

eComfort

Enfriadoras/bombas de calor condensadas por aire



R32



R410A



R32

CONDENSACIÓN POR AIRE



35 - 210 kW



35 - 210 kW



R410A

CONDENSACIÓN POR AIRE



20 - 180 kW



20 - 190 kW



LENNOX participa en el programa ECP para LCP-HP.
Compruebe la validez del certificado:
www.eurovent-certification.com

- # **Instalación y puesta en marcha rápidas y sencillas** gracias a la integración de un módulo hidráulico completo con depósito de inercia y barras calefactoras sumergidas.
- # Diseño compacto y discreto **para una integración arquitectónica perfecta.**
- # **Excelentes eficiencias energéticas estacionales SEPR**, que superan los requisitos europeos de EcoDiseño 2021 en cuanto a la refrigeración de procesos a alta temperatura.
- # **Control preciso de la temperatura del agua** en los modos de frío y calor gracias a sus componentes de alta eficiencia.

SISTEMA TERMODINÁMICO

- # Su regulación continua de funcionamiento permite adaptarse a todas las condiciones de trabajo, optimizando los rendimientos energéticos.
- # Unidades de alta eficiencia gracias a sus nuevas baterías de intercambio de calor y a los componentes de última generación.
- # El uso de R32 en la nueva bomba de calor permite reducir la cantidad de refrigerante (-30% de la carga) y disminuye la huella de carbono de la unidad (-75% TeqCO₂) frente a unidades de gases convencionales.
- # Recuperación parcial con intercambiador de placas en cada circuito para la obtención gratuita de agua caliente para usos sanitarios o industriales

CONFORT ACÚSTICO

Atenuación inteligente de la potencia sonora gracias a:

- # Aislamiento acústico del compresor
- # Ventiladores EC de alta eficiencia

CARCASA Y DISEÑO

- # Diseño optimizado para una huella más compacta, incluyendo el depósito de inercia (opcional)



El R32 es una evolución natural para la sustitución del R410A. Cumplimiento de la F-gas con un GWP de 675

#PP bajo: 675

#bajos costes

#sustancia pura

#muchos proveedores debido a la ausencia de patentes

CONTROL

Opciones de control integrado (LonWorks / ModBus / BACnet / Ethernet TCP / interfaz de comunicación IP / Lennox Cloud)



MÓDULO HIDRÁULICO INTEGRADO

Permite la instalación Plug & Play y la reducción del espacio ocupado
 # Disponible con tecnología eDrive (inverter) para reducir los costes de funcionamiento

- # **Instalación y puesta en marcha rápidas y sencillas** gracias a la integración de un módulo hidráulico completo con depósito de inercia y barras calefactoras sumergidas.
- # Diseño compacto y discreto **para una integración arquitectónica perfecta**.
- # **Excelentes eficiencias energéticas estacionales SEPR**, que superan los requisitos europeos de EcoDiseño 2021 en cuanto a la refrigeración de procesos a alta temperatura.
- # **Control preciso de la temperatura del agua** en los modos de frío y calor gracias a sus componentes de alta eficiencia.

CONTROL

- # Panel electrónico eClimatic y parámetros de control inteligentes que optimizan la eficiencia con carga parcial.
- # Soluciones de comunicación integrada que ofrecen flexibilidad (maestro/esclavo, Modbus, BACnet LonWorks®).
- # Display "DC Advanced" equipado con pantalla gráfica que permite acceder a los principales parámetros del usuario, con dos displays opcionales:
 - Display remoto
 - Display de servicio



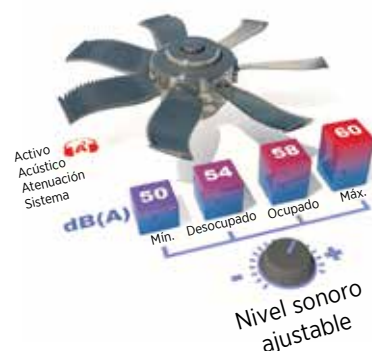
MUEBLE Y DISEÑO

- # Carcasa de acero galvanizado pintado de blanco.
- # Diseño compacto, perfecto para la integración arquitectónica.
- # Todos los componentes termodinámicos e hidráulicos instalados dentro de la caja.
- # Unidad diseñada con altura reducida para ofrecer una instalación discreta sobre un tejado o sobre el suelo (hasta 1,7 m) sin necesidad de una pantalla periférica.

CONFORT ACÚSTICO

Disponibles tres configuraciones de nivel sonoro diferentes:

- # **Funcionamiento silencioso** (de serie), que se consigue con un diseño compacto, compresores y bombas silenciosos, y con ventiladores helicoidales de alto rendimiento, todo instalado en una caja cerrada.
- # **Opción de bajo nivel sonoro**: La camisa acústica del compresor de alto rendimiento puede reducir a la mitad el ruido producido por la unidad.
- # **Active Acoustic Attenuation System** con velocidad de ventilador variable, que permite una adaptación progresiva de la unidad a la carga del edificio, al tiempo que se respetan las limitaciones de nivel sonoro y los límites de funcionamiento (disponible como opción).



MONITORIZACIÓN REMOTA

- # Conectividad mediante **LennoxHydrocontrol**, una interfaz fácil de usar para la supervisión local de todo el sistema hidráulico.
- # Conectividad mediante **LennoxCloud** (PORTAL WEB DE LENNOX para varios sitios/unidades).
- # BMS mediante:
 - **LennoxOneWeb.**
 - **ADALINK II*** (SERVIDOR WEB DE LENNOX para una zona/ varias unidades).
 - **LennoxTouch.***

* Compruebe la disponibilidad de esta función en su país.



SISTEMA TERMODINÁMICO

- # Compresores multiscroll montados en tándem o trío para ofrecer los mejores rendimientos estacionales.
- # Batería de condensador de microcanal de aluminio en las unidades solo frío.
- # Intercambiadores de gran superficie hechos con tubos de cobre y aletas de aluminio en unidades de bomba de calor.
- # Ventiladores helicoidales de alto rendimiento con palas perfiladas para mejorar la eficiencia y reducir el nivel sonoro (versión EC disponible como opción).
- # Intercambiadores de calor del agua con aislamiento térmico y protección contra heladas, fabricados con chapas de acero inoxidable con soldadura de cobre.
- # Uno o dos circuitos independientes, cada uno equipado con válvulas de expansión electrónicas.
- # Módulo de recuperación parcial de energía (como opción): intercambiador de calor de placas adicional en cada circuito para recuperar el calor rechazado y proporcionar agua caliente gratuita para fines sanitarios o industriales.



eDRIVE

Opción de bomba de velocidad variable que modula el caudal de agua a través del intercambiador de calor de placas y reduce los costes de energía:

- # Ahorro de energía sobre todo en condiciones de carga parcial y durante el periodo de inactividad, llegando a reducir hasta un 75 % el consumo de la bomba.
- # Ahorro en el coste inicial del sistema ya que hay menos bombas y conexiones de tuberías que en los sistemas primarios-secundarios.
- # Flexibilidad y precisión del control de funcionamiento de las bombas: arranque y parada suaves, cambio gradual de la velocidad, precisión y estabilidad del control.
- # Reducción de esfuerzos repetidos en la bomba y las tuberías, lo que alarga la vida útil de los equipos.
- # Eliminación de la corriente de arranque gracias al accionamiento de frecuencia variable que controla una alimentación eléctrica gradual del motor de la bomba.



