

TESY

It's impressive



HOME

ОБОГРЕВАТЕЛИ

сезон 2018/2019



О TESI

Компания „ООО TESI“ основана в 1990 году и является частью холдинга „Фикосота“. Она имеет пять заводов – три в г. Шумен и два - в г. Смядово. TESI - крупнейший болгарский и один из ведущих европейских производителей электрических водонагревателей, накопительных водонагревателей косвенного нагрева и электрических обогревателей.

За последние десять лет компания TESI показала быстрое развитие и представила на мировом рынке широкий спектр высокотехнологичных продуктов и решений, отвечающих современным требованиям энергетической эффективности, снижения потребления ресурсов и защиты окружающей среды.

TESY в цифрах

- ▶ Продажи более чем в **50 странах** на **4 континентах**
- ▶ **840 сотрудников**
- ▶ **5 заводов**
- ▶ Входит в **Топ 4 Европейских производителей** электрических водонагревателей и обогревательных приборов
- ▶ **3 основных категорий продукции** – электрические водонагреватели, электрические отопительные приборы, комбинированные и накопительные водонагреватели косвенного нагрева

Отопительные приборы TESI в цифрах

- ▶ Ежегодное производство панельных электрических конвекторов: **160 000 шт.**
- ▶ Ежегодное производство масляных радиаторов: **60 000 шт.**

ОБОГРЕВАТЕЛИ













TESY Cloud – управление через Интернет	страница 4
Приложение для управления и мониторинга	страница 4
Настенные панельные электрические конвекторы	страница 5
TESY Cloud панельные электрические конвекторы с управлением через Интернет	страница 5
Серия Convenco Cloud (CN 04)	страница 5
Серия Heateco Cloud (CN 03)	страница 6
Серия Homeeco Cloud (CN 024)	страница 7
Панельные электрические конвекторы с электронным терморегулятором	страница 8
Серия Convenco (CN 04)	страница 8
Серия Heateco (CN 03)	страница 9
Серия Homeeco (CN 024)	страница 10
Напольные панельные электрические конвекторы	страница 11
Серия Convenco (CN 04)	страница 11
Серия Heateco (CN 03)	страница 12
Серия Homeeco (CN 024)	страница 13
Настенные лучистые обогреватели	страница 14
Лучистые панельные обогреватели	страница 14
Напольные лучистые обогреватели	страница 15
Напольные лучистые обогреватели с нагревательным элементом MICA	страница 15
Напольные электрические конвекторы	страница 18
Напольные электрические конвекторы с резистивным кабелем	страница 18
Напольные электрические конвекторы	страница 20
Масляные радиаторы	страница 21
Серия СВ	страница 21
Серия СС	страница 22
Аксессуары – сушилка для белья	страница 22
Напольные тепловентиляторы	страница 23
Напольные тепловентиляторы с резистивным кабелем	страница 23
Напольные тепловентиляторы с нагревательным элементом РТС	страница 24
Настенные тепловентиляторы с нагревательным элементом РТС	страница 25
Обогреватели для ванных комнат	страница 26
Настенные стеклянные обогреватели	страница 26
Кварцевые обогреватели для ванных комнат	страница 26
Тепловентиляторы для ванных комнат с резистивным проводом	страница 27
Декоративные настенные электрические обогреватели	страница 28
Электрический камин	страница 28
Неэлектрические нагревательные приборы	страница 28
Газовые обогреватели	страница 28
Уличные обогреватели	страница 29
Инфракрасный обогреватель	страница 29
Уход за воздухом	страница 30
Воздухоочистители	страница 30
Осушители воздуха	страница 31
Директива 2009/125/ЕС об энергоэффективности и информации о продуктах	страница 33
Информация о продуктах	страница 35


TESY Cloud

Подключите свои бытовые приборы через Интернет

TESY Cloud - инновационная технология, которая позволяет Вам использовать свои устройства из любой точки мира. Она применяется в приборах со встроенным Wi-Fi модулем, подключенным к Вашей домашней беспроводной сети. Программное обеспечение является универсальным и подходит для любого устройства с веб-браузером, и для смартфонов/планшетов с операционной системой Android или iOS.

Основные энергосберегающие функции приложения **tesyCloud**:

- | | | | |
|--|---|---|--|
|  | Точный контроль температуры |  | Расчет израсходованной электроэнергии в кВт |
|  | Недельное программирование 24 ч / 7 д |  | Функция „Защита от замерзания“ |
|  | Отложенный старт до 96 часов |  | Функция „Открытое окно/дверь“ |
|  | Адаптивный старт |  | Блокировка клавиатуры/защита от детей |
|  | Эксплуатация конвекторов TESY Cloud в группе |  | График температуры окружающей среды в течение 24 часов |
|  | Калибровка термостата для достижения желаемого комфорта - температурная корректировка $\pm 4^{\circ}\text{C}$ |  | Функция „Smart Grid Ready“ |

 Приложение для мобильных устройств с операционной системой Android или iOS

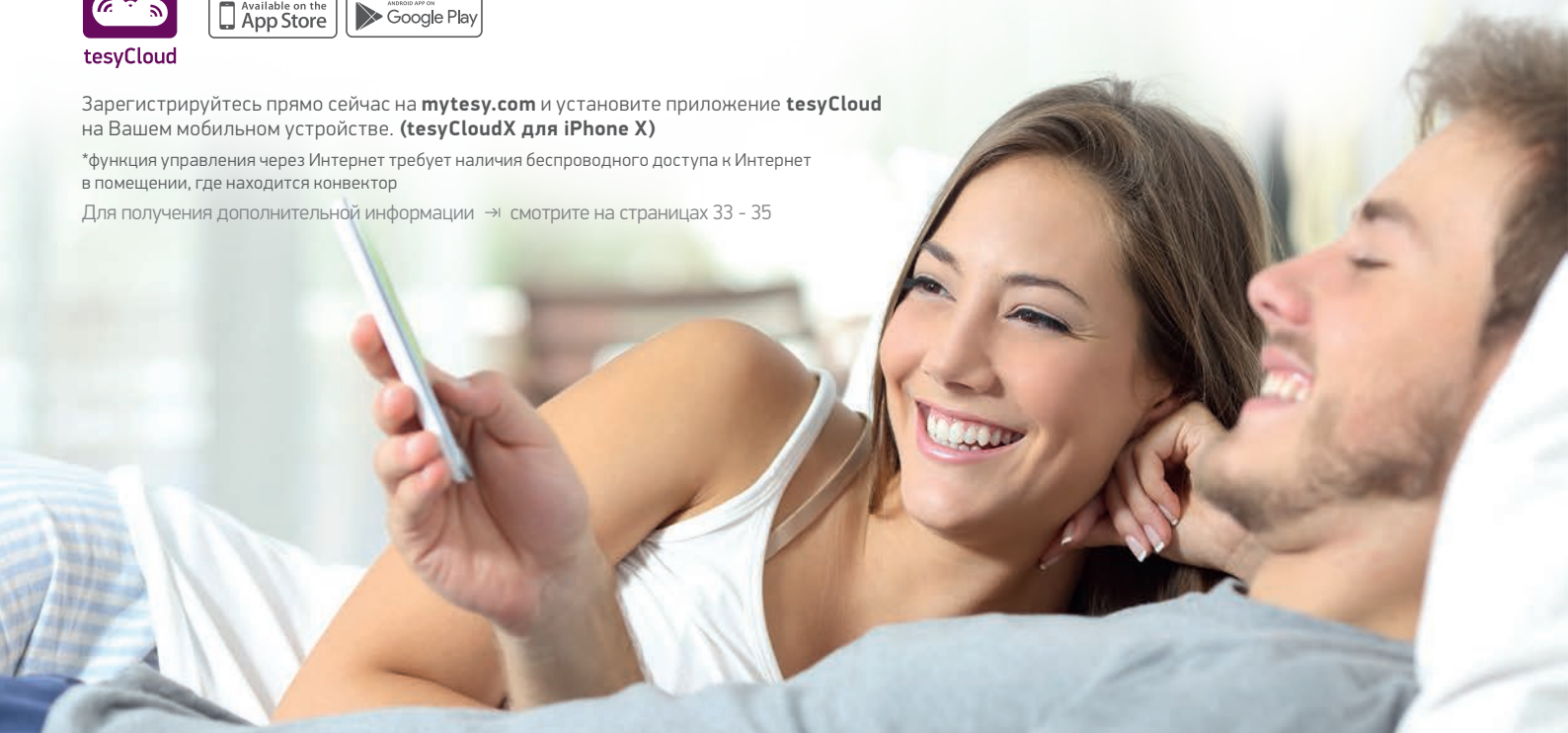
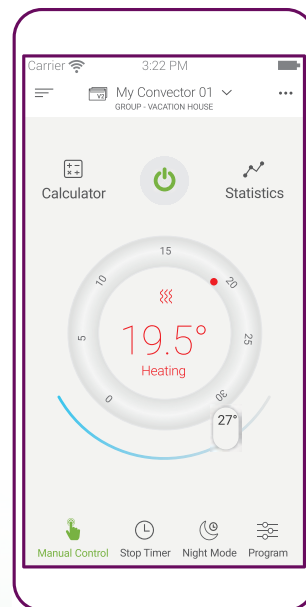


tesyCloud

Зарегистрируйтесь прямо сейчас на **mytesy.com** и установите приложение **tesyCloud** на Вашем мобильном устройстве. (**tesyCloudX для iPhone X**)

*функция управления через Интернет требует наличия беспроводного доступа к Интернет в помещении, где находится конвектор

