

КОНВЕКТИВНО-РАДІАЦІЙНА УКРАЇНСЬКА ПІРАМІДА «КОН-ТЕЛ»

Опалювальний прилад призначений для створення комфортних теплових умов в приміщенні одночасно із проведенням дезінфекції повітря від патогенних мікроорганізмів та його насичення біологічно активними фітонцидами аналогічно ароматерапії.

Конструкція піраміди поєднує конвективну та радіаційну складові теплового потоку від її поверхні до об'єму опалювального приміщення та дозволяє розмістити її у зручному для користування місці.

Використання природного мінералу галіту, як складової блоку, дозволяє здійснювати насичення повітря від'ємно зарядженими іонами натрію та йоду. Додаткове додавання натуральних ефірних олій на поверхню нагрівального блоку створює можливість проведення, за бажанням користувача, ароматерапії, що позитивно впливає на біологічні процеси людини.



Основні технічні характеристики:

- загальна маса опалювального приладу, відповідно – 5,5; 6,5; 7,5 кг;
- габаритні розміри: висота – 570 мм; довжина, відповідно – 1,0; 1,5; 2,0 м;
- діапазон електричної напруги (50 Гц) – 190 - 240 В;
- електрична потужність ^{+15 - 20%}, відповідно – 200, 300, 400 Вт;
- температура повітряного потоку, що здійснюється – 30 - 40 °С;
- швидкість повітряного потоку, що здійснюється – 0,3 - 0,4 м/с;
- об'ємна витрата повітря, що нагрівається – 30 - 60; 45 - 90; 60 - 120 м³/год.;
- сумарна площа теплового випромінювання – 1,1; 1,6; 2,2 м².



ТОВ «Українські інноваційні технології «КІТ»,
Виробничо-технічний центр «Кон-Тел»,
Державне підприємство «Інженерний центр «Сушка»»
Інституту технічної теплофізики Національної академії наук України
м. Київ, вул. Булаховського, 2, корп. 2.

Кононенко Сергій Вікторович
+380682487274
info.ptc-uit.kit@ukr.net

Тельников Євген Якович
+380676000146
sushka_lab@ukr.net