G_(A) A_(B) C_(C) 020_(D) S_(E) M_(F) 2_(G) M_(H)

- (A) **G** = eComfort
- (B) **A** = Condensada por aire - **B** = Condensada por aire - Advanced
- (C) **C** = Solo frío - **H** = Bomba de calor
- (D) **020** = Potencia aproximada en kW
- (E) **S** = Circuito simple - **D** = Doble circuito
- (F) **M** = Refrigerante R410A - **P** = Refrigerante R32
- (G) **1 o 2** = Número de revisión
- (H) **M** = 400 V/3/50 Hz



Condensada por aire

Unidades solo frío

| eCOMFORT - GAC | | 035S | 040S | 045S | 050S | 055S | 060S | | |
|---|-----------------------|---|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Rendimiento térmico nominal - Modo frío | | | | | | | | | |
| Capacidad frigorífica ⁽¹⁾ | | kW | 38,4 | 41,6 | 47,5 | 51,8 | 63,6 | | |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | kW | 12,7 | 13,8 | 15,8 | 17,0 | 21,1 | | |
| EER ⁽¹⁾ | | | 3,02 | 3,00 | 3,02 | 3,05 | 3,02 | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Factor de eficiencia energética estacional ⁽²⁾ SEER | | 4,36 | 4,60 | 4,30 | 4,46 | 4,35 | 4,38 |
| | | Eficiencia energética estacional ⁽³⁾ η_{s,c} | % | 171 | 181 | 169 | 175 | 171 | 172 |
| Aplicación de procesos | Ventiladores estándar | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁴⁾ SEPR - Alta temperatura (7 °C) | | 6,15 | 6,63 | 5,61 | 5,68 | 5,59 | 5,53 |
| | | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁵⁾ SEPR - Temperatura media (-8 °C) | | 3,68 | 3,88 | 3,83 | 3,80 | 3,81 | 3,81 |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Factor de eficiencia energética estacional ⁽²⁾ SEER | | 4,26 | 4,51 | 4,23 | 4,37 | 4,20 | 4,21 |
| | | Eficiencia energética estacional ⁽³⁾ η_{s,c} | % | 167 | 177 | 166 | 172 | 165 | 165 |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁴⁾ SEPR - Alta temperatura (7 °C) | | 5,78 | 6,30 | 5,41 | 5,49 | 5,23 | 5,18 |
| | | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁵⁾ SEPR - Temperatura media (-8 °C) | | 3,53 | 3,84 | 3,74 | 3,81 | 3,55 | 3,56 |
| Rendimiento térmico nominal - Modo calor | | | | | | | | | |
| Capacidad calorífica ⁽¹⁾ | | kW | - | - | - | - | - | | |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | kW | - | - | - | - | - | | |
| COP ⁽¹⁾ | | | - | - | - | - | - | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Coeficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ SCOP | | - | - | - | - | - | |
| | | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ η_{s,h} | % | - | - | - | - | - | |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Coeficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ SCOP | | - | - | - | - | - | |
| | | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ η_{s,h} | % | - | - | - | - | - | |
| Clase de eficiencia estacional ⁽⁸⁾ | | | - | - | - | - | - | | |
| Datos acústicos | | | | | | | | | |
| Nivel de potencia sonora global - Unidad estándar | | dB(A) | 75,3 | 75,3 | 74,4 | 74,9 | 75,3 | 78,6 | |
| Datos eléctricos | | | | | | | | | |
| Potencia máxima | | kW | 17,4 | 18,8 | 20,6 | 22,3 | 24,0 | 28,8 | |
| Intensidad máxima | | A | 28,1 | 31,0 | 35,4 | 38,1 | 40,9 | 47,5 | |
| Intensidad de arranque | | A | 116,0 | 108,4 | 146,6 | 157,6 | 160,4 | 164,4 | |
| Corriente de cortocircuito | | kA | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | |
| Circuito frigorífico | | | | | | | | | |
| Número de circuitos | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Número de compresores | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Carga total de refrigerante - R32 | | kg | 3,0 | 3,5 | 3,7 | 4,5 | 4,6 | 4,7 | |
| Evaporador | | | | | | | | | |
| Caudal de agua nominal | | m ³ /h | 6,61 | 7,15 | 8,17 | 8,90 | 9,47 | 10,94 | |
| Caída de presión nominal | | kPa | 17 | 25 | 27 | 36 | 30 | 39 | |
| Conexión hidráulica | | | | | | | | | |
| Tipo | | | Macho roscado | | | | | | |
| Diámetro | | | 1"1/2 | 1"1/2 | 1"1/2 | 1"1/2 | 1"1/2 | 1"1/2 | |

G_(A) A_(B) C_(C) 020_(D) S_(E) M_(F) 2_(G) M_(H)

- (A) **G** = eComfort
- (B) **A** = Condensada por aire - **B** = Condensada por aire - Advanced
- (C) **C** = Solo frío - **H** = Bomba de calor
- (D) **020** = Potencia aproximada en kW
- (E) **S** = Circuito simple - **D** = Doble circuito
- (F) **M** = Refrigerante R410A - **P** = Refrigerante R32
- (G) **1 o 2** = Número de revisión
- (H) **M** = 400 V/3/50 Hz



Condensada por aire

Unidades solo frío

| eCOMFORT - GAC | | 140S | 110D | 125D | 140D | 160D | 185D | 210D | | |
|---|-----------------------|---|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Rendimiento térmico nominal - Modo frío | | | | | | | | | | |
| Capacidad frigorífica ⁽¹⁾ | | kW | 156,3 | 111,4 | 127,5 | 142,3 | 167,8 | 187,2 | 210,5 | |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | kW | 51,1 | 36,9 | 41,9 | 46,6 | 53,6 | 60,7 | 69,9 | |
| EER ⁽¹⁾ | | | 3,03 | 3,02 | 3,04 | 3,05 | 3,13 | 3,08 | 3,01 | |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Factor de eficiencia energética estacional ⁽²⁾ SEER | | 4,53 | 4,66 | 4,60 | 4,65 | 4,72 | 4,71 | 4,64 |
| | | Eficiencia energética estacional ⁽³⁾ η_{s,c} | | % | 178 | 183 | 181 | 183 | 186 | 185 |
| Aplicación de procesos | Ventiladores estándar | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁴⁾ SEPR - Alta temperatura (7 °C) | | 5,52 | 5,70 | 5,54 | 5,51 | 5,80 | 5,64 | 5,45 |
| | | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁵⁾ SEPR - Temperatura media (-8 °C) | | 3,89 | 3,94 | 3,89 | 3,92 | 3,98 | 3,93 | 3,87 |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Factor de eficiencia energética estacional ⁽²⁾ SEER | | 4,35 | 4,60 | 4,46 | 4,48 | 4,64 | 4,60 | 4,36 |
| | | Eficiencia energética estacional ⁽³⁾ η_{s,c} | | % | 171 | 181 | 175 | 176 | 183 | 181 |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁴⁾ SEPR - Alta temperatura (7 °C) | | 5,36 | 5,54 | 5,22 | 5,22 | 5,55 | 5,44 | 5,09 |
| | | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁵⁾ SEPR - Temperatura media (-8 °C) | | 3,71 | 3,93 | 3,67 | 3,71 | 3,87 | 3,85 | 3,56 |
| Rendimiento térmico nominal - Modo calor | | | | | | | | | | |
| Capacidad calorífica ⁽¹⁾ | | kW | - | - | - | - | - | - | - | |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | kW | - | - | - | - | - | - | - | |
| COP ⁽¹⁾ | | | - | - | - | - | - | - | - | |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Coeficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ SCOP | | - | - | - | - | - | - | |
| | | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ η_{s,h} | | % | - | - | - | - | - | - |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Coeficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ SCOP | | - | - | - | - | - | - | |
| | | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ η_{s,h} | | % | - | - | - | - | - | - |
| Clase de eficiencia estacional ⁽⁸⁾ | | | - | - | - | - | - | - | - | |
| Datos acústicos | | | | | | | | | | |
| Nivel de potencia sonora global - Unidad estándar | | dB(A) | 88,3 | 78,3 | 81,6 | 84,1 | 83,2 | 87,5 | 87,5 | |
| Datos eléctricos | | | | | | | | | | |
| Potencia máxima | | kW | 72,4 | 48,0 | 57,6 | 64,5 | 73,9 | 88,3 | 99,5 | |
| Intensidad máxima | | A | 120,0 | 81,6 | 95,0 | 108,6 | 125,6 | 147,5 | 165,8 | |
| Intensidad de arranque | | A | 323,3 | 201,1 | 211,8 | 264,8 | 281,8 | 350,8 | 407,0 | |
| Corriente de cortocircuito | | kA | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | |
| Circuito frigorífico | | | | | | | | | | |
| Número de circuitos | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Número de compresores | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| Carga total de refrigerante - R32 | | kg | 9,4 | 9,0 | 9,2 | 9,4 | 14,5 | 15,0 | 15,2 | |
| Evaporador | | | | | | | | | | |
| Caudal de agua nominal | | m ³ /h | 26,89 | 19,16 | 21,93 | 24,48 | 28,86 | 32,19 | 36,20 | |
| Caída de presión nominal | | kPa | 42 | 56 | 46 | 61 | 58 | 61 | 58 | |
| Conexión hidráulica | | | | | | | | | | |
| Tipo | | | Victaulic o soldada | | | | | | | |
| Diámetro | | | 2"1/2 | 2"1/2 | 2"1/2 | 2"1/2 | 3" | 3" | 3" | |

G_(A) A_(B) C_(C) 020_(D) S_(E) M_(F) 2_(G) M_(H)

- (A) **G** = eComfort
 (B) **A** = Condensada por aire - **B** = Condensada por aire - Advanced
 (C) **C** = Solo frío - **H** = Bomba de calor
 (D) **020** = Potencia aproximada en kW
 (E) **S** = Circuito simple - **D** = Doble circuito
 (F) **M** = Refrigerante R410A - **P** = Refrigerante R32
 (G) **1 o 2** = Número de revisión
 (H) **M** = 400 V/3/50 Hz



