

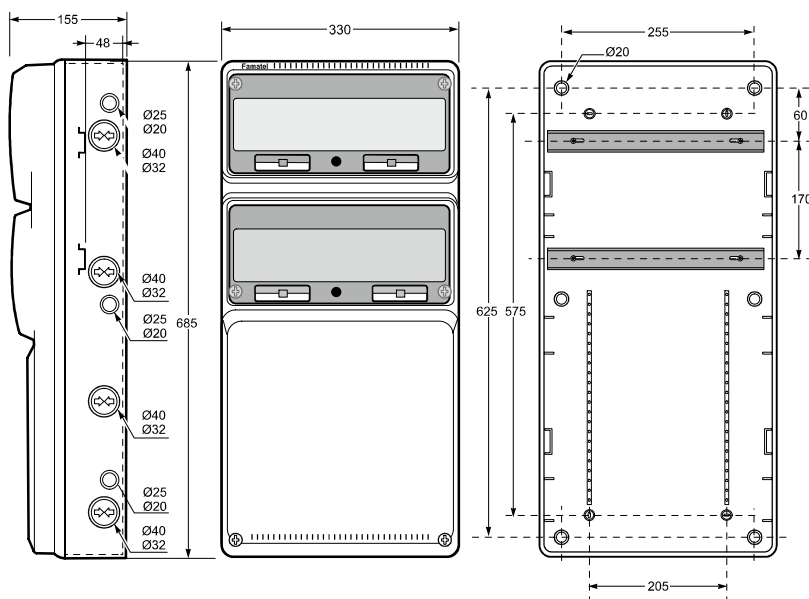
# Serie AcquaCOMBI - Envolverte de superficie IP65

## AcquaCOMBI range - Surface mounting enclosure IP65

Ref: 3977

**Dimensiones y características constructivas / Dimensions and constructional features**

**Envolverte ciega IP65, 32 módulos /**  
Blind enclosure IP65, 32 modules



**Dimensiones máximas / Maximum dimensions (mm)**

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| <b>Alto / Height</b>       | 685 |
| <b>Ancho / Wide</b>        | 330 |
| <b>Profundidad / Depth</b> | 155 |

|                          |    |
|--------------------------|----|
| <b>Modules / Modules</b> | 32 |
|--------------------------|----|

**Entradas / Entries**

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| <b>Superior / Top</b>    | 2 x Ø40/32+2 x Ø25/20 + 1 x Ø50 / 40 |
| <b>Inferior / Bottom</b> | 2 x Ø40/32+2 x Ø25/20 + 1 x Ø50 / 40 |
| <b>Lateral / Side</b>    | 2 x (4 x Ø40/32 + 3 x Ø25/20)        |

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| <b>Modularidad / Modularity</b> | Enlazable / Linkable |
|---------------------------------|----------------------|

|   |  |
|---|--|
| <b>Componentes incorporados / Built-in components</b> | Carril DIN / DIN-Rail 35mm<br>Taponos tornillos / Screw caps |
|---|--|

**Configuración / Configuration**

|   |   |
|---|---|
| <b>Color / Colour</b>                             | Gris / Grey (RAL 7035)<br>Transparente fumé / Fumé transparent  |
| <b>Instalación / installation</b>                 | Superficie<br>Surface mounting  |
| <b>Clase de aislamiento / Insulation class</b>    | II (Aislamiento Total / Total insulation)   |
| <b>Puerta / Door</b>                              | Bloqueable transparente / Lockable transparent  |
| <b>Herramienta recomendada / Recommended Tool</b> | Destornillador/ Screwdriver<br>PH2 Plano (1,2 Nm)   |
| <b>Utilización / Use</b>                          | Exterior e interior<br>(Grado contaminación III) /<br>Outdoor and indoor location<br>(Pollution Degree III) |

