

Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji



Описание

Воздухообрабатывающий агрегат предназначен для нагрева и охлаждения воздуха, а также для вентиляции больших промышленных и коммерческих помещений, медицинских учреждений, аэропортов и т. д.

Воздухообрабатывающий агрегат моноблочного типа, поставляется в одиночном или сдвоенном исполнении (двойной поток).

Надежная структура из профилированного алюминия, двойной кожух и слой теплоизоляции толщиной 50 мм.

Короткий модуль для версии с одной батареей и длинный модуль для версии с двумя батареями.

Системы регулирования устанавливаются на заводе (на заказ).

Исполнение: внешнее/внутреннее.

Расход воздуха: от 1 500 до 15 000 м³/ч.

Холодопроизводительность: от 8 до 70 кВт.

Теплопроизводительность: от 15 до 110 кВт.

Давление: до 500 Па.

Стандартная комплектация

- Двойной кожух из оцинкованной стали - толщина 1мм, минераловата – толщина 50мм.
- Теплообменник : медные трубки с алюминиевым оребрением (8 Бар, испытано), 2 или 6 рядов.
- Фильтр класса G4 или двухъярусный фильтр карманного типа G4 + F7 (2 в 1) - выдвигается сбоку.
- Радиальные вентиляторы.
- Двигатель 400 В - Трехфазный - 50 Гц - зонд термической защиты РТО.
- Пластинчатый рекуператор с обводным каналом *by-pass* или без него.
- Смесительная камера с 2 – мя клапанами.

Дополнительная комплектация

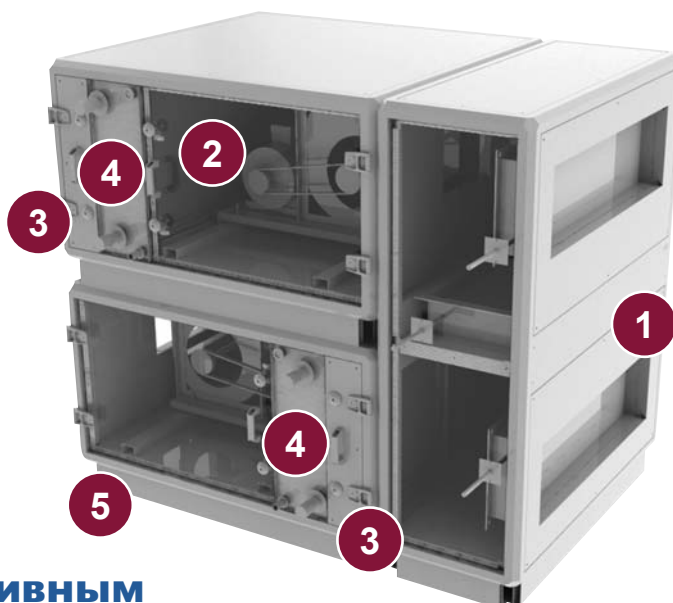
- Кровля/Навес.
- Воздушный клапан безопасности размораживания и безопасности.
- Гибкие воздуховоды.
- Управление: Регулирование температуры в воздуховоде.
Регулирование комнатной температуры.
Детектор дыма.
Термостат против низких температур.
Индикатор загрязнения фильтра.
Запуск регистров.
Change over.
- Монтаж и кабляж системы управления.
- Приведение в действие на месте монтажа.



2010

Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji

- 1 - Двойной поток
- 2 - Радиальный вентилятор
- 3 - Фильтры
- 4 - Теплообменники
- 5 - Самонесущая рама



Дверь с прогрессивным сжатием

Двери доступа содержат уплотнитель по периметру, шарнирные узлы и фиксаторы на ¼ оборота.

Только механическое сжатие уплотнений гарантирует герметичность.

Усиленная герметичность

Управление и регулирование

Возможность монтажа и подключения щита управления с различными опциями (на заводе).

Простота установки.

Готов к использованию



Комбинированный фильтр 2 в 1

Комбинированный фильтр карманного типа с двухступенчатой фильтрацией G4 + F7 (2 в 1). Площадь предфильтрации увеличена в 8 раз по сравнению с классическим предфильтром.

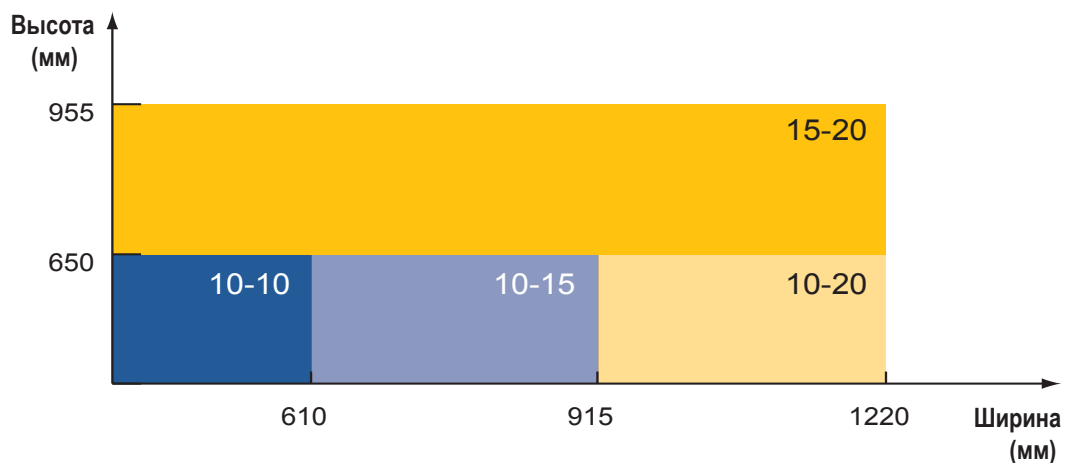
Сокращение частоты очистки и замены фильтра.

Сокращение времени на уход за агрегатом

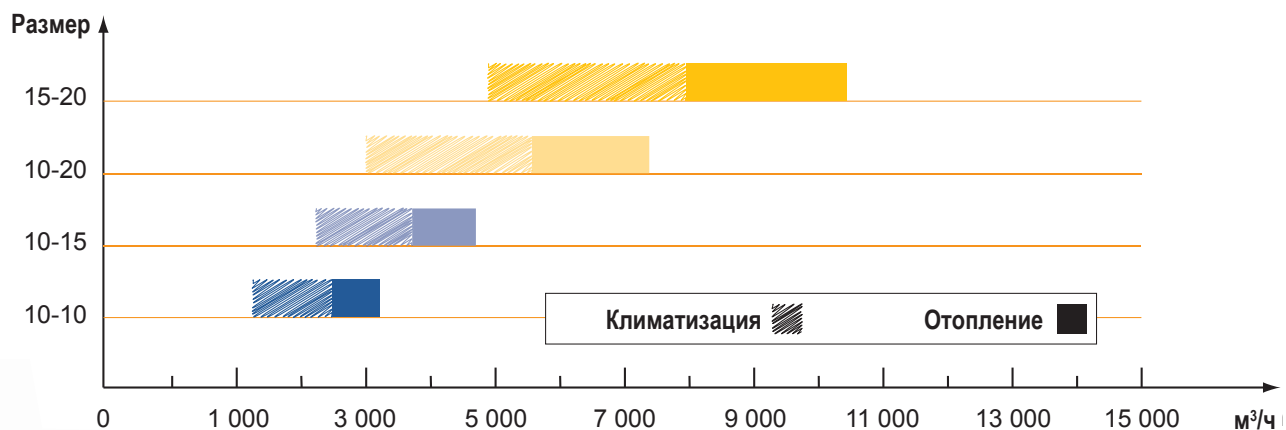


Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji

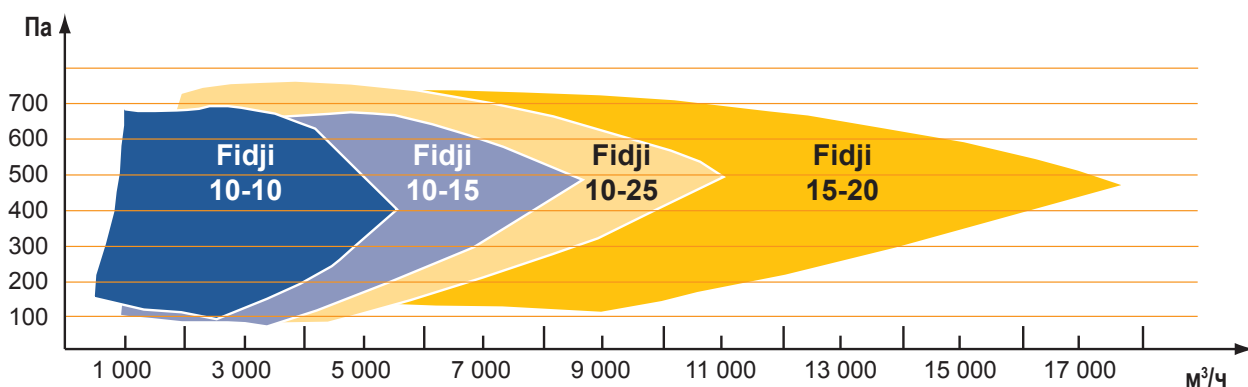
Проходное сечение



Расход воздуха



Сетка



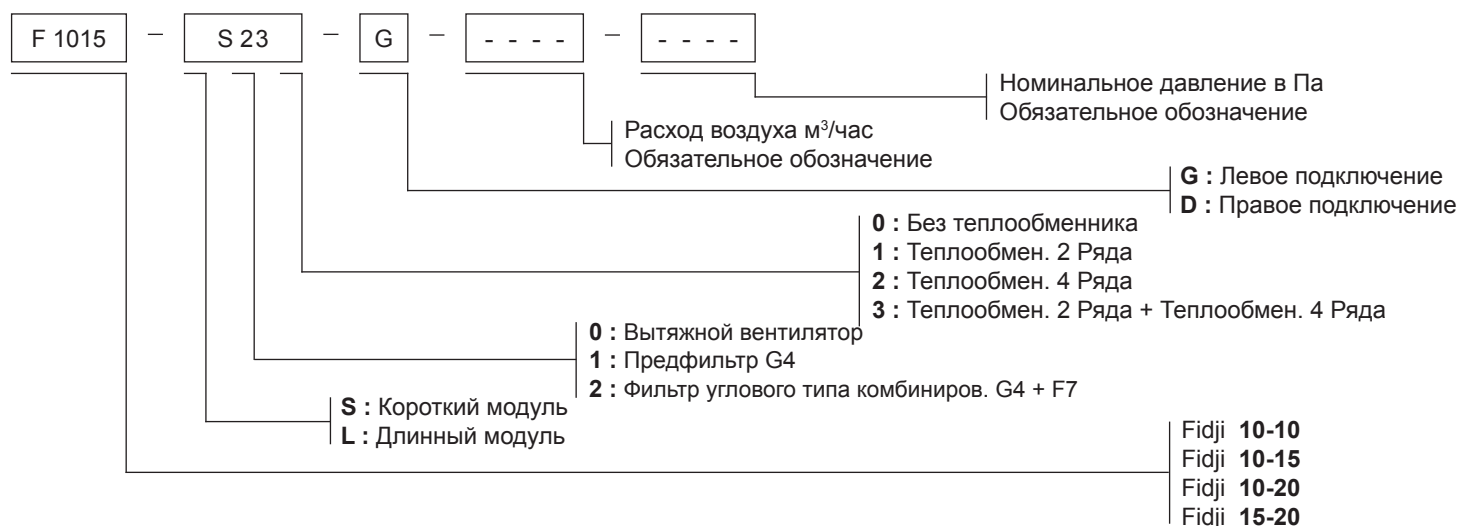
Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji

Техническое описание

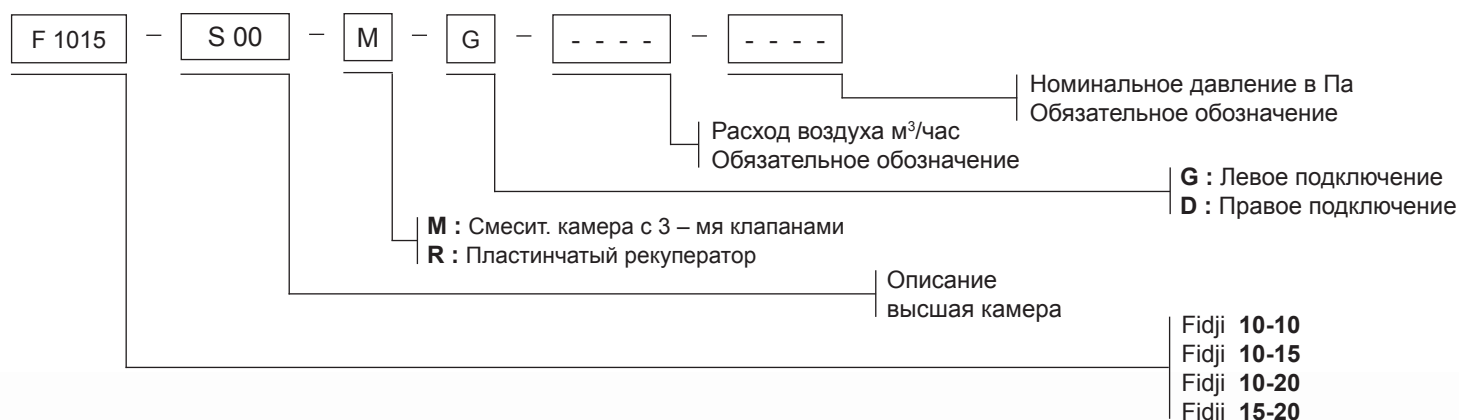
Структура рамы	Материалы	Экструдированная сталь с укрепленными углами
	Рама	Высота 100 мм – Самонесущая
Корпус	Тип	Двойной кожух толщиной 50 мм
	Материалы	Стальной корпус толщиной 10 мм
	Изоляция	Теплоизоляция – минеральная вата 50мм – 28 кг/м³ - M0
	Отделка	Внешняя сторона корпуса окрашена краской RAL 9003
Дверь	Тип	Двойной кожух толщиной 50 мм
	Шарниры / Фиксаторы / Ручки	Черный композитный материал, противостоящий неблагоприятным погодным условиям
	Изоляция	Прокладка толщиной 4 мм
	Герметичность	Фиксаторы с прогрессивным сжатием
Навес кровли	Материалы	Алюминий, покрытый прозрачной пленкой (убирается при установке агрегата)
	Фиксация	При установке (макс. расстояние между шурупами 20 см)
	Выступ	5 см с 4 – х сторон
Фильтры	Короткий модуль (S)	Предфильтр G4 в рамке на скользящих направляющих
	Длинный модуль (L)	Предфильтр G4 в рамке на скользящих направляющих или фильтр карманного типа комбинированный G4 + F7
	Класс	M1
Теплообменник	Материалы	Медные трубки с алюминиевым оребрением
	Ряды	Батарея 2 ряда (холодная или горячая) - Батарея 4 ряда (холодная или горячая)
	Температура макс., мин.	2°C - 100°C - 8 Бар макс.
	Бак для сбора конденсата	Изолированный – На скользящих – выход Ø 34 мм
	Влагоотделитель	Установлен (с холодной батареей)
Двигатель	Питание	400 В – Трехфазный - 50 Гц
	Тип	1 скорость 1 450 тоб./мин. – закрытый IP 54 - РТО
Вентилятор	Тип	Радиальный – Двойной забор возд.
	Привод	Шайбы – приводной ремень
Управление	Тип	Управляющий блок
	Управление	Комнатной тепм. и при нагнетании
	Система регулирования	Шаровый кран с двигателем устанавливается при монтаже
	Дополнительные функции	Change-over, безопасности разморажив., индикатор загрязн. фильтра, детектор дыма

Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji

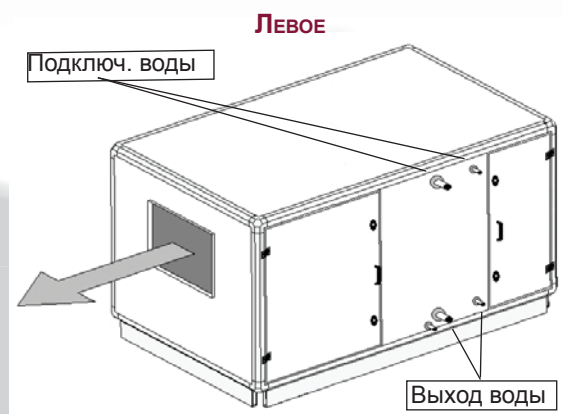
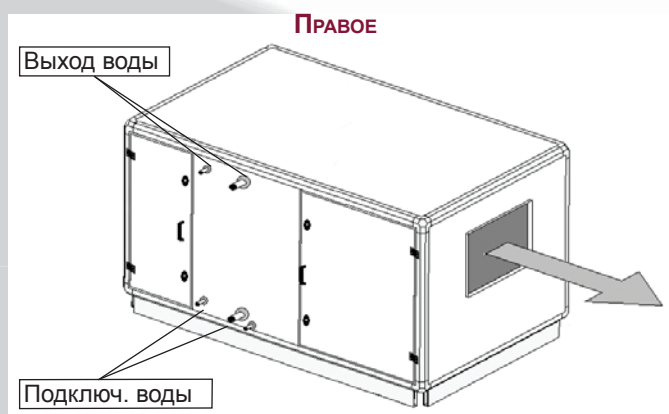
Строение при одиночном исполнении (один поток)



Строение сдвоенное исполнение (двойной поток)



Подключение воды



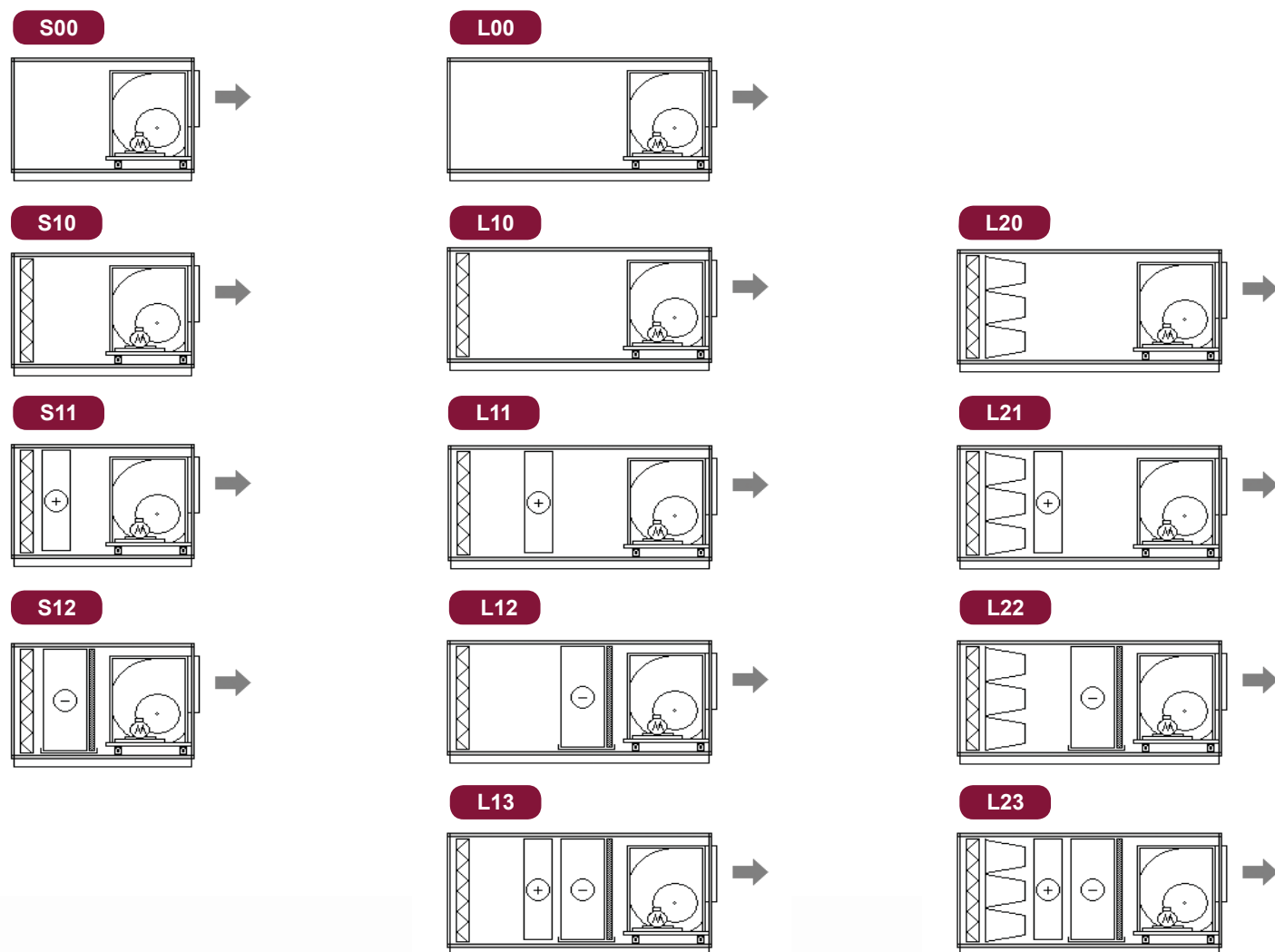
По умолчанию подключение воды осуществляется справа.



