пламя

DOĞU®
İKLİMLENDİRME | HVAC SYSTEMS

FOUR HOME

Компактные установки для частных домов и квартир с противоточным пластинчатым рекуператором

FOUR HOME CEILING

Подвесные компактные установки для частных домов и квартир с противоточным пластинчатым рекуператором

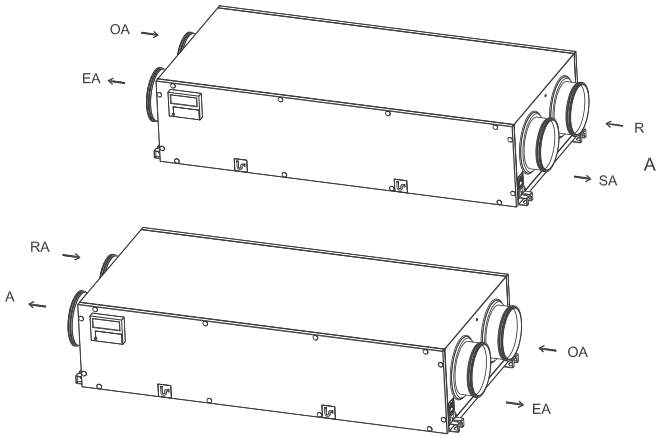
FOUR SEASONS®
зарегистрированный товарный знак
Doğu İklimlendirme A.Ş.

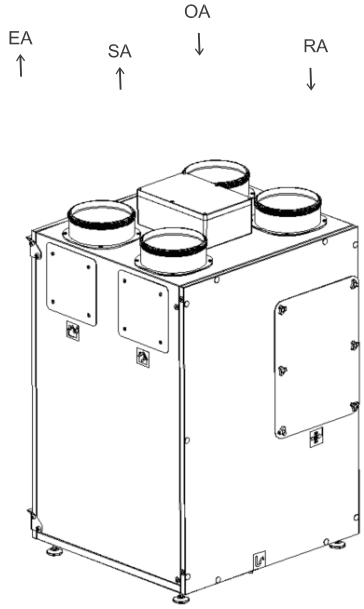
HOME 270	€ 2 688
HOME 350	€ 2 940
HOME 500	€ 3 060
HOME 650	€ 3 312
HOME 850	€ 3 564
HOME CEILING 350	€ 3 360
HOME CEILING 500	€ 3 432

DOGU IOT Touch

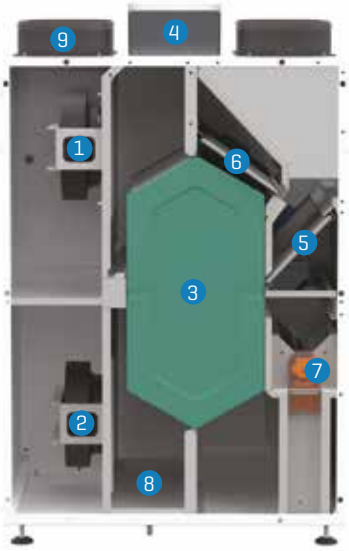
		HOME 27		HOME 35		HOME 50		HOME 65		HOME 85		HOME CEILING 35		HOME CEILING 50	
SEC (1)	тепло	-17,09	E	-16,37	E	-16,9	E	-16,8	E	-17,71	E	-16,37	E	-16,9	E
	умеренно	-42,08	A	-41	A	-41,7	A	-41,14	A+	-42,61	A	-41	A	-41,7	A
	холодно	-81,11	A+	-79,39	A+	-80,39	A+	-79,04	A+	-81,47	A+	-79,39	A+	-80,39	A+
Изоляция	мм	25		25		25		25		25		25		25	
SPI	Вт/(м³/ч)	0,295		0,277		0,2975		0,267		0,2425		0,277		0,2975	
Тепловой КПД	%	87,6		84,4		85,9		85,9		86,8		84,4		85,9	
Расход воздуха (150 Па)	м³/ч	242		275		400		540		640		275		400	
Электропотребление	Вт	100		166		238		228,6		310,4		166		238	
Уровень мощности звука	дБ	43		39		41		41		54		39		41	
Фильтры		G4		G4		G4		G4		G4		G4		G4	
Система управления		Интегрированная		Интегрированная		Интегрированная		Интегрированная		Интегрированная		Интегрированная		Интегрированная	