Condensada por aire

Unidades de bomba de calor

| eCOMFORT - GAH | | 035S | 040S | 045S | 050S | 055S | 060S | |
|---|-----------------------|--|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Rendimiento térmico nominal - Modo frío | | | | | | | | |
| Capacidad frigorífica ⁽¹⁾ | | kW | 37,7 | 41,2 | 46,9 | 50,5 | 56,1 | 63,2 |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | kW | 13,2 | 14,2 | 16,5 | 17,7 | 19,0 | 22,0 |
| EER ⁽¹⁾ | | | 2,87 | 2,90 | 2,85 | 2,86 | 2,96 | 2,87 |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Factor de eficiencia energética estacional ⁽²⁾ | 4,21 | 4,48 | 4,26 | 4,33 | 4,18 | 4,18 |
| | | SEER | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores estándar | Eficiencia energética estacional ⁽³⁾ | 165 | 176 | 167 | 170 | 164 | 164 |
| | | $\eta_{S,C}$ | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁴⁾ | 6,03 | 6,58 | 5,58 | 5,59 | 5,50 | 5,43 |
| | | SEPR - Alta temperatura (7 °C) | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁵⁾ | 3,71 | 3,94 | 3,89 | 3,85 | 3,87 | 3,86 |
| | | SEPR - Temperatura media (-8 °C) | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Factor de eficiencia energética estacional ⁽²⁾ | 4,15 | 4,40 | 4,19 | 4,25 | 4,13 | 4,15 |
| | | SEER | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Eficiencia energética estacional ⁽³⁾ | 163 | 173 | 165 | 167 | 162 | 163 |
| | | $\eta_{S,C}$ | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁴⁾ | 5,71 | 6,21 | 5,38 | 5,40 | 5,17 | 5,14 |
| | | SEPR - Alta temperatura (7 °C) | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁵⁾ | 3,52 | 3,83 | 3,75 | 3,77 | 3,53 | 3,55 |
| | | SEPR - Temperatura media (-8 °C) | | | | | | |
| Rendimiento térmico nominal - Modo calor | | | | | | | | |
| Capacidad calorífica ⁽¹⁾ | | kW | 39,0 | 42,1 | 48,4 | 52,2 | 56,6 | 64,2 |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | kW | 13,2 | 14,1 | 15,8 | 17,4 | 18,9 | 21,8 |
| COP ⁽¹⁾ | | | 2,95 | 2,99 | 3,06 | 2,99 | 2,99 | 2,95 |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Coefficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ | 3,46 | 3,54 | 3,57 | 3,56 | 3,54 | 3,54 |
| | | SCOP | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ | 136 | 139 | 140 | 140 | 139 | 139 |
| | | $\eta_{S,h}$ | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Coefficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ | 3,31 | 3,44 | 3,45 | 3,49 | 3,28 | 3,30 |
| | | SCOP | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ | 129 | 134 | 135 | 137 | 128 | 129 |
| | | $\eta_{S,h}$ | | | | | | |
| Clase de eficiencia estacional ⁽⁸⁾ | | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Datos acústicos | | | | | | | | |
| Nivel de potencia sonora global - Unidad estándar | | dB(A) | 75,3 | 75,3 | 74,4 | 74,9 | 75,3 | 78,6 |
| Datos eléctricos | | | | | | | | |
| Potencia máxima | | kW | 17,4 | 18,8 | 20,6 | 22,3 | 25,4 | 28,8 |
| Intensidad máxima | | A | 28,1 | 31,0 | 35,4 | 38,1 | 42,9 | 47,5 |
| Intensidad de arranque | | A | 116,0 | 108,4 | 146,6 | 157,6 | 162,4 | 164,4 |
| Corriente de cortocircuito | | kA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Circuito frigorífico | | | | | | | | |
| Número de circuitos | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Número de compresores | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Carga total de refrigerante - R32 | | kg | 5,2 | 5,8 | 6,5 | 8,0 | 8,3 | 9,0 |
| Evaporador | | | | | | | | |
| Caudal de agua nominal | | m ³ /h | 6,49 | 7,09 | 8,07 | 8,69 | 9,65 | 10,87 |
| Caída de presión nominal | | kPa | 37 | 32 | 30 | 34 | 34 | 33 |
| Conexión hidráulica | | | | | | | | |
| Tipo | | | Macho roscado | | | | | |
| Diámetro | | | 1"1/2 | 1"1/2 | 1"1/2 | 1"1/2 | 1"1/2 | 1"1/2 |

- (1) Datos con certificación EUROVENT, según la norma EN 14511.
Modo frío: Temperatura del aire exterior = 35 °C / **Modo calor:** Temperatura del agua del condensador = 40/45 °C | Temperatura del aire exterior = 7 °C
Modo frío: Temperatura del agua del evaporador = 12/7 °C | Temperatura del aire exterior = 12/7 °C | Temperatura del agua del evaporador = 12/7 °C | Temperatura del agua del condensador = 40/45 °C | Temperatura del aire exterior = 7 °C, según la norma EN 14825. | (3) Según el Reglamento (UE) 2016/2281 sobre diseño ecológico para la refrigeración de los espacios, temperatura de agua de salida normalizada a 7 °C, según la norma EN 14825. | (4) Según el Reglamento (UE) 2016/2281 sobre diseño ecológico para enfriamiento de procesos, temperatura de agua de salida normalizada a 7 °C, según la norma EN 14825. | (5) Según el Reglamento (UE) 2015/1095 sobre diseño ecológico para enfriamiento de procesos, temperatura de agua de salida normalizada a -8 °C, según la norma EN 14825. | (6) SCOP según la norma EN 14825. El rendimiento del modo calor se define para condiciones climáticas medias. | (7) Según el Reglamento (UE) 813/2013 sobre diseño ecológico para aparatos de calefacción, temperatura de agua de salida normalizada a 7 °C, según la norma EN 14825 en condiciones climáticas medias. | (8) Según el Reglamento (UE) 811/2013 sobre etiquetado energético de aparatos de calefacción.

G_(A) A_(B) C_(C) 020_(D) S_(E) M_(F) 2_(G) M_(H)

- (A) **G** = eComfort
- (B) **A** = Condensada por aire - **B** = Condensada por aire - Advanced
- (C) **C** = Solo frío - **H** = Bomba de calor
- (D) **020** = Potencia aproximada en kW
- (E) **S** = Circuito simple - **D** = Doble circuito
- (F) **M** = Refrigerante R410A - **P** = Refrigerante R32
- (G) **1 o 2** = Número de revisión
- (H) **M** = 400 V/3/50 Hz



