

COLDKIT OPTIMA]

Cámara Frigorífica Modular



MÁS TECNOLOGÍA | MÁS OPCIONES
MÁS DISEÑO | MÁS SEGURIDAD

...Más OPTIMA



El nuevo concepto de minicámara

OPTIMA es el nuevo concepto de minicámara frigorífica desarrollada especialmente para cubrir las necesidades de conservación y almacenamiento en frío más exigentes de hoteles, restaurantes, empresas de catering, comercios y cocinas.

El objetivo de OPTIMA es ofrecer a todas las instalaciones la posibilidad de tener una cámara frigorífica eficiente, de máxima calidad y con un diseño único e innovador, aunque sus espacios sean pequeños. Con optima no solo innovas en tu instalación, sino que, además, mejoras y facilitas el trabajo tanto de los instaladores como del cliente final, ya que está equipada con características innovadoras que posibilita que el montaje sea más fácil y rápido.

Gracias a su diseño modular, sus diferentes espesores, tamaños y opciones de personalización, OPTIMA evoluciona con tu negocio, adaptándose a los cambios que requiere.

MEDIO AMBIENTE

OPTIMA está fabricada con materiales que respetan el medio ambiente (aislamiento de poliuretano sin CFC's) producidos en modernas instalaciones con maquinaria de última generación que permite asegurar los mejores niveles de calidad, siendo energéticamente eficientes.

DISPONIBILIDAD INMEDIATA

Sabemos que tu negocio no puede esperar, por eso hemos implantado un sistema logístico descentralizado, con distintos centros de distribución que atienden de forma rápida y eficaz los pedidos de todos nuestros clientes. Por ello somos capaces de garantizar plazos de entrega cortos y fiables.

TE OFRECEMOS EL MEJOR SERVICIO

Nuestro amplio equipo de profesionales altamente cualificados puede asesorarte en todo momento y te acompaña en todas las fases de tu proyecto. Permanecemos a tu disposición para cualquier consulta o ayuda que necesites.





pág.

(04)

¿Qué es OPTIMA?

pág.

(10)

Marcos y
Puertas

pág.

(12)

Paneles de
Suelo

pág.

(14)

Paneles Verticales
y de Techo

pág.

(18)

Complementos
y Accesorios de
Montaje

¿Qué es OPTIMA?

OPTIMA es la **minicámara frigorífica modular** desarrollada especialmente para cubrir las necesidades de conservación y almacenamiento en frío más exigentes en instalaciones con espacios pequeños como en ciertos restaurantes y cocinas, pequeños hoteles y empresas de catering, entre otros.

La cámara frigorífica OPTIMA ha sido fabricada con **materiales de la más alta calidad**, como nuestros paneles de Poliuretano (PUR) inyectado a alta presión, sin CFC'S, con una densidad de $40 \text{ kg/m}^3 \pm 2$, que cuentan con la clasificación B-s2,d0 de reacción al fuego (Euroclase Certificada por AFITI LICOF).

Asimismo, todos los componentes y accesorios que conforman la cámara OPTIMA son fabricados con los mejores materiales, aportando y dotando a la cámara de un atractivo diseño, haciendo que su apariencia y estética sea sin igual.

DISPONIBLES EN 48H
FACILIDAD DE TRANSPORTE Y MONTAJE
PRECIO COMPETITIVO
MÁS OPCIONES DE PERSONALIZACIÓN





CÁMARA FRIGORÍFICA MODULAR

MODULARIDAD TOTAL

OPTIMA se adapta a cualquier espacio y situación. Ha sido desarrollada con una modulación de 200 en 200 mm (altura, largo y ancho) creando una infinidad de posibles combinaciones. Su modularidad va más allá, permitiendo dividir la cámara en su interior para crear zonas diferenciadas, incluso en temperatura. Adaptándose así a las diferentes necesidades que le puedan surgir.

MAYOR FACILIDAD DE MONTAJE

OPTIMA gracias a su montaje que se realiza desde el interior de la cámara y a sus sistemas de fijación a través de unión de ganchos insertados en los paneles, es instalada de forma rápida y sencilla, pudiendo ponerse en marcha en poco tiempo. Además, gracias a como son realizados sus paneles no necesitas realizar cortes en ellos.

