



ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЕ БЫТОВОЕ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

climtec.ua



2024



Серия RD

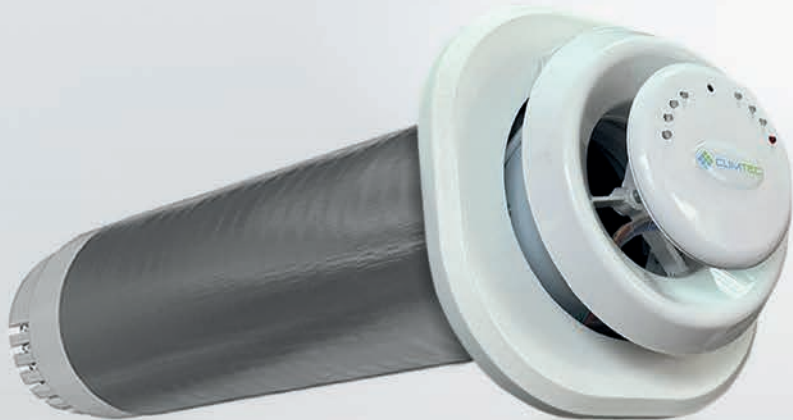
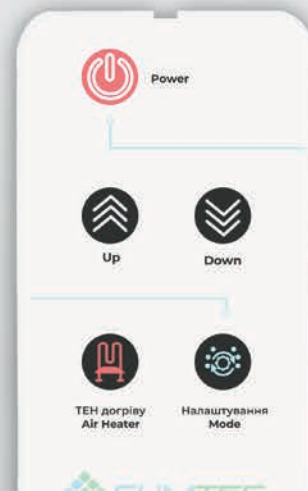
**Доступный
и проверенный временем**

**Диодная индикация
режимов и скоростей**

**Дистанционное
или ручное управление**

ТЕН догрева воздуха

Клапаны перекрытия потоков





Серия **RD**

Рекуператор Climtec выводит из помещения отработанный воздух, сохраняя тепло зимой или прохладу в жару, в то же время наполняя его свежим с улицы. Потоки воздуха при этом не смешиваются, а двигаются в разных каналах теплообменника. Благодаря этому происходит передача температуры от вытяжного воздуха к приточному (рекуперация), обеспечивая энергоэффективность до 93%.

Модельный ряд RD



Рекуператор РД 100 База

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	100
Диаметр монтажного отверстия, мм	112
Напряжение, В	220/230
Клапан перекрытия потоков	Ручной
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	40/40
Фильтр очистки воздуха	опция
КПД, %	до 93
ТЕН, Вт/ч	-

Рекуператор РД 100 Стандарт

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	100
Диаметр монтажного отверстия, мм	112
Напряжение, В	220/230
Клапан перекрытия потоков	Автомат
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	40/40
Фильтр очистки воздуха	+
КПД, %	до 93
ТЕН, Вт/ч	-

Рекуператор РД 125 База

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	125
Диаметр монтажного отверстия, мм	142
Напряжение, В	220/230
Клапан перекрытия потоков	Ручной
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	60/60
Фильтр очистки воздуха	опция
КПД, %	до 93
ТЕН, Вт/ч	-

Рекуператор РД 125 Стандарт

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	125
Диаметр монтажного отверстия, мм	142
Напряжение, В	220/230
Клапан перекрытия потоков	Автомат
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	60/60
Фильтр очистки воздуха	+
КПД, %	до 93
ТЕН, Вт/ч	+



Рекуператор РД 150 База

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	150
Диаметр монтажного отверстия, мм	162
Напряжение, В	220/230
Клапан перекрытия потоков	Ручной
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	100/100
Фильтр очистки воздуха	+
КПД, %	до 93
ТЕН, Вт/ч	-

Рекуператор РД 150 Стандарт

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	150
Диаметр монтажного отверстия, мм	162
Напряжение, В	220/230
Клапан перекрытия потоков	Автомат
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	100/100
Фильтр очистки воздуха	+
КПД, %	до 93
ТЕН, Вт/ч	+

Рекуператор РД 200 База

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	200
Диаметр монтажного отверстия, мм	225
Напряжение, В	220/230
Клапан перекрытия потоков	Ручной
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	185/185
Фильтр очистки воздуха	+
КПД, %	до 93
ТЕН, Вт/ч	-

Рекуператор РД 200 Стандарт

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	200
Диаметр монтажного отверстия, мм	225
Напряжение, В	220/230
Клапан перекрытия потоков	Автомат
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	185/185
Фильтр очистки воздуха	+
КПД, %	до 93
ТЕН, Вт/ч	+

