

Verso S 1200-4000

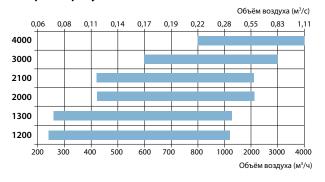
Потолочные приточные установки. Воздухопроизводительность от 260 до 4000 м³/ч.



Преимущества установок Verso S

- Высота всего лишь 350 мм / 545 мм легко подобрать место монтажа.
- Комплектуются с монтажными профилями и виброгасящими держателями.
- Безопасная и удобная конструкция дверей гарантирует легкую фиксацию при различных положениях во время осмотра и обслуживания.

Типоразмеры установок Verso S



- 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.

Verso S модельный ряд

			Воздухонагреватель		Охладитель		Сторона	Автоматика управления		
Размер	Класс фильтра (приток/вытяжка)	обслужи-					(C3	C5	
		,				вания	Пу	льт	пульт	
	M5	F7	HE	HW	CW	CDX	R1	C3	C3.1	C5.1
Verso S 1200 F	•	0	0	0	Δ	Δ	0	•	0	
Verso S 1300 F	•	0	0	0	Δ	Δ	0			•
Verso S 2000 F	•	0	0	0	Δ	Δ	0	•	0	
Verso S 2100 F	•	0	0	0	Δ	Δ	0			•
Verso S 3000 F	•	0		•	Δ	Δ	0			•
Verso S 4000 F	•	0		•	Δ	Δ	0			•

• стандартное оборудование

О возможно заказать

Подключение

F – потолочное

Воздухонагреватель

HE – электрический HW – водяной

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

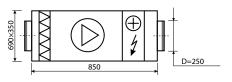
Подробную информацию об автоматике C3 см. на стр. 10, об автоматике C5 – на стр. 8.

 $[\]triangle$ водяной канальный нагреватель или охладитель заказывается отдельно

Verso S 1200 F

Номинальная производительнос установки, м³/ч	ть 1200
Толщина стенок, мм	45
Масса, кг	46
Размеры фильтров B×H×L, мм	558×287×46-M5
Электрический потребляемая мощность вентилятора, Вт	2×210
Пульт управления	KOMFOVENT C3 / C3.1





Акустические характеристики

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

Снаружи	71
В помещение	77
Корпус	55

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

К внешней среде 44

Технические данные

Тип приточной установки	Питание, В	Мощность нагревателя, кВт	Максималь- ная сила тока, А	ΔT, °C
Verso S 1200 F-HE/9	3~400	9,0	14,3	22
Verso S 1200 F-HE/15	3~400	15,0	23,0	37
Verso S 1200 F-HW	1~230	-	1,8	

Производительность (AC) Установка стандартной комплектации,



Температура воды вход/выход, °С	90/70	80/60	70/50	60/40
Мощность, кВт	17,3	16,6	14,1	10,1
Расход воды, дм³/ч	764	731	617	440
Гидр. потери давления, кПа	2	1,9	1,5	1
Температура вход/выход, °C	-23/20	-23/18,4	-23/12,1	-15,9
Максимальная мощность, кВт	18,9	16,6	14,1	10,1
Подключение, "		1/2	2	

Verso S 1300 F

Номинальная производительность установки, м³/ч	1200
Толщина стенок, мм	50
Масса, кг	46
Размеры фильтров B×H×L, мм	558×287×46-M5
Электрический потребляемая мощность вентилятора, Вт	273
Пульт управления	KOMFOVENT C5.1



Акустические характеристики

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

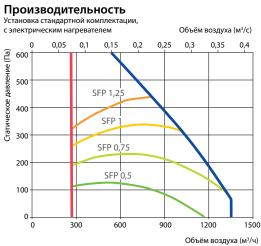
Снаружи	71
В помещение	77
Корпус	55

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

К внешней среде

Технические данные

Тип приточной установки	Питание, В	Мощность нагревателя, кВт	Максималь- ная сила тока, А	Δ T , °C
Verso S 1300 F-HE/6	3~400	6,0	10,6	15
Verso S 1300 F-HE/9	3~400	9,0	15,4	21
Verso S 1300 F-HE/15	3~400	15,0	24,1	35
Verso S 1300 F-HW	1~230	18,9	2,9	43



