



ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧЕ ПОБУТОВЕ ВЕНТИЛЯЦІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ



RD



Quattro



Optima

Серія RD

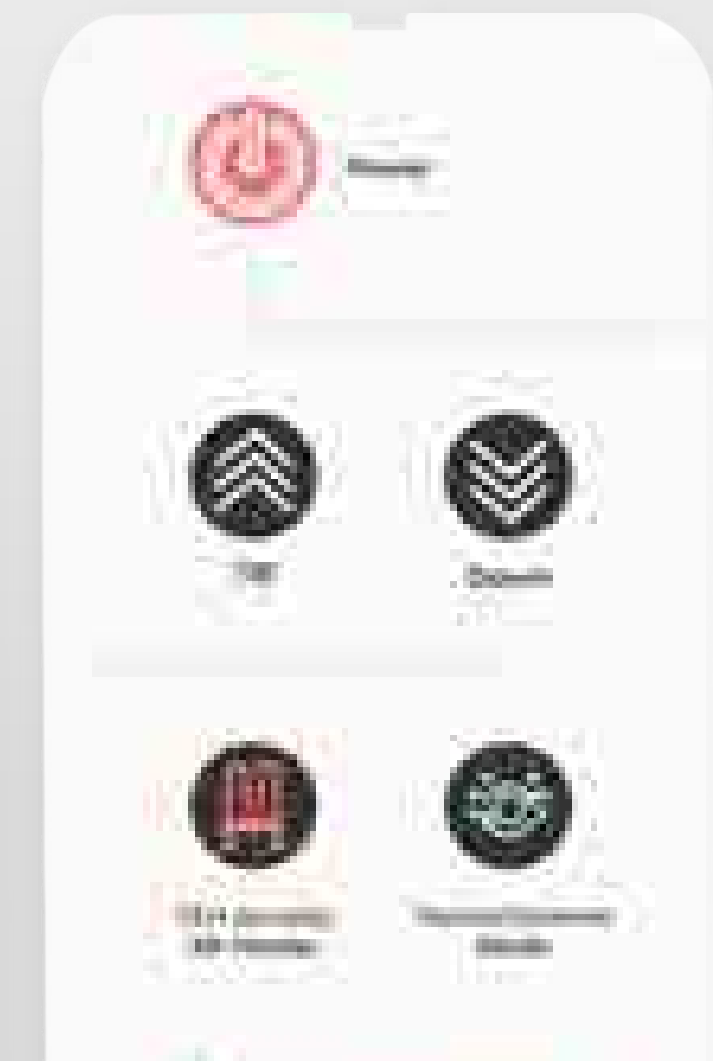
**Доступний та
перевірений часом!**

**Діодна індикація
режимів та швидкостей**

**Дистанційне або ручне
керування**

ТЕН догріву повітря

**Клапани перекриття
потоків**





Серія

RD

Рекуператор Climtec виводить з приміщення відпрацьоване повітря, зберігаючи тепло взимку або прохолоду в спеку, водночас наповнюючи його свіжим з вулиці. Потoki повітря при цьому не змішуються, а рухаються в різних каналах теплообмінника.

Завдяки цьому відбувається передача температури від витяжного повітря до припливного (рекуперація). За рахунок цього забезпечується енергоефективність рекуперації до 93%.

Серія RD

Діодна індикація режимів та швидкостей

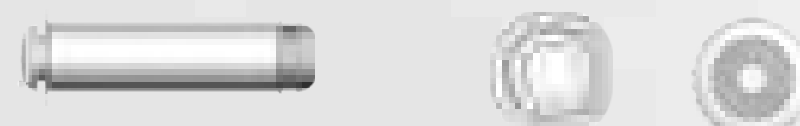
Дистанційне або ручне керування

ТЕН догріву повітря

Клапани перекриття потоків



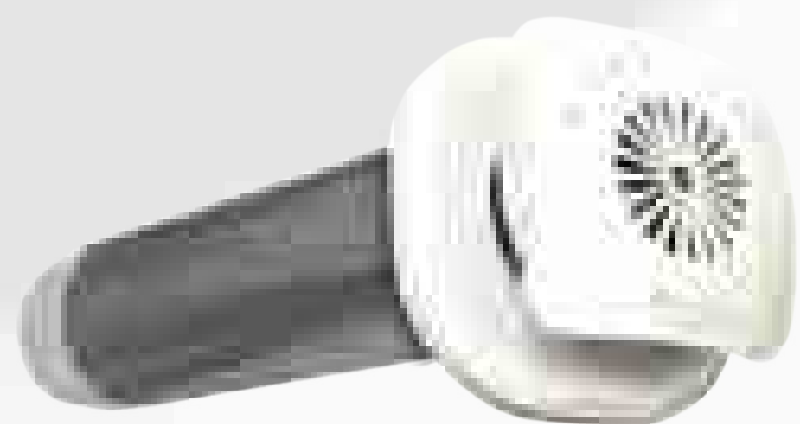
Модельний ряд **RD**



360-600 мм

Рекуператор РД 100 База

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	100
Діаметр монтажного отвору, мм	112
Напруга, В	220/230
Клапан перекриття потоків	Ручний
Обсяг припливного/витяжного повітря, м ³ /год, тах	40/40
Фільтр очищення повітря	-
ККД, %	до 93
ТЕН підігріву, Вт/год	-



360-600 мм

Рекуператор РД 100 Стандарт

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	100
Діаметр монтажного отвору, мм	112
Напруга, В	220/230
Клапан перекриття потоків	Автомат
Обсяг припливного/витяжного повітря, м ³ /год, тах	40/40
Фільтр очищення повітря	+
ККД, %	до 93
ТЕН підігріву, Вт/год	-



450-1000 мм

Рекуператор РД 125 База

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	125
Діаметр монтажного отвору, мм	142
Напруга, В	220/230
Клапан перекриття потоків	Ручний
Обсяг припливного/витяжного повітря, м ³ /год, тах	60/60
Фільтр очищення повітря	-
ККД, %	до 93
ТЕН підігріву, Вт/год	-



450-1000 мм

Рекуператор РД 125 Стандарт

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	125
Діаметр монтажного отвору, мм	142
Напруга, В	220/230
Клапан перекриття потоків	Автомат
Обсяг припливного/витяжного повітря, м ³ /год, тах	60/60
Фільтр очищення повітря	+
ККД, %	до 93
ТЕН підігріву, Вт/год	40

Модельний ряд **RD**



500-1000 мм

Рекуператор РД 150 База

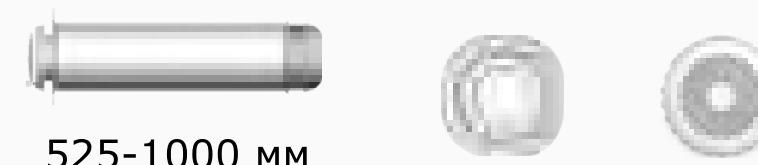
Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	150
Діаметр монтажного отвору, мм	162
Напруга, В	220/230
Клапан перекриття потоків	Ручний
Обсяг припливного/втяжного повітря, м ³ /год, тах	100/100
Фільтр очищення повітря	-
ККД, %	до 93
ТЕН підігріву, Вт/год	-



500-1000 мм

Рекуператор РД 150 Стандарт

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	150
Діаметр монтажного отвору, мм	162
Напруга, В	220/230
Клапан перекриття потоків	Автомат
Обсяг припливного/втяжного повітря, м ³ /год, тах	100/100
Фільтр очищення повітря	+
ККД, %	до 93
ТЕН підігріву, Вт/год	100



525-1000 мм

Рекуператор РД 200 База

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	200
Діаметр монтажного отвору, мм	225
Напруга, В	220/230
Клапан перекриття потоків	Ручний
Обсяг припливного/втяжного повітря, м ³ /год, тах	185/185
Фільтр очищення повітря	-
ККД, %	до 93
ТЕН підігріву, Вт/год	-



525-1000 мм

Рекуператор РД 200 Стандарт

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	200
Діаметр монтажного отвору, мм	225
Напруга, В	220/230
Клапан перекриття потоків	Автомат
Обсяг припливного/втяжного повітря, м ³ /год, тах	185/185
Фільтр очищення повітря	+
ККД, %	до 93
ТЕН підігріву, Вт/год	300



