



**MPGAMMA**

**STEEL FACTOR**



## **SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN**

MPGAMMA, con una consolidada tradición industrial, es una de las realidades más significativas de fundas y envolturas de acero inoxidable del panorama nacional y europeo.

Conocimiento y aprendizaje constante son factores que se perciben y se viven en cualquier momento del día, para garantizar e incrementar el compromiso, para ir más allá de los límites.

La investigación continua y la orientación constante hacia nuevas tecnologías productivas se concretan en la realización de cada producto.

La perfecta interacción entre inversiones, tecnología y experiencia genera un producto de calidad.

Las certificaciones cualitativas son fundamentales para poder garantizar la máxima seguridad a nuestros clientes. Las inversiones y la certificación de la empresa y del producto son la tarjeta de visita de una empresa organizada y sólida.

Todos nuestros procesos productivos y logísticos se marcan un solo objetivo: el equilibrio.

ACIER  
INOXYDABLE

## CALIDAD DEL SERVICIO

- Personalización del producto, perforaciones y pre-mecanizados.
- Productos especiales a partir de diseño.
- Elevada flexibilidad.
- Tiempos de entrega rápidos.
- Amplia disponibilidad de almacén.
- Distribución directa en todo el territorio nacional y en el extranjero.
- Capacidad de satisfacer cualquier necesidad del cliente.

## CALIDAD DE LA ORGANIZACIÓN

- Producción efectuada en conformidad con las normas internacionales UNI EN ISO 9001.
- Gestión de los procesos con la máxima calidad.
- Calificación del personal.
- Programa de producción amplio y flexible.
- Instalaciones de construcción totalmente automatizadas.
- Tecnologías de producción a la vanguardia.
- Personal de soldadura cualificado según las normas UNI EN ISO 14732:2013 y UNI EN ISO 9606-1:2013

## CALIDAD DEL PRODUCTO

- Acero inoxidable AISI 304L DIN 1.4307 EN X 2 CrNi 18-09  
AISI 316L DIN 1.4404 EN X 2 CrNiMo 17-12-2.
- Soldaduras TIG, MIG, CMT y elevado grado de acabado.
- Proceso de soldadura calificado según 15614-1:2012 WPQR (Welding Procedure Qualification Record).
- Accesorios completamente de acero inoxidable.
- Protección anti-rayado de la chapa y embalaje de seguridad.
- Conformidad con las directivas más recientes para la higiene de la industria alimentaria.



# PARTNER GLOBAL



**MPGAMMA** es partner único de **TEXA Industries Srl**, una estrecha colaboración nacida para crear una **gama completa de soluciones tanto de enfriamiento como para la refrigeración industrial**.

Esta colaboración ofrece soluciones dedicadas y proyectos personalizados según las indicaciones y exigencias de los clientes.

# AHORRO ENERGÉTICO

El ahorro energético es uno de los principales factores de innovación y de profunda transformación de los procesos productivos.

**MPGAMMA** es atenta y responsable hacia los sistemas de producción cada vez más eficientes y del uso de componentes de última generación de elevado rendimiento energético.



# SECTORES DE APLICACIÓN

Gracias a la amplia gama y calidad de sus productos, **MPGAMMA** satisface las principales necesidades de uso en sectores como:



/ FOOD & BEVERAGE



/ FARMACÉUTICO



/ QUÍMICO / PETROQUÍMICO



/ COSMÉTICO



/ TELECOMUNICACIONES



/ INFRAESTRUCTURAS



/ TEXTIL

# CERTIFICACIONES

**MPGAMMA** posee las certificaciones más importantes para garantizar a sus clientes un producto que pueda emplearse en cualquier tipo de mercado internacional, donde se requieren elevados niveles de calidad.

## PRINCIPALES ENTES CERTIFICADORES

La marca **cULus** es la marca de producto relacionada con la seguridad más reconocida y aceptada en el mercado americano y canadiense.

La marca **TÜV SÜD** garantiza un elevado grado de protección de elementos externos.



# Consejos para la aplicación

- Mantener un margen de seguridad de por lo menos el 10% sobre la potencia al elegir el acondicionador considerando las condiciones más gravosas en las que funcionará.
- Sellar bien el armario. La presencia de fisuras o aperturas disminuye el rendimiento del acondicionador y causa una excesiva producción de condensación.
- Instale el acondicionador (XEGO y XEMO) en la puerta o pared pero siempre en la posición más alta posible de modo que se aspire el aire desde la parte superior del armario, donde se crea un área de elevada temperatura.
- Inspeccione con regularidad el depósito de recogida de condensación del acondicionador XDEK para eliminar las posibles impurezas.
- El acondicionador se regula de fábrica a 35°C, temperatura ideal para la mayor parte de las aplicaciones. Si no es estrictamente necesario, evite reducir tal temperatura porque esto disminuye el rendimiento del acondicionador y causa una excesiva producción de condensación.
- A la hora de disponer los componentes electrónicos en el interior del armario, trate de facilitar el flujo de aire. Evite obstruir la entrada o salida del aire con componentes instalados demasiado cerca.
- Los posibles componentes con ventilación interna propia deben tener el flujo orientado de modo que no obstaculicen el flujo de aire del acondicionador.
- Desactive el acondicionador en caso de apertura de las puertas del armario para evitar una excesiva producción de condensación. Para ese fin, prepare un interruptor de final de carrera instalado en la puerta.
- La línea de alimentación del acondicionador debe estar protegida mediante un fusible retardado o interruptor magnetotérmico de tamaño adecuado según los datos técnicos de la unidad.



# ÍNDICE

## PRODUCTOS

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN LA PUERTA O PARED<br><b>SERIE XEGO</b> ..... | 10 |
| ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN EL TECHO<br><b>SERIE XDEK</b> .....          | 32 |
| ACCESORIOS<br>.....                                                           | 48 |

# ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN LA PUERTA O PARED

## Serie XEGO



Los acondicionadores para montaje en la puerta o pared, serie XEGO, se utilizan para regular la temperatura interna del cuadro en condiciones de uso donde el intercambio térmico no es suficiente para garantizar el funcionamiento correcto de los componentes instalados en su interior.

## Certificaciones

Los acondicionadores de la serie XEGO permiten que el armario conserve un grado de protección IP34 (circuito exterior) e IP55 (circuito interior), según la norma EN 60529, gracias a la configuración especial interna, que separa el flujo de aire externo del aire interno, y a la junta autoadhesiva de acoplamiento.

A petición está disponible la versión UL solamente en algunos modelos indicados en la tabla de referencia de cada artículo.



# Características

- El cárter externo de protección está realizado en acero inoxidable AISI 304L (Wnr 1.4307) con satinado Scotch-brite que otorga el producto características elevadas de resistencia a la corrosión y de capacidad de limpieza.
- La gama de potencias disponibles está entre 300 y 9400 W (estándar hasta 3850 W) y cubre por tanto la gran parte de aplicaciones para el enfriamiento de armarios eléctricos en dimensiones extremadamente compactas.
- Todos los sistemas están dotados de regulación electrónica estándar. El controlador digital de microprocesador garantiza un diagnóstico constante de los parámetros de funcionamiento:
  - Control de temperatura con regulación ON/OFF;
  - Visualización de temperatura actual en el interior del cuadro;
  - Indicación inmediata de anomalías (temperatura máxima y mínima, alarma externa);
  - Posibilidad de apagado del compresor en caso de puerta abierta para evitar la formación de condensación;
  - Función "compressor protection" (protección del compresor) (contra la puesta en marcha cercana del compresor);
  - Entrada digital para indicación de alarmas externas;
  - Posibilidad de interfaz con PLC.
- El montaje se realiza rápidamente gracias a las perforaciones simples que hay que realizar en el panel del armario y al sistema de fijación cuyos elementos están incluidos en el embalaje del acondicionador. Todo está preparado para una fácil y segura ejecución de las conexiones eléctricas mediante conectores rápidos que hay que introducir en la parte posterior de la unidad.
- El aire interior del cuadro se aspira mediante la parte superior del mismo, enfriado en el interior del acondicionador y se vuelve introducir en el cuadro a través de un flujo de alta velocidad orientado hacia abajo. De tal modo se obtiene un enfriamiento óptimo de todo el cuadro y la prevención de puntos calientes en los componentes electrónicos.
- Todas las unidades están dotadas de superficies de intercambio térmico diseñadas para evitar la obstrucción por parte de contaminantes sólidos presentes en el área del ambiente. Estas mantienen un rendimiento elevado incluso en condiciones ambientales gravosas, reduciendo drásticamente las operaciones de mantenimiento y permitiendo por tanto que el acondicionador funcione sin filtro en el aire exterior.
- Están diseñados para reducir al mínimo el nivel de ruido. Para la protección del ambiente, los acondicionadores funcionan con un líquido refrigerante R134a sin CFC, sin provocar daños al ozono atmosférico.
- Los acondicionadores XEGO están disponibles para las principales tensiones de alimentación alternada: 230 V monofásica, 400-440 V bifásica (para alimentación de tensión concadenada cuando no hay neutro), 115 V monofásica, 400 V trifásica todas en bifrecuencia 50-60 Hz, 400 V y 460 V trifásica en mono frecuencia (50 o 60 Hz). A petición, están disponibles también para tensiones no presentes en el catálogo.
- Con una cover especial, todas las versiones XEGO pueden montarse semiempotradas para reducir al máximo el volumen externo.

## • A petición

### Versión XEGO...\_SGP que consta de:

- Termostato electrónico con auriculares de protección;
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis;
- Conexiones eléctricas para exteriores.

### Versión de aplicación para exteriores (XEMO) consta de:

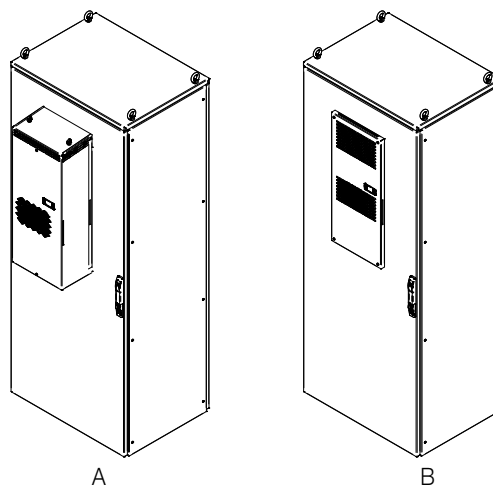
- Termostato mecánico con auriculares de protección;
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis;
- Conexiones eléctricas para exteriores.

## Montaje

Las dos posibilidades de montaje son:

**A** Exteriores

**B** Semiempotrado, si se acoplan a cárteres opcionales

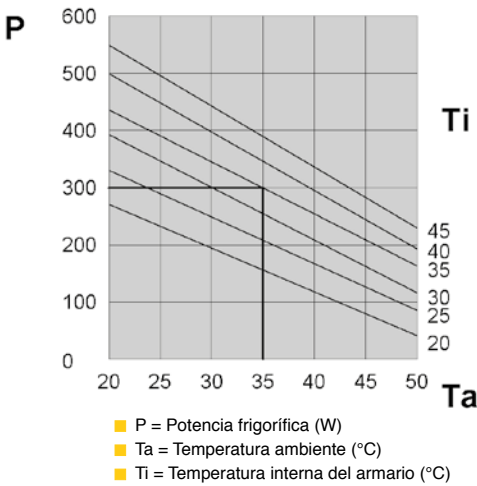


ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN LA PUERTA O PARED

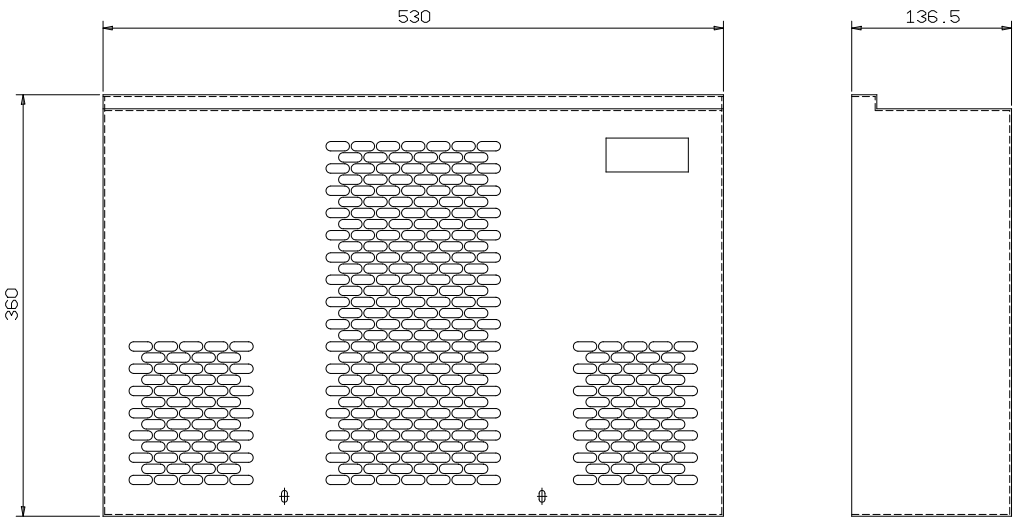
POTENCIA FRIGORÍFICA **300 W**



PRESTACIONES



DIMENSIONES



# Serie XEGOS3

| CARACTERÍSTICAS                               | U.M.   | XEGOS3BT1B_MPX                                        |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A35         | W      | 300                                                   |
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A50         | W      | 150                                                   |
| Alimentación                                  | V ~ Hz | 230 1~ 50-60                                          |
| Anchura                                       | mm     | 530                                                   |
| Altura                                        | mm     | 360                                                   |
| Profundidad                                   | mm     | 136,5                                                 |
| Corriente máxim                               | A      | 1,5                                                   |
| Corriente inicial de arranque                 | A      | 4,2                                                   |
| Fusible T                                     | A      | 4                                                     |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A35 | W      | 270                                                   |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A50 | W      | 310                                                   |
| Ciclo de funcionamiento                       | -      | 100%                                                  |
| Conexión eléctrica                            | -      | Enchufe de 4 polos                                    |
| Refrigerante R134a                            | kg     | 0,12                                                  |
| Presión máxima del circuito frigorífico       | bar    | 25                                                    |
| Capacidad del ventilador de aire externo      | m³/h   | 280                                                   |
| Capacidad del ventilador de aire del armario  | m³/h   | 280                                                   |
| Campo de temperatura interna                  | °C     | 20-46                                                 |
| Regulación de temperatura                     | -      | Termostato electrónico configurado en fábrica a 35 °C |
| Campo de temperatura externa                  | °C     | 20-55*                                                |
| Grado de protección EN60529 - Lado armario    | -      | IP55                                                  |
| Grado de protección EN60529 - Lado ambiente   | -      | IP34                                                  |
| Nivel de ruido                                | dB (A) | 61                                                    |
| Peso                                          | kg     | 14                                                    |
| Material                                      | -      | Acero inoxidable                                      |
| Conformidad                                   | -      | CE                                                    |

\* 50 °C a 60 Hz

## OTRAS VERSIONES

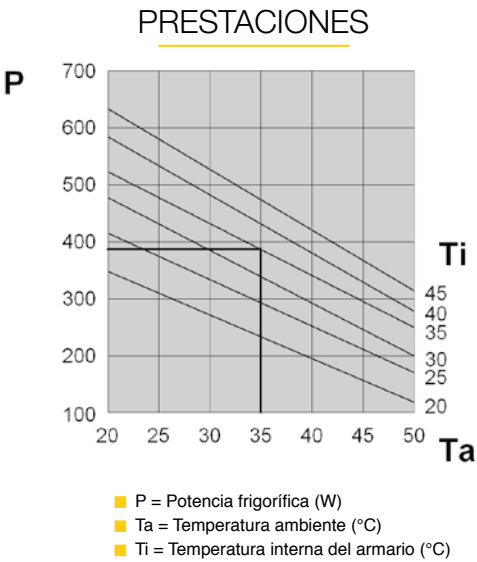
| Versión de montaje semiempotrado               | -              |
|------------------------------------------------|----------------|
| Versión para aplicaciones de exteriores (XEMO) | -              |
| Versión SGP                                    | XEGOS3BT1B_SGP |
| Versión SGP_UL                                 | -              |

La versión **\_SGP** consta de:

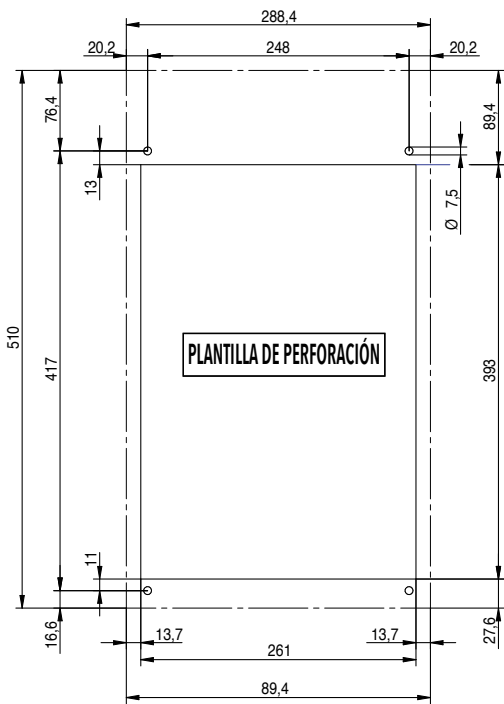
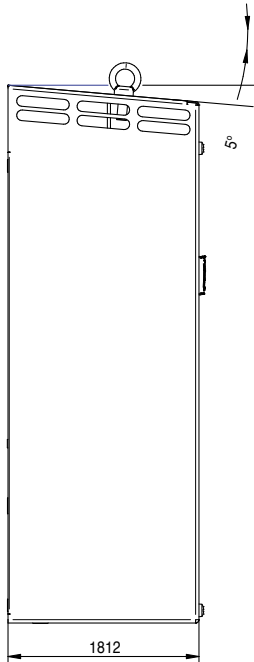
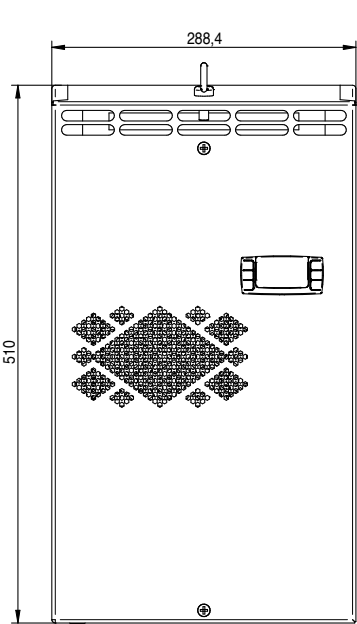
- Termostato electrónico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN LA PUERTA O PARED

POTENCIA FRIGORÍFICA **380 W**



**DIMENSIONES**



# Serie XEGO04

| CARACTERÍSTICAS                               | U.M.   | XEGO04BT1B_MPX                                        | XEGO04BTVB_MPX_UL                                                                        | XEGO04CT1B_MPX     |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A35         | W      | 380                                                   | 380                                                                                      | 380                |
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A50         | W      | 240                                                   | 240                                                                                      | 240                |
| Alimentación                                  | V ~ Hz | 230 1~ 50-60                                          | 230 1~ 50-60                                                                             | 115 1~ 50-60       |
| Anchura                                       | mm     | 288,4                                                 | 288,4                                                                                    | 288,4              |
| Altura                                        | mm     | 510                                                   | 510                                                                                      | 510                |
| Profundidad                                   | mm     | 181,2                                                 | 181,2                                                                                    | 181.2+35**         |
| Corriente máxim                               | A      | 1,6                                                   | 1,7                                                                                      | 3,2                |
| Corriente inicial de arranque                 | A      | 6                                                     | 6                                                                                        | 11                 |
| Fusible T                                     | A      | 4                                                     | 4                                                                                        | 6                  |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A35 | W      | 230                                                   | 280                                                                                      | 240                |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A50 | W      | 260                                                   | 330                                                                                      | 270                |
| Ciclo de funcionamiento                       | -      | 100%                                                  | 100%                                                                                     | 100%               |
| Conexión eléctrica                            | -      | Enchufe de 4 polos                                    | Enchufe de 4 polos                                                                       | Enchufe de 4 polos |
| Refrigerante R134a                            | kg     | 0,16                                                  | 0,16                                                                                     | 0,16               |
| Presión máxima del circuito frigorífico       | bar    | 26                                                    | 28                                                                                       | 26                 |
| Capacidad del ventilador de aire externo      | m³/h   | 280                                                   | 280                                                                                      | 280                |
| Capacidad del ventilador de aire del armario  | m³/h   | 280                                                   | 280                                                                                      | 280                |
| Campo de temperatura interna                  | °C     | 20-46                                                 | 20-50                                                                                    | 20-46              |
| Regulación de temperatura                     | -      | Termostato electrónico configurado en fábrica a 35 °C |                                                                                          |                    |
| Campo de temperatura externa                  | °C     | 20-55*                                                | 20-55*                                                                                   | 20-50              |
| Grado de protección EN60529 - Lado armario    | -      | IP55                                                  | IP55                                                                                     | IP55               |
| Grado de protección EN60529 - Lado ambiente   | -      | IP34                                                  | IP34                                                                                     | IP34               |
| Nivel de ruido                                | dB (A) | 60                                                    | 65                                                                                       | 60                 |
| Peso                                          | kg     | 17                                                    | 17                                                                                       | 18                 |
| Material                                      | -      | Acero inoxidable                                      |                                                                                          |                    |
| Conformidad                                   | -      | CE                                                    | CE  | CE                 |

\* 50 °C a 60 Hz

\*\* para dimensiones externas del autotransformador

## OTRAS VERSIONES

| Versión de montaje semiempotrado               | XEGO04BT0B_MPX | -                 | XEGO04CT0B_MPX |
|------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Versión para aplicaciones de exteriores (XEMO) | XEMO04BM1B_MPX | -                 | XEMO04CM1B_MPX |
| Versión SGP                                    | XEGO04BT1B_SGP | -                 | XEGO04CT1B_SGP |
| Versión SGP_UL                                 | -              | XEGO04BTVB_SGP_UL | -              |

La versión **\_SGP** consta de:

- Termostato electrónico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

La versión de aplicación para exteriores (**XEMO**) consta de:

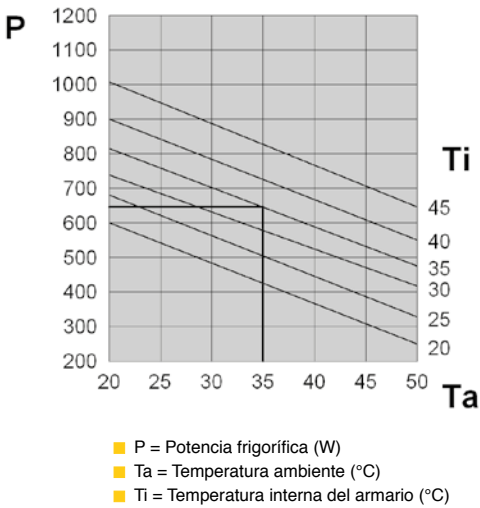
- Termostato mecánico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN LA PUERTA O PARED

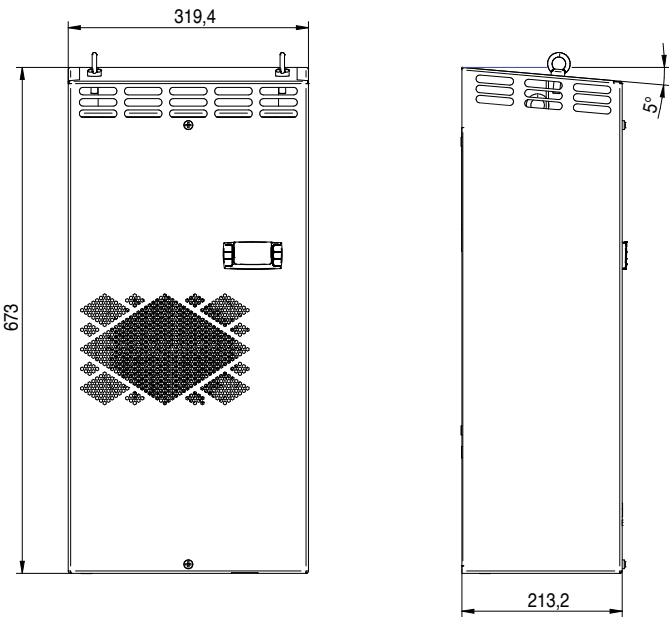
POTENCIA FRIGORÍFICA **640 W**



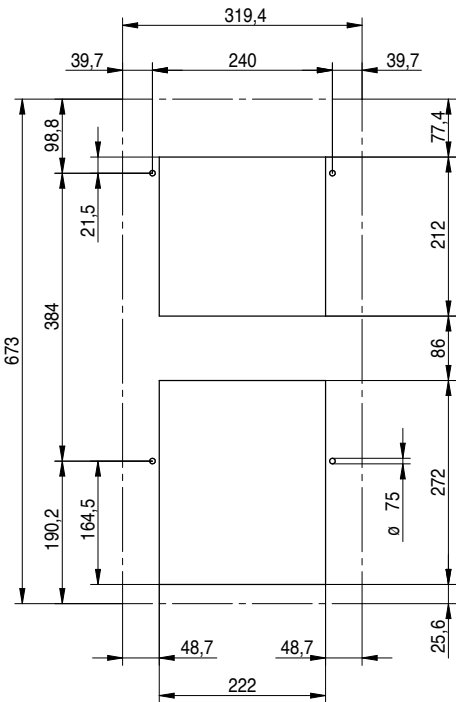
PRESTACIONES



DIMENSIONES



PLANTILLA DE PERFORACIÓN





# Serie XEGO06

| CARACTERÍSTICAS                               | U.M.   | XEGO06BT1B_MPX                                        | XEGO06BTVB_MPX_UL                                                                       | XEGO06CT1B_MPX     | XEGO06GT1B_MPX     |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A35         | W      | 640                                                   | 640                                                                                     | 640                | 640                |
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A50         | W      | 470                                                   | 470                                                                                     | 470                | 470                |
| Alimentación                                  | V ~ Hz | 230 1~ 50-60                                          | 230 1~ 50-60                                                                            | 115 1~ 50-60       | 400/440 2~ 50-60   |
| Anchura                                       | mm     | 319,4                                                 | 319,4                                                                                   | 319,4              | 319,4              |
| Altura                                        | mm     | 673                                                   | 673                                                                                     | 673                | 673                |
| Profundidad                                   | mm     | 212                                                   | 212                                                                                     | 212+42**           | 212+58**           |
| Corriente máxim                               | A      | 2,1                                                   | 2,6                                                                                     | 4,4                | 1,2                |
| Corriente inicial de arranque                 | A      | 8,1                                                   | 8,1                                                                                     | 16                 | 5                  |
| Fusible T                                     | A      | 6                                                     | 6                                                                                       | 8                  | 2                  |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A35 | W      | 380                                                   | 400                                                                                     | 390                | 390                |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A50 | W      | 420                                                   | 470                                                                                     | 430                | 430                |
| Ciclo de funcionamiento                       | -      | 100%                                                  | 100%                                                                                    | 100%               | 100%               |
| Conexión eléctrica                            | -      | Enchufe de 4 polos                                    | Enchufe de 4 polos                                                                      | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos |
| Refrigerante R134a                            | kg     | 0,26                                                  | 0,26                                                                                    | 0,26               | 0,26               |
| Presión máxima del circuito frigorífico       | bar    | 25                                                    | 28                                                                                      | 25                 | 25                 |
| Capacidad del ventilador de aire externo      | m³/h   | 570                                                   | 570                                                                                     | 570                | 570                |
| Capacidad del ventilador de aire del armario  | m³/h   | 330                                                   | 330                                                                                     | 330                | 330                |
| Campo de temperatura interna                  | °C     | 20-46                                                 | 20-50                                                                                   | 20-46              | 20-46              |
| Regulación de temperatura                     | -      | Termostato electrónico configurado en fábrica a 35 °C |                                                                                         |                    |                    |
| Campo de temperatura externa                  | °C     | 20-55*                                                | 20-55*                                                                                  | 20-50              | 20-50              |
| Grado de protección EN60529 - Lado armario    | -      | IP55                                                  | IP55                                                                                    | IP55               | IP55               |
| Grado de protección EN60529 - Lado ambiente   | -      | IP34                                                  | IP34                                                                                    | IP34               | IP34               |
| Nivel de ruido                                | dB (A) | 65                                                    | 65                                                                                      | 65                 | 65                 |
| Peso                                          | kg     | 21                                                    | 21                                                                                      | 22                 | 22                 |
| Material                                      | -      | Acero inoxidable                                      |                                                                                         |                    |                    |
| Conformidad                                   | -      | CE                                                    | CE  | CE                 | CE                 |

\* 50 °C a 60 Hz

\*\* para dimensiones externas del autotransformador

## OTRAS VERSIONES

|                                                |                |                   |                |                |
|------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| Versión de montaje semiempotrado               | XEGO06BT0B_MPX | -                 | XEGO06CT0B_MPX | XEGO06GT0B_MPX |
| Versión para aplicaciones de exteriores (XEMO) | XEMO06BM1B_MPX | -                 | XEMO06CM1B_MPX | XEMO06GM1B_MPX |
| Versión SGP                                    | XEGO06BT1B_SGP | -                 | XEGO06CT1B_SGP | XEGO06GT1B_SGP |
| Versión SGP_UL                                 | -              | XEGO06BTVB_SGP_UL | -              | -              |

La versión **\_SGP** consta de:

- Termostato electrónico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

La versión de aplicación para exteriores (**XEMO**) consta de:

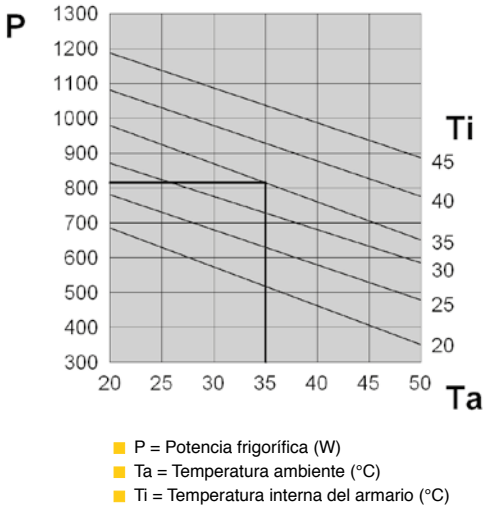
- Termostato mecánico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN LA PUERTA O PARED

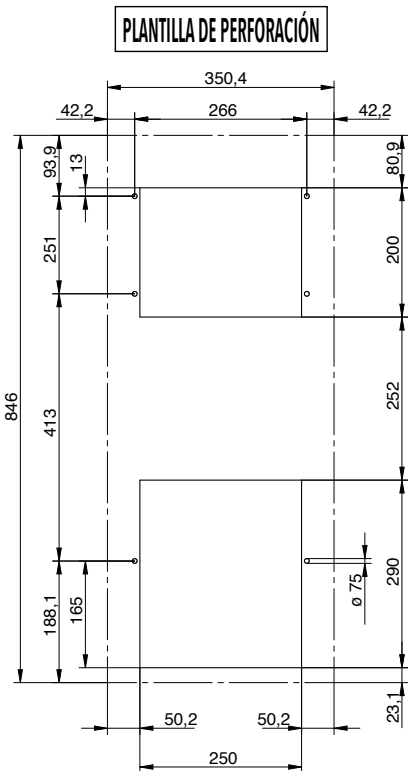
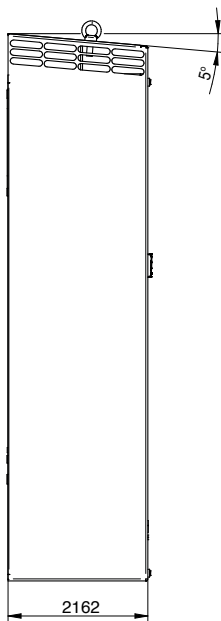
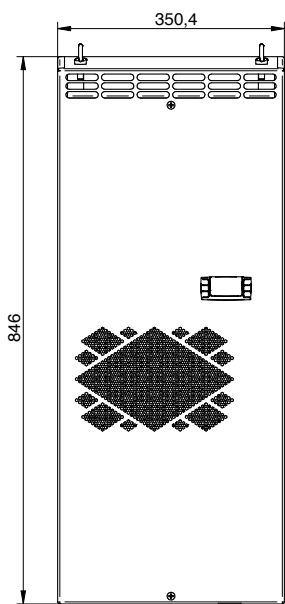
POTENCIA FRIGORÍFICA **820 W**