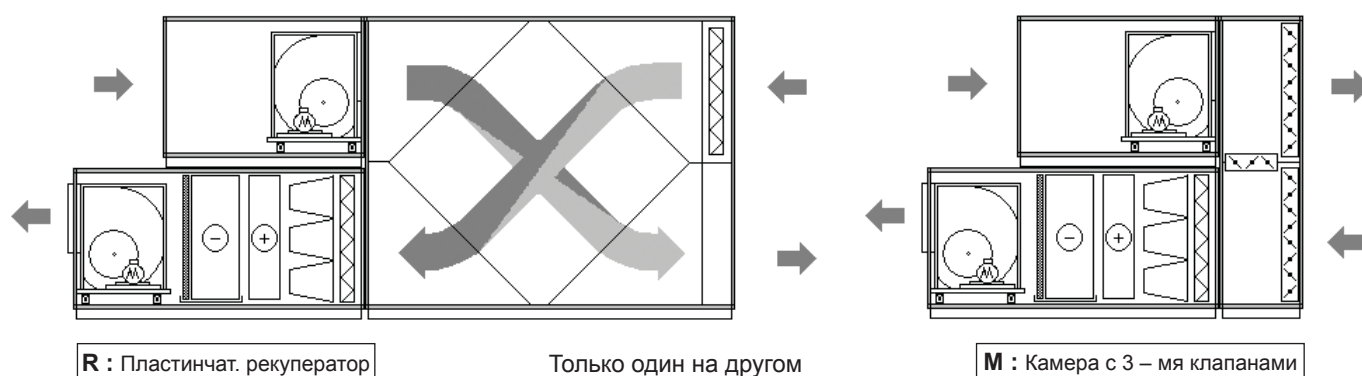
2010

Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji

Горизонтальный монтаж

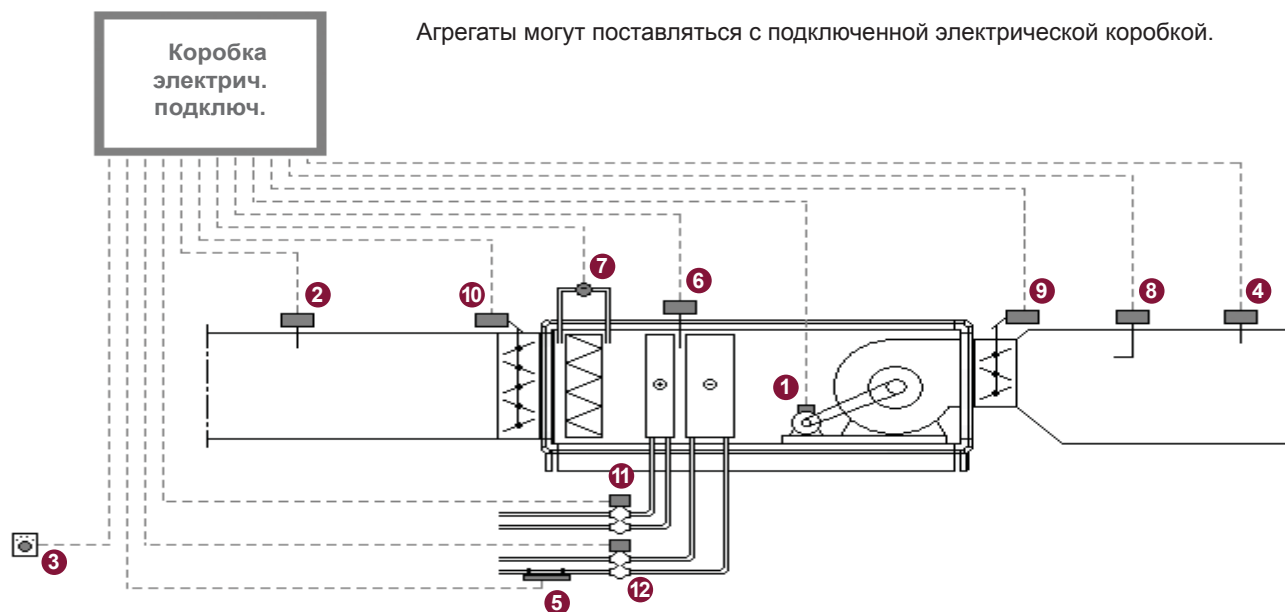


Монтаж сдвоенного исполнения



Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji

Управление и регулирование



Базовая фурнитура

	Строение	Функция	Монтаж/Подключение
1	Коробка IP 55 - Общий рубильник Контактор + отключающий контактор Коммутатор M/A - - Сигнализация	Блок управления двигателем	на заказ

Комплектующие на заказ

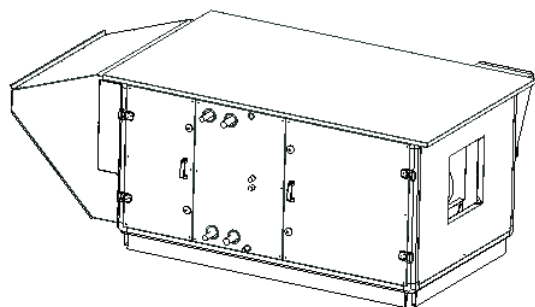
	Строение	Функция	Монтаж/Подключение
2	Регулятор воздуховода	Регулирование температуры забора воздуха (1 заданная темпер. – версия с одной или двумя батареями)	нет
3	Регулятор комнатной темпер.	Регулятор комнатной темпер (1 заданная темпер. – версия с одной или двумя батареями)	нет
4	Регулятор воздуховода	Регулирование температуры нагнетания воздуха (1 заданная темпер. – версия с одной или двумя батареями)	нет
5	Зонд <i>change-over</i>	Определение темпер. воды для автоматич. переключ. лето/зима	нет
6	Термостат безопасн. разморажив.	Защита теплообменника	на заказ
7	Индикатор загрязнения фильтра	Выявление загрязнения при помощи индикатора на фасаде	на заказ
8	Детектор дыма	Остановка вентиляции и закрытие воздушных клапанов безопасности при нагнетании	на заказ (вне зонда)
9	Сервомотор воздушн. клапана безопасн.	Закрытие по команде детектора дыма Открытие (с автоматич. закрытием)	на заказ
10	Сервомотор воздушного клапана безопасности размораживания	Закрытие по команде термостата безопасн. размораживания. Открытие и закрытие или открытие с автоматич. закрытием	на заказ
11	Шаровый кран 2 ряда	Шаровый кран 3 клапана + привод 0 - 10 V пропорц. открытие	нет
12	Шаровый кран 4 ряда	Шаровый кран 3 клапана + привод 0 - 10 V пропорц. открытие	нет



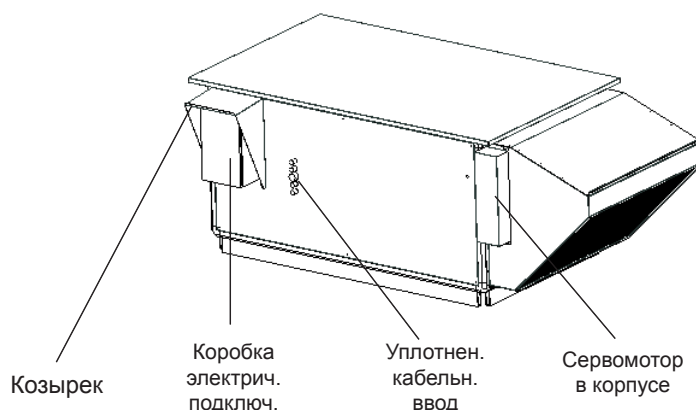
Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji

Монтаж блока управления

Сторона подключения воды



Сторона, противоположная подключ. воды (положение щита управления)



Блок управления поставляется отдельно также как и другие аксессуары.

Подключение блока управления на сторону, противоположную подключению воды, осуществляется при выборе опции «Монтаж / Подключение».

При внешнем исполнении агрегата, блока управления поставляется с защитным козырьком, и сервомотор поставляется в защитном корпусе.

Шаровый кран и привод

Шаровые краны должны быть выбраны согласно формуле Kvs:

Диапазон температур: 2°C до 120 °C

Соблюдать следующие Δ Па макс.:

- 300 КПа до Kvs 10
- 200 КПа до Kvs 16
- 100 КПа до Kvs 25
- 250 КПа для Kvs 40

$$Kvs = \frac{\left(\frac{P (KW)}{\Delta T(^{\circ}C) \times 0,116} \right)}{\sqrt{\Delta P (KPa)}}$$



(подключение не поставляется)

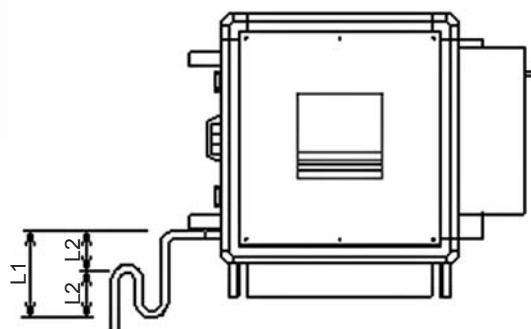
Отвод конденсата

Предусмотреть вертикальный сливной сифон для отвода конденсата:

L1 (мм) или равно 2 раза давление/депрессия единицы (mm CE).

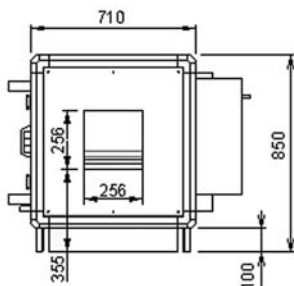
Fidji	10-10	10-15	10-20	15-20
L1 реком.	120 мм	120 мм	140 мм	150 мм
L2 реком.	60 мм	60 мм	70 мм	75 мм

Если существующей покатости недостаточно для вывода конденсата, необходимо дополнительно установить насос для удаления конденсата.

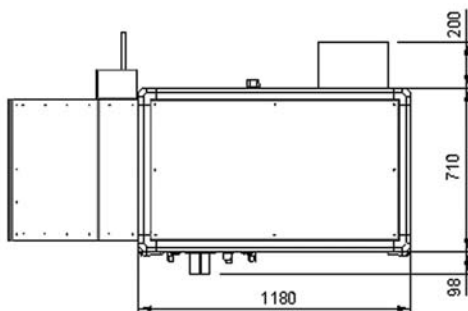
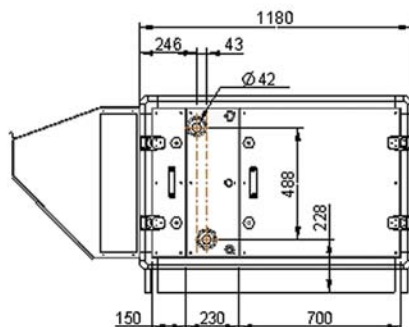
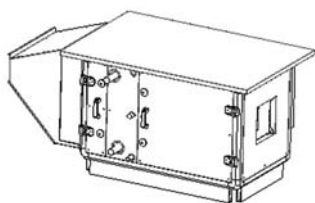


Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji

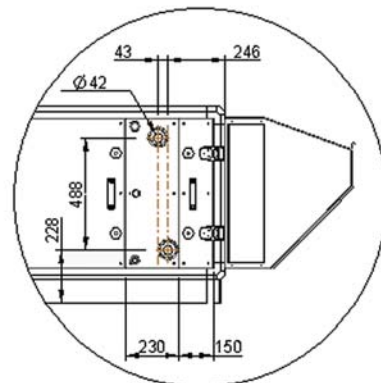
Короткий модуль 10-10



Внешнее исполнение:
Кровля – Навес



Левое подключение
(если смотреть сверху в направл. нагнет. воздуха)



Предвидеть 700 мм свободн. простран. для доступа обслуживания.

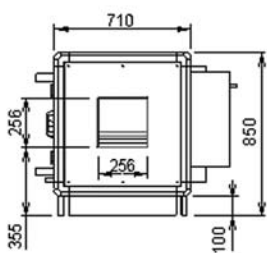
Вес

Внутр. исполнение: 212 кг
Внешн. исполнение: 232 кг

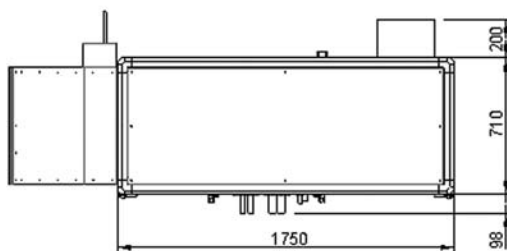
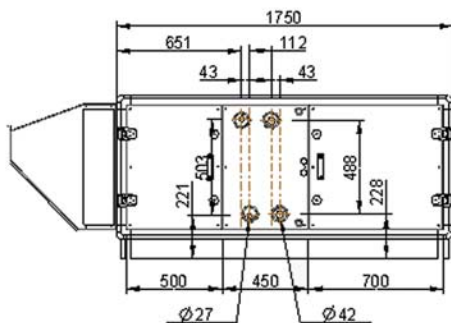
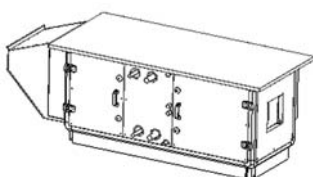
Объем воды в теплообмен.

Один теплооб.: 2.5 л
Два теплооб.: 4.7 л

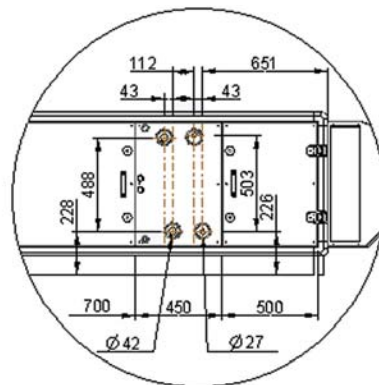
Длинный модуль 10-10



Внешнее исполнение:
Кровля – Навес



Левое подключение
(если смотреть сверху в направл. нагнет. воздуха)



Предвидеть 700 мм свободн. простран. для доступа обслуживания.

