

## ARMARIO PARA EXTERIOR IP-55 I - TERMOAISLADO

Armario Rack para Exteriores Termoaislado diseñado para equipos de telecomunicaciones de 19" con grado de protección IP-55/IK-09.

Para una instalación más sostenible al no utilizar ninguna energía eléctrica en su funcionamiento.

Diseñado para su colocación en zonas urbanas o interurbanas.

Este modelo, al no superar los 36°C en las más extremas temperaturas de calor, está especialmente pensado para equipos electrónicos de iluminación, señalización o video vigilancia, que se tengan que instalar en intemperie.

### Características

\* FABRICADO CON DOBLE PARED para aislar el interior mediante cámara de aire.

El aire lo toma por la parte inferior del armario donde se encuentran las capas más frías y por inducción sube por la doble pared saliendo por las rejillas del doble techo, reduciendo la temperatura del interior sin utilizar consumo eléctrico y apostando por un ecosistema más sostenible.

En los ensayos de laboratorio (Disponible en pdf), se consiguieron los siguientes valores:

HORA DEL DÍA	TEMPERATURA EXTERIOR (Grados Celsius)	TEMPERATURA INTERIOR (Grados Celsius)	DIFERENCIA DE TEMPERATURA
08-00 h.	17º	14º	-3º
09-00 h.	23º	15º	-8º
10-00 h.	31.5º	23º	-8.5º
11-00 h.	35.7º	27.1	-8.6º
12-00 h.	38.5º	31.8º	-6.7º
13-00 h.	40º	33.5º	-6.5º
14-00 h.	42,5	36º	-6.5º
15-00 h.	41.5º	36º	-5.5º
16-00 h.	35.5º	34.5º	-1º
17-00 h.	34.8º	33.8º	-1º
18-00 h.	31.5º	30.5º	-1º
19-00 h.	30º	28º	-2º



- \* PUERTA CON JUNTA DE GOMA Y DOBLE PARED con cámara interior.
- \* CIERRE DE MANETA en 4 puntos de anclaje.
- \* DOS MONTANTES DELANTEROS 19".
- \* TOMA DE TIERRA en cuerpo y puerta.
- \* Tejadillo vierteaguas.
- \* Preparados para instalación de módulos de ventilación en techo.
- \* Zócalo de 200mm. con tapa frontal para manejo del cableado de entrada.
- \* Suelo del armario con tapa de entrada de cables desmontable.
- \* Construidos en chapa Galvanizada DX51 MAC Z-275 de 2 mm.
- \* Pintados en color RAL-7032 EPOXIPOLIESTER para exterior.



Salidas de aire superiores



Tomas de aire inferiores

### Referencias:

#### Armario Exterior Termoaislado

Ref.	Descripción	Nº Unidades 1 U= 44,45 mm.	Color	Dimensiones Nominales en mm.			Grado de Protección
				Alto	Ancho	Profundidad	
CIT/EX/E24	Armario Exterior Termoaislado 24U.	24 U	RAL 7032 Exterior	1420	600	600	IP-55 I -
CIT/EX/E30	Armario Exterior Termoaislado 30U.	30 U	RAL 7032 Exterior	1635	600	600	I -55/I -09
CIT/EX/E42	Armario Exterior Termoaislado 42U.	42 U	RAL 7032 Exterior	1835	600	600	I -55/I -09