DISEÑO PERSONALIZADO

OPTIMA ha sido creada para que tú la diseñes a las necesidades de tu negocio. Elige entre diferentes espesores de paneles, y distintas medidas. Además, selecciona cómo quieres que sea, modelo estándar o quieres cambiar el revestimiento del panel.

Así mismo puedes personalizarla con nuestros diferentes accesorios: puertas pivotantes, de servicio o correderas, puertas con mirilla, paneles con ventanas, cortinas de lamas, rampas de acceso, data logger, entre otros. En los modelos con suelo, selecciona entre nuestras distintas opciones.

OPTIMA cuenta entre sus componentes con rodapiés, perfiles sanitarios, válvulas de balance de presión, soluciones de iluminación (incluso dentro del perfil sanitario), control de temperatura...

Tu negocio tu OPTIMA.

COLDKIT OPTIMA]

Más posibilidades

Las características técnicas de OPTIMA la convierten en una cámara frigorífica única:

- Tres espesores de panel disponibles (85, 105, 120 mm).
- Modulación de 200 mm en 200 mm.
- Acabado de los paneles de suelo con distintas opciones y calidades.
- Posibilidad de división interior de la cámara.
- Amplia gama de puertas pivotantes y correderas así como de ventanas.
- Máxima integración de los componentes para facilitar la limpieza (la resistencia eléctrica se encuentra en el interior de un perfil de PVC, el cual rodea el marco de la puerta).
- Amplia gama de accesorios que permiten responder a las normas sanitarias vigentes y personalizar el uso y las funciones de tu cámara OPTIMA.

Además, tiene un acabado estético único que se caracteriza por:

- Color exterior lacado Blanco Pirineo / RAL 9010.
- Acabado liso que facilita la limpieza.
- Puerta pivotante con acabado en el exterior.
- Bisagras y cerradura perfectamente integradas en el conjunto de la cámara.

85 1



*Disponibles en dos
versiones: con y sin
suelo*



Configuración Standard



Configuración Standard sin Suelo

05 120

MM DE GROSOR DE PANEL



Accesorios

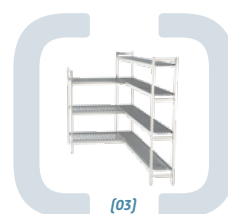
OPTIMA cuenta con una amplia gama de accesorios que te permitirá, no solo personalizarla al máximo si no también sacarle el máximo partido a tu cámara frigorífica.



[01]



[02]



[03]

[01] Rampa de acceso

[02] Data logger

[03] Estantería modular



Con Suelo - Configuraciones opcionales
(puerta corredera, cortina de lamas)



Configuraciones opcionales (ver a lo largo
del catálogo)



AHORA OPTIMA ES AUN MEJOR

Lanzada al mercado en el año 2019, la cámara frigorífica OPTIMA no ha dejado de evolucionar y adaptarse a las nuevas necesidades del mercado, manteniendo siempre intacta su esencia y características fundamentales.

En los últimos meses, hemos realizado un intenso trabajo de reingeniería y diseño para mejorar aún más si cabe las prestaciones de OPTIMA reduciendo a la vez su impacto medioambiental.

Fruto de este esfuerzo, hemos conseguido dotar a nuestra cámara frigorífica de más opciones de personalización, más tecnología, mejor diseño y mayor seguridad.



PUERTA DE CRISTAL

La nueva puerta de cristal de OPTIMA para cámaras positivas combina las mejores prestaciones y avances tecnológicos con un diseño vanguardista que no deja a nadie indiferente.



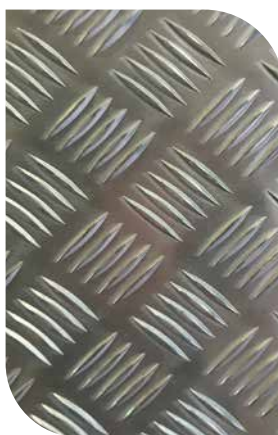
DATA LOGGER

Con este nuevo dispositivo, ahora podrás conocer y controlar en todo momento y desde cualquier lugar, las condiciones ambientales del interior de tu cámara OPTIMA.



OPCIONES PARA SUELOS

Ahora puedes elegir entre más opciones de suelo OPTIMA, incluyendo un suelo super reforzado de aluminio antideslizante para proteger el interior de tu cámara.