**Accesorios / Accessories**




**ENVOLVENTES SUPERFÍCIE IP65 / SURFACE MOUNTING ENCLOSURE IP65**
**Características técnicas / Technical data**

|   |                |   |  |
|---|----------------|---|--|
| <b>Tensión de aislamiento /</b><br>Rated insulaton voltage          | 1000 V         | <b>Condiciones de funcionamiento/</b><br>Operating conditions | -25°C/ 40°C<br>50% HR (40°C) / 90% Hr (25°C)   |
| <b>Intensidad asignada /</b><br>Rated current                       | 63 A           | <b>Transporte y almacenaje /</b><br>Transport & storage       | -25°C/ 70°C  |
| <b>Intensidad cortocircuito /</b><br>Rated current                  | 10 kA          | <b>Resistencia al impacto /</b><br>Impact resistance          | IK08 (IEC/EN 62262)  |
| <b>Potencia disipable /</b><br>Thermal power dissipation capability | 57 W           | <b>Grado de protección /</b><br>Protection degree             | IP65 (IEC/EN 60529)  |
| <b>Frecuencia /</b><br>Frequency                                    | 50 / 60 Hz, dc | <b>Ensayo hilo incandescente /</b><br>Glow wire test          | 650°C (IEC/EN 60695-2-10)  |
| <b>Resistencia de aislamiento /</b><br>Insulation resistance        | >5MΩ@500Vdc    | <b>Ensayo de bola /</b><br>Ball pressure test                 | 70°C (IEC / EN 60695-10-2)   |
| <b>Rigidez dieléctrica /</b><br>Dielectric strength                 | 3,75 kV @ 60s  | <b>Materiales /</b><br>Materials                              | ABS, Puerta en PC,<br>Materiales libres de halogenos<br>ABS, Door in PC,<br>Halogen free materials |
| <b>Tensión de impulso /</b><br>Impulse withstand voltage            | 4 kV           |   |  |

**Normativa / Regulations**

|  |   |
|--|---|
| <b>Normativa aplicada /</b><br>Applied Standards | IEC 62208; IEC 61439-1 + IEC 61439-3 (Apartados aplicables / Applicable clauses)<br>Low Voltage Directive 2014/35/UE, REBT 2002 |
|--|---|

**Información Logística y Embalaje/ Logistics and packaging information**

**Cantidad mínima de pedido: 1 envoltente /** Minimun quantity order: 1 enclosure

**Código arancelario /** Tariff code : HS 85381000

| <b>Embalaje /</b> Packaging | <b>Cantidad /</b> Quantity | <b>Peso bruto /</b><br>Gross weight | <b>Dimensiones (mm)/</b><br>Dimensions (mm) | <b>Codigo EAN /</b><br>EAN code |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------|
| Caja / Carton               | 1                          | 3525 gr                             | 700 x 340 x 175 mm                          | 8429760241676                   |

**Instrucciones / Instructions**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Uso /</b><br>Use                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Las operaciones de instalación, puesta en servicio, inspección y mantenimiento sólo podrán ser realizadas por personal adecuadamente cualificado y formado en temas eléctricos y de seguridad aplicables. El cumplimiento de las instrucciones de seguridad no excusa el cumplimiento de otras normas específicas de la instalación, el lugar, el país u otras circunstancias que afecten al cuadro (R.D.614/2001, REBT, etc...)<br/><i>Installation, commissioning, inspection and maintenance operations can only be carried out by suitably qualified personnel trained in applicable electrical and safety issues. Compliance with the safety instructions does not excuse compliance with other regulations specific to the installation, the place, the country or other circumstances that affect the table (R.D.614 / 2001, REBT, etc ...).</i></li> <li>No se debe instalar el equipo sobre una superficie de material inflamable, ni en ambientes que pudieran estar bajo influencia de productos agresivamente corrosivos.<br/><i>Do not install the equipment on a surface of flammable material, or in environments that may be under the influence of aggressively corrosive products.</i></li> </ul> |
| <b>Mantenimiento /</b><br>Maintenance | <ul style="list-style-type: none"> <li>Realizar inspecciones visuales periódicas de la envoltente. Se deben buscar grietas, golpes, etc., que puedan afectar al funcionamiento normal del cuadro y al grado IP designado .<br/><i>Perform periodic visual inspections of the enclsoure. Look for cracks, bumps, etc., that may affect the normal operation of the enclosure and the designated IP degree.</i></li> </ul>   |