Модельный ряд RD



Пример исполнения рекуператора
РД 200+ с удлинением для тонкой стены

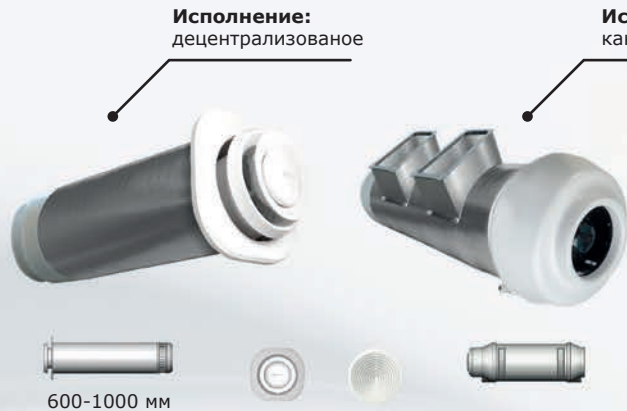
Рекуператор РД 200+ База

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	200
Диаметр монтажного отверстия, мм	225
Напряжение, В	220/230
Клапан перекрытия потоков	Ручной
Объем приточного/вытяжного воздуха, м ³ /ч, тах	240/240
Фильтр очистки воздуха	опция
КПД, %	до 93
ТЕН, Вт/ч	-

Рекуператор РД 200+ Стандарт

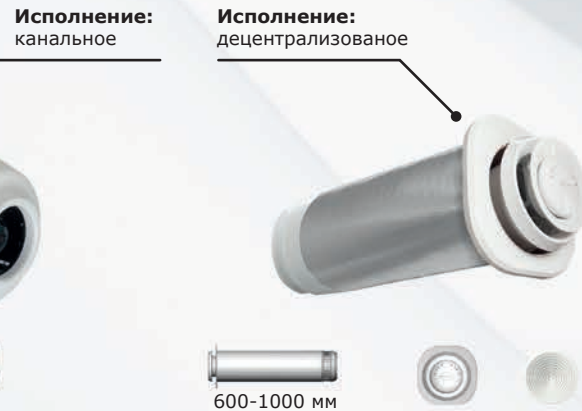
Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	200
Диаметр монтажного отверстия, мм	225
Напряжение, В	220/230
Клапан перекрытия потоков	Автомат
Объем приточного/вытяжного воздуха, м ³ /ч, тах	240/240
Фильтр очистки воздуха	+
КПД, %	до 93
ТЕН, Вт/ч	+





Приточно-вытяжная установка РДЦ-250 База

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	250
Диаметр монтажного отверстия, мм	300
Напряжение, В	220/230
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	600
КПД, %	до 87



Приточно-вытяжная установка РДЦ-250 Стандарт

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	250
Диаметр монтажного отверстия, мм	300
Напряжение, В	220/230
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	600
КПД, %	до 87
ТЕН, Вт/ч	600



Приточно-вытяжная установка РДЦ-350

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	315
Напряжение, В	220/230
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	1000
КПД, %	до 87

Серия RD

Диодная индикация
режимов и скоростей

Дистанционное
или ручное управление

ТЕН подогрева воздуха

Клапаны
перекрытия
потоков







CHATEAU



Технические характеристики RD

ПАРАМЕТРЫ	РД 100		РД 125		РД 150		РД 200		РД 200+		РДЦ 250		РДЦ 350
	База	Стандарт	База	Стандарт	База	Стандарт	База	Стандарт	База	Стандарт	База	Стандарт	
Диаметр корпуса рабочего модуля без утеплителя, мм	100	100	125	125	150	150	200	200	200	200	250	250	315
Диаметр монтажного отверстия, мм	112	112	142	142	162	162	225	225	225	225	270	270	235
Длина, мм	360-600	360-600	450-1000	450-1000	500-1000	500-1000	525-1000	525-1000	525-1000	525-1000	600-1000	600-1000	900
Размер фронтальной панели(ШхВхГ), мм	165x165 x65	165x165 x55	190x190 x75	190x190 x75	215x215 x75	215x215 x75	265x265 x85	265x265 x85	265x265 x85	265x265 x85	330x330 x80	330x330 x80	-
Вес, кг	2	2	2	2.2	3.5	3.7	5.1	5.3	5.4	6	8	8	12
КПД, %	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 87	до 87	до 87
Объем приточного/вытяжного воздуха при макс. мощности, м³/ч	40/40	40/40	60/60	60/60	100/100	100/100	185/185	185/185	240/240	240/240	600/600	600/600	1000/1000
Объем приточного/вытяжного воздуха при мин. мощности, м³/ч	-	10/10	-	15/15	25/25	25/25	45/45	45/45	60/60	60/60	150/150	150/150	250/250
Рекомендованная площадь помещения до, м² при h=2.7 м	15	15	25	25	40	40	70	70	90	90	100	100	130
Рекомендованное количество человек в помещении, до	2	2	4	4	5	5	6	6	8	8	10	10	17

[illegible]

Серия Quattro

**Классический
и натуральный!**

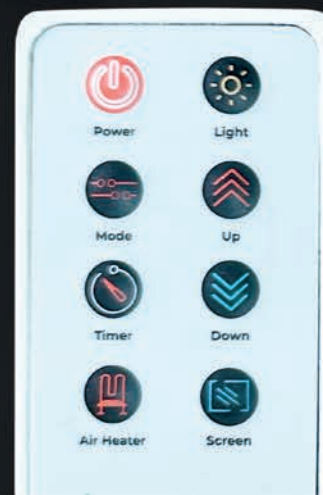


НАТУРАЛЬНОЕ ДЕРЕВО

LED подсветка

ЧАСЫ

WiFi, ДАТЧИКИ
(t° , CO_2 , влажности)





Серия Quattro

Новая серия рекуператоров Climtec, объединяющая ЭКОматериалы и современные технологии. Стильный дизайн рекуператора позволяет вписать его в любой интерьер. Особенностью рекуператоров серии Quattro является выполненный из натурального дерева фронтальный распределительный модуль и возможность управления рекуператором с помощью мобильного приложения.

