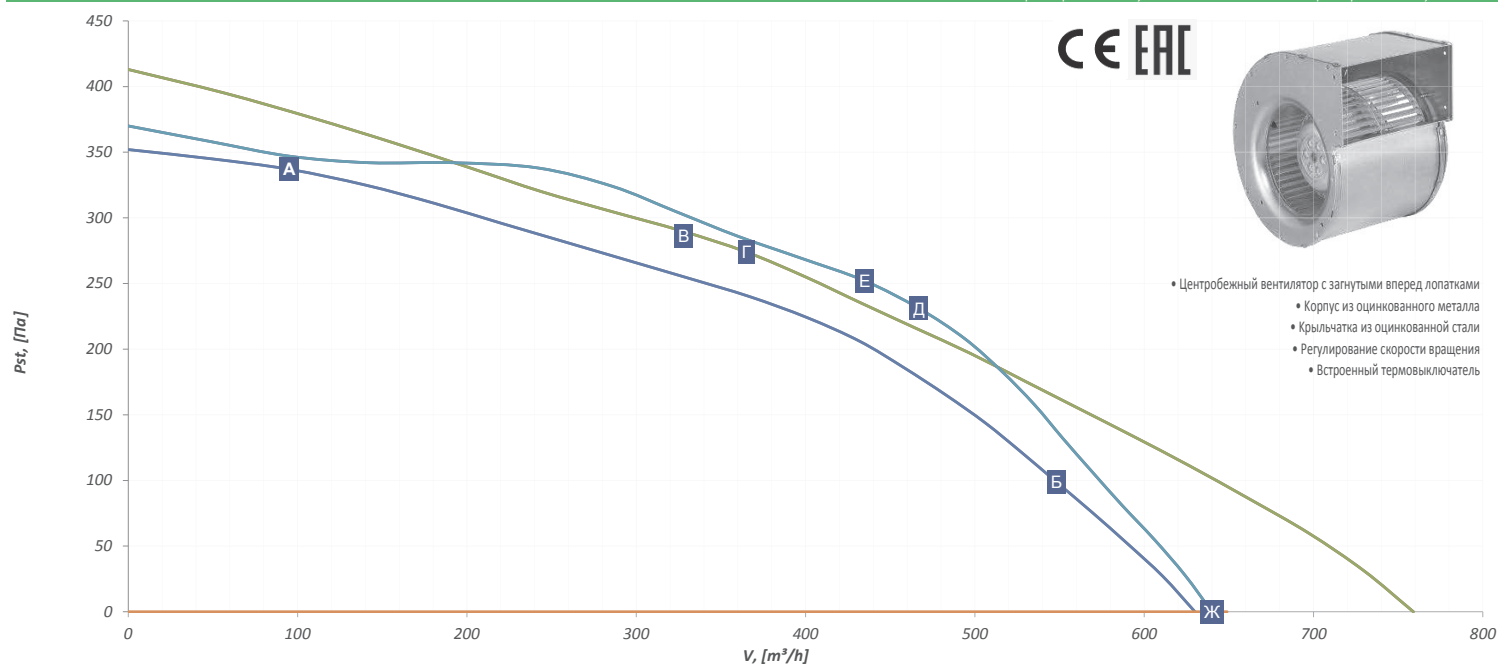
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные GD 133 2



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	GD 133 2A 100184	230, 1~	50	134	0.62	630	350	2630	21.4	1019	55	55	-25	46	49	-	V	TAI	IP33	B	3,25	4	111
Б	GD 133 2A 100185	230, 1~	50	134	0.62	630	350	2630	21.4	1019	55	55	-25	46	49	-	V	TAI	IP33	B	3,44	4	128
В	GD 133 2B 108056	230, 1~	50	136	0.61	760	410	2450	23.7	1053	50	50	-25	46	49	-	V	TAI	IP33	B	3,65	4	113
Г	GD 133 2B 108057	230, 1~	50	136	0.61	760	410	2450	23.7	1053	50	50	-25	46	49	-	V	TAI	IP33	B	3,86	4	130
Д	GD 133 2K 100222	230, 1~	50	167	0.75	640	370	2800	23.5	1131	70	70	-25	46	49	-	V	TAI	IP33	B	3,2	4	111
Е	GD 133 2K 100223	230, 1~	50	167	0.75	640	370	2800	23.5	1131	70	70	-25	46	49	-	V	TAI	IP33	B	3,33	4	162
Ж	GD 133 2R 134723	230, 1~	50	143	0.66	650	400	2630	22.7	1128	45	45	-25	48	49	-	V	TAI	IP33	B	3,28	4	98

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

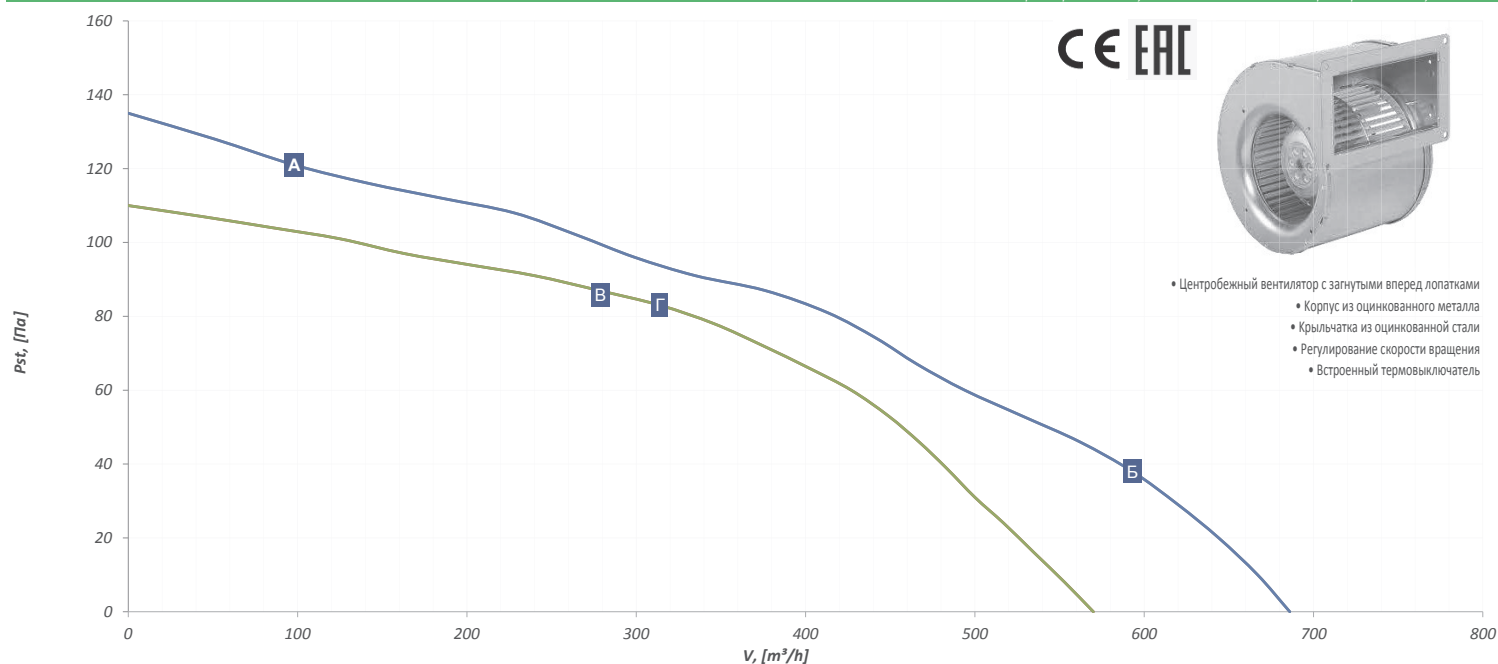
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные GD 133 4



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	GD 133 4A 111038	230, 1~	50	900	0.36	690	135	1405	15.2	507	40	40	-25	36	35	-	V	TAI	IP33	B	3,3	2	130
Б	GD 133 4A 116219	230, 1~	50	900	0.36	690	135	1405	15.2	507	40	40	-25	36	35	-	V	TAI	IP33	B	3,3	2	114
В	GD 133 4B 100246	230, 1~	50	64	0.34	570	110	1445	12.6	581	30	30	-25	35	37	-	V	TAI	IP33	B	2,8	2	110
Г	GD 133 4B 100247	230, 1~	50	64	0.34	570	110	1445	12.6	581	30	30	-25	35	37	-	V	TAI	IP33	B	2,95	2	127

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

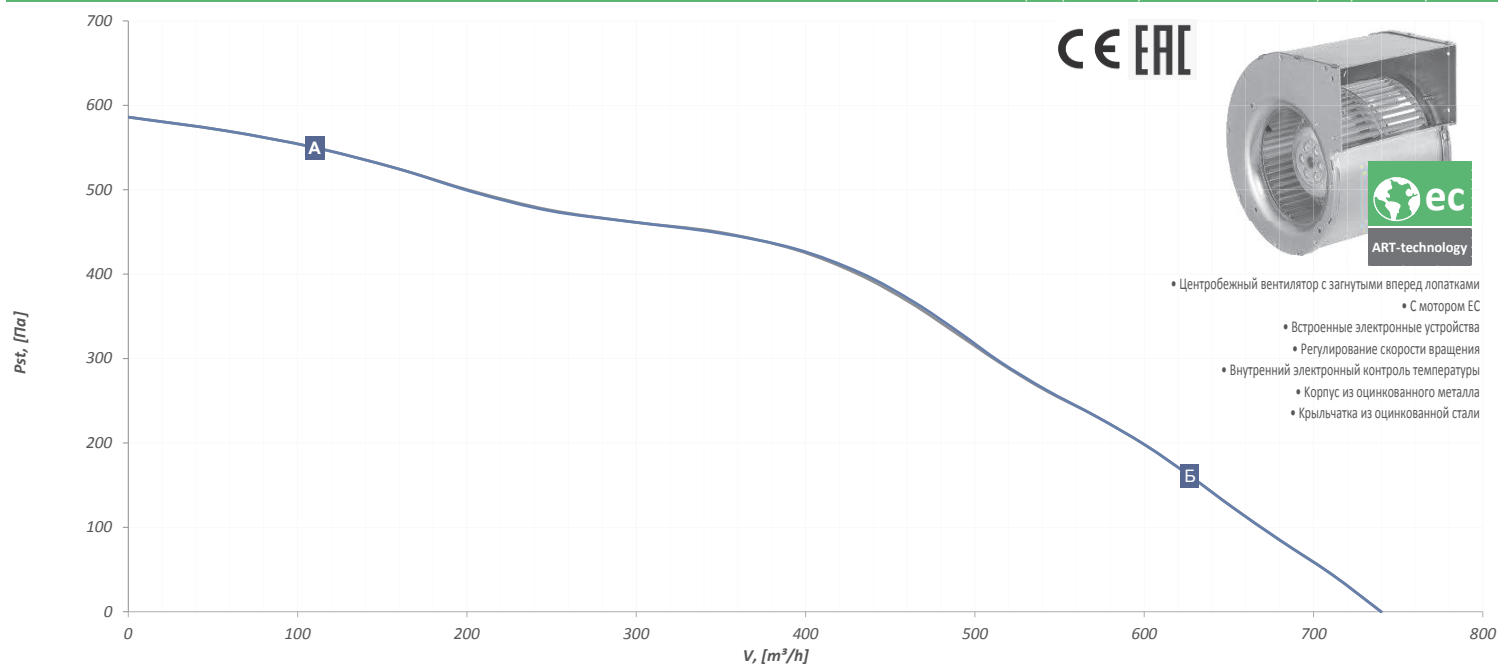
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TES - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные GD...EC

noizZle44

В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
А	GD 133 EC 133483	230, 1~	50	117	0.95	740	590	3160	38.9	1013	60	60	-30	51	53	-	0-10V	TEC	IP54	F	2,8	-	258
Б	GD 133 EC 133484	230, 1~	50	117	0.95	740	590	3160	38.9	986	60	60	-30	51	53	-	0-10V	TEC	IP54	F	2,9	-	296

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

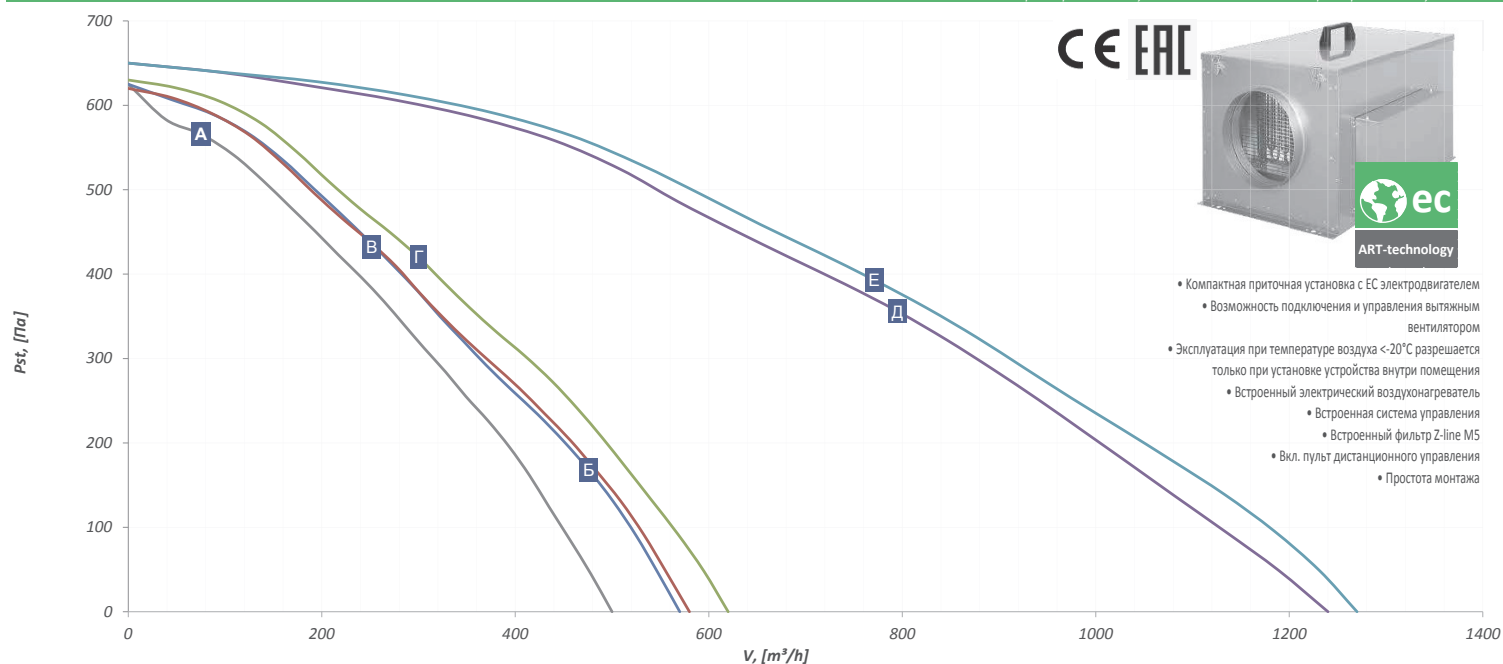
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термоконтакт. Термоконтакт автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термоконтакт. Термоконтакт сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термоконтакт). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термоконтакт). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные FLAT...EC



