

Место установки Вентиляция производства пищевых продуктов и промышленных помещений, складов, спортивных залов.

Описание

VEGA предназначен в качестве устройства для подачи воздуха высокого качества для помещений без рекуперации. VEGA отражает наш опыт и знания в области реализации надежных, удобных и энергоэффективных решений. Установки VEGA соответствуют нормам директивы ErP 2016 и выделяются на рынке лучшим из всех возможных классов герметичности. Поток приточного воздуха составляет от 350 до 1100 м³/час. Удобный монтаж: возможны 6 положений монтажа; особо низкая высота. Электрический нагреватель.

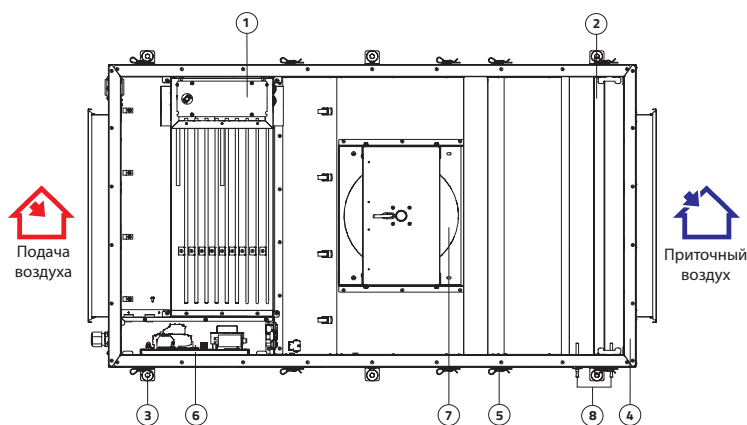
Управление

- › Stouch
- › Flex

Характеристики

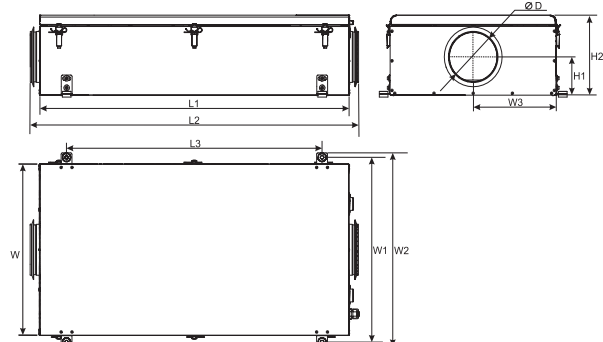
- › Три размера с 3-мя различными электрическими нагревателями и модель с бойлером. 10 вариантов в общем.
- › 6 монтажных позиций и легкий сервис.
- › Самая низкая высота в своем классе.
- › Современные автоматика управления, возможно, интеграция с системами управления зданием.
- › Экономичное решение.

Компоненты

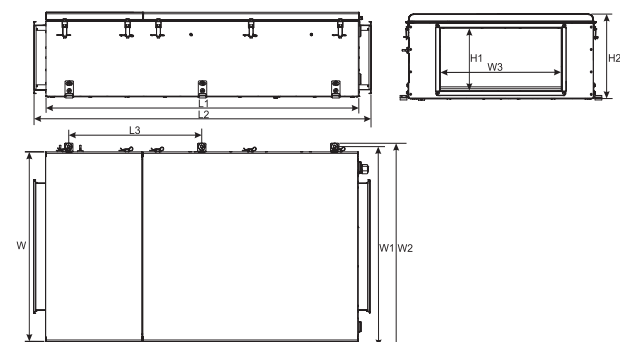


1. Электрический нагреватель (дополнительно заказывает и подключает пользователь)/или водяной нагреватель VEGA 1100W
2. Фильтр G4
3. Амортизационная вставка и подвесной кронштейн
4. Корпус (толщина изоляции - 30 мм)
5. Корпус
6. Встроенный блок управления
7. Бесшумный вентилятор высокого КПД
8. Реле давления - 2 шт.