S

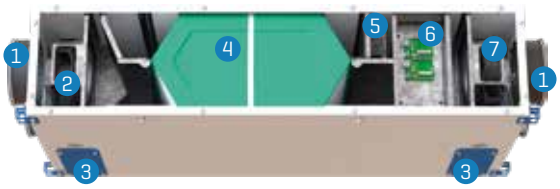




OA: Наружный воздух
SA: Приточный воздух
RA: Выбрасываемый воздух
EA: Вытяжной воздух



1- Приточный вентилятор (EC Plug)
2- Вытяжной вентилятор (EC Plug)
3- Противоточный пластинчатый рекуператор
4- Блок управления
5- Фильтр наружного воздуха
6- Фильтр вытяжного воздуха
7- Привод байпасса
8- Оцинкованный, окрашенный изолированный поддон для конденсата
9- Пластиковый патрубок с возможностью ВЕРХНЕГО и БОКОВОГО подключения



1- Пластиковый патрубок
2- Вытяжной вентилятор (EC Plug)
3- Фильтры
4- Противоточный пластинчатый рекуператор
5- Привод байпаса
6- Блок управления
7- Приточный вентилятор (EC Plug)

FOUR HOME / FOUR HOME CEILING

- Высокоэффективные вентиляторы с низким уровнем шума.
- Высокая эффективность рекуператора.
- Опционально: электрический нагреватель, испаритель, водяной нагреватель/охладитель.
- Контроль температуры приточного воздуха.
- Теплошумоизоляция стен толщиной 25мм.
- Простота монтажа.
- Оцинкованный, окрашенный изолированный поддон для конденсата.
- Клапан байпаса.
- Полностью интегрированная и готовая к использованию система управления.
- Доступен беспроводной датчик температуры, беспроводной датчик CO_2, беспроводной датчик перепада давления, беспроводная индикаторная панель.

Рекуператор

- Высокоэффективный полипропиленовый рекуператор.
- Защита от замораживания рекуператора, встроенный байпас.

Фильтры

- Большая площадь фильтрации для повышения энергоэффективости и срока службы (до 6 месяцев).
- Панельный фильтр класса G4, либо высокоэффективный фильтр класса F7 на притоке по запросу.

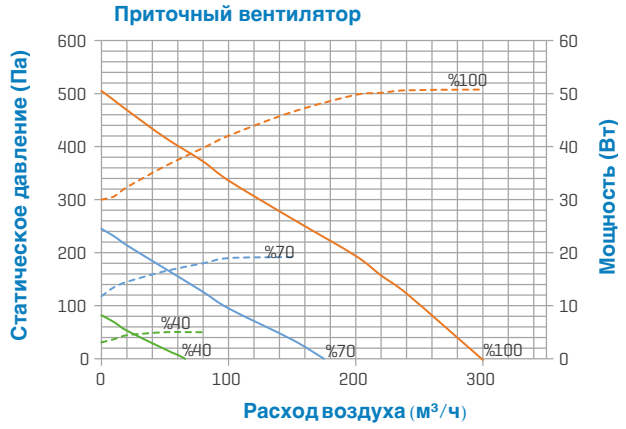
Вентиляторы

- Вентиляторы EC нового поколения.
- Низкое энергопотребление.
- Низкий уровень шума.
- 10 лет срока службы изделия (40 000 часов).

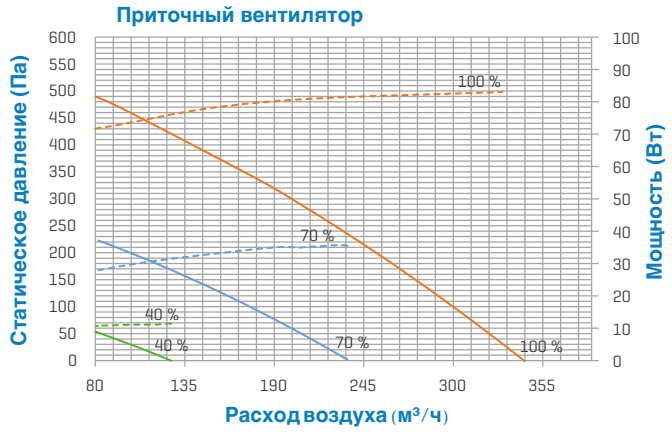
Опции

- Охладитель/Нагреватель (вода, фреон, пропиленгликоль).
- Датчик CO_2 или датчик перепада давления.
- Беспроводной датчик температуры, беспроводной датчик CO_2, беспроводной датчик перепада давления, беспроводная индикаторная панель.