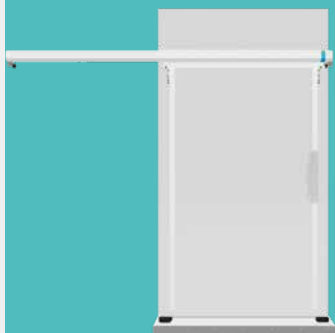
VENTANA INTERACTIVA

Con solo tocar esta ventana desde el exterior, podrás encender la luz del interior de tu cámara frigorífica o abrir su puerta, entre otras posibilidades.



PUERTA CORREDERA Y GUÍA

La nueva puerta corredera cuenta con una banda y un tirador exteriores fabricados en acero inoxidable AISI 304 y un tirador interior de PVC. Nueva guía de fácil y rápida instalación.



REVESTIMIENTO INTERIOR PVC

Ahora podrás aplicar en los paneles un revestimiento de máxima resistencia para proteger el interior de tu cámara OPTIMA frente a golpes y arañazos.



PUERTA SEMIENCASTRADA AUTOMÁTICA

La nueva puerta semiencastrada automática de OPTIMA cuenta con sensores de apertura desde el exterior y una mirilla vía enrasada para el espesor de 60 mm.



RAMPA DE ACCESO

La nueva y ligera rampa de acceso de OPTIMA capaz de soportar hasta 800 kg de carga dinámica, cuenta con una estructura de acero galvanizado y está revestida en aluminio antideslizante.



Marcos y Puertas

MARCOS

Los marcos de toda la gama OPTIMA son hechos del mismo modo que un panel. La cara exterior es de chapa de acero galvanizado lacado de 0,5 mm y la cara interior es hecha con la misma chapa.

Entre las dos chapas, se inyecta una espuma de poliuretano rígida de una densidad de 40 +/- 2 kg/m². En el momento de la fabricación, se colocan cajas de plástico reforzado para su montaje (en el módulo de 200 mm o de 400 mm con los paneles verticales).

Los espesores son iguales al de los paneles verticales, es decir, 85, 105 y 120 mm. El acabado garantiza el paso libre gracias a un perfil de PVC, que sirve al mismo tiempo de ruptura de corte térmico y alojamiento para resistencia de calefacción.

PUERTA CORREDERA

NOVEDAD

La nueva puerta corredera de OPTIMA cuenta con un tirador fabricado en acero inoxidable AISI 304 de altas prestaciones y que dota al conjunto de la cámara frigorífica de un diseño elegante y actual.

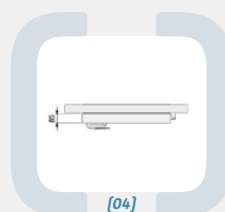
Para todos los modelos de cámaras con paneles de espesores de 85, 105 y 120 mm la puerta corredera es plana. Para cámaras de temperatura positiva, el espesor de la puerta es de 85mm, y para temperatura negativa el espesor de la puerta es de 105 y 120 mm.

Todos los modelos de puertas correderas cuentan con un nuevo rail fabricado en aluminio anodizado con tapa incorporada que ha sido diseñado para ser instalado de forma rápida y sencilla gracias a su montaje en clip, consiguiendo un ahorro significativo de tiempo frente a otras soluciones del mercado.