PRESTACIONES



DIMENSIONES



# Serie XEGO08

| CARACTERÍSTICAS                               | U.M.   | XEGO08BT1B_MPX                                        | XEGO08BTVB_MPX_UL                                                                       | XEGO08CT1B_MPX     | XEGO08GT1B_MPX     |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A35         | W      | 820                                                   | 820                                                                                     | 820                | 820                |
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A50         | W      | 680                                                   | 680                                                                                     | 680                | 680                |
| Alimentación                                  | V ~ Hz | 230 1~ 50-60                                          | 230 1~ 50-60                                                                            | 115 1~ 50-60       | 400/440 2~ 50-60   |
| Anchura                                       | mm     | 348                                                   | 348                                                                                     | 348                | 348                |
| Altura                                        | mm     | 783                                                   | 783                                                                                     | 783                | 783                |
| Profundidad                                   | mm     | 216                                                   | 216                                                                                     | 216+42**           | 216+58**           |
| Corriente máxim                               | A      | 2,6                                                   | 3,1                                                                                     | 5,3                | 1,7                |
| Corriente inicial de arranque                 | A      | 10,8                                                  | 10,8                                                                                    | 21,5               | 6,1                |
| Fusible T                                     | A      | 6                                                     | 6                                                                                       | 10                 | 6                  |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A35 | W      | 410                                                   | 440                                                                                     | 420                | 420                |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A50 | W      | 490                                                   | 490                                                                                     | 500                | 500                |
| Ciclo de funcionamiento                       | -      | 100%                                                  | 100%                                                                                    | 100%               | 100%               |
| Conexión eléctrica                            | -      | Enchufe de 4 polos                                    | Enchufe de 4 polos                                                                      | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos |
| Refrigerante R134a                            | kg     | 0,28                                                  | 0,21                                                                                    | 0,28               | 0,28               |
| Presión máxima del circuito frigorífico       | bar    | 25                                                    | 28                                                                                      | 25                 | 25                 |
| Capacidad del ventilador de aire externo      | m³/h   | 570                                                   | 570                                                                                     | 570                | 570                |
| Capacidad del ventilador de aire del armario  | m³/h   | 330                                                   | 330                                                                                     | 330                | 330                |
| Campo de temperatura interna                  | °C     | 20-50                                                 | 20-50                                                                                   | 20-50              | 20-50              |
| Regulación de temperatura                     | -      | Termostato electrónico configurado en fábrica a 35 °C |                                                                                         |                    |                    |
| Campo de temperatura externa                  | °C     | 20-55*                                                | 20-55*                                                                                  | 20-50              | 20-50              |
| Grado de protección EN60529 - Lado armario    | -      | IP55                                                  | IP55                                                                                    | IP55               | IP55               |
| Grado de protección EN60529 - Lado ambiente   | -      | IP34                                                  | IP34                                                                                    | IP34               | IP34               |
| Nivel de ruido                                | dB (A) | 65                                                    | 65                                                                                      | 65                 | 65                 |
| Peso                                          | kg     | 27                                                    | 27                                                                                      | 28                 | 28                 |
| Material                                      | -      | Acero inoxidable                                      |                                                                                         |                    |                    |
| Conformidad                                   | -      | CE                                                    | CE  | CE                 | CE                 |

\* 50 °C a 60 Hz

\*\* para dimensiones externas del autotransformador

## OTRAS VERSIONES

| Versión de montaje semiempotrado               | XEGO08BT0B_MPX | -                 | XEGO08CT0B_MPX | XEGO08GT0B_MPX |
|------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| Versión para aplicaciones de exteriores (XEMO) | XEMO08BM1B_MPX | -                 | XEMO08CM1B_MPX | XEMO08GM1B_MPX |
| Versión SGP                                    | XEGO08BT1B_SGP | -                 | XEGO08CT1B_SGP | XEGO08GT1B_SGP |
| Versión SGP_UL                                 | -              | XEGO08BTVB_SGP_UL | -              | -              |

La versión **\_SGP** consta de:

- Termostato electrónico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

La versión de aplicación para exteriores (**XEMO**) consta de:

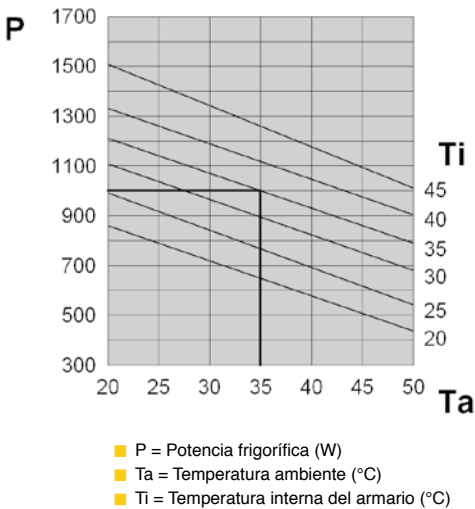
- Termostato mecánico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN LA PUERTA O PARED

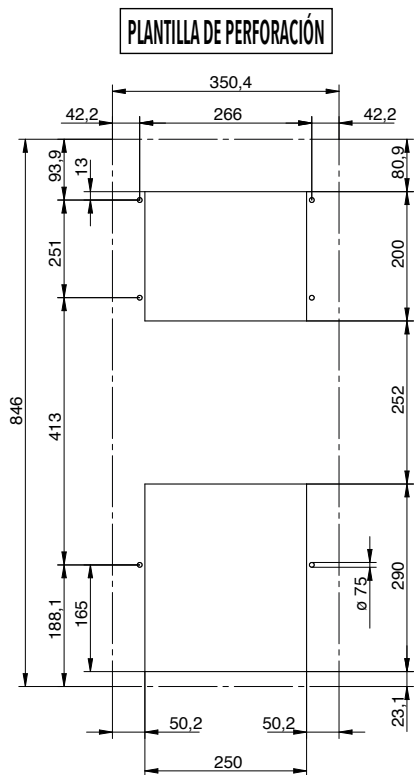
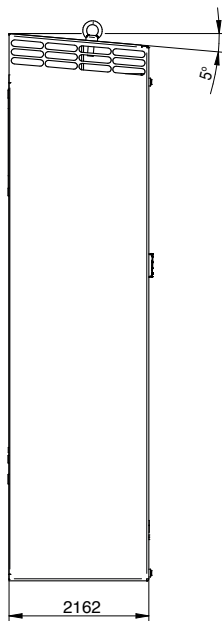
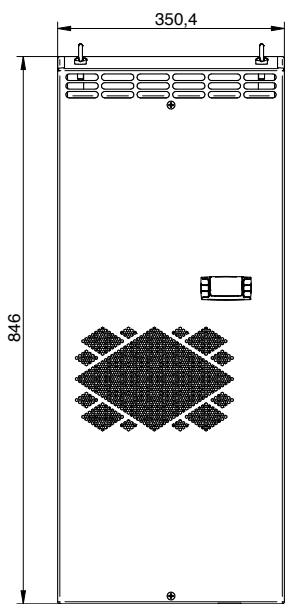
POTENCIA FRIGORÍFICA **1000 W**



PRESTACIONES



DIMENSIONES



# Serie XEGO10

| CARACTERÍSTICAS                               | U.M.   | XEGO10BT1B_MPX                                        | XEGO10BTVB_MPX_UL                                                                      | XEGO10CT1B_MPX     | XEGO10GT1B_MPX     | XEGO10KTVB_MPX_UL                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A35         | W      | 1000                                                  | 1000                                                                                   | 1000               | 1000               | 1000                                                                                     |
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A50         | W      | 790                                                   | 790                                                                                    | 790                | 790                | 790                                                                                      |
| Alimentación                                  | V ~ Hz | 230 1~ 50-60                                          | 230 1~ 50-60                                                                           | 115 1~ 50-60       | 400/440 2~ 50-60   | 400/460 2~ 50-60                                                                         |
| Anchura                                       | mm     | 350,4                                                 | 350,4                                                                                  | 350,4              | 350,4              | 350,4                                                                                    |
| Altura                                        | mm     | 846                                                   | 846                                                                                    | 846                | 846                | 846                                                                                      |
| Profundidad                                   | mm     | 216,2                                                 | 216,2                                                                                  | 216,2+42**         | 216,2+58**         | 216,2+58**                                                                               |
| Corriente máxim                               | A      | 3                                                     | 3,1                                                                                    | 6,7                | 2                  | 2                                                                                        |
| Corriente inicial de arranque                 | A      | 10,5                                                  | 10,5                                                                                   | 23                 | 8                  | 8                                                                                        |
| Fusible T                                     | A      | 6                                                     | 6                                                                                      | 10                 | 4                  | 4                                                                                        |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A35 | W      | 470                                                   | 590                                                                                    | 490                | 490                | 620                                                                                      |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 -A35A50  | W      | 560                                                   | 670                                                                                    | 580                | 580                | 710                                                                                      |
| Ciclo de funcionamiento                       | -      | 100%                                                  | 100%                                                                                   | 100%               | 100%               | 100%                                                                                     |
| Conexión eléctrica                            | -      | Enchufe de 4 polos                                    | Enchufe de 4 polos                                                                     | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos                                                                       |
| Refrigerante R134a                            | kg     | 0,27                                                  | 0,24                                                                                   | 0,27               | 0,27               | 0,24                                                                                     |
| Presión máxima del circuito frigorífico       | bar    | 25                                                    | 28                                                                                     | 25                 | 25                 | 28                                                                                       |
| Capacidad del ventilador de aire externo      | m³/h   | 570                                                   | 570                                                                                    | 570                | 570                | 570                                                                                      |
| Capacidad del ventilador de aire del armario  | m³/h   | 330                                                   | 330                                                                                    | 330                | 330                | 330                                                                                      |
| Campo de temperatura interna                  | °C     | 20-46                                                 | 20-50                                                                                  | 20-46              | 20-46              | 20-50                                                                                    |
| Regulación de temperatura                     | -      | Termostato electrónico configurado en fábrica a 35 °C |                                                                                        |                    |                    |                                                                                          |
| Campo de temperatura externa                  | °C     | 20-55*                                                | 20-50                                                                                  | 20-50              | 20-50              | 20-50                                                                                    |
| Grado de protección EN60529 - Lado armario    | -      | IP55                                                  | IP55                                                                                   | IP55               | IP55               | IP55                                                                                     |
| Grado de protección EN60529 - Lado ambiente   | -      | IP34                                                  | IP34                                                                                   | IP34               | IP34               | IP34                                                                                     |
| Nivel de ruido                                | dB (A) | 65                                                    | 65                                                                                     | 65                 | 65                 | 65                                                                                       |
| Peso                                          | kg     | 28                                                    | 28                                                                                     | 29                 | 29                 | 29                                                                                       |
| Material                                      | -      | Acero inoxidable                                      |                                                                                        |                    |                    |                                                                                          |
| Conformidad                                   | -      | CE                                                    | CE  | CE                 | CE                 | CE  |

\* 50 °C a 60 Hz

\*\* para dimensiones externas del autotransformador

## OTRAS VERSIONES

| Versión de montaje semiempotrado               | XEGO10BT0B_MPX | -                 | XEGO10CT0B_MPX | XEGO10GT0B_MPX | -                 |
|------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Versión para aplicaciones de exteriores (XEMO) | XEMO10BM1B_MPX | -                 | XEMO10CM1B_MPX | XEMO10GM1B_MPX | -                 |
| Versión SGP                                    | XEGO10BT1B_SGP | -                 | XEGO10CT1B_SGP | XEGO10GT1B_SGP | -                 |
| Versión SGP_UL                                 | -              | XEGO10BTVB_SGP_UL | -              | -              | XEGO10KTVB_SGP_UL |

La versión **\_SGP** consta de:

- Termostato electrónico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

La versión de aplicación para exteriores (**XEMO**) consta de:

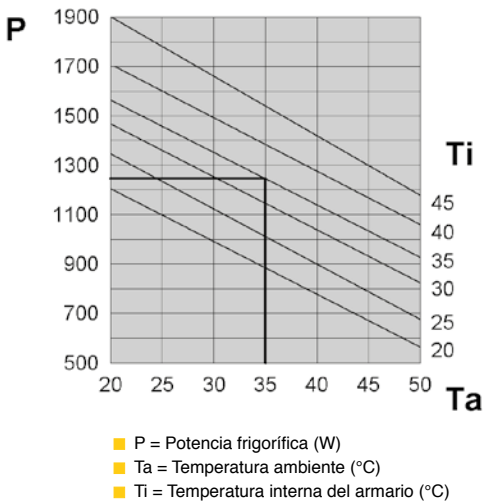
- Termostato mecánico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN LA PUERTA O PARED

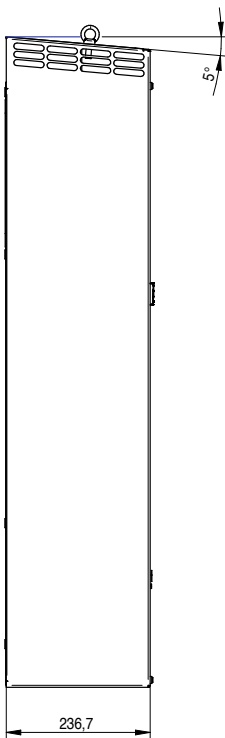
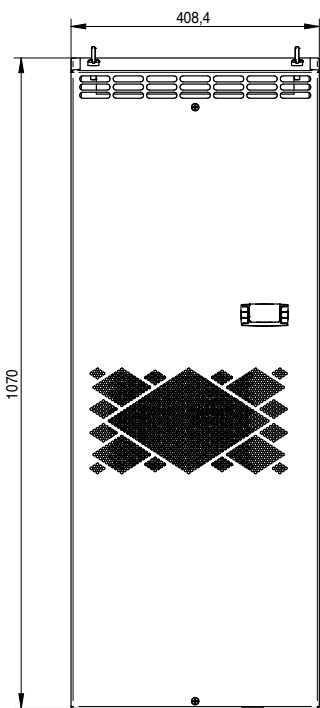
POTENCIA FRIGORÍFICA **1250 W**



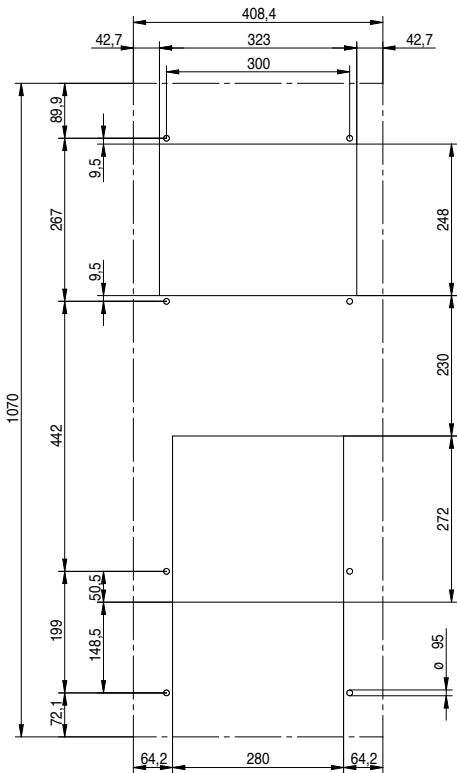
PRESTACIONES



DIMENSIONES



PLANTILLA DE PERFORACIÓN



# Serie XEGO12

| CARACTERÍSTICAS                               | U.M.   | XEGO12BT1B_MPX                                        | XEGO12BTVB_MPX_UL                                                                       | XEGO12CT1B_MPX     | XEGO12GT1B_MPX     |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A35         | W      | 1250                                                  | 1250                                                                                    | 1250               | 1250               |
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A50         | W      | 910                                                   | 910                                                                                     | 910                | 910                |
| Alimentación                                  | V ~ Hz | 230 1~ 50-60                                          | 230 1~ 50-60                                                                            | 115 1~ 50-60       | 400/440 2~ 50-60   |
| Anchura                                       | mm     | 408,4                                                 | 408,4                                                                                   | 408,4              | 408,4              |
| Altura                                        | mm     | 1070                                                  | 1070                                                                                    | 1070               | 1070               |
| Profundidad                                   | mm     | 236,7                                                 | 236,7                                                                                   | 236,7              | 236,7              |
| Corriente máxim                               | A      | 3,8                                                   | 5                                                                                       | 7,6                | 2,2                |
| Corriente inicial de arranque                 | A      | 11                                                    | 11                                                                                      | 24                 | 8,5                |
| Fusible T                                     | A      | 6                                                     | 8                                                                                       | 10                 | 4                  |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A35 | W      | 680                                                   | 710                                                                                     | 690                | 690                |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A50 | W      | 790                                                   | 820                                                                                     | 800                | 800                |
| Ciclo de funcionamiento                       | -      | 100%                                                  | 100%                                                                                    | 100%               | 100%               |
| Conexión eléctrica                            | -      | Enchufe de 4 polos                                    | Enchufe de 4 polos                                                                      | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos |
| Refrigerante R134a                            | kg     | 0,38                                                  | 0,29                                                                                    | 0,38               | 0,38               |
| Presión máxima del circuito frigorífico       | bar    | 25                                                    | 28                                                                                      | 25                 | 25                 |
| Capacidad del ventilador de aire externo      | m³/h   | 860                                                   | 860                                                                                     | 860                | 860                |
| Capacidad del ventilador de aire del armario  | m³/h   | 570                                                   | 570                                                                                     | 570                | 570                |
| Campo de temperatura interna                  | °C     | 20-46                                                 | 20-50                                                                                   | 20-46              | 20-46              |
| Regulación de temperatura                     | -      | Termostato electrónico configurado en fábrica a 35 °C |                                                                                         |                    |                    |
| Campo de temperatura externa                  | °C     | 20-55*                                                | 20-50                                                                                   | 20-50              | 20-50              |
| Grado de protección EN60529 - Lado armario    | -      | IP55                                                  | IP55                                                                                    | IP55               | IP55               |
| Grado de protección EN60529 - Lado ambiente   | -      | IP34                                                  | IP34                                                                                    | IP34               | IP34               |
| Nivel de ruido                                | dB (A) | 65                                                    | 65                                                                                      | 65                 | 65                 |
| Peso                                          | kg     | 38                                                    | 38                                                                                      | 40                 | 40                 |
| Material                                      | -      | Acero inoxidable                                      |                                                                                         |                    |                    |
| Conformidad                                   | -      | CE                                                    | CE  | CE                 | CE                 |