Для получения дополнительной информации → смотрите на страницах 33 - 35



НАСТЕННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

TESY Cloud панельные электрические конвекторы с управлением через Интернет

Convenco Cloud (CN 04) серия



convenco Cloud



Wi-Fi модуль для управления и мониторинга



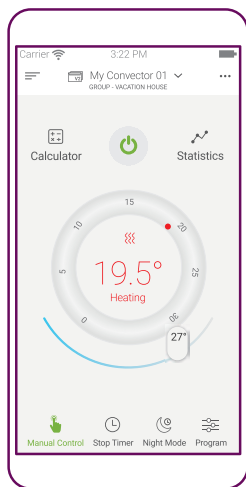
До 25% быстрее обогрев помещения



Функция „Открытое окно/дверь“



Максимальное значение Сезонной Энергоэффективности**



- ▶ Оптимальная конвекция - до 25% быстрее обогрев помещения
- ▶ Точная настройка терморегулятора с точностью до 0.1°C
- ▶ Электронный терморегулятор 10-30°C
- ▶ До 21% более низкие затраты на электроэнергию*
- ▶ Калибровка термостата для достижения желаемого комфорта - температурная корректировка ±4°C
- ▶ Встроенный IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi модуль для управления через Интернет
- ▶ Недельное программирование 24 ч / 7 дн. с шагом 30 минут
- ▶ Адаптивный старт с опцией вкл./выкл. - обеспечивает оптимальный комфорт и экономит энергию
- ▶ Функция "Открытое окно/дверь" - экономит энергию, когда определяет открытые окна / двери
- ▶ Возможность установки в ванную комнату** - защита от брызг IP24
- ▶ Отложенный старт до 96 часов
- ▶ Класс I
- ▶ Функция "Защита от замерзания" - с фиксированной температурой 5°C с опцией вкл. / выкл.
- ▶ Блокировка клавиатуры / защита от детей
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ LED дисплей с указанием желаемой и реальной комнатной температуры
- ▶ Прочная металлическая конструкция



Ножи с роликами, которые позволяют Вам использовать Ваш продукт, как напольный конвектор.

Модель	TIN №	Макс. мощность	Терморегулятор	Размеры ВхГхШ [m]	Для помещений до**	Отапливаемая площадь**
CN 04 050 EIS CLOUD W	304192	500 W	электронное	0.45x0.08x0.49	10-15 м³	4-6 м²
CN 04 100 EIS CLOUD W	304193	1000 W	электронное	0.45x0.08x0.61	20-30 м³	8-12 м²
CN 04 150 EIS CLOUD W	304194	1500 W	электронное	0.45x0.08x0.68	30-45 м³	12-18 м²
CN 04 200 EIS CLOUD W	304195	2000 W	электронное	0.45x0.08x0.89	40-60 м³	16-24 м²
CN 04 250 EIS CLOUD W	304196	2500 W	электронное	0.45x0.08x1.06	50-70 м³	20-28 м²
CN 04 300 EIS CLOUD W	304197	3000 W	электронное	0.45x0.08x1.24	60-80 м³	24-32 м²
Аксессуары	303608	Комплект ножек с роликами для серии CN 04 EIS и EIS CLOUD W				

* по сравнению с моделями с биметаллическим механическим терморегулятором и некоторыми более тонкими конвекторами без сетки

** Для получения дополнительной информации → смотрите на страницах 33 и 35

НАСТЕННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

TESY Cloud панельные электрические конвекторы с управлением через Интернет

Heateco Cloud (CN 03) серия



heatEco Cloud



Wi-Fi модуль для управления и мониторинга



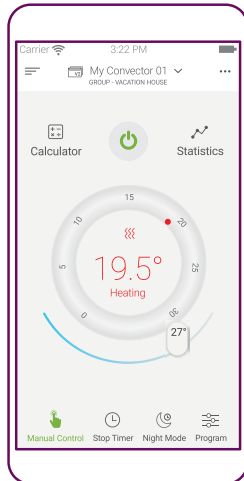
До 25% быстрее обогрев помещения



Возможность установки в ванную комнату** - защита от брызг IP24



39% от максимальной 40% Сезонной Энергоэффективности



- ▶ Оптимальная конвекция - до 25% быстрее обогрев помещения
- ▶ Точная настройка терморегулятора с точностью до 0.1°C
- ▶ Электронный терморегулятор 10-30°C
- ▶ До 21% более низкие затраты на электроэнергию*
- ▶ Калибровка термостата для достижения желаемого комфорта - температурная корректировка ±4°C
- ▶ Встроенный IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi модуль для управления через Интернет
- ▶ Недельное программирование 24 ч / 7 дн. с шагом 30 минут
- ▶ Адаптивный старт с опцией вкл./выкл. - обеспечивает оптимальный комфорт и экономит энергию
- ▶ Возможность установки в ванную комнату** - защита от брызг IP24
- ▶ Отложенный старт до 96 часов
- ▶ Класс II
- ▶ Функция "Защита от замерзания" - с фиксированной температурой 5°C с опцией вкл. / выкл.
- ▶ Блокировка клавиатуры / защита от детей
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ LED дисплей с указанием желаемой и реальной комнатной температуры
- ▶ Прочная металлическая конструкция



Ножки с роликами, которые позволяют Вам использовать Ваш продукт, как напольный конвектор.

Модель	TIN №	Макс. мощность	Терморегулятор	Размеры ВхГхШ [m]	Для помещений до**	Отапливаемая площадь**
CN 03 050 EIS CLOUD W	304214	500 W	электронное	0.45x0.09x0.44	10-15 m ³	4-6 m ²
CN 03 100 EIS CLOUD W	304215	1000 W	электронное	0.45x0.09x0.56	20-30 m ³	8-12 m ²
CN 03 150 EIS CLOUD W	304182	1500 W	электронное	0.45x0.09x0.63	30-45 m ³	12-18 m ²
CN 03 200 EIS CLOUD W	304183	2000 W	электронное	0.45x0.09x0.83	40-60 m ³	16-24 m ²
CN 03 250 EIS CLOUD W	304184	2500 W	электронное	0.45x0.09x1.00	50-70 m ³	20-28 m ²
CN 03 300 EIS CLOUD W	304185	3000 W	электронное	0.45x0.09x1.18	60-80 m ³	24-32 m ²
Аксессуары	300871	Комплект ножек с роликами для серии CN 04 EIS и EIS CLOUD W				

* по сравнению с моделями с биметаллическим механическим терморегулятором и некоторыми более тонкими конвекторами без сетки

** Для получения дополнительной информации → смотрите на страницах 33 и 35

НАСТЕННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

TESY Cloud панельные электрические конвекторы с управлением через Интернет Homeeco Cloud (CN 024) серия



homeeco Cloud



Wi-Fi модуль для управления и мониторинга



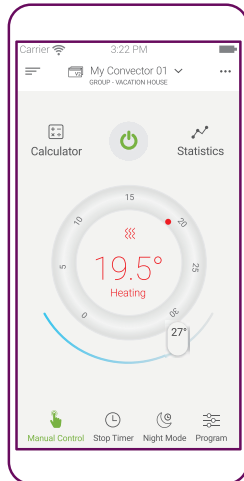
До 25% быстрее обогрев помещения



Возможность установки в ванную комнату** - защита от брызг IP24



39% от максимальной 40% Сезонной Энергоэффективности



- ▶ Оптимальная конвекция - до 25% быстрее обогрев помещения
- ▶ Точная настройка терморегулятора с точностью до 0.1°C
- ▶ Электронный терморегулятор 10-30°C
- ▶ До 21% более низкие затраты на электроэнергию*
- ▶ Калибровка термостата для достижения желаемого комфорта - температурная корректировка ±4°C
- ▶ Встроенный IEEE 802.11 b/g/n Wi-Fi модуль для управления через Интернет
- ▶ Недельное программирование 24 ч / 7 дн. с шагом 30 минут
- ▶ Адаптивный старт с опцией вкл./выкл. - обеспечивает оптимальный комфорт и экономит энергию
- ▶ Возможность установки в ванную комнату** - защита от брызг IP24
- ▶ Отложенный старт до 96 часов
- ▶ Класс I
- ▶ Функция "Защита от замерзания" - с фиксированной температурой 5°C с опцией вкл. / выкл.
- ▶ Блокировка клавиатуры / защита от детей
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ LED дисплей с указанием желаемой и реальной комнатной температуры
- ▶ Прочная металлическая конструкция



Ножки, которые позволяют Вам использовать Ваш продукт, как напольный конвектор.