Condensada por aire

Unidades de bomba de calor

| eCOMFORT - GAH | | 065S | 070S | 080S | 095S | 110S | 115S | 125S | | |
|---|-----------------------|---|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Rendimiento térmico nominal - Modo frío | | | | | | | | | | |
| Capacidad frigorífica ⁽¹⁾ | | kW | 64,3 | 69,6 | 84,7 | 94,1 | 105,3 | 118,0 | 126,4 | |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | kW | 20,8 | 23,1 | 27,7 | 30,9 | 36,4 | 39,4 | 42,7 | |
| EER ⁽¹⁾ | | | 3,09 | 3,02 | 3,06 | 3,05 | 2,90 | 2,99 | 2,96 | |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Factor de eficiencia energética estacional ⁽²⁾ SEER | | 4,56 | 4,53 | 4,46 | 4,56 | 4,60 | 4,39 | 4,62 |
| | | Eficiencia energética estacional ⁽³⁾ η_{s,c} | | % | 179 | 178 | 175 | 180 | 181 | 173 |
| Aplicación de procesos | Ventiladores estándar | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁴⁾ SEPR - Alta temperatura (7 °C) | | 5,78 | 5,69 | 5,82 | 5,81 | 5,73 | 5,59 | 5,65 |
| | | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁵⁾ SEPR - Temperatura media (-8 °C) | | 3,92 | 3,88 | 3,99 | 3,93 | 3,94 | 3,94 | 3,90 |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Factor de eficiencia energética estacional ⁽²⁾ SEER | | 4,28 | 4,35 | 4,40 | 4,46 | 4,34 | 4,27 | 4,37 |
| | | Eficiencia energética estacional ⁽³⁾ η_{s,c} | | % | 168 | 171 | 173 | 175 | 171 | 168 |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁴⁾ SEPR - Alta temperatura (7 °C) | | 5,29 | 5,32 | 5,57 | 5,58 | 5,25 | 5,24 | 5,39 |
| | | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁵⁾ SEPR - Temperatura media (-8 °C) | | 3,64 | 3,64 | 3,84 | 3,87 | 3,57 | 3,60 | 3,69 |
| Rendimiento térmico nominal - Modo calor | | | | | | | | | | |
| Capacidad calorífica ⁽¹⁾ | | kW | 64,9 | 70,4 | 84,9 | 94,8 | 106,7 | 117,5 | 126,1 | |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | kW | 20,4 | 23,0 | 26,8 | 30,1 | 33,9 | 38,9 | 40,7 | |
| COP ⁽¹⁾ | | | 3,18 | 3,06 | 3,17 | 3,15 | 3,15 | 3,02 | 3,10 | |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Coeficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ SCOP | | 3,65 | 3,63 | 3,63 | 3,59 | 3,61 | 3,58 | 3,73 |
| | | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ η_{s,h} | | % | 143 | 142 | 142 | 141 | 141 | 140 |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Coeficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ SCOP | | 3,58 | 3,64 | 3,50 | 3,61 | 3,51 | 3,31 | 3,71 |
| | | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ η_{s,h} | | % | 140 | 143 | 137 | 141 | 137 | 129 |
| Clase de eficiencia estacional ⁽⁸⁾ | | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | |
| Datos acústicos | | | | | | | | | | |
| Nivel de potencia sonora global - Unidad estándar | | dB(A) | 77,9 | 78,5 | 80,2 | 84,1 | 84,1 | 86,3 | 82,6 | |
| Datos eléctricos | | | | | | | | | | |
| Potencia máxima | | kW | 28,3 | 30,9 | 37,0 | 41,5 | 47,1 | 54,3 | 57,4 | |
| Intensidad máxima | | A | 47,0 | 52,6 | 62,9 | 70,0 | 79,2 | 90,0 | 96,9 | |
| Intensidad de arranque | | A | 163,8 | 208,8 | 219,1 | 273,3 | 320,3 | 331,2 | 253,1 | |
| Corriente de cortocircuito | | kA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| Circuito frigorífico | | | | | | | | | | |
| Número de circuitos | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Número de compresores | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | |
| Carga total de refrigerante - R32 | | kg | 10,0 | 10,5 | 12,5 | 17,0 | 17,5 | 17,5 | 18,0 | |
| Evaporador | | | | | | | | | | |
| Caudal de agua nominal | | m ³ /h | 11,06 | 11,98 | 14,57 | 16,19 | 18,12 | 20,29 | 21,74 | |
| Caída de presión nominal | | kPa | 34 | 39 | 39 | 48 | 36 | 45 | 34 | |
| Conexión hidráulica | | | | | | | | | | |
| Tipo | | | Victaulic o soldada | | | | | | | |
| Diámetro | | | 2" | 2" | 2" | 2"1/2 | 2"1/3 | 2"1/4 | 2"1/5 | |

G^(A) A^(B) C^(C) 020^(D) S^(E) M^(F) 2^(G) M^(H)

- (A) **G** = eComfort
 (B) **A** = Condensada por aire - **B** = Condensada por aire - Advanced
 (C) **C** = Solo frío - **H** = Bomba de calor
 (D) **020** = Potencia aproximada en kW
 (E) **S** = Circuito simple - **D** = Doble circuito
 (F) **M** = Refrigerante R410A - **P** = Refrigerante R32
 (G) **1 0 2** = Número de revisión
 (H) **M** = 400 V/3/50 Hz



Condensada por aire

Unidades de bomba de calor

| eCOMFORT - GAH | | | 140S | 110D | 125D | 140D | 160D | 185D | 210D |
|---|-----------------------|--|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Rendimiento térmico nominal - Modo frío | | | | | | | | | |
| Capacidad frigorífica ⁽¹⁾ | | kW | 152,0 | 108,6 | 125,3 | 140,3 | 166,1 | 187,3 | 209,1 |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | kW | 54,8 | 38,4 | 43,3 | 48,4 | 55,1 | 62,5 | 73,0 |
| EER ⁽¹⁾ | | | 2,78 | 2,83 | 2,89 | 2,90 | 3,01 | 3,00 | 2,86 |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Factor de eficiencia energética estacional ⁽²⁾ | 4,36 | 4,56 | 4,42 | 4,49 | 4,62 | 4,56 | 4,49 |
| | | SEER | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores estándar | Eficiencia energética estacional ⁽³⁾ | 171 | 179 | 174 | 177 | 182 | 179 | 176 |
| | | $\eta_{S,C}$ | | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁴⁾ | 5,31 | 5,64 | 5,40 | 5,36 | 5,73 | 5,49 | 5,27 |
| | | SEPR - Alta temperatura (7 °C) | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁵⁾ | 3,85 | 3,92 | 3,84 | 3,85 | 3,99 | 3,92 | 3,82 |
| | | SEPR - Temperatura media (-8 °C) | | | | | | | |
| Rendimiento térmico nominal - Modo calor | | | | | | | | | |
| Capacidad calorífica ⁽¹⁾ | | kW | 154,5 | 114,0 | 129,3 | 142,5 | 170,7 | 190,3 | 216,0 |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | kW | 52,9 | 35,4 | 41,4 | 45,9 | 53,3 | 61,0 | 72,9 |
| COP ⁽¹⁾ | | | 2,92 | 3,22 | 3,12 | 3,11 | 3,20 | 3,12 | 2,96 |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Coefficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ | 3,70 | 3,78 | 3,76 | 3,79 | 3,78 | 3,74 | 3,71 |
| | | SCOP | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores estándar | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ | 145 | 148 | 147 | 148 | 148 | 147 | 145 |
| | | $\eta_{S,h}$ | | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Coefficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ | 3,54 | 3,71 | 3,48 | 3,51 | 3,64 | 3,64 | 3,38 |
| | | SCOP | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ | 139 | 145 | 136 | 138 | 143 | 143 | 132 |
| | | $\eta_{S,h}$ | | | | | | | |
| Clase de eficiencia estacional ⁽⁸⁾ | | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Datos acústicos | | | | | | | | | |
| Nivel de potencia sonora global - Unidad estándar | | dB(A) | 88,3 | 78,3 | 81,6 | 84,1 | 83,2 | 87,5 | 87,5 |
| Datos eléctricos | | | | | | | | | |
| Potencia máxima | | kW | 72,4 | 48,0 | 57,6 | 64,5 | 73,9 | 88,3 | 99,5 |
| Intensidad máxima | | A | 120,0 | 81,6 | 95,0 | 108,6 | 125,6 | 147,5 | 165,8 |
| Intensidad de arranque | | A | 323,3 | 201,1 | 211,8 | 264,8 | 281,8 | 350,8 | 407,0 |
| Corriente de cortocircuito | | kA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Circuito frigorífico | | | | | | | | | |
| Número de circuitos | | | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Número de compresores | | | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2+2 |
| Carga total de refrigerante - R32 | | kg | 18,3 | 17,8 | 19,0 | 20,0 | 27,0 | 27,5 | 28,0 |
| Evaporador | | | | | | | | | |
| Caudal de agua nominal | | m ³ /h | 26,14 | 18,68 | 21,55 | 24,13 | 28,56 | 32,21 | 35,97 |
| Caída de presión nominal | | kPa | 48 | 20 | 25 | 21 | 28 | 31 | 38 |
| Conexión hidráulica | | | | | | | | | |
| Tipo | | | Victaulic o soldada | | | | | | |
| Diámetro | | | 2"1/6 | 2"1/7 | 2"1/8 | 2"1/9 | 3" | 3" | 3" |

(1) Datos con certificación EUROVENT, según la norma EN 14511.
Modo frío: Temperatura del aire exterior = 35 °C / **Modo calor:** Temperatura del agua del condensador = 40/45 °C | Temperatura del aire exterior = 7 °C
Modo frío: Temperatura del agua del evaporador = 12/7 °C | Temperatura del aire exterior = 12/7 °C | Temperatura del agua del evaporador = 12/7 °C | Temperatura del agua del condensador = 40/45 °C | Temperatura del aire exterior = 7 °C, según la norma EN 14825.
 (2) SEER según la norma EN 14825. | (3) Según el Reglamento (UE) 2016/2281 sobre diseño ecológico para la refrigeración de los espacios, temperatura de agua de salida normalizada a 7 °C, según la norma EN 14825.
 (4) Según el Reglamento (UE) 2016/2281 sobre diseño ecológico para el enfriamiento de procesos, temperatura de agua de salida normalizada a 7 °C, según la norma EN 14825.
 (5) Según el Reglamento (UE) 2015/1095 sobre diseño ecológico para el enfriamiento de procesos, temperatura de agua de salida normalizada a -8 °C, según la norma EN 14825. | (6) SCOP según la norma EN 14825. El rendimiento del modo calor se define para condiciones climáticas medias. | (7) Según el Reglamento (UE) 813/2013 sobre diseño ecológico para aparatos de calefacción, temperatura de agua de salida normalizada a 7 °C, según la norma EN 14825 en condiciones climáticas medias. | (8) Según el Reglamento (UE) 811/2013 sobre etiquetado energético de aparatos de calefacción.