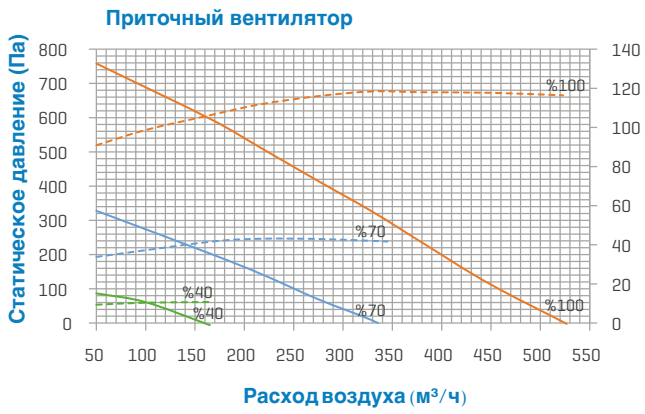
FOUR HOME 27



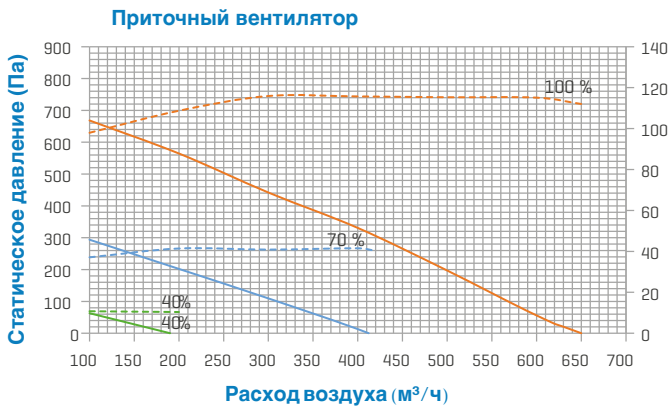
FOUR HOME 35 - HOME CEILING 35



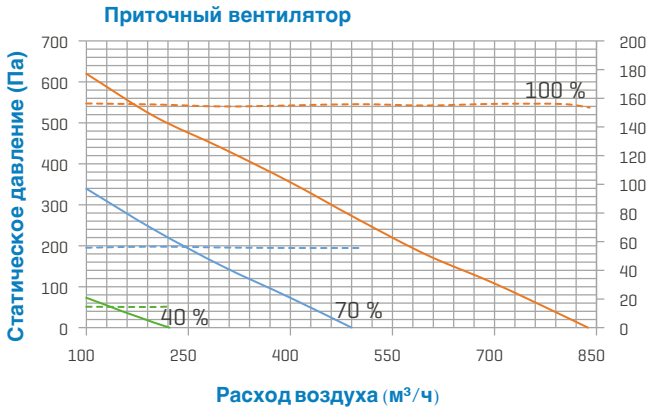
FOUR HOME 50 - HOME CEILING 50



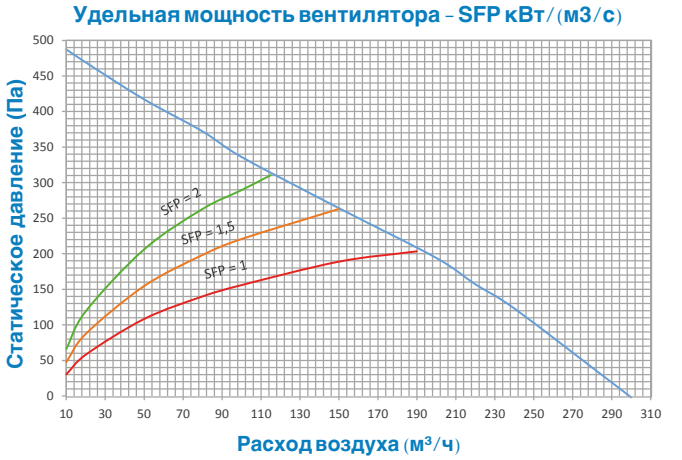
FOUR HOME 65



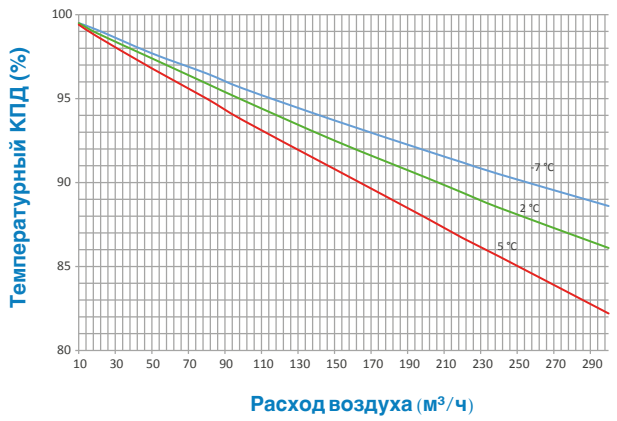
FOUR HOME 85



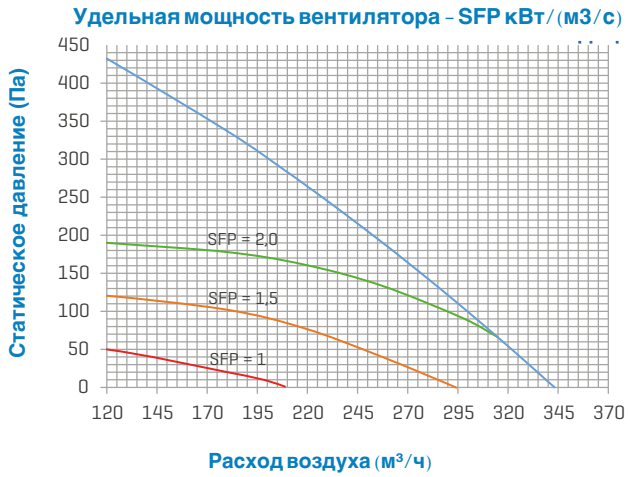
FOUR HOME 27



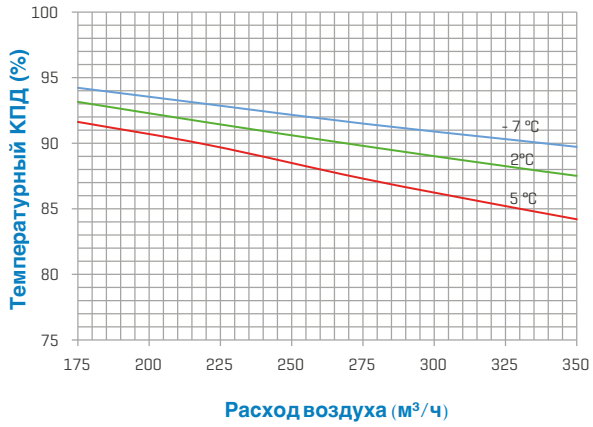
FOUR HOME 27



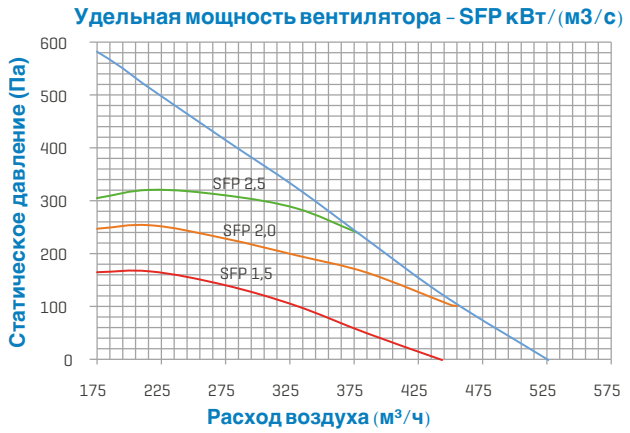
FOUR HOME 35 - HOME CEILING 35



