



Керуй свіжим повітрям легко!



ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧЕ ПОБУТОВЕ
ВЕНТИЛЯЦІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ

2025





CLIMTEC

Ми — український розробник та виробник припливно витяжних систем вентиляції з рекуперацією тепла, що забезпечують потреби у вентиляції приміщень від 8 м² та більше.

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, а також нормалізується вологість.

Серія
RD

Доступний
та перевірений часом!



**Діодна індикація
режимів та швидкостей**

**Дистанційне
або ручне керування**

**ТЕН
догріву повітря**

**Клапани
перекриття потоків**

Рекуператор Climtec виводить з приміщення відпрацьоване повітря, зберігаючи тепло взимку або прохолоду в спеку, водночас наповнюючи його свіжим з вулиці. Потоки повітря при цьому не змішуються, а рухаються в різних каналах теплообмінника. Завдяки цьому відбувається передача температури від витяжного повітря до припливного (рекуперація), забезпечуючи енергоефективність до 93%.



РД 100 База



360-650 мм

РД 100 Стандарт



360-650 мм

	РД 100 База	РД 100 Стандарт
Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	100	100
Діаметр монтажного отвору, мм	112	112
Напруга, В	220/230	220/230
Клапан перекриття потоків	Ручний	Автомат
Керування через мобільний додаток	-	+
Обсяг припливного/витяжного повітря, м³/год, тах	40/40	40/40
Фільтр очищення повітря	опція	+
ККД, %	до 93	до 93
ТЕН підігріву, Вт	-	-

РД 125 База



450-1000 мм

РД 125 Стандарт



450-1000 мм

	РД 125 База	РД 125 Стандарт
Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	125	125
Діаметр монтажного отвору, мм	142	142
Напруга, В	220/230	220/230
Клапан перекриття потоків	Ручний	Автомат
Керування через мобільний додаток	-	+
Обсяг припливного/витяжного повітря, м³/год, тах	60/60	60/60
Фільтр очищення повітря	опція	+
ККД, %	до 93	до 93
ТЕН підігріву, Вт	-	40

РД 150 База



РД 150 Стандарт



РД 150 База

РД 150 Стандарт

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	150	150
Діаметр монтажного отвору, мм	162	162
Напруга, В	220/230	220/230
Клапан перекриття потоків	Ручний	Автомат
Керування через мобільний додаток	-	+
Обсяг припливного/витяжного повітря, м³/год, max	100/100	100/100
Фільтр очищення повітря	опція	+
ККД, %	до 93	до 93
ТЕН підігріву, Вт	-	100

РД 200 База



РД 200 Стандарт

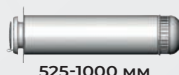


РД 200 База

РД 200 Стандарт

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	200	200
Діаметр монтажного отвору, мм	225	225
Напруга, В	220/230	220/230
Клапан перекриття потоків	Ручний	Автомат
Керування через мобільний додаток	-	+
Обсяг припливного/витяжного повітря, м³/год, max	185/185	185/185
Фільтр очищення повітря	опція	+
ККД, %	до 93	до 93
ТЕН підігріву, Вт	-	300

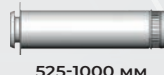
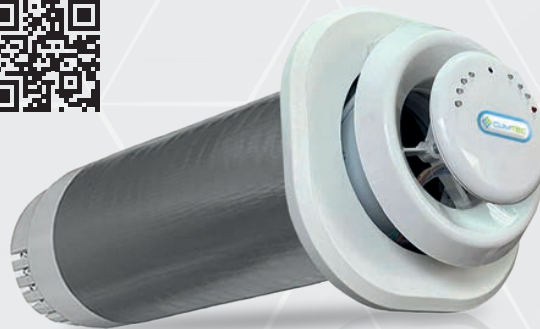
РД 200+ База