525-1000 мм



Рекуператор RD 200+ База

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	200
Діаметр монтажного отвору, мм	225
Напруга, В	220/230
Клапан перекриття потоків	Ручний
Обсяг припливного/витяжного повітря, м³/год, тах	240/240
Фільтр очищення повітря	-
ККД, %	до 93
ТЕН підігріву, Вт/год	-



525-1000 мм



Рекуператор RD 200+ Стандарт

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	200
Діаметр монтажного отвору, мм	225
Напруга, В	220/230
Клапан перекриття потоків	Автомат
Обсяг припливного/витяжного повітря, м³/год, тах	240/240
Фільтр очищення повітря	+
ККД, %	до 93
ТЕН підігріву, Вт/год	300

Приклад виконання рекуператора RD 200+ з подовжувачем для тонкої стіни



Модельний ряд **RD**



Припливно-витяжна установка РДЦ-250 База

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	250
Діаметр монтажного отвору, мм	300
Напруга, В	220/230
Обсяг припливного/витяжного повітря, м ³ /год, max	600
ККД, %	до 87



Припливно-витяжна установка РДЦ-250 Стандарт

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	250
Діаметр монтажного отвору, мм	300
Напруга, В	220/230
Обсяг припливного/витяжного повітря, м ³ /год, max	600
ККД, %	до 87
ТЕН підігріву, Вт/год	600



Припливно-витяжна установка РДЦ-350

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	315
Напруга, В	220/230
Обсяг припливного/витяжного повітря, м ³ /год, max	1000
ККД, %	до 87

Школи
та дитячі садочки

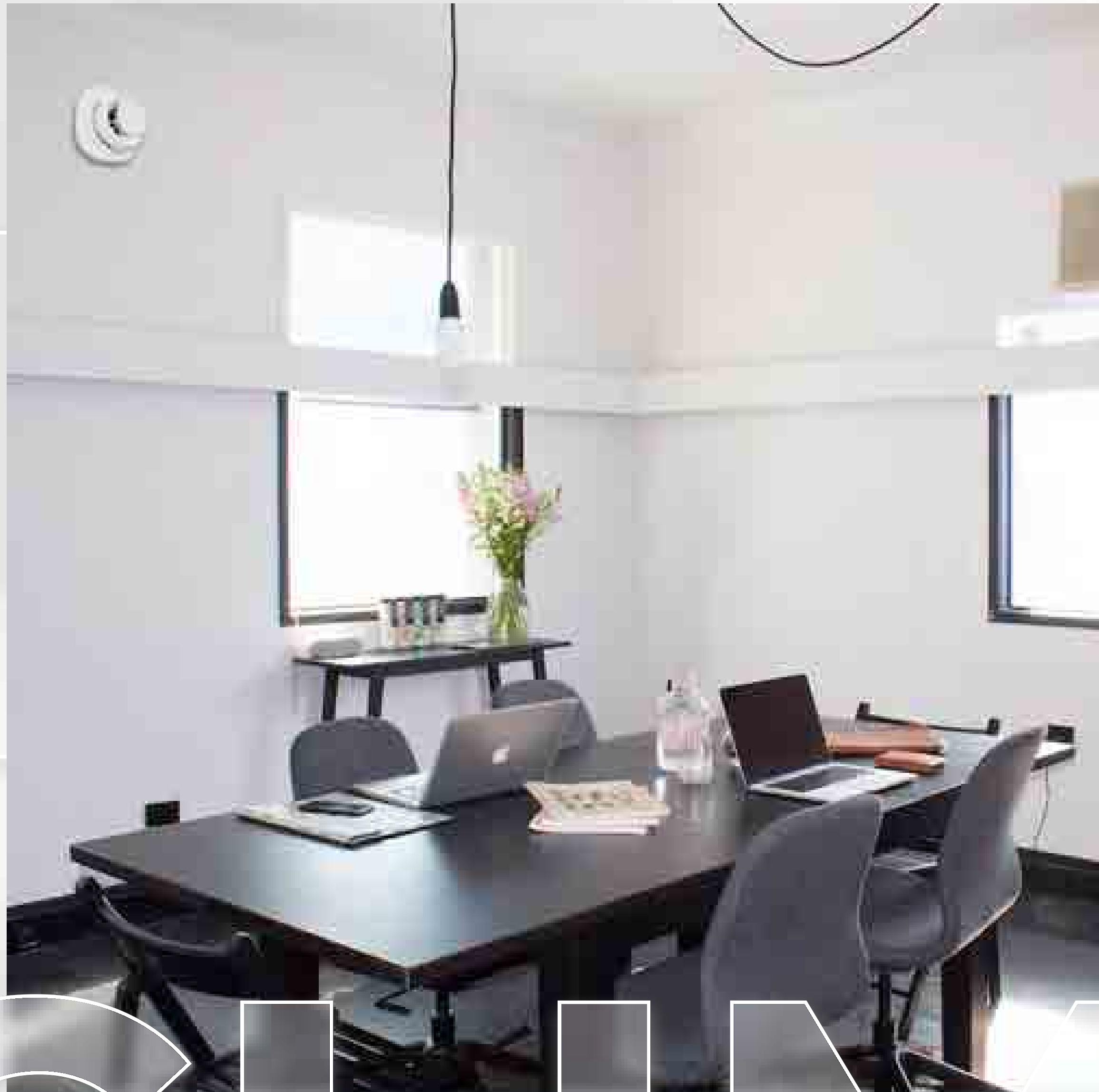
RD





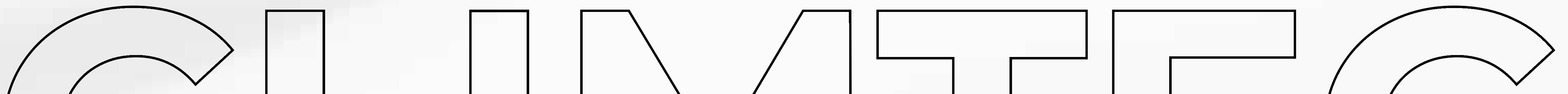
Офісні приміщення

RD



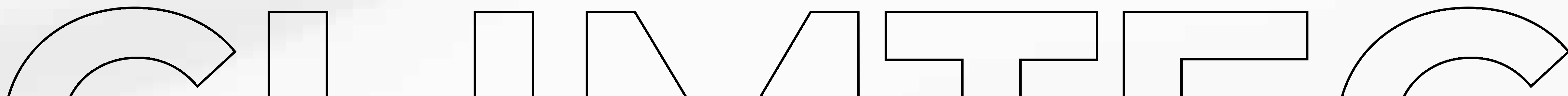
Технічні характеристики **RD**

ПАРАМЕТРИ	РД 100		РД 125		РД 150		РД 200		РД 200+		РДЦ 250		РДЦ 350
	База	Ст	База	Ст	База	Ст	База	Ст	База	Ст	База	Ст	
Діаметр корпусу робочого модуля без утеплювача, мм	100	100	125	125	150	150	200	200	200	200	250	250	315
Діаметр монтажного отвору, мм	112	112	142	142	162	162	225	225	225	225	270	270	335
Довжина, мм	320-600	320-600	450-1000	450-1000	500-1000	500-1000	525-1000	525-1000	525-1000	525-1000	600	600	900
Вага, кг	2	2	2	2,2	3,5	3,7	5,1	5,3	5,4	6	8	8	12
ККД, %	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
Обсяг припливного/витяжного повітря при максимальній потужності, м ³ /год	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
Обсяг припливного/витяжного повітря при мінімальній потужності, м ³ /год	-	10/10	-	15/15	25/25	25/25	45/45	45/45	60/60	60/60	150/150	150/150	250/250
Рекомендована площа приміщення до, м ² при h=2.7 м	15	15	25	25	40	40	70	70	90	90	100	100	130
Рекомендована кількість осіб в приміщенні до	2	2	4	4	5	5	6	6	8	8	10	10	17



