# FANCOIL UNIVERSAL OF HORIZONTAL Y VERTICAL Serie MUC-W7/SE



# Serie MUC-W7/CE





- Fancoil 2 tubos universal.
- Instalación en suelo o techo (vertical / horizontal).
- Motor ventilador DC de bajo consumo y silencioso.
- Entrada de aire frontal (versión CE).
- Sin necesidad de usar pies de apoyo (versión CE).
- Incluye bandeja de condensados en forma de L para la válvula.
- Conexiones hidráulicas en el lado izquierdo (no se pueden cambiar).

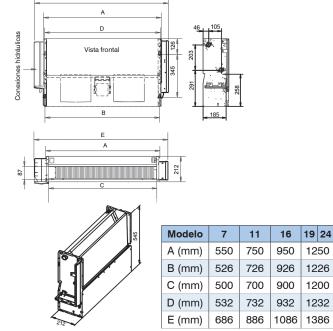


#### **OPCIONALES**

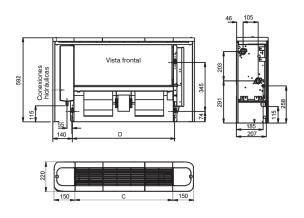
- Válvula de 3 vías con bypass (CO05506 + CO05509).
- Kit de control de Fancoil que incluye control cableado de pared, sensores de temperatura, conexión a control centralizado CCM y ModBus (LC04531).
- Control centralizado CCM\* (CL92871).
- \*Para conectarlo es necesario que el Fancoil tenga el kit de control (LC04531).

## **DIMENSIONES**

#### Serie MUC-W7/SE



#### Serie MUC-W7/CE





|  | Modelo | 7   | 11   | 16   | 19   | 24 |
|--|--------|-----|------|------|------|----|
|  | A (mm) | 800 | 1000 | 1200 | 1500 |    |
|  | B (mm) | 584 | 784  | 984  | 1284 |    |
|  | C (mm) | 500 | 700  | 900  | 1200 |    |
|  | D (mm) | 526 | 726  | 926  | 12   | 26 |



