

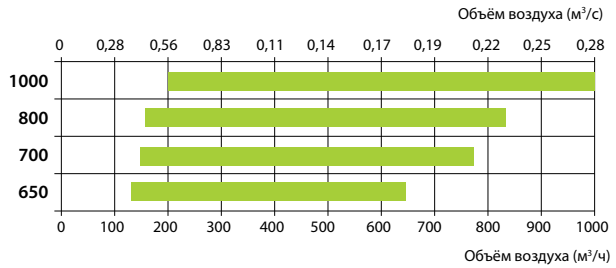
Domekt S

Приточные установки.

Воздухопроизводительность от 130 до 1000 м³/ч.



Типоразмеры установок Domekt S



Преимущества установок Domekt S

- Высота всего лишь 350 мм – легко подобрать место для монтажа.
- Комплекуются с монтажными профилями и виброгасящими держателями.
- Безопасная и удобная конструкция дверей гарантирует легкую фиксацию при различных положениях во время осмотра и обслуживания.
- Интегрированная автоматика.
- Пульт управления можно смонтировать в любом удобном для пользователя месте.
- На пульте управления можно наблюдать и выбирать режимы работы установки.
- Возможность комплектовать и управлять секцией охлаждения, монтируемой в воздуховоде.

Domekt S модельный ряд

Размер	Класс фильтра (приток/вытяжка)		Нагреватель			Охладитель		Сторона обслуживания	Автоматика управления		
	M5	F7	HE	NW	HCW	CW	CDX		C3 пульт		C5 пульт
								R1	C3	C3.1	C5.1
Domekt S 650 F	●	○	●			△	△	●			●
Domekt S 700 F	●	○	●			△		●	●	○	
Domekt S 800 F	●	○	●	○	△	△	△	●			●
Domekt S 1000 F	●	○	●	○	△	△	△	●			●

- стандартное оборудование
- возможен выбор
- △ заказывается отдельно

Подключение

F – потолочное

Воздухонагреватель

HE – электрический

NW – водяной

HCW – комбинированный теплообменник, который может работать как на нагрев, так и на охлаждение. Идеален для зданий с использованием геотермальной энергии.

Охладитель

CW – предназначен для охлаждения воздуха с использованием холодной воды (водно-гликолевая смесь), обеспечивает более высокий уровень комфорта в помещениях.

CDX – предназначен для охлаждения воздуха с использованием прямого охлаждения, обеспечивает более высокий уровень комфорта в помещениях.

Сторона обслуживания

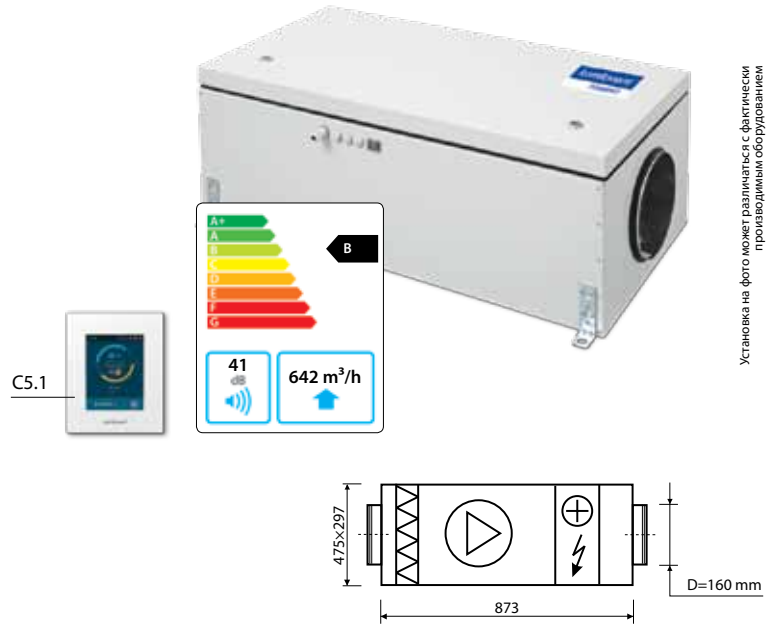
Смотреть стр. 146.

Автоматика управления

Подробную информацию об автоматике C3 см. на стр. 10, об автоматике C5 – на стр. 8.