Технічні характеристики **RD**

ПАРАМЕТРИ	РД 100		РД 125		РД 150		РД 200		РД 200+		РДЦ 250		РДЦ 350
	База	Ст	База	Ст	База	Ст	База	Ст	База	Ст	База	Ст	
Напруга, В	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230
Споживана потужність в режимі рекуперації без ТЕНу догріву, Вт	6,5	6,0	7	7	26	26	26	26	30	30	125	125	350
Теплова потужність ТЕНу, Вт	-	-	-	40	-	100	-	300	-	300	-	600	-
Рівень шуму, дБ, min/max	22/32	22/32	22/38	22/38	22/32	22/32	22/38	22/38	22/32	22/32	45/48	45/48	45/48
Теплообмінник алюмінієвий діаметральний пластинчастий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Клапан перекриття потоків	Ручний	Авто	Ручний	Авто	Ручний	Авто	Ручний	Авто	Ручний	Авто	-	Авто	-
Фільтр очищення повітря (G3)	опція	+	опція	+	опція	+	опція	+	опція	+	-	-	-
Керування (перемикач, стаціонарний пульт або пульт ДК)	перемикач	пульт ДК	перемикач	стац. або пульт ДК	стац.	стац. або пульт ДК	стац.	стац. або пульт ДК	стац.	стац. або пульт ДК	пульт стац.	стац. або пульт ДК	пульт стац.
Кількість швидкостей	1	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Режими роботи	рекуперація	рекуперація, приплив, витяжка	рекуперація	рекуперація, приплив, витяжка	рекуперація, приплив, витяжка	рекуперація, приплив, витяжка	рекуперація, приплив, витяжка	рекуперація, приплив, витяжка	рекуперація, приплив, витяжка	рекуперація, приплив, витяжка	рекуперація, приплив, витяжка	рекуперація, приплив, витяжка	рекуперація, приплив, витяжка

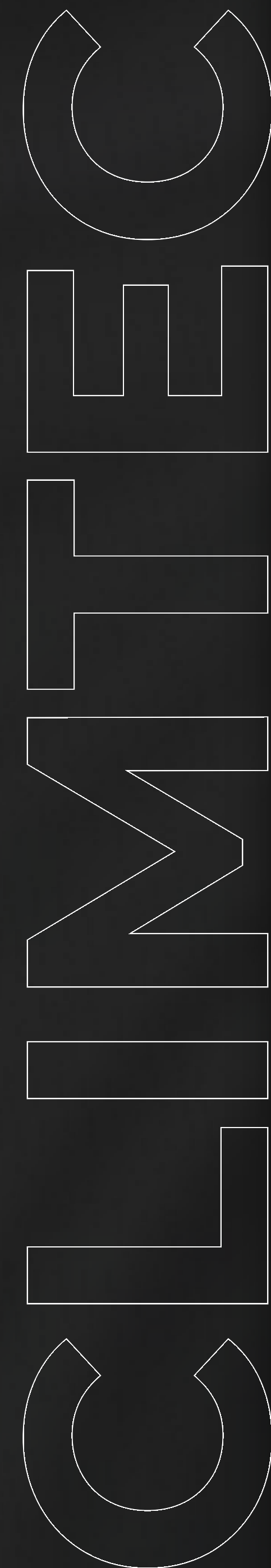


Серія Quattro

**Класичний та
натуральний!**



LED підсвітка
НАТУРАЛЬНА ДЕРЕВИНА
ГОДИННИК
WiFi, ДАТЧИКИ
(t°, CO², вологості)





Серія

Quattro

— нова серія рекуператорів Climtec, що поєднує в собі ЕКОматеріали та сучасні технології. Стильний дизайн рекуператора дозволяє вписати його в будь-який інтер`єр. Особливістю рекуператорів серії Quattro є виконаний з натуральної деревини фронтальний розподільчий модуль

та можливість керування рекуператором за допомогою мобільного додатку. Рекуператори Quattro доступні в комплектаціях **Standard, Profi**, в трьох базових кольорах: **натуральне дерево, сірий та білий**. А також наша додаткова розширена палітра кольорів.

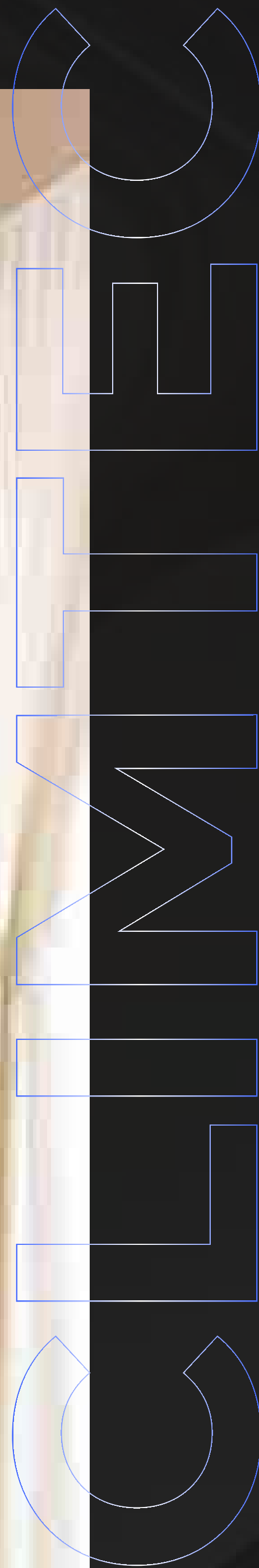
Серія Quattro

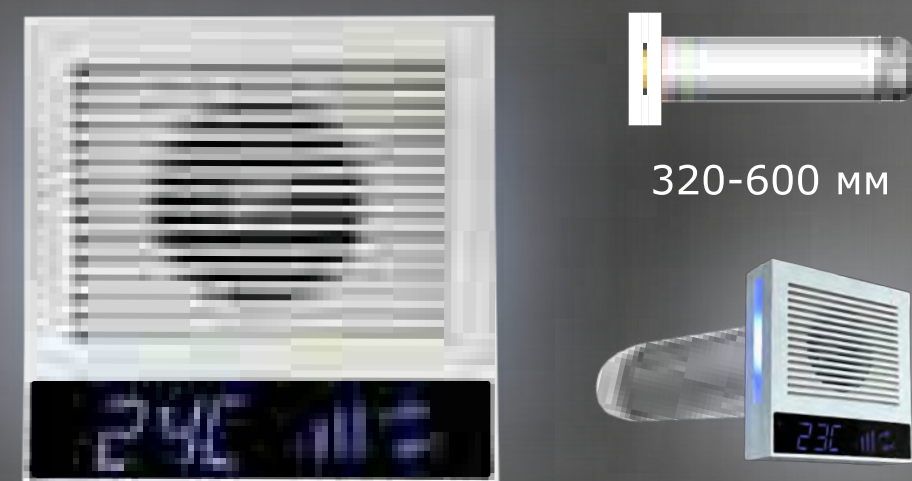
НАТУРАЛЬНА
ДЕРЕВИНА

LED підсвітка

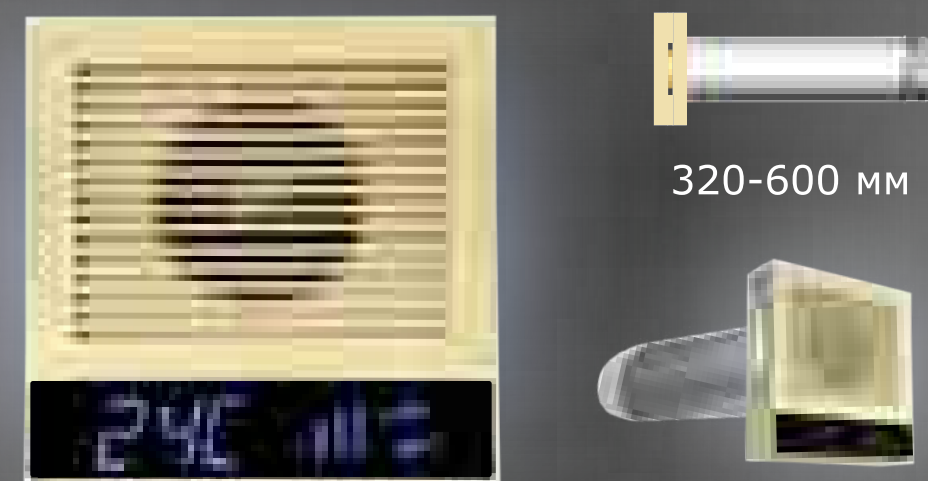
ГОДИННИК

WiFi, ДАТЧИКИ
(t°, CO², вологості)





