

## ПІДЛОГОВИЙ ВОДЯНИЙ КОНВЕКТОР З ПРИРОДНОЮ КОНВЕКЦІЄЮ СЕРІЇ «ПІРАМІДА»

Опалювальний прилад окрім безпосереднього створення комфортних теплових умов в приміщенні використовується для організації теплової повітряної завіси вітражних вікон, скляних дверей, веранд, закслених фасадів будівель тощо.

Підлоговий водяний конвектор з природною конвекцією серії «Піраміда» складається з блочних модулів із різною тепловою потужністю, що призначені для енергоощадного рівномірного обігрівання приміщень будь-яких розмірів. При цьому має місце поєднання конвективної та радіаційної складових теплообміну між нагрівальними поверхнями приладу, повітрям та поверхнями стін і предметів в приміщенні. За рухом теплоносія модулі можуть бути з'єднані між собою паралельно або послідовно.



### Основні технічні характеристики:

- загальна маса одного блочного модуля (в складі), відповідно – 12, 17, 22 кг;
- температура теплоносія – 35 - 60 °С;
- 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 – 40 - 50; 55 - 65; 70 - 80 м<sup>3</sup>/год.;
- сумарна площа теплового випромінювання – 0,9; 1,2; 1,5 м<sup>2</sup>.



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