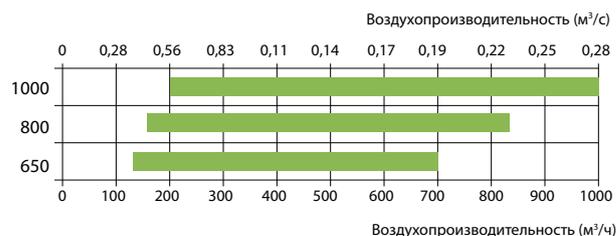


Domekt S

Потолочные приточные установки



Типоразмеры установок Domekt S



Преимущества установок Domekt S

- Высота всего лишь 350 мм / 545 мм – легко подобрать место 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	HW	HCW	CW	CDX		C3	C5
Domekt S 650 F	●	○	●			△	△	●		●
Domekt S 700 F	●	○	●			△		●	●	
Domekt S 800 F	●	○	●	○	△	△	△	●		●
Domekt S 1000 F	●	○	●	○	△	△	△	●		●

- стандартная комплектация
- возможно заказать
- △ заказывается отдельно

Подключение

F – потолочное

Воздухонагреватель

HE – электрический.

HW – водяной канальный нагреватель.

HCW – комбинированный теплообменник, который может работать как на нагрев, так и на охлаждение.

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

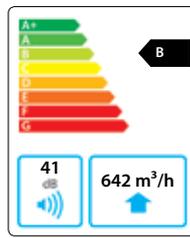
смотреть стр. 142.

Автоматика управления

Подробную информацию об автоматике C3 см. на стр. 12, об автоматике C5 – на стр. 10.

Domekt S 650 F

Максимальная производительность установки, м ³ /ч/100 Па	642
Толщина стенок, мм	50
Масса, кг	35
Номинальный поток воздуха, м ³ /с	0,125
Номинальный перепад давления, Па	50
SPI, Вт/(м ³ /ч)	0,15
Размеры фильтров ВxHxL, мм	235x371x46-M5
Потребляемая мощность вентилятора при номинальном расходе, Вт	63
Потребляемая мощность вентилятора при максимальном расходе, Вт	172
Пульт управления	C5.1
Зона обслуживания, мм	300



Установка на фото может различаться с фактически произведенным оборудованием

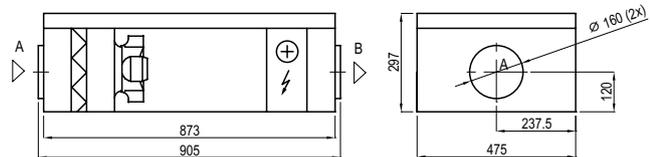
Акустические характеристики

A-взвешенный уровень звуковой мощности L_{WA} , дБ (A) при номинальном потоке

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.

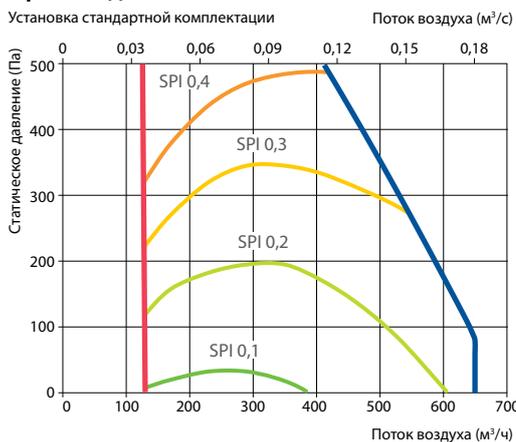
К внешней среде	30
-----------------	----



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



Принадлежности

Заслонка	AGUJ-M-160+LF24/LM24
Шумоглушитель	A AGS-160-50-600-M
	B AGS-160-50-900-M
Узел обвязки	-
Нагреватель-охладитель воздуха	DCW-0,7-5
Двухходовой клапан	VVP47.15-2,5+SSP61
Фреоновый охладитель	DCF-0,7-5
ККБ	MOU-18HFN6+KA8243

Domekt S 700 F

Максимальная производительность установки, м³/ч/100 Па	679
Толщина стенок, мм	45
Масса, кг	32,5
Номинальный поток воздуха, м³/с	0,15
Номинальный перепад давления, Па	50
SPI, Вт/(м³/ч)	0,19
Размеры фильтров ВxHxL, мм	345x287x46-M5
Потребляемая мощность вентилятора при номинальном расходе, Вт	101
Потребляемая мощность вентилятора при максимальном расходе, Вт	159
Пульт управления	C3.1
Зона обслуживания, мм	400

