



HYBRID 375

Панель керамічна опалювальна

| | |
|--------------------|-------------------|
| Потужність | 375 Вт |
| Розмір | 600 x 600 x 12 мм |
| Колір | Білий |
| Робоча частота | 50-60 Гц |
| Напруга | 230 В |
| Вага | 10 кг |
| Матеріал корпусу | Метал |
| Лицьова поверхня | Кераміка |
| Ступінь захисту | IP44 |
| Робоча температура | 70°C |

Дані панелі малої потужності рекомендовано розміщувати в невеликих кімнатах, найпопулярніша комбінація — горизонтальна (попарно), при вертикальному розміщенні верхня панель в тому числі несе декоративну функцію.



КОНСТРУКЦІЯ

Панелі виготовлені з натуральної кераміки з високими теплоакмуляційними характеристиками і повільною тепловіддачею після вимикання пристрою. Кераміка — ідеальний матеріал для передачі інфрачервоних хвиль довгохвильового спектру.

Панелі HYBRID — це монолітні пристрої, які відрізняються максимальною довговічністю. Калібрована кераміка герметично кріпиться до корпусу приладу за допомогою екологічного компаунду. Корпус із полімерним покриттям виготовлений з металу спеціальної товщини.

В якості нагрівального елемента використовується гнучкий термокабель, розміщений між корпусом і керамікою. Цей кабель є термостійким і перевершує традиційні нагрівальні елементи за всіма параметрами. Він має відносно низьку температуру поверхні, що забезпечує тривалий термін експлуатації.



ПРИНЦИП ДІЇ

Панель керамічна опалювальна HYBRID поєднує два типи обігріву — інфрачервоний і конвекційний. Завдяки такому підходу вдається досягти ідеальних умов — швидкого нагрівання повітря і предметів в приміщенні.

Панель із температурою 65-70°C — це ефективне інфрачервоне теплове джерело, що працює в довгохвильовому діапазоні 7-14 мкм. Конвекційний тепловий потік утворюється між стіною і панеллю, тильна сторона якої нагріта до 80-85°C. Високий рівень теплової ефективності в кілька разів скорочує витрати на опалення.

Ефективний рівномірний обігрів приміщення передбачає використання панелей невеликої потужності, які встановлюються в зонах найбільших теплових втрат. При обігріві приміщення системою HYBRID у Вас з'являється можливість розподілити джерела тепла так, щоб уникнути появи надмірно холодних або гарячих зон.