Вес

Внутр. исполнение: 270 кг
Внешн. исполнение: 293 кг

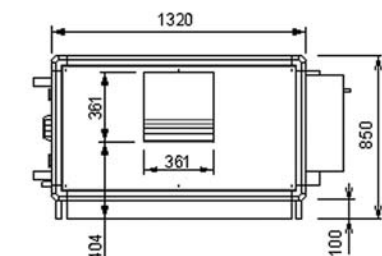
Объем воды в теплообмен.

Один теплооб.: 2.5 л
Два теплооб.: 4.7 л

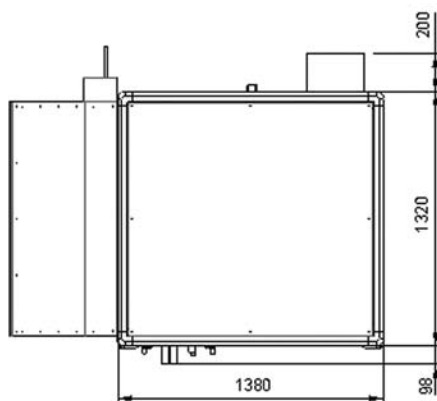
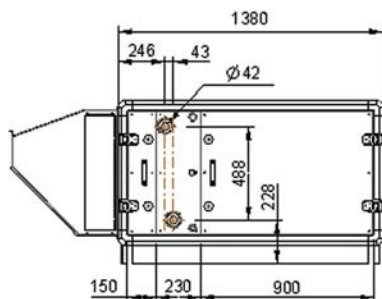
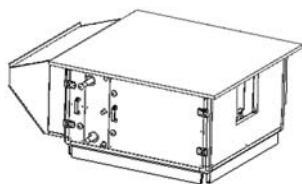


Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji

Короткий модуль 10-20

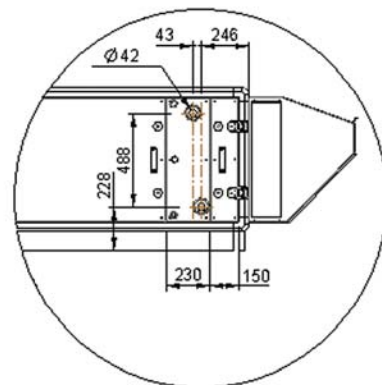


Внешнее исполнение:
Кровля – Навес



Левое подключение

(если смотреть сверху в направл. нагнет. воздуха)



Предвидеть 1 250 мм свободн. простран. для доступа обслуживания.

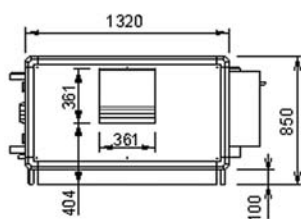
Вес

Внутр. исполнение: 384 кг
Внешн. исполнение: 417 кг

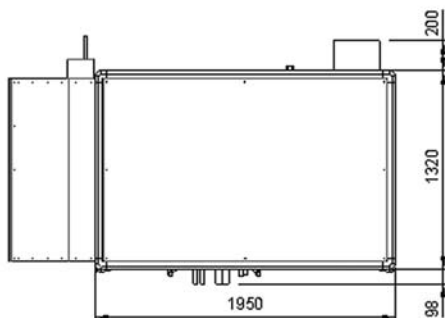
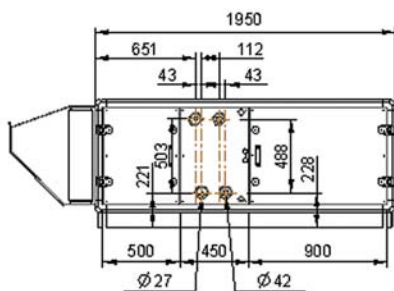
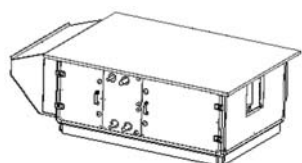
Объем воды в теплообмен.

Один теплооб.: 4.9 л
Два теплооб.: 9.8 л

Длинный модуль 10-20

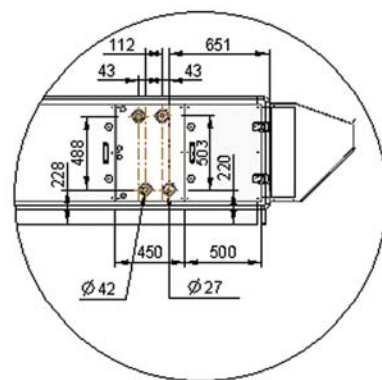


Внешнее исполнение:
Кровля – Навес



Левое подключение

(если смотреть сверху в направл. нагнет. воздуха)



Предвидеть 1 250 мм свободн. простран. для доступа обслуживания.

Вес

Внутр. исполнение: 483 кг
Внешн. исполнение: 516 кг

Объем воды в теплообмен.

Один теплооб.: 4.9 л
Два теплооб.: 9.8 л

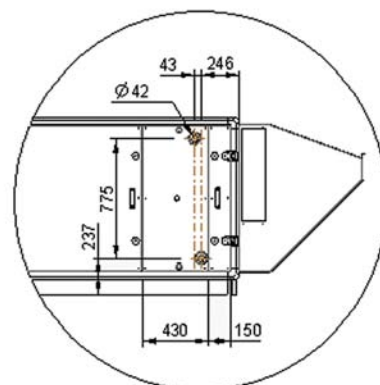
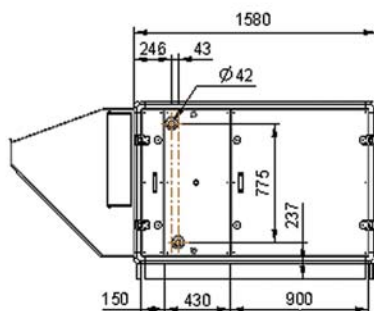
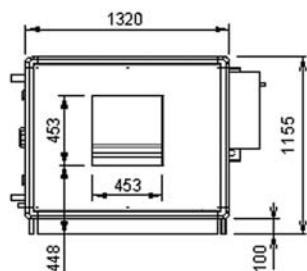


2010

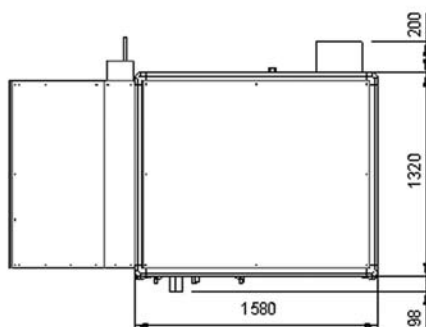
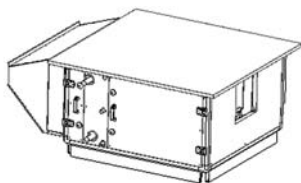
Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji

Короткий модуль 15-20

Левое подключение
(если смотреть сверху в направл. нагнет. воздуха)



Внешнее исполнение:
Кровля – Навес



Предвидеть 1 250 мм свободн. простран. для доступа обслуживания.

Вес

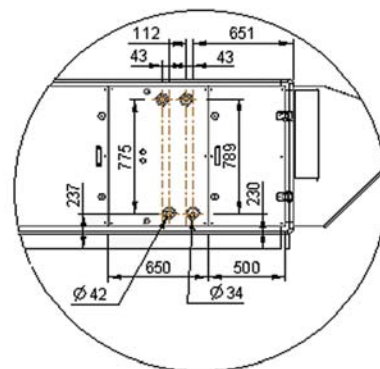
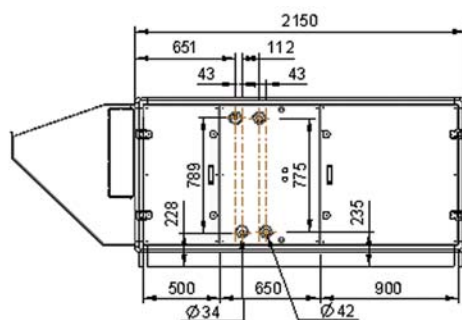
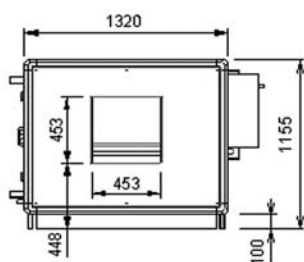
Внутр. исполнение: 467 кг
Внешн. исполнение: 505 кг

Объем воды в теплообмен.

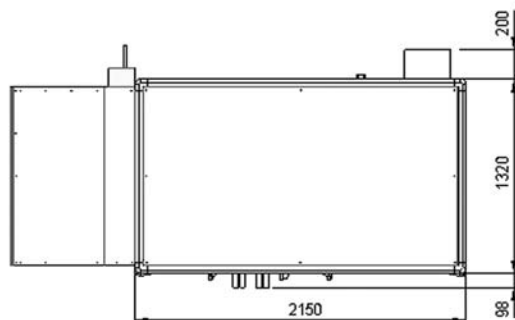
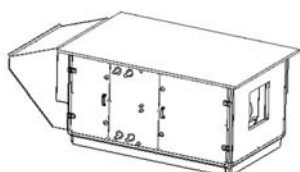
Один теплооб.: 8.7 л
Два теплооб.: 15.9 л

Длинный модуль 15-20

Левое подключение
(если смотреть сверху в направл. нагнет. воздуха)



Внешнее исполнение:
Кровля – Навес



Предвидеть 1 250 мм свободн. простран. для доступа обслуживания.

Вес

Внутр. исполнение: 593 кг
Внешн. исполнение: 645 кг

Объем воды в теплообмен.

Один теплооб.: 8.7 л
Два теплооб.: 15.9 л

Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji 10-10

Рабочие характеристики Основного теплообменника 4 Ряда

Основной теплооб. 4 Ряда	6/11°C	25°C 50%				27°C 50%				32°C 50%			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	1 300	7,5	12,9	1 260	9,8	9,3	13,3	1 584	14,5	14,4	14,3	2 448	31,9
	1 500	8,2	13,4	1 404	11,7	10,2	13,9	1 728	17,3	15,9	15,0	2 700	38,3
	1 700	8,9	13,8	1 512	13,5	11,1	14,3	1 908	20,2	17,3	15,7	2 952	44,7
	1 900	9,6	14,2	1 620	15,4	12,0	14,8	2 052	23,1	18,7	16,2	3 204	51,4
	2 100	10,2	14,6	1 728	17,3	12,8	15,2	2 196	25,9	20,0	16,7	3 420	58,0
	2 300	10,8	14,9	1 836	19,2	13,6	15,5	2 304	28,8	21,2	17,2	3 636	64,7
	2 500	11,4	15,2	1 944	21,1	14,3	15,8	2 448	31,6	22,4	17,6	3 852	71,2
	2 700	12,0	15,4	2 052	23,0	15,0	16,1	2 556	34,6	23,6	17,9	4 032	78,0
	2 900	12,5	15,7	2 124	24,8	15,7	16,4	1 664	37,5	24,7	18,3	4 212	84,7