525-1000 мм



РД 200+ Стандарт



525-1000 мм



Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм

200

200

Діаметр монтажного отвору, мм

225

225

Напруга, В

220/230

220/230

Клапан перекриття потоків

Ручний

Автомат

Керування через мобільний додаток

-

+

Обсяг припливного/витяжного повітря, м³/год, max

240/240

240/240

Фільтр очищення повітря

опція

+

ККД, %

до 93

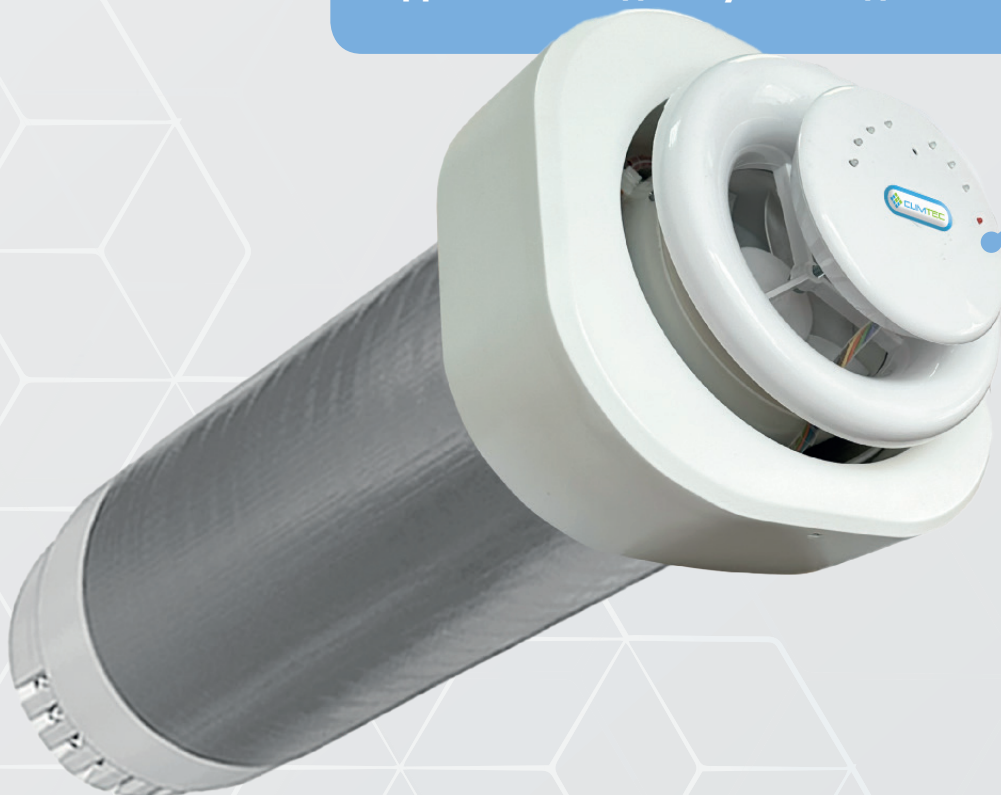
до 93

ТЕН підігріву, Вт

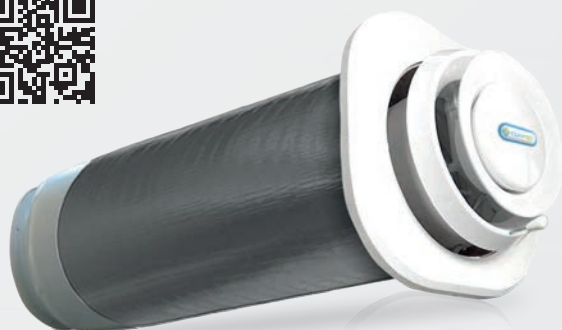
-

300

Приклад виконання рекуператора
РД 200+ з подовжувачем для тонкої стіни

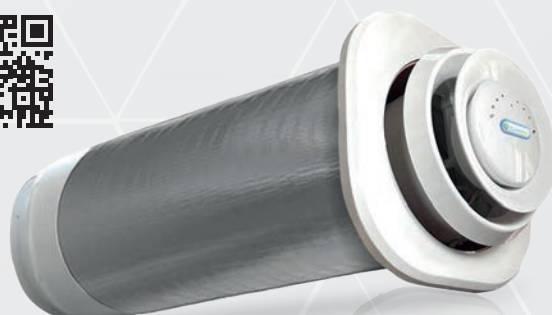


РД 250 База



600-1000 мм

РД 250 Стандарт



600-1000 мм

РД 250 База

РД 250 Стандарт

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	250	200
Діаметр монтажного отвору, мм	300	225
Напруга, В	220/230	220/230
Клапан перекриття потоків	Ручний	Автомат
Обсяг припливного/витяжного повітря, м³/год, max	600/600	600/600
ККД, %	до 87	до 87
ТЕН підігріву, Вт	-	600

РДЦ 350

Канальне виконання



РДЦ 350

Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	315
Напруга, В	220/230
Обсяг припливного/витяжного повітря, м³/год, max	1000
ККД, %	до 87