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
А	FLAT 125 EC 10	230, 1~	50	104	0,82	500	625	3650	28,4	1324	40	40	-30	41	45	36	3-2-1	TEC	IP33	F	25,05	-	1907
Б	FLAT 150 EC 10	230, 1~	50	103	0,82	570	625	3650	31,6	1275	40	40	-30	43	47	33	3-2-1	TEC	IP33	F	24,8	-	1907
В	FLAT 160 EC 10	230, 1~	50	104	0,85	580	620	3650	31,5	1269	40	40	-30	44	48	33	3-2-1	TEC	IP33	F	24,7	-	1907
Г	FLAT 200 EC 10	400, 3~N	50	102	0,83	620	630	3650	34,2	1149	40	40	-30	45	48	32	3-2-1	TEC	IP33	F	24,2	-	1942
Д	FLAT 250 EC 10	400, 3~N	50	221	1,61	1240	650	2980	35,1	1093	40	40	-30	52	53	37	3-2-1	TEC	IP33	F	34,6	-	2177
Е	FLAT 315 EC 10	400, 3~N	50	221	1,63	1270	650	2970	37	1098	40	40	-30	54	56	41	3-2-1	TEC	IP33	F	33,9	-	2177

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

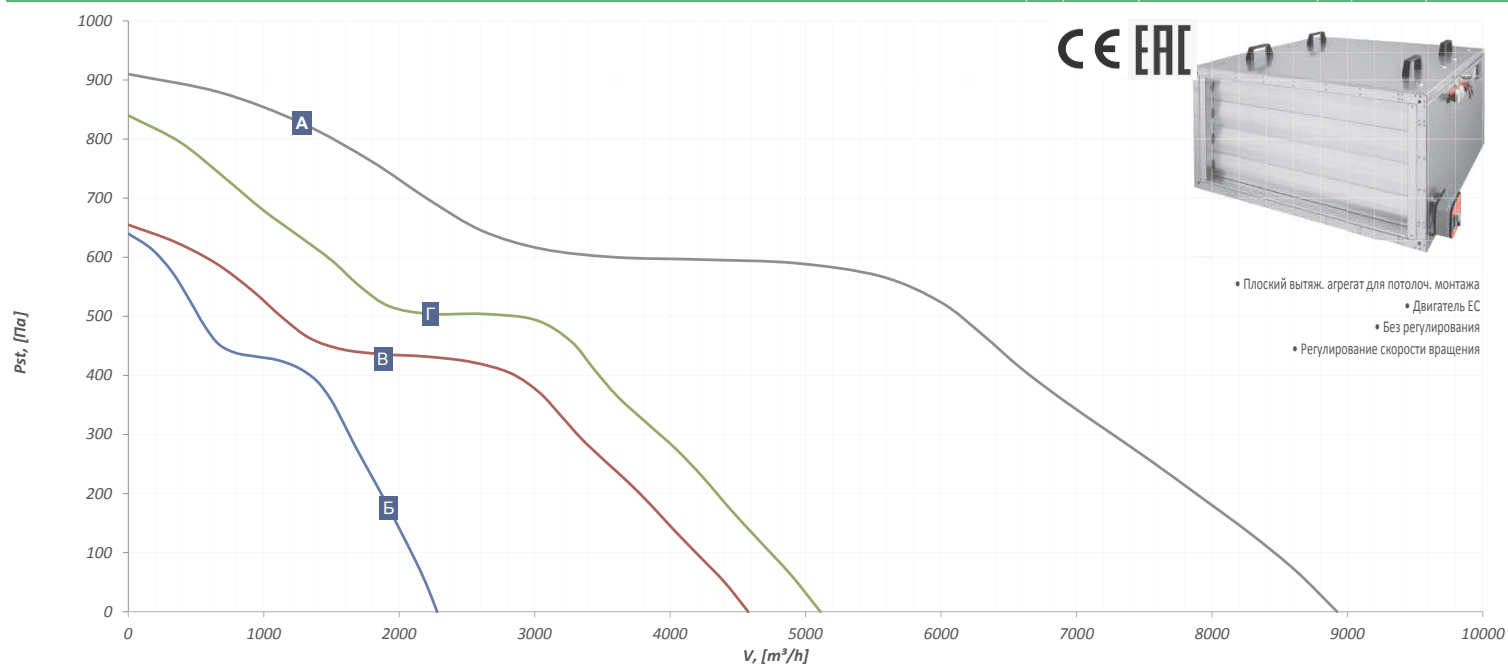
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные FLAT-S...E1

noizZless

В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	FLAT-S 12040 E1 10 10	230, 1~	50	1462	6,04	8925	910	3000	57	929	40	40	-25	65	68	38	0-10V	TEC	IP20	B	71	-	3825
Б	FLAT-S 6030 E1 10 10	230, 1~	50	267	1,79	2280	640	3230	53,3	680	40	40	-30	64	65	35	0-10V	TEC	IP33	F	52	-	1247
B	FLAT-S 9030 E1 10 10	230, 1~	50	533	3,58	4580	655	3240	55,6	670	40	40	-30	64	65	34	0-10V	TEC	IP33	F	43,45	-	1777
Г	FLAT-S 9040 E1 10 10	230, 1~	50	726	3,18	5110	840	2585	53,7	827	40	40	-25	59	66	33	0-10V	TEC	IP20	F	54,9	-	2295

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

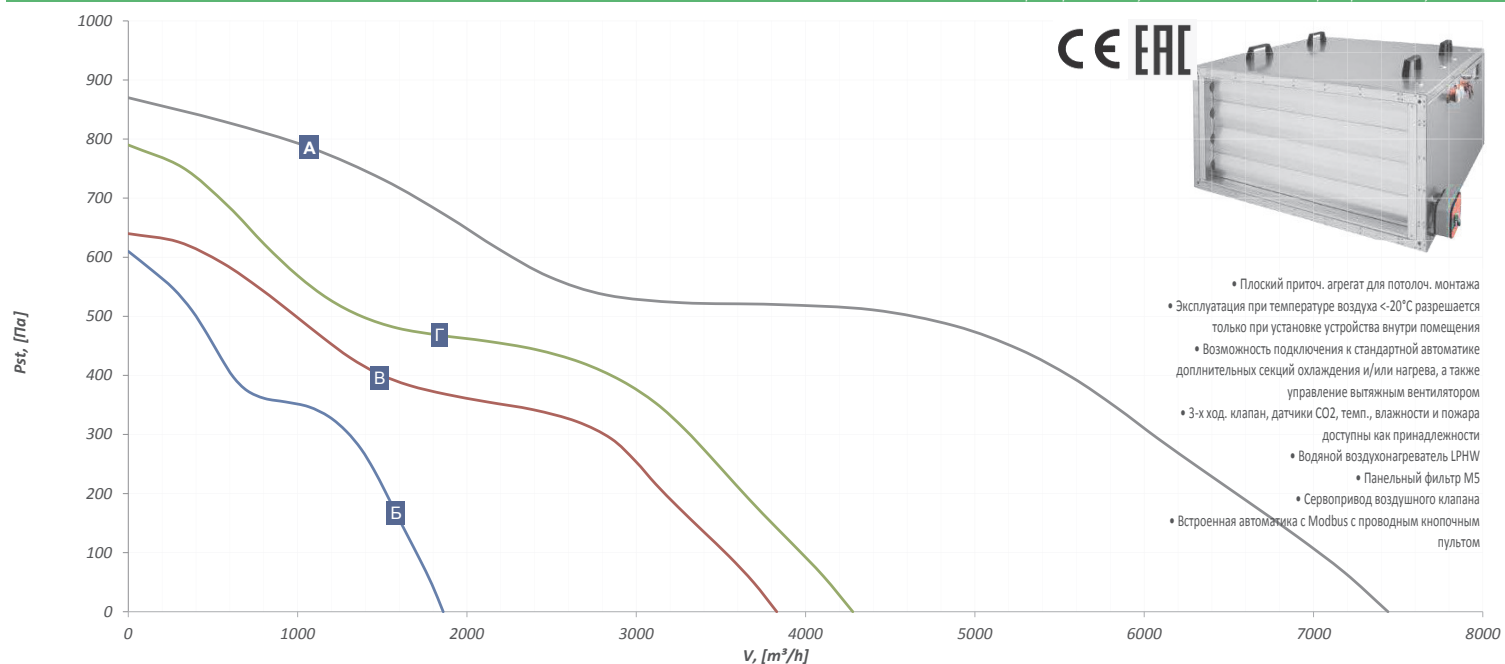
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные FLAT-S...E2J 10 10



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	FLAT-S 12040 E2J 10 10	230, 1~	50	1468	6,42	7440	870	3010	42,4	1068	40	40	-25	62	69	41	0-10V	TEC	IP20	F	114	-	6779
Б	FLAT-S 6030 E2J 10 10	230, 1~	50	268	1,79	1860	610	3220	39,9	781	40	40	-25	57	64	38	0-10V	TEC	IP33	F	52	-	3295
В	FLAT-S 9030 E2J 10 10	230, 1~	50	535	3,05	3830	640	3200	41,8	727	40	40	-25	60	65	44	0-10V	TEC	IP33	F	72	-	4025
Г	FLAT-S 9040 E2J 10 10	230, 1~	50	733	3,21	4280	790	2625	41,4	915	40	40	-25	59	67	39	0-10V	TEC	IP20	F	78,5	-	4943

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

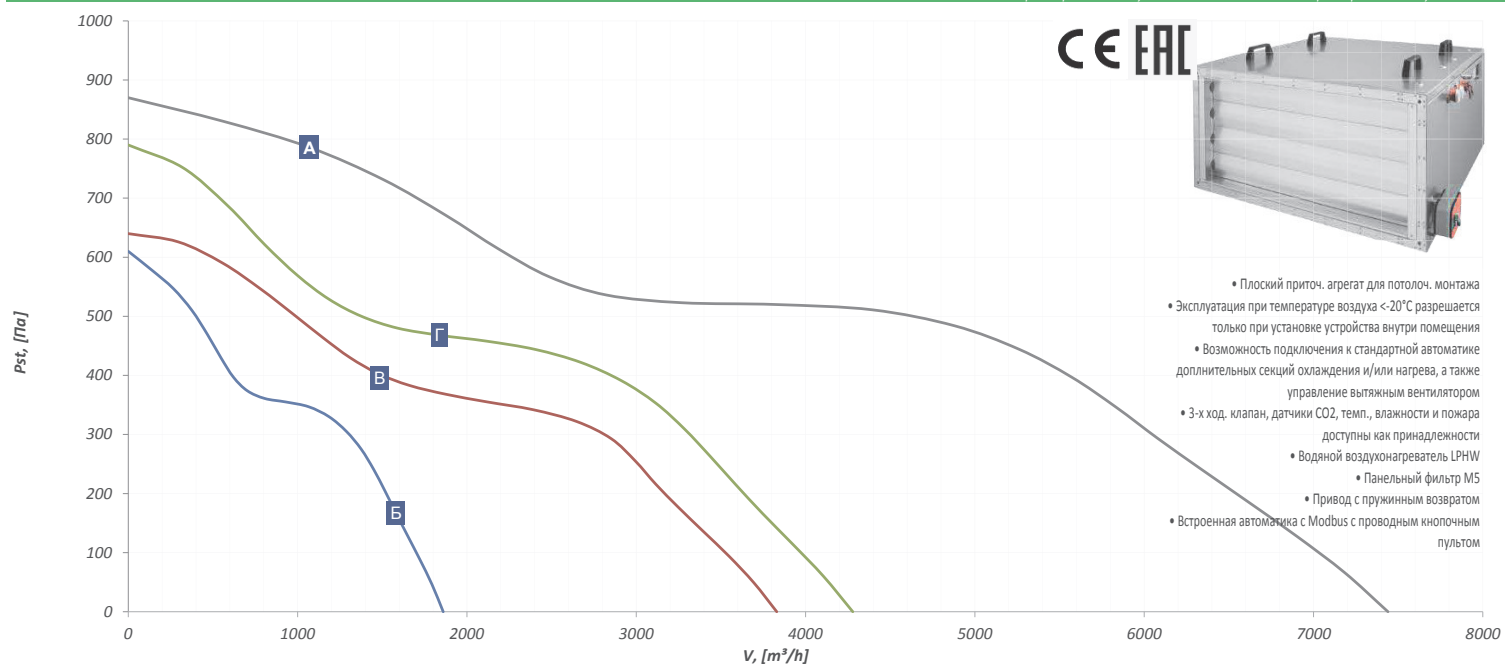
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные FLAT-S...E2J 20 10