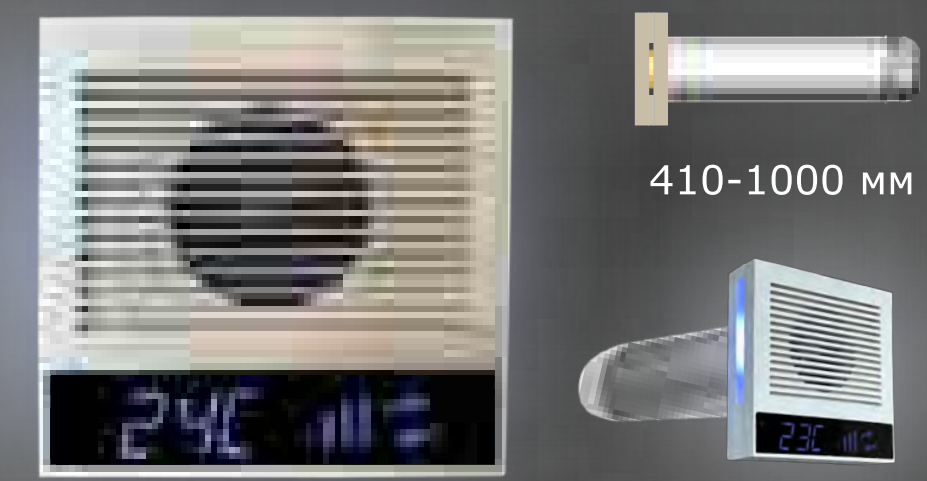
320-600 мм



320-600 мм



410-1000 мм



410-1000 мм

Рекуператор Quattro 100 Standard

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	100
Діаметр монтажного отвору, мм	112
Напруга, В	220/230
Датчик CO ²	-
Обсяг припливного/втяжного повітря, м ³ /год, тах	40
Датчик вологості повітря	-
Керування через мобільний додаток	-
ККД, %	до 93

Рекуператор Quattro 100 Profi

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	100
Діаметр монтажного отвору, мм	112
Напруга, В	220/230
Датчик CO ²	+
Обсяг припливного/втяжного повітря, м ³ /год, тах	40
Датчик вологості повітря	+
Керування через мобільний додаток	+
ККД, %	до 93

Рекуператор Quattro 125 Standard

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	125
Діаметр монтажного отвору, мм	142
Напруга, В	220/230
Датчик CO ²	-
Обсяг припливного/втяжного повітря, м ³ /год, тах	60
Датчик вологості повітря	-
Керування через мобільний додаток	-
ККД, %	до 93

Рекуператор Quattro 125 Profi

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	125
Діаметр монтажного отвору, мм	142
Напруга, В	220/230
Датчик CO ²	+
Обсяг припливного/втяжного повітря, м ³ /год, тах	60
Датчик вологості повітря	+
Керування через мобільний додаток	+
ККД, %	до 93

Модельний ряд Quattro



Рекуператор Quattro 150 Standard

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	150
Діаметр монтажного отвору, мм	162
Напруга, В	220/230
Датчик CO ²	-
Обсяг припливного/ витяжного повітря, м ³ /год, тах	100
Датчик вологості повітря	-
Керування через мобільний додаток	-
ККД, %	до 93

Рекуператор Quattro 150 Profi

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	150
Діаметр монтажного отвору, мм	162
Напруга, В	220/230
Датчик CO ²	+
Обсяг припливного/ витяжного повітря, м ³ /год, тах	100
Датчик вологості повітря	+
Керування через мобільний додаток	+
ККД, %	до 93

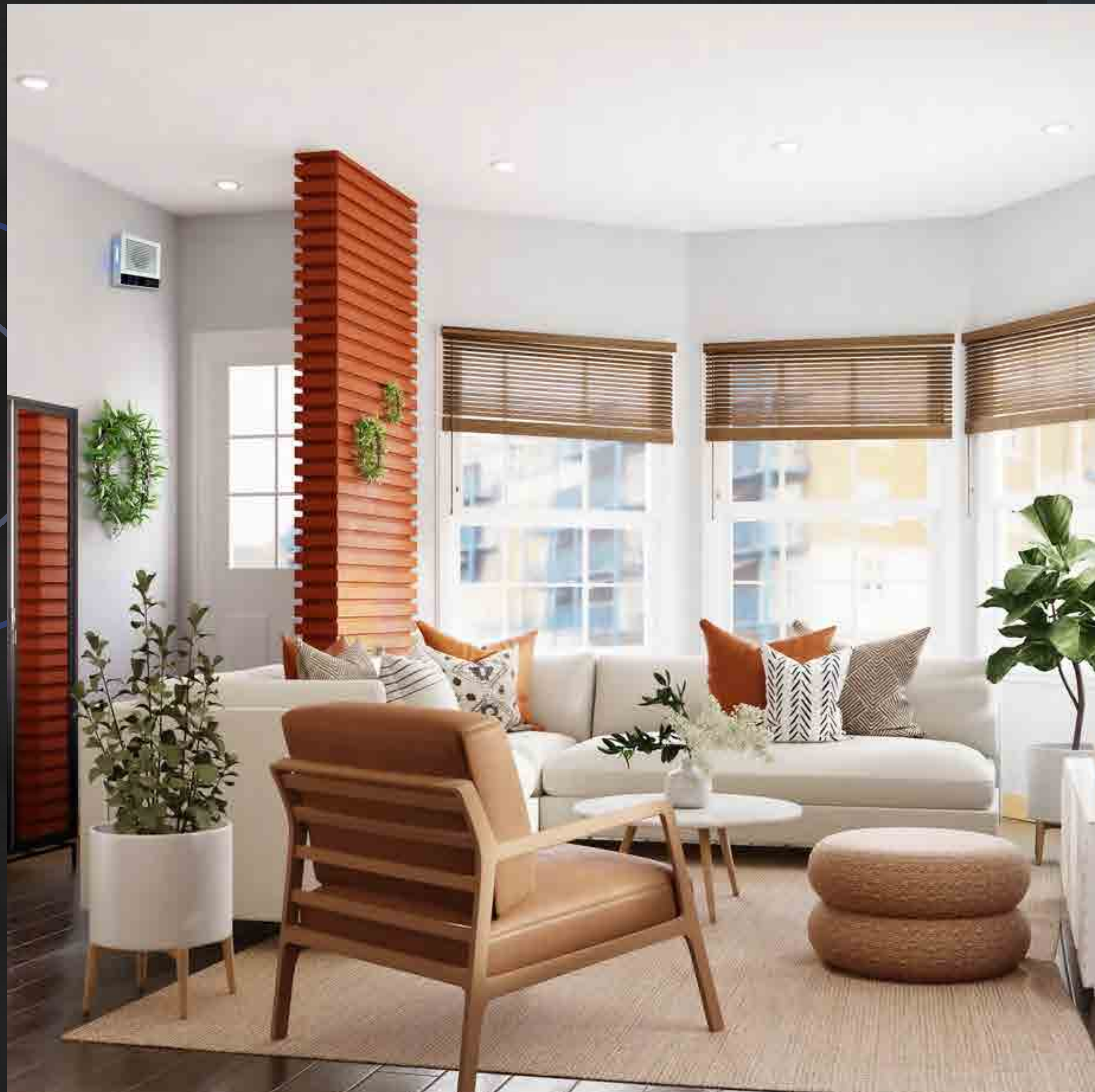
Рекуператор Quattro 200+ Standard

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	200
Діаметр монтажного отвору, мм	225
Напруга, В	220/230
Датчик CO ²	-
Обсяг припливного/ витяжного повітря, м ³ /год, тах	240
Датчик вологості повітря	-
Керування через мобільний додаток	-
ККД, %	до 93