ТЕН
догріву повітря

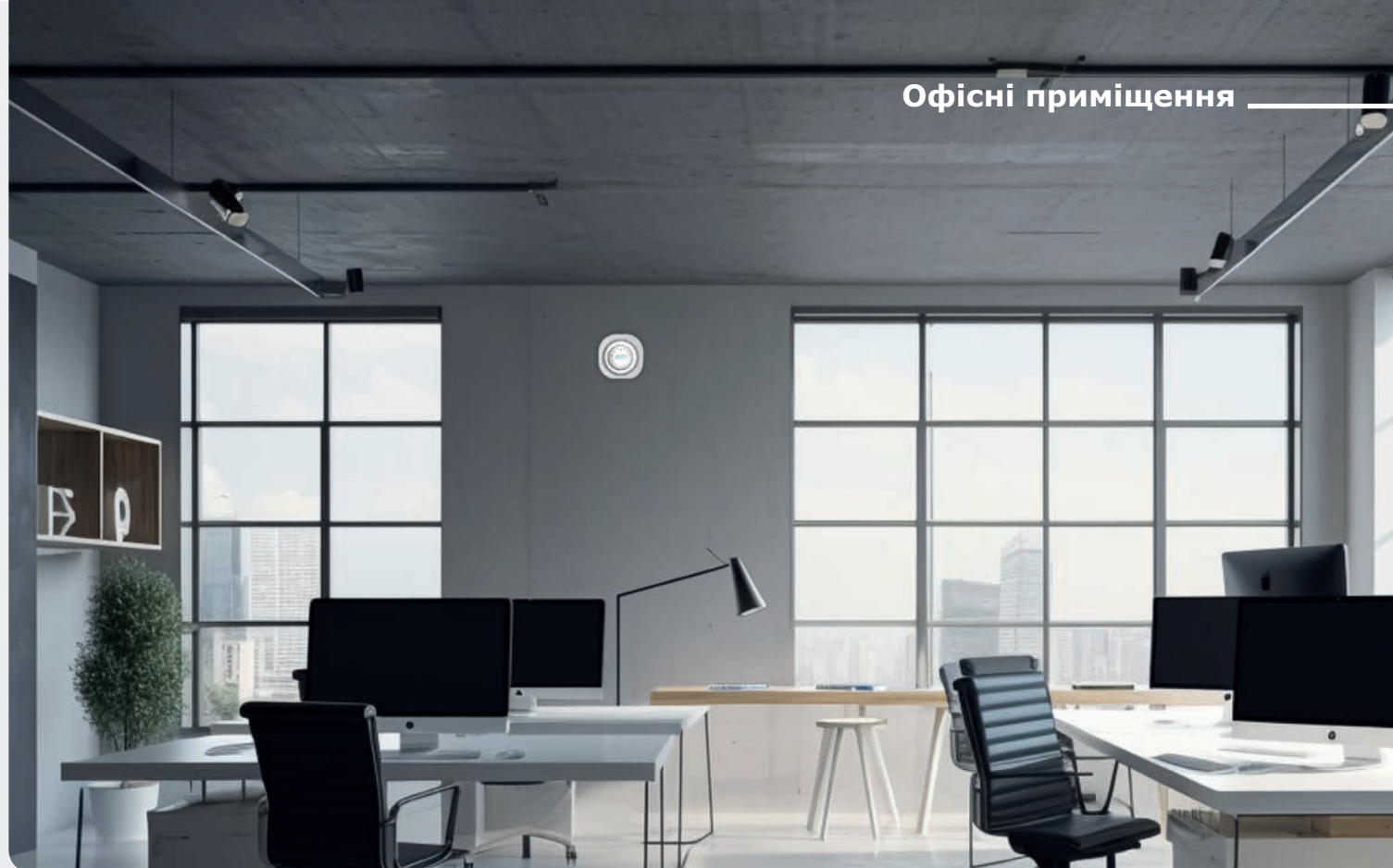
Діодна індикація
режимів та швидкостей

Дистанційне
або ручне керування









ПАРАМЕТРИ	РД 100		РД 125		РД 150	
	База	Стандарт	База	Стандарт	База	Стандарт
Діаметр корпусу робочого модуля без утеплювача, мм	100	100	125	125	150	150
Діаметр монтажного отвору, мм	112	112	142	142	162	162
Довжина, мм	360-650	360-650	450-1000	450-1000	500-1000	500-1000
Розмір фронтальної панелі (ШхВхГ), мм	165x165x65	165x165x55	190x190x75	190x190x75	215x215x75	215x215x75
Вага, кг	2	2	2	2.2	3.5	3.7
ККД, %	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93	до 93
Обсяг припливного/втяжного повітря при макс. потужності, м³/год	40/40	40/40	60/60	60/60	100/100	100/100
Обсяг припливного/втяжного повітря при мінімальній потужності, м³/год	-	10/10	-	15/15	25/25	25/25
Рекомендована площа приміщення до, м² при h=2.7 м	15	15	25	25	40	40
Рекомендована кількість осіб в приміщенні до	2	2	4	4	5	5
Напруга, В	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230
Електрична потужність електроприводу вентиляторів, Вт	6	6	7	7	24,5	24
Максимальна потужність ТЕНу догріву, Вт	-	-	-	40	-	100
Рівень звукової потужності, дБ, min/max	-/32	22/32	-/38	26/38	26/38	26/38
Теплообмінник алюмінієвий діаметральний пластинчастий	+	+	+	+	+	+
Клапан перекриття потоків	ручний	авто	ручний	авто	ручний	авто
Керування через мобільний додаток	-	-	-	+	-	+
Фільтр очищення повітря (G3)	опція	+	опція	+	опція	+
Керування (перемикач, стаціонарний пульт або пульт ДК)	перемикач	стац. або пульт ДК	перемикач	стац. або пульт ДК	стац.	стац. або пульт ДК
Кількість швидкостей	1	4	1	4	4	4
Режими роботи	рекуперація	рекуперація, приплив, втяжка	рекуперація	рекуперація, приплив, втяжка	рекуперація, приплив, втяжка	рекуперація, приплив, втяжка

CLIMTEC

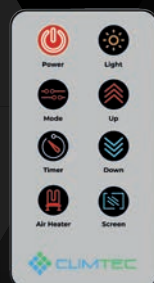
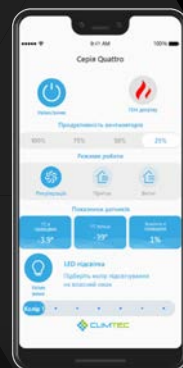
ПАРАМЕТРИ	РД 200		РД 200+		РД 250		РДЦ 350
	База	Стандарт	База	Стандарт	База	Стандарт	
Діаметр корпусу робочого модуля без утеплювача, мм	200	200	200	200	250	250	315
Діаметр монтажного отвору, мм	225	225	225	225	270	270	-
Довжина, мм	525-1000	525-1000	525-1000	525-1000	600-1000	600-1000	900
Розмір фронтальної панелі (ШхВхГ), мм	265x265x85	265x265x85	265x265x85	265x265x85	330x330x80	330x330x80	-
Вага, кг	5.1	5.3	5.4	6	8	8	12
ККД, %	до 93	до 93	до 93	до 93	до 87	до 87	до 87
Обсяг припливного/втяжного повітря при макс. потужності, м³/год	185/185	185/185	240/240	240/240	600/600	600/600	1000/1000
Обсяг припливного/втяжного повітря при мінімальній потужності, м³/год	45/45	45/45	60/60	60/60	150/150	150/150	250/250
Рекомендована площа приміщення до, м² при h=2.7 м	70	70	90	90	100	100	130
Рекомендована кількість осіб в приміщенні до	6	6	8	8	10	10	17
Напруга, В	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230	220/230
Електрична потужність електроприводу вентиляторів, Вт	40,7	38	48	46	140	143	350
Максимальна потужність ТЕНу догріву, Вт	-	300	-	300	-	600	-
Рівень звукової потужності, дБ, min/max	26/38	26/38	22/32	22/32	22/32	22/32	50/53
Теплообмінник алюмінієвий діаметральний пластинчастий	+	+	+	+	+	+	+
Клапан перекриття потоків	ручний	авто	ручний	авто	ручний	авто	-
Керування через мобільний додаток	-	+	-	+	-	-	-
Фільтр очищення повітря (G3)	опція	+	опція	+	-	-	-
Керування (перемикач, стаціонарний пульт або пульт ДК)	стац.	стац. або пульт ДК	стац.	стац. або пульт ДК	пульт стац.	стац. або пульт ДК	пульт стац.
Кількість швидкостей	4	4	4	4	4	4	4
Режими роботи	рекуперація, приплив, втяжка	рекуперація, приплив, втяжка	рекуперація, приплив, втяжка	рекуперація, приплив, втяжка	рекуперація, приплив, втяжка	рекуперація, приплив, втяжка	рекуперація, приплив, втяжка



Серія

QUATTRO

Quattro
SERIES



| НАТУРАЛЬНА ДЕРЕВИНА

| LED підсвітка

Класичний та натуральний!

Серія рекуператорів Quattro 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.



| ГОДИННИК

| WiFi, датчики
(t°, CO₂, вологості)

Модельний ряд QUATTRO

Quattro 100 Standard



320-650 мм

Quattro 100 Profi



320-650 мм

	Quattro 100 Standard	Quattro 100 Profi
Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	100	100
Діаметр монтажного отвору, мм	112	112
Напруга, В	220/230	220/230
Датчик CO ₂	Опційно	+
Датчик t° (t° внутрішнього та зовнішнього повітря)	+	+
Датчик t° припливного повітря після теплообмінника	-	+
Обсяг припливного/витяжного повітря, м³/год, max	40/40	40/40
Датчик вологості повітря	+	+
Керування через мобільний додаток	+	+
ККД, %	до 93	до 93

