

## Ducto (alta estática)



| Unidad Exterior         |                 |                            |            | ABNQ18GH1A0             | ABNQ21GH1A0             |
|-------------------------|-----------------|----------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacidad               | Refrigeración   | Min.~Med.~Máx.             | kW         | 2.0- 5.01 -5.75         | 2.4- 6.01 - 6.9         |
|                         |                 | Min.~Med.~Máx.             | Btu/h      | 6,800 ~ 17,100 ~ 19,600 | 8,200 ~ 20,500 ~ 23,500 |
| Intensidad absorbida    |                 |                            | A          | 6.7                     | 8.7                     |
| Suministro eléctrico    |                 |                            | V / Ø / Hz | 220v / Ø1 / 50 / 60Hz   | 220v / Ø1 / 50 / 60Hz   |
| EER / COP               |                 |                            |            | 3.23 / 2.80             | 3.02 / 2.70             |
| SEER                    |                 |                            |            | 16                      | 16                      |
| Caudal de aire          | Alto/Medio/Bajo |                            | m³/min     | 16.5 / 14.5 / 13.0      | 16.5 / 14.5 / 13.0      |
|                         |                 |                            | ft³/min    | 583 / 512 / 459         | 583 / 512 / 459         |
| Nivel de presión sonora | Alto/Medio/Bajo |                            | dB(A)      | 37 / 35 / 33            | 37 / 35 / 33            |
| Dimensiones             | Cuerpo          | Ancho x Alto x Profundidad | mm         | 880 x 260 x 450         | 880 x 260 x 450         |
|                         | Empaque         | Ancho x Alto x Profundidad | mm         | 1,134 x 340 x 560       | 1,134 x 340 x 560       |
| Peso                    |                 | Neto                       | kg         | 26.0                    | 26.0                    |
|                         |                 | Bruto                      | kg         | 25.7                    | 25.7                    |
| Conexión de tuberías    |                 | Líquido                    | mm(pulg.)  | Ø 6.35 (1/4)            | Ø 6.35 (1/4)            |
|                         |                 | Gas                        | mm(pulg.)  | Ø 12.7 (1/2)            | Ø 12.7 (1/2)            |
|                         |                 | Drenaje (DE/DI)            | mm         | Ø 25.4 / 20.4           | Ø 25.4 / 20.4           |



| Unidad Exterior         |                 |                            |            | ABNQ24GG1A0             | ABNQ36GG1A0              | ABNQ42GRLA0              | ABNQ48GRLA0              | ABNQ54GRLA0              |
|-------------------------|-----------------|----------------------------|------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Capacidad               | Refrigeración   | Min.~Med.~Máx.             | kW         | 2.8 ~ 7.00 ~ 8.0        | 4 ~ 10.0 ~ 11            | 5.0 ~ 12.5 ~ 13.2        | 5.36 ~ 13.4 ~ 14.7       | 6.32 ~ 15.8 ~ 16.6       |
|                         |                 | Min.~Med.~Máx.             | Btu/h      | 9,600 ~ 23,900 ~ 27,300 | 13,600 ~ 34,100 ~ 37,500 | 17,000 ~ 42,700 ~ 45,000 | 18,300 ~ 45,700 ~ 50,200 | 21,600 ~ 53,900 ~ 56,600 |
| Intensidad absorbida    |                 |                            | A          | 9.4                     | 14.4                     | 16.9                     | 19.3                     | 22.7                     |
| Suministro eléctrico    |                 |                            | V / Ø / Hz | 220v / Ø1 / 50 / 60Hz   | 220v / Ø1 / 50 / 60Hz    | 220v / Ø1 / 50 / 60Hz    | 220v / Ø1 / 50 / 60Hz    | 220v / Ø1 / 50 / 60Hz    |
| EER / COP               |                 |                            |            | 3.23 / 2.70             | 3.02 / 2.70              | 3.22 / 2.50              | 3.02 / 2.50              | 3.22 / 2.80              |
| SEER                    |                 |                            |            | 16                      | 16                       | 16                       | 16                       | 16                       |
| Caudal de aire          | Alto/Medio/Bajo |                            | m³/min     | 16.5 / 14.5 / 13.0      | 32.0 / 29.0 / 26.0       | 38.0 / 36.0 / 32.0       | 40.0 / 35.0 / 30.0       | 50.0 / 45.0 / 40.0       |
|                         |                 |                            | ft³/min    | 583 / 512 / 459         | 1,130 / 1,024 / 918      | 1,342 / 1,271 / 1,130    | 1,413 / 1,236 / 1,060    | 1,766 / 1,589 / 1,413    |
| Nivel de presión sonora | Alto/Medio/Bajo |                            | dB(A)      | 42 / 39 / 36            | 42 / 39 / 36             | 44 / 42 / 40             | 44 / 42 / 40             | 46 / 44 / 42             |
| Dimensiones             | Cuerpo          | Ancho x Alto x Profundidad | mm         | 1,180 x 298 x 450       | 1,180 x 298 x 450        | 1,230 x 380 x 590        | 1,230 x 380 x 590        | 1,230 x 380 x 590        |
|                         | Empaque         | Ancho x Alto x Profundidad | mm         | 1,436 x 380 x 579       | 1,436 x 380 x 579        | 1,484 x 456 x 695        | 1,484 x 456 x 695        | 1,484 x 456 x 695        |
| Peso                    |                 | Neto                       | kg         | 33.0                    | 35.0                     | 52.0                     | 52.0                     | 49.0                     |
|                         |                 | Bruto                      | kg         | 38.4                    | 41.5                     | 58.5                     | 58.5                     | 55.5                     |
| Conexión de tuberías    |                 | Líquido                    | mm(pulg.)  | Ø 9.52 (3/8)            | Ø 9.52 (3/8)             | Ø 9.52 (3/8)             | Ø 9.52 (3/8)             | Ø 9.52 (3/8)             |
|                         |                 | Gas                        | mm(pulg.)  | Ø 15.88 (5/8)           | Ø 15.88 (5/8)            | Ø 15.88 (5/8)            | Ø 15.88 (5/8)            | Ø 19.05 (3/4)            |
|                         |                 | Drenaje (DE/DI)            | mm         | Ø 25.4 / 20.4           | Ø 25.4 / 20.4            | Ø 25.4 / 20.4            | Ø 25.4 / 20.4            | Ø 25.4 / 20.4            |