DOMEKT S 650 F

Максимальная производительность установки, м³/ч	642
Толщина стенок, мм	50
Масса, кг	35
Номинальный воздушный поток, м³/с	0,13
Номинальный перепад давления, Па	50
SFP, Вт/(м³/ч)	0,15
Размеры фильтров ВxHxL, мм	235x371x46-M5
Потребляемая мощность вентилятора относительно скорости потока, Вт	62
Потребляемая мощность вентилятора при максимальном расходе, Вт	172
Пульт управления	KOMFOVENT C5.1



Акустические характеристики

A-взвешенный уровень звуковой мощности L_{WA} , дБ (A) при эталонной скорости потока

Снаружи	63
В помещении	69
Корпус	41

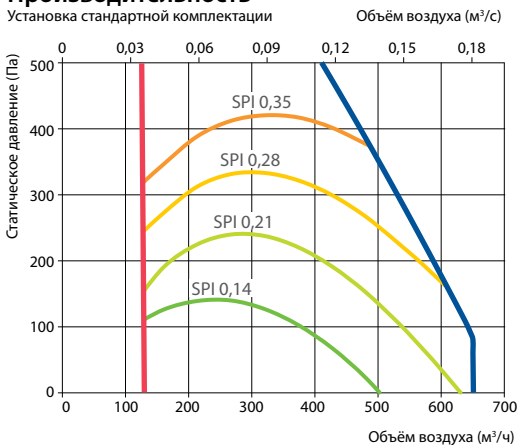
A-взвешенный уровень звукового давления L_{pA} , дБ (A), изолированное помещение – 10 м², расстояние от корпуса – 3 м.

К внешней среде	30
-----------------	----

Технические данные

Тип приточной установки	Питание, В	Мощность нагревателя, кВт	Максимальная сила тока, А	ΔT, °C
Domekt S 650 F-HE/3	1~230	3,0	14,2	13
Domekt S 650 F-HE/6	3~400	6,0	10,0	26

Производительность



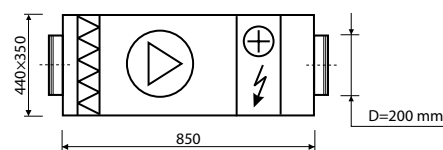
DOMEKT S 700 F

(Kompakt OTK 700)

Максимальная производительность установки, м ³ /ч	773
Толщина стенок, мм	45
Масса, кг	32,5
Номинальный воздушный поток, м ³ /с	0,15
Номинальный перепад давления, Па	50
SFP, Вт/(м ³ /ч)	0,19
Размеры фильтров ВxHxL, мм	345x287x46-M5
Потребляемая мощность вентилятора относительно скорости потока, Вт	101
Потребляемая мощность вентилятора при максимальном расходе, Вт	159
Пульт управления	KOMFOVENT C3 / C3.1



Установка на фото может различаться с фактически производимым оборудованием



Акустические характеристики

A-взвешенный уровень звуковой мощности L_{WA} , дБ (A) при эталонной скорости потока

Снаружи	58
В помещение	64
Корпус	41

A-взвешенный уровень звукового давления L_{PA} , дБ (A), изолированное помещение – 10 м³, расстояние от корпуса – 3 м.

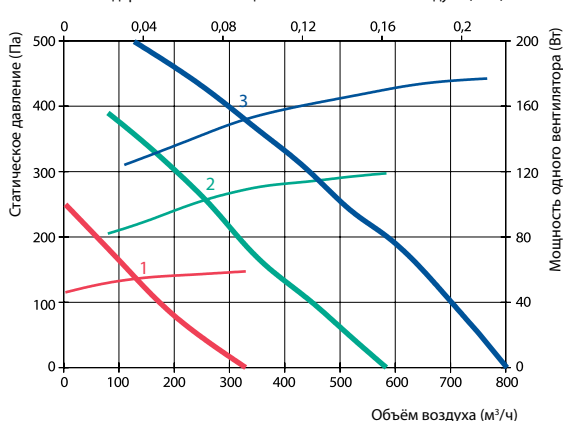
К внешней среде	30
-----------------	----

Технические данные

Тип приточной установки	Питание, В	Мощность нагревателя, кВт	Максимальная сила тока, А	ΔT , °C
Domekt S 700 F-HE/3	1~230	3,0	14,1	11
Domekt S 700 F-HE/6	3~400	6,0	9,8	22
Domekt S 700 F-HE/9	3~400	9,0	14,1	33