Quattro 125 Standard



410-1000 мм

Quattro 125 Profi



410-1000 мм

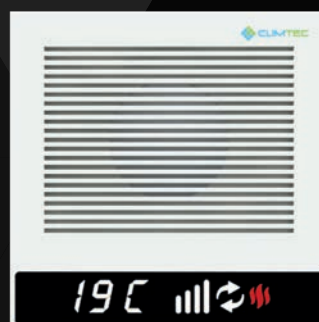
	Quattro 125 Standard	Quattro 125 Profi
Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	125	125
Діаметр монтажного отвору, мм	142	142
Напруга, В	220/230	220/230
Датчик CO ₂	Опційно	+
Датчик t° (t° внутрішнього та зовнішнього повітря)	+	+
Датчик t° припливного повітря після теплообмінника	-	+
Обсяг припливного/витяжного повітря, м³/год, max	60/60	60/60
Датчик вологості повітря	+	+
Керування через мобільний додаток	+	+
ККД, %	до 93	до 93

Quattro 150 Standard



460-1000 мм

Quattro 150 Profi



460-1000 мм

	Quattro 150 Standard	Quattro 150 Profi
Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	150	150
Діаметр монтажного отвору, мм	162	162
Напруга, В	220/230	220/230
Датчик CO ₂	Опційно	+
Датчик t° (t° внутрішнього та зовнішнього повітря)	+	+
Датчик t° припливного повітря після теплообмінника	-	+
Обсяг припливного/витяжного повітря, м³/год, max	100/100	100/100
Датчик вологості повітря	+	+
Керування через мобільний додаток	+	+
ККД, %	до 93	до 93

Quattro 200+ Standard



480-1000 мм

Quattro 200+ Profi



480-1000 мм

	Quattro 200+ Standard	Quattro 200+ Profi
Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	200	200
Діаметр монтажного отвору, мм	225	225
Напруга, В	220/230	220/230
Датчик CO ₂	Опційно	+
Датчик t° (t° внутрішнього та зовнішнього повітря)	+	+
Датчик t° припливного повітря після теплообмінника	-	+
Обсяг припливного/витяжного повітря, м³/год, max	240/240	240/240
Датчик вологості повітря	+	+
Керування через мобільний додаток	+	+
ККД, %	до 93	до 93

НАТУРАЛЬНА
ДЕРЕВИНА

LED підсвітка



ГОДИННИК

WiFi, ДАТЧИКИ
(t°, CO₂, вологості)

Серія QUATTRO

Обирай колір під свій **ДИЗАЙН**

RAL 7047
Телегрей 4

RAL 9001
Кремowo-білий

RAL 9010
Білий

RAL 1015
Світла слоновa
кістка



Кольорова палітра **Quattro**
Спальні та вітальні

Створюй свій інтер'єр **неповторним**

RAL 6009

Ялицевий
зелений

RAL 3007

Чорно-червоний

RAL 7024

Графітовий
сірий

RAL 7022

Сіра умбра



за допомогою широкої палітри

RAL 6019
Біло-зелений

RAL 3015
Світло-рожевий

RAL 5024
Пастельно-синій

RAL 4010
Телемагента





Quattro
SERIES



Quattro SERIES



ПАРАМЕТРИ

	Quattro 100		Quattro 125	
	Standard	Profi	Standard	Profi
Діаметр корпусу робочого модуля без утеплювача, мм	100	100	125	125
Діаметр монтажного отвору, мм	112	112	142	142
Довжина, мм	320-650	320-650	410-1000	410-1000
Розмір фронтальної панелі (ШхВхГ), мм	210x210x59	210x210x59	210x210x59	210x210x59
Вага, кг	2.5	2.5	2.5	2.7
ККД, %	до 93	до 93	до 93	до 93
Обсяг припливного/витяжного повітря при макс. потужності, м³/год	40/40	40/40	60/60	60/60
Обсяг припливного/витяжного повітря при мінімальній потужності, м³/год	10/10	10/10	25/25	25/25
Рекомендована площа приміщення до, м² при h=2.7 м	15	15	25	25
Рекомендована кількість осіб в приміщенні до	2	2	4	4
Напруга, В	220/230	220/230	220/230	220/230
Електрична потужність електроприводу вентиляторів, Вт	6	6	7	7
Максимальна потужність ТЕНу догріву, Вт	40	40	40	40
Рівень звукової потужності, дБ, min/max	22/32	22/32	26/38	26/38
Теплообмінник алюмінієвий діаметральний пластинчастий	+	+	+	+
Клапан перекриття потоків	Авто	Авто	Авто	Авто
Інформаційна LED панель	+	+	+	+
Фільтр очищення повітря (G3)	+	+	+	+
Датчик CO ₂	опційно	+	опційно	+
Датчик температури припливного повітря	+	+	+	+
Датчик температури зовнішнього повітря	+	+	+	+
Датчик t° припливного повітря після теплообмінника	-	+	-	+
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.	+	+	+	+
Автоматичний режим	Опційно	+	Опційно	+
Керування через мобільний додаток	+	+	+	+
Диспетчеризація	-	+	-	+

CLIMTEC

ПАРАМЕТРИ

Діаметр корпусу робочого модуля без утеплювача, мм

Діаметр монтажного отвору, мм

Довжина, мм

Розмір фронтальної панелі (ШхВхГ), мм

Вага, кг

ККД, %

Обсяг припливного/витяжного повітря при макс. потужності, м³/год

Обсяг припливного/витяжного повітря при мінімальній потужності, м³/год

Рекомендована площа приміщення до, м² при h=2.7 м

Рекомендована кількість осіб в приміщенні до

Напруга, В

Електрична потужність електроприводу вентиляторів, Вт

Максимальна потужність ТЕНу догріву, Вт

Рівень звукової потужності, дБ, min/max

Теплообмінник алюмінієвий діаметральний пластинчастий

Клапан перекриття потоків

Інформаційна LED панель

Фільтр очищення повітря (G3)

Датчик CO₂

Датчик температури припливного повітря

Датчик температури зовнішнього повітря

Датчик t° припливного повітря після теплообмінника

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.

Автоматичний режим

Керування через мобільний додаток

Диспетчеризація

Quattro 150

Quattro 200+

Standard

Profi

Standard

Profi

150

150

200

200

162

162

225

225

460-1000

460-1000

480-1000

480-1000

280x280x59

280x280x59

280x280x59

280x280x59

4

4.2

7

7

до 93

до 93

до 93

до 93

100/100

100/100

240/240

240/240

45/45

45/45

60/60

60/60

40

40

90

90

5

5

8

8

220/230

220/230

220/230

220/230

26

26

40

40

100

100

300

300

26/38

26/38

22/32

22/32

+

+

+

+

Авто

Авто

Авто

Авто

+

+

+

+

+

+

+

+

опційно

+

опційно

+

+

+

+

+

+

+

+

+

-

+

-

+

+

+

+

+

-

+

-

+

+

+

+

+

+

+

+

+

Опційно

+

Опційно

+

+

+

+

+

-

+

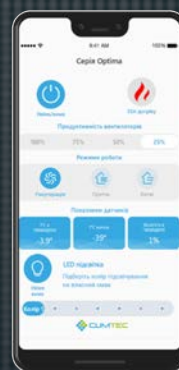
-

+



Серія OPTIMA

Optima
series



| АКРИЛОВА ПОВЕРХНЯ

| LED підсвітка

Сучасний та індивідуальний!