Модель	TIN №	Макс. мощность	Термо-регулятор	Размеры ВхГхШ [m]	Для помещений до**	Отапливаемая площадь**
CN 024 050 EIS CLOUD W		500 W	электронное	0.40x0.14x0.43	10-15 м³	4-6 м²
CN 024 100 EIS CLOUD W		1000 W	электронное	0.40x0.15x0.55	20-30 м³	8-12 м²
CN 024 150 EIS CLOUD W		1500 W	электронное	0.40x0.15x0.62	30-45 м³	12-18 м²
CN 024 200 EIS CLOUD W		2000 W	электронное	0.40x0.15x0.82	40-60 м³	16-24 м²
CN 024 250 EIS CLOUD W		3000 W	электронное	0.40x0.15x1.00	50-70 м³	20-28 м²
Аксессуары	303733	Комплект ножек с роликами для серии CN 024 EIS и EIS CLOUD W				

* по сравнению с моделями с биметаллическим механическим терморегулятором и некоторыми более тонкими конвекторами без сетки

** Для получения дополнительной информации → смотрите на страницах 33 и 35

НАСТЕННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

Панельные электрические конвекторы с электронным терморегулятором

Convenco (CN 04) серия



convenco



- До 25% быстрее обогрев помещения
- Возможность установки в ванную комнату** - защита от брызг IP24
- Функция „Открытое окно/дверь“
- 39% от максимальной 40% Сезонной Энергоэффективности
- ▶ Оптимальная конвекция - до 25% быстрее обогрев помещения
- ▶ Точная настройка терморегулятора с точностью до 0.1°C
- ▶ Электронный терморегулятор 10-30°C
- ▶ До 21% более низкие затраты на электроэнергию*
- ▶ Калибровка термостата для достижения желаемого комфорта - температурная корректировка ±4°C
- ▶ Недельное программирование 24 ч / 7 дн. с шагом 30 минут
- ▶ Адаптивный старт с опцией вкл./выкл. - обеспечивает оптимальный комфорт и экономит энергию
- ▶ Функция "Открытое окно/дверь" - экономит энергию, когда определяет открытые окна / двери
- ▶ Возможность установки в ванную комнату** - защита от брызг IP24
- ▶ Отложенный старт до 96 часов
- ▶ Класс I
- ▶ Функция "Защита от замерзания" - с фиксированной температурой 5°C с опцией вкл. / выкл.
- ▶ Блокировка клавиатуры / защита от детей
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ LED дисплей с указанием желаемой и реальной комнатной температуры
- ▶ Прочная металлическая конструкция



Ножки с роликами, которые позволяют Вам использовать Ваш продукт, как напольный конвектор.

Модель	TIN №	Макс. мощность	Терморегулятор	Размеры ВхГхШ [m]	Для помещений до**	Отапливаемая площадь**
CN 04 050 EIS W	304186	500 W	электронное	0.45x0.08x0.49	10-15 м³	4-6 м²
CN 04 100 EIS W	304187	1000 W	электронное	0.45x0.08x0.61	20-30 м³	8-12 м²
CN 04 150 EIS W	304188	1500 W	электронное	0.45x0.08x0.68	30-45 м³	12-18 м²
CN 04 200 EIS W	304189	2000 W	электронное	0.45x0.08x0.89	40-60 м³	16-24 м²
CN 04 250 EIS W	304190	2500 W	электронное	0.45x0.08x1.06	50-70 м³	20-28 м²
CN 04 300 EIS W	304191	3000 W	электронное	0.45x0.08x1.24	60-80 м³	24-32 м²
Аксессуары	303608	Комплект ножек с роликами для серии CN 04 EIS и EIS W				

* по сравнению с моделями с биметаллическим механическим терморегулятором и некоторыми более тонкими конвекторами без сетки

** Для получения дополнительной информации → смотрите на страницах 33 и 35



НАСТЕННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ
Панельные электрические конвекторы с электронным терморегулятором

Heateco (CN 03) серия



heateco



- До 25% быстрее обогрев помещения
- Возможность установки в ванную комнату** - защита от брызг IP24
- Недельное программирование 24 ч / 7 дн.
- 38% от максимальной 40% Сезонной Энергоэффективности
- ▶ Оптимальная конвекция - до 25% быстрее обогрев помещения
- ▶ Точная настройка терморегулятора с точностью до 0.1°C
- ▶ Электронный терморегулятор 10-30°C
- ▶ До 21% более низкие затраты на электроэнергию*
- ▶ Калибровка термостата для достижения желаемого комфорта - температурная корректировка ±4°C
- ▶ Недельное программирование 24 ч / 7 дн. с шагом 30 минут
- ▶ Адаптивный старт с опцией вкл./выкл. - обеспечивает оптимальный комфорт и экономит энергию
- ▶ Возможность установки в ванную комнату** - защита от брызг IP24
- ▶ Отложенный старт до 96 часов
- ▶ Класс II
- ▶ Функция "Защита от замерзания" - с фиксированной температурой 5°C с опцией вкл. / выкл.
- ▶ Блокировка клавиатуры / защита от детей
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ LED дисплей с указанием желаемой и реальной комнатной температуры
- ▶ Прочная металлическая конструкция



Ножи с роликами, которые позволяют Вам использовать Ваш продукт, как напольный конвектор.

Модель	TIN №	Макс. мощность	Термо-регулятор	Размеры ВхГхШ [м]	Для помещений до**	Отапливаемая площадь**
CN 03 050 EIS W	304176	500 W	электронное	0.45x0.09x0.44	10-15 м³	4-6 м²
CN 03 100 EIS W	304177	1000 W	электронное	0.45x0.09x0.56	20-30 м³	8-12 м²
CN 03 150 EIS W	304178	1500 W	электронное	0.45x0.09x0.63	30-45 м³	12-18 м²
CN 03 200 EIS W	304179	2000 W	электронное	0.45x0.09x0.83	40-60 м³	16-24 м²
CN 03 250 EIS W	304180	2500 W	электронное	0.45x0.09x1.00	50-70 м³	20-28 м²
CN 03 300 EIS W	304181	3000 W	электронное	0.45x0.09x1.18	60-80 м³	24-32 м²
Аксессуары	300871	Комплект ножек с роликами для серии CN 03 EIS и EIS W				

* по сравнению с моделями с биметаллическим механическим терморегулятором и некоторыми более тонкими конвекторами без сетки

** Для получения дополнительной информации → смотрите на страницах 33 и 35

НАСТЕННЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

Панельные электрические конвекторы с электронным терморегулятором

Homeeco (CN 024) серия



homeeco



- До 25% быстрее обогрев помещения
- Возможность установки в ванную комнату** - защита от брызг IP24
- Недельное программирование 24 ч / 7 дн.
- 38% от максимальной 40% Сезонной Энергоэффективности
- ▶ Оптимальная конвекция - до 25% быстрее обогрев помещения
- ▶ Точная настройка терморегулятора с точностью до 0.1°C
- ▶ Электронный терморегулятор 10-30°C
- ▶ До 21% более низкие затраты на электроэнергию*
- ▶ Калибровка термостата для достижения желаемого комфорта - температурная корректировка $\pm 4^{\circ}\text{C}$
- ▶ Недельное программирование 24 ч / 7 дн. с шагом 30 минут
- ▶ Адаптивный старт с опцией вкл./выкл. - обеспечивает оптимальный комфорт и экономит энергию
- ▶ Возможность установки в ванную комнату** - защита от брызг IP24
- ▶ Отложенный старт до 96 часов
- ▶ Класс I
- ▶ Функция "Защита от замерзания" - с фиксированной температурой 5°C с опцией вкл. / выкл.
- ▶ Блокировка клавиатуры / защита от детей
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ LED дисплей с указанием желаемой и реальной комнатной температуры
- ▶ Прочная металлическая конструкция



Ножки, которые позволяют Вам использовать Ваш продукт, как напольный конвектор.

Модель	TIN №	Макс. мощность	Терморегулятор	Размеры ВхГхШ [m]	Для помещений до**	Отапливаемая площадь**
CN 024 050 EIS W		500 W	электронное	0.40x0.14x0.43	10-15 m ³	4-6 m ²
CN 024 100 EIS W		1000 W	электронное	0.40x0.15x0.55	20-30 m ³	8-12 m ²
CN 024 150 EIS W		1500 W	электронное	0.40x0.15x0.62	30-45 m ³	12-18 m ²
CN 024 200 EIS W		2000 W	электронное	0.40x0.15x0.82	40-60 m ³	16-24 m ²
CN 024 250 EIS W		3000 W	электронное	0.40x0.15x1.00	50-70 m ³	20-28 m ²
Аксессуары	303733	Комплект ножек с роликами для серии CN 024 EIS и EIS CLOUD W				

* по сравнению с моделями с биметаллическим механическим терморегулятором и некоторыми более тонкими конвекторами без сетки

** Для получения дополнительной информации → смотрите на страницах 33 и 35

НАПОЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

Панельные электрические конвекторы с механическим терморегулятором

Convenco (CN 04) серия



convenco



Чувствительный капиллярный термостат



Возможность установки в ванную комнату** - защита от брызг IP24



Защита при опрокидывании



36% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности

- ▶ Оптимальная конвекция
- ▶ До 14% более низкие затраты на электроэнергию*
- ▶ Возможность установки в ванную комнату** - защита от брызг IP24
- ▶ Функция "Защита от замерзания" - с фиксированной температурой 7°C
- ▶ Защита при опрокидывании
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Класс I
- ▶ Ключ с защитной крышкой
- ▶ Прочная металлическая конструкция
- ▶ Установка на полу



Модель	TIN №	Макс. мощность	Термо-регулятор	Размеры ВхГхШ [m]	Для помещений до**	Отапливаемая площадь**
CN 04 050 MIS F	304048	500 W	механическое	0.45x0.08x0.49	10-15 м³	4-6 м²
CN 04 100 MIS F	304049	1000 W	механическое	0.45x0.08x0.61	20-30 м³	8-12 м²
CN 04 150 MIS F	304050	1500 W	механическое	0.45x0.08x0.68	30-45 м³	12-18 м²
CN 04 200 MIS F	304051	2000 W	механическое	0.45x0.08x0.89	40-60 м³	16-24 м²
CN 04 250 MIS F	304052	2500 W	механическое	0.45x0.08x1.06	50-70 м³	20-28 м²
CN 04 300 MIS F	304053	3000 W	механическое	0.45x0.08x1.24	60-80 м³	24-32 м²
Аксессуары	304484	Комплект ножек с роликами для серии CN 04 MIS и CN 03 MIS				

* по сравнению с моделями с биметаллическим механическим терморегулятором и некоторыми более тонкими конвекторами без сетки