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	FLAT-S 12040 E2J 20 10	230, 1~	50	1468	6,42	7440	870	3010	42,4	1068	40	40	-25	62	69	41	0-10V	TEC	IP20	F	114	-	6944
Б	FLAT-S 6030 E2J 20 10	230, 1~	50	268	1,79	1860	610	3220	39,9	781	40	40	-25	57	64	38	0-10V	TEC	IP33	F	52	-	3578
В	FLAT-S 9030 E2J 20 10	230, 1~	50	535	3,05	3830	640	3200	41,8	727	40	40	-25	60	65	44	0-10V	TEC	IP33	F	72	-	4308
Г	FLAT-S 9040 E2J 20 10	230, 1~	50	733	3,21	4280	790	2625	41,4	915	40	40	-25	59	67	39	0-10V	TEC	IP20	F	79,5	-	5179

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

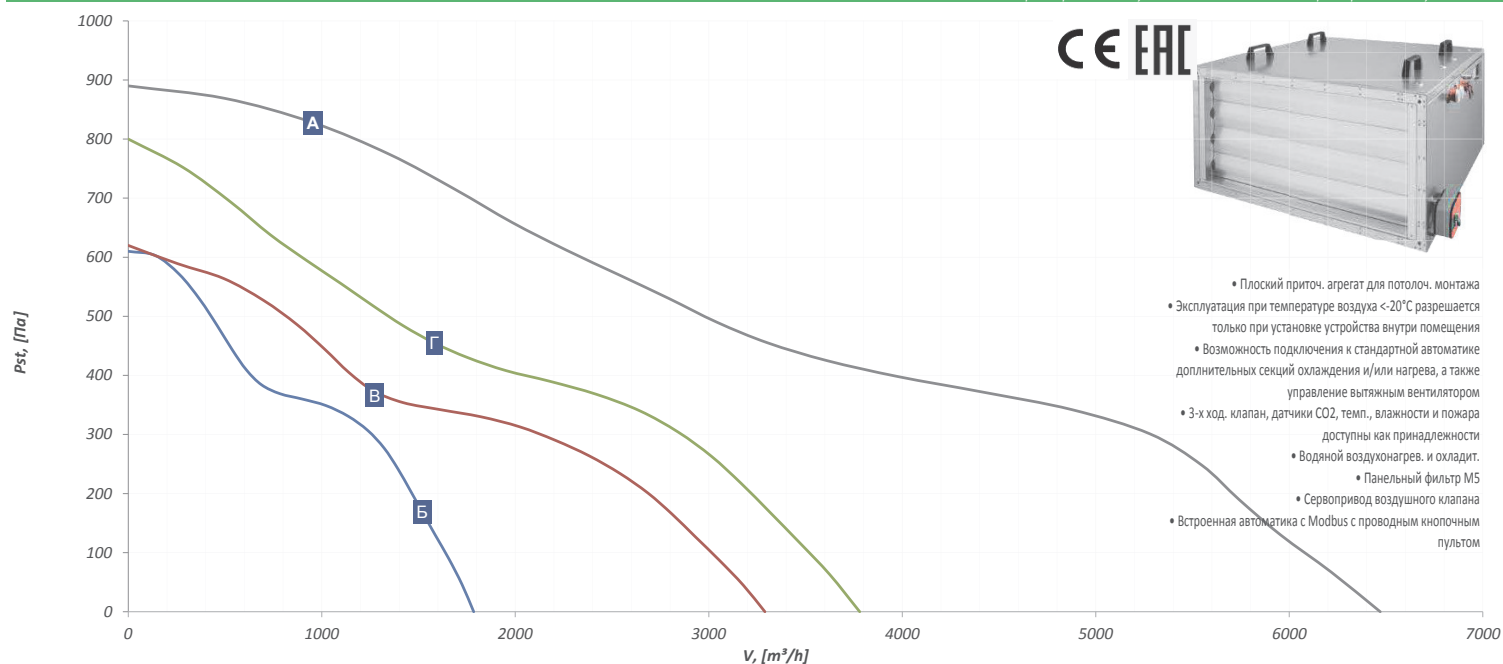
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные FLAT-S...E3J 11 10

В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
А	FLAT-S 12040 E3J 11 10	230, 1~	50	1478	6,45	6470	890	3005	32,6	1366	40	40	-25	62	71	48	0-10V	TEC	IP20	B	156	-	9015
Б	FLAT-S 6030 E3J 11 10	230, 1~	50	268	1,79	1785	610	3220	38,4	802	40	40	-25	56	63	36	0-10V	TEC	IP33	F	75	-	4425
В	FLAT-S 9030 E3J 11 10	230, 1~	50	540	3,55	3290	620	3220	33,9	925	40	40	-25	57	65	44	0-10V	TEC	IP33	F	100	-	5226
Г	FLAT-S 9040 E3J 11 10	230, 1~	50	731	3,02	3790	800	2600	33,8	1048	40	40	-25	61	70	43	0-10V	TEC	IP20	B	124,5	-	6450

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

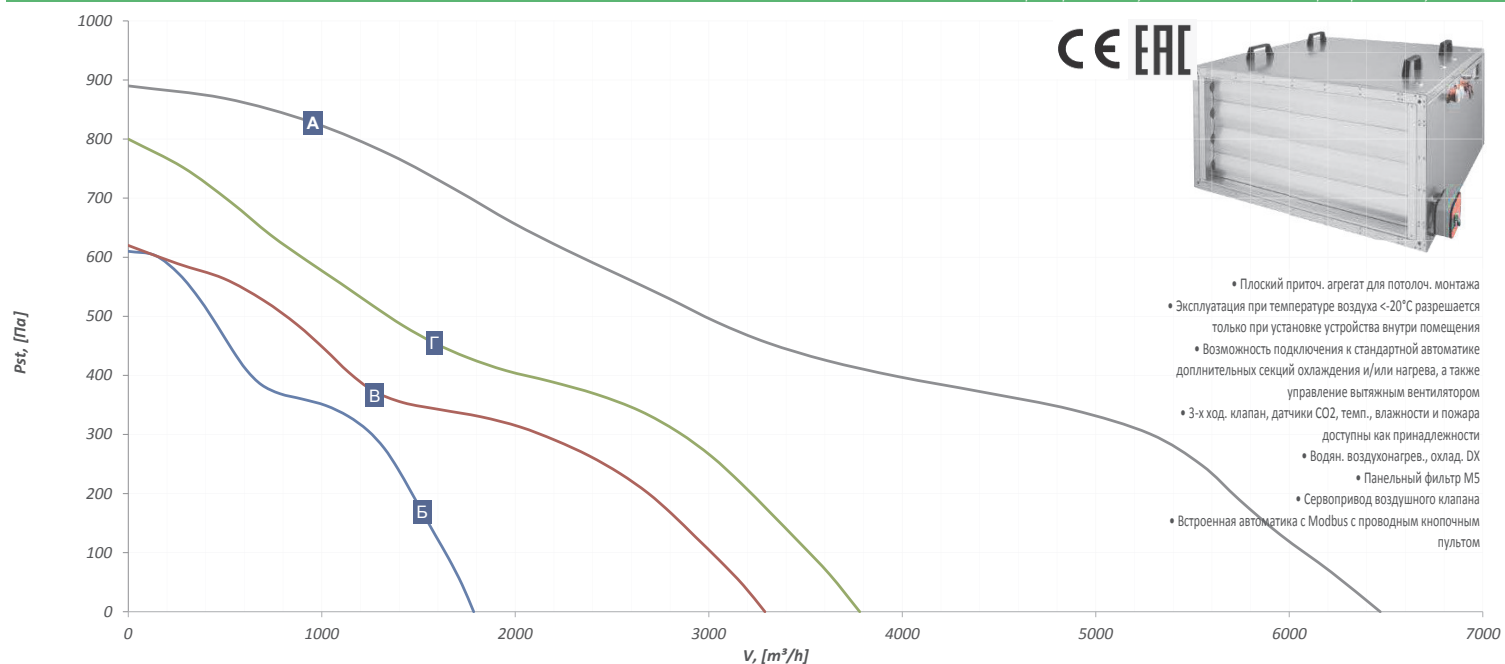
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные FLAT-S...E3J 12 10



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	FLAT-S 12040 E3J 12 10	230, 1~	50	1478	6,45	6470	890	3005	32,6	1366	40	40	-25	62	71	48	0-10V	TEC	IP20	B	156	-	8992
Б	FLAT-S 6030 E3J 12 10	230, 1~	50	268	1,79	1785	610	3220	38,4	802	40	40	-25	56	63	36	0-10V	TEC	IP33	F	75	-	4778
В	FLAT-S 9030 E3J 12 10	230, 1~	50	540	3,55	3290	620	3220	33,9	925	40	40	-25	57	65	44	0-10V	TEC	IP33	F	100	-	5649
Г	FLAT-S 9040 E3J 12 10	230, 1~	50	731	3,02	3790	800	2600	33,8	1048	40	40	-25	61	70	43	0-10V	TEC	IP20	B	124,5	-	6756

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

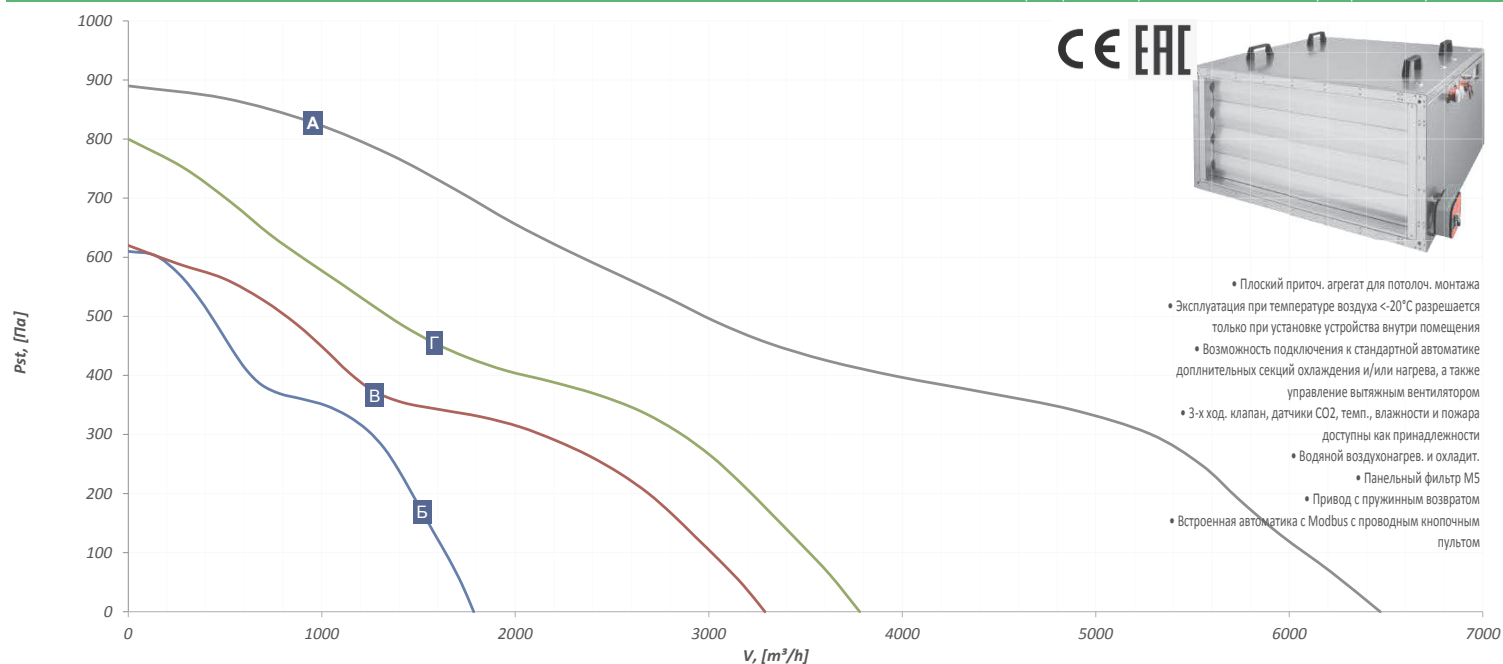
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные FLAT-S...E3J 21 10

В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
А	FLAT-S 12040 E3J 21 10	230, 1~	50	1478	6,45	6470	890	3005	32,6	1366	40	40	-25	62	71	48	0-10V	TEC	IP20	B	156	-	9227
Б	FLAT-S 6030 E3J 21 10	230, 1~	50	268	1,79	1785	610	3220	38,4	802	40	40	-25	56	63	36	0-10V	TEC	IP33	F	75	-	4660
В	FLAT-S 9030 E3J 21 10	230, 1~	50	540	3,55	3290	620	3220	33,9	925	40	40	-25	57	65	44	0-10V	TEC	IP33	F	100	-	5532
Г	FLAT-S 9040 E3J 21 10	230, 1~	50	731	3,02	3790	800	2600	33,8	1048	40	40	-25	61	70	43	0-10V	TEC	IP20	B	124,5	-	6709