\* 50 °C a 60 Hz

\*\* para dimensiones externas del autotransformador

## OTRAS VERSIONES

|                                                |                |                   |                |                |
|------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| Versión de montaje semiempotrado               | XEGO12BT0B_MPX | -                 | XEGO12CT0B_MPX | XEGO12GT0B_MPX |
| Versión para aplicaciones de exteriores (XEMO) | XEGO12BM1B_MPX | -                 | XEGO12CM1B_MPX | XEGO12GM1B_MPX |
| Versión SGP                                    | XEGO12BT1B_SGP | -                 | XEGO12CT1B_SGP | XEGO12GT1B_SGP |
| Versión SGP_UL                                 | -              | XEGO12BTVB_SGP_UL | -              | -              |

La versión **\_SGP** consta de:

- Termostato electrónico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

La versión de aplicación para exteriores (**XEMO**) consta de:

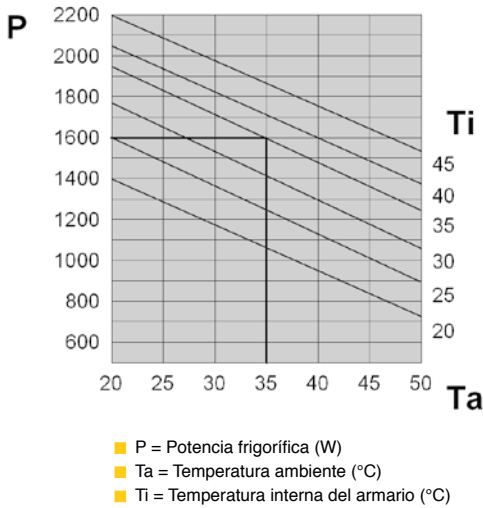
- Termostato mecánico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN LA PUERTA O PARED

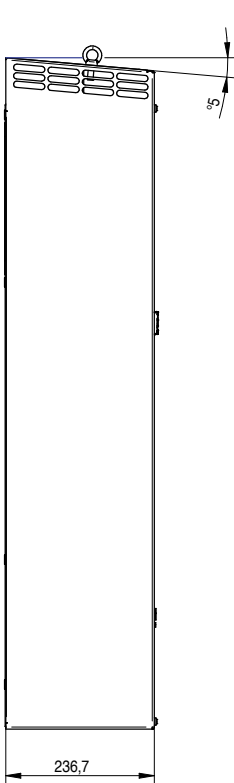
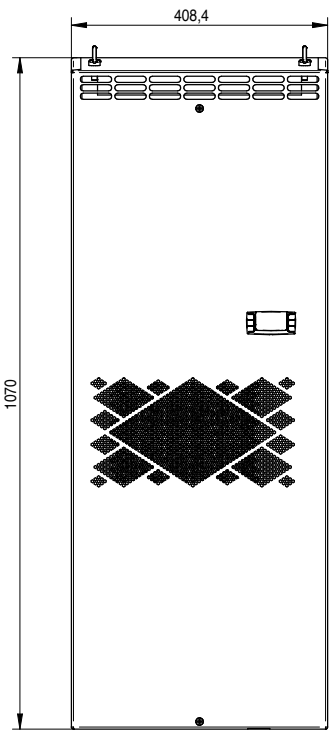
POTENCIA FRIGORÍFICA **1600 W**



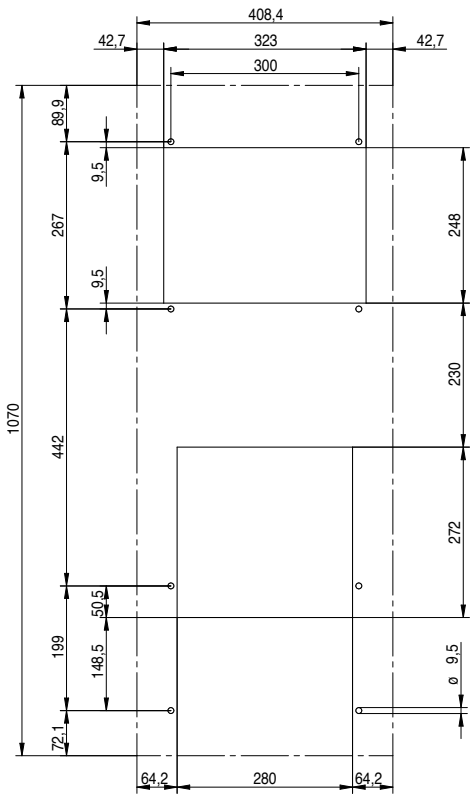
PRESTACIONES



DIMENSIONES



PLANTILLA DE PERFORACIÓN





# Serie XEGO16

| CARACTERÍSTICAS                               | U.M.   | XEGO16BT1B_MPX                                        | XEGO16BTVB_MPX_UL                                                                      | XEGO16CT1B_MPX     | XEGO16GT1B_MPX     | XEGO16KTVB_MPX_UL                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A35         | W      | 1600                                                  | 1600                                                                                   | 1600               | 1600               | 1600                                                                                     |
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A50         | W      | 1230                                                  | 1230                                                                                   | 1230               | 1230               | 1230                                                                                     |
| Alimentación                                  | V ~ Hz | 230 1~ 50-60                                          | 230 1~ 50-60                                                                           | 115 1~ 50-60       | 400/440 2~ 50-60   | 400/460 2~ 50-60                                                                         |
| Anchura                                       | mm     | 405                                                   | 405                                                                                    | 405                | 405                | 405                                                                                      |
| Altura                                        | mm     | 999                                                   | 999                                                                                    | 999                | 999                | 999                                                                                      |
| Profundidad                                   | mm     | 237                                                   | 237                                                                                    | 237                | 237                | 237                                                                                      |
| Corriente máxim                               | A      | 5,3                                                   | 6                                                                                      | 12,9               | 2,9                | 3                                                                                        |
| Corriente inicial de arranque                 | A      | 18                                                    | 18                                                                                     | 39                 | 11                 | 11                                                                                       |
| Fusible T                                     | A      | 10                                                    | 10                                                                                     | 20                 | 6                  | 5                                                                                        |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A35 | W      | 820                                                   | 850                                                                                    | 840                | 840                | 960                                                                                      |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A50 | W      | 940                                                   | 970                                                                                    | 960                | 960                | 1170                                                                                     |
| Ciclo de funcionamiento                       | -      | 100%                                                  | 100%                                                                                   | 100%               | 100%               | 100%                                                                                     |
| Conexión eléctrica                            | -      | Enchufe de 4 polos                                    | Enchufe de 4 polos                                                                     | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos                                                                       |
| Refrigerante R134a                            | kg     | 0,46                                                  | 0,46                                                                                   | 0,46               | 0,46               | 0,46                                                                                     |
| Presión máxima del circuito frigorífico       | bar    | 25                                                    | 25                                                                                     | 25                 | 25                 | 28                                                                                       |
| Capacidad del ventilador de aire externo      | m³/h   | 1050                                                  | 1050                                                                                   | 1050               | 1050               | 1050                                                                                     |
| Capacidad del ventilador de aire del armario  | m³/h   | 570                                                   | 570                                                                                    | 570                | 570                | 570                                                                                      |
| Campo de temperatura interna                  | °C     | 20-50                                                 | 20-50                                                                                  | 20-50              | 20-50              | 20-50                                                                                    |
| Regulación de temperatura                     | -      | Termostato electrónico configurado en fábrica a 35 °C |                                                                                        |                    |                    |                                                                                          |
| Campo de temperatura externa                  | °C     | 20-55*                                                | 20-50                                                                                  | 20-50              | 20-50              | 20-50                                                                                    |
| Grado de protección EN60529 - Lado armario    | -      | IP55                                                  | IP55                                                                                   | IP55               | IP55               | IP55                                                                                     |
| Grado de protección EN60529 - Lado ambiente   | -      | IP34                                                  | IP34                                                                                   | IP34               | IP34               | IP34                                                                                     |
| Nivel de ruido                                | dB (A) | 65                                                    | 65                                                                                     | 65                 | 65                 | 65                                                                                       |
| Peso                                          | kg     | 40                                                    | 42                                                                                     | 42                 | 42                 | 42                                                                                       |
| Material                                      | -      | Acero inoxidable                                      |                                                                                        |                    |                    |                                                                                          |
| Conformidad                                   | -      | CE                                                    | CE  | CE                 | CE                 | CE  |

\* 50 °C a 60 Hz

## OTRAS VERSIONES

| Versión de montaje semiempotrado               | XEGO16BT0B_MPX | -                 | XEGO16CT0B_MPX | XEGO16GT0B_MPX | -                 |
|------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Versión para aplicaciones de exteriores (XEMO) | XEMO16BM1B_MPX | -                 | XEMO16CM1B_MPX | XEMO16GM1B_MPX | -                 |
| Versión SGP                                    | XEGO16BT1B_SGP |                   | XEGO16CT1B_SGP | XEGO16GT1B_SGP | -                 |
| Versión SGP_UL                                 | -              | XEGO16BTVB_SGP_UL | -              | -              | XEGO16KTVB_SGP_UL |

La versión **\_SGP** consta de:

- Termostato electrónico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

La versión de aplicación para exteriores (**XEMO**) consta de:

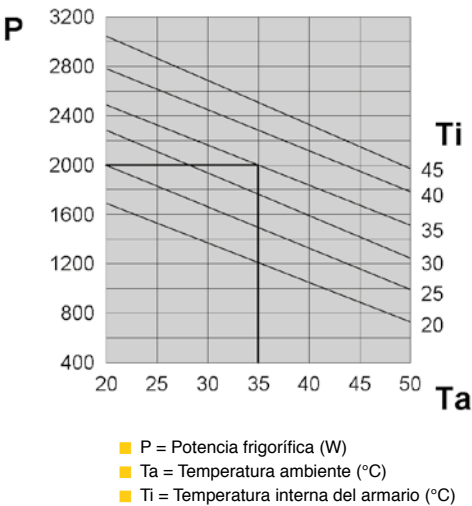
- Termostato mecánico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN LA PUERTA O PARED

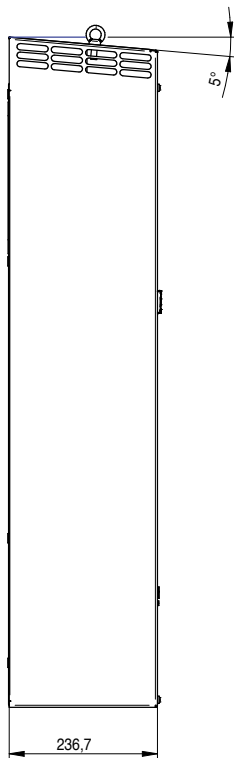
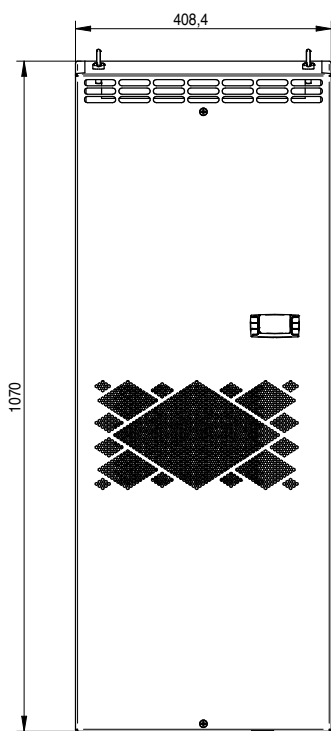
POTENCIA FRIGORÍFICA **2000 W**



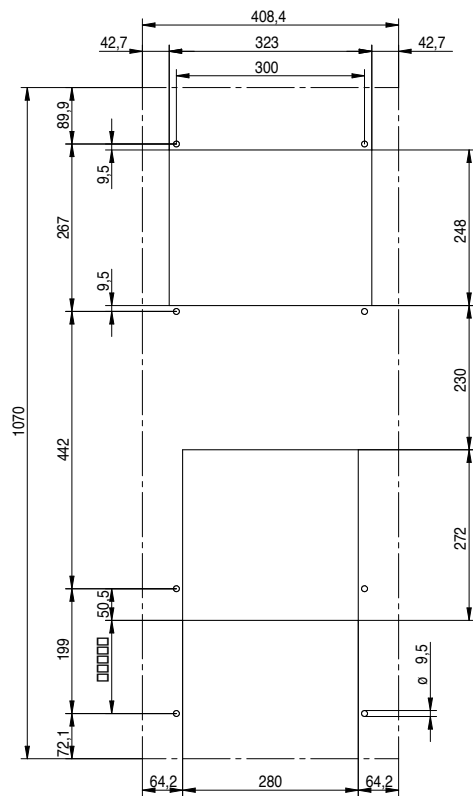
PRESTACIONES



DIMENSIONES



PLANTILLA DE PERFORACIÓN



# Serie XEGO20

| CARACTERÍSTICAS                               | U.M.   | XEGO20BT1B_MPX                                        | XEGO20BTVB_MPX_UL                                                                      | XEGO20CT1B_MPX     | XEGO20LT1B_MPX     | XEGO20NTVB_MPX_UL                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A35         | W      | 2000                                                  | 2000                                                                                   | 2000               | 2000               | 2000                                                                                     |
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A50         | W      | 1510                                                  | 1510                                                                                   | 1510               | 1510               | 1510                                                                                     |
| Alimentación                                  | V ~ Hz | 230 1~ 50-60                                          | 230 1~ 50-60                                                                           | 115 1~50-60        | 400 3~ 50-60       | 460 3~ 60                                                                                |
| Anchura                                       | mm     | 408,4                                                 | 408,4                                                                                  | 408,4              | 408,4              | 408,4                                                                                    |
| Altura                                        | mm     | 1070                                                  | 1070                                                                                   | 1070               | 1070               | 1070                                                                                     |
| Profundidad                                   | mm     | 236,7                                                 | 236,7                                                                                  | 236,7              | 236,7              | 236,7                                                                                    |
| Corriente máxim                               | A      | 6,5                                                   | 7                                                                                      | 13,3               | 2,5                | 2,7                                                                                      |
| Corriente inicial de arranque                 | A      | 24                                                    | 24                                                                                     | 48                 | 10                 | 14                                                                                       |
| Fusible T                                     | A      | 10                                                    | 10                                                                                     | 20                 | 6                  | 5                                                                                        |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A35 | W      | 1030                                                  | 1100                                                                                   | 1070               | 880                | 1220                                                                                     |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 -A35A50  | W      | 1180                                                  | 1300                                                                                   | 1210               | 1050               | 1440                                                                                     |
| Ciclo de funcionamiento                       | -      | 100%                                                  | 100%                                                                                   | 100%               | 100%               | 100%                                                                                     |
| Conexión eléctrica                            | -      | Enchufe de 4 polos                                    | Enchufe de 4 polos                                                                     | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos                                                                       |
| Refrigerante R134a                            | kg     | 0,58                                                  | 0,54                                                                                   | 0,58               | 0,65               | 0,61                                                                                     |
| Presión máxima del circuito frigorífico       | bar    | 25                                                    | 28                                                                                     | 25                 | 25                 | 28                                                                                       |
| Capacidad del ventilador de aire externo      | m³/h   | 1050                                                  | 1050                                                                                   | 1050               | 1050               | 1050                                                                                     |
| Capacidad del ventilador de aire del armario  | m³/h   | 860                                                   | 860                                                                                    | 860                | 860                | 860                                                                                      |
| Campo de temperatura interna                  | °C     | 20-46                                                 | 20-50                                                                                  | 20-46              | 20-46              | 20-50                                                                                    |
| Regulación de temperatura                     | -      | Termostato electrónico configurado en fábrica a 35 °C |                                                                                        |                    |                    |                                                                                          |
| Campo de temperatura externa                  | °C     | 20-55*                                                | 20-50                                                                                  | 20-50              | 20-50              | 20-50                                                                                    |
| Grado de protección EN60529 - Lado armario    | -      | IP55                                                  | IP55                                                                                   | IP55               | IP55               | IP55                                                                                     |
| Grado de protección EN60529 - Lado ambiente   | -      | IP34                                                  | IP34                                                                                   | IP34               | IP34               | IP34                                                                                     |
| Nivel de ruido                                | dB (A) | 65                                                    | 65                                                                                     | 65                 | 65                 | 65                                                                                       |
| Peso                                          | kg     | 52                                                    | 52                                                                                     | 54                 | 54                 | 54                                                                                       |
| Material                                      | -      | Acero inoxidable                                      |                                                                                        |                    |                    |                                                                                          |
| Conformidad                                   | -      | CE                                                    | CE  | CE                 | CE                 | CE  |