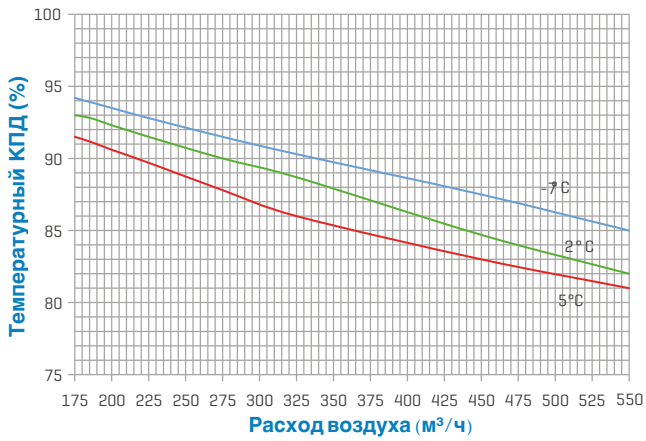
FOUR HOME 35 - HOME CEILING 35



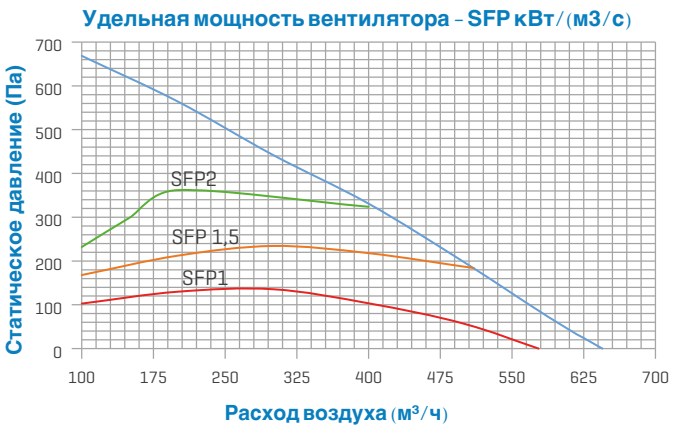
FOUR HOME 50 - HOME CEILING 50



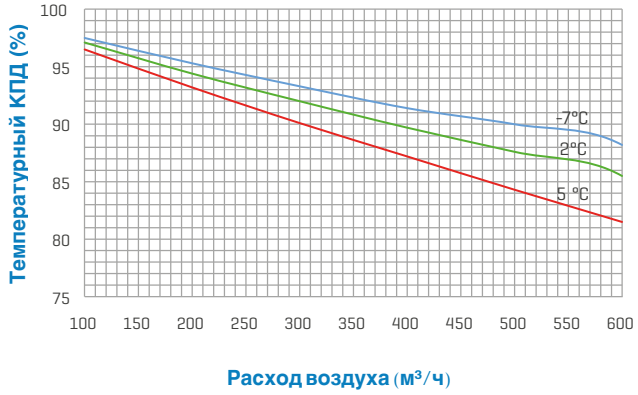
FOUR HOME 50 - HOME CEILING 50



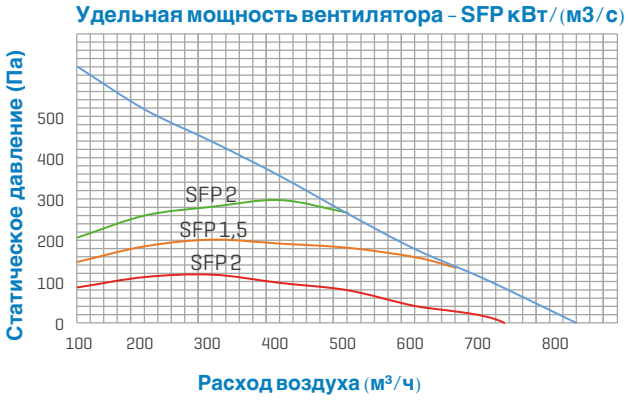
FOUR HOME 65



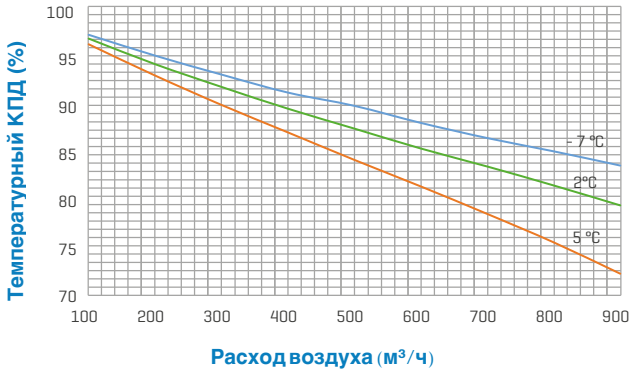
FOUR HOME 65



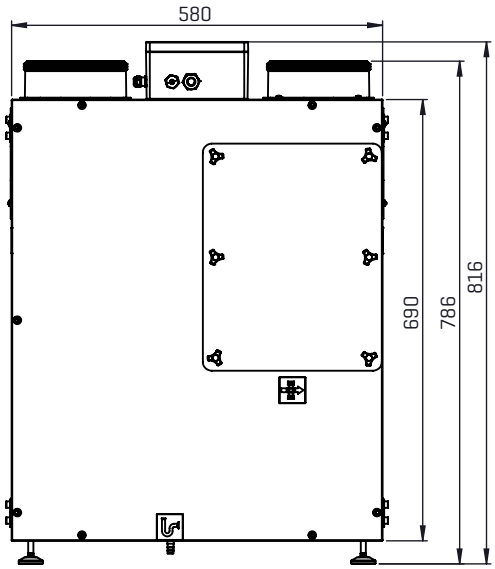
FOUR HOME 85

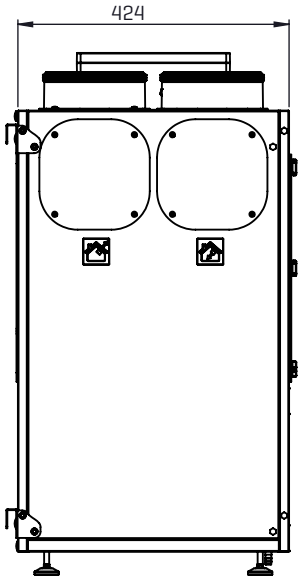


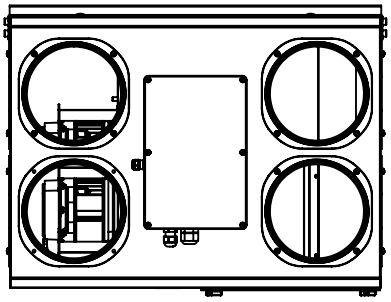
FOUR HOME 85



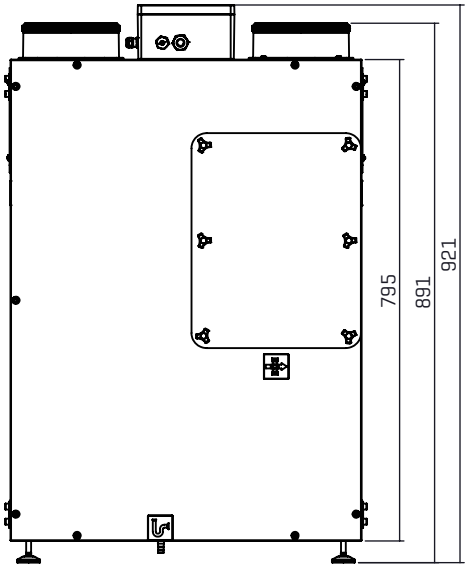
HOME 27