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

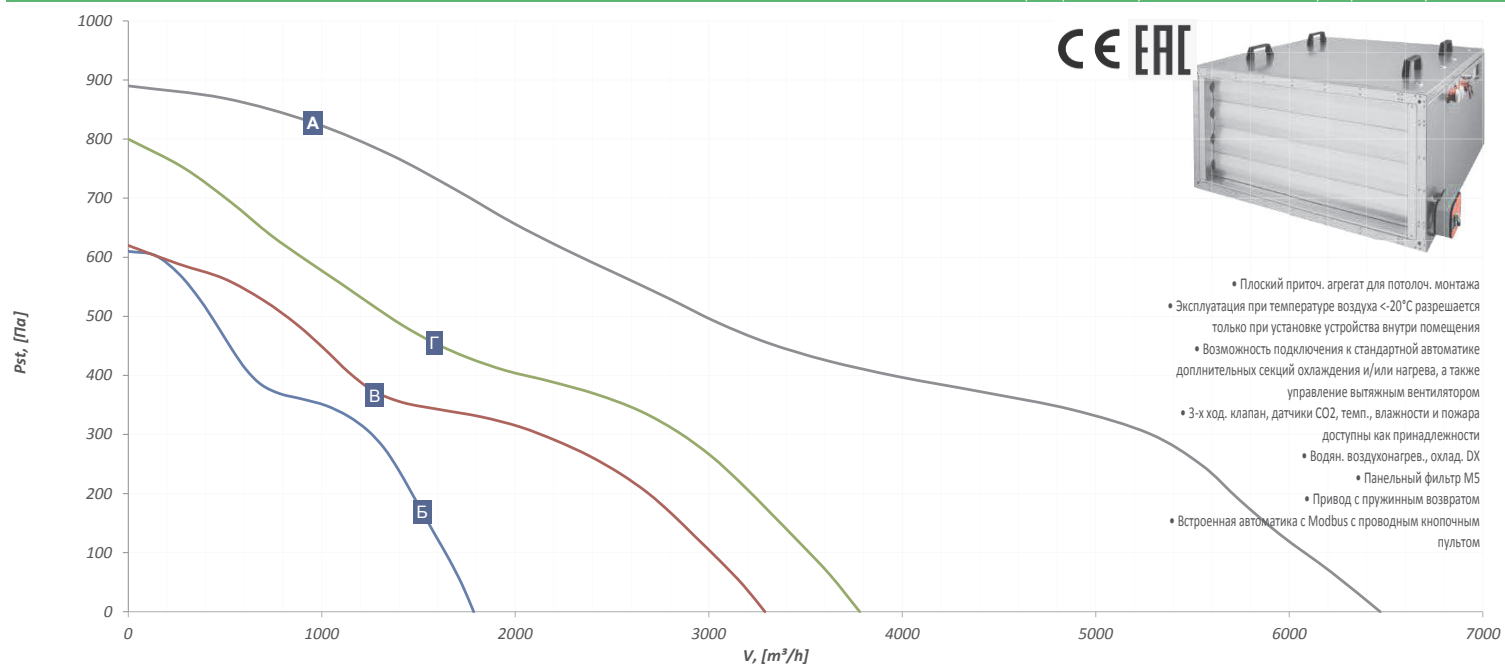
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные FLAT-S...E3J 22 10



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
А	FLAT-S 12040 E3J 22 10	230, 1~	50	1478	6,45	6470	890	3005	32,6	1366	40	40	-25	62	71	48	0-10V	TEC	IP20	B	156	-	9180
Б	FLAT-S 6030 E3J 22 10	230, 1~	50	268	1,79	1785	610	3220	38,4	802	40	40	-25	56	63	36	0-10V	TEC	IP33	F	75	-	5013
В	FLAT-S 9030 E3J 22 10	230, 1~	50	540	3,55	3290	620	3220	33,9	925	40	40	-25	57	65	44	0-10V	TEC	IP33	F	100	-	5861
Г	FLAT-S 9040 E3J 22 10	230, 1~	50	731	3,02	3790	800	2600	33,8	1048	40	40	-25	61	70	43	0-10V	TEC	IP20	B	124,5	-	7014

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

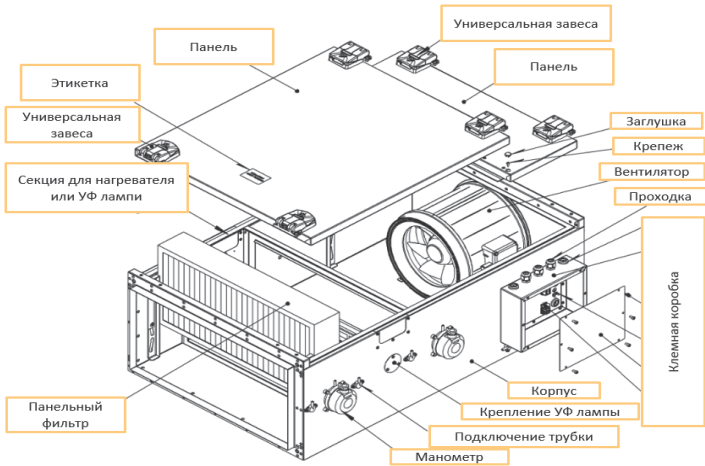
Стоимость по запросу. Описание.

Дополняем ассортимент универсальными прточными установками FLAT-S...E4, которые будут иметь различные комбинации секций для двух базовых типоразмеров в корпусе 6030, 9030:

- Приточная / рецеркуляционная настенная / подвесная установка
- ЕС электродвигатель, 0-10 В управление
- Возможны различные конфигурации с фильтрами и нагревателями
- Оптическое устройство отображения загрязненности фильтров

Область применения:

Для школ,
театров,
музеев,
архивов,
лабораторий,
телекоммуникационных систем и серверных,
радио- и телевизионных студий и др.



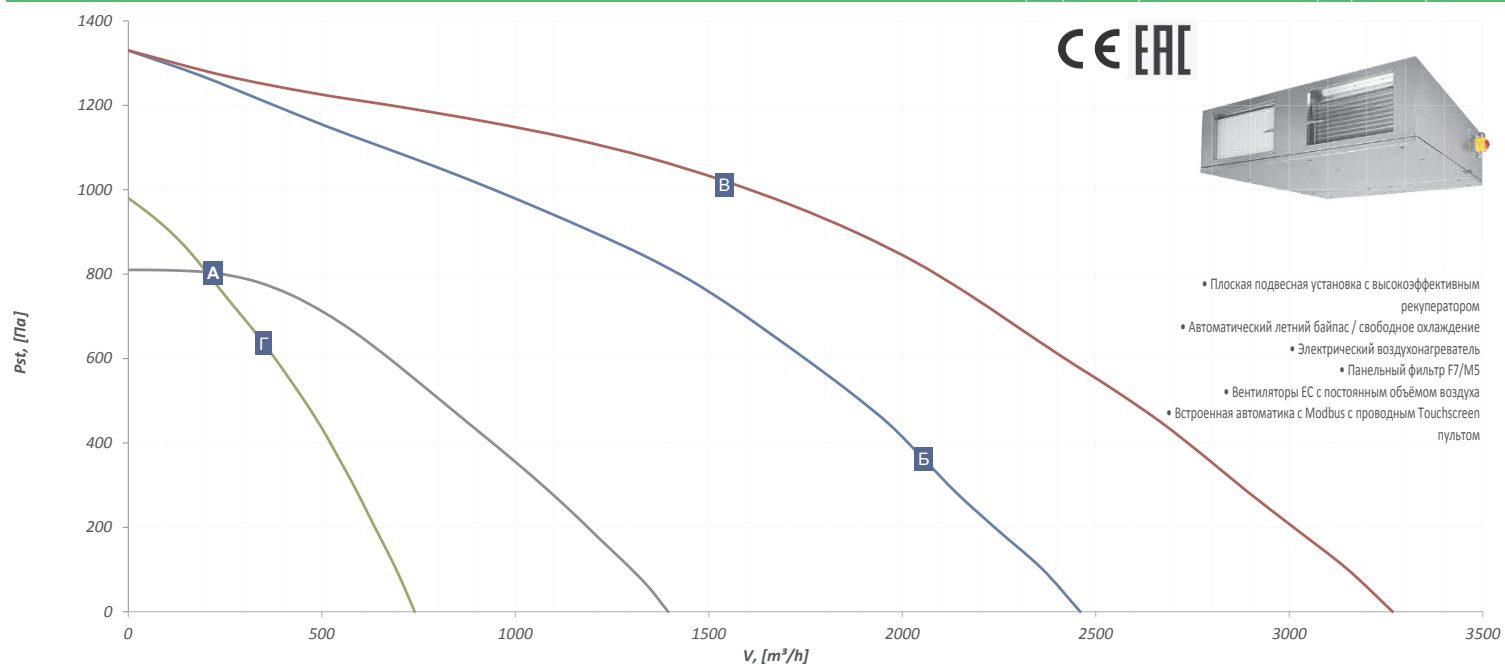
Комбинации

Название комбинации	Базовая установка art.	Ступени/Секции ("●" - в составе базовой установки)						
		I		II	III		IV	
		M6 art. 108378	F7 art. 108673	AK (актив. уголь), art. 149649	UVL*	WT1 art. 148576	F9 art. XXXXXX	E11 (HEPA) art. 149443
FLAT-S 6030 E4 00 00 00 00	154936				●			
FLAT-S 6030 E4 M6 00 00 00	154936	●			●			
FLAT-S 6030 E4 M6 00 WT1 00	154936	●				x		
FLAT-S 6030 E4 M6 AK WT1 00	154936	●		x		x		
FLAT-S 6030 E4 M6 AK WT1 F9	154936	●		x		x	x	
FLAT-S 6030 E4 F7 00 00 00	154927		●		●			
FLAT-S 6030 E4 F7 AK 00 00	154927		●	x	●			
FLAT-S 6030 E4 F7 00 WT1 00	154927		●			x		
FLAT-S 6030 E4 F7 AK WT1 00	154927		●	x		x		
FLAT-S 6030 E4 F7 AK WT1 E11	154927		●	x		x		x
FLAT-S 6030 E4 F7 AK 00 E11	154927		●	x	●			x
FLAT-S 6030 E4 F7 00 00 E11	154927		●		●			x
FLAT-S 6030 E4 F7 00 00 F9	154927		●		●		x	
FLAT-S 6030 E4 F7 AK 00 F9	154927		●	x	●		x	
FLAT-S 6030 E4 F7 AK WT1 F9	154927		●	x		x	x	
		M6 art. 108380	F7 art. 108379	AK (актив. уголь), art. 149650	UVL*	WT1 art. 148577	F9 art. XXXXXX	E11 (HEPA) art. 149444
FLAT-S 9030 E4 00 00 00 00	155108				●			
FLAT-S 9030 E4 M6 00 00 00	155108	●			●			
FLAT-S 9030 E4 M6 00 WT1 00	155108	●				x		
FLAT-S 9030 E4 M6 AK WT1 00	155108	●		x		x		
FLAT-S 9030 E4 M6 AK WT1 F9	155108	●		x		x	x	
FLAT-S 9030 E4 F7 00 00 00	155105		●		●			
FLAT-S 9030 E4 F7 AK 00 00	155105		●	x	●			
FLAT-S 9030 E4 F7 00 WT1 00	155105		●			x		
FLAT-S 9030 E4 F7 AK WT1 00	155105		●	x		x		
FLAT-S 9030 E4 F7 AK WT1 E11	155105		●	x		x		x
FLAT-S 9030 E4 F7 AK 00 E11	155105		●	x	●			x
FLAT-S 9030 E4 F7 00 00 E11	155105		●		●			x
FLAT-S 9030 E4 F7 00 00 F9	155105		●		●		x	
FLAT-S 9030 E4 F7 AK 00 F9	155105		●	x	●		x	
FLAT-S 9030 E4 F7 AK WT1 F9	155105		●	x		x	x	

Технические данные NZA K...EO



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	NZA 1200 F EOJR	400, 3~N	50	283	1,89	1395	810	3340	38,1	1399	40	40	-30	53	43	44	0-10V	TEC	IP30	F	192	-	9004
Б	NZA 1600 F EOJR	400, 3~N	50	717	3,14	2460	1330	3750	43,9	1950	40	40	-30	59	48	47	0-10V	TEC	IP54	F	295	-	12711
В	NZA 2400 F EOJR	400, 3~N	50	983	1,45	3270	1330	1470	46,5	1974	40	40	-20	58	48	46	0-10V	TEC	IP55	F	358	-	15183
Г	NZA 600 F EOJR	230, 1~	50	174	1,36	740	980	4560	34,9	1540	40	40	-20	49	41	34	0-10V	TEC	IP54	F	117	-	7120

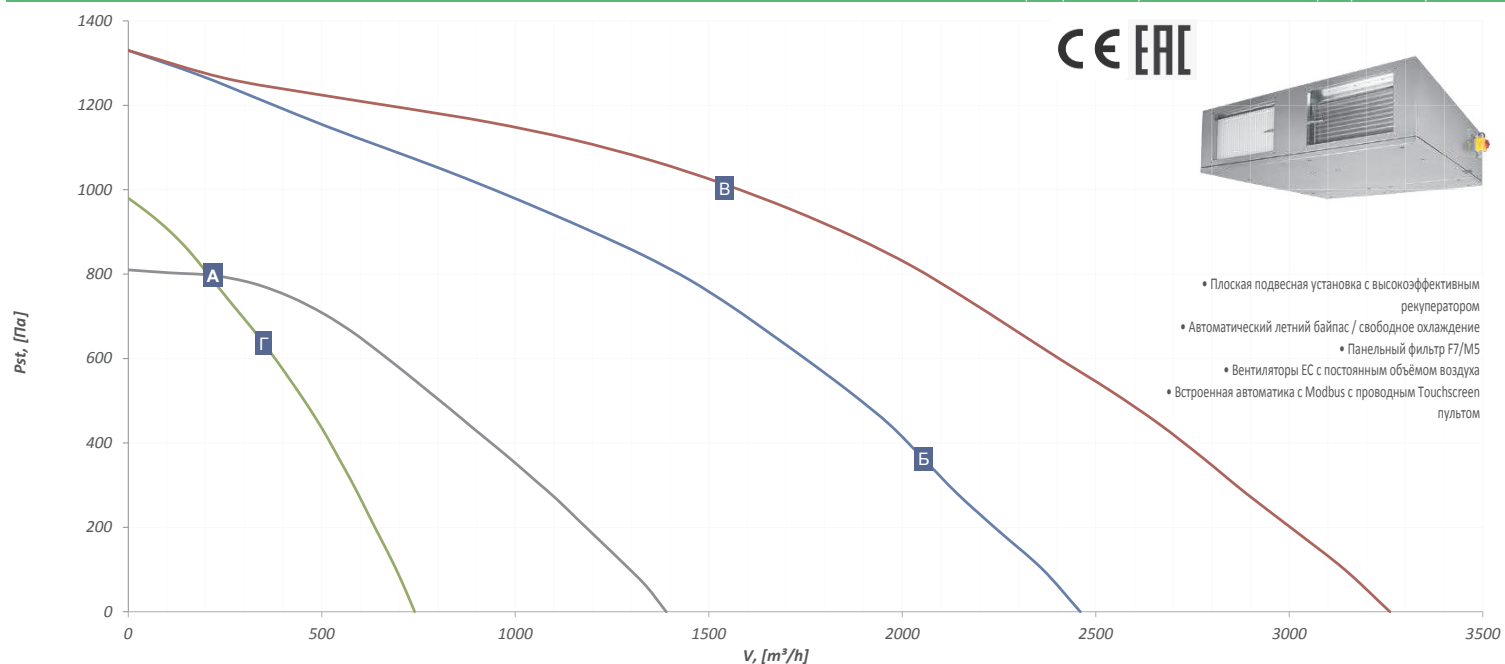
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZA K...F OO