Рекуператор Quattro 200+ Profi

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	200
Діаметр монтажного отвору, мм	225
Напруга, В	220/230
Датчик CO ²	+
Обсяг припливного/ витяжного повітря, м ³ /год, тах	240
Датчик вологості повітря	+
Керування через мобільний додаток	+
ККД, %	до 93

приклади **Quattro**



приклади **Quattro**



Кольорова палітра
Спальні та вітальні

Quattro

Обирай колір під свій
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



Кольорова палітра **Quattro**
Спальні та вітальні

та створюй свій інтер'єр
НЕПОВТОРНИМ

RAL 6009
Ялицевий зелений

СМΥК (C)
90 50 90 60

СМΥК (U)
100 60 80 60

RAL 3007
Чорно-червоний

СМΥК (C)
60 100 70 80

СМΥК (U)
50 100 90 40

RAL 7024
Графітовий сірий

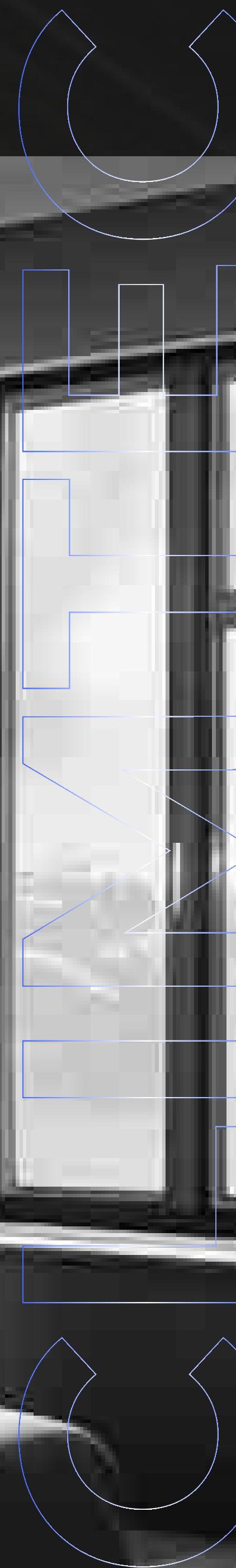
СМΥК (C)
80 60 50 40

СМΥК (U)
90 60 30 60

RAL 7022
Сіра умбра

СМΥК (C)
30 20 40 80

СМΥК (U)
80 80 100 75



Кольорова палітра **Quattro**
Дитячі кімнати

за допомогою широкої
палітри

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



ПАРАМЕТРИ	Quattro 100		Quattro 125		Quattro 150		Quattro 200+	
	<i>Stand</i>	<i>Profi</i>	<i>Stand</i>	<i>Profi</i>	<i>Stand</i>	<i>Profi</i>	<i>Stand</i>	<i>Profi</i>
Діаметр корпусу робочого модуля без утеплювача, мм	100	100	125	125	150	150	200	200
Діаметр монтажного отвору, мм	112	112	142	142	162	162	225	225
Довжина, мм	320-600	320-600	410-1000	410-1000	460-1000	460-1000	480-1000	480-1000
Розмір фронтальної панелі, мм	210x210	210x210	210x210	210x210	280x280	280x280	280x280	280x280
Вага, кг	2,5	2,5	2,5	2,7	4,0	4,2	7	7
ККД, %	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93
Обсяг припливного/витяжного повітря при максимальній потужності, м ³ /год	40/40	40/40	60/60	60/60	100/100	100/100	240/240	240/240
Обсяг припливного/витяжного повітря при мінімальній потужності, м ³ /год	10/10	10/10	25/25	25/25	45/45	45/45	60/60	60/60
Рекомендована площа приміщення до, м ²	15	15	25	25	40	40	90	90
Рекомендована кількість осіб в приміщенні до	2	2	4	4	5	5	8	8
Напруга, В	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230
Споживана потужність в режимі рекуперації, Вт	6,0	6,0	7,0	7,0	26	26	40	40
Споживана потужність ТЕНу догріву, Вт/год.	40	40	40	40	100	100	300	300

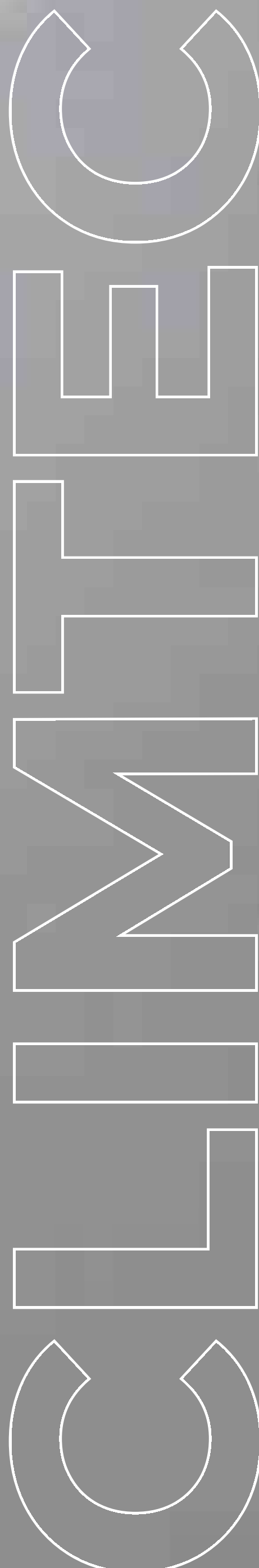
Технічні характеристики **Quattro**

ПАРАМЕТРИ	Quattro 100		Quattro 125		Quattro 150		Quattro 200+	
	<i>Stand</i>	<i>Profi</i>	<i>Stand</i>	<i>Profi</i>	<i>Stand</i>	<i>Profi</i>	<i>Stand</i>	<i>Profi</i>
Рівень шуму, дБ, min/max	22/32	22/32	22/38	22/38	22/32	22/32	22/38	22/38
Теплообмінник алюмінієвий діаметральний пластинчастий	+	+	+	+	+	+	+	+
Клапан перекриття потоків	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто
Інформаційна LED панель	+	+	+	+	+	+	+	+
Фільтр очищення повітря (G3)	+	+	+	+	+	+	+	+
Датчик CO ²	-	+	-	+	-	+	-	+
Датчик температури припливного повітря	+	+	+	+	+	+	+	+
Датчик температури зовнішнього повітря	+	+	+	+	+	+	+	+
Датчик вологості повітря	-	+	-	+	-	+	-	+
Підігрів дренажного каналу	-	+	-	+	-	+	-	+
Фронтальна панель з натуральної деревини	+	+	+	+	+	+	+	+
Керування (пульт Д/К): - кількість швидкостей - 4; - режими роботи - рекуперація, приплив, витяжка; - таймер; годинник; LED-підсвітка.	+	+	+	+	+	+	+	+
Керування через мобільний додаток	-	+	-	+	-	+	-	+
Диспетчеризація	-	+	-	+	-	+	-	+

Серія Optima

Сучасний та
індивідуальний!

LED підсвітка
АКРИЛОВА ПОВЕРХНЯ
ГОДИННИК
WiFi, ДАТЧИКИ
(t°, CO², вологості)



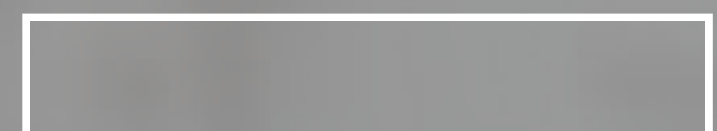
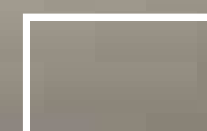


Серія

Optima

Нова серія рекуператорів Climtec, що поєднує в собі ЕКОматеріали та сучасні технології. Стильний дизайн рекуператора дозволяє вписати його в будь-який інтер`єр. Особливістю рекуператорів серії Optima є можливість вибору індивідуальної лицьової панелі,

високоєфективний розподільчий модуль та можливість керування рекуператором за допомогою мобільного додатку. Рекуператори Optima доступні в комплектаціях Standard і Profi в розширеній палітрі кольорів.