Рекуператоры Quattro доступны в комплектациях **Standard, Profi**, в трёх базовых цветах: **натуральное дерево, серый и белый**. А также наша дополнительная расширенная палитра цветов.

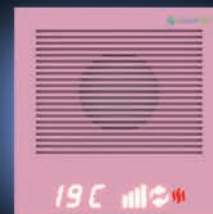
Модельный ряд Quattro



320-600 мм



320-600 мм



410-1000 мм



410-1000 мм

Рекуператор Quattro 100 Standard

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	100
Диаметр монтажного отверстия, мм	112
Напряжение, В	220/230
Датчик CO ₂	Опционно
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	40/40
Датчик влажности воздуха	+
Управление при помощи мобильного приложения	-
КПД, %	до 93

Рекуператор Quattro 100 Profi

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	100
Диаметр монтажного отверстия, мм	112
Напряжение, В	220/230
Датчик CO ₂	+
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	40/40
Датчик влажности воздуха	+
Управление при помощи мобильного приложения	+
КПД, %	до 93

Рекуператор Quattro 125 Standard

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	125
Диаметр монтажного отверстия, мм	142
Напряжение, В	220/230
Датчик CO ₂	Опционно
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	60/60
Датчик влажности воздуха	+
Управление при помощи мобильного приложения	-
КПД, %	до 93

Рекуператор Quattro 125 Profi

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	125
Диаметр монтажного отверстия, мм	142
Напряжение, В	220/230
Датчик CO ₂	+
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	60/60
Датчик влажности воздуха	+
Управление при помощи мобильного приложения	+
КПД, %	до 93



460-1000 мм



460-1000 мм



480-1000 мм



480-1000 мм

**Пекуператор Quattro
150 Standard**

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	150
Диаметр монтажного отверстия, мм	162
Напряжение, В	220/230
Датчик CO ₂	Опционно
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	100/100
Датчик влажности воздуха	+
Управление при помощи мобильного приложения	-
КПД, %	до 93

**Пекуператор Quattro
150 Profi**

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	150
Диаметр монтажного отверстия, мм	162
Напряжение, В	220/230
Датчик CO ₂	+
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	100/100
Датчик влажности воздуха	+
Управление при помощи мобильного приложения	+
КПД, %	до 93

**Пекуператор Quattro
200+ Standard**

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	200
Диаметр монтажного отверстия, мм	225
Напряжение, В	220/230
Датчик CO ₂	Опционно
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	240/240
Датчик влажности воздуха	+
Управление при помощи мобильного приложения	-
КПД, %	до 93

**Пекуператор Quattro
200+ Profi**

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	200
Диаметр монтажного отверстия, мм	225
Напряжение, В	220/230
Датчик CO ₂	+
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	240/240
Датчик влажности воздуха	+
Управление при помощи мобильного приложения	+
КПД, %	до 93

Серия Quattro

НАТУРАЛЬНОЕ
ДЕРЕВО

LED подсветка

ЧАСЫ

WiFi, ДАТЧИКИ
(t°, CO₂, влажности)



Цветовая палитра **Quattro**
Спальни и прихожие

Выбирай цвет под свой дизайн

RAL 7047
Телегей 4

CMYK (C)
0 0 5 20

CMYK (U)
0 0 0 12

RAL 9001
Кремово-белый

CMYK (C)