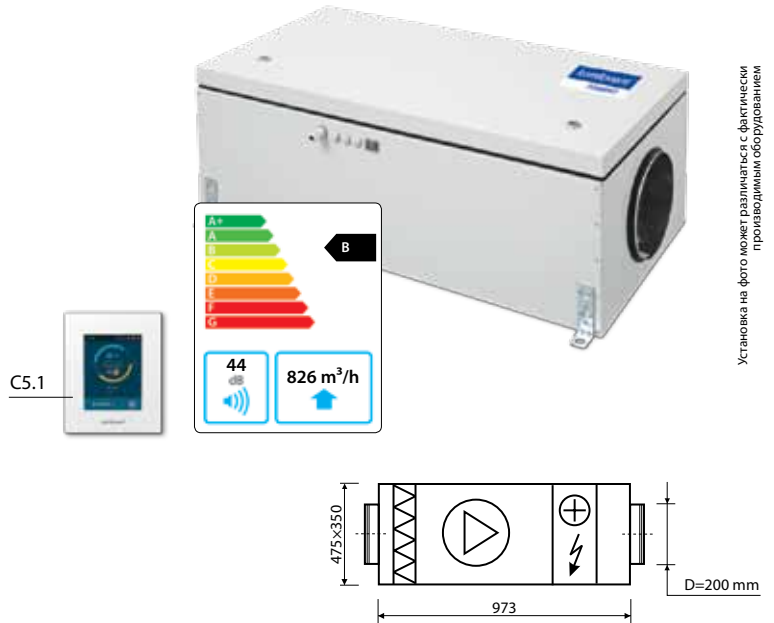
Производительность (AC)

Установка стандартной комплектации



DOMEKT S 800 F

Максимальная производительность установки, м³/ч	826
Толщина стенок, мм	50
Масса, кг	35
Номинальный воздушный поток, м³/с	0,16
Номинальный перепад давления, Па	50
SFP, Вт/(м³/ч)	0,13
Размеры фильтров ВxНxL, мм	287x371x46-M5
Потребляемая мощность вентилятора относительно скорости потока, Вт	75
Потребляемая мощность вентилятора при максимальном расходе, Вт	181
Пульт управления	KOMFOVENT C5.1



Установка на фото может различаться с фактически производимым оборудованием

Акустические характеристики

A-взвешенный уровень звуковой мощности L_{WA} , дБ (A) при эталонной скорости потока

Снаружи	60
В помещении	65
Корпус	44

A-взвешенный уровень звукового давления L_{pA} , дБ (A), изолированное помещение – 10 м², расстояние от корпуса – 3 м.

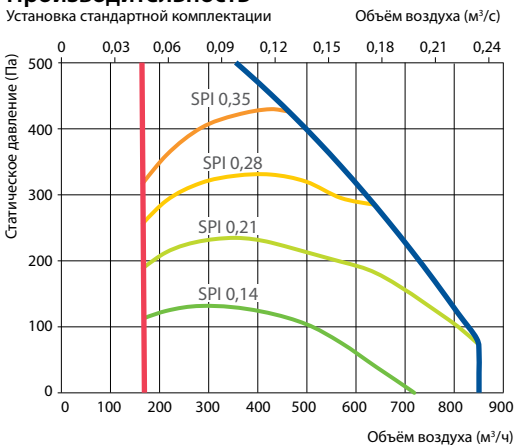
К внешней среде	33
-----------------	----

Технические данные

Тип приточной установки	Питание, В	Мощность нагревателя, кВт	Максимальная сила тока, А	ΔT, °C
Domekt S 800 F-HE/3	1~230	3,0	14,9	10
Domekt S 800 F-HE/6	3~400	6,0	10,6	20
Domekt S 800 F-HE/9	3~400	9,0	14,9	30
Domekt S 800 F-HW	1~230	–	1,9	–

Максимальный поток воздуха – 784 м³/ч.