\* 50 °C a 60 Hz

## OTRAS VERSIONES

| Versión de montaje semiempotrado               | XEGO20BT0B_MPX | -                 | XEGO20CT0B_MPX | XEGO20LT0B_MPX | -                 |
|------------------------------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Versión para aplicaciones de exteriores (XEMO) | XEMO20BM1B_MPX | -                 | XEMO20CM1B_MPX | XEMO20LM1B_MPX | -                 |
| Versión SGP                                    | XEGO20BT1B_SGP | -                 | XEGO20CT1B_SGP | XEGO20LT1B_SGP | -                 |
| Versión SGP_UL                                 | -              | XEGO20BTVB_SGP_UL | -              | -              | XEGO20NTVB_SGP_UL |

La versión **\_SGP** consta de:

- Termostato electrónico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

La versión de aplicación para exteriores (**XEMO**) consta de:

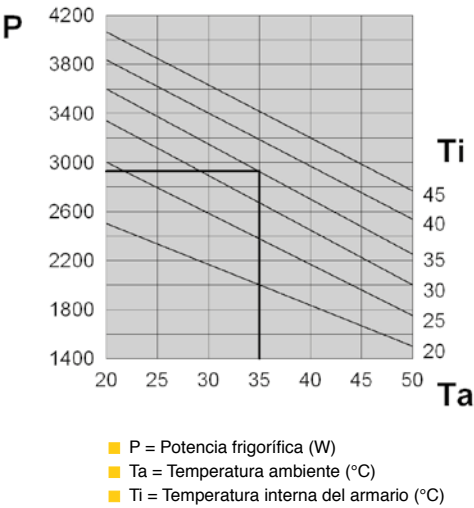
- Termostato mecánico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN LA PUERTA O PARED

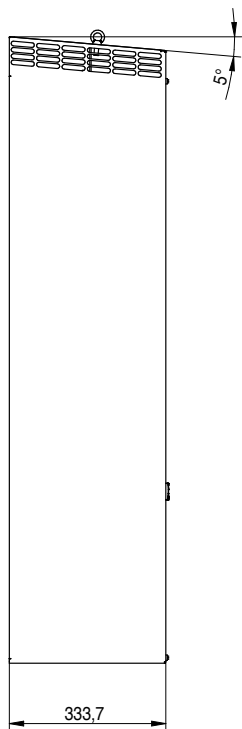
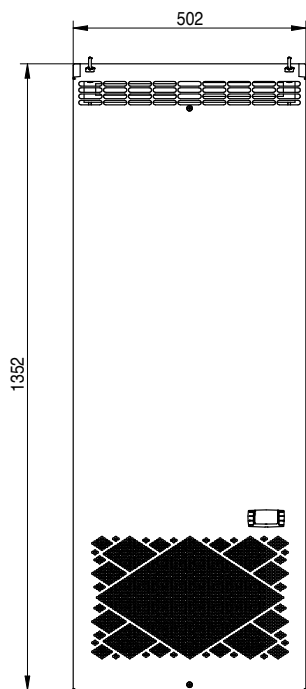
POTENCIA FRIGORÍFICA **2900 W**



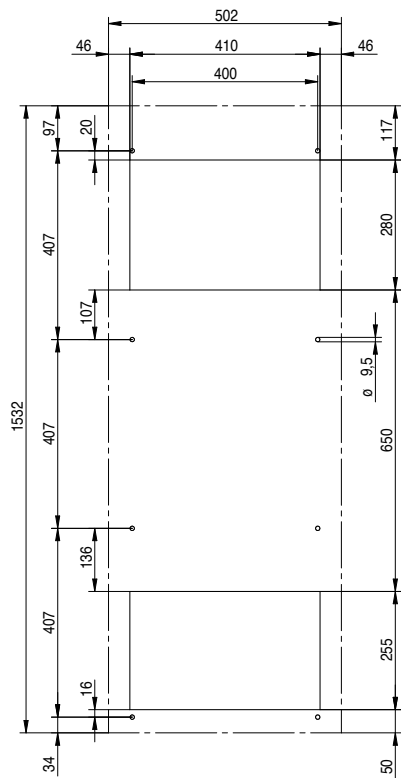
PRESTACIONES



DIMENSIONES



PLANTILLA DE PERFORACIÓN



# Serie XEGO30

| CARACTERÍSTICAS                               | U.M.   | XEGO30BT1B_MPX                                        | XEGO30LT1B_MPX     | XEGO30NTVB_MPX_UL                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A35         | W      | 2900                                                  | 2900               | 2900                                                                                     |
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A50         | W      | 2250                                                  | 2250               | 2250                                                                                     |
| Alimentación                                  | V ~ Hz | 230 1~ 50-60                                          | 400 3~ 50-60       | 460 3~ 60                                                                                |
| Anchura                                       | mm     | 500                                                   | 500                | 500                                                                                      |
| Altura                                        | mm     | 1270                                                  | 1270               | 1270                                                                                     |
| Profundidad                                   | mm     | 336                                                   | 336                | 336                                                                                      |
| Corriente máxim                               | A      | 8,2                                                   | 2,6                | 3,7                                                                                      |
| Corriente inicial de arranque                 | A      | 37,4                                                  | 14                 | 15                                                                                       |
| Fusible T                                     | A      | 16                                                    | 6                  | 6                                                                                        |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A35 | W      | 1340                                                  | 1220               | 1810                                                                                     |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 -A35A50  | W      | 1560                                                  | 1440               | 2020                                                                                     |
| Ciclo de funcionamiento                       | -      | 100%                                                  | 100%               | 100%                                                                                     |
| Conexión eléctrica                            | -      | Enchufe de 4 polos                                    | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos                                                                       |
| Refrigerante R134a                            | kg     | 0,84                                                  | 0,84               | 0,84                                                                                     |
| Presión máxima del circuito frigorífico       | bar    | 25                                                    | 25                 | 25                                                                                       |
| Capacidad del ventilador de aire externo      | m³/h   | 1450                                                  | 1450               | 1450                                                                                     |
| Capacidad del ventilador de aire del armario  | m³/h   | 1450                                                  | 1450               | 1450                                                                                     |
| Campo de temperatura interna                  | °C     | 20-50                                                 | 20-50              | 20-50                                                                                    |
| Regulación de temperatura                     | -      | Termostato electrónico configurado en fábrica a 35 °C |                    |                                                                                          |
| Campo de temperatura externa                  | °C     | 20-46                                                 | 20-46              | 20-50                                                                                    |
| Grado de protección EN60529 - Lado armario    | -      | IP55                                                  | IP55               | IP55                                                                                     |
| Grado de protección EN60529 - Lado ambiente   | -      | IP34                                                  | IP34               | IP34                                                                                     |
| Nivel de ruido                                | dB (A) | 70                                                    | 70                 | 70                                                                                       |
| Peso                                          | kg     | 80                                                    | 84                 | 84                                                                                       |
| Material                                      | -      | Acero inoxidable                                      |                    |                                                                                          |
| Conformidad                                   | -      | CE                                                    | CE                 | CE  |

## OTRAS VERSIONES

|                                                | XEGO30BT0B_MPX | XEGO30LT0B_MPX | -                 |
|------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Versión de montaje semiempotrado               | XEGO30BT0B_MPX | XEGO30LT0B_MPX | -                 |
| Versión para aplicaciones de exteriores (XEMO) | XEMO30BM1B_MPX | XEMO30LM1B_MPX | -                 |
| Versión SGP                                    | XEGO30BT1B_SGP | XEGO30LT1B_SGP | -                 |
| Versión SGP_UL                                 | -              | -              | XEGO30NTVB_SGP_UL |

La versión **\_SGP** consta de:

- Termostato electrónico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

La versión de aplicación para exteriores **(XEMO)** consta de:

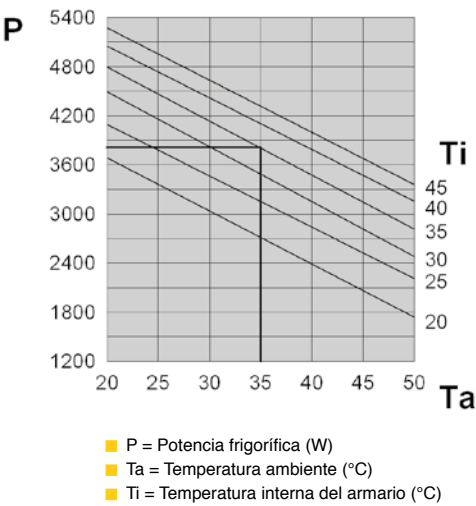
- Termostato mecánico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN LA PUERTA O PARED

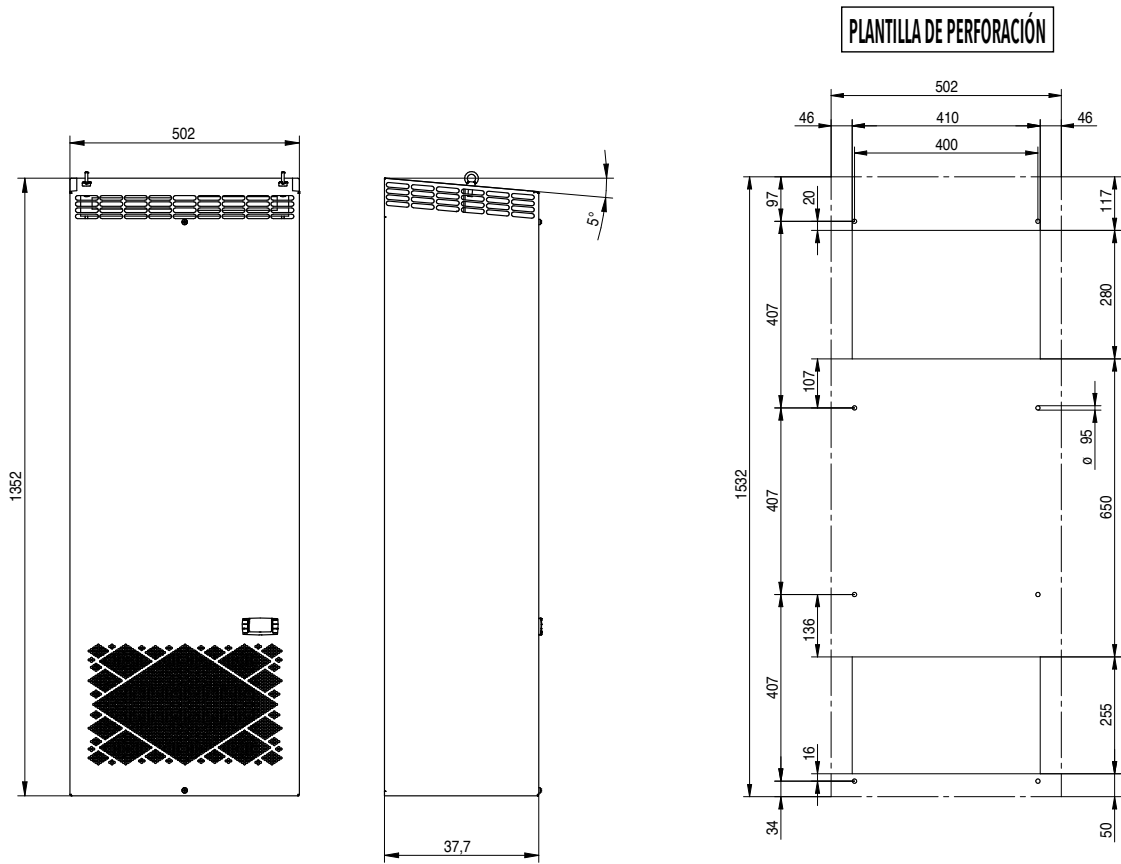
POTENCIA FRIGORÍFICA **3850 W**



PRESTACIONES



DIMENSIONES



# Serie XEGO40

| CARACTERÍSTICAS                               | U.M.   | XEGO40BT1B_MPX                                        | XEGO40LT1B_MPX     | XEGO40NTVB_MPX_UL                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A35         | W      | 3850                                                  | 3850               | 3850                                                                                     |
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A50         | W      | 2870                                                  | 2870               | 2870                                                                                     |
| Alimentación                                  | V ~ Hz | 230 1~ 50-60                                          | 400 3~ 50-60       | 400 3~ 60                                                                                |
| Anchura                                       | mm     | 500                                                   | 500                | 500                                                                                      |
| Altura                                        | mm     | 1270                                                  | 1270               | 1270                                                                                     |
| Profundidad                                   | mm     | 336                                                   | 336                | 336                                                                                      |
| Corriente máxim                               | A      | 9,5                                                   | 3,6                | 4,2                                                                                      |
| Corriente inicial de arranque                 | A      | 35,2                                                  | 18                 | 18                                                                                       |
| Fusible T                                     | A      | 16                                                    | 8                  | 8                                                                                        |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A35 | W      | 1710                                                  | 1780               | 2040                                                                                     |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 -A35A50  | W      | 1990                                                  | 2050               | 2350                                                                                     |
| Ciclo de funcionamiento                       | -      | 100%                                                  | 100%               | 100%                                                                                     |
| Conexión eléctrica                            | -      | Enchufe de 4 polos                                    | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos                                                                       |
| Refrigerante R134a                            | kg     | 1,14                                                  | 1,14               | 1,14                                                                                     |
| Presión máxima del circuito frigorífico       | bar    | 25                                                    | 25                 | 28                                                                                       |
| Capacidad del ventilador de aire externo      | m³/h   | 1450                                                  | 1450               | 1450                                                                                     |
| Capacidad del ventilador de aire del armario  | m³/h   | 1450                                                  | 1450               | 1450                                                                                     |
| Campo de temperatura interna                  | °C     | 20-46                                                 | 20-46              | 20-50                                                                                    |
| Regulación de temperatura                     | -      | Termostato electrónico configurado en fábrica a 35 °C |                    |                                                                                          |
| Campo de temperatura externa                  | °C     | 20-50                                                 | 20-50              | 20-50                                                                                    |
| Grado de protección EN60529 - Lado armario    | -      | IP55                                                  | IP55               | IP55                                                                                     |
| Grado de protección EN60529 - Lado ambiente   | -      | IP34                                                  | IP34               | IP34                                                                                     |
| Nivel de ruido                                | dB (A) | 70                                                    | 70                 | 70                                                                                       |
| Peso                                          | kg     | 82                                                    | 85                 | 85                                                                                       |
| Material                                      | -      | Acero inoxidable                                      |                    |                                                                                          |
| Conformidad                                   | -      | CE                                                    | CE                 | CE  |

## OTRAS VERSIONES

|                                                | XEGO40BT0B_MPX | XEGO40LT0B_MPX | -                 |
|------------------------------------------------|----------------|----------------|-------------------|
| Versión de montaje semiempotrado               |                |                |                   |
| Versión para aplicaciones de exteriores (XEMO) | XEMO40BM1B_MPX | XEMO40LM1B_MPX | -                 |
| Versión SGP                                    | XEGO40BT1B_SGP | XEGO40LT1B_SGP | -                 |
| Versión SGP_UL                                 | -              | -              | XEGO40NTVB_SGP_UL |

La versión **\_SGP** consta de:

- Termostato electrónico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

La versión de aplicación para exteriores **(XEMO)** consta de:

- Termostato mecánico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

# ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN EL TECHO

## Serie XDEK

La serie XDEK es una solución ideal para las instalaciones en el techo gracias a las dimensiones compactas y al diseño robusto, unidos a una elevada garantía para la gestión de la condensación.



## Certificaciones

Los acondicionadores de la serie XDEK permiten que el armario conserve un grado de protección IP34 (circuito exterior) e IP54 (circuito interior), según la norma EN 60529, gracias a la configuración especial interna, que separa el flujo de aire externo del del aire interno, y a la junta autoadhesiva de acoplamiento.

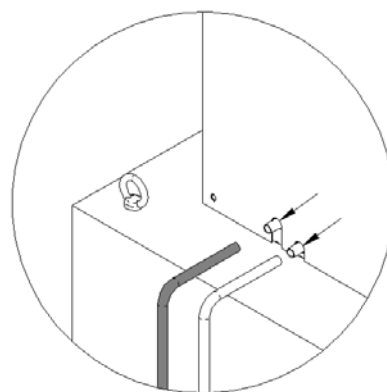
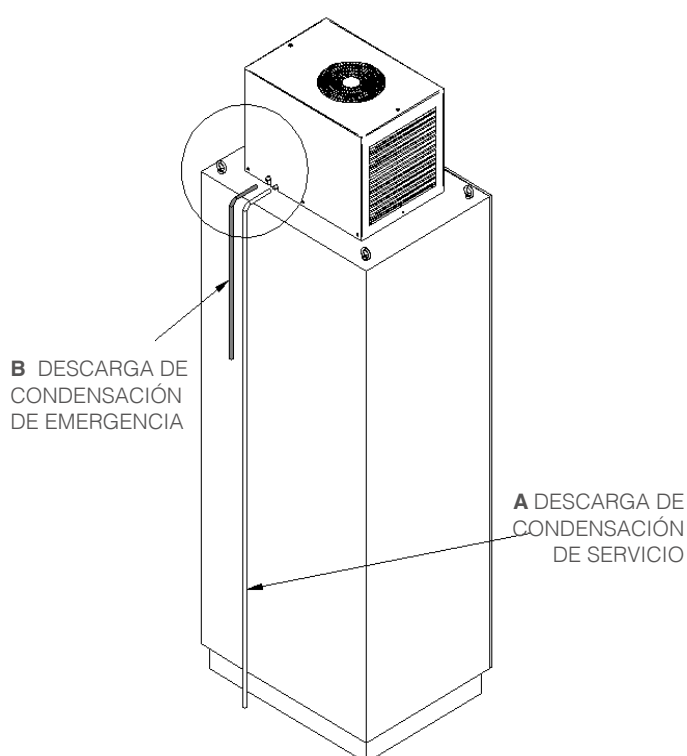
A petición está disponible la versión UL solamente en algunos modelos indicados en la tabla de referencia de cada artículo.