0 0 10 5

CMYK (U)
0 0 10 0

RAL 9010
Белый

CMYK (C)
0 0 5 0

CMYK (U)
0 0 7 0

RAL 1015
Светлая
слоновая
кость

CMYK (C)
0 5 30 10

CMYK (U)
10 10 20 0



Цветовая палитра **Quattro**
Спальни и прихожие

и делай свой интерьер
неповторным

RAL 6009
Ялицевий зелений

CMYK (C)
90 50 90 60

CMYK (U)
100 60 80 60

RAL 3007
Чорно-червоний

CMYK (C)
60 100 70 80

CMYK (U)
50 100 90 40

RAL 7024
Графітовий сірий

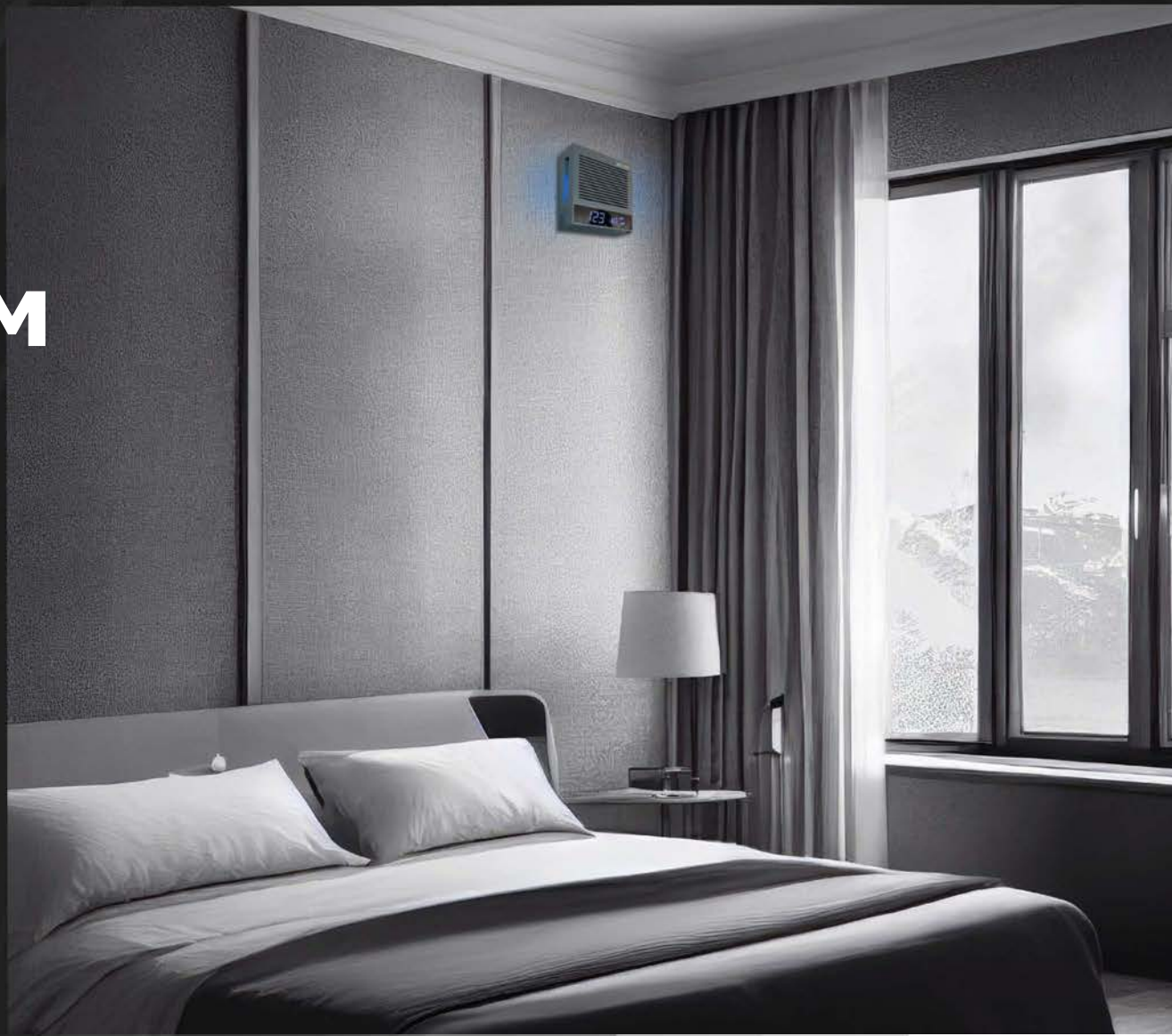
CMYK (C)
80 60 50 40

CMYK (U)
90 60 30 60

RAL 7022
Сіра умбра

CMYK (C)
30 20 40 80

CMYK (U)
80 80 100 75



Цветовая палитра **Quattro**
Детские комнаты

при помощи широкой
палитры

RAL 6019
Біло-зелений

СМУК (C)
35 0 40 0

СМУК (U)
30 0 30 0

RAL 3015
Світло рожевий

СМУК (C)
0 50 20 10

СМУК (U)
10 40 10 0

RAL 5024
Пастельно-синій

СМУК (C)
70 20 10 20

СМУК (U)
63 17 7 8

RAL 4010
Телемагента

СМУК (C)
10 90 30 0

СМУК (U)
0 100 0 0



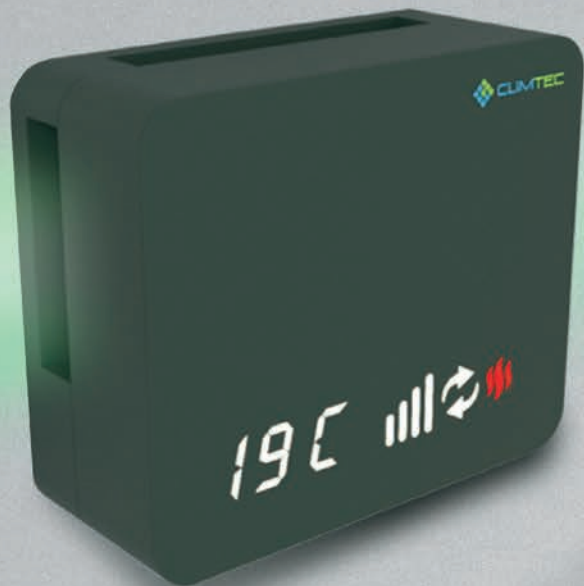




Технические характеристики **Quattro**

ПАРАМЕТРЫ	Quattro 100		Quattro 125		Quattro 150		Quattro 200+	
	Standard	Profi	Standard	Profi	Standard	Profi	Standard	Profi
Диаметр корпуса рабочего модуля без утеплителя, мм	100	100	125	125	150	150	200	200
Диаметр монтажного отверстия, мм	112	112	142	142	162	162	225	225
Длина, мм	320-600	320-600	410-1000	410-1000	460-1000	460-1000	480-1000	480-1000
Размер фронтальной панели (ШхВхГ), мм	210x210x59	210x210x59	210x210x59	210x210x59	280x280x59	280x280x59	280x280x59	280x280x59
Вес, кг	2.5	2.5	2.5	2.7	4	4.2	7	7
КПД, %	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93
Объем приточного/вытяжного воздуха при макс. мощности, м³/ч	40/40	40/40	60/60	60/60	100/100	100/100	240/240	240/240
Объем приточного/вытяжного воздуха при мин мощности, м³/ч	10/10	10/10	25/25	25/25	45/45	45/45	60/60	60/60
Рекомендованная площадь помещения до, м² при h=2.7 м	15	15	25	25	40	40	90	90
Рекомендованное количество человек в помещении до	2	2	4	4	5	5	8	8
Напряжение, В	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230
Потребляемая мощность в режиме рекуперации, Вт	6	6	7	7	26	26	40	40
Потребляемая мощность ТЭНа догрева, Вт/ч.	40	40	40	40	100	100	300	300
Уровень шума, дБ, min/max	22/32	22/32	22/38	22/38	22/32	22/32	22/38	22/38

ПАРАМЕТРИ	Quattro 100		Quattro 125		Quattro 150		Quattro 200+	
	Standard	Profi	Standard	Profi	Standard	Profi	Standard	Profi
Теплообменник алюминиевый диаметральный пластинчатый	+	+	+	+	+	+	+	+