G_(A) A_(B) C_(C) 020_(D) S_(E) M_(F) 2_(G) M_(H)

- (A) **G** = eComfort
- (B) **A** = Condensada por aire - **B** = Condensada por aire - Advanced
- (C) **C** = Solo frío - **H** = Bomba de calor
- (D) **020** = Potencia aproximada en kW
- (E) **S** = Circuito simple - **D** = Doble circuito
- (F) **M** = Refrigerante R410A - **P** = Refrigerante R32
- (G) **1 o 2** = Número de revisión
- (H) **M** = 400 V/3/50 Hz



Condensada por aire

Unidades solo frío

| eCOMFORT - GAC | | | 020S | 025S | 030S | 035S | 040S | 045S | 055S | 060S | 070S | 080S | | |
|---|-----------------------|--|-------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|-------|-------|-------|------|
| Rendimiento térmico nominal - Modo frío | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacidad frigorífica ⁽¹⁾ | | | kW | 20,1 | 24,6 | 31,7 | 36,9 | 40,1 | 45,5 | 54,8 | 61,2 | 69,5 | 82,7 | |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | | kW | 6,0 | 7,8 | 10,8 | 12,0 | 13,1 | 15,6 | 17,3 | 19,5 | 22,3 | 25,9 | |
| EER ⁽¹⁾ | | | | 3,36 | 3,14 | 2,93 | 3,07 | 3,06 | 2,91 | 3,17 | 3,14 | 3,12 | 3,19 | |
| Clasificación energética Eurovent ⁽¹⁾ - Funcionamiento a plena carga | | | | A | A | B | B | B | B | A | A | A | A | |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Factor de eficiencia energética estacional ⁽²⁾ | | SEER | 4,67 | 4,66 | 4,32 | 4,44 | 4,49 | 4,34 | 4,67 | 4,44 | 4,57 | 4,61 |
| | | Eficiencia energética estacional ⁽³⁾ | | η _{s,c} | % | 184 | 183 | 170 | 174 | 177 | 171 | 184 | 175 | 180 |
| Aplicación de procesos | Ventiladores estándar | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁴⁾ | | SEPR - Alta temperatura (7 °C) | 6,64 | 6,79 | 5,91 | 6,22 | 6,43 | 5,65 | 6,30 | 5,69 | 5,63 | 5,70 |
| | | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁵⁾ | | SEPR - Temperatura media (-8 °C) | 4,64 | 4,55 | 4,33 | 4,67 | 4,38 | 4,06 | 4,75 | 4,35 | 4,31 | 4,30 |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Factor de eficiencia energética estacional ⁽²⁾ | | SEER | 4,93 | 5,02 | 4,61 | 4,81 | 4,76 | 4,65 | 4,89 | 4,64 | 4,71 | 4,85 |
| | | Eficiencia energética estacional ⁽³⁾ | | η _{s,c} | % | 194 | 198 | 182 | 190 | 187 | 183 | 193 | 183 | 185 |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁴⁾ | | SEPR - Alta temperatura (7 °C) | 6,64 | 6,92 | 6,00 | 6,45 | 6,65 | 5,86 | 6,43 | 5,70 | 5,70 | 5,87 |
| | | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁵⁾ | | SEPR - Temperatura media (-8 °C) | 3,33 | 3,53 | 3,54 | 3,64 | 3,44 | 3,46 | 3,73 | 3,63 | 3,65 | 3,58 |
| Rendimiento térmico nominal - Modo calor | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacidad calorífica ⁽¹⁾ | | | kW | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | | kW | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| COP ⁽¹⁾ | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Clasificación energética Eurovent ⁽¹⁾ - Funcionamiento a plena carga | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Coeficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ | | SCOP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ | | η _{s,h} | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Coeficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ | | SCOP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ | | η _{s,h} | % | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Clase de eficiencia estacional ⁽⁸⁾ | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Datos acústicos | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de potencia sonora global - Unidad estándar | | | dB(A) | 72,4 | 74,0 | 74,0 | 76,4 | 76,4 | 75,7 | 77,8 | 75,4 | 79,5 | 81,0 | |
| Datos eléctricos | | | | | | | | | | | | | | |
| Potencia máxima | | | kW | 9,9 | 12,2 | 15,3 | 17,6 | 18,2 | 21,0 | 25,1 | 28,0 | 30,9 | 35,8 | |
| Intensidad máxima | | | A | 52,1 | 61,7 | 88,7 | 118,0 | 117,6 | 147,9 | 140,6 | 162,6 | 167,4 | 210,5 | |
| Intensidad de arranque | | | A | 16,6 | 18,8 | 25,8 | 31,2 | 30,5 | 37,1 | 42,2 | 47,0 | 51,8 | 68,1 | |
| Corriente de cortocircuito | | | kA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | |
| Circuito frigorífico | | | | | | | | | | | | | | |
| Número de circuitos | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| Número de compresores | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Carga total de refrigerante - R410A | | | kg | 3,3 | 3,3 | 4,4 | 4,6 | 4,8 | 4,8 | 7,0 | 8,0 | 8,5 | 9,5 | |
| Evaporador | | | | | | | | | | | | | | |
| Caudal de agua nominal | | | m ³ /h | 3,47 | 4,24 | 5,47 | 6,36 | 6,92 | 7,85 | 9,45 | 10,56 | 11,99 | 14,26 | |
| Caída de presión nominal | | | kPa | 17 | 25 | 27 | 36 | 30 | 39 | 33 | 40 | 18 | 24 | |
| Conexión hidráulica | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo | | | | Macho roscado | | | | | | Victaulic o soldada | | | | |
| Diámetro | | | | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 2" | 2" | 2" | 2" | |

G_(A) A_(B) C_(C) 020_(D) S_(E) M_(F) 2_(G) M_(H)

- (A) **G** = eComfort
 (B) **A** = Condensada por aire - **B** = Condensada por aire - Advanced
 (C) **C** = Solo frío - **H** = Bomba de calor
 (D) **020** = Potencia aproximada en kW
 (E) **S** = Circuito simple - **D** = Doble circuito
 (F) **M** = Refrigerante R410A - **P** = Refrigerante R32
 (G) **1 0 2** = Número de revisión
 (H) **M** = 400 V/3/50 Hz