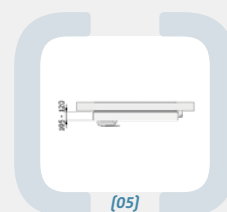
Medidas

OPTIMA 85 - 105 - 120

Espesor	Marco	Dim. Paso Libre
Con Suelo		
85	2000 x 1000	1830 x 0800 (1000)
	2000 x 1200	1830 x 0800 (1200)
	2200 x 1000	1900 x 0800 (1000) o 2000 x 800 (1000)
	2200 x 1200	1900 x 0800 (1200) o 2000 x 800 (1200)
	2400 x 1000	1900 x 0800 (1000) o 2000 x 800 (1000)
	2400 x 1200	1900 x 0800 (1200) o 2000 x 800 (1200)
	2600 x 1000	1900 x 0800 (1000) o 2000 x 800 (1000)
	2600 x 1200	1900 x 0800 (1200) o 2000 x 800 (1200)
Sin Suelo		
85	2030 x 1000	1900 x 0800 (1000)
	2030 x 1200	1900 x 0800 (1200)
	2230 x 1000	1900 x 0800 (1000) o 2000 x 800 (1000)
	2230 x 1200	1900 x 0800 (1200) o 2000 x 800 (1200)
	2430 x 1000	1900 x 0800 (1000) o 2000 x 800 (1000)
	2430 x 1200	1900 x 0800 (1200) o 2000 x 800 (1200)
	2630 x 1000	1900 x 0800 (1000) o 2000 x 800 (1000)
	2630 x 1200	1900 x 0800 (1200) o 2000 x 800 (1200)
Con Suelo		
105	2000 x 1000	1810 x 0800 (1000)
	2000 x 1200	1810 x 0800 (1200)
	2200 x 1000	1900 x 0800 (1000) o 2000 x 800 (1000)
	2200 x 1200	1900 x 0800 (1200) o 2000 x 800 (1200)
	2400 x 1000	1900 x 0800 (1000) o 2000 x 800 (1000)
	2400 x 1200	1900 x 0800 (1200) o 2000 x 800 (1200)
	2600 x 1000	1900 x 0800 (1000) o 2000 x 800 (1000)
	2600 x 1200	1900 x 0800 (1200) o 2000 x 800 (1200)
Con Suelo		
120	2200 x 1000	1900 x 0800 (1000)
	2200 x 1200	1900 x 0800 (1200)
	2400 x 1000	1900 x 0800 (1000) o 2000 x 800 (1000)
	2400 x 1200	1900 x 0800 (1200) o 2000 x 800 (1200)
	2600 x 1000	1900 x 0800 (1000) o 2000 x 800 (1000)
	2600 x 1200	1900 x 0800 (1200) o 2000 x 800 (1200)
Puertas Corredera OPTIMA (Con suelo sin perfil sanitario)		
85	2000 x 1200	1850 x 0950
105	2200 x 1200	1850 x 0950
120	2400 x 1200	1850 x 0950
	2600 x 1200	1850 x 0950



[04]



[05]

[04] Puerta positiva

[05] Puerta negativa

PUERTA SEMIENRASADA AUTOMÁTICA

NOVEDAD

La nueva puerta semiencastada automática de OPTIMA cuenta con sensores de apertura desde el exterior para pies, manos o ambos, facilitando el acceso a la cámara mientras se carga mercancía. Así mismo, cuenta con una mirilla vía enrasada para el espesor de 60 mm.



[06]



[07]

[06] Motor puerta automática

[07] Sistema de apertura contactless



[08]



[09]

[08] Sistema apertura con pie contactless

[09] Maneta de seguridad interior

PUERTA DE CRISTAL

NOVEDAD

La nueva puerta de cristal OPTIMA para cámaras con temperaturas positivas combina las mejores prestaciones y avances tecnológicos con un diseño vanguardista que no deja indiferente.

Está equipada con un controlador integrado de temperatura y humedad y un sensor táctil interactivo que permite regular la intensidad lumínica del interior de la cámara.



[10]



[11]

[10] Maneta estándar

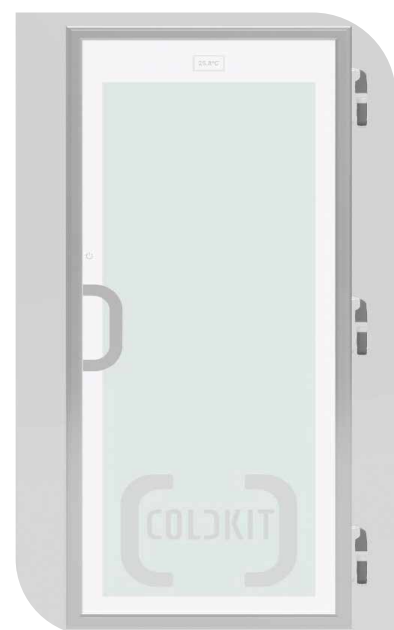
[11] Apertura de seguridad interior



Puerta pivotante



Puerta encastrada automática



Puerta de cristal

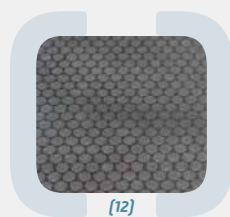
Paneles de Suelo

Los paneles modulares de suelo OPTIMA están hechos de poliuretano rígido, libres de CFC's. Te ofrecemos varias versiones de suelo dependiendo de la resistencia que debe tener para el uso previsto, tanto para cargas de servicio convencionales como reforzadas, como también para cargas de servicio más grandes.