Производительность

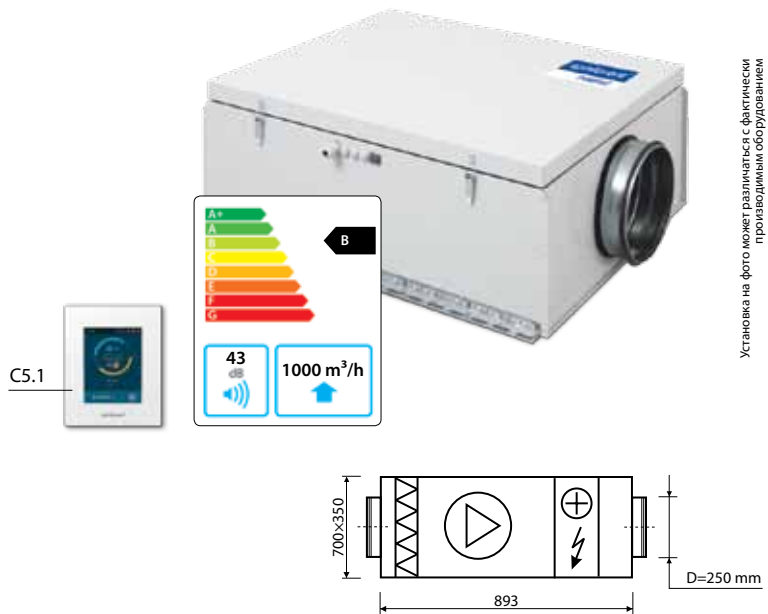


Водяной нагреватель

Температура воды вход/выход, °C	90/70	80/60	70/50	60/40
Мощность, кВт	11,3	11,1	9,5	5,9
Расход воды, дм³/ч	499	488	414	257
Гидр. потери давления, кПа	4,2	4,1	3,1	1,4
Температура вход/выход, °C	-23/20	-23/19,2	-23/13	-10/12,4
Максимальная мощность, кВт	12,6	11,1	9,5	5,9
Подключение, "		½		

ДОМЕКТ S 1000 F

Максимальная производительность установки, м ³ /ч	1000
Толщина стенок, мм	50
Масса, кг	46
Номинальный воздушный поток, м ³ /с	0,2
Номинальный перепад давления, Па	50
SFP, Вт/(м ³ /ч)	0,12
Размеры фильтров ВxHxL, мм	558x287x46-M5
Потребляемая мощность вентилятора относительно скорости потока, Вт	82
Потребляемая мощность вентилятора при максимальном расходе, Вт	182
Пульт управления	KOMFOVENT C5.1



Установка на фото может различаться с фактически производимым оборудованием

Акустические характеристики

A-взвешенный уровень звуковой мощности L_{WA} , дБ (A) при эталонной скорости потока

Снаружи	60
В помещение	66
Корпус	43

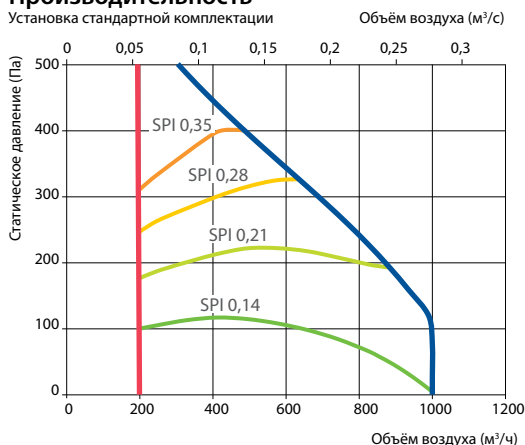
A-взвешенный уровень звукового давления L_{PA} , дБ (A), изолированное помещение – 10 м³, расстояние от корпуса – 3 м.

К внешней среде	32
-----------------	----

Технические данные

Тип приточной установки	Питание, В	Мощность нагревателя, кВт	Максимальная сила тока, А	ΔT , °C
Domekt S 1000 F-HE/6	3~400	6,0	11,0	17
Domekt S 1000 F-HE/9	3~400	9,0	15,4	25
Domekt S 1000 F-HE/15	3~400	15,0	24,1	42
Domekt S 1000 F-HW	1~230	-	2,4	-

Производительность



Водяной нагреватель

Температура воды вход/выход, °C	90/70	80/60	70/50	60/40
Мощность, кВт	14,4	14,4	12,3	7,5
Расход воды, дм ³ /ч	636	633	537	325
Гидр. потери давления, кПа	1,5	1,5	1,1	1
Температура вход/выход, °C	-23/20	-23/20	-23/13,6	-10/12,2
Максимальная мощность, кВт	16,4	14,5	12,3	7,5
Подключение, "	½			