Основной теплооб. 4 Ряда	7/12°C	25°C 50%				27°C 50%				32°C 50%			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	1 300	6,7	13,7	116	8,0	8,5	14,1	1 440	12,3	13,6	15,1	2 304	28,8
	1 500	7,3	14,1	1 224	9,5	9,4	14,6	1 584	14,7	15,0	15,8	2 556	34,5
	1 700	7,9	14,6	1 332	11,0	10,2	15,1	1 728	17,1	16,4	16,4	2 808	40,3
	1 900	8,5	14,9	1 440	12,5	10,9	15,5	1 872	19,5	17,7	16,9	3 024	46,1
	2 100	9,1	15,2	1 548	14,0	11,7	15,8	1 980	21,9	18,9	17,4	3 240	52,1
	2 300	9,6	15,5	1 656	15,5	12,4	16,2	2 124	24,3	20,1	17,8	3 420	58,0
	2 500	10,1	15,8	1 728	17,0	13,0	16,5	2 232	26,7	21,2	18,2	3 636	64,0
	2 700	10,6	16,1	1 800	18,5	13,7	16,8	2 340	29,1	22,3	18,6	3 816	69,9
	2 900	11,1	16,3	1 872	19,9	14,3	17,0	2 448	31,5	23,3	18,9	3 996	75,8

Основной теплооб. 4 Ряда	45/37°C	-7°C				12°C				19°C			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	1 500	18,4	29,2	1 944	18,6	11,0	33,7	1 152	7,4	8,3	35,3	864	4,4
	1 900	21,8	26,8	2 340	25,2	13,0	32,2	1 368	10,0	9,8	34,2	1 044	6,0
	2 300	24,8	24,8	2 664	31,9	14,8	31,0	1 584	12,6	11,1	33,2	1 188	7,5
	2 500	26,3	24,0	2 808	35,4	15,6	30,4	1 656	13,9	11,7	32,8	1 224	8,2
	2 700	27,6	23,2	2 952	38,8	16,5	30,0	1 764	15,2	12,3	32,4	1 296	9,0
	2 900	29,0	22,5	3 096	41,2	17,2	29,5	1 836	16,5	12,9	32,1	1 368	9,8
	3 100	30,3	21,8	3 240	45,6	18,0	29,1	1 908	17,9	13,4	31,8	1 440	10,5
	3 300	31,5	21,2	3 384	49,1	18,7	28,7	1 980	19,2	14,0	31,5	1 476	11,3
	3 500	32,7	20,6	3 492	52,5	19,4	28,3	2 052	20,5	14,5	31,2	1 548	12,1
	3 700	33,9	20,0	3 636	55,9	20,1	28,0	2 124	21,8	15,0	30,9	1 584	12,8
	3 900	35,1	19,5	3 744	59,4	20,7	27,7	2 196	23,1	15,5	30,7	1 656	13,6
Основной теплооб. 4 Ряда	80/60°C	-7°C				12°C				19°C			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	1 500	29,8	51,5	1 260	7,7	22,3	55,9	936	4,6	19,6	57,5	828	3,6
	1 900	35,1	47,5	1 476	10,4	26,3	52,8	1 116	6,1	23,0	54,8	972	4,9
	2 300	40,0	44,3	1 692	13,1	29,9	50,3	1 260	7,7	26,2	52,6	1 116	6,1
	2 500	42,3	42,9	1 800	14,5	31,6	49,3	1 332	8,5	27,6	51,6	1 152	6,7
	2 700	44,5	41,6	1 908	15,8	33,2	48,3	1 404	9,4	29,0	50,7	1 224	7,4
	2 900	46,6	40,4	1 980	17,2	34,8	47,4	1 476	10,2	30,4	49,9	1 296	8,0
	3 100	48,7	39,3	2 088	18,6	36,3	46,5	1 548	11,0	31,7	49,2	1 332	8,6
	3 300	50,6	38,3	2 160	20,0	37,7	45,7	1 620	11,8	33,0	48,5	1 404	9,2
	3 500	52,6	37,3	2 232	21,4	39,1	45,0	1 656	12,6	34,2	48,8	1 440	9,9
	3 700	54,4	36,4	2 304	22,8	40,5	44,3	1 728	13,4	35,4	47,2	1 512	10,5
	3 900	56,2	35,5	2 412	24,2	41,9	43,7	1 764	14,2	36,5	46,6	1 548	11,1



Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji 10-10

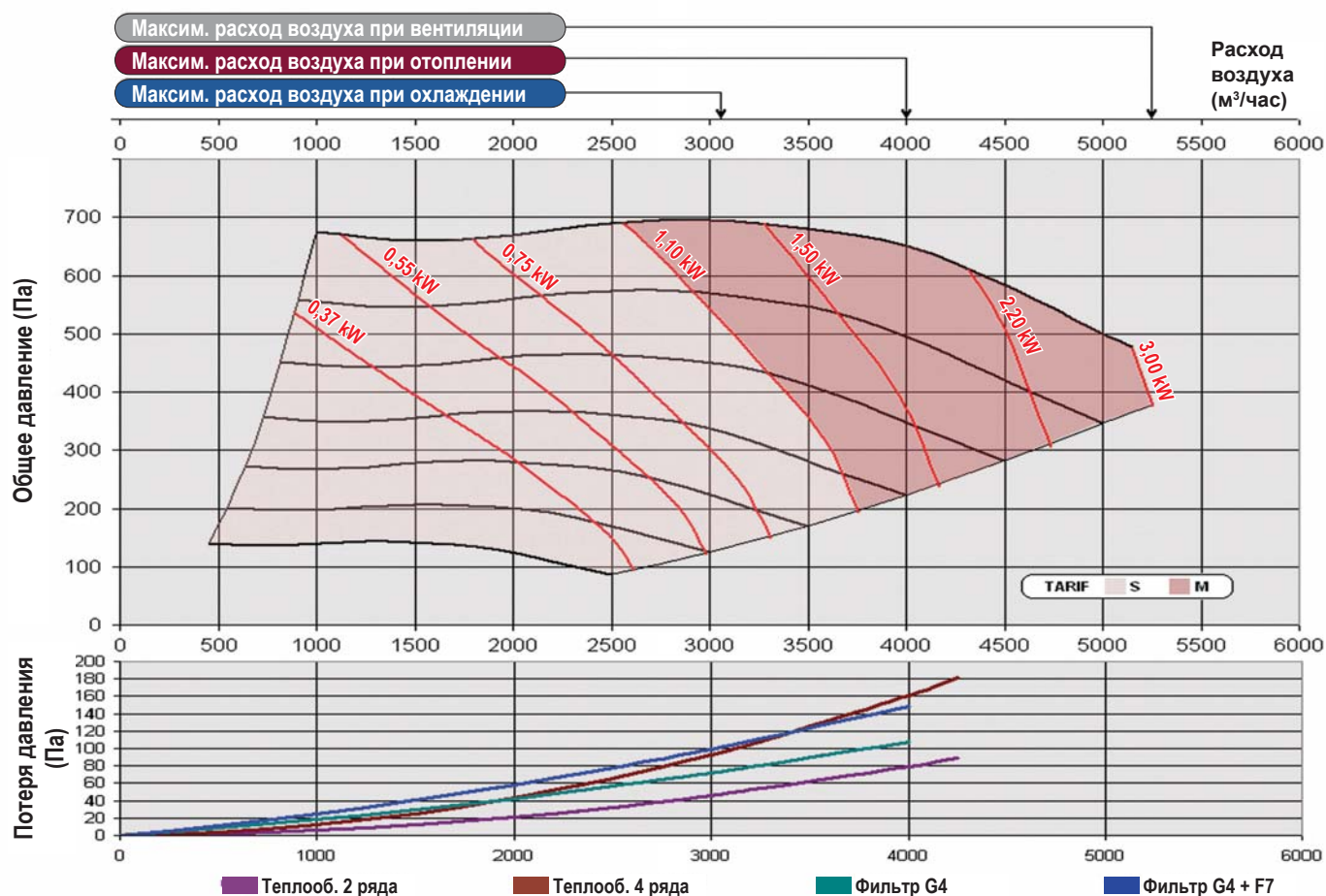
Рабочие характеристики Дополнительного теплообменника 2 Ряда

Дополнит. теплооб. 2 Ряда

45/37°C	- 7°C				12°C				19°C			
Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
1 500	12,0	16,6	1 260	20,4	7,1	25,9	756	7,9	5,3	29,4	540	4,6
1 900	13,8	14,5	1 476	26,2	8,1	24,6	864	10,1	6,0	28,4	648	5,9
2 300	15,4	12,8	1 656	32,1	9,1	23,6	972	12,3	6,7	27,6	720	7,2
2 700	16,9	11,5	1 800	37,8	9,9	22,8	1 044	14,5	7,3	27,0	756	8,5
3 100	18,3	10,4	1 944	43,5	10,7	22,2	1 116	16,6	7,9	26,5	828	9,7
3 500	19,6	9,5	2 088	49,0	11,4	21,6	1 224	18,7	8,5	26,1	900	10,9
3 900	20,7	8,7	2 196	54,5	12,1	21,2	1 296	20,8	9,0	25,8	936	12,0

Дополнит. теплооб. 2 Ряда

80/60°C	- 7°C				12°C				19°C			
Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
1 500	19,2	30,8	792	8,3	14,3	40,1	612	4,8	12,4	43,5	504	3,8
1 900	22,1	27,3	936	10,6	16,4	37,4	684	6,2	14,3	41,2	612	4,8
2 300	24,7	24,6	1 044	13,0	18,3	35,4	756	7,5	15,9	39,4	648	5,9
2 700	27,0	22,5	1 152	15,2	20,0	33,8	828	8,9	17,4	38,0	720	6,9
3 100	29,2	20,7	1 224	17,5	21,6	32,5	900	10,1	18,8	36,8	792	7,9
3 500	31,2	19,3	1 332	19,7	23,0	31,4	972	11,4	20,0	35,9	828	8,9
3 900	33,1	18,0	1 404	21,9	24,4	30,5	1 044	12,7	21,2	35,0	900	9,9



Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji 10-15

Рабочие характеристики Основного теплообменника 4 Ряда

Основной теплооб. 4 Ряда	6/11°C	25°C 50%				27°C 50%				32°C 50%			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	2 300	12,3	13,5	2 088	5,5	15,4	14,0	2 628	8,3	24,1	15,1	4 140	18,7
	2 600	13,3	13,9	2 268	6,4	16,7	14,5	2 844	9,6	26,3	15,7	4 500	21,7
	2 900	14,3	14,3	2 448	7,2	17,9	14,9	3 060	10,9	28,3	16,3	4 860	24,8
	3 200	15,2	14,7	2 592	8,1	19,1	15,3	3 276	12,3	30,2	16,8	5 184	27,9
	3 500	16,1	15,0	2 736	9,0	20,3	15,6	3 456	13,6	32,1	17,2	5 508	31,1
	3 800	16,9	15,2	2 880	9,8	21,3	15,9	3 636	14,9	33,8	17,6	5 796	34,3
	4 100	17,7	15,5	3 024	10,7	22,4	16,2	3 852	16,3	35,6	18,0	6 084	37,4
	4 400	18,5	15,7	3 168	11,5	23,4	16,5	3 996	17,6	37,2	18,3	6 372	40,5
	4 700	19,2	16,0	3 276	12,4	24,3	16,7	4 176	19,0	38,8	18,6	6 660	43,8
Основной теплооб. 4 Ряда	7/12°C	25°C 50%				27°C 50%				32°C 50%			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	2 300	10,9	14,3	1 872	4,4	14,0	14,7	2 376	7,0	22,8	15,9	3 888	16,7
	2 600	11,8	14,7	2 016	5,1	15,2	15,2	2 592	8,1	24,8	16,5	4 248	19,4
	2 900	12,6	15,0	2 160	5,8	16,3	15,6	2 808	9,2	26,7	17,0	4 572	22,3
	3 200	13,4	15,3	2 304	6,5	17,4	15,9	2 988	10,3	28,5	17,4	4 896	25,0
	3 500	14,2	15,6	2 412	7,1	18,4	16,3	3 132	11,4	30,2	17,9	5 184	27,8
	3 800	14,9	15,9	2 556	7,8	19,8	16,6	3 312	12,5	31,9	18,2	5 472	30,7
	4 100	15,6	16,1	2 664	8,5	20,3	16,8	3 492	13,6	33,5	18,6	5 760	33,4
	4 400	16,3	16,4	2 772	9,2	21,2	17,1	3 636	14,7	35,0	18,9	6 012	36,3
	4 700	17,0	16,6	2 916	9,8	22,1	17,3	3 780	15,8	36,5	19,2	6 264	39,1