Серія Optima

АКРИЛОВА ПОВЕРХНЯ ●

LED підсвітка ●

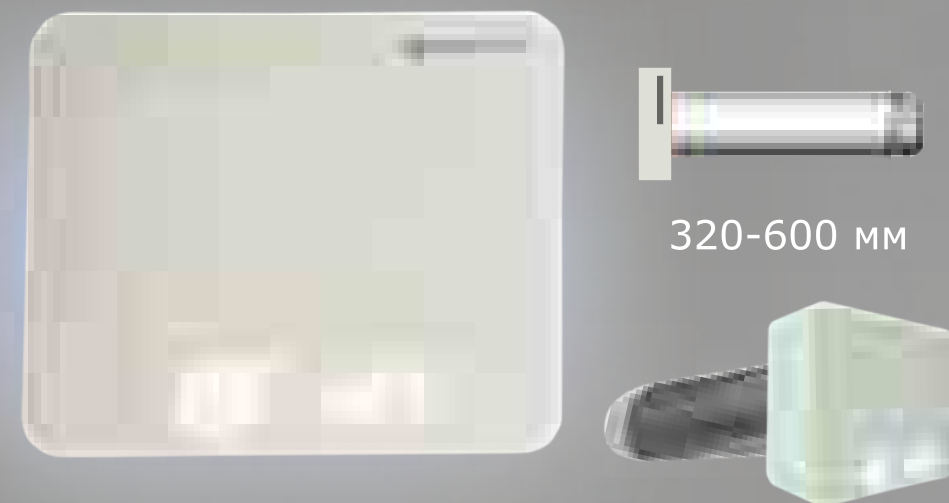


ГОДИННИК

WiFi, ДАТЧИКИ
(t°, CO², вологості)



Модельний ряд Optima



Рекуператор Optima 100 Standard

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	100
Діаметр монтажного отвору, мм	112
Напруга, В	220/230
Датчик CO ²	-
Обсяг припливного/витяжного повітря, м ³ /год, max	40
Датчик вологості повітря	-
Керування через мобільний додаток	-
ККД, %	до 93

Рекуператор Optima 100 Profi

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	100
Діаметр монтажного отвору, мм	112
Напруга, В	220/230
Датчик CO ²	+
Обсяг припливного/витяжного повітря, м ³ /год, max	40
Датчик вологості повітря	+
Керування через мобільний додаток	+
ККД, %	до 93

Рекуператор Optima 125 Standard

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	125
Діаметр монтажного отвору, мм	142
Напруга, В	220/230
Датчик CO ²	-
Обсяг припливного/витяжного повітря, м ³ /год, max	60
Датчик вологості повітря	-
Керування через мобільний додаток	-
ККД, %	до 93

Рекуператор Optima 125 Profi

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	125
Діаметр монтажного отвору, мм	142
Напруга, В	220/230
Датчик CO ²	+
Обсяг припливного/витяжного повітря, м ³ /год, max	60
Датчик вологості повітря	+
Керування через мобільний додаток	+
ККД, %	до 93

Модельний ряд **Optima**



460-1000 мм



460-1000 мм



480-1000 мм



480-1000 мм

Рекуператор Optima 150 Standard

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	150
Діаметр монтажного отвору, мм	162
Напруга, В	220/230
Датчик CO ²	-
Обсяг припливного/втяжного повітря, м ³ /год, тах	100
Датчик вологості повітря	-
Керування через мобільний додаток	-
ККД, %	до 93

Рекуператор Optima 150 Profi

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	150
Діаметр монтажного отвору, мм	162
Напруга, В	220/230
Датчик CO ²	+
Обсяг припливного/втяжного повітря, м ³ /год, тах	100
Датчик вологості повітря	+
Керування через мобільний додаток	+
ККД, %	до 93

Рекуператор Optima 200+ Standard

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	200
Діаметр монтажного отвору, мм	225
Напруга, В	220/230
Датчик CO ²	-
Обсяг припливного/втяжного повітря, м ³ /год, тах	240
Датчик вологості повітря	-
Керування через мобільний додаток	-
ККД, %	до 93

Рекуператор Optima 200+ Profi

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	200
Діаметр монтажного отвору, мм	225
Напруга, В	220/230
Датчик CO ²	+
Обсяг припливного/втяжного повітря, м ³ /год, тах	240
Датчик вологості повітря	+
Керування через мобільний додаток	+
ККД, %	до 93