# Características

- El cárter externo de protección está realizado en acero inoxidable AISI 304L (Wnr 1.4307) con satinado Scotch-brite que otorga el producto características elevadas de resistencia a la corrosión y de capacidad de limpieza.
- La gama de potencias disponibles está entre 410 y 3850W y cubre la gran parte de aplicaciones para el enfriamiento de armarios eléctricos en dimensiones extremadamente compactas.
- Para proteger el armario de la condensación se ha introducido en el interior del acondicionador un recipiente de acero inoxidable que recoge la condensación que después se expulsa mediante un tubo de servicio y un segundo tubo de seguridad.
- Todos los sistemas están dotados de regulación electrónica estándar. El controlador digital de microprocesador garantiza un diagnóstico constante de los parámetros de funcionamiento:
  - Control de temperatura con regulación ON/OFF;
  - Visualización de temperatura actual en el interior del cuadro;
  - Indicación inmediata de anomalías (temperatura máxima y mínima, alarma externa);
  - Posibilidad de apagado del compresor en caso de puerta abierta para evitar la formación de condensación;
  - Función "compressor protection" (protección del compresor) (contra la puesta en marcha cercana del compresor);
  - Entrada digital para indicación de alarmas externas;
  - Posibilidad de interfaz con PLC.
- El montaje se realiza rápidamente gracias a las perforaciones simples que hay que realizar en el panel del armario y al sistema de fijación cuyos elementos están incluidos en el embalaje del acondicionador. Todo está preparado para una fácil y segura ejecución de las conexiones eléctricas mediante conectores rápidos que hay que introducir en la parte posterior de la unidad.
- Todas las unidades están dotadas de superficies de intercambio térmico diseñadas para evitar la obstrucción por parte de contaminantes sólidos presentes en el área del ambiente. Estas mantienen un rendimiento elevado incluso en condiciones ambientales gravosas, reduciendo drásticamente las operaciones de mantenimiento y permitiendo por tanto que el acondicionador funcione sin filtro en el aire exterior.
- Están diseñados para reducir al mínimo el nivel de ruido. Para la protección del ambiente, los acondicionadores funcionan con un líquido refrigerante R134a sin CFC, sin provocar daños al ozono atmosférico.
- Los acondicionadores XDEK están disponibles para las principales tensiones de alimentación alternada: 230 V monofásica, 400-440 V bifásica (para alimentación de tensión concatenada cuando no hay neutro), 115 V monofásica, 400 V trifásica todas en bifrecuencia 50-60 Hz.
- A petición, están disponibles también para tensiones no presentes en el catálogo.



Para una protección ideal de los componentes electrónicos en el armario eléctrico, las unidades DEK están dotadas de una descarga doble de condensación. La descarga de servicio A permite evacuar la condensación en condiciones de uso normales. Si el tubo de servicio o la ruta interior de la condensación se bloqueara, la condensación sale a través de la descarga de emergencia B. El tubo de servicio es transparente y su longitud es hasta la base del armario. El tubo de emergencia es de colores y termina a poca distancia del ángulo del armario para permanecer visible.

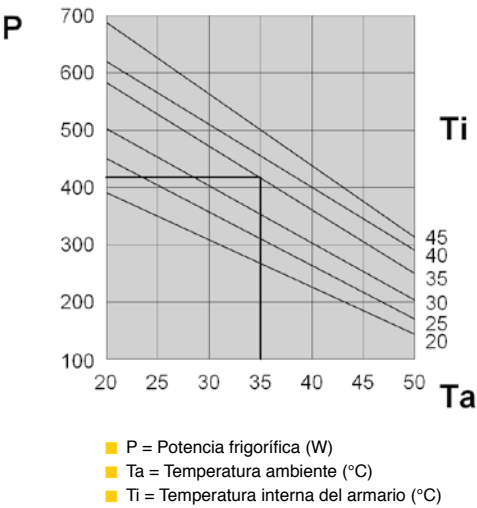


ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN EL TECHO

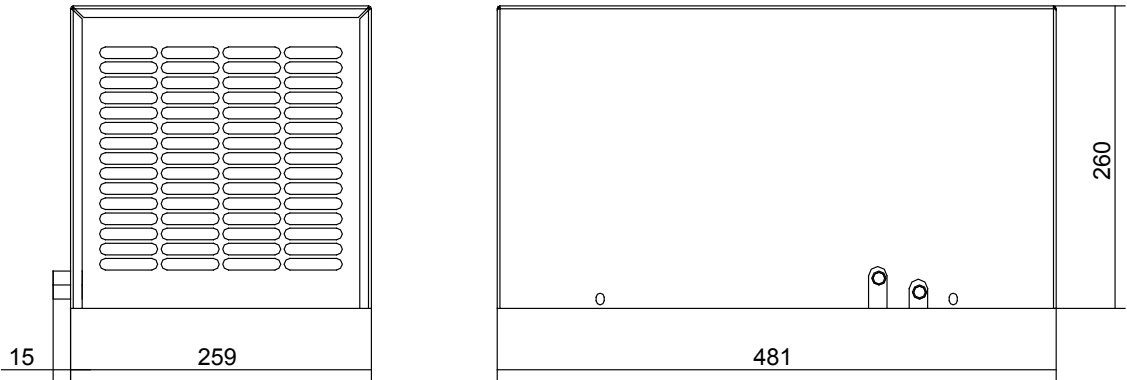
POTENCIA FRIGORÍFICA **410 W**



PRESTACIONES



DIMENSIONES



# Serie XDEK04

| CARACTERÍSTICAS                               | U.M.   | XDEK04BT0B_MPX                                        | XDEK04BTUB_MPX_UL                                                                        | XDEK04CT0B_MPX     |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A35         | W      | 410                                                   | 410                                                                                      | 410                |
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A50         | W      | 240                                                   | 240                                                                                      | 240                |
| Alimentación                                  | V ~ Hz | 230 1~ 50-60                                          | 230 1~ 50-60                                                                             | 115 1~ 60          |
| Anchura                                       | mm     | 259                                                   | 259                                                                                      | 259                |
| Altura                                        | mm     | 260                                                   | 260                                                                                      | 260                |
| Profundidad                                   | mm     | 481                                                   | 481                                                                                      | 481                |
| Corriente máxim                               | A      | 1,5                                                   | 1,5                                                                                      | 2,9                |
| Corriente inicial de arranque                 | A      | 4                                                     | 4                                                                                        | 10                 |
| Fusible T                                     | A      | 4                                                     | 4                                                                                        | 6                  |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A35 | W      | 270                                                   | 230                                                                                      | 280                |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 -A35A50  | W      | 315                                                   | 290                                                                                      | 325                |
| Ciclo de funcionamiento                       | -      | 100%                                                  | 100%                                                                                     | 100%               |
| Conexión eléctrica                            | -      | Enchufe de 4 polos                                    | Enchufe de 4 polos                                                                       | Enchufe de 4 polos |
| Refrigerante R134a                            | kg     | 0,17                                                  | 0,29                                                                                     | 0,17               |
| Presión máxima del circuito frigorífico       | bar    | 26                                                    | 28                                                                                       | 26                 |
| Capacidad del ventilador de aire externo      | m³/h   | 330                                                   | 330                                                                                      | 330                |
| Capacidad del ventilador de aire del armario  | m³/h   | 235                                                   | 235                                                                                      | 235                |
| Campo de temperatura interna                  | °C     | 20-50                                                 | 20-50                                                                                    | 20-50              |
| Regulación de temperatura                     | -      | Termostato electrónico configurado en fábrica a 35 °C |                                                                                          |                    |
| Campo de temperatura externa                  | °C     | 20-55*                                                | 20-55*                                                                                   | 20-50              |
| Grado de protección EN60529 - Lado armario    | -      | IP54                                                  | IP54                                                                                     | IP54               |
| Grado de protección EN60529 - Lado ambiente   | -      | IP34                                                  | IP34                                                                                     | IP34               |
| Nivel de ruido                                | dB (A) | 60                                                    | 60                                                                                       | 60                 |
| Peso                                          | kg     | 18                                                    | 18                                                                                       | 19                 |
| Material                                      | -      | Acero inoxidable                                      |                                                                                          |                    |
| Conformidad                                   | -      | CE                                                    | CE  | CE                 |

\* 50 °C a 60 Hz

## OTRAS VERSIONES

| Versión SGP    | XDEK04BT0B_SGP | -                 | XDEK04CT0B_SGP |
|----------------|----------------|-------------------|----------------|
| Versión SGP_UL | -              | XDEK04BTUB_SGP_UL | -              |

La versión **\_SGP**  
consta de:

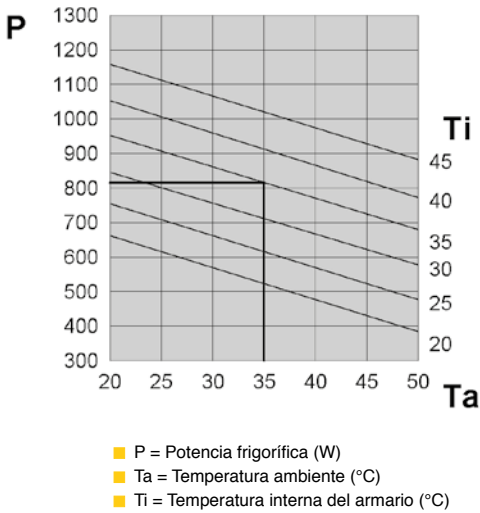
- Termostato electrónico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN EL TECHO

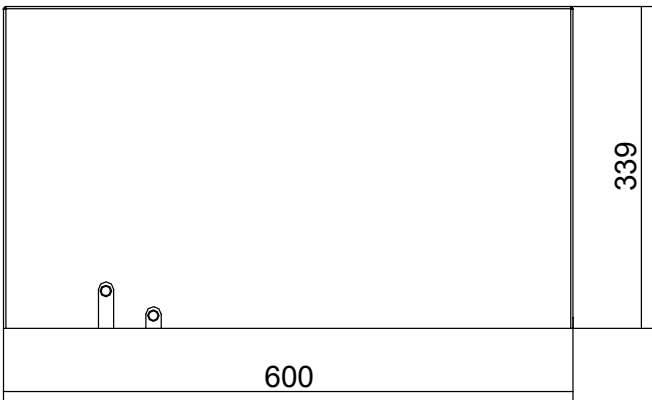
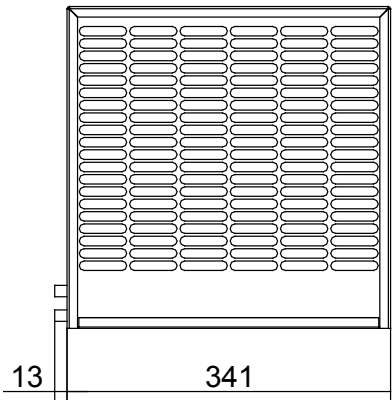
POTENCIA FRIGORÍFICA **820 W**



PRESTACIONES



DIMENSIONES



# Serie XDEK08

| CARACTERÍSTICAS                               | U.M.   | XDEK08BT0B_MPX                                        | XDEK08BTUB_MPX_UL                                                                       | XDEK08CT0B_MPX     | XDEK08GT0B_MPX     |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A35         | W      | 820                                                   | 820                                                                                     | 820                | 820                |
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A50         | W      | 680                                                   | 680                                                                                     | 680                | 680                |
| Alimentación                                  | V ~ Hz | 230 1~ 50-60                                          | 230 1~ 50-60                                                                            | 115 1~ 50-60       | 400/440 2~ 50-60   |
| Anchura                                       | mm     | 341                                                   | 341                                                                                     | 341                | 341                |
| Altura                                        | mm     | 339                                                   | 339                                                                                     | 339                | 339                |
| Profundidad                                   | mm     | 600                                                   | 600                                                                                     | 600                | 600                |
| Corriente máxim                               | A      | 2,9                                                   | 3,5                                                                                     | 5,7                | 1,7                |
| Corriente inicial de arranque                 | A      | 12                                                    | 12                                                                                      | 19                 | 7                  |
| Fusible T                                     | A      | 6                                                     | 6                                                                                       | 10                 | 4                  |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A35 | W      | 510                                                   | 520                                                                                     | 520                | 520                |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 -A35A50  | W      | 560                                                   | 590                                                                                     | 570                | 570                |
| Ciclo de funcionamiento                       | -      | 100%                                                  | 100%                                                                                    | 100%               | 100%               |
| Conexión eléctrica                            | -      | Enchufe de 4 polos                                    | Enchufe de 4 polos                                                                      | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos |
| Refrigerante R134a                            | kg     | 0,31                                                  | 0,31                                                                                    | 0,31               | 0,31               |
| Presión máxima del circuito frigorífico       | bar    | 25                                                    | 28                                                                                      | 25                 | 25                 |
| Capacidad del ventilador de aire externo      | m³/h   | 860                                                   | 860                                                                                     | 860                | 860                |
| Capacidad del ventilador de aire del armario  | m³/h   | 570                                                   | 570                                                                                     | 570                | 570                |
| Campo de temperatura interna                  | °C     | 20-50                                                 | 20-50                                                                                   | 20-50              | 20-50              |
| Regulación de temperatura                     | -      | Termostato electrónico configurado en fábrica a 35 °C |                                                                                         |                    |                    |
| Campo de temperatura externa                  | °C     | 20-55*                                                | 20-55*                                                                                  | 20-50              | 20-50              |
| Grado de protección EN60529 - Lado armario    | -      | IP54                                                  | IP54                                                                                    | IP54               | IP54               |
| Grado de protección EN60529 - Lado ambiente   | -      | IP34                                                  | IP34                                                                                    | IP34               | IP34               |
| Nivel de ruido                                | dB (A) | 62                                                    | 65                                                                                      | 62                 | 62                 |
| Peso                                          | kg     | 23                                                    | 23                                                                                      | 24                 | 24                 |
| Material                                      | -      | Acero inoxidable                                      |                                                                                         |                    |                    |
| Conformidad                                   | -      | CE                                                    | CE  | CE                 | CE                 |

\* 50 °C a 60 Hz

## OTRAS VERSIONES

| Versión SGP    | XDEK08BT0B_SGP | -                 | XDEK08CT0B_SGP | XDEK08GT0B_SGP |
|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| Versión SGP_UL | -              | XDEK08BTUB_SGP_UL | -              | -              |

La versión **\_SGP** consta de:

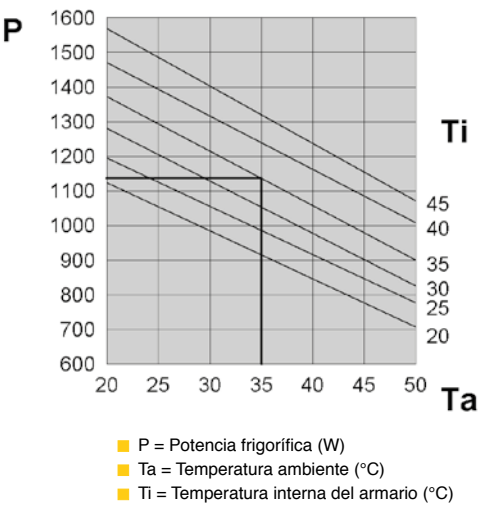
- Termostato electrónico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN EL TECHO

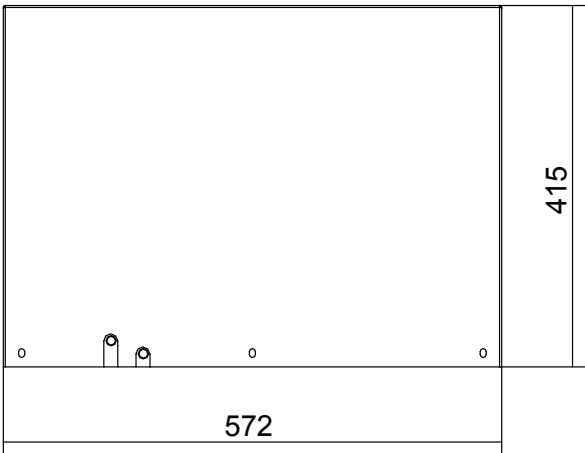
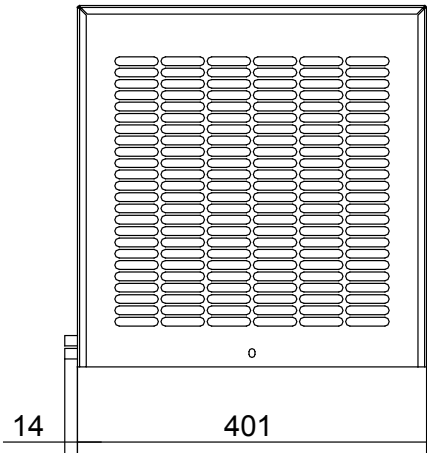
POTENCIA FRIGORÍFICA **1150 W**