350 E/700 E



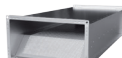
1100 E/W



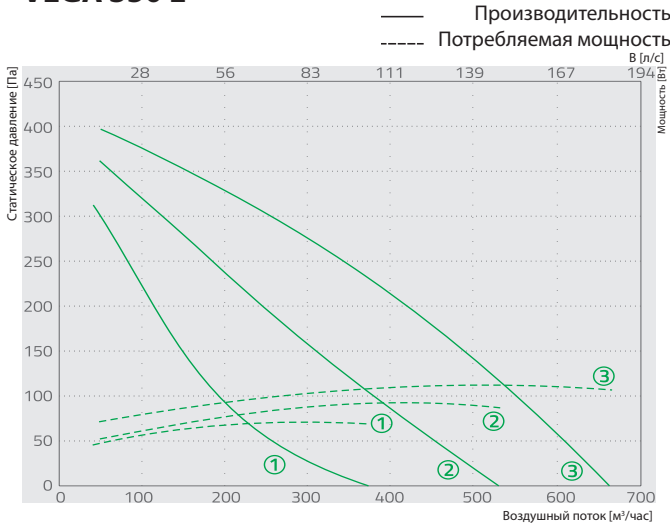
Установка	Размеры [мм]									
	L1	L2	L3	W	W1	W2	W3	H1	H2	øD
VEGA 350 E	1000	1060	825	536	578	606	268	120	250	160
VEGA 700 E	1200	1260	1025	536	578	606	268	145	300	200
VEGA 1100 E/W	1300	1400	554	765	807	500	250	158	340	-

Установка	Дополнительные аксессуары									
	Flex Stouch	MUTE SKG AP	EH	SKS	SSK	RSK	SP	SSB Обогрев	RMG 80/60°C	RMG 80/40°C
VEGA 350 E	+	160	1.2 1f 2.4 1f 5.0 2f	-		160	CM230-1-F-L	-	-	-
VEGA 700 E	+	200	2.4 1f 5.0 2f 9.0 3f	-		200	CM230-1-F-L	-	-	-
VEGA 1100 E	+	-	6.0 2f 9.0 3f 15.0 3f	50-25	500-250	-	CM230-1-F-L	-	-	-
VEGA 1100 W	+	-	-	50-25	500-250	-	TF230	61	45,10-1,6	45,10-1,0

Аксессуары

Пульт управления	Контроллер датчика	Привод	Привод	Электрический привод	Хомут		
							
FLEX ст. 188	Stouch ст. 187	TF230 ст. 221	CM230 ст. 221	SSB ст. 206	AP ст. 232		
Канальный глушитель	Прямоугольный глушитель	Заслонка	Заслонка	Заслонка	Нагреватель	Нагреватель	Узел смешивания
							
MUTE ст. 227	SKS ст. 226	SSK ст. 224	RSK ст. 225	SKG ст. 223	EH VEGA 350/700E	EH VEGA 1100E	RMG ст. 207