Condensada por aire

Unidades solo frío

| eCOMFORT - GAC | | | 090S | 110S | 125S | 110D | 125D | 140D | 160D | 185D |
|---|-----------------------|--|---------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Rendimiento térmico nominal - Modo frío | | | | | | | | | | |
| Capacidad frigorífica ⁽¹⁾ | | kW | 91,3 | 106,7 | 122,3 | 105,6 | 123,2 | 138,8 | 162,0 | 185,0 |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | kW | 30,1 | 32,8 | 39,7 | 36,4 | 40,6 | 44,7 | 52,3 | 60,0 |
| EER ⁽¹⁾ | | | 3,04 | 3,25 | 3,08 | 2,90 | 3,04 | 3,10 | 3,10 | 3,08 |
| Clasificación energética Eurovent ⁽¹⁾ - Funcionamiento a plena carga | | | B | A | B | B | B | A | A | B |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Factor de eficiencia energética estacional ⁽²⁾ | 4,79 | 4,67 | 4,61 | 4,67 | 4,38 | 4,54 | 4,58 | 4,61 |
| | | SEER | | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores estándar | Eficiencia energética estacional ⁽³⁾ | 189 | 184 | 181 | 184 | 172 | 179 | 180 | 182 |
| | | η _{s,c} | | | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁴⁾ | 5,88 | 5,64 | 5,50 | 6,08 | 5,43 | 5,44 | 5,49 | 5,43 |
| | | SEPR - Alta temperatura (7 °C) | | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁵⁾ | 4,34 | 4,17 | 4,10 | 4,52 | 4,08 | 4,12 | 4,17 | 4,08 |
| | | SEPR - Temperatura media (-8 °C) | | | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Factor de eficiencia energética estacional ⁽²⁾ | 5,03 | 4,98 | 4,85 | 4,90 | 4,51 | 4,56 | 4,71 | 4,84 |
| | | SEER | | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Eficiencia energética estacional ⁽³⁾ | 198 | 196 | 191 | 193 | 178 | 179 | 186 | 190 |
| | | η _{s,c} | | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁴⁾ | 6,09 | 5,55 | 5,47 | 6,26 | 5,42 | 5,53 | 5,70 | 5,50 |
| | | SEPR - Alta temperatura (7 °C) | | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁵⁾ | 3,56 | 3,33 | 3,38 | 3,78 | 3,39 | 3,49 | 3,54 | 3,39 |
| | | SEPR - Temperatura media (-8 °C) | | | | | | | | |
| Rendimiento térmico nominal - Modo calor | | | | | | | | | | |
| Capacidad calorífica ⁽¹⁾ | | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | kW | - | - | - | - | - | - | - | - |
| COP ⁽¹⁾ | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Clasificación energética Eurovent ⁽¹⁾ - Funcionamiento a plena carga | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Coefficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SCOP | | | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | η _{s,h} | | | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Coefficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | SCOP | | | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | η _{s,h} | | | | | | | | |
| Clase de eficiencia estacional ⁽⁸⁾ | | | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Datos acústicos | | | | | | | | | | |
| Nivel de potencia sonora global - Unidad estándar | | dB(A) | 81,0 | 83,6 | 84,2 | 81,0 | 83,6 | 84,2 | 84,0 | 85,1 |
| Datos eléctricos | | | | | | | | | | |
| Potencia máxima | | kW | 41,1 | 48,4 | 54,9 | 49,5 | 57,4 | 63,2 | 71,5 | 84,1 |
| Intensidad máxima | | A | 166,2 | 197,5 | 245,8 | 182,2 | 212,3 | 222,0 | 278,5 | 292,2 |
| Intensidad de arranque | | A | 69,8 | 82,0 | 103,4 | 83,8 | 96,8 | 106,5 | 136,1 | 149,9 |
| Corriente de cortocircuito | | kA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Circuito frigorífico | | | | | | | | | | |
| Número de circuitos | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Número de compresores | | | 3 | 3 | 3 | 2 / 2 | 2 / 2 | 2 / 2 | 2 / 2 | 3 / 2 |
| Carga total de refrigerante - R410A | | kg | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 13,0 | 13,6 | 16,0 | 16,6 | 19,5 |
| Evaporador | | | | | | | | | | |
| Caudal de agua nominal | | m ³ /h | 15,75 | 18,40 | 21,10 | 18,21 | 21,25 | 23,94 | 27,94 | 31,91 |
| Caída de presión nominal | | kPa | 29 | 25 | 32 | 42 | 56 | 46 | 61 | 58 |
| Conexión hidráulica | | | | | | | | | | |
| Tipo | | | Victaulic o soldada | | | | | | | |
| Diámetro | | | 2 1/2" | 2 1/2" | 2 1/2" | 2 1/2" | 2 1/2" | 3" | 3" | 3" |

- (1) Datos con certificación EUROVENT, según la norma EN 14511.
Modo frío: Temperatura del aire exterior = 35 °C / **Modo calor:** Temperatura del agua del condensador = 40/45 °C | Temperatura del aire exterior = 7 °C
Modo frío: Temperatura del agua del evaporador = 12/7 °C | Temperatura del aire exterior = 12/7 °C | Temperatura del agua del condensador = 40/45 °C | Temperatura del aire exterior = 7 °C
 (2) SEER según la norma EN 14825. | (3) Según el Reglamento (UE) 2016/2281 sobre diseño ecológico para la refrigeración de los espacios, temperatura de agua de salida normalizada a 7 °C, según la norma EN 14825. | (4) Según el Reglamento (UE) 2016/2281 sobre diseño ecológico para el enfriamiento de procesos, temperatura de agua de salida normalizada a 7 °C, según la norma EN 14825. | (5) Según el Reglamento (UE) 2015/1095 sobre diseño ecológico para el enfriamiento de procesos, temperatura de agua de salida normalizada a -8 °C, según la norma EN 14825 | (6) SCOP según la norma EN 14825. El rendimiento del modo calor se define para condiciones climáticas medias. | (7) Según el Reglamento (UE) 813/2013 sobre etiquetado energético de aparatos de calefacción, temperatura de agua de salida normalizada a 7 °C, según la norma EN 14825 en condiciones climáticas medias. | (8) Según el Reglamento (UE) 811/2013 sobre etiquetado energético de aparatos de calefacción.

G_(A) A_(B) C_(C) 020_(D) S_(E) M_(F) 2_(G) M_(H)

- (A) **G** = eComfort
- (B) **A** = Condensada por aire - **B** = Condensada por aire - Advanced
- (C) **C** = Solo frío - **H** = Bomba de calor
- (D) **020** = Potencia aproximada en kW
- (E) **S** = Circuito simple - **D** = Doble circuito
- (F) **M** = Refrigerante R410A - **P** = Refrigerante R32
- (G) **1 o 2** = Número de revisión
- (H) **M** = 400 V/3/50 Hz



Condensada por aire

Unidades de bomba de calor

| eCOMFORT - GAH | | | 020S | 025S | 030S | 035S | 040S | 045S | 055S | 060S | 070S | 080S | | |
|---|-----------------------|--|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------|-----|
| Rendimiento térmico nominal - Modo frío | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacidad frigorífica ⁽¹⁾ | | kW | 20,0 | 24,4 | 31,0 | 36,4 | 39,4 | 44,7 | 54,0 | 60,1 | 68,4 | 81,4 | | |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | kW | 6,0 | 8,0 | 11,2 | 12,4 | 13,5 | 16,2 | 17,9 | 20,1 | 23,1 | 26,7 | | |
| EER ⁽¹⁾ | | | 3,31 | 3,05 | 2,77 | 2,94 | 2,92 | 2,76 | 3,02 | 2,99 | 2,96 | 3,05 | | |
| Clasificación energética Eurovent ⁽¹⁾ - Funcionamiento a plena carga | | | A | B | C | B | B | C | B | B | B | B | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Factor de eficiencia energética estacional ⁽²⁾ | | 4,67 | 4,50 | 4,15 | 4,28 | 4,34 | 4,19 | 4,53 | 4,28 | 4,48 | 4,52 | |
| | | SEER | | | | | | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores estándar | Eficiencia energética estacional ⁽³⁾ | | % | 184 | 177 | 163 | 168 | 170 | 165 | 178 | 168 | 176 | 178 |
| | | η _{s,c} | | | | | | | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Factor de eficiencia energética estacional ⁽²⁾ | | 4,67 | 4,84 | 4,42 | 4,64 | 4,69 | 4,54 | 4,79 | 4,55 | 4,65 | 4,77 | |
| | | SEER | | | | | | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Eficiencia energética estacional ⁽³⁾ | | % | 190 | 197 | 180 | 188 | 190 | 185 | 194 | 185 | 189 | 194 |
| | | η _{s,c} | | | | | | | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁴⁾ | | 7,29 | 6,77 | 5,88 | 6,20 | 6,38 | 5,63 | 6,32 | 5,67 | 5,72 | 5,74 | |
| | | SEPR - Alta temperatura (7 °C) | | | | | | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores estándar | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁵⁾ | | 4,77 | 4,56 | 4,26 | 4,64 | 4,33 | 4,01 | 4,73 | 4,28 | 4,29 | 4,30 | |
| | | SEPR - Temperatura media (-8 °C) | | | | | | | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Factor de eficiencia energética estacional ⁽²⁾ | | 4,67 | 4,84 | 4,42 | 4,64 | 4,69 | 4,54 | 4,79 | 4,55 | 4,65 | 4,77 | |
| | | SEER | | | | | | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Eficiencia energética estacional ⁽³⁾ | | % | 190 | 197 | 180 | 188 | 190 | 185 | 194 | 185 | 189 | 194 |
| | | η _{s,c} | | | | | | | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁴⁾ | | 7,29 | 6,76 | 5,85 | 6,25 | 6,52 | 5,64 | 6,26 | 5,55 | 5,61 | 5,74 | |
| | | SEPR - Alta temperatura (7 °C) | | | | | | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores estándar | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁵⁾ | | 3,39 | 3,52 | 3,51 | 3,62 | 346,00 | 344,00 | 372,00 | 360,00 | 368,00 | 360,00 | |
| | | SEPR - Temperatura media (-8 °C) | | | | | | | | | | | | |
| Rendimiento térmico nominal - Modo calor | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacidad calorífica ⁽¹⁾ | | kW | 19,8 | 24,5 | 31,9 | 36,7 | 39,2 | 44,6 | 53,6 | 61,3 | 67,6 | 79,3 | | |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | kW | 6,6 | 8,2 | 10,6 | 12,2 | 13,1 | 14,9 | 17,9 | 20,3 | 21,7 | 26,0 | | |
| COP ⁽¹⁾ | | | 3,00 | 3,00 | 3,01 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,02 | 3,11 | 3,05 | | |
| Clasificación energética Eurovent ⁽¹⁾ - Funcionamiento a plena carga | | | B | B | B | B | B | B | B | B | B | B | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Coeficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ | | 3,45 | 3,27 | 3,27 | 3,35 | 3,33 | 3,32 | 3,39 | 3,38 | 3,49 | 3,51 | |
| | | SCOP | | | | | | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores estándar | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ | | % | 135 | 128 | 128 | 131 | 130 | 133 | 132 | 137 | 138 | |
| | | η _{s,h} | | | | | | | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Coeficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ | | 3,45 | 3,46 | 3,37 | 3,48 | 3,45 | 3,43 | 3,57 | 3,45 | 3,57 | 3,62 | |
| | | SCOP | | | | | | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ | | % | 135 | 135 | 132 | 136 | 135 | 134 | 140 | 135 | 140 | 142 |
| | | η _{s,h} | | | | | | | | | | | | |
| Clase de eficiencia estacional ⁽⁸⁾ | | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | | |
| Datos acústicos | | | | | | | | | | | | | | |
| Nivel de potencia sonora global - Unidad estándar | | dB(A) | 72,4 | 74,0 | 74,0 | 76,4 | 76,4 | 75,7 | 77,8 | 75,4 | 79,5 | 81,0 | | |
| Datos eléctricos | | | | | | | | | | | | | | |
| Potencia máxima | | kW | 9,9 | 12,2 | 15,3 | 17,6 | 18,2 | 21,0 | 25,1 | 28,0 | 30,9 | 35,8 | | |
| Intensidad máxima | | A | 52,1 | 61,7 | 88,7 | 118,0 | 117,6 | 147,9 | 140,6 | 162,6 | 167,4 | 210,5 | | |
| Intensidad de arranque | | A | 16,6 | 18,8 | 25,8 | 31,2 | 30,5 | 37,1 | 42,2 | 47,0 | 51,8 | 68,1 | | |
| Corriente de cortocircuito | | kA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | | |
| Circuito frigorífico | | | | | | | | | | | | | | |
| Número de circuitos | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| Número de compresores | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | |
| Carga total de refrigerante - R410A | | kg | 7,0 | 7,4 | 8,3 | 8,8 | 9,0 | 9,2 | 13,5 | 17,0 | 18,4 | 18,4 | | |
| Evaporador | | | | | | | | | | | | | | |
| Caudal de agua nominal | | m ³ /h | 3,45 | 4,21 | 5,35 | 6,28 | 6,80 | 7,71 | 9,31 | 10,37 | 11,80 | 14,04 | | |
| Caída de presión nominal | | kPa | 17 | 25 | 26 | 35 | 29 | 38 | 32 | 39 | 17 | 24 | | |
| Conexión hidráulica | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo | | | Macho roscado | | | | | | Victaulic o soldada | | | | | |
| Diámetro | | | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" | 2" | 2" | 2" | 2" | | |

