

# Airstage Cassette Compacto

## AUGB 4-24 G

### Ventilador de dos etapas

El nuevo diseño de ventilador de dos etapas permite una mejor distribución del aire, ya que todo el volumen de caudal de aire impulsado llega de forma constante y a la misma velocidad al intercambiador.

### Mínimo nivel sonoro

Mejora del diseño de las aletas (tipo laminar) así como del número de las mismas (7 palas cada una).

### Facilidad de mantenimiento

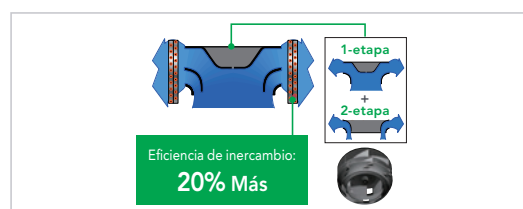
Una vez extraído el plafón, el mantenimiento de la turbina y del ventilador se realiza fácilmente ya que la embocadura del ventilador se puede extraer con comodidad. Asimismo, la bomba y el kit de drenaje pueden examinarse durante su instalación y mantenimiento.

### Novedad mundial

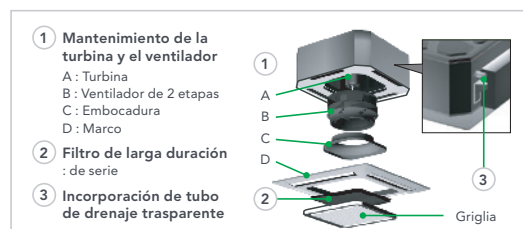
Diseño compacto en 24.000 BTU. Se trata del primer modelo del mundo en esta potencia que permite su fácil instalación, sustituyendo un panel europeo de medidas estándar de 600x600 mm.



Nueva aleta laminar.



Ventilador de 2 etapas.



Facilidad de mantenimiento.

### Características técnicas

| Modelos                       |                  |         | AUGB04G     | AUGB07G     | AUGB09G     | AUGB12G     | AUGB14G     | AUGB18G     | AUGB24G     |
|-------------------------------|------------------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Código                        |                  |         | 3IVG4522    | 3IVG4511    | 3IVG4512    | 3IVG4513    | 3IVG4514    | 3IVG4515    | 3IVG4516    |
| Potencia frigorífica          |                  | kW      | 1,1         | 2,20        | 2,8         | 3,6         | 4,5         | 5,6         | 7,1         |
|                               |                  | kcal/h  | 950         | 1.892       | 2.408       | 3.096       | 3.870       | 4.816       | 6.106       |
| Potencia calorífica           |                  | kW      | 1,3         | 2,8         | 3,2         | 4,1         | 5           | 6,3         | 8           |
|                               |                  | kcal/h  | 1.120       | 2.408       | 2.752       | 3.526       | 4.300       | 5.418       | 6.880       |
| Tensión/Fases/Frecuencia      |                  | V/n°/Hz | 220/1/50    | 220/1/50    | 220/1/50    | 220/1/50    | 220/1/50    | 220/1/50    | 220/1/50    |
| Consumo eléctrico             |                  | W       | 23          | 25          | 25          | 29          | 35          | 36          | 84          |
| Intensidad máxima             |                  | A       | 0,2         | 0,2         | 0,2         | 0,24        | 0,29        | 0,30        | 0,75        |
| Caudal de aire                | Alta             | m³/h    | 530         | 540         | 550         | 600         | 680         | 710         | 1.030       |
|                               | Media            | m³/h    | 450         | 450         | 450         | 530         | 590         | 580         | 830         |
|                               | Baja             | m³/h    | 350         | 350         | 350         | 390         | 390         | 400         | 450         |
| Presión sonora                | Máx              | m³/h    | 34/30/25    | 34/30/25    | 35/30/25    | 37/34/27    | 38/34/27    | 41/35/27    | 50/44/30    |
| Dimensiones                   | Ancho/Fondo/Alto | mm      | 570/570/245 | 570/570/245 | 570/570/245 | 570/570/245 | 570/570/245 | 570/570/245 | 570/570/245 |
| Peso neto                     |                  | Kg      | 15          | 15          | 15          | 15          | 15          | 17          | 17          |
| Diámetros líneas frigoríficas | Líquido-Gas      | pulg.   | 1/4" - 1/2" | 1/4" - 1/2" | 1/4" - 1/2" | 1/4" - 1/2" | 1/4" - 1/2" | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" |
| Diámetros líneas frigoríficas | Líquido          | mm      | Ø 6,35      | Ø 6,35      | Ø 6,35      | Ø 6,35      | Ø 6,35      | Ø 9,52      | Ø 9,52      |
|                               | Gas              | mm      | Ø 12,7      | Ø 12,7      | Ø 12,7      | Ø 12,7      | Ø 12,7      | Ø 15,88     | Ø 15,88     |
| Conexiones frigoríficas       |                  |         | Abocardado  | Abocardado  | Abocardado  | Abocardado  | Abocardado  | Abocardado  | Abocardado  |
| Refrigerante                  | tipo             |         | R410A       | R410A       | R410A       | R410A       | R410A       | R410A       | R410A       |
| Rango de funcionamiento       | Refrigeración    | °C      | 18 a 30     | 18 a 30     | 18 a 30     | 18 a 30     | 18 a 30     | 18 a 30     | 18 a 30     |
|                               | Calefacción      | °C      | 16 a 30     | 16 a 30     | 16 a 30     | 16 a 30     | 16 a 30     | 16 a 30     | 16 a 30     |

\* Esta especificaciones estan basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración: Temperatura interior 27°C DB / 19°C WB, y temperatura exterior de 35°C DB / 24°C WB

Calefacción: Temperatura interior 20°C DB / 15°C WB, y temperatura exterior de 7°C DB / 6°C WB

Longitud de tubería: 7,5m. Altura entre unidad exterior y unidad interior: 0. Voltaje: 230 [V]

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## AIRSTAGE CASSETTE COMPACTO

### SERVICIOS OPCIONALES\*



Instalación, montaje y puesta en marcha



Mantenimiento, revisión y puesta a punto



Ampliación garantía



Formación de producto



Personalización de proyectos



Implantación de Plan de Eficiencia Energética

Compatible con Gama Airstage



AUGB 4-24 G



- Bajo nivel sonoro gracias a su ventilador de paso variable.
- Seleccionable impulsión de aire desde 2 hasta 4 vías.
- Diseño compacto que se adapta a los paneles de techo de 600x600 mm.
- Bomba de condensados de gran elevación hasta 700 mm.
- Acoplamiento toma aire exterior (3IVG9012) UTZ-VXAA.
- Compatible con Gama Airstage

\*Para contratar servicios opcionales ver pág. 296-297