VEGA 350 E

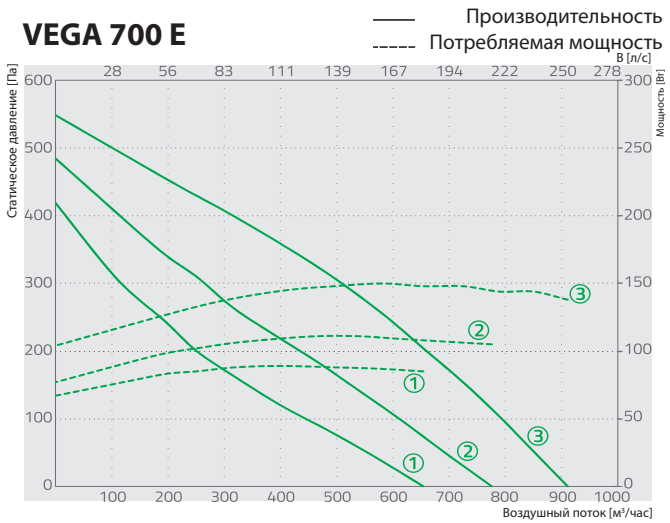


- ① 1 скорость
② 2 скорость
③ 3 скорость

Название	Артикул №							
VEGA 350 E	GAGVEGA130_124							
VEGA 350 E	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	LWA, дБ(A)	1 кГц	2 кГц	4 кГц
Вход	58	48	54	52	48	41	37	28
Выход	64	52	56	62	55	52	46	39
Окружение	44	35	38	40	36	32	28	20
Измерен при 380 м³/ч, 100 Па								

			ЕН 1.2 1f	ЕН 2.4 1f	ЕН 5.0 2f
Встроенный нагреватель	фаза/напряжение	[50Гц/ВАЦ]	~1/230	~1/230	~2/400
	потребляемая мощность	[кВт]	1,2	2,4	5,0
	вес	[кг]	1,5	2	3
Вентилятор	фаза/напряжение	[50Гц/ВАЦ]		~1/230	
	мощность/сила тока	[кВт/А]		0,07/0,30	
	скорость	[Мин⁻¹]		2800	
Темп. воздуха		[°C]		-20...+40	
	класс защиты	IP		44	
Потребляемая мощность (мощность/сила тока)		[кВт/А]	1,20/5,20	2,40/10,43	5,00/12,50
Изоляция корпуса		[мм]		30	
Класс фильтра				G4	
Цвет	RAL			белый (9016)	
Вес (без упаковки)		[кг]		33	
Соответствует ERP стандарта				2016	
Пульт управления				EKR_KE	

VEGA 700 E

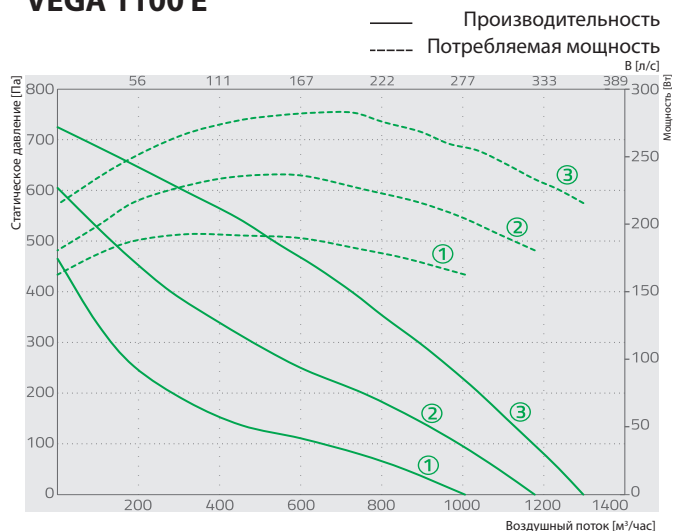


- ① 1 скорость
② 2 скорость
③ 3 скорость

Название	Артикул №							
VEGA 700 E	GAGVEGA130_126							
VEGA 700 E	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	LWA, дБ(A)	1 кГц	2 кГц	4 кГц
Вход	68	57	62	63	60	59	48	41
Выход	71	57	64	68	62	57	52	43
Окружение	55	45	47	51	48	45	40	34
Измерен при 790 м³/ч, 100 Па								