| Unidad Exterior                        |               |                            |            | AUUQ18GH1               | AUUQ21GH1               |
|--|---------------|----------------------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacidad                              | Refrigeración | Min.~Med.~Máx.             | kW         | 2.0 ~ 5.01 ~ 5.75       | 2.4 ~ 6.00 ~ 6.9        |
|  |               | Min.~Med.~Máx.             | Btu/h      | 6,800 ~ 17,100 ~ 19,600 | 8,200 ~ 20,500 ~ 23,500 |
| Potencia de entrada                    |               | ~Med.                      | kW         | 1.45                    | 1.86                    |
| Compresor                              | Tipo          |                            |            | Twin Rotary             | Twin Rotary             |
| Caudal de Aire                         |               |                            | m / minxNº | 50 x 1                  | 50 x 1                  |
| Nivel presión sonora                   |               |                            | dB(A)      | 47                      | 47                      |
| Dimensiones                            | Cuerpo        | Ancho x Alto x Profundidad | mm         | 770 x 545 x 288         | 770 x 545 x 288         |
|  | Empaque       | Ancho x Alto x Profundidad | mm         | 920 x 585 x 388         | 920 x 585 x 388         |
| Peso                                   |               | Neto                       | kg         | 36.0                    | 36.0                    |
|  |               | Bruto                      | kg         | 38.3                    | 38.3                    |
| Refrigerante                           |               | Tipo                       |            | R410A                   | R410A                   |
|  |               | Cantidad precargada        | g          | 900                     | 900                     |
|  |               | Volumen de carga adicional | g/m        | 20                      | 20                      |
| Rango operativo (Temperatura exterior) |               | Min. ~ Max.                | °C (DB)    | -5 ~ 48                 | -5 ~ 48                 |
| Suministro eléctrico                   |               |                            | V / Ø / Hz | 220v / Ø1 / 50 / 60Hz   | 220v / Ø1 / 50 / 60Hz   |
| Cable Suministro eléctrico             |               |                            | No. x mm²  | 3C x 2.5                | 3C x 2.5                |
| Cable de transmisión                   |               |                            | No. x mm²  | 4C x 0.75               | 4C x 0.75               |
| Interruptor                            |               |                            | A          | 20                      | 20                      |
| Extensión de tuberías                  |               | Máx.                       | m(ft)      | 30 (98.4)               | 30 (98.4)               |
| Máxima diferencia de altura            | UE - UC       | Máx.                       | m(ft)      | 15 (49.2)               | 15 (49.2)               |
| Conexión de tuberías                   |               | Líquido                    | mm(inch)   | Ø 6.35 (1/4)            | Ø 6.35 (1/4)            |
|  |               | Gas                        | mm(inch)   | Ø 12.7 (1/2)            | Ø 12.7 (1/2)            |

### Nota:

#### 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración : Temperatura interior 27°C TBS / 19°C TBH / Temperatura exterior 35°C DB / 24°C WB  
 Calefacción : Temperatura interior 20°C TBS / 15°C TBH / Temperatura exterior 7°C TBS / 6°C TBH

#### 2. Consumo de energía anual: Basado en un uso promedio de 500 horas de funcionamiento al año a plena carga (condiciones nominales).