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	NZA 1200 F OO JR	230, 1~	50	283	1,89	1390	810	3340	38,1	1399	40	40	-30	53	43	44	0-10V	TEC	IP30	B	192	-	8827
Б	NZA 1600 F OO JR	230, 1~	50	717	3,14	2460	1330	3750	43,9	1964	40	40	-30	59	47	47	0-10V	TEC	IP54	F	280	-	11534
В	NZA 2400 F OO JR	400, 3~N	50	983	1,45	3260	1330	3470	46,5	2016	40	40	-20	58	48	46	0-10V	TEC	IP55	F	358	-	14006
Г	NZA 600 F OO JR	230, 1~	50	174	1,36	740	980	4560	34,9	1549	40	40	-20	49	41	35	0-10V	TEC	IP54	F	117	-	7120

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

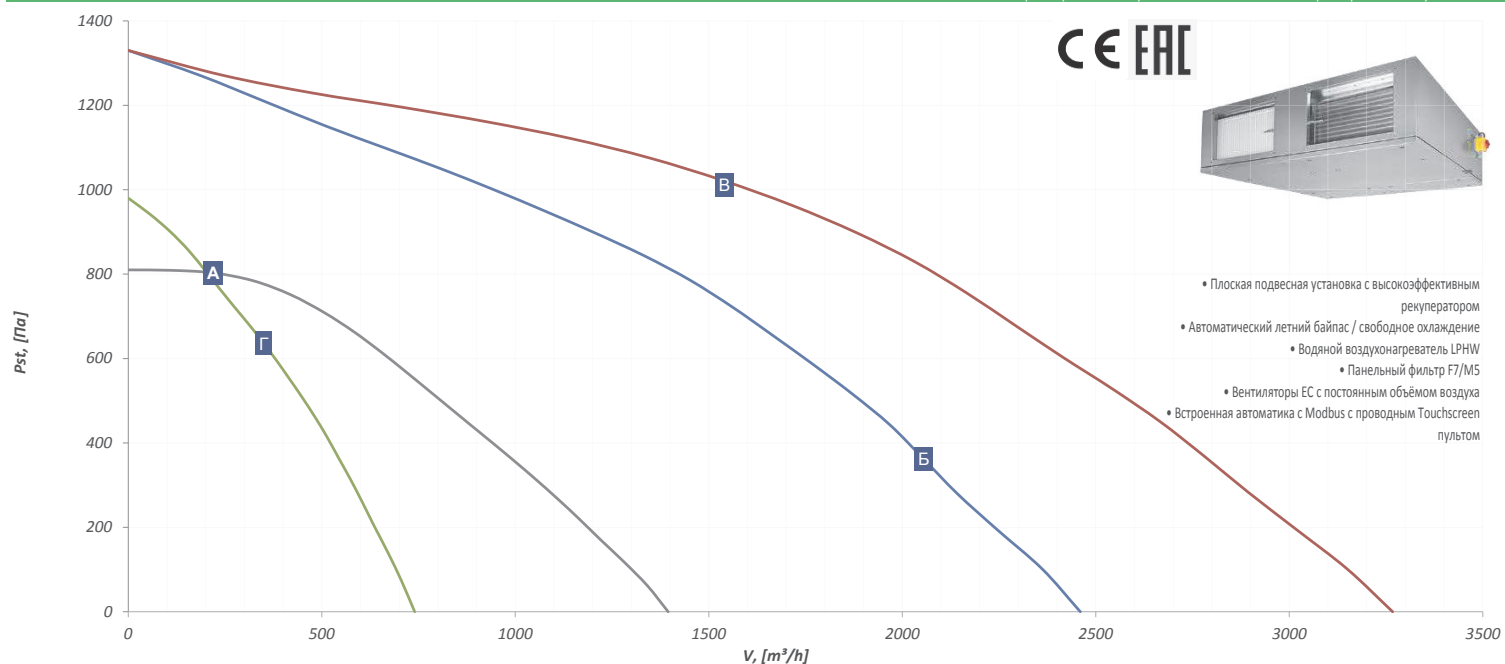
(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZA K...F WO



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
А	NZA 1200 F WOJR	230, 1~	50	283	1,89	1395	810	3340	38,1	1399	40	40	-30	53	43	44	0-10V	TEC	IP30	F	192	-	8827
Б	NZA 1600 F WOJR	230, 1~	50	717	3,14	2460	1330	3750	43,9	1934	40	40	-30	59	47	47	0-10V	TEC	IP54	F	280	-	11534
В	NZA 2400 F WOJR	400, 3~N	50	983	1,45	3270	1330	1470	46,5	1984	40	40	-20	58	48	46	0-10V	TEC	IP55	F	358	-	14006
Г	NZA 600 F WOJR	230, 1~	50	174	1,36	740	980	4560	34,9	1540	40	40	-20	49	41	34	0-10V	TEC	IP54	F	117	-	7120

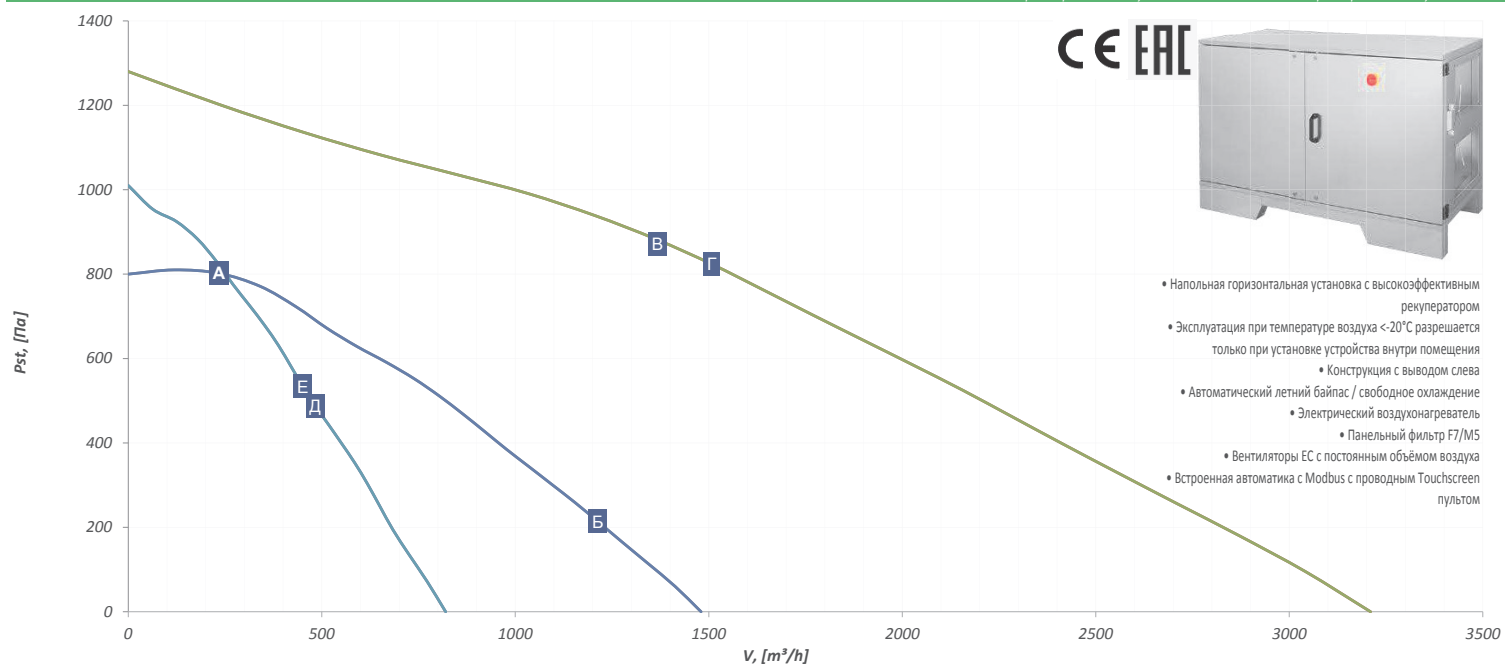
(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.; (4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50); (5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZA K...H EO



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	NZA 1200 H EOJL	400, 3~N	50	287	1,93	1480	800	3340	37,1	1297	40	40	-30	46	60	42	0-10V	TEC	IP30	F	246	-	11299
Б	NZA 1200 H EOJR	400, 3~N	50	287	1,93	1480	800	3340	37,1	1297	40	40	-30	46	60	42	0-10V	TEC	IP30	F	246	-	11299
В	NZA 2400 H EOJL	400, 3~N	50	720	3,16	3210	1280	3390	45,3	1552	40	40	-25	44	61	39	0-10V	TEC	IP55	F	390	-	14829
Г	NZA 2400 H EOJR	400, 3~N	50	720	3,16	3210	1280	3390	45,3	1552	40	40	-25	44	61	39	0-10V	TEC	IP55	F	390	-	14829
Д	NZA 600 H EOJL	230, 1~	50	178	1,41	820	1010	4620	37,3	1516	40	40	-20	37	54	34	0-10V	TEC	IP54	F	162	-	8827
Е	NZA 600 H EOJR	230, 1~	50	178	1,41	820	1010	4620	37,3	1516	40	40	-20	37	54	34	0-10V	TEC	IP54	F	162	-	8827

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

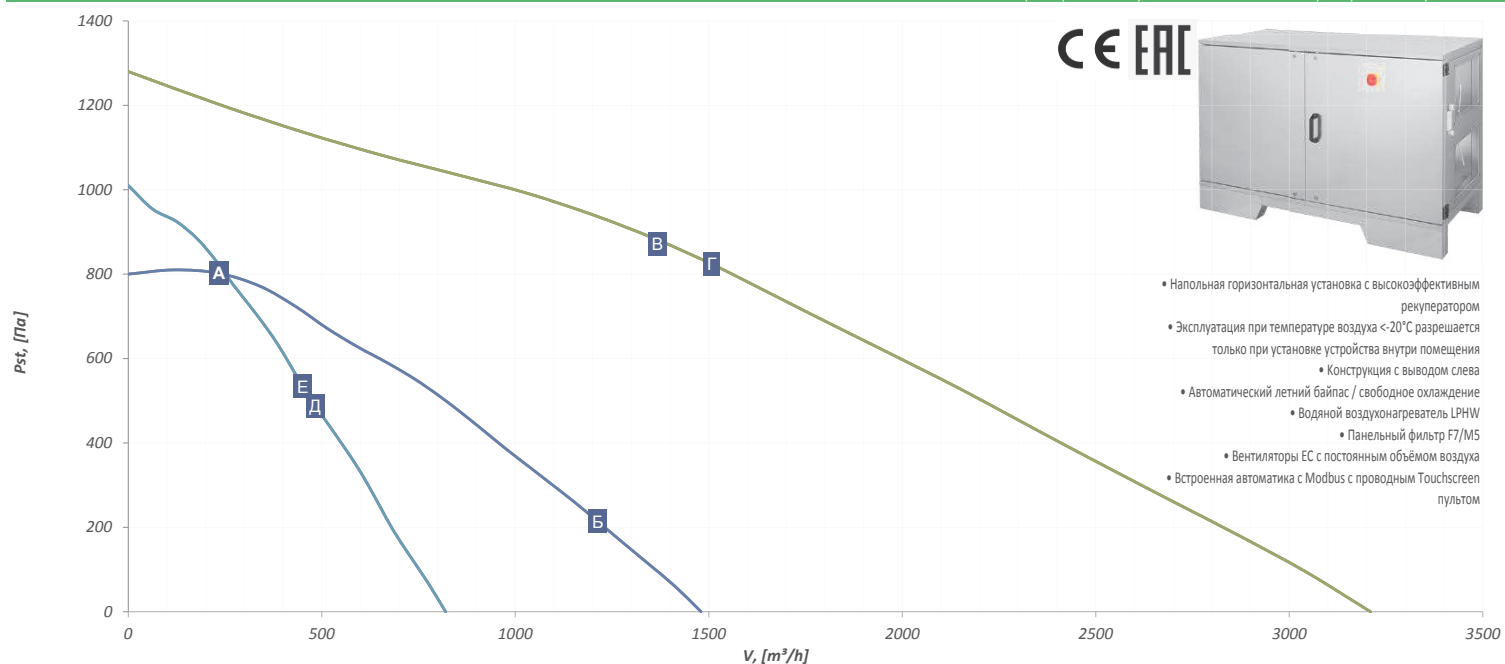
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZA K...H WO



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м³/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	NZA 1200 H WOJL	230, 1~	50	287	1,93	1480	800	3340	37,1	1297	40	40	-30	46	60	42	0-10V	TEC	IP30	F	246	-	11063
Б	NZA 1200 H WOJR	230, 1~	50	287	1,93	1480	800	3340	37,1	1297	40	40	-30	46	60	42	0-10V	TEC	IP30	F	246	-	11063
В	NZA 2400 H WOJL	400, 3~N	50	720	3,16	3210	1280	3390	45,3	1557	40	40	-25	44	61	39	0-10V	TEC	IP55	F	376	-	14100
Г	NZA 2400 H WOJR	400, 3~N	50	720	3,16	3210	1280	3390	45,3	1557	40	40	-25	44	61	39	0-10V	TEC	IP55	F	376	-	14100
Д	NZA 600 H WOJL	230, 1~	50	178	1,41	820	1010	4620	37,3	1516	40	40	-20	37	54	34	0-10V	TEC	IP54	F	162	-	8592
Е	NZA 600 H WOJR	230, 1~	50	178	1,41	820	1010	4620	37,3	1516	40	40	-20	37	54	34	0-10V	TEC	IP54	F	162	-	8592