			ЕН 2.4 1f	ЕН 5.0 2f	ЕН 9.0 3f
Встроенный нагреватель	фаза/напряжение	[50Гц/ВАЦ]	~1/230	~2/400	~3/400
	потребляемая мощность	[кВт]	2,4	5,0	9,0
	вес	[кг]	3,5	4	9
Вентилятор	фаза/напряжение	[50Гц/ВАЦ]		~1/230	
	мощность/сила тока	[кВт/А]		0,14/0,60	
	скорость	[мин⁻¹]		2659	
Темп. воздуха		[°C]		44	
	класс защиты	IP		-20...+40	
Потребляемая мощность (мощность/сила тока)		[кВт/А]	2,54/11,04	5,00/12,50	9,00/13,00
Изоляция корпуса		[мм]		30	
Класс фильтра				G4	
Цвет	RAL			белый (9016)	
Вес (без упаковки)		[кг]		42	
Соответствует ERP стандарта				2016	
Пульт управления				EKR_KE	

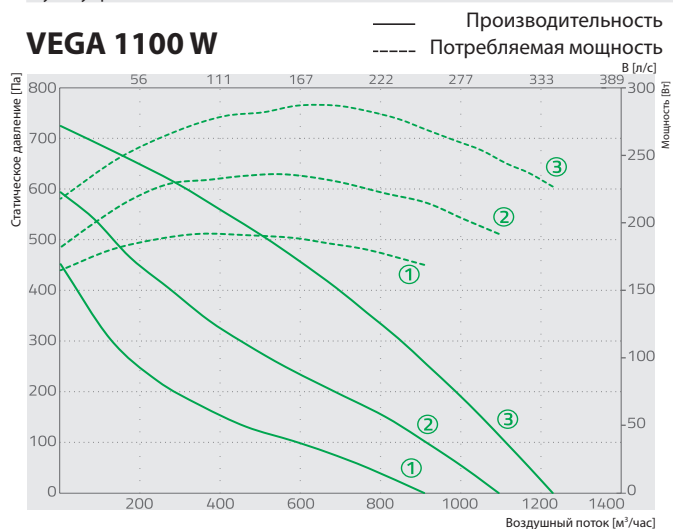
VEGA 1100 E



Название	Артикул №							
VEGA 1100 E	GAGVEGA130_125							
VEGA 1100 E	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
Вход	67	57	61	63	58	55	50	43
Выход	73	58	66	70	67	61	56	50
Окружение	55	45	48	50	48	46	41	37
Измерен при 1170 м³/ч, 100 Па								

			ЕН 6.0 2f	ЕН 9.0 3f	ЕН 15.0 3f
Встроенный нагреватель	фаза/напряжение	[50Гц/ВАЦ]	~2/400	~3/400	~3/400
	потребляемая мощность	[кВт]	6,0	9,0	15,0
	вес	[кг]	6,89	6,80	11,80
Вентилятор	фаза/напряжение	[50Гц/ВАЦ]	~1/230		
	мощность/сила тока	[кВт/А]	0,278/1,25		
	скорость	[мин⁻¹]	2760		
Темп. воздуха		[°C]	44		
	класс защиты	IP	-20...+40		
Потребляемая мощность (мощность/сила тока)		[кВт/А]	6,00/15,00	9,00/13,00	15,00/21,65
Изоляция корпуса		[мм]	30		
Класс фильтра			G4		
Цвет		RAL	серый (7040)		
Вес (без упаковки)		[кг]	66		
Соответствует ERP стандарта			2016		
Пульт управления			EKR_KE		