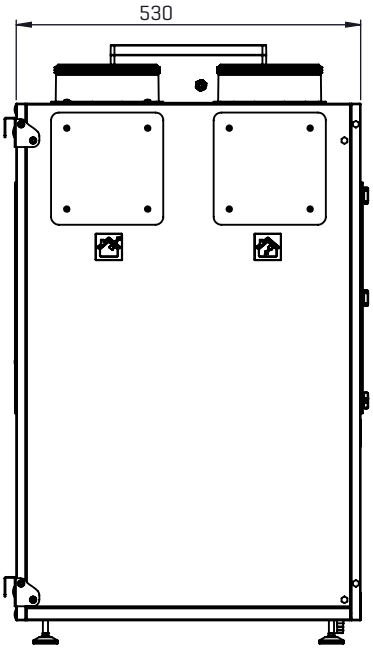


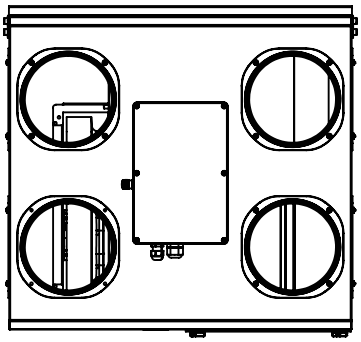




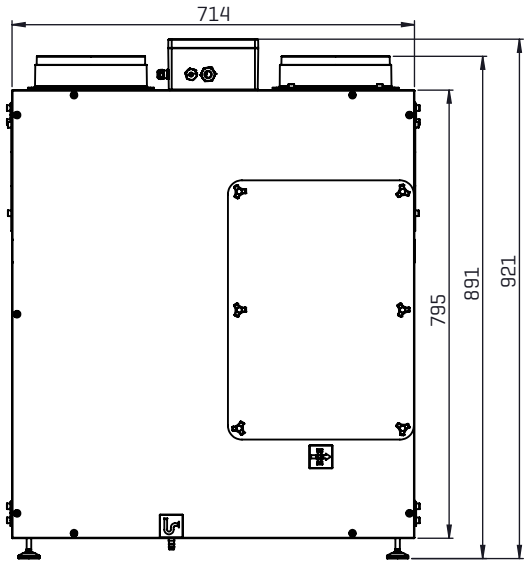
HOME 35 + 50

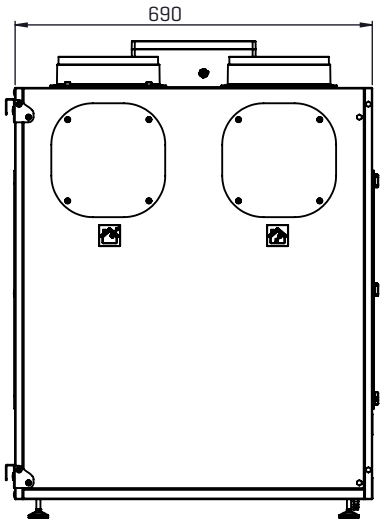


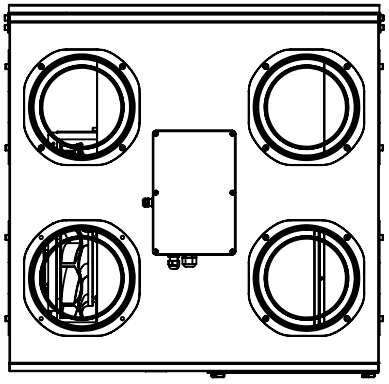




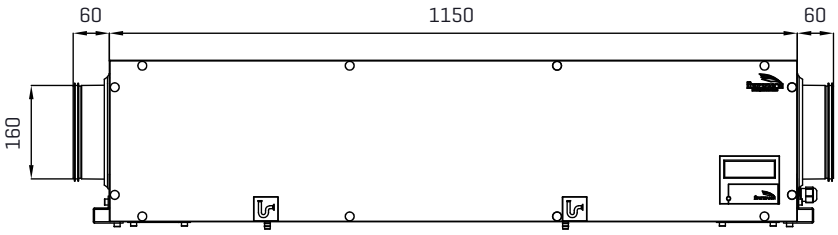
HOME 65 - 85

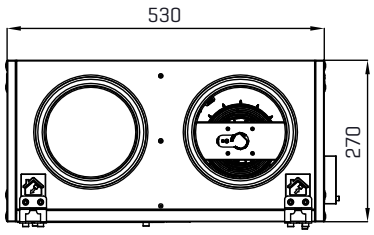






HOME CEILING 35 - 50





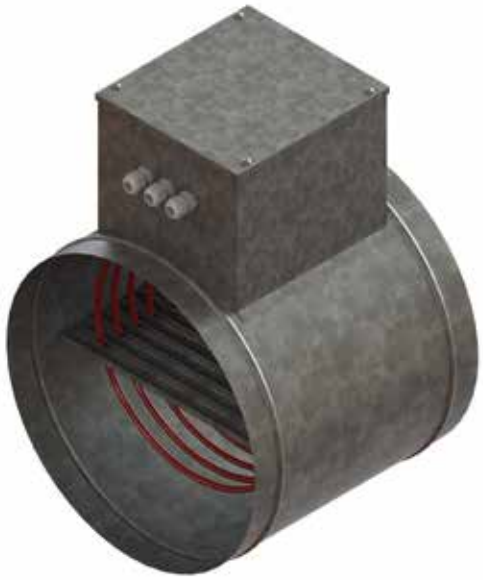
Дышите свежим воздухом с системами вентиляции и кондиционирования компании Dogu !

Основанная в 1999 году, компания Dogu HVAC эффективно начала свою деятельность, направленную на производство климатического оборудования, центральных систем кондиционирования и оборудования для обработки воздуха из кухонь, с соблюдением европейских стандартов. Компания Dogu поставляет свою продукцию на рынок под торговой маркой «FOUR SEASON». У компании Dogu HVAC, осуществляющей свою деятельность с использованием двух промышленных предприятий в Измире с закрытой территорией 25000 м2 и общей площадью 45000 м2, имеется 130 различных типов продукции. Кроме того, 3 филиала в Стамбуле, Анкаре, Анталии и уполномоченные компании во многих странах активно работают для оказания услуг по реализации продукции и послепродажного обслуживания. Компания Dogu HVAC достигла быстрого роста за счет надежной торговой сети с более 250 сотрудниками, высокого производственного потенциала и преимуществ, связанных с полной сертификацией своей продукции, внедрения принципа «удовлетворенности потребителей» и «стратегии бездефектности». Благодаря этому компания Dogu HVAC представлена в 40 странах мира.