El espesor de suelo para las cámaras OPTIMA 85 y 105 es de 85 mm, mientras que para la OPTIMA 120 el espesor de suelo es de 120 mm.

PANEL DE SUELO REFORZADO FENÓLICO

Este panel de suelo se recomienda para cargas de servicio. Está fabricado con contrachapado de 9 mm (CTBX), revestido de resina fenólica antideslizante de color marrón. El material utilizado en la fabricación es madera de abedul finlandés.



[12]

PANEL DE SUELO REFORZADO INOX

Contrachapado (CTBX) de 9 mm, revestido con chapa de acero inoxidable antideslizante. El acabado exterior es liso en chapa de acero galvanizado prelacada con barniz de poliéster de 25 micras, referencia 1006, y grosor de 0,50 mm con película de protección de polietileno.



[13]



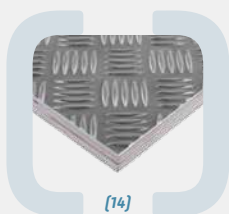
PANEL DE SUELO SUPER REFORZADO (FENÓLICO E INOX)

Estos paneles de suelo han sido desarrollados para cargas de servicio más pesadas y exigentes. Son fabricadas con un refuerzo de chapa galvanizada pre-lacada de 0,6 mm, con contrachapado de 9 mm (CTBX), revestido con resina fenólica castaña antideslizante, material de abedul finlandés, o revestido con una chapa de acero inoxidable de 0.6 mm.

PANEL DE SUELO SUPER REFORZADO DE ALUMINIO

NOVEDAD

Nuevo panel de suelo de aluminio antideslizante para cargas más exigentes. Este panel está constituido por una película de aluminio de 3 mm antideslizante y contrachapado de 6 mm CTBX. En su exterior el panel tiene una placa de acero galvanizado pre-lacado con barniz de poliéster de 25 micras, referencia 1006, y espesor de 0,50 mm con película protectora de polietileno.



[12] Reforzado fenólico

[13] Reforzado inox

[14] Super reforzado de aluminio



Paneles Verticales y de Techo

PARÁMETROS DE CÁLCULO

La conductividad térmica, expresa en W/mK o $W/m^{\circ}C$, es la cantidad de energía (en watts), que atraviesa una superficie de $1 m^2$ y de 1 m de espesor, en función de la diferencia de temperatura entre cada una de las caras (K o $^{\circ}C$). En cuanto al aislamiento de poliuretano, es necesario conocer el primer parámetro. Para el efecto, es necesario realizar una medición en laboratorio, conforme a las normas vigentes en muestras tomadas de los productos fabricados en la propia fábrica.

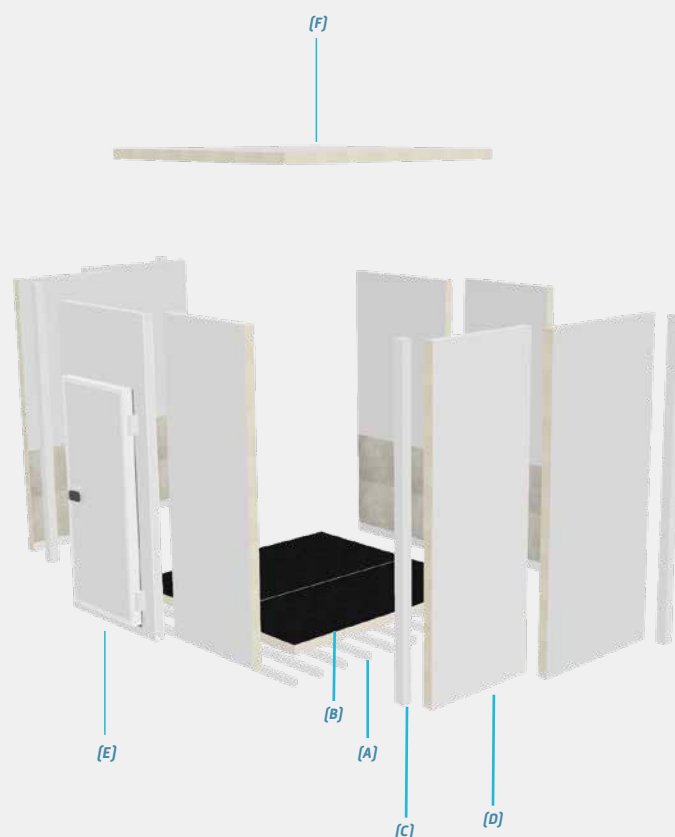
La transmisión térmica K o U, expresa en $W/m^2 K$ o $^{\circ}C$, suma la resistencia térmica de cada capa de material que compone el panel, y las resistencias de intercambio superficial interiores y exteriores. El valor para los paneles OPTIMA es el siguiente:

Valor		
OPTIMA 85	0,26	$W/m^2.^{\circ}C$
OPTIMA 105	0,21	$W/m^2.^{\circ}C$
OPTIMA 120	0,19	$W/m^2.^{\circ}C$

PANELES (VERTICALES Y DE TECHO)

Los paneles modulares verticales y de techo OPTIMA son fabricados en poliuretano inyectado a gran presión, libres de CFC's. En la gama de paneles verticales y de techo OPTIMA ponemos a su disposición 3 espesores, en función de las necesidades frigoríficas del cliente: 85, 105 y 120 mm.

Los intervalos de temperatura interiores del recinto, así como las aplicaciones recomendadas para cada espesor de panel van de $+8^{\circ}$ hasta -40° .



- [A] Perfil de vacío sanitario
- [B] Panel de suelo
- [C] Ángulos verticales
- [D] Panel vertical
- [E] Puerta pivotante
- [F] Panel de techo

Los módulos de los paneles verticales y de techo OPTIMA 85, 105 y 120 son de 200 mm.

Para que puedan adaptarse correctamente a la configuración del espacio reservado a la cámara frigorífica contamos con 5 anchos diferentes (400 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm, 1200 mm) y 4 alturas diferentes (2000 mm, 2200 mm, 2400 mm, 2600 mm).

REVESTIMIENTO DE LOS PANELES

En su configuración estándar, los paneles que conforman la cámara frigorífica OPTIMA cuentan con los siguientes revestimientos:

- Cara exterior: revestimiento fabricado en chapa de acero galvanizado prelacado con barniz de poliéster de 25 micras. Color Blanco Pirineo Ref 1006, con grosor de 0,50 mm y película de protección de polietileno.
- Cara interior: revestimiento fabricado en chapa de acero galvanizado prelacado con barniz de poliéster de 25 micras. Color blanco referencia 1006, con grosor de 0,50 mm y película de protección de polietileno.

OPCIONES DE REVESTIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR DE PANELES

Adicionalmente, ahora te ofrecemos la posibilidad de incluir en la cara interna de los paneles de tu cámara un revestimiento en PVC de alta resistencia que protege el interior de tu OPTIMA frente a golpes y arañazos. Tú decides a qué altura lo sitúas y qué ancho tiene este revestimiento especial, puesto que puede ser aplicado en la totalidad del panel o solo en una sección específica del mismo. Al tratarse de una banda integrada en el propio panel desde fábrica, permanece inalterada en el tiempo y no requiere de un mantenimiento especial.

De esta forma, seleccionando una opción para el interior y otra para el exterior podrás crear distintas combinaciones para tu OPTIMA:

- Interior Blanco / Exterior Blanco
- Interior Blanco / Exterior PVC Antibacteriano
- Interior Blanco + PVC de alta resistencia / Exterior Blanco



SOPORTES DE TECHO

Existen varias posibilidades para el soporte de este elemento:

PANEL AUTOPORTANTE

El panel se considera autoportante apoyado en las paredes, cuando el ancho máximo de la cámara es menor o igual que el alcance (A) admisible.

Panel			
Espesor	85 mm	105 mm	120 mm
A máxima	4800 mm	5500 mm	6000 mm
Nº de Fijación	2	2	2



Revestimiento interior de PVC

MONTAJE DE PANELES

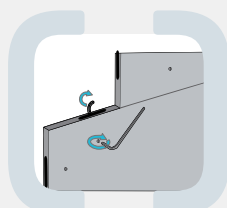
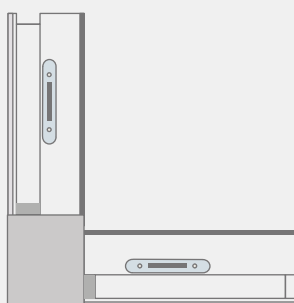
Todos los paneles verticales y de techo están equipados en el momento de fabricación con cajas de plástico universales equipadas con gancho y eje (modelo patentado), para adaptarse a la modulación de 200 mm. Además, para garantizar una combinación perfecta de sistemas de montaje, los moldes utilizados durante el proceso de fabricación han sido diseñados para el posicionamiento exacto de las cajas de conexión.