Серія рекуператорів Optima 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, високоефективний розподільчий модуль та можливість керування рекуператором за допомогою мобільного додатку.

Рекуператори Optima доступні в комплектаціях Standard і Profi в розширеній палітрі кольорів.

| ГОДИННИК | WiFi, датчики
(t°, CO₂, вологості)



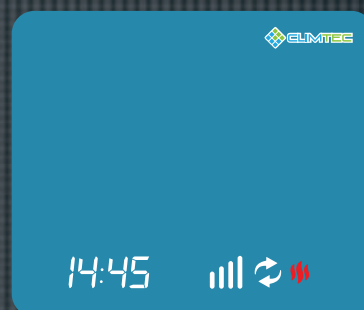
Модельний ряд OPTIMA

Optima 100 Standard



320-650 мм

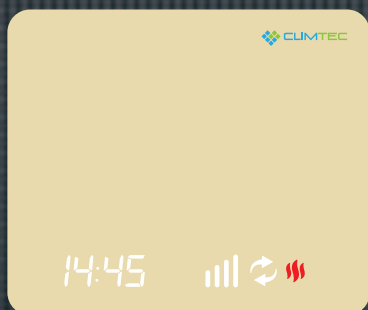
Optima 100 Profi



320-650 мм

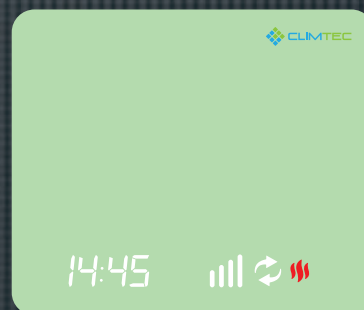
	Optima 100 Standard	Optima 100 Profi
Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	100	100
Діаметр монтажного отвору, мм	112	112
Напруга, В	220/230	220/230
Датчик CO ₂	-	+
Датчик t° (t° внутрішнього та зовнішнього повітря)	+	+
Датчик t° припливного повітря після теплообмінника	-	+
Обсяг припливного/витяжного повітря, м³/год, max	40/40	40/40
Датчик вологості повітря	+	+
Керування через мобільний додаток	+	+
ККД, %	до 93	до 93

Optima 125 Standard



410-1000 мм

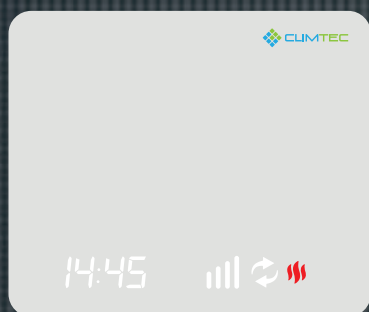
Optima 125 Profi



410-1000 мм

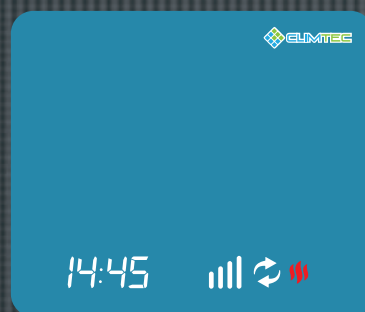
	Optima 125 Standard	Optima 125 Profi
Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	125	125
Діаметр монтажного отвору, мм	142	142
Напруга, В	220/230	220/230
Датчик CO ₂	Опційно	+
Датчик t° (t° внутрішнього та зовнішнього повітря)	+	+
Датчик t° припливного повітря після теплообмінника	-	+
Обсяг припливного/витяжного повітря, м³/год, max	60/60	60/60
Датчик вологості повітря	+	+
Керування через мобільний додаток	+	+
ККД, %	до 93	до 93

Optima 150 Standard



320-650 мм

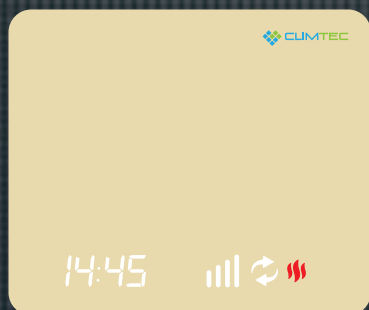
Optima 150 Profi



320-650 мм

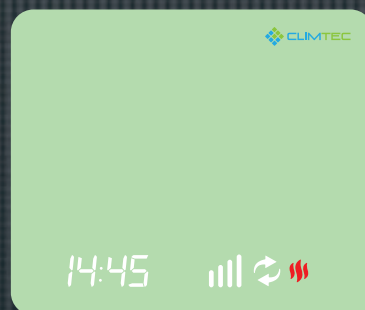
	Optima 150 Standard	Optima 150 Profi
Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	150	150
Діаметр монтажного отвору, мм	162	162
Напруга, В	220/230	220/230
Датчик CO ₂	Опційно	+
Датчик t° (t° внутрішнього та зовнішнього повітря)	+	+
Датчик t° припливного повітря після теплообмінника	-	+
Обсяг припливного/витяжного повітря, м³/год, max	100/100	100/100
Датчик вологості повітря	+	+
Керування через мобільний додаток	+	+
ККД, %	до 93	до 93

Optima 200+ Standard



410-1000 мм

Optima 200+ Profi

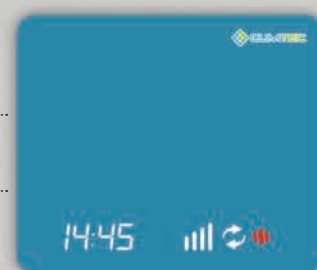


410-1000 мм

	Optima 200+ Standard	Optima 200+ Profi
Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	200	200
Діаметр монтажного отвору, мм	225	225
Напруга, В	220/230	220/230
Датчик CO ₂	Опційно	+
Датчик t° (t° внутрішнього та зовнішнього повітря)	+	+
Датчик t° припливного повітря після теплообмінника	-	+
Обсяг припливного/витяжного повітря, м³/год, max	240/240	240/240
Датчик вологості повітря	+	+
Керування через мобільний додаток	+	+
ККД, %	до 93	до 93