Основной теплооб. 4 Ряда	45/37°C	- 7°C				12°C				19°C			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	2 300	28,3	29,3	3 024	9,3	16,9	33,7	1 800	3,7	12,7	35,2	1 332	2,2
	2 900	33,4	26,9	3 564	12,5	19,8	32,2	2 124	4,9	14,8	34,1	1 584	2,9
	3 500	38,0	25,0	4 068	15,8	22,5	31,0	2 412	6,1	16,8	33,2	1 800	3,6
	3 800	40,2	24,2	4 284	17,4	23,8	30,5	2 556	6,8	17,7	32,8	1 872	4,0
	4 100	42,3	23,4	4 536	19,1	25,0	30,0	2 664	7,4	18,6	32,4	1 980	4,4
	4 400	44,3	22,7	4 752	20,8	26,2	29,5	2 808	8,1	19,5	32,1	2 088	4,7
	4 700	46,3	22,0	4 968	22,4	27,3	29,1	2 916	8,7	20,3	31,7	2 160	5,1
	5 000	48,2	21,4	5 148	24,1	28,4	28,8	3 024	9,3	21,1	31,5	2 268	5,5
5 300	50,0	20,8	5 364	25,8	29,5	28,4	3 132	10,0	21,9	31,2	2 340	5,8	
5 600	51,8	20,3	5 544	27,5	30,5	28,1	3 276	10,6	22,7	30,9	2 412	6,2	
5 900	53,5	19,8	5 724	29,2	31,5	27,8	3 384	11,3	23,4	30,7	2 484	6,6	
Основной теплооб. 4 Ряда	80/60°C	- 7°C				12°C				19°C			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	2 300	45,7	51,6	1 944	3,8	34,2	55,9	1 440	2,3	30,0	57,4	1 260	1,8
	2 900	53,8	47,7	2 304	5,1	40,2	52,9	1 692	3,0	35,1	54,7	1 476	2,4
	3 500	61,2	44,5	2 628	6,4	45,6	50,4	1 944	3,8	39,8	52,6	1 692	3,0
	3 800	64,6	43,1	2 772	7,1	48,1	49,4	2 052	4,2	42,0	51,6	1 800	3,3
	4 100	67,9	41,9	2 916	7,8	50,6	48,4	2 160	4,6	44,1	50,8	1 872	3,6
	4 400	71,1	40,7	3 024	8,5	52,9	47,5	2 268	5,0	46,2	50,0	1 980	3,9
	4 700	74,3	39,6	3 168	9,1	55,2	46,6	2 340	5,4	48,2	49,2	2 052	4,2
	5 000	77,3	39,0	3 312	9,8	57,4	45,9	2 448	5,8	50,1	48,5	2 124	4,5
5 300	80,2	37,6	3 420	10,5	59,6	45,1	2 556	6,1	51,9	47,9	2 196	4,8	
5 600	83,0	36,7	3 564	11,2	61,6	44,5	2 628	6,5	53,7	47,3	2 304	5,1	
5 900	85,8	35,9	3 672	11,8	63,6	43,8	2 700	6,9	55,5	46,7	2 376	5,4	

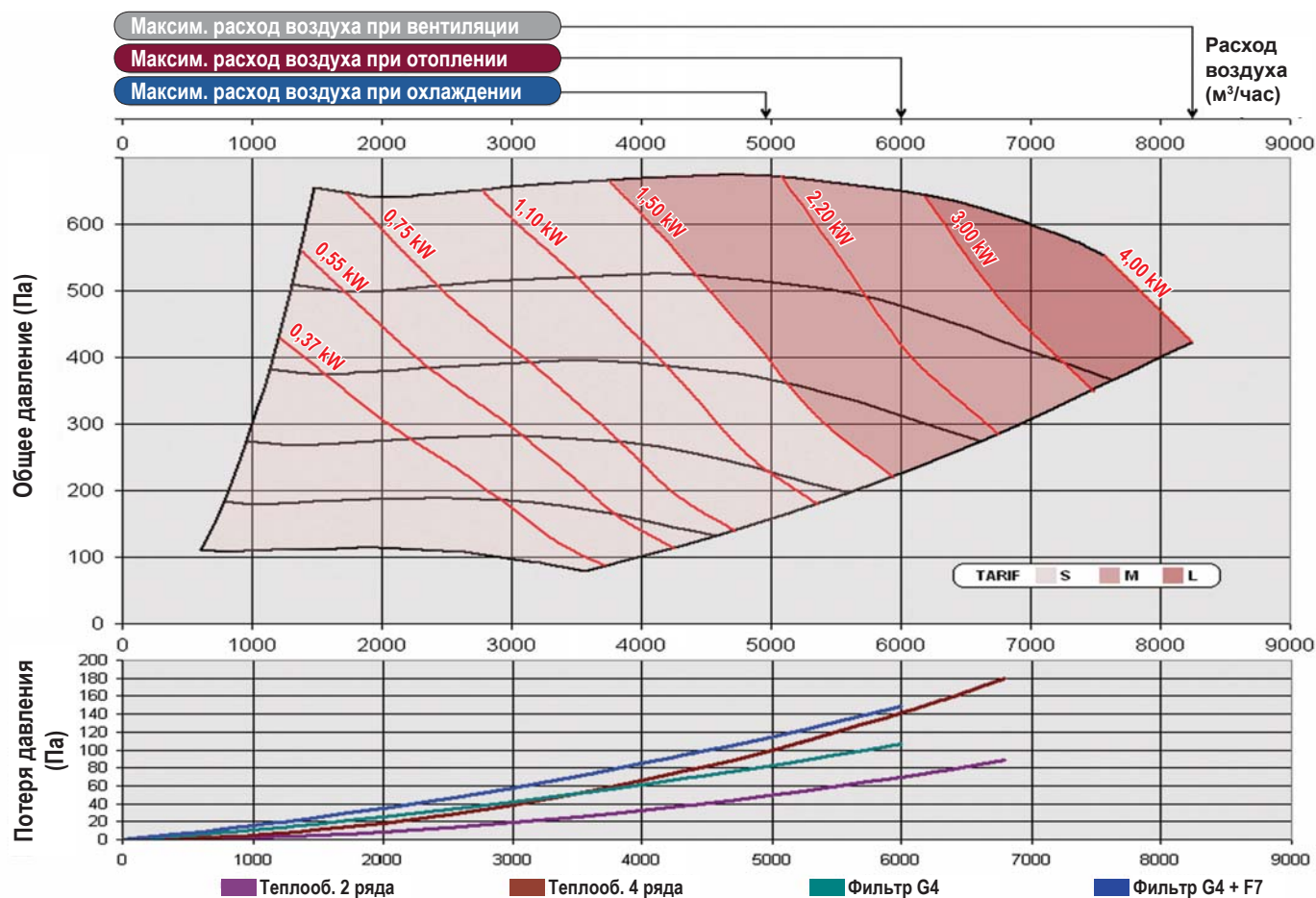


Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji 10-15

Рабочие характеристики Дополнительного теплообменника 2 Ряда

Дополнит. теплооб. 2 Рядом	45/37°C	- 7°C				12°C				19°C			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	2 300	18,6	16,8	1 980	13,5	11,0	26,1	1 152	5,2	8,1	29,4	864	3,1
	2 900	21,4	14,7	2 268	17,4	12,6	24,8	1 332	6,7	9,3	28,5	972	3,9
	3 500	23,9	13,1	2 556	21,2	14,0	23,8	1 476	8,1	10,4	27,7	1 080	4,7
	4 100	26,2	11,8	2 808	24,9	15,3	23,0	1 620	9,5	11,3	27,1	1 188	5,5
	4 700	28,2	10,7	3 024	28,6	16,5	22,4	1 764	10,9	12,2	26,7	1 296	6,3
	5 300	30,2	9,8	3 240	32,3	17,6	21,8	1 872	12,3	13,0	26,2	1 368	7,1
	5 900	32,0	9,0	3 420	35,9	18,7	21,3	1 980	13,6	13,8	25,9	1 476	7,9

Дополнит. теплооб. 2 Рядом	80/60°C	- 7°C				12°C				19°C			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	2 300	29,8	31,2	1 260	5,5	22,1	40,4	936	3,2	19,3	43,7	828	2,5
	2 900	34,2	27,8	1 440	7,0	25,3	37,8	1 080	4,1	22,1	41,4	936	3,2
	3 500	38,1	25,1	1 620	8,5	28,2	35,8	1 188	5,0	24,5	39,7	1 044	3,9
	4 100	41,7	23,0	1 764	10,0	30,8	34,2	1 296	5,8	26,8	38,3	1 152	4,5
	4 700	45,0	21,3	1 908	11,5	33,3	32,9	1 404	6,7	28,9	37,1	1 224	5,2
	5 300	48,1	19,8	2 052	13,0	35,5	31,8	1 512	7,5	30,9	36,2	1 296	5,8
	5 900	51,0	18,5	2 160	14,4	37,6	30,8	1 584	8,3	32,7	35,3	1 368	6,5



Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji 10-20

Рабочие характеристики Основного теплообменника 4 Ряда

Основной теплооб. 4 Ряда	6/11°C	25°C 50%				27°C 50%				32°C 50%			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	2 600	14,5	13,0	2 484	3,7	18,2	13,4	3 132	5,5	28,6	14,3	4 896	12,5
	3 400	17,3	13,9	2 952	5,1	21,9	14,4	3 744	7,7	34,5	15,6	5 940	17,5
	4 200	19,9	14,6	3 420	6,5	25,1	15,2	4 320	9,9	39,9	16,7	6 840	22,7
	4 600	21,0	14,9	3 600	7,2	26,6	15,5	4 572	11,0	42,3	17,1	7 272	25,3
	5 000	22,2	15,2	3 780	7,9	28,1	15,9	4 824	12,1	44,7	17,5	7 668	27,9
	5 400	23,2	15,5	3 996	8,6	29,5	16,2	5 040	13,2	47,0	17,9	8 064	30,6
	5 800	24,3	15,7	4 176	9,3	30,8	16,4	5 292	14,3	49,2	18,2	8 460	33,2
	6 200	25,3	15,9	4 320	9,9	32,1	16,7	5 508	15,4	51,3	18,6	8 820	35,7
	6 600	26,2	16,1	4 500	10,7	33,3	16,9	5 724	16,5	53,4	18,9	9 180	38,5
Основной теплооб. 4 Ряда	7/12°C	25°C 50%				27°C 50%				32°C 50%			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	2 600	12,9	13,8	2 196	3,0	16,6	14,1	2 844	4,7	27,0	15,1	4 644	11,2
	3 400	15,4	14,6	2 628	4,1	19,9	15,1	3 420	6,5	32,6	16,4	5 580	15,7
	4 200	17,6	15,3	2 988	5,2	22,8	15,9	3 924	8,3	37,6	17,3	6 444	20,3
	4 600	18,6	15,6	3 168	5,7	24,2	16,2	4 140	9,2	39,9	17,8	6 840	22,6
	5 000	19,5	15,9	3 348	6,3	25,4	16,5	4 356	10,0	42,1	18,2	7 236	24,9
	5 400	20,5	16,1	3 492	6,8	26,7	16,8	4 572	11,0	44,3	18,5	7 596	27,3
	5 800	21,4	16,3	3 672	7,4	27,9	17,0	4 788	11,9	46,3	18,8	7 956	29,6
	6 200	22,2	16,5	3 816	7,9	29,1	17,3	4 968	12,8	48,3	19,2	8 316	32,0
	6 600	23,0	16,7	3 960	8,4	30,2	17,5	5 184	13,7	50,2	19,4	8 640	34,3