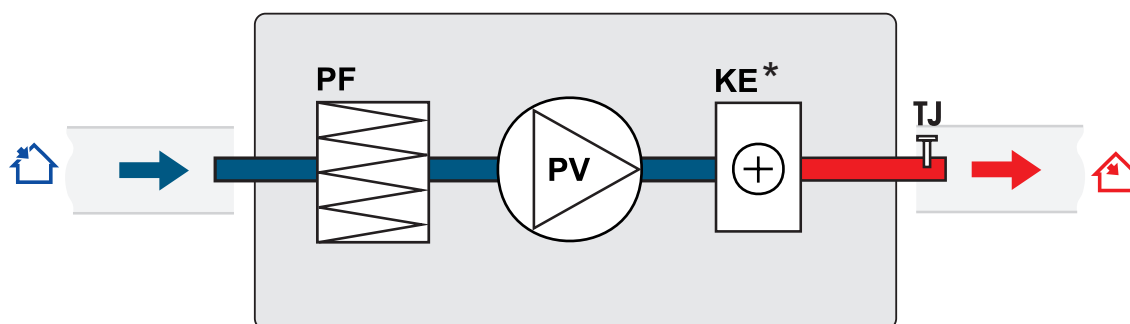
VEGA 1100 W



Название	Артикул №							
VEGA 1100 W	GAGVEGA130_128							
VEGA 1100 W	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
Вход	66	57	61	62	58	55	49	43
Выход	73	58	65	69	66	62	56	51
Окружение	54	45	47	49	48	44	40	37
Измерен при 1100 м³/ч, 100 Па								

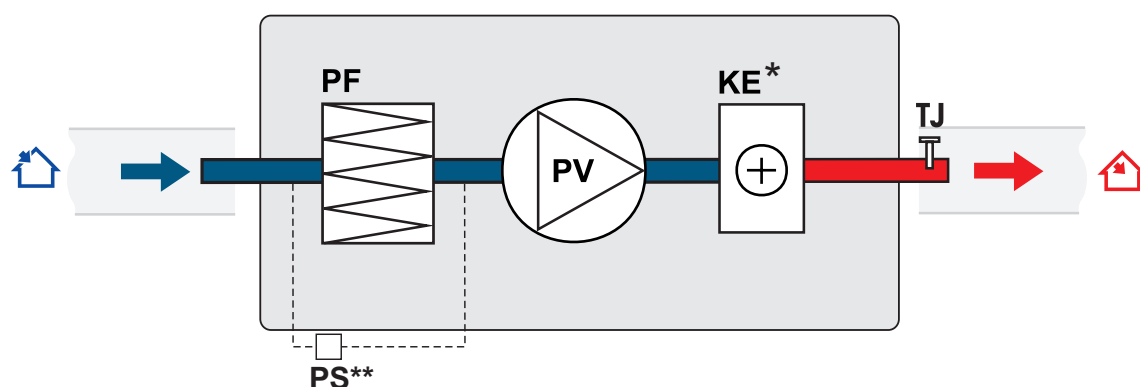
			VEGA 1100 W
Водяной нагреватель	мощность	[кВт]	16,11
	температура воды	[°C]	+80/+60
	скорость потока воды	[л/с]	0,2
	давление	[кПа]	9,5
	соединения	DN	1/2"
Вентилятор	фаза/напряжение	[50Гц/ВАЦ]	~1/230
	мощность/сила тока	[кВт/А]	0,287/1,26
	скорость	[мин⁻¹]	2762
	класс защиты	IP	44
Темп. воздуха		[°C]	-20...+40
Потребляемая мощность (мощность/сила тока)		[кВт/А]	0,29/1,26
Изоляция корпуса		[мм]	30
Класс фильтра			G4
Цвет		RAL	серый (7040)
Вес (без упаковки)		[кг]	74
			2016
Автоматический контроль			EKR_KBt