MÉTODO DE MONTAJE

Cada una de las cajas tiene un conjunto gancho y eje. Además, es necesario subrayar la unión adhesiva de polietileno gris colocada en la parte lateral de cada caja. Cuando se cierra, permite que los paneles se queden comprimidos para garantizar una hermeticidad perfecta. Para efectuar la instalación, basta girar 45° la llave hexagonal previamente insertada en la ranura para ese propósito.

CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS Y FÍSICAS

- El coeficiente de conductividad térmica del poliuretano, en conformidad con la normativa DIN 52612 es igual a: 0,0228 W/m°C.
- Del mismo modo, la densidad de poliuretano, en conformidad con la normativa UNE 92235 es igual a: 40 +/- 2 kg/m³.
- La resistencia a la compresión, en conformidad con la normativa UNE 92334 es igual a: 0,15 N/mm².



Datos Técnicos

Paneles verticales y de techo			
	OPTIMA 85	OPTIMA 105	OPTIMA 120
Coeficiente de conductividad	0,26 W/m ² . °C	0,21 W/m ² . °C	0,19 W/m ² . °C
ΔT de temperatura habitual (Q) para pérdida de calor 13 W/m ²	ΔT 29°C (≥ 0°C) ΔT 22°C (≤ 0°C)	ΔT 38°C (≥ 0°C) ΔT 28°C (≤ 0°C)	ΔT 46°C (≥ 0°C) ΔT 35°C (≤ 0°C)
Resistencia a la tracción perpendicular frontal. Conforme UNE 41950-94	0,16 N/mm ²		
Estabilidad dimensional. Conforme UNE 41950-94. Después de 24 h a 80 °C. Después de 24 h a -20 °C.	0,5 % en volumen 0,2 % en volumen		

DIMENSIONES DISPONIBLES

A continuación, te mostramos las distintas combinaciones de grosor, longitud y altura disponibles para los paneles verticales y de techo de OPTIMA.

Dimensiones

Dimensiones (ancho en mm)					
OPTIMA 85 - 105 - 120					
mm	400	600	800	1000	1200
2000					
2200					
2400					
2600					



[15]



[16]



[17]

[15] Llave

[16] Caja macho + caja hembra

[17] Conjunto



Complementos y Accesorios de Montaje

CORTINA DE LAMAS

Están formadas por láminas de PVC que tienen soportes de polietileno articulados montados en tubería de PVC. Las láminas transparentes tienen un ancho de 200 mm y un espesor de 2 mm.



Cortina de lamas

RAMPA DE ACCESO

NOVEDAD

La nueva rampa de acceso de OPTIMA cuenta con una estructura de acero galvanizado y está revestida en aluminio antideslizante. Por su diseño y características, se trata de un elemento ligero y fácilmente desplazable pero muy resistente, ya que es capaz de soportar hasta 800 KG de carga dinámica.



DATA LOGGER

NOVEDAD

Con nuestro nuevo Data logger, ahora podrás conocer y controlar en todo momento y desde cualquier lugar, las condiciones ambientales del interior de tu cámara OPTIMA. A través de una APP en tu teléfono móvil podrás acceder a la temperatura y humedad del interior de tu cámara y recibir alertas en el caso de que se alcancen ciertos niveles establecidos. Gracias a este dispositivo de sencilla instalación mediante instalación magnética, la seguridad en la trazabilidad de las condiciones en las que tus productos están almacenados está garantizada.

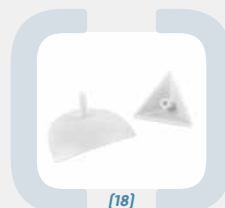


Data logger

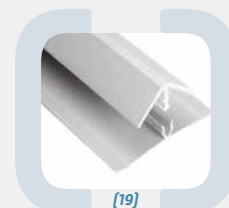
KIT DE PERFIL SANITARIO CON ILUMINACIÓN LED

OPTIMA cuenta con kit de perfil sanitario compuestos por 2 piezas de PVC Blanco, el canal que se fija a la pared y el perfil redondeado que cierra en clip el canal. En cada esquina, además encontrarás una esquina angular.