АКРИЛОВА ПОВЕРХНЯ •

LED підсвітка •



ГОДИННИК

WiFi, ДАТЧИКИ
(t°, CO₂, вологості)

Серія
ОПТИМА

Вишуканий та стильний ДИЗАЙН

RAL 7047
Телегрей 4

RAL 9001
Кремowo-білий

RAL 9010
Білий

RAL 1015
Світла слонова
кістка



Кольорова палітра **Optima**
Офісні приміщення

індивідуальний та сучасний

RAL 6009
Ялицевий
зелений

RAL 3007
Чорно-червоний

RAL 7024
Графітовий
сірий

RAL 7022
Сіра умбра



впишеться в будь-який інтер'єр

RAL 6019
Біло-зелений

RAL 3015
Світло-рожевий

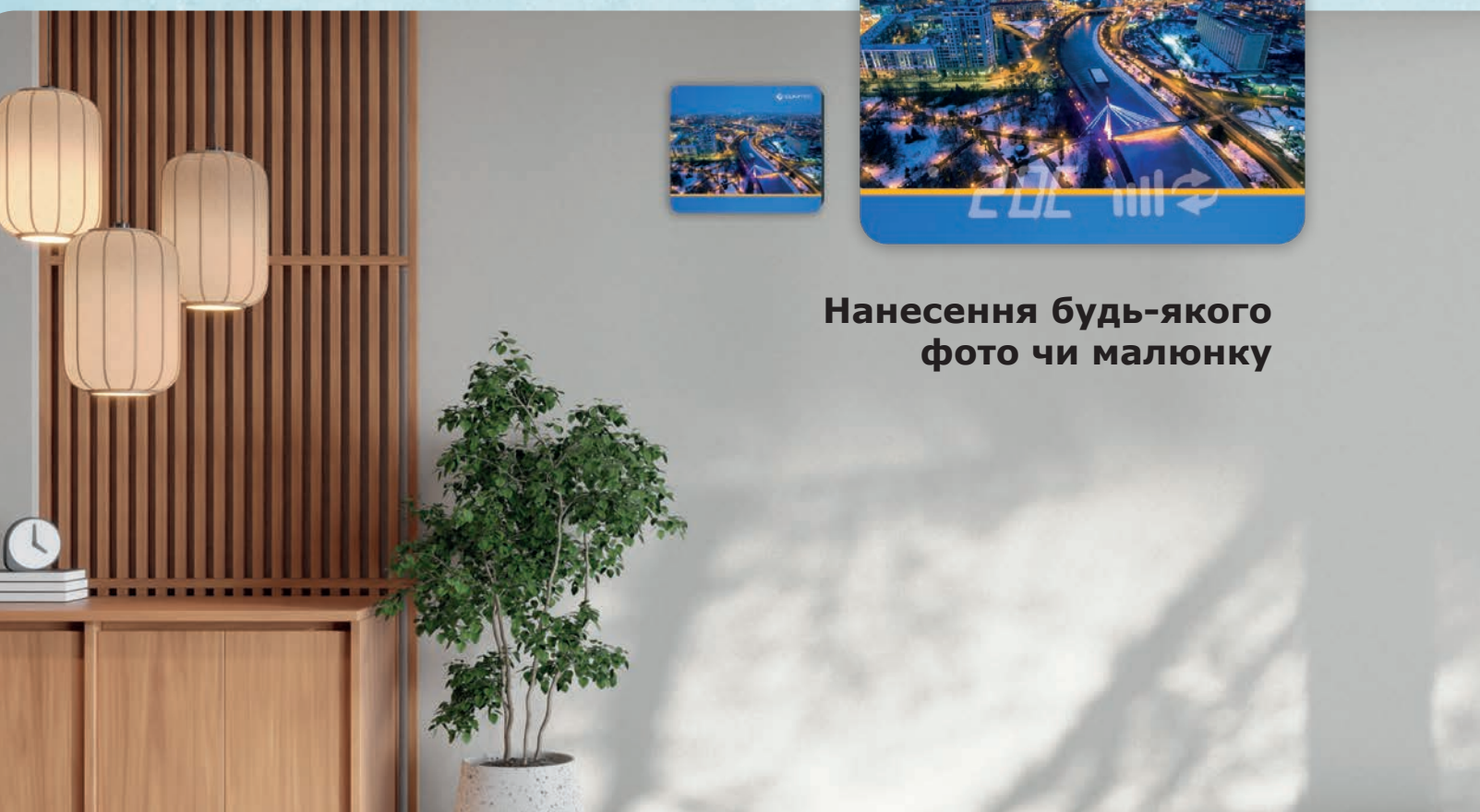
RAL 5024
Пастельно-синій

RAL 4010
Телемагента



Індивідуальні рішення **Optima**

Патріотичні моделі



Нанесення будь-якого
фото чи малюнку

Перетвори технологічний побутовий пристрій в авторський витвір!

Нанесення будь-якого фото чи малюнку





Можливість прописати сценарії роботи системи CLIMTEC/AJAX <READY> за допомогою мобільного додатку.

При підвищенні рівня CO₂, рекуператор в автоматичному режимі підбирає необхідну потужність роботи для стабілізації якості повітря.

Для існуючих користувачів охоронних систем Ajax, у яких вже встановлено централь Hub 2 Plus, також **є можливість підвищити комфорт у приміщеннях, завдяки якісним припливно-витяжним системам CLIMTEC**, придбавши додатково рекуператори та датчики і розетки до них і керувати всім додатковим обладнанням за допомогою одного додатку. І навпаки, ті користувачі, які спочатку придбали і встановили комплект обладнання CLIMTEC/AJAX <READY>, можуть в подальшому підвищити безпеку приміщень, під'єднавши обладнання до пульта охорони.



Можливість підключення до однієї централі Hub 2 Plus багатьох пристроїв, тобто, придбавши один повний комплект обладнання CLIMTEC/AJAX <READY>, і встановивши його в одному приміщенні, за необхідності розширення системи в інші приміщення, немає необхідності встановлювати ще одну централь Hub 2 Plus. Достатньо лише придбати додаткові рекуператори та датчики і розетки до них. Особливо зручно це може бути для багатокімнатних приміщень, як житлових так і офісних, а також у школах, в дитячих садках тощо.