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

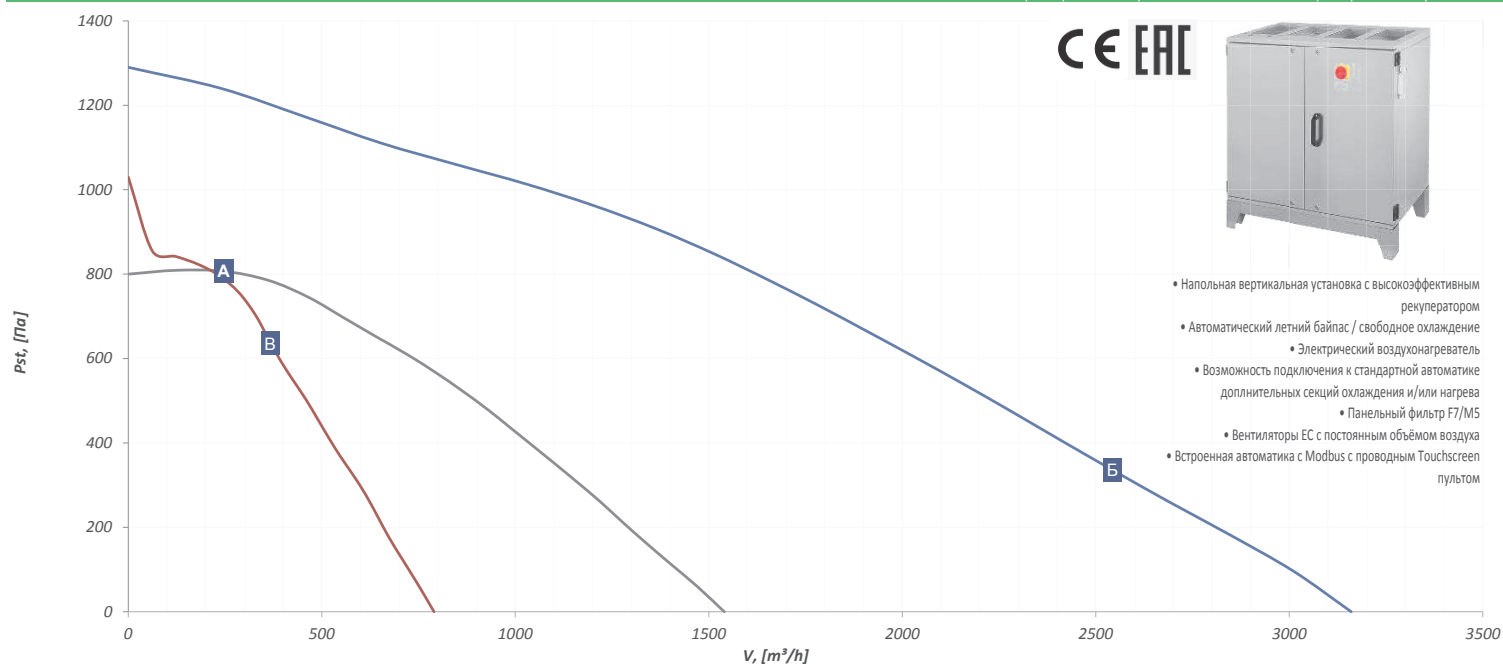
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZA K...V EO



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпус, LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZA 1200 V EOJR	400, 3~N	50	286	1,89	1540	800	3330	41	1234	40	40	-20	43	53	41	0-10V	TEC	IP30	F	244	-	11299
Б	NZA 2400 V EOJR	400, 3~N	50	723	3,18	3160	1290	3390	47,8	1535	40	40	-25	48	62	48	0-10V	TEC	IP55	F	385	-	17066
B	NZA 600 V EOJR	230, 1~	50	178	1,39	790	1030	4660	36,9	1585	40	40	-20	39	54	35	0-10V	TEC	IP54	B	134	-	8827

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

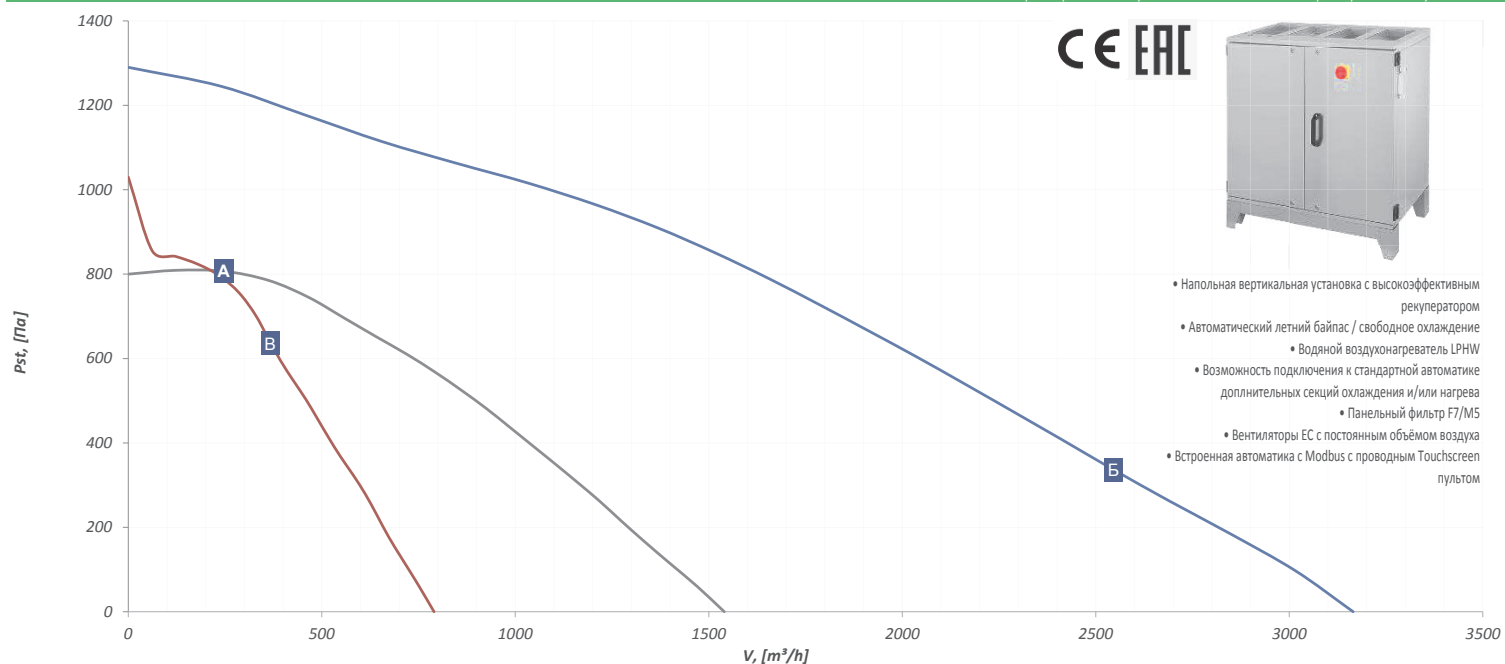
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZA K...V WO



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZA 1200 V WOJR	230, 1~	50	286	1,89	1540	800	3330	41	1234	40	40	-20	43	53	41	0-10V	TEC	IP30	F	244	-	11063
Б	NZA 2400 V WOJR	400, 3~N	50	723	3,18	3165	1290	3390	47,8	1542	40	40	-25	47	62	48	0-10V	TEC	IP55	F	373	-	16242
В	NZA 600 V WOJR	230, 1~	50	178	1,39	790	1030	4660	36,9	1585	40	40	-20	39	54	35	0-10V	TEC	IP54	B	134	-	8592

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

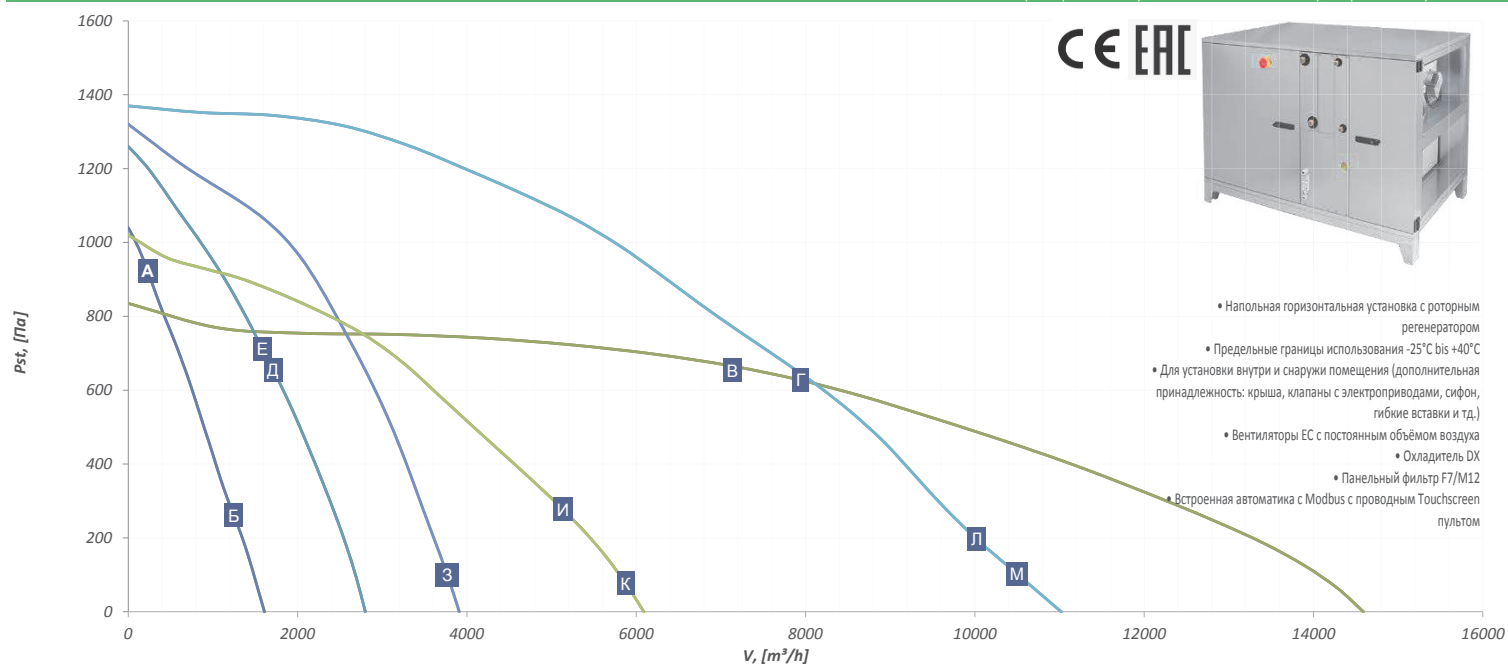
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) TA - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. TM - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZO...H OD



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZO 1050 H OD JL	400, 3~N	50	355	2,63	1610	1040	4610	34,1	1577	40	40	-20	49	62	39	0-10V	TEC	IP54	F	206	-	10239
Б	NZO 1050 H OD JR	400, 3~N	50	355	2,63	1610	1040	4610	34,1	1577	40	40	-20	49	62	39	0-10V	TEC	IP54	F	206	-	10239
В	NZO 12600 H OD JL	400, 3~N	50	2896	4,21	14590	835	1330	47,1	1218	40	40	-25	52	64	-	0-10V	TEC	IP54	F	1199	-	37427
Г	NZO 12600 H OD JR	400, 3~N	50	2896	4,21	14590	835	1330	47,1	1218	40	40	-25	52	64	-	0-10V	TEC	IP54	F	1199	-	37427
Д	NZO 1700 H OD JL	400, 3~N	50	726	3,17	2800	1260	3720	42,3	1744	40	40	-20	57	65	41	0-10V	TEC	IP55	F	244	-	12358
Е	NZO 1700 H OD JR	400, 3~N	50	726	3,17	2800	1260	3720	42,3	1744	40	40	-20	57	65	41	0-10V	TEC	IP55	F	244	-	12358
Ж	NZO 2800 H OD JL	400, 3~N	50	1071	1,57	3910	1320	3480	51,7	1733	40	40	-20	53	65	44	0-10V	TEC	IP55	F	309,5	-	14594
З	NZO 2800 H OD JR	400, 3~N	50	1071	1,57	3910	1320	3480	51,7	1733	40	40	-20	53	65	44	0-10V	TEC	IP55	F	309,5	-	14594
И	NZO 4200 H OD JL	400, 3~	50	1323	1,93	6090	1020	2150	45	1418	40	40	-25	53	63	46	0-10V	TEC	IP55	F	521	-	19890
К	NZO 4200 H OD JR	400, 3~	50	1323	1,93	6090	1020	2150	45	1418	40	40	-25	53	63	46	0-10V	TEC	IP55	F	521	-	19890
Л	ROKOK 7600 H OD JL	400, 3~N	50	2828	4,12	11020	1370	2190	54	1741	40	40	-25	56	68	49	0-10V	TEC	IP55	F	682	-	28717
М	ROKOK 7600 H OD JR	400, 3~N	50	2828	4,12	11020	1370	2190	54	1741	40	40	-25	56	68	49	0-10V	TEC	IP55	F	682	-	28717