Основной теплооб. 4 Ряда	45/37°C	- 7°C				12°C				19°C			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	2 600	33,5	31,0	3 600	6,2	20,0	34,7	2 124	2,5	15,0	36,1	1 584	1,5
	3 400	40,8	28,4	4 356	8,8	24,3	33,1	2 592	3,5	18,2	34,7	1 944	2,1
	4 200	47,4	26,3	5 076	11,6	28,1	31,7	2 988	4,5	20,9	33,7	2 232	2,7
	5 000	53,4	24,5	5 724	14,3	31,6	30,6	3 384	5,6	23,5	32,9	2 520	3,3
	5 400	56,2	23,7	6 012	15,7	33,2	30,1	3 564	6,1	24,7	32,5	2 628	3,6
	5 800	59,0	23,0	6 336	17,1	34,8	29,7	3 708	6,6	25,8	32,1	2 772	3,9
	6 200	61,6	22,3	6 588	18,5	36,3	29,3	3 888	7,2	27,0	31,8	2 880	4,2
	6 600	64,2	21,7	6 876	20,0	37,8	28,9	4 032	7,7	28,0	31,5	2 988	4,5
	7 000	66,7	21,1	7 128	21,4	39,2	28,5	4 212	8,2	29,1	31,3	3 096	4,8
	7 400	69,1	20,5	7 416	22,8	40,6	28,2	4 356	8,8	30,1	31,0	3 204	5,1
	7 800	71,5	20,0	7 668	24,2	42,0	27,9	4 800	9,3	31,1	30,8	3 312	5,4

Основной теплооб. 4 Ряда	60/80°C	- 7°C				12°C				19°C			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	2 600	22,7	54,6	2 412	9,5	40,7	58,1	1 728	1,5	35,6	59,4	1 512	1,2
	3 400	26,7	50,1	2 844	12,8	49,2	54,7	2 088	2,1	43,0	56,3	1 836	1,7
	4 200	30,3	46,6	3 240	16,0	56,9	51,9	2 412	2,8	49,7	53,9	2 124	2,2
	5 000	33,5	43,6	3 564	19,2	63,9	49,7	2 736	3,4	55,7	51,9	2 376	2,7
	5 400	35,0	42,3	3 744	20,8	67,2	48,7	2 880	3,8	58,6	51,0	2 484	2,9
	5 800	36,5	41,1	3 888	22,4	70,3	47,8	2 988	4,1	61,3	50,2	2 628	3,2
	6 200	37,9	40,0	4 032	24,0	73,4	46,9	3 132	4,4	64,0	49,4	2 736	3,4
	6 600	39,2	39,0	4 212	25,5	76,4	46,1	3 276	4,5	66,6	48,8	2 844	3,7
	7 000	40,5	38,0	4 320	27,0	79,3	45,4	3 384	5,1	69,1	48,1	2 952	4,0
	7 400	41,8	37,1	4 464	28,6	82,1	44,7	3 528	5,4	71,5	47,5	3 060	4,2
	7 800	43,0	36,3	4 608	30,1	84,8	44,1	3 636	5,7	73,9	46,9	3 168	4,5

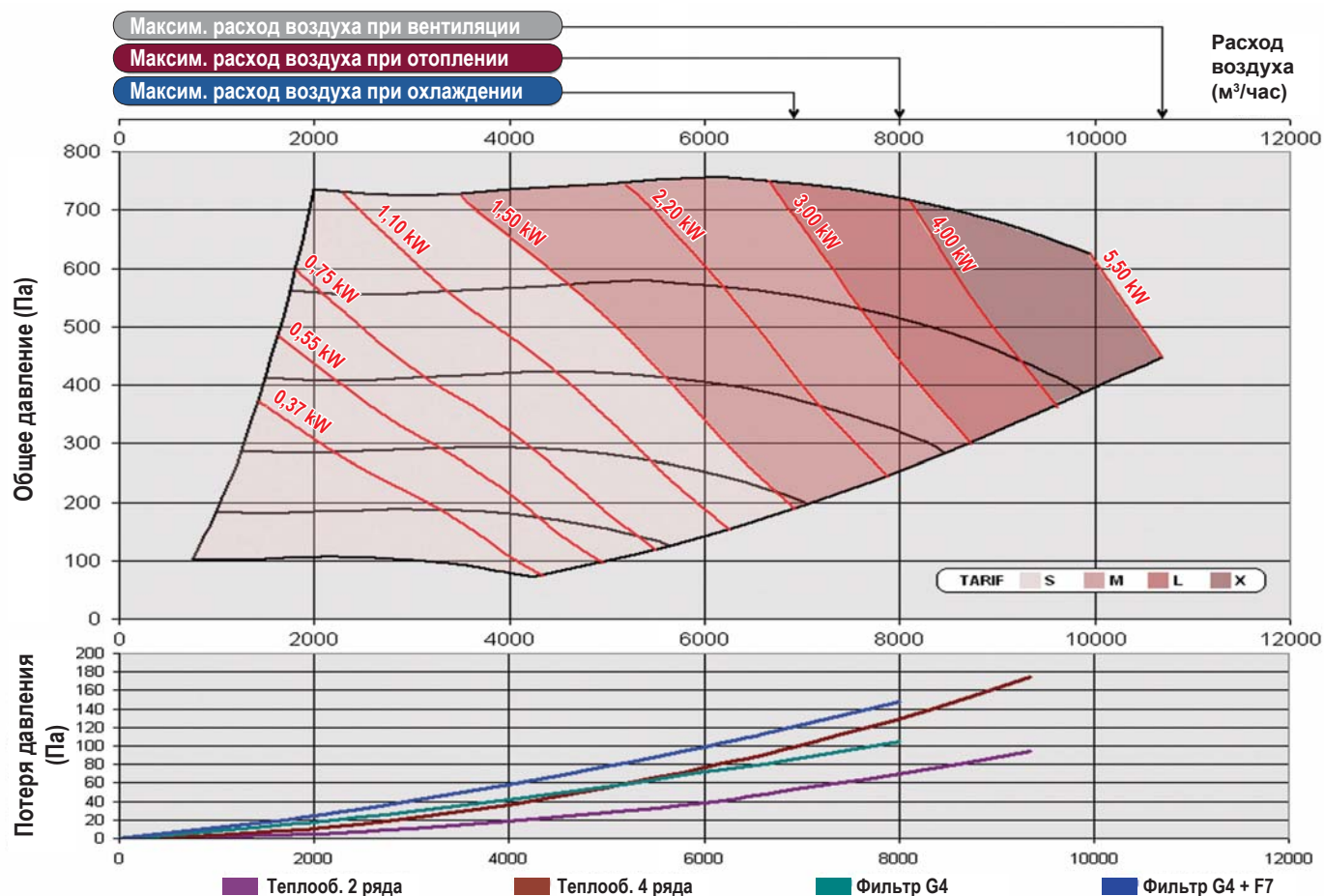


Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji 10-20

Рабочие характеристики Дополнительного теплообменника 2 Ряда

Дополнит. теплооб. 2 Рядом	45/37°C	- 7°C				12°C				19°C			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	3 000	24,8	17,3	2 628	11,2	14,6	26,3	1 548	4,3	10,8	29,6	1 152	2,5
	3 800	28,5	15,2	3 060	14,4	16,8	25,0	1 800	5,5	12,4	28,6	1 332	3,2
	4 600	31,9	13,5	3 420	17,6	18,7	24,0	1 980	6,7	13,8	27,9	1 476	3,9
	5 400	35,0	12,1	3 744	20,8	20,5	23,2	2 196	7,9	15,1	27,3	1 620	4,9
	6 200	37,9	11,0	4 032	24,0	22,1	22,5	2 376	9,1	16,3	26,8	1 728	5,3
	7 000	40,5	10,1	4 320	27,0	23,6	22,0	2 520	10,3	17,4	26,3	1 836	5,9
	7 800	43,0	9,3	4 608	30,1	25,1	21,5	2 664	11,4	18,5	26,0	1 980	6,6

Дополнит. теплооб. 2 Рядом	80/60°C	- 7°C				12°C				19°C			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	3 000	39,6	32,0	1 692	4,5	29,4	41,0	1 260	2,6	25,6	44,2	1 080	2,1
	3 800	45,6	28,4	1 944	5,8	33,8	38,2	1 440	3,4	29,4	41,8	1 260	2,6
	4 600	51,0	25,7	2 160	7,1	37,7	36,2	1 620	4,1	32,8	40,0	1 404	3,2
	5 400	55,9	23,5	2 376	8,4	41,3	34,5	1 764	4,9	35,9	38,6	1 512	3,8
	6 200	60,4	21,7	2 592	9,6	44,5	33,2	1 908	5,6	38,7	37,4	1 656	4,3
	7 000	64,8	20,2	2 772	10,9	47,6	32,1	2 016	6,3	41,4	36,4	1 764	4,9
	7 800	68,5	18,9	2 916	12,1	50,5	31,1	2 160	7,0	43,8	35,6	1 872	5,4



Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji 15-20

Рабочие характеристики Основного теплообменника 4 Ряда

Основной теплооб. 4 Ряда	6/11°C	25°C 50%				27°C 50%				32°C 50%			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдв. воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдв. воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдв. воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	5 000	25,7	13,8	4 392	5,9	32,4	14,3	5 544	9,0	51,2	15,5	8 784	20,4
	6 000	28,9	14,4	4 968	7,3	36,6	15,0	6 264	11,1	58,0	16,4	9 972	25,6
	7 000	31,9	14,9	5 472	8,7	40,4	15,6	6 912	13,3	64,3	17,1	11 016	30,7
	7 500	33,3	15,2	5 724	9,4	42,2	15,8	7 236	14,4	67,3	17,5	11 556	33,4
	8 000	34,6	15,4	5 940	10,1	43,9	16,1	7 524	15,5	70,2	17,8	12 060	36,0
	8 500	35,9	15,6	6 156	10,8	45,6	16,3	7 812	16,6	73,0	18,1	12 528	38,6
	9 000	37,2	15,8	6 372	11,5	47,2	16,5	8 100	17,6	75,7	18,4	12 996	41,2
	9 500	38,4	16,0	6 588	12,2	48,8	16,7	8 388	18,8	78,3	18,6	13 464	43,9
	10 000	39,6	16,1	6 804	12,9	50,4	16,9	8 640	19,8	80,8	18,9	13 800	46,0

Основной теплооб. 4 Ряда	7/12°C	25°C 50%				27°C 50%				32°C 50%			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдв. воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдв. воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдв. воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	5 000	22,7	14,5	3 888	4,7	29,5	15,0	5 040	7,5	48,3	16,2	8 280	18,3
	6 000	25,5	15,1	4 356	5,8	33,2	15,7	5 688	9,3	54,7	17,1	9 396	22,9
	7 000	28,1	15,6	4 824	6,9	36,6	16,2	6 264	11,1	60,6	17,8	10 404	27,5
	7 500	29,3	15,8	5 040	7,4	38,2	16,5	6 552	12,0	63,4	18,1	10 872	29,8
	8 000	30,4	16,0	5 220	8,0	39,8	16,7	6 840	12,9	66,0	18,4	11 340	32,1
	8 500	31,6	16,2	5 400	8,5	41,3	16,9	7 092	13,8	68,7	18,7	11 808	34,4
	9 000	32,7	16,4	5 616	9,1	42,8	17,1	7 344	14,7	71,2	19,0	12 240	36,8
	9 500	33,7	16,6	5 796	9,6	44,2	17,3	7 596	15,6	73,7	19,2	12 672	39,1
	10 000	34,8	16,7	5 976	10,1	45,6	17,5	7 848	16,5	76,1	19,4	13 068	41,5

