



HYBRID 550

Панель керамическая отопительная

Мощность	550 Вт
Размер	600 x 900 x 15 мм
Цвет	Белый
Рабочая частота	50-60 Гц
Напряжение	230 В
Вес	18 кг
Материал корпуса	Металл
Лицевая поверхность	Керамика
Степень защиты	IP44
Рабочая температура	70°C

Данную модель наибольшей мощности рекомендуется устанавливать в больших, просторных помещениях, возможно как горизонтальное, так и вертикальное размещение, наилучшим образом панели комбинируются с моделью HYBRID 375.



КОНСТРУКЦИЯ

Панели изготовлены из натуральной керамики с высокими теплоаккумуляционными характеристиками и медленной теплоотдачей после выключения устройства. Керамика — идеальный материал для передачи инфракрасных волн длинноволнового спектра.

Панели HYBRID — это монолитные устройства, которые отличаются максимальной долговечностью.

Калиброванная керамика герметично крепится к корпусу прибора с помощью экологичного компаунда. Корпус с полимерным покрытием изготовлен из металла специальной толщины.

В качестве нагревательного элемента используется гибкий термокабель, размещенный между корпусом и керамикой. Этот кабель является термостойким и превосходит традиционные нагревательные элементы по всем параметрам. Он имеет относительно низкую температуру поверхности, обеспечивающую длительный срок эксплуатации.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Панель керамическая отопительная HYBRID объединяет два типа обогрева — инфракрасный и конвекционный. Благодаря такому подходу удастся достичь идеальных условий — быстрого нагрева воздуха и предметов в помещении.

Панель с температурой 65-70°C — это эффективный инфракрасный тепловой источник, работающий в длинноволновом диапазоне 7-14 мкм. Конвекционный тепловой поток образуется между стеной и панелью, тыльная сторона которой нагрета до 80-85°C. Высокий уровень тепловой эффективности в несколько раз сокращает расходы на отопление.

Эффективный равномерный обогрев помещения предусматривает использование панелей небольшой мощности, которые устанавливаются в зонах наибольших тепловых потерь. При обогреве помещения системой HYBRID у Вас появляется возможность распределить источники тепла таким образом, чтобы избежать появления чрезмерно холодных или горячих зон.