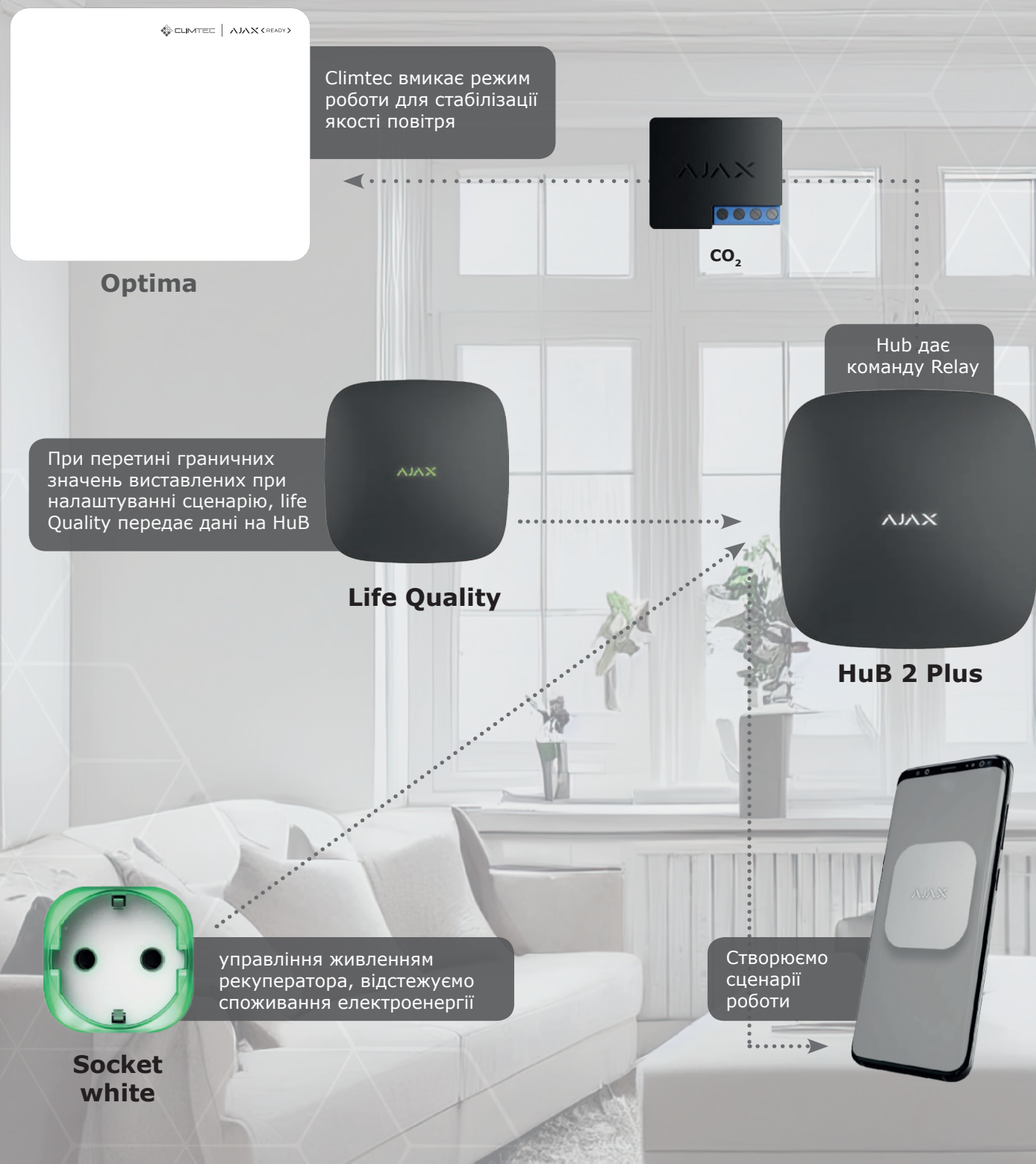
За допомогою розумної Розетки Socket є можливість дистанційно вмикати/вимикати рекуператор, а також відстежувати споживання електроенергії у мобільному додатку Ajax.



CLIMTEC

AJAX < READY >

АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦІЇ З РЕКУПЕРАЦІЄЮ ТЕПЛА ДЛЯ ПІДТРИМКИ КОМФОРТНОГО КЛІМАТУ В БУДЬ-ЯКОМУ ПРИМІЩЕННІ



CLIMTEC

AJAX < READY >

ПАРАМЕТРИ

	Optima 100		Optima 125	
	<i>Standard</i>	<i>Profi</i>	<i>Standard</i>	<i>Profi</i>
Діаметр корпусу робочого модуля без утеплювача, мм	100	100	125	125
Діаметр монтажного отвору, мм	112	112	142	142
Довжина, мм	320-650	320-650	410-1000	410-1000
Розмір фронтальної панелі (ШхВхГ), мм	250x210x99	250x210x99	250x210x99	250x210x99
Вага, кг	2.5	2.5	2.5	2.7
ККД, %	до 93	до 93	до 93	до 93
Обсяг припливного/витяжного повітря при макс. потужності, м³/год	40/40	40/40	60/60	60/60
Обсяг припливного/витяжного повітря при мінімальній потужності, м³/год	10/10	10/10	25/25	25/25
Рекомендована площа приміщення до, м² при h=2.7 м	15	15	25	25
Рекомендована кількість осіб в приміщенні до	2	2	4	4
Напруга, В	220/230	220/230	220/230	220/230
Електрична потужність електроприводу вентиляторів, Вт	6	6	7	7
Максимальна потужність ТЕНу догріву, Вт	40	40	40	40
Рівень звукової потужності, дБ, min/max	22/32	22/32	26/38	26/38
Теплообмінник алюмінієвий діаметральний пластинчастий	+	+	+	+
Клапан перекриття потоків	Авто	Авто	Авто	Авто
Інформаційна LED панель	+	+	+	+
Фільтр очищення повітря (G3)	+	+	+	+
Датчик CO ₂	опційно	+	опційно	+
Датчик температури припливного повітря	+	+	+	+
Датчик температури зовнішнього повітря	+	+	+	+
Датчик t° припливного повітря після теплообмінника	-	+	-	+
Датчик вологості повітря	+	+	+	+
Підігрів дренажного каналу	-	+	-	+
Фронтальна панель з МДФ та акрилу	+	+	+	+
Керування (пульт Д/К): кількість швидкостей - 4; режим роботи - рекуперація, приплив, витяжка; таймер; годинник; LED-підсвітка.	+	+	+	+
Автоматичний режим	Опційно	+	Опційно	+
Керування через мобільний додаток	+	+	+	+
Диспетчеризація	-	+	-	+