** Для получения дополнительной информации → смотрите на страницах 33 и 35

НАПОЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

Панельные электрические конвекторы с механическим терморегулятором

Heateco (CN 03) серия



heateco



- ▶ Оптимальная конвекция
- ▶ Регулируемый термостат
- ▶ Возможность установки в ванную комнату** - защита от брызг IP24
- ▶ Функция „Защита от замерзания“
- ▶ Защита при опрокидывании
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Класс II
- ▶ Ключ с защитной крышкой
- ▶ Прочная металлическая конструкция
- ▶ Установка на полу



Регулируемый термостат



Возможность установки в ванную комнату** - защита от брызг IP24



Защита при опрокидывании



36% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности



Модель	TIN №	Макс. мощность	Термо-регулятор	Размеры ВхГхШ [m]	Для помещений до**	Отапливаемая площадь**
CN 03 050 MIS F	304042	500 W	механическое	0.45x0.09x0.44	10-15 м ³	4-6 м ²
CN 03 100 MIS F	304043	1000 W	механическое	0.45x0.09x0.56	20-30 м ³	8-12 м ²
CN 03 150 MIS F	304044	1500 W	механическое	0.45x0.09x0.63	30-45 м ³	12-18 м ²
CN 03 200 MIS F	304045	2000 W	механическое	0.45x0.09x0.83	40-60 м ³	16-24 м ²
CN 03 250 MIS F	304046	2500 W	механическое	0.45x0.09x1.00	50-70 м ³	20-28 м ²
CN 03 300 MIS F	304047	3000 W	механическое	0.45x0.09x1.18	60-80 м ³	24-32 м ²
Аксессуары	304484	Комплект роликов для серии CN 04 MIS и CN 03 MIS				

** Для получения дополнительной информации → смотрите на страницах 33 и 35

НАПОЛЬНЫЕ ПАНЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

Панельные электрические конвекторы с механическим терморегулятором

Homeeco (CN 024) серия



homeeco



Регулируемый термостат

Возможность установки в ванную комнату** - защита от брызг IP24

Защита при опрокидывании

36% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности

- ▶ Оптимальная конвекция
- ▶ Регулируемый термостат
- ▶ Возможность установки в ванную комнату** - защита от брызг IP24
- ▶ Функция „Защита от замерзания“
- ▶ Защита при опрокидывании
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Класс I
- ▶ Ключ с защитной крышкой
- ▶ Прочная металлическая конструкция
- ▶ Установка на полу



Модель	TIN №	Макс. мощность	Термо-регулятор	Размеры ВхГхШ [m]	Для помещений до**	Отапливаемая площадь**
CN 024 050 MIS F		500 W	механическое	0.40x0.14x0.43	10-15 м³	4-6 м²
CN 024 100 MIS F		1000 W	механическое	0.40x0.15x0.55	20-30 м³	8-12 м²
CN 024 150 MIS F		1500 W	механическое	0.40x0.15x0.62	30-45 м³	12-18 м²
CN 024 200 MIS F		2000 W	механическое	0.40x0.15x0.82	40-60 м³	16-24 м²
CN 024 250 MIS F		3000 W	механическое	0.40x0.15x1.00	50-70 м³	20-28 м²

** Для получения дополнительной информации → смотрите на страницах 33 и 35



Лучистое отопление



Функция „Открытое окно/дверь“



PIR датчик



Электронный терморегулятор



37% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности

- ▶ Аллюминиевый нагревательный элемент с тефлоновым черным покрытием
- ▶ PIR датчик с таймером для включения/выключения в зависимости от присутствия человека
- ▶ Электронное управление с LCD
- ▶ Недельное программирование
- ▶ Пять режимов работы:
 - Комфорт
 - Комфорт-1
 - Комфорт-2
 - Экономичный
 - Защита от замерзания
- ▶ Электронный терморегулятор 5-35°C
- ▶ Настенный монтаж
- ▶ Керамическая защита от перегрева

Модель	TIN №	Макс. мощность	Термо-регулятор	Размеры ВхГхШ [m]	Для помещений до**	Отапливаемая площадь**
RH 03 200 EAS LCD	422353	2000 W	электронное	0.44x0.12x1.03	40-60 м ³	16-24 м ²

НАПОЛЬНЫЕ ЛУЧИСТЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

Напольные лучистые обогреватели с нагревательным элементом MICA

MC 20112



Три режима мощности



Регулируемый термостат



Защита при опрокидывании



37% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности

- ▶ Лучистое отопление
- ▶ Не сжигает кислород
- ▶ Не сушит воздух
- ▶ Три режима мощности: 750 W / 1250 W / 2000 W
- ▶ Функция "Защита от замерзания" - с фиксированной температурой 7°C
- ▶ Защитная металлическая решетка
- ▶ Электронный терморегулятор 5-35°C
- ▶ Защита при опрокидывании
- ▶ Ручка для переноса
- ▶ LCD дисплей
- ▶ Пульт дистанционного управления
- ▶ 24-часовой таймер
- ▶ Установка на полу

Модель	TIN №	Макс. мощность	Терморегулятор	Размеры ВхГхШ [m]	Для помещений до**	Отапливаемая площадь**
MC 20112	421941	2000 W	электронное	0.54x0.26x0.87	40-60 м³	16-24 м²
MC 20111	421940	2000 W	механическое	0.54x0.26x0.87	40-60 м³	16-24 м²
MC 2012	420032	2000 W	механическое	0.58x0.25x0.81	40-60 м³	16-24 м²
MC 2013	420033	2000 W	электронное	0.29x0.23x0.81	40-60 м³	16-24 м²
MC 2014	421490	2000 W	электронное	0.68x0.28x0.54	40-60 м³	16-24 м²

** Для получения дополнительной информации → смотрите на страницах 33 и 35

НАПОЛЬНЫЕ ЛУЧИСТЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

Напольные лучистые обогреватели с нагревательным элементом MICA

TIN № 421940

MC 20111



Три режима мощности



Регулируемый термостат



Защита при опрокидывании



36% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности

- ▶ Лучистое отопление
- ▶ Не сжигает кислород
- ▶ Не сушит воздух
- ▶ Три режима мощности: 750 W / 1250 W / 2000 W
- ▶ Функция „Защита от замерзания“
- ▶ Защитная металлическая решетка
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Регулируемый термостат
- ▶ Защита при опрокидывании
- ▶ Ручка для переноса
- ▶ Установка на полу



Два режима мощности



Регулируемый термостат



Защита при опрокидывании



36% от максимальной
40% Сезонной
Энергоэффективности



TIN № 420032

MC 2012



- ▶ Лучистое отопление
- ▶ Не сжигает кислород
- ▶ Не сушит воздух
- ▶ Два режима мощности: 1000 W / 2000 W
- ▶ Функция „Защита от замерзания“
- ▶ Защитная металлическая решетка
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Регулируемый термостат
- ▶ Достижение полной мощности нагревателя за 1 минуту
- ▶ Безопасное для здоровья, лучистое и конверторное отопление
- ▶ Без неприятных запахов при длительном использовании
- ▶ Защита при опрокидывании

НАПОЛЬНЫЕ ЛУЧИСТЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

Напольные лучистые обогреватели с нагревательным элементом MICA

TIN № 420033

MC 2013



Два режима мощности



18-часовой таймер



Цифровой LED дисплей



37% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности

- ▶ Лучистое отопление
- ▶ Не сжигает кислород
- ▶ Не сушит воздух
- ▶ Два режима мощности: 1000 W / 2000 W
- ▶ Электронный терморегулятор 5-35°C
- ▶ LED дисплей
- ▶ 18-часовой таймер
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Пластиковая поверхность не нагревается во время работы прибора
- ▶ Достижение полной мощности нагревателя за 1 минуту
- ▶ Безопасное для здоровья, лучистое и конверторное отопление
- ▶ Без неприятных запахов при длительном использовании
- ▶ Защита при опрокидывании
- ▶ Установка на полу

TIN № 421490

MC 2014



Два режима мощности



18-часовой таймер, с опцией включения/выключения



Цифровой LED дисплей



Встроенная защита от перегрева



37% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности

- ▶ Лучистое отопление
- ▶ Не сжигает кислород
- ▶ Не сушит воздух
- ▶ Два режима мощности: 1000 W / 2000 W
- ▶ Электронный терморегулятор 5-36°C
- ▶ LED дисплей
- ▶ 18-часовой таймер, с опцией включения/выключения
- ▶ Пульт дистанционного управления
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Достижение полной мощности нагревателя за 1 минуту
- ▶ Безопасное для здоровья, лучистое и конверторное отопление
- ▶ Без неприятных запахов при длительном использовании
- ▶ Защита при опрокидывании
- ▶ Установка на полу

НАПОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

Напольные электрические конвекторы с резистивным кабелем

TIN № 420026 CN 202 ZF



Четыре режима мощности



Регулируемый термостат



Функция „Защита от замерзания“



36% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности

- ▶ Номинальная мощность: 2000 W
- ▶ Четыре режима работы: 800 W / 2000 W / 800 W + вентилятор / 2000 W + вентилятор
- ▶ Нагревательный элемент – резистивный нагревательный кабель
- ▶ Световой индикатор
- ▶ Регулируемый термостат
- ▶ Функция „Защита от замерзания“
- ▶ Класс защиты: I
- ▶ Кабель питания: 1.7 m
- ▶ Уровень шума: 45.1 dB(A)



Три режима мощности



Регулируемый термостат



Функция „Защита от замерзания“



36% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности



TIN № 420027 CN 203 ZF

- ▶ Номинальная мощность: 2000 W
- ▶ Три режима мощности: 800 W / 1200 W / 2000 W
- ▶ Световой индикатор
- ▶ Нагревательный элемент – резистивный нагревательный кабель
- ▶ Вентиляция в летний период
- ▶ Регулируемый термостат
- ▶ Функция „Защита от замерзания“
- ▶ Класс защиты: I
- ▶ Кабель питания: 1.7 m
- ▶ Уровень шума: 45.1 dB(A)

НАПОЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КОНВЕКТОРЫ

Напольные электрические конвекторы с резистивным кабелем

TIN № 421386 **CN 204 ZF**



Три режима мощности



Регулируемый термостат



Функция „Защита от замерзания“



36% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности



- ▶ Три режима мощности: 800 W / 1200 W / 2000 W
- ▶ Регулируемый термостат
- ▶ Световой индикатор
- ▶ Вентиляция в летний период
- ▶ Нагревательный элемент – резистивный нагревательный кабель
- ▶ Функция „Защита от замерзания“
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Класс защиты: I
- ▶ Кабель питания: 1.7 m
- ▶ Уровень шума: 45.4 dB(A)



Три режима мощности



Регулируемый термостат



Функция „Защита от замерзания“



36% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности



TIN № 420028 **CN 214 ZF**

- ▶ Три режима мощности: 800 W / 1200 W / 2000 W
- ▶ Регулируемый термостат
- ▶ Световой индикатор
- ▶ Нагревательный элемент – резистивный нагревательный кабель
- ▶ Функция „Защита от замерзания“
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Класс защиты: I
- ▶ Кабель питания: 1.7 m



Три режима мощности



Регулируемый термостат



Функция „Защита от замерзания“



TIN № 422351 **CN 206 ZF**

- ▶ Три режима мощности: 1000 W / 2000 W / 2000 W + вентилятор
- ▶ Регулируемый термостат
- ▶ Мощная конвекция горячего воздуха
- ▶ Встроенный вентилятор
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Защита при опрокидывании
- ▶ Класс защиты: II
- ▶ Уровень шума: 48.7 dB(A)





Два режима мощности



Защита от перегрева



Цифровой LED дисплей



37% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности

- ▶ Два режима мощности: 1000 W / 2000 W
- ▶ X-образный нагревательный элемент из алюминия
- ▶ Плоское закаленное стекло
- ▶ Сенсорная панель управления
- ▶ LED дисплей
- ▶ Пульт дистанционного управления
- ▶ Электронный терморегулятор
- ▶ Двойная защита от перегрева
- ▶ Защита от замерзания с фиксированной температурой: 8°C
- ▶ Механический переключатель

Модель	TIN №	Макс. мощность	Терморегулятор	Размеры ВхГхШ [m]	Для помещений до**	Отапливаемая площадь**
CN 202 ZF	420026	2000 W	механическое	0.46x0.15x0.70	36-42 м³	14-17 м²
CN 203 ZF	420027	2000 W	механическое	0.43x0.17x0.67	36-42 м³	14-17 м²
CN 204 ZF	421386	2000 W	механическое	0.43x0.18x0.60	36-42 м³	14-17 м²
CN 214 ZF	420028	2000 W	механическое	0.43x0.18x0.60	36-42 м³	14-17 м²
CN 206 ZF	422351	2000 W	механическое	0.42x0.19x0.69	36-42 м³	14-17 м²
CN 205 EASLFR	421387	2000 W	электронное	0.53x0.23x0.86	36-42 м³	14-17 м²







МАСЛЯНЫЕ РАДИАТОРЫ

Масляные радиаторы

СВ серия



-  До 40% больше поверхность теплоотдачи*
-  Три режима мощности
-  Регулируемый термостат
-  36% от максимальной 40% Сезонной Энергоэффективности



- ▶ До 40% больше поверхность теплоотдачи*
- ▶ Три режима мощности
- ▶ Конвекторное и лучистое отопление
- ▶ Световой индикатор
- ▶ Регулируемый термостат
- ▶ Функция „Защита от замерзания“
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Защита при опрокидывании
- ▶ Быстрый нагрев и бесшумная работа
- ▶ Безопасная поверхность для детей и домашних животных
- ▶ Нагревательный элемент, защищенный от попадания шерсти домашних животных. Шерсть не может попасть на него и повредить
- ▶ Удобное хранение кабеля питания
- ▶ Встроенный тепловентилятор 500 Вт (модель E01V)



Модель	TIN №	Мощность			Кол. ребер	Размеры ВхГхШ [м]	Для помещений до**	Отапливаемая площадь**
		макс.	ср.	мин.				
СВ 1507 E01 R	301530	1500 W	900 W	600 W	7	0.65x0.29x0.35	30-45 м³	12-18м²
СВ 2009 E01 R	301531	2000 W	1200 W	800 W	9	0.65x0.29x0.43	40-60 м³	16-24м²
СВ 2512 E01 R	301533	2500 W	1500 W	1000 W	12	0.65x0.29x0.55	50-70 м³	20-28м²
СВ 3014 E01 R	301535	3000 W	1800 W	1200 W	14	0.65x0.29x0.63	60-80 м³	24-32м²
СВ 2009 E01 V	301532	2500 W	1200 W	800 W	9	0.65x0.29x0.43	50-70 м³	20-28м²
СВ 2512 E01 V	301534	3000 W	1500 W	1000 W	12	0.65x0.29x0.55	60-80 м³	24-32 м²

Модели СВ 2009 E01 В и СВ 2512 E01 V снабжены нагревателем с вентилятором мощностью 500 Вт

* в сравнении с масляными радиаторами меньшего размера

** Для получения дополнительной информации → смотрите на страницах 33 и 35

МАСЛЯНЫЕ РАДИАТОРЫ

Масляные радиаторы

СС серия



65% До 65% быстрее и эффективнее обогрев помещения*

W Три режима мощности

Безопасная поверхность для детей и домашних животных

36% 36% от максимальной 40% Сезонной Энергоэффективности

- ▶ До 65% быстрее и эффективнее обогрев помещения*
- ▶ Три режима мощности
- ▶ Конвекторное и лучистое отопление
- ▶ Световой индикатор
- ▶ Регулируемый термостат
- ▶ Функция „Защита от замерзания“
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Быстрый нагрев и бесшумная работа
- ▶ Безопасная поверхность для детей и домашних животных
- ▶ Нагревательный элемент, защищенный от попадания шерсти домашних животных. Шерсть не может попасть на него и повредить
- ▶ Удобное хранение кабеля питания
- ▶ Дизайн без острых краев - Уникальная форма конструкции, с мягким внешним дизайном, с заботой о вашей безопасности
- ▶ Выше 35% уровень конвективного теплообмена по сравнению с обычными радиаторами



Модель	TIN №	Мощность			Кол. ребер	Размеры ВхГхШ [m]	Для помещений до**	Отапливаемая площадь**
		макс.	ср.	мин.				
СС 2008 E05 R	301761	2000 W	1200 W	800 W	8	0.65x0.29x0.45	40-60 м³	16-24 м²
СС 2510 E05 R	301762	2500 W	1500 W	1000 W	10	0.65x0.29x0.49	50-70 м³	20-28 м²
СС 3012 E05 R	301763	3000 W	1800 W	1200 W	12	0.65x0.29x0.61	60-80 м³	24-32 м²

Patented fin design



МАСЛЯНЫЕ РАДИАТОРЫ

Аксессуары – сушилка для белья



- ▶ Универсальное применение для масляных радиаторов, серии СВ
- ▶ Элегантный дизайн
- ▶ Компактные размеры

Модель	TIN №	
СВ 09	301265	Сушилка для одежды, предназначена для масляных радиаторов СВ 09
СВ 12/14	301266	Сушилка для одежды, предназначена для масляных радиаторов СВ 12 и СВ 14

* в сравнении с масляными радиаторами меньшего размера

** Для получения дополнительной информации → смотрите на страницах 33 и 35



НАПОЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЕНТЯЛЯТОРЫ

Напольные тепловентиляторы с резистивным кабелем

TIN № 420011 **HL 240 H**



Два режима мощности



Регулируемый термостат



Защита от перегрева



36% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности



- ▶ Два режима мощности:
1200 W / 2400 W
- ▶ Вентиляция в летний период
- ▶ Функция „Защита от замерзания“
- ▶ Регулируемый термостат
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Уровень шума: 52.9 dB(A)



Два режима мощности



Регулируемый термостат



Функция „Защита от замерзания“



36% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности



TIN № 421383 **HL 202 H**

- ▶ Два режима мощности:
1000 W / 2000 W
- ▶ Классический дизайн
- ▶ Компактный и легкий
- ▶ Вентиляция в летний период
- ▶ Регулируемый термостат
- ▶ Функция „Защита от замерзания“
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Кабель питания: 1.5 m
- ▶ Уровень шума: 53.1 dB(A)



Два режима мощности



Регулируемый термостат



Функция „Защита от замерзания“



36% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности



TIN № 421800 **HL 213 V**

- ▶ Два режима мощности:
1000 W / 2000 W
- ▶ Классический дизайн
- ▶ Компактный и легкий
- ▶ Вентиляция в летний период
- ▶ Световой индикатор
- ▶ Регулируемый термостат
- ▶ Функция „Защита от замерзания“
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Кабель питания: 1.5 m
- ▶ Уровень шума: 45.9 dB(A)

НАПОЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЕНТЯЛЯТОРЫ

Напольные тепловентиляторы с нагревательным элементом PTC

TIN № 421936

HL 830 V PTC



Три режима мощности



Регулируемый термостат



Функция „Защита от замерзания“



36% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности

- ▶ Три режима мощности: 1000 W / 2000 W / 3000 W
- ▶ Защитная металлическая решетка
- ▶ Функция „Защита от замерзания“
- ▶ Регулируемый термостат
- ▶ Вентиляция в летний период
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Нагревательный элемент PTC
- ▶ Уровень шума: 54.9 dB(A)