### FANCOIL UNIVERSAL HORIZONTAL Y VERTICAL DC



#### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

|                                    | sin Envolvente (Versión SE) con Envolvente (Versión CE)                            |   | MUC-07-W7/SE | MUC-11-W7/SE   | MUC-16-W7/SE     | MUC-19-W7/SE     | MUC-24-W7/SE      |                   |
|------------------------------------|--|---|--------------|----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Modelo                             |  |   | MUC-07-W7/CE | MUC-11-W7/CE   | MUC-16-W7/CE     | MUC-19-W7/CE     | MUC-24-W7/CE      |                   |
| 0445                               | sin Envolvente (Versión SE)  |   | CL 04 580    | CL 04 581      | CL 04 582        | CL 04 583        | CL 04 584         |                   |
| Código                             | con Envolvente (Versión CE)  |   | CL 04 590    | CL 04 591      | CL 04 592        | CL 04 593        | CL 04 594         |                   |
|                                    | Capacidad<br>(Alta/Media/Baja) <sup>(1)</sup>                                      |   | kW           | 2,07/1,52/1,07 | 3,25/2,63/2,12   | 4,57/3,35/2,62   | 5,43/4,32/3,58    | 7,17/5,67/4,72    |
| Refrige-<br>ración                 | Caudal de agua<br>(Alta/Media/Baja)  |   | m³/h         | 0,36/0,27/0,20 | 0,59/0,49/0,38   | 0,81/0,60/0,47   | 0,93/0,78/0,63    | 1,29/0,99/0,84    |
|                                    | Pérdida de carga<br>(Alta/Media/Baja)  |   | kPa          | 11,13/6,7/3,8  | 23,2/16,38/11,14 | 25,52/15,03/9,95 | 18,54/13,01/8,71  | 30,94/18,96/14,04 |
|                                    | 45°C   | Capacidad<br>(Alta/Media/Baja) <sup>(2)</sup> | kW           | 2,39/1,76/1,3  | 3,62/2,82/2,17   | 4,66/3,38/2,57   | 6,38/4,81/3,93    | 8,45/6,32/5,05    |
|                                    |  | Caudal de agua<br>(Alta/Media/Baja)           | m³/h         | 0,42/0,32/0,24 | 0,64/0,51/0,39   | 0,83/0,60/0,47   | 1,10/0,87/0,71    | 1,47/1,13/0,90    |
| Calefac-                           |  | Pérdida de carga<br>(Alta/Media/Baja)         | kPa          | 8,9/7,29/4,3   | 19,57/15,1/9,8   | 21,58/12,5/7,91  | 17,62/15,39/10,7  | 27,39/21,6/14,12  |
| ción                               | 50°C   | Capacidad<br>(Alta/Media/Baja) <sup>(3)</sup> | kW           | 2,78/2,07/1,42 | 4,37/3,34/2,63   | 5,52/3,98/3,03   | 7,44/5,69/4,71    | 9,96/7,48/5,94    |
|                                    |  | Caudal de agua<br>(Alta/Media/Baja)           | m³/h         | 0,36/0,27/0,20 | 0,59/0,49/0,38   | 0,81/0,60/0,47   | 0,93/0,78/0,63    | 1,29/0,99/0,84    |
|                                    |  | Pérdida de carga<br>(Alta/Media/Baja)         | kPa          | 11,99/5,22/3   | 22,9/13,86/9,1   | 23,02/12,41/7,7  | 24,16/12,51/8,5   | 34,9/16,71/12,38  |
| Caudal de                          | aire (Alt  | o / Medio / Bajo)                             | m³/h         | 369/272/196    | 604/448/343      | 678/492/383      | 1.017/720/588     | 1.509/1054/806    |
| Presión                            |  | Versión SE                                    | Pa           | 12             | 12               | 12               | 12                | 12                |
| Estática                           |  | Versión CE                                    |              | 0              | 0                | 0                | 0                 | 0                 |
| Volumen de agua del intercambiador |  |   | L            | 0,195          | 0,259            | 0,344            | 0,471             | 0,471             |
| Alimentad                          | ción   |   | V/F/Hz       | 220-240/1/50   | 220-240/1/50     | 220-240/1/50     | 220-240/1/50      | 220-240/1/50      |
| Consumo                            | (Alto)   |   | W            | 15             | 30               | 26               | 36                | 103               |
| Presión s                          | onora <sup>(4)</sup>   |   | dB(A)        | 39/31/22       | 44/37/31         | 40/32/25         | 42/33/28          | 51/42/35          |
| Presión m                          | náxima de funcionamiento   |   | MPa          | 1,6            | 1,6              | 1,6              | 1,6               | 1,6               |
| Temperati                          | tura máxima agua entrada   |   | °C           | 65             | 65               | 65               | 65                | 65                |
| Conexion                           | Conexiones agua inch   |   |              | 3/4"           | 3/4"             | 3/4"             | 3/4"              | 3/4"              |
| Conexión desagüe mm                |  |   | mm           | Ø16            | Ø16              | Ø16              | Ø16               | Ø16               |
| Dimanaia                           | versión SE (Ancho x Alto x Prof.) <sup>(5)</sup> Versión CE (Ancho x Alto x Prof.) |   | mm           | 550x545x212    | 750x545x212      | 950×545×212      | 1.250 x 545 x 212 | 1.250 x 545 x 212 |
| Dimensio                           |  |   | mm           | 800x592x220    | 1.000x592x212    | 1.200×592×220    | 1.500 x 592 x 220 | 1.500 x 592 x 220 |
| Pose                               | Versión SE   |   | kg           | 19             | 23,5             | 27               | 34                | 34                |
| Peso                               | Versión CE   |   | kg           | 24,4           | 34,2             | 34,2             | 40                | 40                |

#### Notas:

CLIMATIZACIÓN 2

<sup>(</sup>¹)Capacidad en refrigeración para cada uno de los 3 caudales de aire y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 7/12°C, Temp. Ambiente 27°C BS, 19°C BH.

<sup>&</sup>lt;sup>(2)</sup>Capacidad en calefacción para cada uno de los 3 caudales de aire y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 45/40°C, Temp. Ambiente 20°C.

<sup>(3)</sup> Capacidad en calefacción para cada uno de los 3 caudales de aire y según condiciones: Temp. entrada/salida agua 50°C/\*, Temp. Ambiente 20°C.

<sup>&</sup>lt;sup>(4)</sup> Nivel de presión sonora medido en cámara semi-anecoica.

<sup>(5)</sup> No incluye las dimensiones de la caja eléctrica (+50 mm) y de la bandeja de válvulas (+86 mm).

<sup>-</sup> El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.