\* Debido a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



| Unidad Exterior                        |               |                            |            | AUUQ24GH1               | AUUQ36GH1                | AUUQ42GH1                | AUUQ48GH1                | AUUQ54GH1                |
|--|---------------|----------------------------|------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Capacidad                              | Refrigeración | Min.~Med.~Máx.             | kW         | 2.8 ~ 7.00 ~ 8.0        | 4.0 ~ 10.0 ~ 11.0        | 5.0 ~ 12.5 ~ 13.2        | 5.36 ~ 13.4 ~ 14.7       | 6.32 ~ 15.8 ~ 16.6       |
|  |               | Min.~Med.~Máx.             | Btu/h      | 9,600 ~ 23,900 ~ 27,300 | 13,600 ~ 34,100 ~ 37,500 | 17,000 ~ 42,700 ~ 45,000 | 18,300 ~ 45,700 ~ 50,200 | 21,600 ~ 53,900 ~ 56,600 |
| Potencia de entrada                    |               | ~Med.                      | kW         | 1.92                    | 2.90                     | 3.73                     | 4.44                     | 5.23                     |
| Compresor                              | Tipo          |                            |            | Twin Rotary             | Twin Rotary              | Twin Rotary              | Twin Rotary              | Twin Rotary              |
| Caudal de Aire                         |               |                            | m / minxNº | 50 x 1                  | 58 x 1                   | 60 x 1                   | 60 x 1                   | 55 x 2                   |
| Nivel presión sonora                   |               |                            | dB(A)      | 48                      | 48                       | 52                       | 52                       | 55                       |
| Dimensiones                            | Cuerpo        | Ancho x Alto x Profundidad | mm         | 870 x 655 x 320         | 950 x 834 x 330          | 950 x 834 x 330          | 950 x 834 x 330          | 950 x 1,380 x 330        |
|  | Empaque       | Ancho x Alto x Profundidad | mm         | 1022 x 716 x 437        | 1040 x 918 x 461         | 1040 x 918 x 461         | 1040 x 918 x 461         | 1040 x 1462 x 461        |
| Peso                                   |               | Neto                       | kg         | 44.0                    | 65.0                     | 67.0                     | 67.0                     | 96.0                     |
|  |               | Bruto                      | kg         | 48.1                    | 71.8                     | 73.8                     | 73.8                     | 107.1                    |
| Refrigerante                           |               | Tipo                       |            | R410A                   | R410A                    | R410A                    | R410A                    | R410A                    |
|  |               | Cantidad precargada        | g          | 1,100                   | 1,900                    | 2,300                    | 2,300                    | 3,300                    |
|  |               | Volumen de carga adicional | g/m        | 40                      | 40                       | 40                       | 40                       | 40                       |
| Rango operativo (Temperatura exterior) |               | Min. ~ Max.                | °C (DB)    | -15 ~ 48                | -15 ~ 48                 | -15 ~ 48                 | -15 ~ 48                 | -15 ~ 48                 |
| Suministro eléctrico                   |               |                            | V / Ø / Hz | 220v / Ø1 / 50 / 60Hz   | 220v / Ø1 / 50 / 60Hz    | 220v / Ø1 / 50 / 60Hz    | 220v / Ø1 / 50 / 60Hz    | 220v / Ø1 / 50 / 60Hz    |
| Cable Suministro eléctrico             |               |                            | No. x mm²  | 3C x 2.5                | 3C x 4.0                 | 3C x 5.0                 | 3C x 5.0                 | 3C x 5.0                 |
| Cable de transmisión                   |               |                            | No. x mm²  | 4C x 0.75               | 4C x 0.75                | 4C x 0.75                | 4C x 0.75                | 4C x 0.75                |
| Interruptor                            |               |                            | A          | 25                      | 30                       | 40                       | 40                       | 40                       |
| Extensión de tuberías                  |               | Máx.                       | m(ft)      | 50 (164.0)              | 50 (164.0)               | 50 (164.0)               | 50 (164.0)               | 50 (164.0)               |
| Máxima diferencia de altura            | UE - UC       | Máx.                       | m(ft)      | 30 (98.4)               | 30 (98.4)                | 30 (98.4)                | 30 (98.4)                | 30 (98.4)                |
| Conexión de tuberías                   |               | Líquido                    | mm(inch)   | Ø 9.52 (3/8)            | Ø 9.52 (3/8)             | Ø 9.52 (3/8)             | Ø 9.52 (3/8)             | Ø 9.52 (3/8)             |
|  |               | Gas                        | mm(inch)   | Ø 15.88 (5/8)           | Ø 15.88 (5/8)            | Ø 15.88 (5/8)            | Ø 15.88 (5/8)            | Ø 19.05 (3/4)            |

### Nota:

#### 1. Las capacidades están basadas en las siguientes condiciones:

Refrigeración : Temperatura interior 27°C TBS / 19°C TBH / Temperatura exterior 35°C DB / 24°C WB  
 Calefacción : Temperatura interior 20°C TBS / 15°C TBH / Temperatura exterior 7°C TBS / 6°C TBH

#### 2. Consumo de energía anual: Basado en un uso promedio de 500 horas de funcionamiento al año a plena carga (condiciones nominales).

\* Debido a nuestra política de continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.