Два режима мощности



Цифровой LED дисплей



Поворотный корпус



37% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности



TIN № 421935

HL 255 V PTC



- ▶ Два режима мощности: 1000 W / 2000 W
- ▶ Три режима: вентиляция, нагрев, горячий воздух
- ▶ Современный дизайн
- ▶ Поворотный корпус
- ▶ LED дисплей
- ▶ 8-часовой таймер для выключения
- ▶ Фильтр против пыли
- ▶ Электронный терморегулятор 10-35°C
- ▶ Пульт дистанционного управления
- ▶ Вентиляция в летний период
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Защита при опрокидывании
- ▶ Уровень шума: 46.8 dB(A)

НАПОЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЕНТЯЛЯТОРЫ

Напольные тепловентиляторы с нагревательным элементом PTC

TIN № 420024

HL 222 H PTC



Два режима мощности



Защита от перегрева



Регулируемый термостат



36% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности

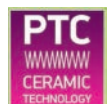
- ▶ Два режима мощности: 1100 W / 1800 W
- ▶ Ручной регулируемый угол нагрева
- ▶ Ручка для переноса
- ▶ Регулируемый термостат
- ▶ Функция „Защита от замерзания“
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Вентиляция в летний период
- ▶ Световой индикатор
- ▶ Нагревательный элемент PTC

НАСТЕННЫЕ ТЕПЛОВЕНТЯЛЯТОРЫ

Настенные тепловентиляторы с нагревательным элементом PTC

TIN № 422630

HL-274W PTC W



Настенный монтаж



Недельное программирование



Функция „Открытое окно/дверь“



38% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности



- ▶ Два режима мощности: 1000 W / 2000 W
- ▶ Цифровой LED дисплей
- ▶ Недельное программирование 24 ч / 7 дн.
- ▶ Электронный терморегулятор 10-49°C
- ▶ Режимы работы: Вентилятор / Нагрев / Горячий воздух
- ▶ Функция "Открытое окно/дверь" - выключает прибор, когда определяет открытое окно
- ▶ Пульт дистанционного управления
- ▶ Нагревательный элемент PTC
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Настенный монтаж
- ▶ Уровень шума: 51.4 dB(A)

ОБОГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ВАННЫХ КОМНАТ

Настенные стеклянные обогреватели

TIN № 422358

GH 200



PIR датчик



Защита от брызг воды IP24



Цифровой LED дисплей



38% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности



- ▶ Режимы работы:
 - 200 Вт нагревательная пленка
 - 1800 Вт нагревательный элемент PTC с вентилятором
 - 2000 Вт нагрев на полную мощность
- ▶ LED дисплей
- ▶ Кнопки управления Soft-Touch
- ▶ Недельное программирование
- ▶ Функция „Открытое окно/дверь“
- ▶ Электронный терморегулятор 5-35°C
- ▶ Настенный монтаж, для использования в ванной комнате
- ▶ Две подставки для полотенец
- ▶ Бесшумная работа
- ▶ PIR датчик с таймером для включения/выключения в зависимости от присутствия человека
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Защита от брызг воды IP24

ОБОГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ВАННЫХ КОМНАТ

Кварцевые обогреватели для ванных комнат

TIN № 422615

QH 04 120



Два режима мощности



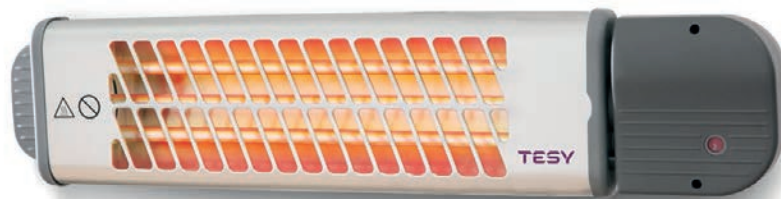
Настенный монтаж



Защита от брызг воды IP24



32% при минимальной 31%
Сезонной Энергоэффективности



- ▶ Два режима мощности: 600 W / 1200 W
- ▶ Два кварцевых нагревательных элемента
- ▶ Переключатель с кабелем и дисплеем, отображающим режим мощности
- ▶ 45° наклон для регулирования угла распространения тепла
- ▶ Настенный монтаж, для использования в ванной комнате
- ▶ Защита от брызг воды IP24

ОБОГРЕВАТЕЛИ ДЛЯ ВАННЫХ КОМНАТ

Тепловентиляторы для ванных комнат с резистивным проводом

TIN № 422614

HL 246 VBW



Цифровой LED дисплей



Недельное программирование
24 ч / 7 дн.



Функция
„Открытое окно/дверь“



38% от максимальной 40%
Сезонной Энергоэффективности



- ▶ Два режима мощности: 1000 W / 2000 W
- ▶ LCD дисплей
- ▶ Кнопки управления Soft-Touch
- ▶ Электронный терморегулятор 10-35°C
- ▶ Недельное программирование 24 ч / 7 дн.
- ▶ Функция „Открытое окно/дверь“
- ▶ Настенный монтаж, для использования в ванной комнате
- ▶ Функция „Защита от замерзания“
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Нагревательный элемент – резистивный нагревательный кабель
- ▶ Защита от брызг воды IP24
- ▶ Уровень шума: 51.6 dB(A)



ДЕКОРАТИВНЫЕ НАСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

Электрический камин

TIN № 421933

WEF 200 SRELW



Два режима мощности



Реальный эффект пламени



Электронный терморегулятор



38% от максимальной
40% Сезонной
Энергоэффективности

- ▶ Настенный камин с LED эффектом пламени
- ▶ Запатентованная конструкция LED-пламя
- ▶ Регулировкой яркости пламени
- ▶ Декоративный комплект камушков
- ▶ Черное выгнутое закаленное стекло
- ▶ Эффект пламени может быть использован самостоятельно
- ▶ Ручная панель управления и пульт дистанционного управления
- ▶ Недельное программирование 24 ч / 7 дн.

- ▶ Адаптивный старт с опцией вкл./выкл. - обеспечивает оптимальный комфорт и экономит энергию
- ▶ Два режима мощности: 1000 W / 2000 W
- ▶ Нагревательный элемент – резистивный нагревательный кабель
- ▶ Электронный терморегулятор 15-30°C
- ▶ Защита от перегрева
- ▶ Класс защиты: I
- ▶ Кабель питания: 1.7 м
- ▶ Уровень шума: 64.6 dB(A)

НЕЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Газовые обогреватели

TIN № 420036

LD 168 D



Пьезоэлектрическая система зажигания



3 x
Фронтальная панель отопления



Три режима мощности



88,74% Сезонной
Энергоэффективности**,
Класс энерго-
эффективности A



- ▶ Режим мощности: 1550 W / 2900 W / 4200 W
- ▶ Удобная панель управления
- ▶ Современный дизайн без острых краев
- ▶ Легкий, на роликах для удобного перемещения
- ▶ Нагревается быстро, экономит энергию
- ▶ Легко складываемая платформа (для газового баллона)
- ▶ Защита при падении
- ▶ O₂ анализатор
- ▶ Защита при опрокидывании
- ▶ Пьезоэлектрическая система зажигания
- ▶ Минимальное потребление газа: 145 г/ч
- ▶ Максимальное потребление газа: 305 г/ч
- ▶ Категория газа: I_{3B/P}
- ▶ Тип газа: G30/31
- ▶ Давление заправки: 30 mBar

Газовый обогреватель TESI имеет 3 нагревательных пластины, изготовленных из микро- перфорированного керамического материала с высокой термостойкостью.

УЛИЧНЫЕ ОБОГРЕВАТЕЛИ

Инфракрасный обогреватель

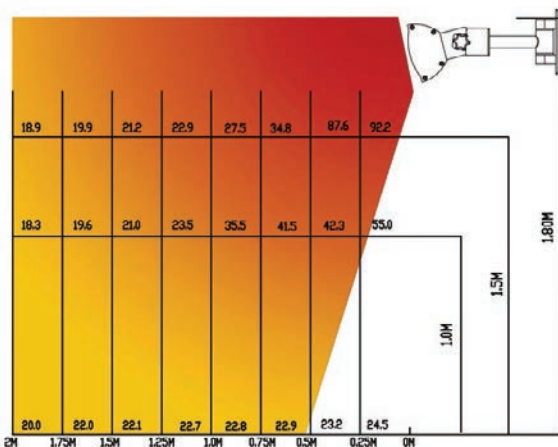
TIN № 420004

IRH20RC WG







Используемый нагреватель, типа "Golden tube" изготовлен из специальной вольфрамовой обмотки и помещен в уплотненную кварцевую трубку. Трубка покрыта специальным химическим слоем, который фильтрует UV-лучи и большую часть видимого света. Это позволяет обеспечить больше инфракрасного излучения и, таким образом, больше тепла.