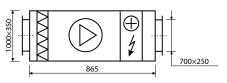
Температура воды вход/выход, °С	90/70	80/60	70/50	60/40
Мощность, кВт	17,3	16,6	14,1	8,6
Расход воды, дм³/ч	764	731	617	374
Гидр. потери давления, кПа	2	1,9	1,5	1
Температура вход/выход, °С	-23/20	-23/18,4	-23/12,1	-10/11,3
Максимальная мощность, кВт	18,9	16,6	14,1	8,6
Подключение, "		1/	, 2	



Verso S 2000 F

Номинальная производительнос установки, м³/ч	ть 2000
Толщина стенок, мм	45
Масса, кг	73
Размеры фильтров B×H×L, мм	858×287×46-M5
Электрический потребляемая мощность вентилятора, Вт	2x250
Пульт управления	KOMFOVENT C3 / C3.1





Акустические характеристики

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

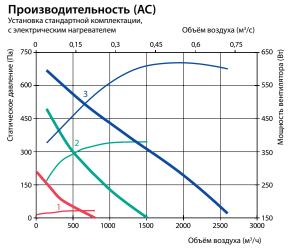
Снаружи	72
В помещение	77
Корпус	54

А-взвешенный уровень звукового давления L_{PA} , дБ (A), изолированное помещение – 10 M^2 , расстояние от корпуса – 3 м.

К внешней среде

Технические данные

Тип приточной установки	Питание, В	Мощность нагревателя, кВт	Максималь- ная сила тока, А	ΔT, °C	
Verso S 2000 F-HE/15	3~400	15,0	24	22	
Verso S 2000 F-HE/22,5	3~400	22,5	35	33	
Verso S 2000 F-HW	1~230	_	2,8	47	

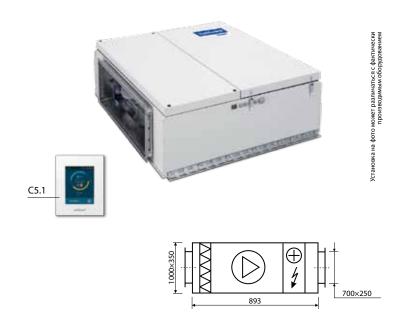


Температура воды вход/выход, °C	90/70	80/60	70/50	60/40
Мощность, кВт *	28,8	28,8	25,2	21,7
Расход воды, дм³/ч	1272	1266	1100	947
Гидр. потери давления, кПа	7,4	7,6	6,1	5
Температура вход/выход, °С	-23/20	-23/20	-23/14,6	-23/9
Максимальная мощность, кВт	33,3	29,3	25,2	21,7
Подключение, "		1	⁄2	

^{*} температура наружного воздуха -23°C

Verso S 2100 F

Номинальная производительность установки, м ³ /ч	2000
Толщина стенок, мм	50
Масса, кг	73
Размеры фильтров B×H×L, мм	858×287×46-M5
Электрический потребляемая мощность вентилятора, Вт	2x170
Пульт управления	KOMFOVENT C5.1



Акустические характеристики

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

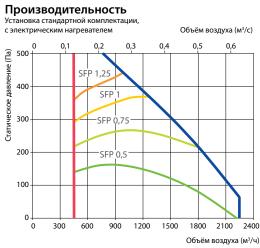
Снаружи	70
В помещение	75
Корпус	52

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

К внешней среде 42

Технические данные

Тип приточной установки	Питание, В	Мощность нагревателя, кВт	Максималь- ная сила тока, А	Δ T , °C
Verso S 2100 F-HE/15	3~400	15,0	25,0	21
Verso S 2100 F-HE/22,5	3~400	22,5	35,9	31
Verso S 2100 F-HW	1~230	28,8	3,8	47