G^(A) A^(B) C^(C) 020^(D) S^(E) M^(F) 2^(G) M^(H)

- (A) **G** = eComfort
 (B) **A** = Condensada por aire - **B** = Condensada por aire - Advanced
 (C) **C** = Solo frío - **H** = Bomba de calor
 (D) **020** = Potencia aproximada en kW
 (E) **S** = Circuito simple - **D** = Doble circuito
 (F) **M** = Refrigerante R410A - **P** = Refrigerante R32
 (G) **1 o 2** = Número de revisión
 (H) **M** = 400 V/3/50 Hz



Condensada por aire

Unidades de bomba de calor

| eCOMFORT - GAH | | | 090S | 110S | 125S | 110D | 125D | 140D | 160D | 185D |
|---|-----------------------|--|---------------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Rendimiento térmico nominal - Modo frío | | | | | | | | | | |
| Capacidad frigorífica ⁽¹⁾ | | kW | 90,5 | 105,6 | 120,4 | 104,7 | 121,0 | 136,5 | 159,3 | 181,4 |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | kW | 30,4 | 33,5 | 40,8 | 37,4 | 41,8 | 46,2 | 54,1 | 62,3 |
| EER ⁽¹⁾ | | | 2,98 | 3,15 | 2,95 | 2,80 | 2,90 | 2,95 | 2,95 | 2,91 |
| Clasificación energética Eurovent ⁽¹⁾ - Funcionamiento a plena carga | | | B | A | B | C | B | B | B | B |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Factor de eficiencia energética estacional ⁽²⁾ | 4,76 | 4,67 | 4,58 | 4,60 | 4,28 | 4,41 | 4,49 | 4,53 |
| | | SEER | | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores estándar | Eficiencia energética estacional ⁽³⁾ | 187 | 184 | 180 | 181 | 168 | 173 | 176 | 178 |
| | | η_{s,c} | | | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁴⁾ | 5,93 | 5,63 | 5,47 | 6,05 | 5,39 | 5,38 | 5,48 | 5,37 |
| | | SEPR - Alta temperatura (7 °C) | | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Factor de rendimiento energético estacional ⁽⁵⁾ | 4,32 | 4,18 | 4,08 | 4,57 | 4,04 | 4,05 | 4,12 | 4,05 |
| | | SEPR - Temperatura media (-8 °C) | | | | | | | | |
| Rendimiento térmico nominal - Modo calor | | | | | | | | | | |
| Capacidad calorífica ⁽¹⁾ | | kW | 91,2 | 103,4 | 118,1 | 106,3 | 121,1 | 135,8 | 157,2 | 174,6 |
| Potencia absorbida total ⁽¹⁾ | | kW | 30,3 | 34,1 | 39,4 | 34,0 | 40,2 | 43,5 | 51,5 | 58,5 |
| COP ⁽¹⁾ | | | 3,01 | 3,03 | 3,00 | 3,13 | 3,02 | 3,12 | 3,05 | 2,99 |
| Clasificación energética Eurovent ⁽¹⁾ - Funcionamiento a plena carga | | | B | B | B | B | B | B | B | B |
| Aplicación de confort | Ventiladores estándar | Coefficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ | 3,71 | 3,58 | 3,49 | 3,81 | 3,49 | 3,58 | 3,63 | 3,38 |
| | | SCOP | | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ | 145 | 140 | 136 | 150 | 137 | 140 | 142 | 132 |
| | | η_{s,h} | | | | | | | | |
| Aplicación de confort | Ventiladores EC | Coefficiente de rendimiento estacional ⁽⁶⁾ | 3,76 | 3,71 | 3,69 | 3,84 | 3,65 | 3,58 | 3,74 | 3,70 |
| | | SCOP | | | | | | | | |
| Aplicación de procesos | Ventiladores EC | Eficiencia energética estacional ⁽⁷⁾ | 147 | 145 | 145 | 151 | 143 | 140 | 147 | 145 |
| | | η_{s,h} | | | | | | | | |
| Clase de eficiencia estacional ⁽⁸⁾ | | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Datos acústicos | | | | | | | | | | |
| Nivel de potencia sonora global - Unidad estándar | | dB(A) | 81,0 | 83,6 | 84,2 | 81,0 | 83,6 | 84,2 | 84,0 | 85,1 |
| Datos eléctricos | | | | | | | | | | |
| Potencia máxima | | kW | 41,1 | 48,4 | 54,9 | 49,5 | 57,4 | 63,2 | 71,5 | 84,1 |
| Intensidad máxima | | A | 166,2 | 197,5 | 245,8 | 182,2 | 212,3 | 222,0 | 278,5 | 292,2 |
| Intensidad de arranque | | A | 69,8 | 82,0 | 103,4 | 83,8 | 96,8 | 106,5 | 136,1 | 149,9 |
| Corriente de cortocircuito | | kA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Circuito frigorífico | | | | | | | | | | |
| Número de circuitos | | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Número de compresores | | | 3 | 3 | 3 | 2 / 2 | 2 / 2 | 2 / 2 | 2 / 2 | 3 / 2 |
| Carga total de refrigerante - R410A | | kg | 25,0 | 27,0 | 27,3 | 27,6 | 29,0 | 35,0 | 37,0 | 38,0 |
| Evaporador | | | | | | | | | | |
| Caudal de agua nominal | | m ³ /h | 15,61 | 18,21 | 20,77 | 18,06 | 20,87 | 23,54 | 27,48 | 31,29 |
| Caída de presión nominal | | kPa | 29 | 25 | 31 | 41 | 54 | 44 | 59 | 56 |
| Conexión hidráulica | | | | | | | | | | |
| Tipo | | | Victaulic o soldada | | | | | | | |
| Diámetro | | | 2 1/2" | 2 1/2" | 2 1/2" | 2 1/2" | 2 1/2" | 3" | 3" | 3" |