Клапан перекрытия потоков	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто
Информационная LED панель	+	+	+	+	+	+	+	+
Фильтр очистки воздуха (G3)	+	+	+	+	+	+	+	+
Датчик CO ₂	опционно	+	опционно	+	опционно	+	опционно	+
Датчик температуры припływного воздуха	+	+	+	+	+	+	+	+
Датчик температуры внешнего воздуха	+	+	+	+	+	+	+	+
Датчик влажности воздуха	+	+	+	+	+	+	+	+
Подогрев дренажного канала	-	+	-	+	-	+	-	+
Фронтальная панель из натурального дерева	+	+	+	+	+	+	+	+
Управление (пульт Д/У): - количество скоростей - 4; - режимы работы - рекуперация, приток, вытяжка; - таймер; часы; LED-подсветка.	+	+	+	+	+	+	+	+
Автоматичний режим	Опционно	+	Опционно	+	Опционно	+	Опционно	+
Управление при помощи мобильного приложения	-	+	-	+	-	+	-	+
Диспетчеризация	-	+	-	+	-	+	-	+



Серия Optima

Современный
и индивидуальный!

АКРИЛОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

LED подсветка

ЧАСЫ

WiFi, ДАТЧИКИ
(t°, CO₂, влажности)





Серия **Optima**

Новая серия рекуператоров Climtec, объединяющая ЭКОматериалы и современные технологии. Стильный дизайн рекуператора позволяет вписать его в любой интерьер. Особенностью рекуператоров серии Optima есть возможность выбора индивидуальной лицевой панели, высокоэффективный распределительный модуль и возможность управления рекуператором с помощью мобильного приложения.

Рекуператоры Optima доступны в комплектациях **Standard** и **Profi** в розширенной палитре цветов.

Модельный ряд Optima



Рекуператор Optima 100 Standard

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	100
Диаметр монтажного отверстия, мм	112
Напряжение, В	220/230
Датчик CO ₂	Опционно
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	40/40
Датчик влажности воздуха	+
Управление при помощи мобильного приложения	-
КПД, %	до 93

Рекуператор Optima 100 Profi

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	100
Диаметр монтажного отверстия, мм	112
Напряжение, В	220/230
Датчик CO ₂	+
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	40/40
Датчик влажности воздуха	+
Управление при помощи мобильного приложения	+
КПД, %	до 93

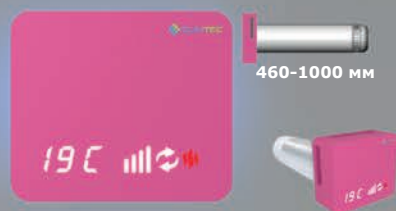
Рекуператор Optima 125 Standard

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	125
Диаметр монтажного отверстия, мм	142
Напряжение, В	220/230
Датчик CO ₂	Опционно
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	60/60
Датчик влажности воздуха	+
Управление при помощи мобильного приложения	-
КПД, %	до 93