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

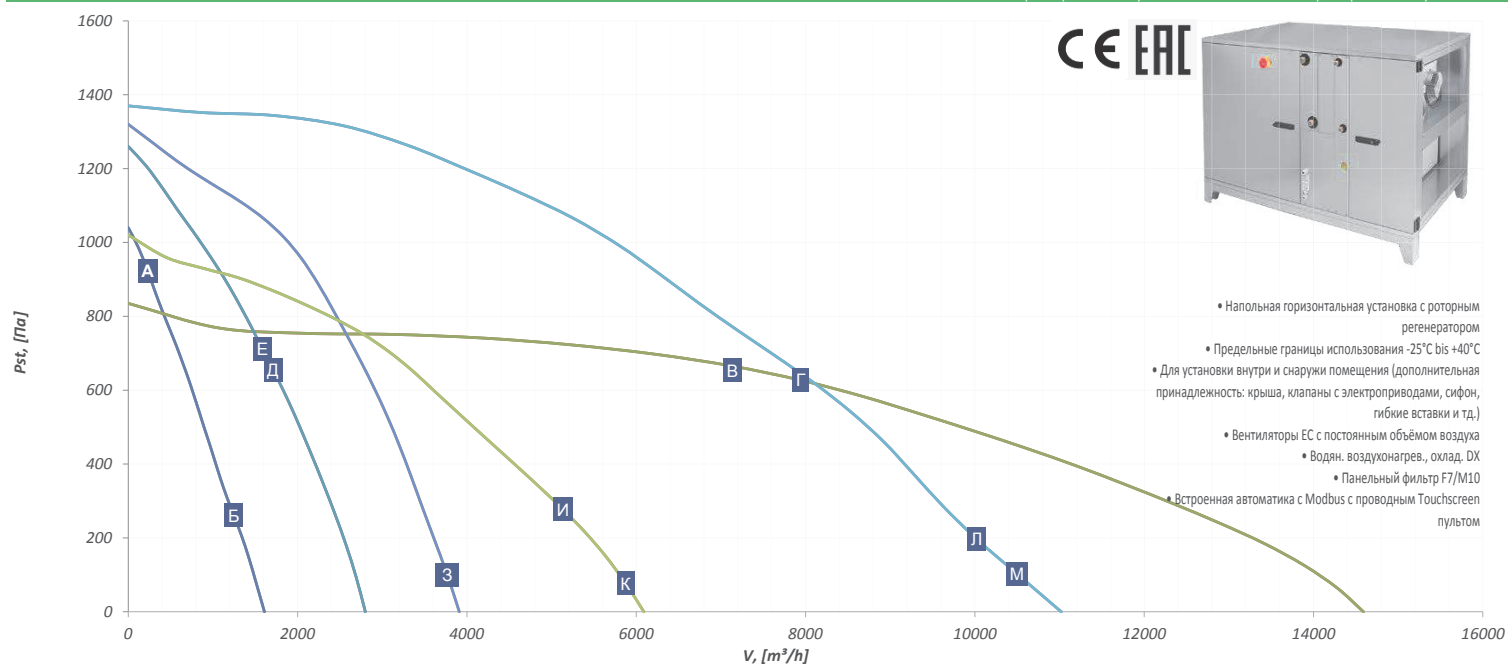
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термоконтакт. Термоконтакт автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термоконтакт. Термоконтакт сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термоконтакт). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термоконтакт). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZO...H WD



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окружающ. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корпуса, LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZO 1050 H WD JL	400, 3~N	50	355	2,63	1610	1040	4610	34,1	1572	40	40	-20	49	62	39	0-10V	TEC	IP54	F	211	-	10828
Б	NZO 1050 H WD JR	400, 3~N	50	355	2,63	1610	1040	4610	34,1	1572	40	40	-20	49	62	39	0-10V	TEC	IP54	F	211	-	10828
В	NZO 12600 H WD JR	400, 3~N	50	2896	4,21	14590	835	1330	47,1	1219	40	40	-25	52	65	-	0-10V	TEC	IP54	F	1277	-	38721
Г	NZO 12600H WD JL	400, 3~N	50	2896	4,21	14590	835	1330	47,1	1219	40	40	-25	52	65	-	0-10V	TEC	IP54	F	1277	-	38721
Д	NZO 1700 H WDJL	400, 3~N	50	726	3,17	2800	1260	3720	42,3	1702	40	40	-20	57	64	41	0-10V	TEC	IP55	F	253,5	-	12593
Е	NZO 1700 H WDJR	400, 3~N	50	726	3,17	2800	1260	3720	42,3	1702	40	40	-20	57	64	41	0-10V	TEC	IP55	F	253,5	-	12593
Ж	NZO 2800 H WDJL	400, 3~N	50	1071	1,57	3910	1320	3480	51,7	1752	40	40	-20	53	65	44	0-10V	TEC	IP55	F	324	-	14829
З	NZO 2800 H WDJR	400, 3~N	50	1071	1,57	3910	1320	3480	51,7	1752	40	40	-20	53	65	44	0-10V	TEC	IP55	F	324	-	14829
И	NZO 4200 H WDJL	400, 3~N	50	1323	1,93	6090	1020	2150	45	1407	40	40	-25	53	64	46	0-10V	TEC	IP55	F	543	-	19655
К	NZO 4200 H WDJR	400, 3~N	50	1323	1,93	6090	1020	2150	45	1407	40	40	-25	53	64	46	0-10V	TEC	IP55	F	543	-	19655
Л	NZO 7600 H WDJL	400, 3~N	50	2828	4,12	11020	1370	2190	54	1735	40	40	-25	55	68	49	0-10V	TEC	IP55	F	721	-	30012
М	NZO 7600 H WDJR	400, 3~N	50	2828	4,12	11020	1370	2190	54	1735	40	40	-25	55	68	49	0-10V	TEC	IP55	F	721	-	30012

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

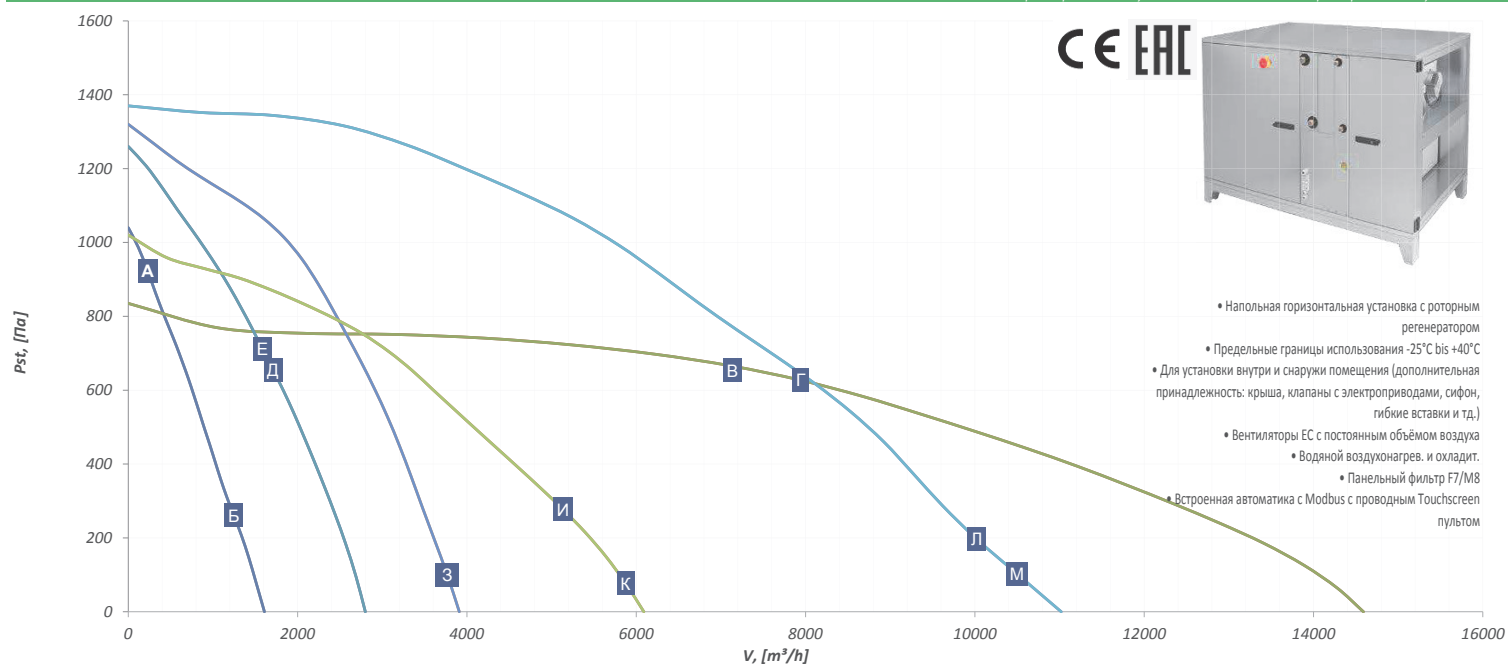
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термоконтакт. Термоконтакт автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термоконтакт. Термоконтакт сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термоконтакт). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термоконтакт). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZO...H WK



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [дБ(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [дБ(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	€ Стоимость
A	NZO 1050 H WK JL	400, 3~N	50	355	2,63	1610	1040	4610	34,1	1572	40	40	-20	49	62	39	0-10V	TEC	IP54	F	211	-	10710
Б	NZO 1050 H WK JR	400, 3~N	50	355	2,63	1610	1040	4610	34,1	1572	40	40	-20	49	62	39	0-10V	TEC	IP54	F	211	-	10710
В	NZO 12600 H WK JL	400, 3~N	50	2896	4,21	14590	835	1330	47,1	1219	40	40	-25	52	65	-	0-10V	TEC	IP54	F	1270	-	37427
Г	NZO 12600 H WK JR	400, 3~N	50	2896	4,21	14590	835	1330	47,1	1219	40	40	-25	52	65	-	0-10V	TEC	IP54	F	1270	-	37427
Д	NZO 1700 H WKJL	400, 3~N	50	726	3,17	2800	1260	3720	42,3	1702	40	40	-20	57	64	41	0-10V	TEC	IP55	F	253,5	-	12358
Е	NZO 1700 H WKJR	400, 3~N	50	726	3,17	2800	1260	3720	42,3	1702	40	40	-20	57	64	41	0-10V	TEC	IP55	F	253,5	-	12358
Ж	NZO 2800 H WKJL	400, 3~N	50	1071	1,57	3910	1320	3480	51,7	1752	40	40	-20	53	65	44	0-10V	TEC	IP55	F	324	-	14476
З	NZO 2800 H WKJR	400, 3~N	50	1071	1,57	3910	1320	3480	51,7	1752	40	40	-20	53	65	44	0-10V	TEC	IP55	F	324	-	14476
И	NZO 4200 H WKJL	400, 3~N	50	1323	1,93	6090	1020	2150	45	1407	40	40	-25	53	64	46	0-10V	TEC	IP55	F	543	-	19184
К	NZO 4200 H WKJR	400, 3~N	50	1323	1,93	6090	1020	2150	45	1407	40	40	-25	53	64	46	0-10V	TEC	IP55	F	543	-	19184
Л	NZO 7600 H WKJL	400, 3~N	50	2828	4,12	11020	1370	2190	54	1735	40	40	-25	55	68	49	0-10V	TEC	IP55	F	721	-	28835
М	NZO 7600 H WKJR	400, 3~N	50	2828	4,12	11020	1370	2190	54	1735	40	40	-25	55	68	49	0-10V	TEC	IP55	F	721	-	28835

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

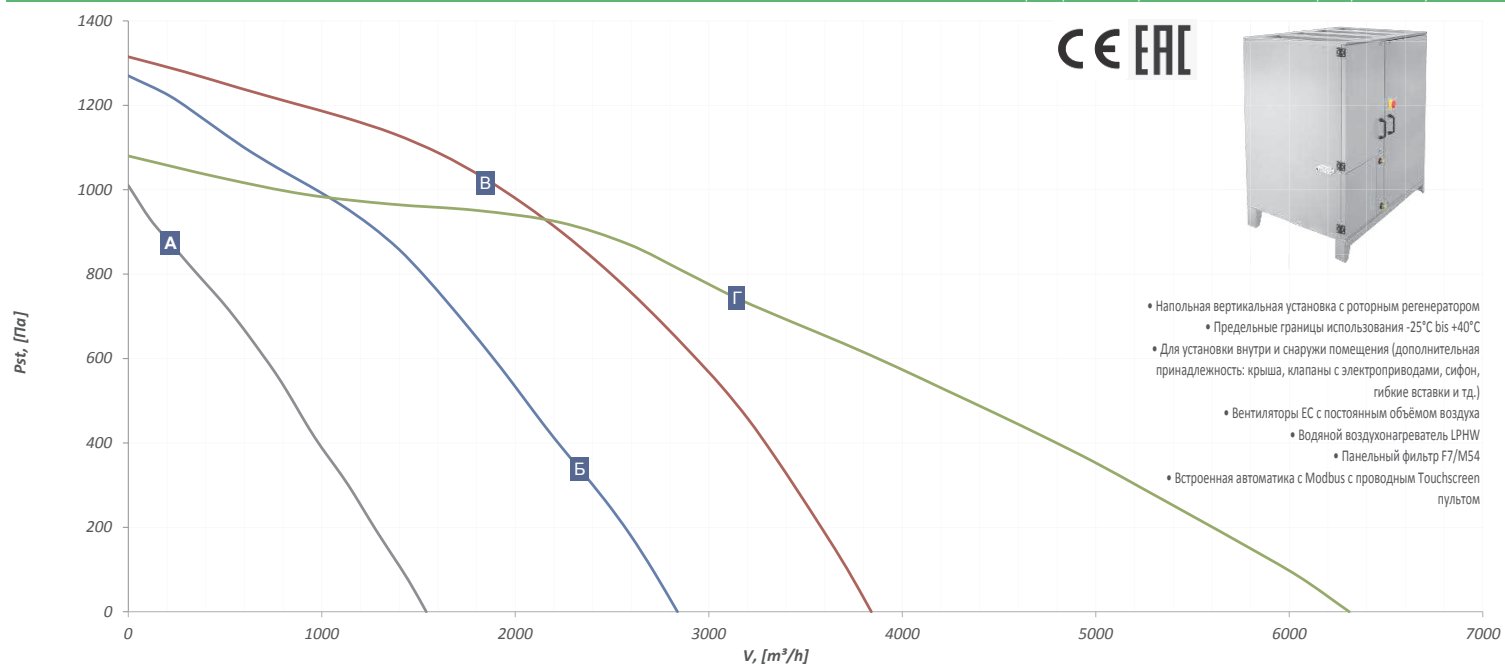
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термоконтакт. Термоконтакт автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термоконтакт. Термоконтакт сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термоконтакт). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термоконтакт). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные NZO...V