- (1) Datos con certificación EUROVENT, según la norma EN 14511.
Modo frío: Temperatura del agua del evaporador = 12/7 °C | Temperatura del aire exterior = 35 °C / **Modo calor:** Temperatura del agua del condensador = 40/45 °C | Temperatura del aire exterior = 7 °C
 (2) SEER según la norma EN 14825. | (3) Según el Reglamento (UE) 2016/2281 sobre diseño ecológico para la refrigeración de los espacios, temperatura de agua de salida normalizada a 7 °C, según la norma EN 14825. | (4) Según el Reglamento (UE) 2016/2281 sobre diseño ecológico para enfriamiento de procesos, temperatura de agua de salida normalizada a 7 °C, según la norma EN 14825. | (5) Según el Reglamento (UE) 2015/1095 sobre diseño ecológico para enfriamiento de procesos, temperatura de agua de salida normalizada a -8 °C, según la norma EN 14825 | (6) SCOP según la norma EN 14825. El rendimiento del modo calor se define para condiciones climáticas medias. | (7) Según el Reglamento (UE) 813/2013 sobre etiquetado energético de aparatos de calefacción, temperatura de agua de salida normalizada a 7 °C, según la norma EN 14825 en condiciones climáticas medias. | (8) Según el Reglamento (UE) 811/2013 sobre etiquetado energético de aparatos de calefacción.



Condensada por aire

Unidades solo frío

| eCOMFORT - GAC | | 035S | 040S | 045S | 050S | 055S | 060S | 065S | 070S | 080S |
|-------------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| A | mm | 1125 | | | 1125 | | | 2250 | | |
| B | | 1320 | | | 1320 | | | 1320 | | |
| C | | 1740 | | | 2109 | | | 1779 | | |
| Peso de las unidades estándar | | | | | | | | | | |
| Unidad básica | kg | 434 | 443 | 449 | 565 | 566 | 583 | 793 | 793 | 843 |



Condensada por aire

Unidades solo frío

| eCOMFORT - GAC | | 095S | 110S | 115S | 125S | 140S | 110D | 125D | 140D | 160D | 185D | 210D |
|-------------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| A | mm | 2250 | | | 2250 | | | 2250 | | | | |
| B | | 1320 | | | 1740 | | | 2650 | | | | |
| C | | 2071 | | | 2071 | | | 2071 | | | | |
| Peso de las unidades estándar | | | | | | | | | | | | |
| Unidad básica | kg | 679 | 691 | 719 | 868 | 901 | 859 | 895 | 880 | 1405 | 1441 | 1441 |



Condensada por aire

Unidades de bomba de calor

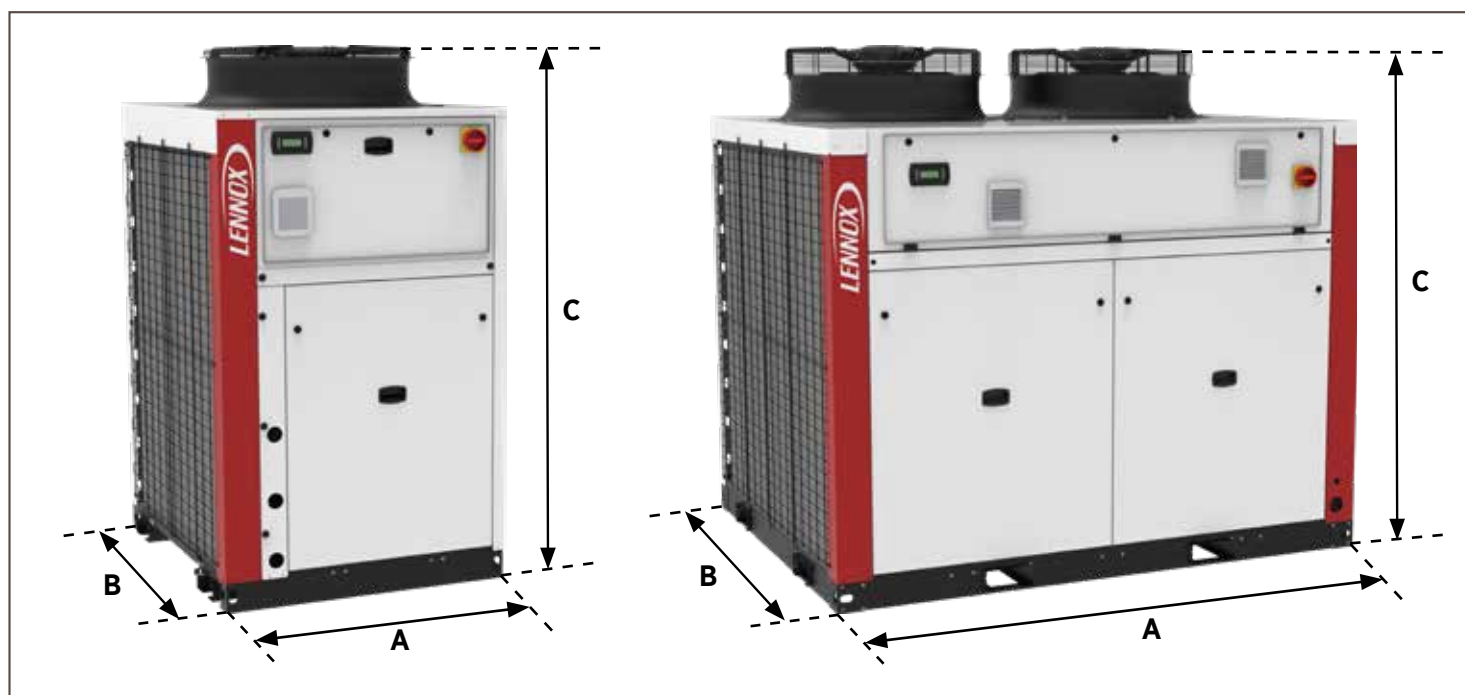
| eCOMFORT - GAH | | 035S | 040S | 045S | 050S | 055S | 060S | 065S | 070S | 080S |
|-------------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| A | mm | 1125 | | | 1125 | | | 2250 | | |
| B | | 1320 | | | 1320 | | | 1320 | | |
| C | | 1740 | | | 2109 | | | 1779 | | |
| Peso de las unidades estándar | | | | | | | | | | |
| Unidad básica | kg | 434 | 443 | 449 | 565 | 566 | 583 | 793 | 793 | 843 |



Condensada por aire

Unidades de bomba de calor

| eCOMFORT - GAH | | 095S | 110S | 115S | 125S | 140S | 110D | 125D | 140D | 160D | 185D | 210D |
|-------------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| A | mm | 2250 | | | 2250 | | | 2250 | | | | |
| B | | 1320 | | | 1740 | | | 2650 | | | | |
| C | | 2071 | | | 2071 | | | 2071 | | | | |
| Peso de las unidades estándar | | | | | | | | | | | | |
| Unidad básica | kg | 679 | 691 | 719 | 868 | 901 | 859 | 895 | 880 | 1405 | 1441 | 1441 |





Condensada por aire

Unidades solo frío

| eCOMFORT - GAC | | 020S | 025S | 030S | 035S | 040S | 045S | 055S | 060S | 070S | 080S | 090S | 110S | 125S | 110D | 125D | 140D | 160D | 185D |
|--------------------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| A | mm | 1320 | | | | | | 2250 | | | | 2250 | | 2250 | | 2650 | | | |
| B | | 1125 | | | | | | 1320 | | | | 1320 | | 1740 | | 2250 | | | |
| C | | 1540 | | | | | | 1540 | | | | 1815 | | 1815 | | 1815 | | | |
| Peso de las unidades estándar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unidad básica | kg | 312 | 319 | 342 | 366 | 371 | 386 | 602 | 627 | 657 | 706 | 876 | 892 | 892 | 989 | 1000 | 1401 | 1508 | 1575 |



Condensada por aire

Unidades de bomba de calor

| eCOMFORT - GAH | | 020S | 025S | 030S | 035S | 040S | 045S | 055S | 060S | 070S | 080S | 090S | 110S | 125S | 110D | 125D | 140D | 160D | 185D |
|--------------------------------------|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| A | mm | 1320 | | | | | | 2250 | | | | 2250 | | 2650 | | | | | |
| B | | 1125 | | | | | | 1320 | | | | 1740 | | 2250 | | | | | |
| C | | 1540 | | | | | | 1540 | | | | 1815 | | 1815 | | | | | |
| Peso de las unidades estándar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unidad básica | kg | 335 | 341 | 370 | 394 | 400 | 421 | 645 | 683 | 715 | 773 | 927 | 995 | 995 | 1061 | 1073 | 1483 | 1592 | 1663 |