Основной теплооб. 4 Ряда	45/37°C	- 7°C				12°C				19°C			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдв. воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдв. воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдв. воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	5 000	60,6	28,7	6 480	10,3	36,0	33,3	3 852	4,0	26,9	34,9	2 880	2,4
	6 000	69,0	26,9	7 380	13,0	40,9	32,1	4 392	5,1	30,5	34,0	3 276	3,0
	7 000	76,8	25,3	8 244	15,8	45,4	31,1	4 860	6,1	33,8	33,2	3 600	3,6
	8 000	84,0	24,0	9 000	18,6	49,6	30,3	5 292	7,2	36,9	32,6	3 960	4,2
	8 500	87,5	23,4	9 396	20,0	51,6	29,9	5 544	7,7	38,3	32,3	4 104	4,5
	9 000	90,9	22,8	9 756	21,4	53,5	29,5	5 724	8,3	39,8	32,0	4 248	4,8
	9 500	94,2	22,2	10 116	22,8	55,4	29,2	5 940	8,8	41,1	31,8	4 392	5,1
	10 000	97,4	21,7	10 440	24,3	57,3	28,9	6 120	9,3	42,5	31,5	4 536	5,4
	10 500	100,5	21,2	10 764	25,6	59,1	28,6	6 336	9,9	43,8	31,3	4 689	5,7
	11 000	103,6	20,8	11 124	27,1	60,8	28,3	6 516	10,4	45,1	31,1	4 824	6,1
	11 500	106,6	20,3	11 412	28,5	62,6	28,0	6 696	10,9	46,3	30,9	4 968	6,4

Основной теплооб. 4 Ряда	60/80°C	- 7°C				12°C				19°C			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдв. воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдв. воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдв. воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	5 000	97,8	50,7	4 176	4,2	73,1	55,1	3 132	2,5	63,4	56,7	2 736	2,0
	6 000	111,1	47,6	4 752	5,3	82,8	52,7	3 528	3,1	72,4	54,6	3 096	2,5
	7 000	123,5	45,0	5 292	6,4	91,9	50,7	3 924	3,8	80,2	52,8	3 420	3,0
	8 000	135,0	42,8	5 796	7,6	100,4	49,0	4 284	4,4	87,5	51,3	3 744	3,5
	8 500	140,5	41,8	6 012	8,1	104,4	48,2	4 464	4,8	91,1	50,6	3 888	3,7
	9 000	145,9	40,8	6 264	8,7	108,3	47,5	4 644	5,1	94,4	49,9	4 032	4,0
	9 500	151,1	39,9	6 480	9,3	112,1	46,8	4 788	5,4	97,7	49,3	4 176	4,2
	10 000	156,2	39,1	6 696	9,8	115,8	46,2	4 968	5,8	100,9	48,8	4 320	4,5
	10 500	161,1	38,3	6 912	10,4	119,5	45,6	5 112	6,1	104,1	48,2	4 464	4,7
	11 000	166,0	37,5	7 128	11,0	123,0	45,0	5 256	6,4	107,1	47,7	4 572	5,0
	11 500	170,7	36,8	7 308	11,6	126,4	44,4	5 400	6,7	110,1	47,2	4 710	5,3



100

Дополнит. теплооб.2 Рядом	45/37°C	-7°C				12°C				19°C			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	6 000	44,4	14,8	4 752	14,9	26,0	24,8	2 772	5,7	19,2	28,5	2 052	3,3
	7 000	48,6	13,5	5 184	17,5	28,4	24,0	3 024	6,7	21,0	27,8	2 232	3,9
	8 000	52,4	12,3	5 616	20,1	30,6	23,3	3 276	7,6	22,6	27,3	2 412	4,4
	9 000	56,1	11,4	6 012	22,7	32,7	22,7	3 492	8,6	24,1	26,9	2 592	5,0
	10 000	59,5	10,5	6 372	25,2	34,7	22,2	3 708	9,5	25,5	26,5	2 736	5,5
	11 000	62,7	9,8	6 732	27,7	36,5	21,8	3 924	10,5	26,9	26,2	2 880	6,1
	11 500	64,3	9,5	6 876	29,0	37,4	21,6	3 986	11,0	27,5	26,1	2 952	6,3
Дополнит. теплооб.2 Рядом	80/60°C	-7°C				12°C				19°C			
	Расход воздуха (м³/ч)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)	Общая мощность (кВт)	Выдув воздуха (°C)	Расход воды (л/час)	Потеря воды (кПа)
	6 000	70,9	27,8	3 024	6,0	52,4	37,8	2 232	3,5	45,6	41,4	1 944	2,7
	7 000	77,5	25,7	3 312	7,1	57,3	36,1	2 448	4,1	49,8	40,0	2 124	3,2
	8 000	83,6	23,8	3 564	8,1	61,7	34,8	2 628	4,7	53,6	38,8	2 304	3,6
	9 000	89,4	22,3	3 816	9,1	65,9	33,6	2 808	5,3	57,3	37,8	2 448	4,1
	10 000	94,8	20,9	4 068	10,1	69,9	32,6	2 988	5,9	60,7	36,9	2 592	4,5
	11 000	99,9	19,8	4 284	11,1	73,6	31,7	3 132	6,4	63,9	36,1	2 736	5,0
	11 500	102,3	19,2	4 392	11,7	75,4	31,3	3 204	6,7	65,4	35,8	2 808	5,2



Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji

Цены

Fidji		10-10		10-15			10-20				15-20			
Код цен		S	M	S	M	L	S	M	L	X	S	M	L	X
Короткий модуль (S)	S00	2 050 €	2 140 €	2 310 €	2 390 €	2 470 €	2 530 €	2 610 €	2 690 €	2 790 €	3 090 €	3 160 €	3 260 €	3 370 €
	S10	2 230 €	2 320 €	2 450 €	2 540 €	2 610 €	2 730 €	2 810 €	2 890 €	2 990 €	3 330 €	3 410 €	3 510 €	3 620 €
	S11	2 810 €	2 900 €	3 140 €	3 230 €	3 310 €	3 520 €	3 610 €	3 690 €	3 800 €	4 330 €	4 410 €	4 510 €	4 630 €
	S12	3 120 €	3 200 €	3 580 €	3 660 €	3 740 €	4 060 €	4 150 €	4 220 €	4 330 €	5 050 €	5 130 €	5 230 €	5 350 €
Длинный модуль (L)	L00	2 260 €	2 350 €	2 560 €	2 650 €	2 720 €	2 820 €	2 910 €	2 980 €	3 080 €	3 420 €	3 490 €	3 600 €	3 710 €
	L10	2 450 €	2 530 €	2 710 €	2 790 €	2 870 €	3 030 €	3 110 €	3 190 €	3 290 €	3 630 €	3 700 €	3 800 €	3 910 €
	L11	2 940 €	3 020 €	3 410 €	3 500 €	3 570 €	3 850 €	3 940 €	4 010 €	4 110 €	4 740 €	4 810 €	4 920 €	5 030 €
	L12	3 340 €	3 430 €	3 850 €	3 940 €	4 020 €	4 370 €	4 460 €	4 540 €	4 650 €	5 410 €	5 490 €	5 600 €	5 710 €
	L13	3 890 €	3 990 €	4 520 €	4 610 €	4 700 €	5 160 €	5 250 €	5 340 €	5 450 €	6 420 €	6 500 €	6 610 €	6 740 €
	L20	2 510 €	2 600 €	2 820 €	2 900 €	2 980 €	3 170 €	3 250 €	3 320 €	3 430 €	3 890 €	3 960 €	4 070 €	4 180 €
	L21	3 180 €	3 260 €	3 640 €	3 730 €	3 810 €	4 120 €	4 210 €	4 290 €	4 400 €	5 130 €	5 210 €	5 310 €	5 430 €
	L22	3 420 €	3 505 €	3 970 €	4 060 €	4 130 €	4 520 €	4 610 €	4 690 €	4 800 €	5 640 €	5 720 €	5 830 €	5 950 €
	L23	3 970 €	4 060 €	4 640 €	4 740 €	4 820 €	5 320 €	5 410 €	5 490 €	5 610 €	6 670 €	6 750 €	6 860 €	6 990 €



Центральная воздухообрабатывающая установка Fidji

Цены

Комплектующие Fidji	10-10	10-15	10-20	15-20
Смесит. камера с 3 – мя клапанами	1 120 €	1 300 €	1 450 €	1 720 €
Камера с пластинчат. рекуператором с фильтром G4	2 690 €	2 820 €	4 730 €	7 750 €
Воздушный клапан безопасн. разморажив.	310 € R1010P	350 € R1010R	390 € R1020Q	480 € R1520V
Воздушный клапан безопасн. при нагнетании воздуха	680 € R1010S	680 € R1010S	680 € R1010S	870 € R1520S
Гибкий воздуховод при нагнетании воздуха	60 € MAN200B	70 € MAN250B	75 € MAN280B	80 € MAN355B
Гибкий воздуховод при заборе воздуха	110 € MAN1010B	130 € MAN1015B	150 € MAN1020B	170 € MAN1520B
Гибкий воздуховод для воздушного клапана безоп. разморажив.	90 € MANR1010A	110 € MANR1015B	130 € MANR1020	150 € MANR1520
Гибкий воздуховод для смесительн. камеры	160 € MANR1010C	190 € MANR1015A	220 € MANR1015C	270 € MANR1020C
Фильтр класса G4	25 € 1 x FTR603	40 € 1 x FTR603 + 1 x FTR604	50 € 2 x FTR603	80 € 2 x FTR603 + 2 x FTR604
Фильтр combo G4 + F7	95 € 1 x FTR455	155 € 1 x FTR455 + 1 x FTR454	190 € 2 x FTR455	310 € 2 x FTR455 + 2 x FTR454

Fidji внешнее исполнение	10-10	10-15	10-20	15-20
Навес	370 €	380 €	400 €	450 €
Кровля для короткой камеры	150 €	190 €	230 €	250 €
Кровля для длинной камеры	180 €	240 €	290 €	310 €
Кровля для пластинчатого регенератора	160 €	190 €	230 €	310 €
Кровля для смесительной камеры	105 €	120 €	135 €	150 €

Автоматика		Комплектующие	Монтаж/Подключение
Блок управления (макс. мощность 5,5 кВт)	1	1 340 €	110 €
Регулятор воздуховода	2 ou 4	300 € REG304	нет
Регулятор комнатной температуры	3	190 € REG303	нет
Зонд <i>change-over</i>	5	25 € SONO12A	нет
Термостат безопасн. разморажив.	6	170 € THE1560	20 €
Индикатор загрязн. воздуха	7	100 € PRE410	20 €
Детектор дыма + зонд	8	1 480 € DAD002 + DET019	70 €
Сервомотор воздушн. клапана – открытие (с автоматич. закрытием) – Электр. контакт	9	420 € SER164	70 €
Сервомотор воздушн. клапана – 3-х позиционное открытие – 230 В - Электр. контакт	10	210 € SRV364	70 €
Шаровый 3 – х ходовой клапан + привод 0 ... 10 V - Kvs = 4	11 ou 12	280 € VAKV04	нет
Шаровый 3 – х ходовой клапан + привод 0 ... 10 V - Kvs = 6,3		340 € VAKV06	нет
Шаровый 3 – х ходовой клапан + привод 0 ... 10 V - Kvs = 10		360 € VAKV10	нет
Шаровый 3 – х ходовой клапан + привод 0 ... 10 V - Kvs = 16		420 € VAKV16	нет
Шаровый 3 – х ходовой клапан + привод 0 ... 10 V - Kvs = 25		500 € VAKV25	нет
Шаровый 3 – х ходовой клапан + привод 0 ... 10 V - Kvs = 40		1 110 € VAKV40	нет