- ▶ Номинальное напряжение: 220-240V~
- ▶ Номинальная мощность: 2000 W
- ▶ Нагревательный элемент: Golden tube
- ▶ Пульт дистанционного управления
- ▶ Настенный монтаж
- ▶ Защита от водяных брызг IP55
- ▶ Экономичность: 90% электрической энергии преобразуется в тепло
- ▶ За 3 сек. достигается полная мощность
- ▶ Срок службы нагревательного элемента: 5000-10000 часов
- ▶ Эффективность: 92%
- ▶ Блеск: Очень слабый, близкий к солнечному и
- ▶ Направленность: Греет людей, а не воздух, что приводит к экономии электрической энергии
- ▶ IR-A (короткие волны): 34%
- ▶ IR-B (средние волны): 50%
- ▶ IR-C (длинные волны): 10%
- ▶ Цветовая температура: 2400 K
- ▶ Принцип нагрева: Инфракрасное излучение



Размеры прибора: 450x150x100 мм
 Вес нетто: 1.8 кг / Вес брутто: 2.5 кг
 Размеры упаковки: 515x160x200 мм

Чем короче электромагнитная волна, тем легче она проходит через воздух. Коротковолновые инфракрасные лучи производят тепло путем нагрева тела, на которое падает луч, без нагрева окружающего воздуха. Примером такого действия является эффект, который создается при переходе из тени на солнце: хотя температура одинаковая, но температура на солнце ощущается, как более высокая. Это явление позволяет загорать и во время зимних месяцев, когда температура значительно ниже. С другой стороны, длинноволновое инфракрасное излучение не имеет такого эффекта, они нагревают окружающий воздух и, следовательно, требуется больше времени, чтобы ощутить тепло.

-  Удаляет запахи и сигаретный дым
-  Подходит для людей с респираторными проблемами
-  Подходит для детей и детских комнат
-  УФ-фильтрация уничтожает все бактерии и вирусы



Во время работы очистителя воздуха, воздух поступает через специально разработанные входы на передней панели и выходит из верхней части задней стенки прибора через защитную крышку вентилятора. Очиститель воздуха разработан таким образом, чтобы обеспечить низкий уровень шума. Это позволяет использовать прибор 24 часа в сутки.

Очиститель воздуха имеет 6 стадий очистки воздуха:

1. Угольный фильтр: изготовлен из активированного угля и предназначен для поглощения запахов от приготовления пищи и домашних животных, а также табачного дыма. Он также задерживает большие частицы пыли, пух или мех.

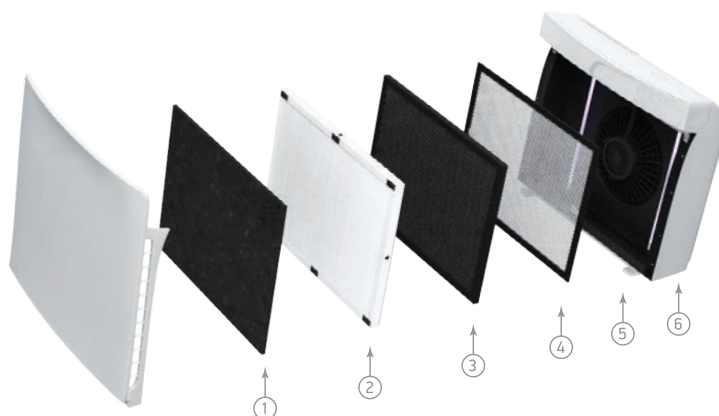
2. HEPA -фильтр: задерживает мелкие частицы, такие как пыль, пыльца, споры плесени и другие бактерии.

3. VOC-фильтр: изготовлен из гранулированного активированного угля и обладает очень хорошей поглощающей способностью для запахов, газов и табачного дыма.

4. Фотокаталитический фильтр TiO₂: уменьшает количество органических загрязнений, таких как бензол и аммиак. Он также дезактивирует бактерии и вирусы, которые проходят через предыдущие фильтры и которые не поглощаются из-за их размера.

5. УФ-фильтр: ультрафиолетовые лампы эффективно уничтожают клетки микроорганизмов, включая микробы, вирусы, бактерии и плесень, которые не поглощаются предыдущими фильтрами из-за их размера.

6. Ионизатор: рассеивает отрицательные ионы в помещении, чтобы улучшить процесс очистки и в то же время освежить воздух. Отрицательные ионы прилипают к пылевым частицам в воздухе и падают на пол под действием собственной массы. Полы в помещениях следует регулярно очищать.



▶ 6 стадий очистки воздуха

- предварительный фильтр с активированным углем
- HEPA фильтр с эффективностью 99,97%
- угольный VOC фильтр
- фотокаталитический фильтр TiO₂
- УФ-фильтр (УФ) 5φ: 395 нм
- ионизатор

▶ 3 скорости вентилятора: 100/78/46 м3/час

▶ Таймер - до 7 ч, ВыхЛ,

▶ Индикатор необходимой замены фильтра

УХОД ЗА ВОЗДУХОМ

Осушители воздуха



Предотвращает образование плесени и сырости



Предотвращает образование конденсата



Подходит для сушильных комнат



TIN № 421938

DHF 10 CEL

- ▶ Привлекательный дизайн и низкий уровень шума
- ▶ Подходит для сушильных комнат
- ▶ Предотвращает образование плесени и сырости
- ▶ Возможность работы при непрерывном потоке
- ▶ Подходит для ванных комнат и других влажных помещений
- ▶ Контролирует влажность в помещении
- ▶ LED дисплей
- ▶ Датчик влажности
- ▶ Удаление влаги: 10 L/24h 30°C / RH80%
- ▶ Охлаждающее вещество R134a, 160 gr
- ▶ Объем воздуха в час: 105 m³/h
- ▶ Автоматическая защита при заполнении бака
- ▶ Индикатор полного бака
- ▶ Удобная ручка
- ▶ Электронное управление
- ▶ Автоматическое размораживание
- ▶ Рабочая температура: 5°C-35°C
- ▶ Удобное хранение кабеля питания
- ▶ 24-часовой таймер
- ▶ Емкость бака: 2.0 L
- ▶ Рекомендуемая площадь помещения: 15 м² (высота 2.5 м)
- ▶ Уровень шума: <46 dB(A)



Предотвращает образование плесени и сырости



Предотвращает образование конденсата



Подходит для сушильных комнат



TIN № 421939

DHF 22 CEL

- ▶ Привлекательный дизайн и низкий уровень шума
- ▶ Подходит для сушильных комнат
- ▶ Предотвращает образование плесени и сырости
- ▶ Возможность работы при непрерывном потоке
- ▶ Подходит для ванных комнат и других влажных помещений
- ▶ Контролирует влажность в помещении
- ▶ LED дисплей
- ▶ Датчик влажности
- ▶ Извлечение влаги: 22 L/24h 30°C / RH80%
- ▶ Охлаждающее вещество R134a, 160 gr
- ▶ Объем воздуха в час: 200 m³/h
- ▶ Автоматическая защита при заполнении бака
- ▶ Индикатор полного бака
- ▶ Удобная ручка
- ▶ Электронное управление
- ▶ Автоматическое размораживание
- ▶ Рабочая температура: 5°C-35°C
- ▶ Удобное хранение кабеля питания
- ▶ 24-часовой таймер
- ▶ Емкость бака: 4.2 L
- ▶ Рекомендуемая площадь помещения: 45 м² (высота 2.5 м)
- ▶ Уровень шума: <42 dB(A)

Модель TIN № Макс. мощность Терморегулятор Размеры ВхГхШ [m] Для помещений до** Отапливаемая площадь**



HL 240 H	420011	2400 W	механическое	0.230x0.130x0.260	40-50 м³	16-20 м²	
----------	--------	--------	--------------	-------------------	----------	----------	--

HL 202 H	421383	2000 W	механическое	0.105x0.250x0.230	34-39 м³	13-16 м²	
----------	--------	--------	--------------	-------------------	----------	----------	--



HL 213 V	421800	2000 W	механическое	0.245x0.227x0.120	34-39 м³	13-16 м²	
----------	--------	--------	--------------	-------------------	----------	----------	--

HL 830 V PTC	421936	3000 W	механическое	0.238x0.238x0.253	60-80 м³	24-32 м²	
--------------	--------	--------	--------------	-------------------	----------	----------	--



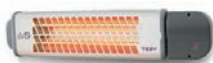
HL 255 V PTC	421935	2000 W	электронное	0.170x0.126x0.409	36-42 м³	14-17 м²	
--------------	--------	--------	-------------	-------------------	----------	----------	--

HL 222 PTC	420024	1800 W	механическое	247x127x270	34-39 м³	13-16 м²	
------------	--------	--------	--------------	-------------	----------	----------	--



HL 274W PTCW	422630	2000 W	электронное	115x186x450	36-42 м³	14-18 м²	
--------------	--------	--------	-------------	-------------	----------	----------	--

GH 200	422358	2000 W	электронное	0.800x0.165x0.460	36-42 м³	14-18 м²	
--------	--------	--------	-------------	-------------------	----------	----------	--



QH 04 120	422615	1200 W		0.142x0.096x0.640	20-24 м³	8-10 м²	
-----------	--------	--------	--	-------------------	----------	---------	--

HL 246 VBW	422614	2000 W	электронное	115x240x347	36-42 м³	14-18 м²	
------------	--------	--------	-------------	-------------	----------	----------	--



WEF 200 SRELW	421933	2000 W	электронное	0.470x0.140x0.890	33-40 м³	13-16 м²	
---------------	--------	--------	-------------	-------------------	----------	----------	--

LD 168 D	420036	4200 W		0.740x0.430x0.430	90-100 м³	35-40 м²	
----------	--------	--------	--	-------------------	-----------	----------	--



IRH20RC WG	420004	2000 W		0.450x0.150x0.100		12-14 м²	
------------	--------	--------	--	-------------------	--	----------	--

AC 16 EHCl	420114	65 W	электронное	0.370x0.190x0.310	45 м³	18 м²	
------------	--------	------	-------------	-------------------	-------	-------	--



DHF 10 CEL	421938	245 W	электронное	0.470x0.190x0.280	max 38 м³	max 15 м²	
------------	--------	-------	-------------	-------------------	-----------	-----------	--

DHF 22 CEL	421939	410 W	электронное	0.550x0.240x0.320	max 110 м³	max 45 м²	
------------	--------	-------	-------------	-------------------	------------	-----------	--





ДИРЕКТИВА 2009/125/ЕС ОБ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФОРМАЦИИ О ПРОДУКТАХ



Что такое Директива о энергосвязанных продуктах (Energy-related products ErP)?