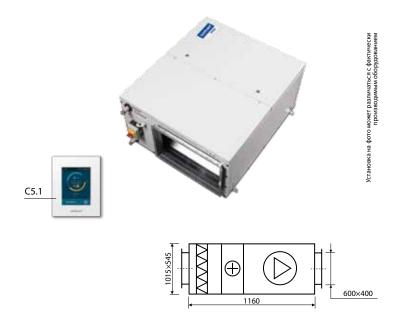
температура воды вход/выход, °С	90/70	80/60	70/50	60/40
Мощность, кВт	28,8	28,8	25,5	16,5
Расход воды, дм³/ч	1273	1257	1115	718
Гидр. потери давления, кПа	7,6	7,8	6,4	3
Температура вход/выход, °С	-23/20	-23/20	-23/15	-10/14,5
Максимальная мощность, кВт	33,3	29,5	25,5	16,5
Подключение, "		1/	2	



Verso S 3000 F

(Kompakt OTK 3000P)

Номинальная производительнос установки, м³/ч	3000
Толщина стенок, мм	45
Масса, кг	125
Размеры фильтров B×H×L, мм	450×480×92-M5 (x2)
Электрический потребляемая мощность вентилятора, Вт	1000
Пульт управления	KOMFOVENT C5.1



Акустические характеристики

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

Снаружи	71
В помещение	80
Корпус	52

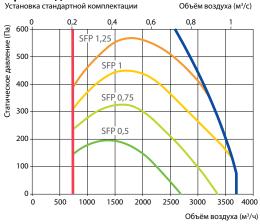
А-взвешенный уровень звукового давления L_{PA} , дБ (A), изолированное помещение – 10 м 2 , расстояние от корпуса – 3 м.

К внешней среде 4

Технические данные

Тип приточной установки	Питание, В	Мощность нагревателя, кВт	Максималь- ная сила тока, А	Δ T , °C
Verso S 3000 F-HW	3~400	43,3	2,7	43

Производительность

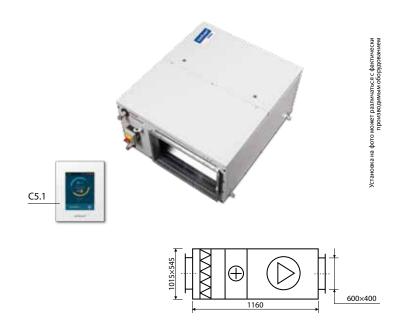


Температура воды вход/выход, °С	90/70	80/60	70/50	60/40
Мощность, кВт	43,3	43,3	43,3	43,3
Расход воды, дм³/ч	1909	1900	1892	1884
Гидр. потери давления, кПа	2	2	2,1	2,2
Температура вход/выход, °С	-23/20			
Максимальная мощность, кВт	82	72,6	63,2	53,8
Подключение, "		1		

Verso S 4000 F

(Kompakt OTK 4000P)

Номинальная производительной установки, м ³ /ч	сть 3700
Толщина стенок, мм	45
Масса, кг	125
Размеры фильтров B×H×L, мм	450×480×92-M5 (x2)
Электрический потребляемая мощность вентилятора, Вт	1000
Пульт управления	KOMFOVENT C5.1



Акустические характеристики

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

Снаружи	74
В помещение	83
Корпус	58

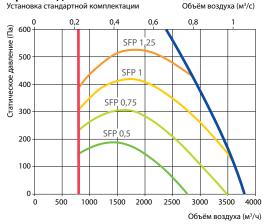
А-взвешенный уровень звукового давления L_{PA} , дБ (A), изолированное помещение – 10 м 2 , расстояние от корпуса – 3 м.

К внешней среде 47

Технические данные

Тип приточной установки	Питание, В	Мощность нагревателя, кВт	Максималь- ная сила тока, А	Δ T , °C
Verso S 4000 F-HW	3~400	55,8	2,7	45

Производительность



Гемпература воды вход∕выход, °С	90/70	80/60	70/50	60/40
Мощность, кВт	55,8	55,8	55,8	55,8
Расход воды, дм³/ч	2464	2453	2442	2432
Гидр. потери давления, кПа	3,1	3,2	3,3	3,4
Температура вход/выход, °С	-23/22			
Максимальная мощность, кВт	97,4	86,3	75,2	64,1
Подключение, "	1			