CLIMTEC

ПАРАМЕТРИ

Діаметр корпусу робочого модуля без утеплювача, мм

Діаметр монтажного отвору, мм

Довжина, мм

Розмір фронтальної панелі (ШхВхГ), мм

Вага, кг

ККД, %

Обсяг припливного/витяжного повітря при макс. потужності, м³/год

Обсяг припливного/витяжного повітря при мінімальній потужності, м³/год

Рекомендована площа приміщення до, м² при h=2.7 м

Рекомендована кількість осіб в приміщенні до

Напруга, В

Електрична потужність електроприводу вентиляторів, Вт

Максимальна потужність ТЕНу догріву, Вт

Рівень звукової потужності, дБ, min/max

Теплообмінник алюмінієвий діаметральний пластинчастий

Клапан перекриття потоків

Інформаційна LED панель

Фільтр очищення повітря (G3)

Датчик CO₂

Датчик температури припливного повітря

Датчик температури зовнішнього повітря

Датчик t° припливного повітря після теплообмінника

Датчик вологості повітря

Підігрів дренажного каналу

Фронтальна панель з МДФ та акрилу

Керування (пульт Д/К): кількість швидкостей - 4; режими роботи - рекуперація, приплив, витяжка; таймер; годинник; LED-підсвітка.

Автоматичний режим

Керування через мобільний додаток

Диспетчеризація

Optima 150

Optima 200+

Standard

Profi

Standard

Profi

150

150

200

200

162

162

225

225

460-1000

460-1000

480-1000

480-1000

320x270x99

320x270x99

320x270x99

320x270x99

4

4.2

7

7

до 93

до 93

до 93

до 93

100/100

100/100

240/240

240/240

45/45

45/45

60/60

60/60

40

40

90

90

5

5

8

8

220/230

220/230

220/230

220/230

26

26

40

40

100

100

300

300

26/38

26/38

22/32

22/32

+

+

+

+

Авто

Авто

Авто

Авто

+

+

+

+

+

+

+

+

опційно

+

опційно

+

+

+

+

+

+

+

+

+

-

+

-

+

+

+

+

+

-

+

-

+

+

+

+

+

+

+

+

+

Опційно

+

Опційно

+

+

+

-

+

-

+

-

+



ПАСИВНІ ПРИПЛИВНІ КЛАПАНИ

Пасивні припливні клапани (прівітрювачі) 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 заявлені більш лояльні технічні умови експлуатації та прівітрювання.



	ПК 100	ПК 125	ПК 150
Діаметр робочого модуля без утеплювача, мм	100	125	150
Діаметр монтажного отвору, мм	112	142	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 (для рекуператорів серії РД) або збільшена в глибину фронтальна розподільча панель (для рекуператорів серії QUATTRO та OPTIMA) дозволяє гармонійно вписати рекуператор у стіну товщиною навіть менше 250 мм.



Дані елементи виготовляються з МДФ або натуральної деревини та фарбуються в колір рекуператора, який ідеально впишеться до вашого інтер'єру.



ПОДОВЖЕННЯ ТА ПОВОРОТНИЙ МОДУЛЬ

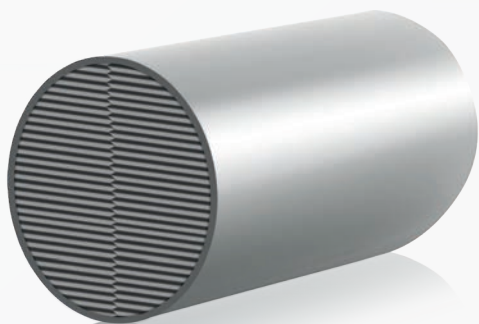
Зазвичай рекуператори монтуються в стіну. Однак бувають нестандартні ситуації, коли їх монтаж потребує відповідних рішень.



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 CLIMTES

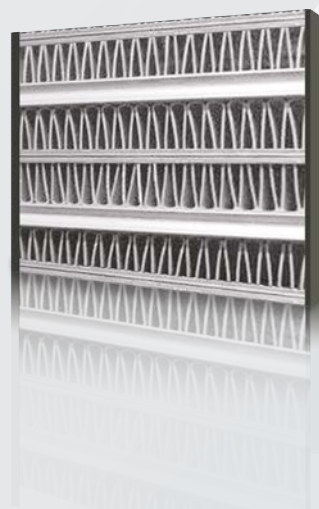


Алюмінієвий теплообмінник:

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 найлютіші 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 та 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 та виробник децентралізованих припливно-втяжних систем вентиляції з рекуперацією тепла.

Впровадження сучасних технологій та європейського рівня якості системи вентиляції торгової марки Climtec™ вже вийшли за межі України і тепер широко застосовуються у країнах близького зарубіжжя.

Головною перевагою рекуператорів Climtec є їх компактність, доступна ціна та простота монтажу. 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.

Рекуператори Climtec™ пройшли випробування часом та отримали високу відзнаку якості від клієнтів, які вже використовують децентралізовані системи вентиляції нашої торгової марки.

**Головні завдання,
з якими успішно справляються рекуператори Climtec™:**

ВЕНТИЛЯЦІЯ

захист від пилу та сторонніх запахів

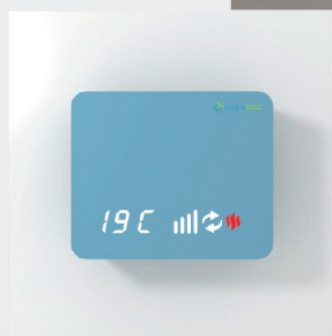
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

заощадження коштів при вентиляванні

ТУРБОТА ПРО ЗДОРОВ'Я

захист від плісняви та її попередження







Енергозберігаюче побутове
вентиляційне обладнання

Сайт:
www.climtec.ua

Електронна пошта:
office@climtec.ua

Адреса:
Україна, м. Харків, вул. 23 Серпня 20 а.

CLIMTEC залишає за собою право вносити будь-які зміни до конструкції, дизайну, специфікації, замінювати комплектуючі продукції, яка виробляється, для подальшого покращення якості