PRESTACIONES



DIMENSIONES



# Serie XDEK12

| CARACTERÍSTICAS                               | U.M.   | XDEK12BT0B_MPX                                        | XDEK12BTUB_MPX_UL                                                                       | XDEK12CT0B_MPX     | XDEK12GT0B_MPX     |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A35         | W      | 1150                                                  | 1150                                                                                    | 1150               | 1150               |
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A50         | W      | 900                                                   |                                                                                         | 900                | 900                |
| Alimentación                                  | V ~ Hz | 230 1~ 50-60                                          | 230 1~ 50-60                                                                            | 115 1~ 50-60       | 400/440 2~ 50-60   |
| Anchura                                       | mm     | 401                                                   | 401                                                                                     | 401                | 401                |
| Altura                                        | mm     | 415                                                   | 415                                                                                     | 415                | 415                |
| Profundidad                                   | mm     | 572                                                   | 572                                                                                     | 572                | 572                |
| Corriente máxim                               | A      | 3,2                                                   | 4                                                                                       | 6,4                | 2,2                |
| Corriente inicial de arranque                 | A      | 11                                                    | 11                                                                                      | 22                 | 8                  |
| Fusible T                                     | A      | 6                                                     | 6                                                                                       | 12                 | 6                  |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A35 | W      | 550                                                   | 570                                                                                     | 560                | 560                |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 -A35A50  | W      | 660                                                   | 690                                                                                     | 670                | 670                |
| Ciclo de funcionamiento                       | -      | 100%                                                  | 100%                                                                                    | 100%               | 100%               |
| Conexión eléctrica                            | -      | Enchufe de 4 polos                                    | Enchufe de 4 polos                                                                      | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos |
| Refrigerante R134a                            | kg     | 0,63                                                  | 0,44                                                                                    | 0,63               | 0,63               |
| Presión máxima del circuito frigorífico       | bar    | 25                                                    | 28                                                                                      | 25                 | 25                 |
| Capacidad del ventilador de aire externo      | m³/h   | 1010                                                  | 1010                                                                                    | 1010               | 1010               |
| Capacidad del ventilador de aire del armario  | m³/h   | 570                                                   | 570                                                                                     | 570                | 570                |
| Campo de temperatura interna                  | °C     | 20-50                                                 | 20-50                                                                                   | 20-50              | 20-50              |
| Regulación de temperatura                     | -      | Termostato electrónico configurado en fábrica a 35 °C |                                                                                         |                    |                    |
| Campo de temperatura externa                  | °C     | 20-55*                                                | 20-50                                                                                   | 20-50              | 20-50              |
| Grado de protección EN60529 - Lado armario    | -      | IP54                                                  | IP54                                                                                    | IP54               | IP54               |
| Grado de protección EN60529 - Lado ambiente   | -      | IP34                                                  | IP34                                                                                    | IP34               | IP34               |
| Nivel de ruido                                | dB (A) | 65                                                    | 65                                                                                      | 65                 | 65                 |
| Peso                                          | kg     | 40                                                    | 40                                                                                      | 42                 | 42                 |
| Material                                      | -      | Acero inoxidable                                      |                                                                                         |                    |                    |
| Conformidad                                   | -      | CE                                                    | CE  | CE                 | CE                 |

\* 50 °C a 60 Hz

## OTRAS VERSIONES

| Versión SGP    | XDEK12BT0B_SGP | -                 | XDEK12CT0B_SGP | XDEK12GT0B_SGP |
|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| Versión SGP_UL | -              | XDEK12BTUB_SGP_UL | -              | -              |

La versión **\_SGP** consta de:

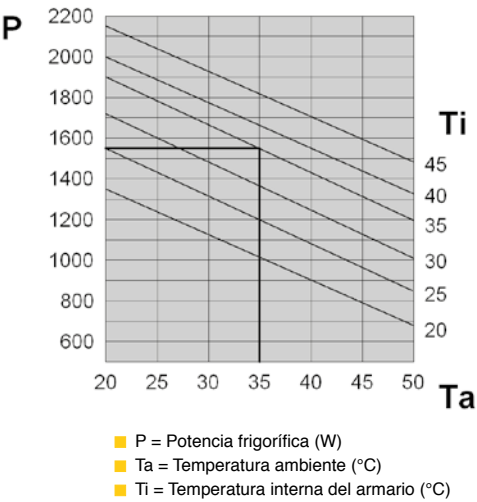
- Termostato electrónico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN EL TECHO

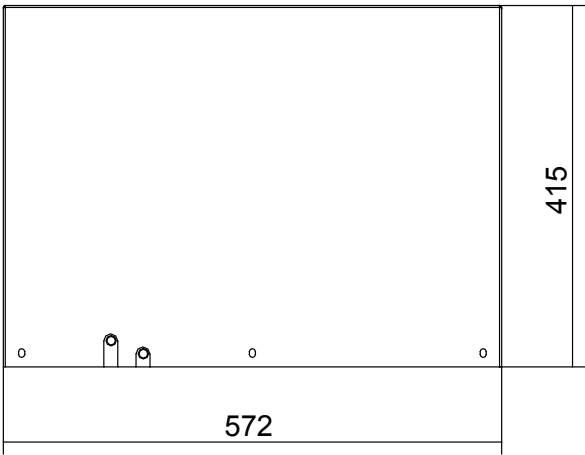
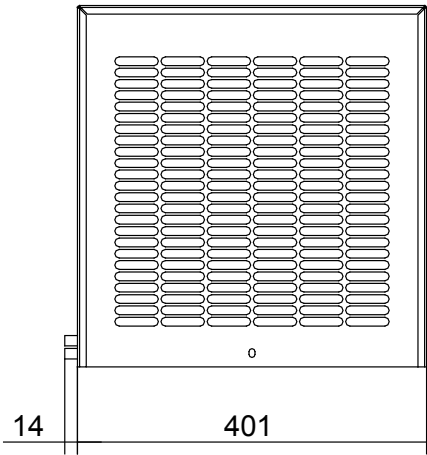
POTENCIA FRIGORÍFICA **1550 W**



PRESTACIONES



DIMENSIONES





# Serie XDEK15

| CARACTERÍSTICAS                               | U.M.   | XDEK15BT0B_MPX                                        | XDEK15BTUB_MPX_UL                                                                       | XDEK15CT0B_MPX     | XDEK15GT0B_MPX     |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A35         | W      | 1550                                                  | 1550                                                                                    | 1550               | 1550               |
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A50         | W      | 1200                                                  | 1200                                                                                    | 1200               | 1200               |
| Alimentación                                  | V ~ Hz | 230 1~ 50-60                                          | 230 1~ 50-60                                                                            | 115 1~ 50-60       | 400/440 2~ 50-60   |
| Anchura                                       | mm     | 401                                                   | 401                                                                                     | 401                | 401                |
| Altura                                        | mm     | 415                                                   | 415                                                                                     | 415                | 415                |
| Profundidad                                   | mm     | 572                                                   | 572                                                                                     | 572                | 572                |
| Corriente máxim                               | A      | 4,5                                                   | 5,5                                                                                     | 10                 | 2,8                |
| Corriente inicial de arranque                 | A      | 18                                                    | 18                                                                                      | 39                 | 9,6                |
| Fusible T                                     | A      | 8                                                     | 10                                                                                      | 16                 | 4                  |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A35 | W      | 810                                                   | 830                                                                                     | 820                | 820                |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 -A35A50  | W      | 930                                                   | 960                                                                                     | 940                | 940                |
| Ciclo de funcionamiento                       | -      | 100%                                                  | 100%                                                                                    | 100%               | 100%               |
| Conexión eléctrica                            | -      | Enchufe de 4 polos                                    | Enchufe de 4 polos                                                                      | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos |
| Refrigerante R134a                            | kg     | 0,54                                                  | 0,41                                                                                    | 0,54               | 0,54               |
| Presión máxima del circuito frigorífico       | bar    | 25                                                    | 28                                                                                      | 25                 | 25                 |
| Capacidad del ventilador de aire externo      | m³/h   | 1820                                                  | 1820                                                                                    | 1820               | 1820               |
| Capacidad del ventilador de aire del armario  | m³/h   | 860                                                   | 860                                                                                     | 860                | 860                |
| Campo de temperatura interna                  | °C     | 20-50                                                 | 20-50                                                                                   | 20-50              | 20-50              |
| Regulación de temperatura                     | -      | Termostato electrónico configurado en fábrica a 35 °C |                                                                                         |                    |                    |
| Campo de temperatura externa                  | °C     | 20-55*                                                | 20-50                                                                                   | 20-50              | 20-50              |
| Grado de protección EN60529 - Lado armario    | -      | IP54                                                  | IP54                                                                                    | IP54               | IP54               |
| Grado de protección EN60529 - Lado ambiente   | -      | IP34                                                  | IP34                                                                                    | IP34               | IP34               |
| Nivel de ruido                                | dB (A) | 65                                                    | 65                                                                                      | 65                 | 65                 |
| Peso                                          | kg     | 44                                                    | 44                                                                                      | 46                 | 46                 |
| Material                                      | -      | Acero inoxidable                                      |                                                                                         |                    |                    |
| Conformidad                                   | -      | CE                                                    | CE  | CE                 | CE                 |

\* 50 °C a 60 Hz

## OTRAS VERSIONES

| Versión SGP    | XDEK15BT0B_SGP | -                 | XDEK15CT0B_SGP | XDEK15GT0B_SGP |
|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|
| Versión SGP_UL |                | XDEK15BTUB_SGP_UL | -              | -              |

La versión **\_SGP** consta de:

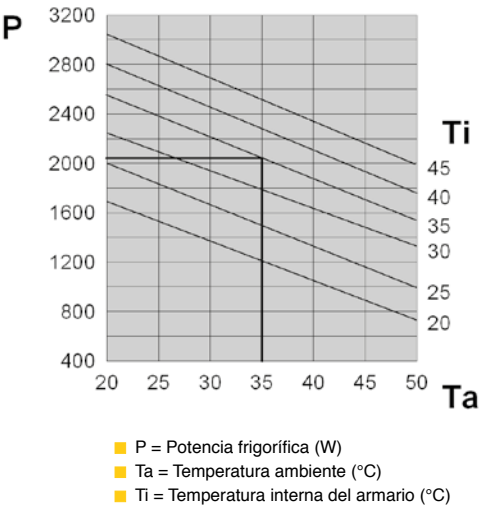
- Termostato electrónico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN EL TECHO

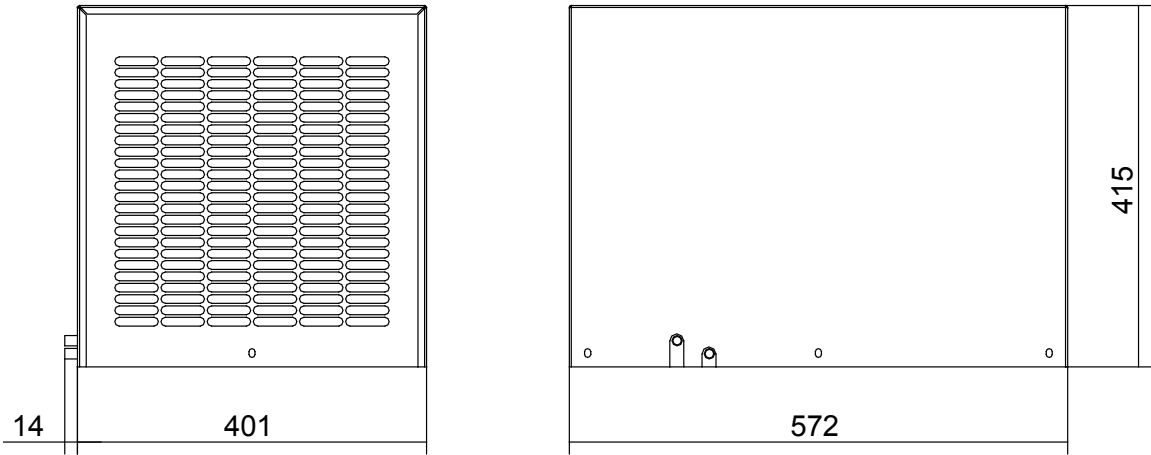
POTENCIA FRIGORÍFICA **2050 W**



PRESTACIONES



DIMENSIONES



# Serie XDEK20

| CARACTERÍSTICAS                               | U.M.   | XDEK20BT0B_MPX                                        | XDEK20CT0B_MPX     | XDEK20LT0B_MPX     | XDEK20NTUB_MPX_UL                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A35         | W      | 2050                                                  | 2050               | 2050               | 2050                                                                                     |
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A50         | W      | 1560                                                  | 1560               | 1560               | 1560                                                                                     |
| Alimentación                                  | V ~ Hz | 230 1~ 50-60                                          | 115 1~ 50-60       | 400 3~ 50-60       | 460 3~ 60                                                                                |
| Anchura                                       | mm     | 401                                                   | 401                | 401                | 401                                                                                      |
| Altura                                        | mm     | 415                                                   | 415                | 415                | 415                                                                                      |
| Profundidad                                   | mm     | 572                                                   | 572                | 572                | 572                                                                                      |
| Corriente máxim                               | A      | 6                                                     | 13,2               | 1,9                | 2,1                                                                                      |
| Corriente inicial de arranque                 | A      | 24                                                    | 48                 | 10                 | 10                                                                                       |
| Fusible T                                     | A      | 10                                                    | 20                 | 4                  | 6                                                                                        |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A35 | W      | 1190                                                  | 1220               | 990                | 1060                                                                                     |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 -A35A50  | W      | 1300                                                  | 1320               | 1190               | 1290                                                                                     |
| Ciclo de funcionamiento                       | -      | 100%                                                  | 100%               | 100%               | 100%                                                                                     |
| Conexión eléctrica                            | -      | Enchufe de 4 polos                                    | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos                                                                       |
| Refrigerante R134a                            | kg     | 0,55                                                  | 0,55               | 0,55               | 0,7                                                                                      |
| Presión máxima del circuito frigorífico       | bar    | 25                                                    | 25                 | 25                 | 28                                                                                       |
| Capacidad del ventilador de aire externo      | m³/h   | 1820                                                  | 1820               | 1820               | 1820                                                                                     |
| Capacidad del ventilador de aire del armario  | m³/h   | 1050                                                  | 1050               | 1050               | 1050                                                                                     |
| Campo de temperatura interna                  | °C     | 20-50                                                 | 20-50              | 20-50              | 20-50                                                                                    |
| Regulación de temperatura                     | -      | Termostato electrónico configurado en fábrica a 35 °C |                    |                    |                                                                                          |
| Campo de temperatura externa                  | °C     | 20-55*                                                | 20-50              | 20-50              | 20-50                                                                                    |
| Grado de protección EN60529 - Lado armario    | -      | IP54                                                  | IP54               | IP54               | IP54                                                                                     |
| Grado de protección EN60529 - Lado ambiente   | -      | IP34                                                  | IP34               | IP34               | IP34                                                                                     |
| Nivel de ruido                                | dB (A) | 65                                                    | 65                 | 65                 | 65                                                                                       |
| Peso                                          | kg     | 50                                                    | 56                 | 52                 | 52                                                                                       |
| Material                                      | -      | Acero inoxidable                                      |                    |                    |                                                                                          |
| Conformidad                                   | -      | CE                                                    | CE                 | CE                 | CE  |

\* 50 °C a 60 Hz

## OTRAS VERSIONES

| Versión SGP    | XDEK20BT0B_SGP | XDEK20CT0B_SGP | XDEK20LT0B_SGP | -                 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| Versión SGP_UL | -              | -              | -              | XDEK20NTUB_SGP_UL |

La versión **\_SGP**

consta de:

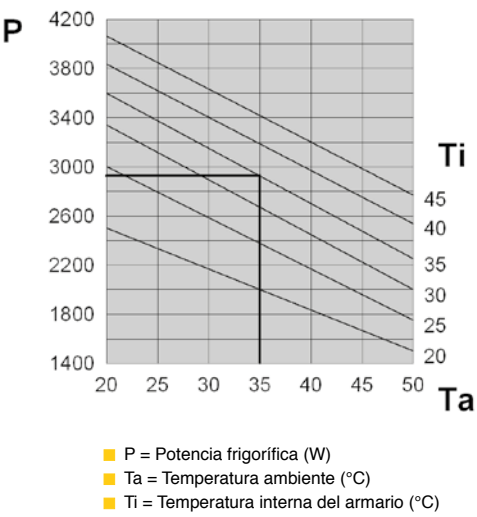
- Termostato electrónico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN EL TECHO