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	NZO 1050V WOJL	400, 3~N	50	355	2,67	1540	1010	4610	31,9	1659	40	40	-20	45	60	41	0-10V	TEC	IP54	F	201	-	9886
Б	NZO 1700V WOJL	400, 3~N	50	1600	3,17	2840	1270	3720	44,3	1724	40	40	-25	48	63	44	0-10V	TEC	IP55	F	244	-	11416
В	NZO 2800V WOJL	400, 3~N	50	1108	1,63	3840	1315	3490	50,1	1798	40	40	-25	55	63	46	0-10V	TEC	IP55	F	362	-	13299
Г	NZO 4200V WOJL	400, 3~N	50	1326	1,91	6310	1080	2150	48,2	1396	40	40	-25	51	63	48	0-10V	TEC	IP54	F	552	-	16830

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

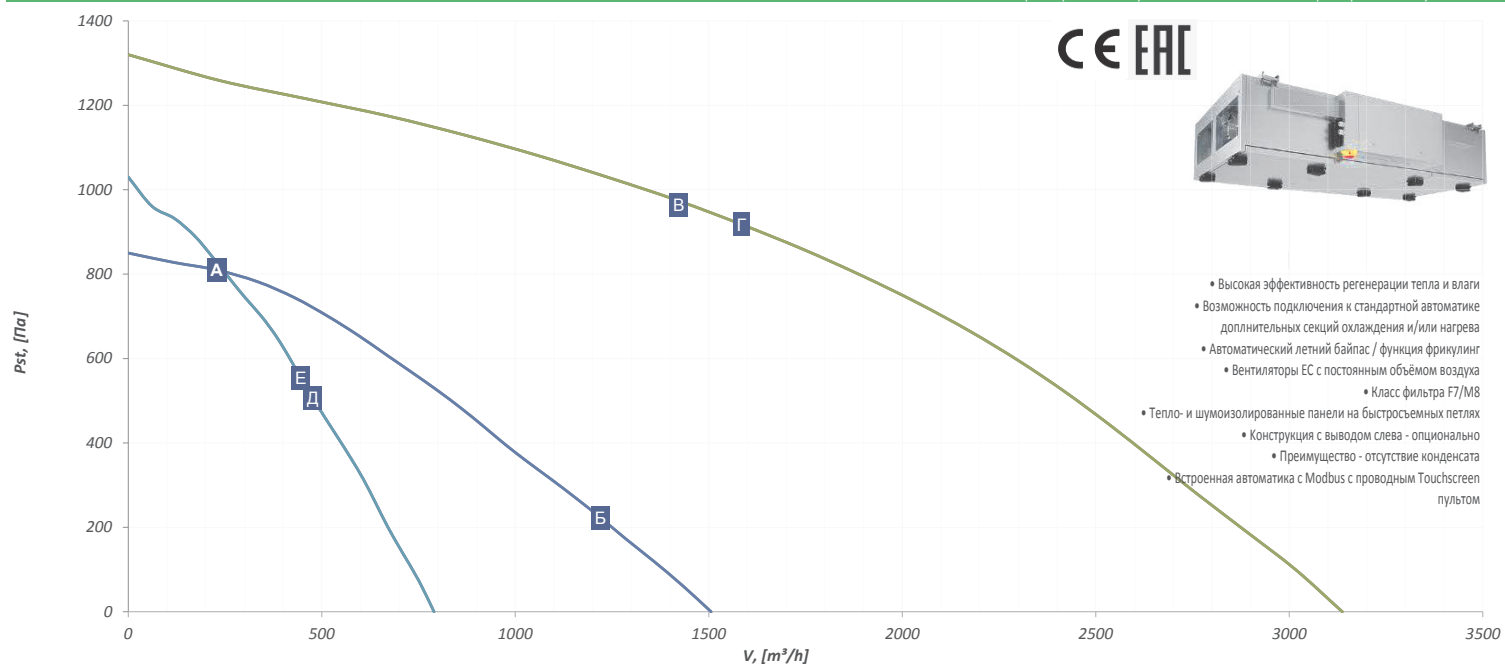
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термоконтакт. Термоконтакт автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термоконтакт. Термоконтакт сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термоконтакт). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термоконтакт). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные BATAFLOW...F



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окрж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
A	BATAFLOW 1200 F OOJL	230, 1~	50	282	1,86	1510	850	3350	39	1283	40	40	-25	42	60	38	0-10V	TEC	IP30	F	363	-	13888
Б	BATAFLOW 1200 F OORJ	230, 1~	50	282	1,86	1510	850	3350	39	1283	40	40	-25	42	60	38	0-10V	TEC	IP30	F	363	-	13888
В	BATAFLOW 2400F OO JL	400, 3~N	50	1950	1,42	3140	1320	3470	44,1	1899	40	40	-20	45	72	42	0-10V	TEC	IP55	F	430	-	19066
Г	BATAFLOW 2400F OO JR	400, 3~N	50	1950	1,42	3140	1320	3470	44,1	1899	40	40	-20	45	72	42	0-10V	TEC	IP55	F	430	-	19066
Д	BATAFLOW 600 F OOJL	230, 1~	50	179	1,39	790	1030	4650	37,4	1515	40	40	-25	36	61	36	0-10V	TEC	IP54	F	198	-	10475
Е	BATAFLOW 600 F OORJ	230, 1~	50	179	1,39	790	1030	4650	37,4	1515	40	40	-25	36	61	36	0-10V	TEC	IP54	F	198	-	10475

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены.;

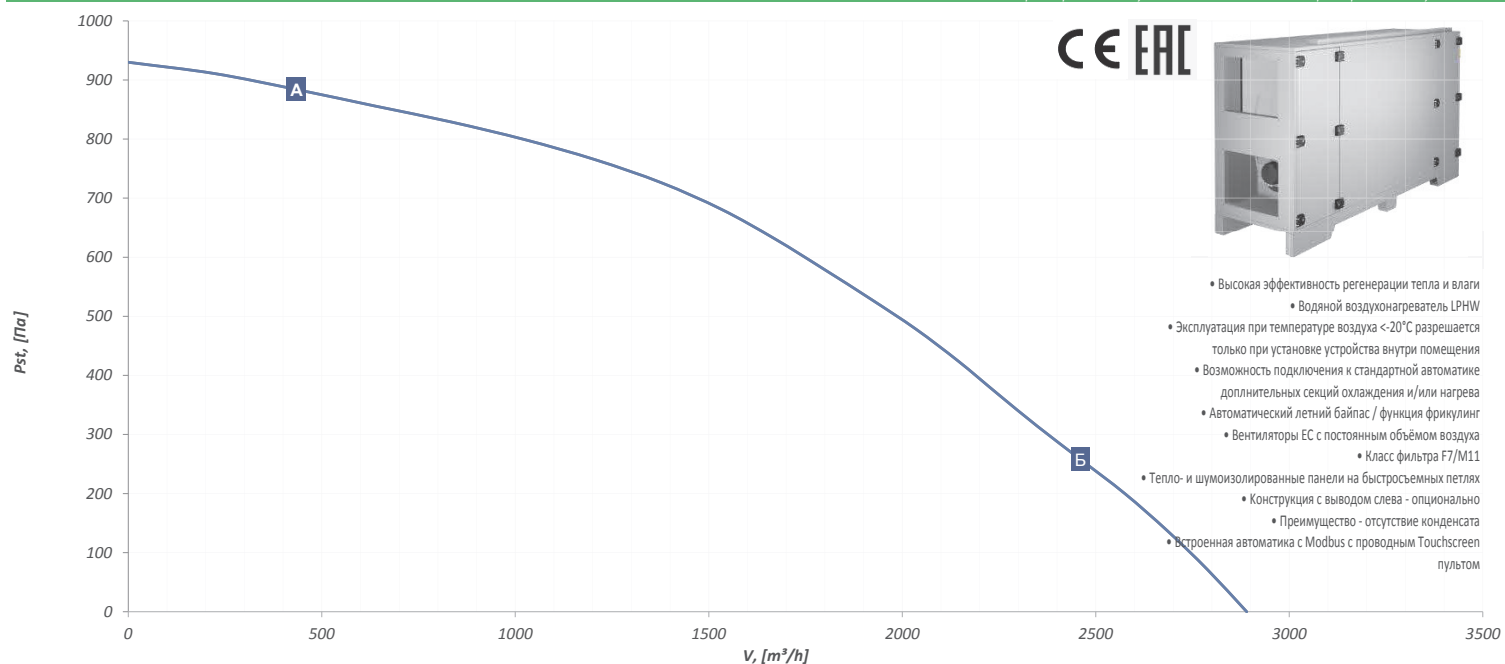
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Технические данные BATAFLOW...H



В технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления.



Технические данные

Обозначение кривой	Модель	Напряжение, [В]	(1*) Частота, [Гц]	Эл. мощность, [Вт]	Номинал. ток, [А]	Расход, [м³/ч]	Статическое давление, [Па]	Частота вращения, [об/мин]	Макс. стат. эффективность, [%]	(2*) УМВ, [Вт/(м²/с)]	Температура окруж. среды, градус Цельсия	Температура трансп. возд., градус Цельсия	Мин. рабоч. температура, градус Цельсия	(3*) УЗД на входе, LpA5 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД на выходе, LpA6 [dB(A)], 3м/Q=1	УЗД снаружи корп., LpA2 [dB(A)], 3м/Q=1	(4*) Регулирование	(5*) Защита двигателя	Защита двигателя IP	Класс изоляции	Вес, [кг]	Конденсатор, [мкФ]	Стоимость
А	BATAFLOW 2400 H WOJL	230, 1~	50	688	3,01	2890	930	2900	43,2	1414	40	40	-20	41	59	39	0-10V	TEC	IP55	F	557	-	19361
Б	BATAFLOW 2400 H WOJR	230, 1~	50	688	3,01	2890	930	2900	43,2	1414	40	40	-20	41	59	39	0-10V	TEC	IP55	F	557	-	19361

(1*) Номинальная частота, согласно которой показана кривая на диаграмме. Работа при частоте 50 Гц допустима; (2*) Удельная мощность вентилятора в точке максимальной эффективности;

(3*) УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ / - ДАВЛЕНИЯ / ИСТОЧНИКИ ЗВУКА - 3м/Q=1 (Нет области рядом с источником звука; акустическая энергия излучается во всех направлениях; схема - сплошной шар; расположение - свободно в комнате); Для приточно-вытяжных установок звуковые данные указаны для стороны забора воздуха/вход и стороны притока воздуха/выход. Данные стороны вытяжного и выбросного воздуха в данной спецификации не приведены;

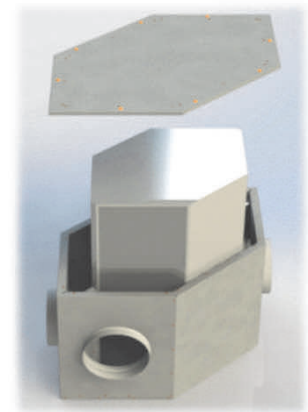
(4*) 3-2-1: 3-х ступенчатый переключатель; 4-3-2-1: 4-ступенчатый переключатель; f: частотное регулирование; V: регулирование напряжением; PWM: бесступенчатое управление с помощью широтно-импульсной модуляции (МТР 50);

(5*) ТА - Автоматический термодатчик. Термодатчик автоматически сбрасывается после перегрузки. ТМ - Ручной термодатчик. Термодатчик сбрасывается после отключения от питания. ... I - Встроено в обмотку (ток двигателя через термодатчик). ... E - Внешний контакт (ток двигателя через термодатчик). ... O - Внешний контакт (встраивание в силовую цепь не допускается). ... U - Внешние контакты могут быть подключены к двигателю. TEC - Внутренний электронный контроль температуры.

Высокоэффективный рекуператор тепла RGS 200...

ОПИСАНИЕ

- Противопоточный пластинчатый теплообменник
- Эффективность до 90%
- 6 моделей RGS - пластины из коррозионно-устойчивого легированного сплава алюминия
- Подключение воздуховоды: патрубки 200мм
- Долговечный теплообменник, легко моется
- Температура эксплуатации: FGS -30...+80°C
- "Е" - исполнение со встроенным электронагревом
- Дренажный отвод
- Высокие гигиенические показатели



Применение:

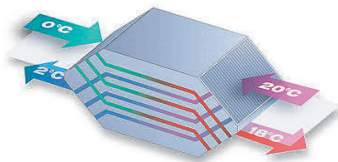
- в системах вентиляции и кондиционирования воздуха, как секция рекуперации тепловой энергии с повышенным коэффициентом эффективности для административных и промышленных зданий, спортивных и мед. учреждений, аграрного сектора, морских судов и океанотехники

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

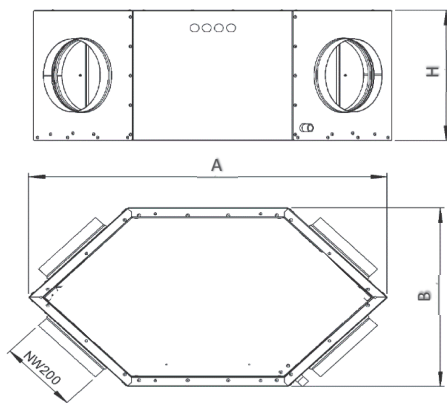
#BEZUG!	ID		Un		P	Эффективность при L, m³/h			Вес	Размеры, мм			Стоимость
			V	W		L, m³/h	E, %	Klasse		A	B	H	
RGS 200 01	119410					370	78,4	H1	-	804	408	357	по запросу
RGS 200E 01	118129	x	230, 1~	1500		370	78,4	H1	-	804	410	357	по запросу
RGS 200 02	119429					440	78,7	H1	-	889	490	357	по запросу
RGS 200E 02	119432	x	230, 1~	1500		440	78,7	H1	-	889	492	357	по запросу
RGS 200 03	147215					600	78,5	H1	-	889	490	457	по запросу
RGS 200E 03	147216	x	230, 1~	1500		600	78,5	H1	-	889	492	457	по запросу

#BEZUG!

Принцип работы



Размеры, мм



Общая диаграмма