Департамент исследований и разработки компании Dogu HVAC разработал новую продукцию, такую как кухонная вытяжка с компенсационным воздухом, установка ламинарного потока воздуха с рециркуляцией, моноблочный прямоугольный потолочный диффузор, высокоэнергоэффективные установки, и стала первым производителем данной продукции в Турции. Компания Dogu HVAC предоставляет гарантию качества своей продукции, используя преимущества сертификации ISO 9001, ISO14001, ISO 18001. Центральные системы кондиционирования воздуха имеют сертификаты EUROVENT (Европейский комитет изготовителей оборудования для обработки и кондиционирования воздуха), TUV Hygiene (Немецкая служба технического контроля и надзора по гигиене) (в соответствии со стандартами DIN 1946-4, VDI 6022-1, DIN EN 13053), CE, TSEK (Турецкий институт стандартов «Соответствие стандартам сертификации (TSE марка Использование предоставление права)», ГОСТ-Р; противопожарные заслонки имеют сертификацию по EN 1366-2 и 12101-8 CE; оборудование для кухонной вентиляции имеют сертификаты качества TSE, CE и ГОСТ-Р.

Операции	Описания	Опции
Вкл. / Выкл.	Доступна палень управления или внешняя кнопка пуск/стоп	Стандартная
Дисплей	Доступна цифровая панель управления	Стандартная
Дисплей	Беспроводной контроллер доступен по заказу	По заказу
Управление скоростью вентилятора	Имеется трёхступенчатая регулировка скорости вращения приточного и вытяжного вентиляторов.	Стандартная
Управление скоростью вентилятора	Доступен постоянный расход воздуха с датчиками давления.	По заказу
Управление скоростью вентилятора	Доступна регулировка воздушного потока на основе датчика CO_2.	По заказу
Функция байпаса	Доступно естественное охлаждение путем управления соотношением температур наружного и вытяжного воздуха.	Стандартная
Функция защиты от замерзания	Если температура наружного воздуха низкая, эта функция активируется посредством получения информации от датчиков влажности и температуры.	Стандартная
ModBus (Диспетчеризация)	Контролирует все функции устройства через ПК или центральную систему диспетчеризации.	Стандартная
Функция фильтра	**Существует два варианта управления фильтрами:** **Вариант 1:** Регистрируется время работы устройства и по истечении установленного времени панель управления выдает предупреждение о замене фильтра. **Вариант 2:** Загрязение фильтра можно контролировать механически, с помощью реле давления. Таким образом, панель управления выдает предупреждение, когда необходимо заменить фильтр.	Стандартная
Функция изменения скорости вентилятора	**Используется для увеличения скорости вращения вентилятора:** **Вариант 1:** С помощью кнопки изменения скорости вращения вентилятора на панели управления. **Вариант 2:** Через сухой контакт (230 В) на плате силового выключателя.	Стандартная
Безопасность	Автоматически прекращает работу в случае вмешательства в устройство время его работы.	Стандартная
Функция пожарной сигнализации	Отключается при срабатывании пожарной сигнализации.	Стандартная
Беспроводные датчики	По запросу доступны бесповодные дифференциальные датчики CO_2, датчик перепада давления, температуры и влажности.	По заказу

Дополнительно



Круглые электрические нагреватели имеют два термостата в стандартной комплектации.

Первый термостат настроен на 70 ° C, воздух в электронагревателе отключает электрический ток, когда он достигает 70 ° C, позволяя устройству автоматически перезапускаться при падении температуры.

Второй термостат, используемый в целях безопасности, активируется при 110 ° C и отключает электрический ток. Термостат должен быть сброшен вручную с красной кнопки, чтобы прибор снова заработал.

			ΔT=5	ΔT=10	ΔT=15
	Расход воздуха($м^3$/ч)	Диаметр(мм)	кВт	кВт	кВт
HOME 27	246	160	0,5	1	1,5
HOME 35	275	160	0,5	1	1,5
HOME 50	400	160	1	1,5	2
HOME 65	540	200	1	2	3
HOME 85	640	200	1	2	4

FOUR
SEASONS

Мы меняем мир к лучшему с помощью 180 различных типов продукции