Рекуператор Optima 125 Profi

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	125
Диаметр монтажного отверстия, мм	142
Напряжение, В	220/230
Датчик CO ₂	+
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	60/60
Датчик влажности воздуха	+
Управление при помощи мобильного приложения	+
КПД, %	до 93

Модельный ряд Optima



460-1000 мм



460-1000 мм



480-1000 мм



480-1000 мм

Рекуператор Optima 150 Standard

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	150
Диаметр монтажного отверстия, мм	162
Напряжение, В	220/230
Датчик CO ₂	Опционно
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	100/100
Датчик влажности воздуха	+
Управление при помощи мобильного приложения	-
КПД, %	до 93

Рекуператор Optima 150 Profi

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	150
Диаметр монтажного отверстия, мм	162
Напряжение, В	220/230
Датчик CO ₂	+
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	100/100
Датчик влажности воздуха	+
Управление при помощи мобильного приложения	+
КПД, %	до 93

Рекуператор Optima 200+ Standard

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	200
Диаметр монтажного отверстия, мм	225
Напряжение, В	220/230
Датчик CO ₂	Опционно
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	240/240
Датчик влажности воздуха	+
Управление при помощи мобильного приложения	-
КПД, %	до 93

Рекуператор Optima 200+ Profi

Диаметр рабочего модуля без утеплителя, мм	200
Диаметр монтажного отверстия, мм	225
Напряжение, В	220/230
Датчик CO ₂	+
Объем приточного/вытяжного воздуха, м³/ч, max	240/240
Датчик влажности воздуха	+
Управление при помощи мобильного приложения	+
КПД, %	до 93

Серия Optima

АКРИЛОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

LED ПОДСВЕТКА



ЧАСЫ

WiFi, ДАТЧИКИ
(t°, CO₂, влажности)



Цветовая палитра **Optima**
Спальни и прихожие

Изысканный и стильный дизайн

RAL 7047
Телегей 4

CMYK (C)
0 0 5 20

CMYK (U)
0 0 0 12

RAL 9001
Кремово-білий

CMYK (C)
0 0 10 5

CMYK (U)
0 0 10 0

RAL 9010
Білий

CMYK (C)
0 0 5 0

CMYK (U)
0 0 7 0

RAL 1015
Світла слонова
кістка

CMYK (C)
0 5 30 10

CMYK (U)
10 10 20 0



Цветовая палитра **Optima**
Офисные помещения

индивидуальный и современный

RAL 6009
Ялицевий зелений

CMYK (C)
90 50 90 60

CMYK (U)
100 60 80 60

RAL 3007
Чорно-червоний

CMYK (C)
60 100 70 80

CMYK (U)
50 100 90 40

RAL 7024
Графітовий сірий

CMYK (C)
80 60 50 40

CMYK (U)
90 60 30 60

RAL 7022
Сіра умбра

CMYK (C)
30 20 40 80

CMYK (U)
80 80 100 75



Цветовая палитра **Optima**
Детские комнаты

впишется в любой
интерьер

RAL 6019
Біло-зелений

CMYK (C)
35 0 40 0

CMYK (U)
30 0 30 0

RAL 3015
Світло рожевий

CMYK (C)
0 50 20 10

CMYK (U)
10 40 10 0

RAL 5024
Пастельно-синій

CMYK (C)
70 20 10 20

CMYK (U)
63 17 7 8

RAL 4010
Телемагента

CMYK (C)
10 90 30 0

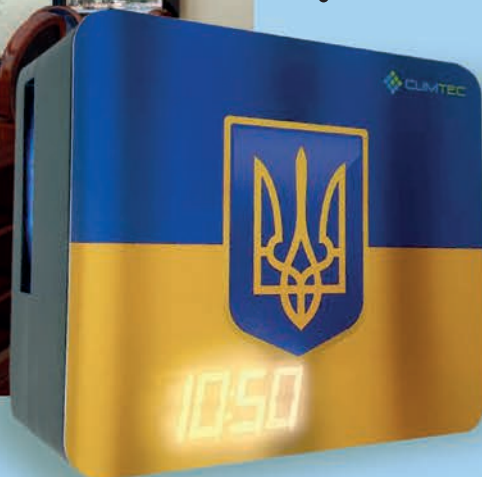
CMYK (U)
0 100 0 0



Индивидуальные решения **Optima**

Патриотические модели

Нанесение любой фотографии или рисунка





Нанесение любой фотографии или рисунка



Нанесение вашего логотипа или другого изображения



Преврати технологическое бытовое устройство в авторское произведение!

для поддержания комфортного климата
в любом помещении



Возможность прописать сценарии работы системы CLIMTEC/AJAX <READY> с помощью мобильного приложения.

При повышении уровня CO₂, рекуператор в автоматическом режиме подбирает необходимую мощность работы для стабилизации качества воздуха.