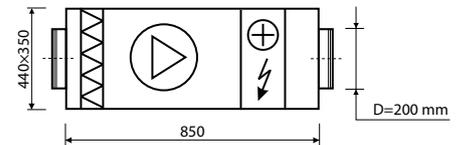
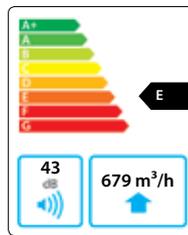
Акустические характеристики

А-взвешенный уровень звуковой мощности L_{WA} , дБ (А) при номинальном потоке

Снаружи	58
В помещении	64
Корпус	43

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

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



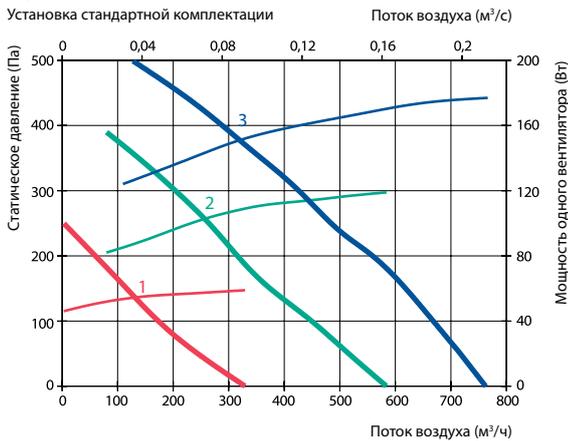
Установка на фото может различаться с фактически произведенным оборудованием

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 (АС)

Установка стандартной комплектации

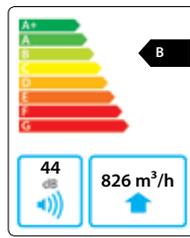


Принадлежности

Заслонка	AGUJ-M-200+LF24/LM24
Шумоглушитель	A AGS-200-50-600-M
	B AGS-200-50-900-M

Domekt S 800 F

Максимальная производительность установки, м ³ /ч/100 Па	826
Толщина стенок, мм	50
Масса, кг	37
Номинальный поток воздуха, м ³ /с	0,161
Номинальный перепад давления, Па	50
SPI, Вт/(м ³ /ч)	0,14
Размеры фильтров В×Н×L, мм	287×371×46-M5
Потребляемая мощность вентилятора при номинальном расходе, Вт	75
Потребляемая мощность вентилятора при максимальном расходе, Вт	181
Пульт управления	C5.1
Зона обслуживания, мм	400



Установка на фото может различаться с фактически произведенным оборудованием

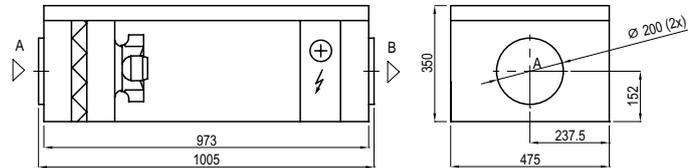
Акустические характеристики

А-взвешенный уровень звуковой мощности L_{WA} , дБ (A) при номинальном потоке

Снаружи	60
В помещении	66
Корпус	44

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

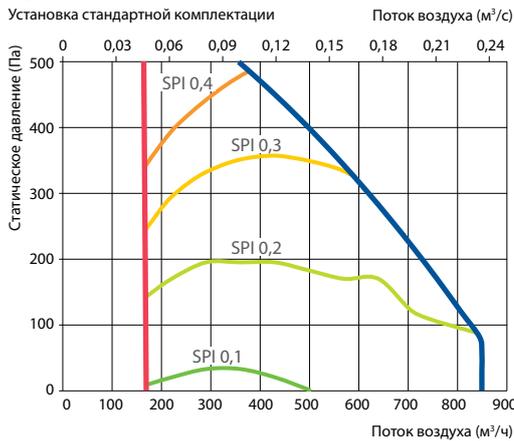
К внешней среде	33
-----------------	----



Технические данные

Тип приточной установки	Питание, В	Мощность нагревателя, кВт	Максимальная сила тока, А	ΔT, °C
Domekt S 800 F-HE/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	–

Производительность



Параметры водяного нагревателя

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, дм ³ /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			