Asimismo, lleva integrado un sistema de iluminación LED, cuyo consumo energético es mínimo. Todas estas características ofrecen una innovación estética e higiénica.



[18]



[19]



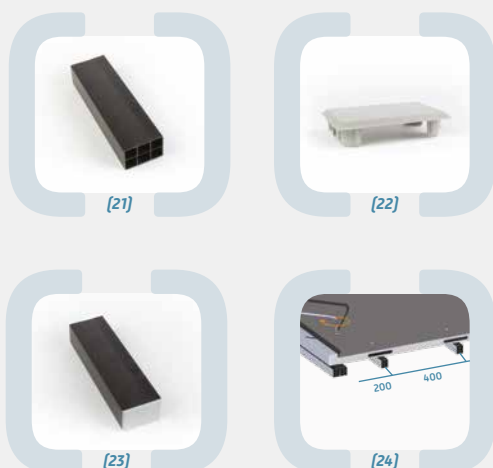
[20]

- [18] Esquina interior y esquina exterior
- [19] Perfil sanitario
- [20] Iluminación LED

PERFIL DE AIREACIÓN

Se trata de un perfil rectangular 60x40 mm de PVC, destinado a mejorar el nivel de piso para el montaje de suelos, así como garantizar el paso del agua en cámaras expuestas a la intemperie y evitar la condensación en el subsuelo del área refrigerada.

Además, colocados en paralelo a cada 400 mm y ajustados correctamente con un nivel, permiten garantizar la colocación de los paneles del suelo sin desfases entre ellos.



[21] Perfil vacío sanitario
[22] Tapa
[23] Conjunto

[24] Prestar especial atención a la colocación de los orificios por debajo de los perfiles de suelo

FRISO O ZÓCALO

Los frisos o rodapiés son perfiles de PVC de color blanco que se fijan en la base de los paneles verticales para garantizar su protección. Para el efecto, hay piezas de PVC para encajar en las esquinas de la cámara, así como en las extremidades de los perfiles.

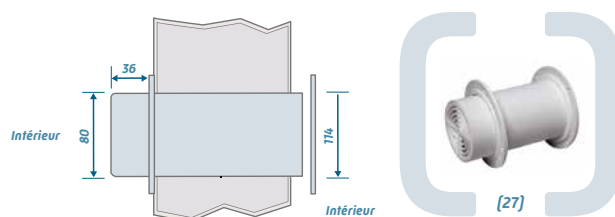


[25] Friso
[26] Zócalo

VALVULA DE BALANCE DE PRESIÓN

Las instrucciones de montaje de la cámara frigorífica vienen acompañadas por una guía completa para la instalación de este elemento. Existen dos modelos de válvulas compensadoras, cuyo uso dependerá del volumen de la cámara frigorífica, de acuerdo con la siguiente tabla:

Temperatura en el Interior de la Cámara					
VOLUMEN (m³)	<-30°	<-20	<-15	<-10	<-5
<20	1*	1	1	1	1
<50	1*	2	2	2	2
<100	1*	1*	1*	1*	1*



[27] Válvula de balance de presión T2-21

ESTANTERIAS MODULARES CONVENCIONALES



OPTIMA puede ser equipada con estanterías hechas en aluminio anodizado de 15 micras y certificadas para uso sanitario.

Según la filosofía de los productos Coldkit, estas estanterías combinan un diseño funcional y elegante con un montaje rápido y simple, pensado para facilitar la limpieza y su mantenimiento.

Además, los materiales de los que se compone garantizan una capacidad por estante de entre 100 a 120 kg. Los pies ajustables y posibilidad de niveles (hasta 10), junto con la posibilidad de montajes angulares, favorecen una adaptación perfecta al espacio interior de la cámara.



COLDKIT

Keep Fresh

PUREVER
INDUSTRIAL SOLUTIONS

PUREVER  **INDUSTRIES**
Protecting Life

PUREVER INDUSTRIAL SOLUTIONS

Zona Industrial de Nelas
Lugar do Poço Forrado, Apartado 7
3521-909 Nelas (Viseu)

T +351 232 941 280
info@coldkit.com

www.coldkit.com
www.pureverindustrialsolutions.com