Для существующих пользователей охранных систем Ajax, в которых уже установлена централь Hub 2 Plus, так же есть возможность повысить комфорт в помещениях, благодаря качественным приточно-вытяжным системам CLIMTEC, приобретя дополнительно рекуператоры и датчики и розетки к ним и управлять всем дополнительным оборудованием с помощью одного приложения. И наоборот, те пользователи, которые изначально приобрели и установили комплект оборудования CLIMTEC/AJAX <READY>, могут в дальнейшем повысить безопасность помещений, подключив оборудование к пульту охраны.



Возможность подключения к одной централи Hub 2 Plus многих устройств, то есть, приобретя один полный комплект оборудования CLIMTEC/AJAX <READY>, и установив его в одном помещении, при необходимости расширения системы в другие помещения, нет необходимости устанавливать еще одну централь Hub 2 Plus. Достаточно приобрести дополнительные рекуператоры, датчики и розетки к ним. Особенно удобно это может быть для многоквартирных помещений, как жилых, так и офисных, а также в школах, в детских садах и т.д.



С помощью умной розетки Socket можно дистанционно включать/выключать рекуператор, а также отслеживать потребление электроэнергии в мобильном приложении Ajax.

Optima



Climtec включает режим работы для стабилизации качества воздуха

Life Quality



При пересечении предельных значений выставленных при настройке сценария life Quality передает данные на HuB



CO₂

Hub дает команду Relay

HuB 2 Plus



Socket white

управление питанием рекуператора, отслеживаем потребление электроэнергии

Создаем сценарии работы



CLIMTEC

AJAX <READY>

Технические характеристики Optima

ПАРАМЕТРИ

	Optima 100		Optima 125		Optima 150		Optima 200+	
	Standard	Profi	Standard	Profi	Standard	Profi	Standard	Profi
Диаметр корпуса рабочего модуля без утеплителя, мм	100	100	125	125	150	150	200	200
Диаметр монтажного отверстия, мм	112	112	142	142	162	162	225	225
Длина, мм	320-600	320-600	410-1000	410-1000	460-1000	460-1000	480-1000	480-1000
Размер фронтальной панели (ШхВхГ), мм	250x210x99	250x210x99	250x210x99	250x210x99	320x270x99	320x270x99	320x270x99	320x270x99
Вес, кг	2.5	2.5	2.5	2.7	4	4.2	7	7
КПД, %	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93
Объем приточного/вытяжного воздуха при макс. мощности, м³/ч	40/40	40/40	60/60	60/60	100/100	100/100	240/240	240/240
Объем приточного/вытяжного воздуха при минимальной мощности, м³/ч	10/10	10/10	25/25	25/25	45/45	45/45	60/60	60/60
Рекомендованная площадь помещения до, м² при h=2.7 м	15	15	25	25	40	40	90	90
Рекомендованное количество человек в помещении до	2	2	4	4	5	5	8	8
Напряжение, В	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230
Потребляемая мощность в режиме рекуперации, Вт	6	6	7	7	26	26	40	40
Потребляемая мощность ТЭНа догрева, Вт/ч.	40	40	40	40	100	100	300	300
Уровень шума, дБ, min/max	22/32	22/32	22/38	22/38	22/32	22/32	22/38	22/38

ПАРАМЕТРИ	Optima 100		Optima 125		Optima 150		Optima 200+	
	Standard	Profi	Standard	Profi	Standard	Profi	Standard	Profi
Теплообменник алюминиевый диаметральный пластинчатый	+	+	+	+	+	+	+	+
Клапан перекрытия потоков	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто
Информационная LED панель	+	+	+	+	+	+	+	+
Фильтр очистки воздуха (G3)	+	+	+	+	+	+	+	+
Датчик CO ₂	Опционно	+	Опционно	+	Опционно	+	Опционно	+
Датчик температуры приточного воздуха	+	+	+	+	+	+	+	+
Датчик температуры внешнего воздуха	+	+	+	+	+	+	+	+
Датчик влажности воздуха	+	+	+	+	+	+	+	+
Подогрев дренажного канала	-	+	-	+	-	+	-	+
Фронтальная панель з МДФ и акрила	+	+	+	+	+	+	+	+
Управление (пульт Д/У): - количество скоростей - 4; - режимы работы - рекуперация, приток, вытяжка; - таймер; часы; LED-подсветка.	+	+	+	+	+	+	+	+
Автоматический режим	Опционно	+	Опционно	+	Опционно	+	Опционно	+
Управление при помощи мобильного приложения	-	+	-	+	-	+	-	+
Диспетчеризация	-	+	-	+	-	+	-	+



ПАСИВНЫЕ ПРИТОЧНЫЕ КЛАПАНЫ

Пассивные приточные клапаны (проветриватели) являются современной заменой насквозного вентиляционного отверстия в стене и выполняют функцию пассивной вентиляции воздуха.

Отсутствие необходимости подачи питания значительно расширяет пространство для монтажа и является отличным бюджетным решением для помещений, к которым предъявляются более лояльные технические условия эксплуатации и проветривание.