Принадлежности

Заслонка	AGUJ-M-200+LF24/LM24
Шумоглушитель	A AGS-200-50-600-M
	B AGS-200-50-900-M
Узел обвязки	PPU-HW-3R-15-2,5-W2
Нагреватель-охладитель воздуха	DCW-0,9-6
Двухходовой клапан	VVP47.15-2,5+SSP61
Фреоновый охладитель	DCF-0,9-6
ККБ	MOU-18HFN6-KA8243

Domekt S 1000 F

Максимальная производительность установки, м³/ч/100 Па	1000
Толщина стенок, мм	50
Масса, кг	46
Номинальный поток воздуха, м³/с	0,194
Номинальный перепад давления, Па	50
SPI, Вт/(м³/ч)	0,12
Размеры фильтров ВxHxL, мм	558x287x46-M5
Потребляемая мощность вентилятора при номинальном расходе, Вт	82
Потребляемая мощность вентилятора при максимальном расходе, Вт	182
Пульт управления	C5.1
Зона обслуживания, мм	400

Акустические характеристики

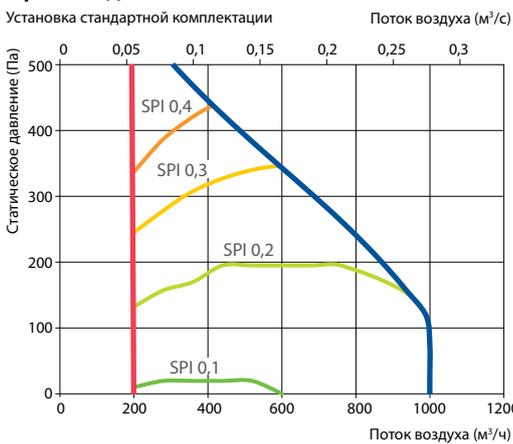
А-взвешенный уровень звуковой мощности L_{WA} , дБ (А) при номинальном потоке

Снаружи	60
В помещении	66
Корпус	43

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

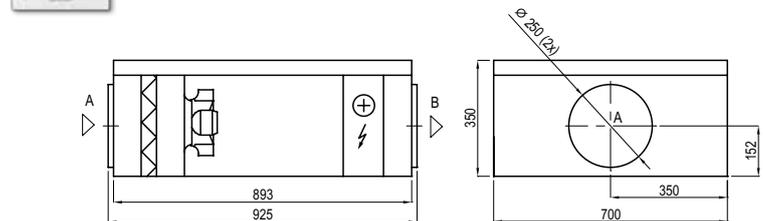
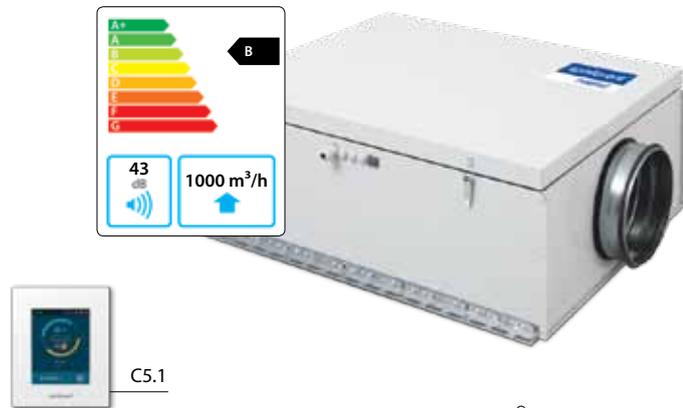
К внешней среде	32
-----------------	----

Производительность



Принадлежности

Заслонка	AGUJ-M-250+LF24/LM24
Шумоглушитель	A AGS-250-50-600-M
	B AGS-250-50-900-M
Узел обвязки	PPU-HW-3R-20-4,0-W2
Нагреватель-охладитель воздуха	DCW-0,9-6
Двухходовой клапан	VVP47.15-2,5+SSP61
Фреоновый охладитель	DCF-0,9-6
ККБ	MOU-18HFN6-KA8243



Технические данные

Тип приточной установки	Питание, В	Мощность нагревателя, кВт	Максимальная сила тока, А	ΔТ, °С
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	–

Параметры водяного нагревателя

Температура воды вход/выход, °С	90/70	80/60	70/50	60/40
Мощность, кВт	14,4	14,4	12,3	7,5
Расход воды, дм³/ч	636	633	537	325
Гидр. потери давления, кПа	1,5	1,5	1,1	1
Температура вход/выход, °С	-23/20	-23/20	-23/13,6	-10/12,2
Максимальная мощность, кВт	16,4	14,5	12,3	7,5
Подключение, "	½			