Директива 2009/125/ЕС Европейского Парламента устанавливает основу для определения требований Европейского Сообщества к экодизайну энергосвязанных изделий. Она вносит вклад в рациональное развитие путем повышения энергоэффективности и уровня защиты окружающей среды, одновременно повышая надежность энергоснабжения.

Что это означает?

Это программа, представленная Европейским союзом в качестве средства сокращения потребления энергии и выбросов углекислого газа в ответ на изменение климата.

Как может документ помочь снизить воздействия на изменение климата?

Это не просто документ. Это Документ. Устанавливая минимальные требования для энергоэффективности, у учетом этого правила все низкоэффективные нагревательные приборы должны быть выведены с рынка, одновременно другие приборы должны быть усовершенствованы. Техническое развитие нагревательных приборов ведет к повышению энергоэффективности и, следовательно, обеспечивает снижение уровня потребления энергии.

К каким продуктам применяется новый регламент Эко-дизайна 2015/1188?

С 1 января 2018 Европейская комиссия установила ряд минимальных требований к следующим энергосвязанным продуктам с маркировкой CE:

- Электрические панельные обогреватели
- Электрические водонагреватели
- Обогреватели в ванную комнату
- Бойлеры
- Тепловые насосы с номинальной теплоотдачей <400 кВт
- Водонагреватели, использующие возобновляемые источники энергии (солнечную, тепловые насосы)

Как потребитель узнает, что ему нужно выбрать?

Наряду с Директивой об Эко-дизайне была принята директива о маркировке отопительных приборов. Все водонагреватели, тепловые насосы и бойлеры должны быть ранжированы от класса А (максимальная эффективность) до класса G (минимальная эффективность). Все другие электрические нагревательные приборы должны достигнуть минимального класса энергосвязанных приборов для соответствия новым стандартам.

Как насчет электрических нагревательных приборов?

Регламент Эко-дизайна основан на расчете Сезонной энергоэффективности (Ns) для каждого электрического нагревательного прибора - конвектора, панельного нагревателя, радиатора, лучистого нагревателя, обогревателя ванной комнаты. Каждый тип нагревателя должен соответствовать минимальным требованиям, в зависимости от типа его установки - стационарного или мобильного. Эти требования составляют Ns = 36% для мобильных устройств и Ns = 38% для стационарных устройств. Сезонная энергетическая эффективность рассчитывается на основе двух критериев:

- Оборудовано ли устройство механическим термостатом или электронным термостатом + недельное программирование
- Наличие расширенных функций, таких как адаптивный запуск, управление через Интернет, детектор открытых окон.

Сочетая все функции, прибор достигает максимального значения 40% сезонной энергоэффективности.

Как TESY отвечает новому регламенту?

Как инновационная компания, TESY приветствует эту идею.

Функции, способствующие увеличению сезонной энергоэффективности, заключаются в следующем:



Открытое окно/дверь

Функция, которая улучшает энергоэффективность нагревательного прибора. Он автоматически отключает нагрев, если он обнаруживает открытое окно или быстрое падение температуры в помещении. Когда температура в помещении увеличивается, конвектор включается сам.



Адаптивный старт

Он использует низкое энергопотребление для достижения лучшего температурного комфорта в отапливаемой зоне. После 96 часов самообучения конвектор может определить, когда нужно включить себя, чтобы достичь заданной пользователем температуры в желаемое время.



Калибровка термостата для достижения желаемого комфорта - температурная корректировка $\pm 4^{\circ}\text{C}$.

Эта функция характерна для приборов самого высокого класса и обеспечивает большой температурный комфорт и экономию энергии. При установке на более холодную стену или под окном температура, показанная на дисплее, может отличаться от измеренной температуры в других частях помещения. Если разница составляет $\pm 4^{\circ}\text{C}$, пользователь может настроить отображаемую температуру в меню конвектора.



Контроль через Интернет

Возможность управлять прибором в любое время, из любого места в мире, где предоставляется Интернет.



Недельное программирование 24ч/7дн

Это позволяет настраивать конвектор на каждые полчаса в течение дня, 24 часа / 7 дней недели.



Оптимальная конвекция

Это позволяет на 25% быстрее нагревать помещение. Благодаря специальной конструкции прибора, специфической форме сетки и нагревательного элемента с сердечником из нержавеющей стали и алюминиевым радиатором. Скорость конвекционного потока может вырасти до 1,18 м / с, измеренная в помещении с температурой 18°C.

Все нагревательные приборы TESY, предлагаемые в ЕС с 01.01.2018 года, соответствуют требованиям Директивы 2009/125 / ЕС об энергоэффективности и информации о продуктах.





ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

i Технология TESI Cloud

В унисон с тенденциями инновационных, сохраняющих время и энергию решений, инженеры TESI создали новую серию продуктов с управлением через Интернет – TESI Cloud. В ответ на растущий спрос на инновационные, надежные и экономичные продукты, компания TESI выпустила на рынок свои панельные электрические конвекторы трех производственных серий, в которые была интегрирована технология TESI Cloud. Мобильное приложение tesyCloud позволяет Вам легко управлять Вашей бытовой техникой в любое время и из любой точки мира, для чего Вам потребуется только подключение к Интернет.

Семейство TESI Cloud было проверено на соответствие следующим стандартам: (EN60950-1: 2006 + A2: 2013, EN62311: 2008, EN301489-1 V2.2.0 (2017-03), EN301489-17 V3.2.0 (2017- 03), EN300328 V2.1.1 (2016-11)). Конечный результат полностью соответствует стандартной Директиве по радиооборудованию (RED) 2014/53 / EU.



Просканируйте QR-код, чтобы получить доступ к видео-руководству, размещенному на официальном YouTube канале TESI, что поможет Вам установить приложение, подключить устройство, и использовать программное обеспечение. Функции описаны таким образом, что Вы можете легко настроить их по Вашему желанию, обеспечивая комфорт в Вашем доме.



i MICA обогреватели

Нагревательный MICA элемент представляет собой комбинацию из двух изоляционных плит и резистивных пластин, которые преобразуют электрическую энергию в тепловую в процессе эксплуатации. Этот нагревательный элемент имеет большой процент инфракрасного излучения, а остальное тепло отдается в виде конвективного теплообмена (нагрева воздуха). Именно большой процент инфракрасного излучения нагревает окружающие предметы в помещении.

i PTC Тепловентиляторы

Поверхность PTC нагревательного элемента изготовлена из металлизированного керамического материала. Керамический нагревательный элемент выделяет мощное инфракрасное излучение и создает конвективный теплообмен. С помощью инфракрасного излучения нагреваются окружающие стены, предметы и мебель, которые в свою очередь отдают тепло внутри помещения. Эти приборы экономичны из-за температурного свойства керамики, которое позволяет изменение сопротивления материала при изменении температуры окружающей среды, причем отдаваемая мощность регулируется для достижения заданной температуры. Это означает, что прибор с номинальной мощностью 1800 Вт, при котором ограничена подача обдува (или с поврежденной турбиной), регулирует сам отдаваемую мощность, уменьшая ее до значения в диапазоне 145-185 Вт в зависимости от температуры окружающей среды.

i Сколько электроэнергии используют Ваши приборы?

Если, например, Ваш прибор имеет номинальную мощность в 1500 Вт, он потребляет 1500 Вт в час. С помощью терморегулятора Вы можете регулировать рабочую температуру. Когда терморегулятор установлен на более низкий уровень, он выключает нагревательный элемент чаще потому, что соответствующая температура достигается быстрее (более низкая степень соответствует более низкой температуре в помещении за более короткое время). Когда степень является более высокой, скажем, максимально возможной, терморегулятор не выключается, а до какой температуры будет прогреваться помещение, зависит от других факторов, например, солнечное или теневое расположение, изоляция и т. д. Благодаря терморегулятору Вы можете контролировать степень нагрева и, соответственно, потребление электроэнергии за один астрономический час.

i Площадь помещения и отапливаемая площадь

Минимальный гарантированный отапливаемый объем / отапливаемая площадь при среднем коэффициенте тепловой проводимости $\lambda = 0.5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ для отапливаемого помещения.

Более высокие значения для отапливаемого объема / площади достигаются при среднем значении $\lambda = 0.35 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$.

Стандартная высота помещений: 2,5 метра.

i Возможность установки (использования) в ванной комнате

Выполняйте в соответствии с рекомендациями в инструкции по эксплуатации прибора. Применяется к изделиям с защитой IP24. Это означает: «Защита от проникновения»; первая цифра (2): защита от проникновения от твердых предметов диаметром > 12,5 мм; Вторая цифра (4): Защита от капель воды, падающих под любым углом.

Внимание: Все данные об отапливаемом объеме помещений бытовыми электроприборами TESI - реальны и проверены в независимой лаборатории, а также и в самой компании.

Для получения дополнительной информации, посетите ru.tesy.com или следуйте TESI в социальных сетях:

<https://www.facebook.com/tesy.global/>

<https://www.linkedin.com/company/tesy-ltd.>

https://www.youtube.com/results?search_query=tesy+official

ООО «Теси Рус»
196084 Россия, г. Санкт-Петербург
Деловой центр «Энерго», ул. Киевская д. 5, к. 4, офис 103
Тел.: 8-800-550-2019
russia@tesy.com

ru.tesy.com

Этот каталог является маркетинговым материалом и не является официальной офертой.
Для конкретных моделей обратитесь к вашему дилеру.

Copyright © All Rights Reserved, v.3 2019 – TESI OOD