ПК 100

Диаметр
рабочего отверстия, мм 100

Диаметр монтажного
отверстия, мм 112

Фильтр
очистки воздуха +



ПК 125

Диаметр
рабочего отверстия, мм 125

Диаметр монтажного
отверстия, мм 142

Фильтр
очистки воздуха +



ПК 150

Диаметр
рабочего отверстия, мм 150

Диаметр монтажного
отверстия, мм 162

Фильтр
очистки воздуха +

Задняя решетка может быть
окрашена в цвет фасада



НЕСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ

ТОНКИЕ СТЕНЫ

Рекуператоры Climtec могут устанавливаться в помещениях с тонкими стенами – каркасных домах, домах из СИП-панелей, а также домах, построенных по технологии Сталдом.

Специально разработанный фланец (для рекуператоров серии РД) или увеличенная в глубину передняя распределительная панель (для рекуператоров серии QUATTRO и OPTIMA) позволяет гармонично вписать рекуператор в стену толщиной даже менее 250 мм.

Данные элементы производятся из МДФ или натуральной древесины и окрашиваются в цвет рекуператора, который идеально впишется в ваш интерьер.





НЕСТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ

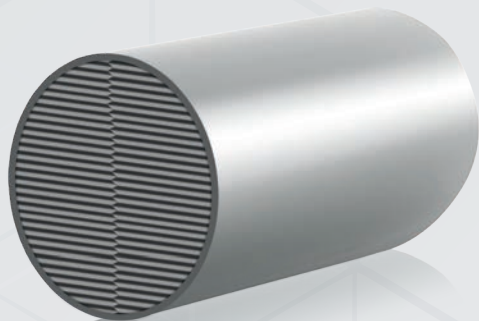
Удлинения и поворотный модуль

Обычно, рекуператоры монтируются в стену. Однако, бывают нестандартные ситуации, когда их монтаж требует соответствующих решений.



К примеру, рекуператор может монтироваться в потолок, для чего используется технология удлинения трубы и создание поворотного модуля. Подобное решение часто используется в частных домах, когда есть возможность провести трубу в чердаке.

Преимущества РЕКУПЕРАТОРОВ CLIMTES



Алюминиевый теплообменник:

не окисляется, работает в широком температурном диапазоне, а оксидная пленка предотвращает окисление и, в свою очередь, возникновения плесени. Конструкция теплообменника подразумевает большую площадь теплообмена.



ТЕН подогрева воздуха:

поддерживает комфортный микроклимат помещения даже в самые лютые морозы. ТЭН, который расположен после теплообменника, подогревает воздух, благодаря чему имеет максимальную эффективность отопления при небольшой потребительской мощности нагревателя.



Клапан перекрытия потоков:

препятствует задуванию ветра, сквознякам и шуму. Также он исключает возможность вымерзания рекуператора при экстремально низкой температуре. При необходимости воздушные потоки можно полностью перекрыть.



Почему именно **РЕКУПЕРАТОРЫ CLIMTEC?**

Системы децентрализованной вентиляции CLIMTEC гораздо более выгодны по сравнению с централизованными. Это связано с более компактными размерами, простотой монтажа и обслуживания.

Квартиры и частные дома, школы и детские сады, спортзалы, офисы и производственные помещения – рекуператоры можно устанавливать практически всюду без необходимости проектирования сложных вентиляционных систем.

Рекуператоры Climtec рекомендуется устанавливать в верхней части граничащей с улицей стены. При этом оптимальное расстояние от потолка рекомендовано около 30 см, именно так рекуператоры могут максимально эффективно осуществлять вентиляцию.



Рекуператоры Climtec™ прошли испытания временем и получили высокое признание качества от клиентов, которые уже используют децентрализованные системы вентиляции нашей торговой марки.

Главные задачи, с которыми успешно справляются рекуператоры Climtec™:

ВЕНТИЛЯЦИЯ

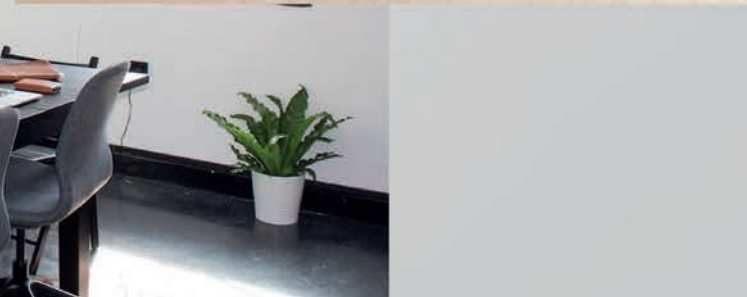
защита от пыли
и посторонних запахов

ЗАБОТА О ЗДОРОВЬЕ

защита от плесени
и ее предупреждение

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

экономия средств
при вентилировании



Заметки





Під твій інтер'єр



61101, Україна, м. Харків,
вул. 23 Серпня 20А, офіс 306



Під твої потреби



CLIMTEC залишає за собою право вносити будь-які зміни до конструкції, дизайну, специфікації, замінювати комплектуючі продукції, яка виробляється, у будь-який час без попереднього попередження для покращення якості продукції, що випускається, та подальшого розвитку виробництва.



Під твій функціонал

Інформація, що представлена в каталозі, носить ознайомлювальний характер.