Кольорова палітра **Optima**
Спальні та вітальні

Вишуканий та стильний ДИЗАЙН

RAL 7047
Телегрей 4

СМУК (С)
0 0 5 20

СМУК (U)
0 0 0 12

RAL 9001
Кремово-білий

СМУК (С)
0 0 10 5

СМУК (U)
0 0 10 0

RAL 9010
Білий

СМУК (С)
0 0 5 0

СМУК (U)
0 0 7 0

RAL 1015
Світла слонова
кістка

СМУК (С)
0 5 30 10

СМУК (U)
10 10 20 0



Кольорова палітра
Офісні приміщення

Optima

індивідуальний та
сучасний

RAL 6009
Ялицевий зелений

СМУК (С)
90 50 90 60

СМУК (U)
100 60 80 60

RAL 3007
Чорно-червоний

СМУК (С)
60 100 70 80

СМУК (U)
50 100 90 40

RAL 7024
Графітовий сірий

СМУК (С)
80 60 50 40

СМУК (U)
90 60 30 60

RAL 7022
Сіра умбра

СМУК (С)
30 20 40 80

СМУК (U)
80 80 100 75



Кольорова палітра
Дитячі кімнати

Optima

впишеться в будь-який
інтер'єр

RAL 6019
Біло-зелений

СМУК (С)
35 0 40 0

СМУК (U)
30 0 30 0

RAL 3015
Світло рожевий

СМУК (С)
0 50 20 10

СМУК (U)
10 40 10 0

RAL 5024
Пастельно-синій

СМУК (С)
70 20 10 20

СМУК (U)
63 17 7 8

RAL 4010
Телемагента

СМУК (С)
10 90 30 0

СМУК (U)
0 100 0 0



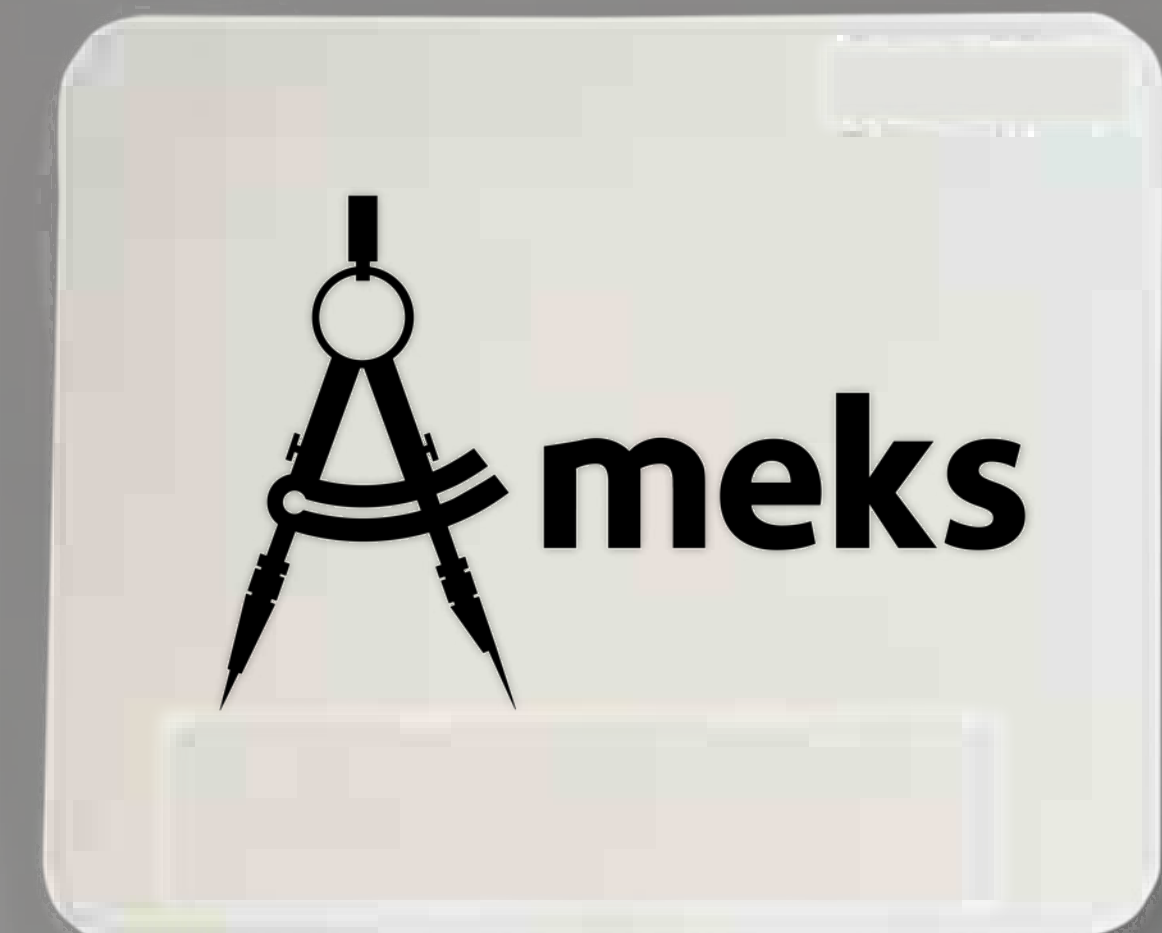
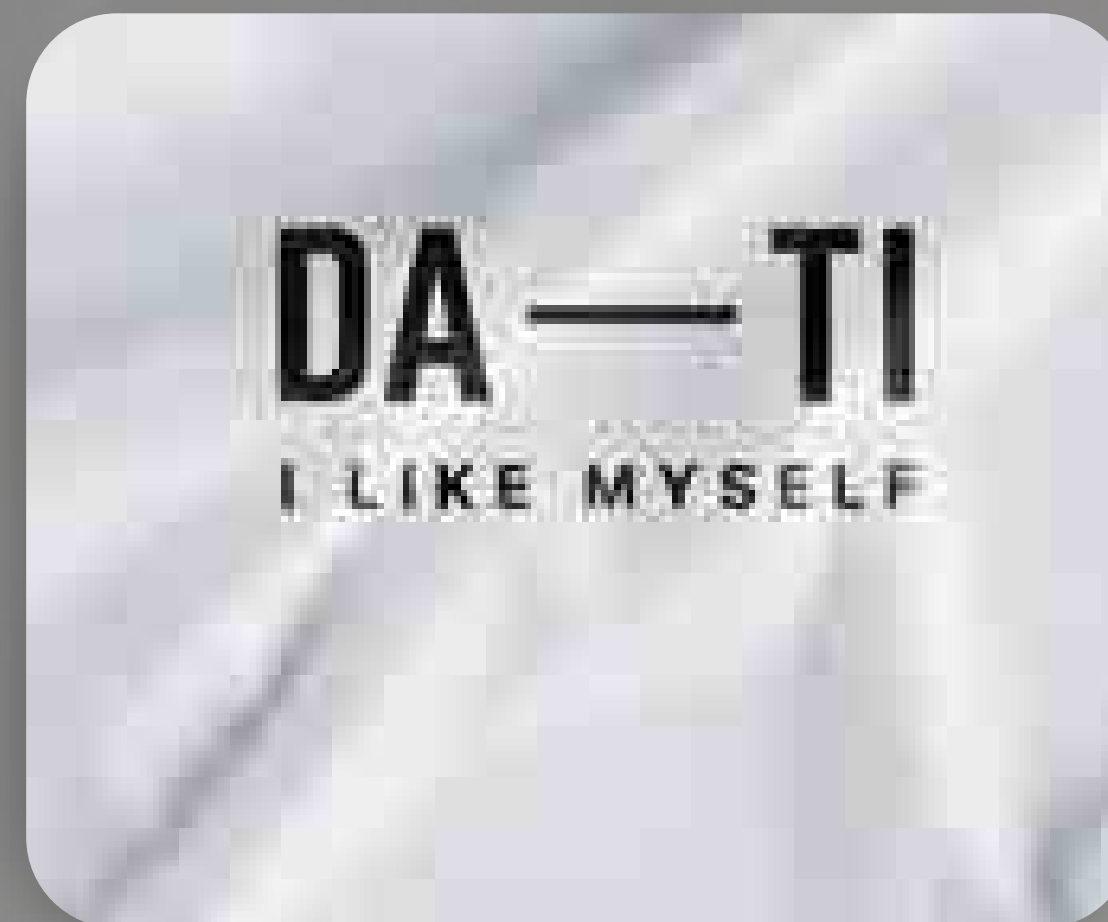
Індивідуальне
рішення

Optima

**Перетвори технологічний побутовий
пристрій в авторський витвір!**

ТВІЙ БРЕНД

Нанесення вашого
логотипу, або іншого
зображення



Індивідуальне
рішення

Optima

**Перетвори технологічний побутовий
пристрій в авторський витвір!**



Нанесення будь-якого
фото чи малюнку



Індивідуальне
рішення

Optima

Патріотичні моделі



Нанесення будь-якого
фото чи малюнку



Індивідуальне
рішення

Optima

Патріотичні моделі



Нанесення будь-якого
фото чи малюнку



Технічні характеристики **Optima**

ПАРАМЕТРИ	Optima 100		Optima 125		Optima 150		Optima 200+	
	<i>Stand</i>	<i>Profi</i>	<i>Stand</i>	<i>Profi</i>	<i>Stand</i>	<i>Profi</i>	<i>Stand</i>	<i>Profi</i>
Діаметр корпусу робочого модуля без утеплювача, мм	100	100	125	125	150	150	200	200
Діаметр монтажного отвору, мм	112	112	142	142	162	162	225	225
Довжина, мм	320-600	320-600	410-1000	410-1000	460-1000	460-1000	480-1000	480-1000
Розмір фронтальної панелі, мм	210x210	210x210	210x210	210x210	280x280	280x280	280x280	280x280
Вага, кг	2,5	2,5	2,5	2,7	4,0	4,2	7	7
ККД, %	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93
Обсяг припливного/витяжного повітря при максимальній потужності, м ³ /год	40/40	40/40	60/60	60/60	100/100	100/100	240/240	240/240
Обсяг припливного/витяжного повітря при мінімальній потужності, м ³ /год	10/10	10/10	25/25	25/25	45/45	45/45	60/60	60/60
Рекомендована площа приміщення до, м ²	15	15	25	25	40	40	90	90
Рекомендована кількість осіб в приміщенні до	2	2	4	4	5	5	8	8
Напруга, В	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230
Споживана потужність в режимі рекуперації, Вт	6,0	6,0	7,0	7,0	26	26	40	40
Споживана потужність ТЕНу догріву, Вт/год.	40	40	40	40	100	100	300	300

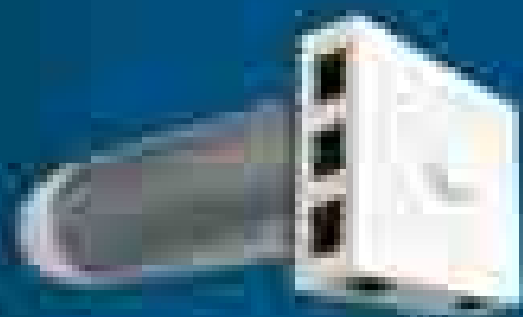
Технічні характеристики **Optima**

ПАРАМЕТРИ	Optima 100		Optima 125		Optima 150		Optima 200+	
	<i>Stand</i>	<i>Profi</i>	<i>Stand</i>	<i>Profi</i>	<i>Stand</i>	<i>Profi</i>	<i>Stand</i>	<i>Profi</i>
Рівень шуму, дБ, min/max	22/32	22/32	22/38	22/38	22/32	22/32	22/38	22/38
Теплообмінник алюмінієвий діаметральний пластинчастий	+	+	+	+	+	+	+	+
Клапан перекриття потоків	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто
Інформаційна LED панель	+	+	+	+	+	+	+	+
Фільтр очищення повітря (G3)	+	+	+	+	+	+	+	+
Датчик CO ²	-	+	-	+	-	+	-	+
Датчик температури припливного повітря	+	+	+	+	+	+	+	+
Датчик температури зовнішнього повітря	+	+	+	+	+	+	+	+
Датчик вологості повітря	-	+	-	+	-	+	-	+
Підігрів дренажного каналу	-	+	-	+	-	+	-	+
Фронтальна панель з МДФ	+	+	+	+	+	+	+	+
Керування (пульт Д/К): - кількість швидкостей - 4; - режими роботи - рекуперація, приплив, витяжка; - таймер; годинник; LED-підсвітка.	+	+	+	+	+	+	+	+
Керування через мобільний додаток	-	+	-	+	-	+	-	+
Диспетчеризація	-	+	-	+	-	+	-	+

ПАСИВНІ ПРИПЛИВНІ КЛАПАНИ

Пасивні припливні клапани (провітрювачі) є сучасною заміною наскрізного вентиляційного отвору в стіні та виконують функцію пасивної вентиляції повітря.