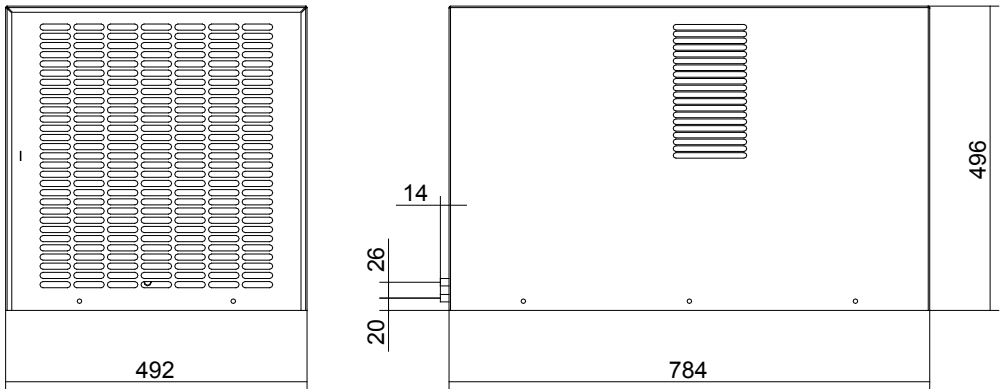
POTENCIA FRIGORÍFICA **2900 W**



PRESTACIONES



DIMENSIONES



# Serie XDEK30

| CARACTERÍSTICAS                               | U.M.   | XDEK30BT0B_MPX                                        | XDEK30LT0B_MPX     | XDEK30NTUB_MPX_UL                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A35         | W      | 2900                                                  | 2900               | 2900                                                                                     |
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A50         | W      | 2250                                                  | 2250               | 2250                                                                                     |
| Alimentación                                  | V ~ Hz | 230 1~ 50-60                                          | 400 3~ 50-60       | 460 3~ 60                                                                                |
| Anchura                                       | mm     | 492                                                   | 492                | 492                                                                                      |
| Altura                                        | mm     | 496                                                   | 496                | 496                                                                                      |
| Profundidad                                   | mm     | 784                                                   | 784                | 784                                                                                      |
| Corriente máxim                               | A      | 8,2                                                   | 2,5                | 3,3                                                                                      |
| Corriente inicial de arranque                 | A      | 38,4                                                  | 15,7               | 15,7                                                                                     |
| Fusible T                                     | A      | 16                                                    | 6                  | 6                                                                                        |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A35 | W      | 1350                                                  | 1210               | 1310                                                                                     |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 -A35A50  | W      | 1610                                                  | 1450               | 1750                                                                                     |
| Ciclo de funcionamiento                       | -      | 100%                                                  | 100%               | 100%                                                                                     |
| Conexión eléctrica                            | -      | Enchufe de 4 polos                                    | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos                                                                       |
| Refrigerante R134a                            | kg     | 1,26                                                  | 1,2                | 1,2                                                                                      |
| Presión máxima del circuito frigorífico       | bar    | 25                                                    | 25                 | 28                                                                                       |
| Capacidad del ventilador de aire externo      | m³/h   | 3410                                                  | 3410               | 3410                                                                                     |
| Capacidad del ventilador de aire del armario  | m³/h   | 860                                                   | 860                | 860                                                                                      |
| Campo de temperatura interna                  | °C     | 20-50                                                 | 20-50              | 20-50                                                                                    |
| Regulación de temperatura                     | -      | Termostato electrónico configurado en fábrica a 35 °C |                    |                                                                                          |
| Campo de temperatura externa                  | °C     | 20-50                                                 | 20-50              | 20-50                                                                                    |
| Grado de protección EN60529 - Lado armario    | -      | IP54                                                  | IP54               | IP54                                                                                     |
| Grado de protección EN60529 - Lado ambiente   | -      | IP34                                                  | IP34               | IP34                                                                                     |
| Nivel de ruido                                | dB (A) | 75                                                    | 75                 | 75                                                                                       |
| Peso                                          | kg     | 80                                                    | 83                 | 83                                                                                       |
| Material                                      | -      | Acero inoxidable                                      |                    |                                                                                          |
| Conformidad                                   | -      | CE                                                    | CE                 | CE  |

## OTRAS VERSIONES

| Versión SGP    | XDEK30BT0B_SGP | XDEK30LT0B_SGP | -                 |
|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| Versión SGP_UL | -              | -              | XDEK30NTUB_SGP_UL |

La versión **\_SGP** consta de:

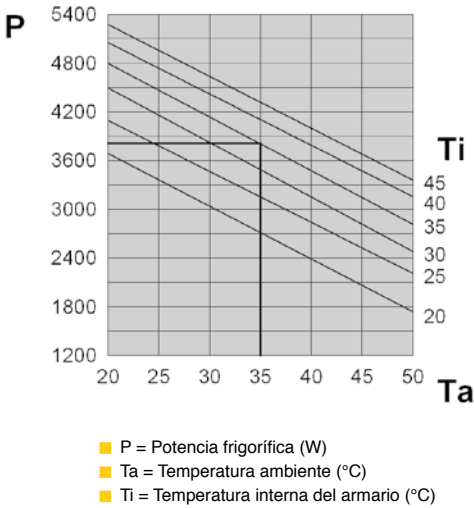
- Termostato electrónico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

ACONDICIONADORES PARA MONTAJE EN EL TECHO

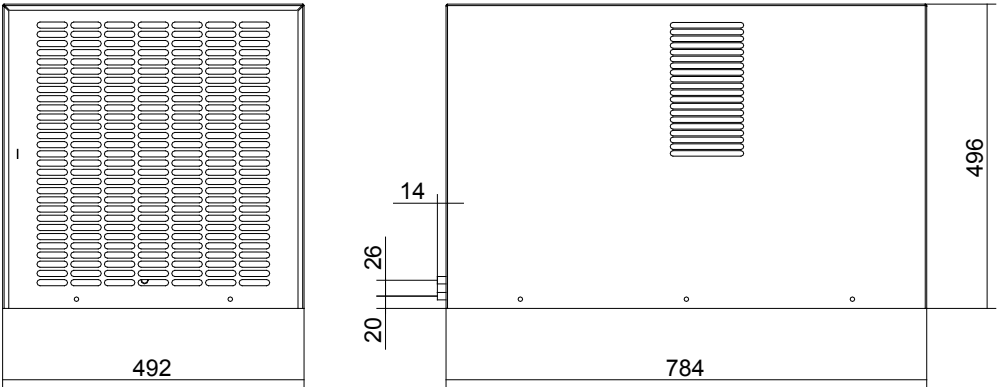
POTENCIA FRIGORÍFICA **3850 W**



PRESTACIONES



DIMENSIONES



# Serie XDEK40

| CARACTERÍSTICAS                               | U.M.   | XDEK40BT0B_MPX                                        | XDEK40LT0B_MPX     | XDEK40NTUB_MPX_UL                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A35         | W      | 3850                                                  | 3850               | 3850                                                                                     |
| Potencia frigorífica EN14511 - A35A50         | W      | 2870                                                  | 2870               | 2870                                                                                     |
| Alimentación                                  | V ~ Hz | 230 1~ 50-60                                          | 400 3~ 50-60       | 460 3~ 60                                                                                |
| Anchura                                       | mm     | 492                                                   | 492                | 492                                                                                      |
| Altura                                        | mm     | 496                                                   | 496                | 496                                                                                      |
| Profundidad                                   | mm     | 784                                                   | 784                | 784                                                                                      |
| Corriente máxim                               | A      | 9                                                     | 3,4                | 4,3                                                                                      |
| Corriente inicial de arranque                 | A      | 38,2                                                  | 17                 | 17                                                                                       |
| Fusible T                                     | A      | 18                                                    | 6                  | 6                                                                                        |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 - A35A35 | W      | 1690                                                  | 1630               | 1950                                                                                     |
| Potencia eléctrica absorbida EN14511 -A35A50  | W      | 1950                                                  | 1890               | 2160                                                                                     |
| Ciclo de funcionamiento                       | -      | 100%                                                  | 100%               | 100%                                                                                     |
| Conexión eléctrica                            | -      | Enchufe de 4 polos                                    | Enchufe de 4 polos | Enchufe de 4 polos                                                                       |
| Refrigerante R134a                            | kg     | 1,8                                                   | 2                  | 2                                                                                        |
| Presión máxima del circuito frigorífico       | bar    | 25                                                    | 25                 | 25                                                                                       |
| Capacidad del ventilador de aire externo      | m³/h   | 3410                                                  | 3410               | 3410                                                                                     |
| Capacidad del ventilador de aire del armario  | m³/h   | 1450                                                  | 1450               | 1450                                                                                     |
| Campo de temperatura interna                  | °C     | 20-50                                                 | 20-50              | 20-50                                                                                    |
| Regulación de temperatura                     | -      | Termostato electrónico configurado en fábrica a 35 °C |                    |                                                                                          |
| Campo de temperatura externa                  | °C     | 20-50                                                 | 20-50              | 20-50                                                                                    |
| Grado de protección EN60529 - Lado armario    | -      | IP54                                                  | IP54               | IP54                                                                                     |
| Grado de protección EN60529 - Lado ambiente   | -      | IP34                                                  | IP34               | IP34                                                                                     |
| Nivel de ruido                                | dB (A) | 75                                                    | 75                 | 75                                                                                       |
| Peso                                          | kg     | 83                                                    | 86                 | 86                                                                                       |
| Material                                      | -      | Acero inoxidable                                      |                    |                                                                                          |
| Conformidad                                   | -      | CE                                                    | CE                 | CE  |

## OTRAS VERSIONES

| Versión SGP    | XDEK40BT0B_SGP | XDEK40LT0B_SGP | -                 |
|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| Versión SGP_UL | -              | -              | XDEK40NTUB_SGP_UL |

La versión **\_SGP** consta de:

- Termostato electrónico con auriculares de protección
- Batería condensante y tubos frigoríficos con tratamiento de cataforesis
- Conexiones eléctricas para exteriores

## FILTROS

### AAEFP/AADFP

#### Filtros de aire para acondicionadores de espuma de poliuretano

Los acondicionadores han sido diseñados de modo que no requieran mantenimiento y se suministran sin filtros de aspiración del aire exterior. Sin embargo, si el aire del ambiente estuviese muy contaminado por partículas o aerosoles aceitosos, el usuario puede introducir un filtro en la parte posterior de la rejilla de aspiración, en el espacio preparado especialmente. Estos filtros son de espuma de poliuretano con estructura alveolar con elevada estabilidad de las características mecánicas y químicas.

| Modelos      | Código del artículo | Cantidad por envase |
|--------------|---------------------|---------------------|
| XEGO04       | AAEFP04             | 5                   |
| XEGO06       | AAEFP06             | 5                   |
| XEGO08-10    | AAEFP10             | 5                   |
| XEGO12-16-20 | C15000163           | 5                   |
| XEGO30-40    | C15000183           | 5                   |
| XDEK04       | C15000171           | 5                   |
| XDEK08       | C15000173           | 5                   |
| XDEK12-15-20 | AADFP12             | 5                   |
| XDEK30-40    | AADFP30             | 5                   |



### AAEFM/AADFM

#### Filtros de aire regenerables para acondicionadores

En caso de condiciones ambientales extremas, los acondicionadores pueden equiparse con filtros de aire metálicos. Con respecto a los filtros de espuma de poliuretano permiten una eficacia de filtración inferior pero tienen la ventaja de que son regenerables. Pueden limpiarse con un detergente desengrasador y volverse a utilizar ilimitadamente. Están realizados en malla de aluminio.

| Modelos      | Código del artículo | Cantidad por envase |
|--------------|---------------------|---------------------|
| XEGO04       | AAEFM04             | 1                   |
| XEGO06       | AAEFM06             | 5                   |
| XEGO08-10    | AAEFM10             | 1                   |
| XEGO12-16-20 | C15000164           | 1                   |
| XEGO30-40    | C15000185           | 1                   |
| XDEK04       | C15000172           | 1                   |
| XDEK08       | C15000174           | 1                   |
| XDEK12-15-20 | AADFM12             | 1                   |
| XDEK30-40    | AADFM30             | 1                   |





## INDICADOR DE NIVEL

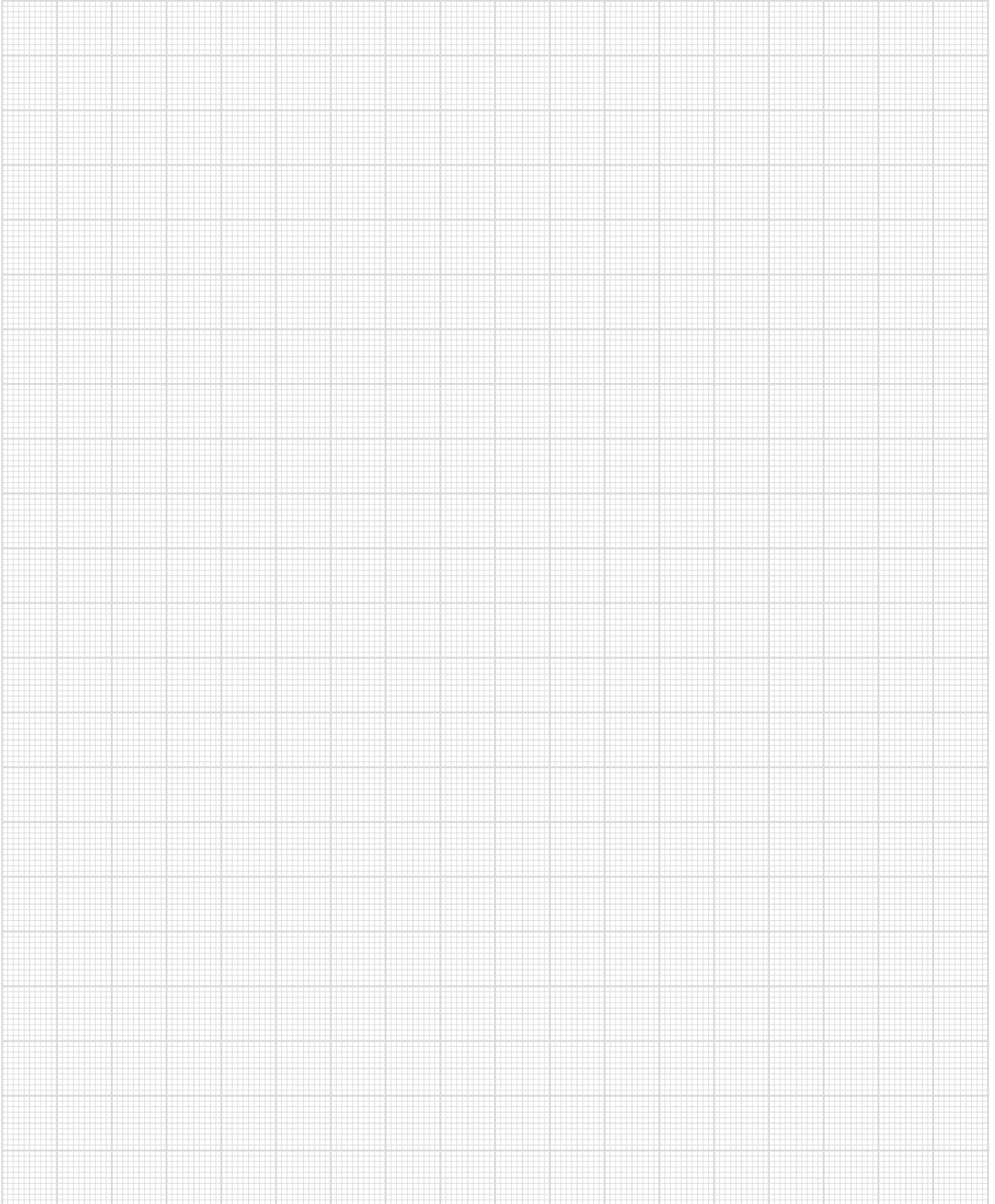
### C16000140

#### Indicador de nivel

Indicador para el control de nivel de líquidos. Al levantar el flotador se acciona magnéticamente un contacto NA sellado herméticamente en el interior de la varilla guía. El grupo magnético está situado en el interior del flotador y no entra en contacto con el líquido.

| Descripción                 | U.M. | C16000140  |
|-----------------------------|------|------------|
| Temperatura máxima          | °C   | 105        |
| Presión máxima              | bar  | 6          |
| Contacto                    | -    | NO         |
| Capacidad contacto          | A    | 0,5        |
| Tensión máxima              | V    | 300        |
| Dimensiones                 | mm   | L50 Ø25    |
| Rosca                       | "    | G 1/8      |
| Conexión eléctrica          | -    | Cable A=1m |
| Grado de protección EN60529 | -    | IP65       |







**MPGAMMA**

---

STEEL FACTOR

---



**MPGAMMA SRL**

Via Cisa Ligure, 43/A

42041 Brescello (RE) - Italia

Tel: +39 0522 686079

Fax: +39 0522 962185

[info@mpgamma.com](mailto:info@mpgamma.com)

[www.mpgamma.com](http://www.mpgamma.com)