VEGA 350E / VEGA 700E версии с электрическим нагревателем



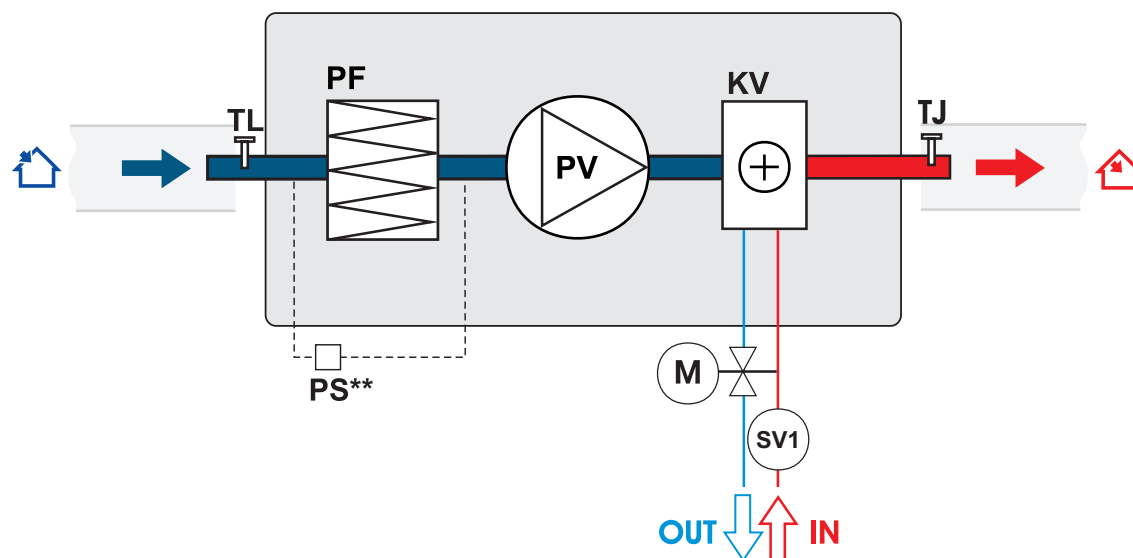
PF - фильтр для свежего воздуха
PV - вентилятор приточного воздуха
KE * - электрический нагреватель (поставляется отдельно)
TJ - датчик темп. приточного воздуха

VEGA 1100E версии с электрическим нагревателем



PF - фильтр для свежего воздуха
PV - вентилятор приточного воздуха
KE * - электрический нагреватель (поставляется отдельно)
PS ** - внешний выключатель дифференциального давления (поставляется отдельно)
TJ - датчик темп. приточного воздуха

VEGA 1100W версии с водяным нагревателем



PF - фильтр для свежего воздуха

PV - вентилятор приточного воздуха

KV - водонагреватель

PS ** - внешний выключатель дифференциального давления (поставляется отдельно)

TJ - датчик темп. приточного воздуха

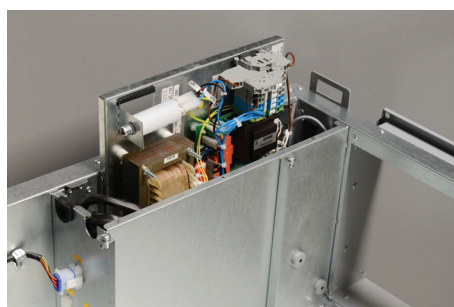
TL - Приточный воздух temperature sensor

M - циркуляционный насос нагревателя

SV1 - привод клапана нагревателя

Автоматический контроль

› Все установки Vega имеют встроенную современную блок управления.



Все блоки подачи воздуха VEGA оснащены новыми интегрированными EKR_KE или EKR_KBt контроллерами. Производитель предлагает современные Stouch и FLEX панели дистанционного управления для дистанционного управления подачи воздуха. Контроллер EKR также может быть подключен к системе управления здания по протоколу RS 485.

EKR ВОЗМОЖНОСТИ:

- › 3 скорости вентилятора.
- › Контроль температуры приточного воздуха.
- › Управление заслонкой.
- › Еженедельный календарь (8 событий в день).
- › Управления нагревателем.
- › Уровни пользовательского и служебного контроля.
- › Диагностика неисправностей.
- › Защита двигателя вентилятора.
- › Защиты от перегрева электрического нагревателя.
- › Охлаждение электрического нагревателя.
- › Выход для внешнего аварийного сигнала.
- › Контроль загрязнения фильтра (VEGA 1100 E/W).
- › Защита от замерзания водонагревателя (VEGA 1100 W).
- › Управление 3-х позиционного привода клапана (VEGA 1100 W).