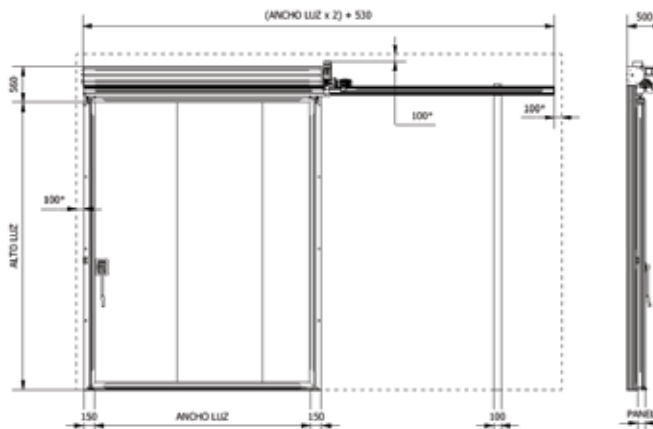


## **BIPORT®** **FRIGO CONGELACIÓN**

La Biport® Frigorífica, ganadora del Premio Palexpo 2005 reúne en un sólo producto rapidez y estanqueidad, al mismo tiempo que supone una reducción de costes y mantenimiento.

El cerramiento se compone de una puerta para cámara frigorífica (congelación) y una puerta enrollable.

Su punto fuerte reside en el guiaje de la puerta enrollable, que se realiza por el mismo marco de la puerta frigorífica. Esto permite que todos los componentes de la puerta enrollable puedan colocarse en el exterior de la cámara, evitando así problemas de condensación, hielo o escarcha incluso en la lona, que queda recogida en el tambor al exterior de la cámara una vez está en reposo el sistema.

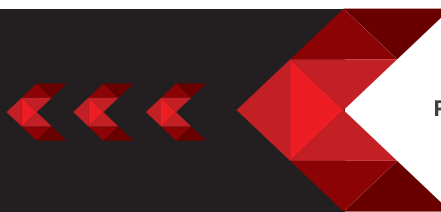


\* Medidas requeridas para las operaciones de instalación y mantenimiento.



## BIPORT® FRIGO CONGELACIÓN 200 BF-

| Norma de producto: EN 13241-1 |                                                               |                                     |                                                            |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Apartado de esta norma        | Características esenciales                                    | Unidades                            | Valor de prestación/designación                            |
| 4.2.8                         | Apertura segura (para puertas de movimiento vertical)         | -                                   | CONFORME                                                   |
| 4.2.5                         | Definición de la geometría de los componentes de vidrio       | -                                   | N/A                                                        |
| 4.2.3                         | Resistencia mecánica y estabilidad                            | -                                   | CONFORME                                                   |
| 4.3.3                         | Fuerza de maniobra (para puertas motorizadas)                 | -                                   | CONFORME                                                   |
| 4.4.1                         | Estanquidad al agua                                           | -                                   | N/A                                                        |
| 4.2.9                         | Emisión de sustancias peligrosas                              | -                                   | CONFORME                                                   |
| 4.4.3                         | Resistencia a la carga de viento                              | Pa                                  | 76,5 Pa; Clase0 ( $\leq 40$ km/h)                          |
| 4.4.4                         | Atenuación del ruido aéreo directo                            | dB(A)                               | N/A                                                        |
| 4.4.5                         | Resistencia térmica                                           | W/(m <sup>2</sup> ·K)               | N/A                                                        |
| 4.4.6                         | Permeabilidad al aire                                         | m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> ·h) | N/A                                                        |
| 4.2.4 y 4.4.7                 | Durabilidad de las características mecánica y de prestaciones | -                                   | Número de ciclos:<br>Rápida: 250.000<br>Corredera: 150.000 |



## BIPORT® FRIGO CONGELACIÓN 200 BF-

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS                       |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |  |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|
| DIMENSIONES MÁXIMAS (mm)                       | L=3000 x H=5000                                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |  |
| ZONAS DE APLICACIÓN                            | INTERIOR (0°C- 40°C)                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |  |
| VELOCIDAD DE APERTURA                          | PUERTA RÁPIDA HASTA 1,2 m/s                                                                                                                                                                                                                           | CORREDERA HASTA 0,4m/s                            |  |
| VELOCIDAD DE CIERRE                            | PUERTA RÁPIDA HASTA 0,6 m/s                                                                                                                                                                                                                           | CORREDERA HASTA 0,3m/s                            |  |
| MATERIALES PUERTA RÁPIDA                       | ESTRUCTURA: ALUMINIO<br>TAMBOR: ALUMINIO<br>PVC: IGNIFUGO TIPO M2, ESPESOR 1,5 mm (1600gr/m2)                                                                                                                                                         |                                                   |  |
| MATERIALES CORREDERA                           | GUIA FIJA Y CORREDERA: ALUMINIO ANODIZADO<br>MARCO HOJA: ALUMINIO ANODIZADO<br>MARCO PANEL: ALUMINIO ANODIZADO<br>CHAPA CIERRE: BLANCO 9010/INOXIDABLE<br>PANEL HOJA: 100/120/140 mm PUR (40kg/m3) CHAPA ACERO 0,6 mm BLANCO PIRINEO/INOXIDABLE       |                                                   |  |
| MOTORIZACIÓN                                   | PUERTA RÁPIDA DIRECTA A EJE                                                                                                                                                                                                                           | CORREDERA PIÑON-CREMALLERA                        |  |
| SISTEMA DE SEGURIDAD                           | PARACÁIDAS                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |  |
| SISTEMAS SENSITIVO DE SEGURIDAD                | FOTOCÉLULAS Y BANDA DE SEGURIDAD                                                                                                                                                                                                                      |                                                   |  |
| CUADRO DE MANDOS CON CONVERTIDOR Y AUTÓMATA    | MEDIDAS 400x400x200 PROTECCIÓN IP54-IP65                                                                                                                                                                                                              |                                                   |  |
| TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN, FRECUENCIA Y POTENCIA | 220-240 V a.c (F+N+PE) 50-60 Hz                                                                                                                                                                                                                       | PUERTA RÁPIDA: 0,55-0,75 kW<br>CORREDERA: 0,40 Kw |  |
| SISTEMAS DE ACTIVACIÓN                         | <div><div>Sistemas de activación</div><div><div></div><div>Botón</div><div></div><div>Cadena</div><div></div><div>Campo Magnético</div><div></div><div>Fotocélula</div><div></div><div>Radar</div><div></div><div>Mando a distancia</div></div></div> |                                                   |  |
| COLORES PERFILERÍA                             | <div>LACADO</div> <div>9010</div>                                                                                                                                                                                                                     | <div>ANODIZADO</div> <div>INOX</div>              |  |
| COLORES PVC                                    | <div>BLANCO</div>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |  |

Grupo Hidalgo, se reserva el derecho de modificar modelos y características sin previo aviso. Los datos técnicos publicados en este catálogo lo son únicamente a nivel informativo, sin que represente por ello compromiso alguno por parte de Grupo Hidalgo.