Відсутність необхідності подачі живлення значно розширює простір для монтажу і є відмінним бюджетним рішенням для приміщень, до яких пред'являються більш лояльні технічні умови експлуатації та провітрювання.

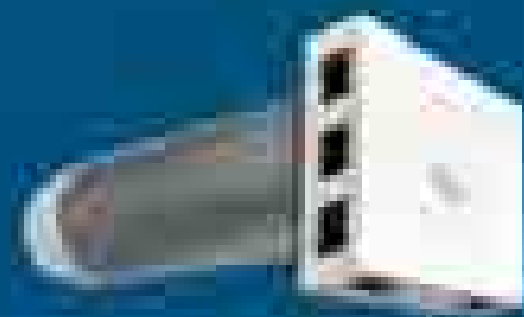


ПК 100

Діаметр
робочого отвору, мм **100**

Діаметр
монтажного отвору, мм **112**

Фільтр
очищення повітря **+**

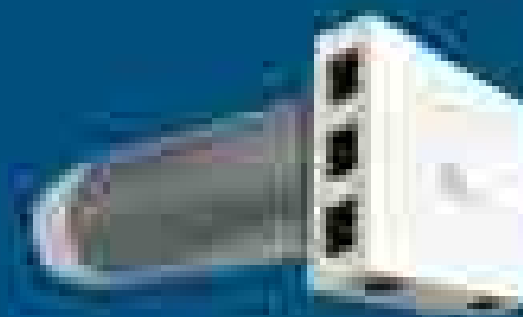


ПК 125

Діаметр
робочого отвору, мм **125**

Діаметр
монтажного отвору, мм **142**

Фільтр
очищення повітря **+**



ПК 150

Діаметр
робочого отвору, мм **150**

Діаметр
монтажного отвору, мм **162**

Фільтр
очищення повітря **+**

НЕСТАНДАРТНІ РІШЕННЯ

ТОНКІ СТІНИ

Рекуператори Climtec можуть встановлюватися в приміщеннях з тонкими стінами — каркасних будинках, будинках із СІП-панелей, а також будинках, побудованих за технологією Сталдом.

Спеціально розроблений фланець дозволяє гармонійно вписати рекуператор у стіну будь-якої товщини.

Фланець виготовлений з МДФ та може бути пофарбований в колір рекуператора, який ідеально впишеться в інтер'єр.





НЕСТАНДАРТНІ РІШЕННЯ

ПОДОВЖЕННЯ ТА ПОВОРОТНИЙ МОДУЛЬ

Зазвичай рекуператори монтуються в стіну. Однак бувають нестандартні ситуації, коли їх монтаж потребує відповідних рішень.

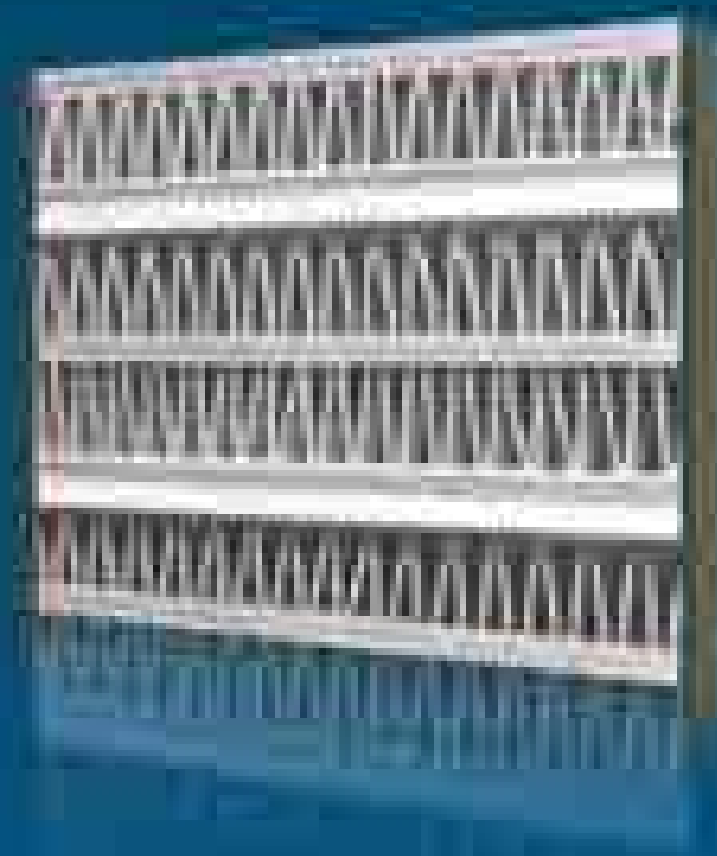


Наприклад, рекуператор може монтуватися в стелю, для чого використовується технологія подовження труби та створення поворотного модуля. Подібне рішення часто використовується у приватних будинках, коли є можливість провести трубу у горищі.

ПЕРЕВАГИ РЕКУПЕРАТОРІВ CLIMTEC



Алюмінієвий теплообмінник: не окислюється, працює в широкому температурному діапазоні, а оксидна плівка запобігає окисленню, та, в свою чергу, виникненню цвілі. Конструкція теплообмінника передбачає велику площу теплообміну.



ТЕН догріву повітря: підтримує комфортний мікроклімат приміщення навіть у найхолодші морози. ТЕН, який розташований після теплообмінника, догріває повітря, завдяки чому має максимальну ефективність догріву при невеликій споживчій потужності нагрівача.



Клапан перекриття потоків: перешкоджає задуванню вітру, протягам і шуму. Також він виключає можливість промерзання рекуператора при екстремально низькій температурі. При необхідності повітряні потоки можна повністю перекрити.



ЧОМУ САМЕ РЕКУПЕРАТОРИ CLIMTEC?

Системи децентралізованої вентиляції CLIMTEC набагато вигідніші у порівнянні з централізованими. Пов'язано це з більш компактними розмірами, простотою монтажу та обслуговуванням.

Квартири та приватні будинки, школи і дитячі сади, спортзали, офіси і виробничі приміщення — рекуператори можна встановлювати практично всюди без необхідності проектування складних вентиляційних систем.

Рекуператори Climtec рекомендується встановлювати у верхній частині стіни, що межує з вулицею. При цьому оптимальна відстань від стелі рекомендована близько 30 см: саме там рекуператори можуть максимально ефективно здійснювати вентиляцію.



ТОВ «КЛІМ-ТЕК» — український розробник і виробник децентралізованих припливно-витяжних систем вентиляції з рекуперацією тепла.

Рекуператори Climtec дозволяють вентилювати приміщення, підтримуючи оптимальну температуру незалежно від того, яка вона на вулиці. Рекуператор одночасно виводить відпрацьоване та подає свіже повітря. Завдяки теплообміну між витяжним та припливним повітрям зберігається температура приміщення та нормалізується вологість.

Головною перевагою рекуператорів є їх компактність, низька ціна та простота монтажу на відміну, наприклад, від централізованих систем вентиляції. Достатньо лише зробити отвір потрібного діаметру в стіні, що межує з вулицею, та встановити рекуператор. Весь процес зазвичай займає не більше двох годин та не шкодить зовнішньому вигляду приміщення, гармонійно вписуючись в існуючий дизайн.



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

CLIMTEC

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.

***Інформація, що представлена в каталозі,
носить ознайомлювальний характер.***