

# BAXI

LA NUEVA CLIMATIZACIÓN



AIRE ACONDICIONADO

*la belleza del silencio*

# LA NUEVA CLIMATIZACIÓN

Somos una compañía líder en sistemas de climatización para el hogar. Desarrollamos soluciones eficientes e innovadoras, priorizando el uso de energías renovables con el objetivo de impulsar el ahorro energético, sin renunciar a un atractivo diseño de nuestros productos e incorporar las mejores prestaciones.

En el año 2005, BAXI adquirió la división de calefacción de ROCA, compañía pionera en la introducción de la calefacción en España en el año 1917, convirtiéndose así en la empresa de referencia del sector en la Península Ibérica. Actualmente, se encuentra integrada en el grupo BDR Thermea, presente en más de 70 países. Estamos a tu disposición en nuestras sedes corporativas de Madrid, Barcelona y Lisboa.

# BAXI

## SOLUCIONES PARA TODO TIPO DE ESPACIOS

Porque no todos los espacios son iguales, en BAXI disponemos de una amplia gama de equipos de aire acondicionado para cualquier tipo de instalación: todo tipo de equipos domésticos y comerciales, en formatos pared, suelo-techo, cassette y conducto combinables.



## NUESTRO OBJETIVO: TU CONFORT

Focalizamos nuestros esfuerzos en incorporar las funciones más novedosas a nuestros equipos y ofrecerte las mejores soluciones para tu confort.

## VUESTRA CONFIANZA, NUESTRA RIQUEZA

BAXI pertenece al grupo BDR Thermea, un referente en Europa en la fabricación y en la comercialización de equipos de climatización con más de 100 años de experiencia.





## MÁS AHORRO

Todos los equipos de aire acondicionado BAXI disponen del sistema ULTRA DC Inverter, que adapta continuamente su funcionamiento a la potencia real que necesita el usuario, para conseguir operar en todo momento a niveles máximos de eficiencia.



## UN MAYOR CONTROL PARA MÁS PRESTACIONES

La avanzada tecnología de los equipos de aire acondicionado BAXI permite optimizar su funcionamiento para conseguir mayores niveles de confort y eficiencia gracias a su avanzada lógica de control, guiada por múltiples sensores de temperatura.

## FIABILIDAD RIMA CON TRANQUILIDAD

Uniendo la tecnología más avanzada a la calidad de materiales se consigue una gran fiabilidad. Y como nuestros productos son tan fiables, transmiten una gran tranquilidad porque se evitan reparaciones y complicaciones desagradables y molestas.





# ANORI

## GAMA DOMÉSTICA

### SIENTE LA BELLEZA DEL SILENCIO

Equipos supersilenciosos que pasan desapercibidos incluso cuando duermes para que nada estorbe el descanso de los de casa. Con diseños exclusivos en línea con la decoración del hogar, los elegantes equipos ANORI están en armonía con el estilo de tu casa.

### LA EFICIENCIA AL SERVICIO DEL HOGAR

Equipos con sistema ULTRA DC Inverter, capaz de ajustar la temperatura de la sala con una precisión de hasta 0,5 °C adaptando la capacidad entregada a la demanda real.

### AIRE SANO

Los equipos de aire acondicionado BAXI aseguran un aire sano eliminando todo tipo de bacterias y evitando la formación de mohos y malos olores.

# ANORI Multi

## Unidades exteriores

### Múltiples posibilidades

Unidades exteriores de 4,0kW a 12,0kW combinables con hasta 5 unidades interiores ANORI Multi con 4 tipos diferentes de unidades interiores adaptándose a todo tipo de espacios.

### Modo noche "SLEEP"

Ayuda a mantener la temperatura más confortable y ahorra energía. El nivel sonoro en este modo es de tan sólo 20 dB, consiguiendo un entorno silencioso y perfecto para dormir.

### Amplio rango de trabajo

Desde -15°C (temperatura exterior) en calefacción y desde -10°C hasta +52°C (temperatura exterior) en refrigeración.

### Función autolimpieza

El proceso mantiene limpia la parte interior de la unidad y previene la aparición de bacterias.

### Máxima eficiencia

Gracias al sistema ULTRA DC INVERTER todos los sistemas presentan una clasificación energética A++/A+.



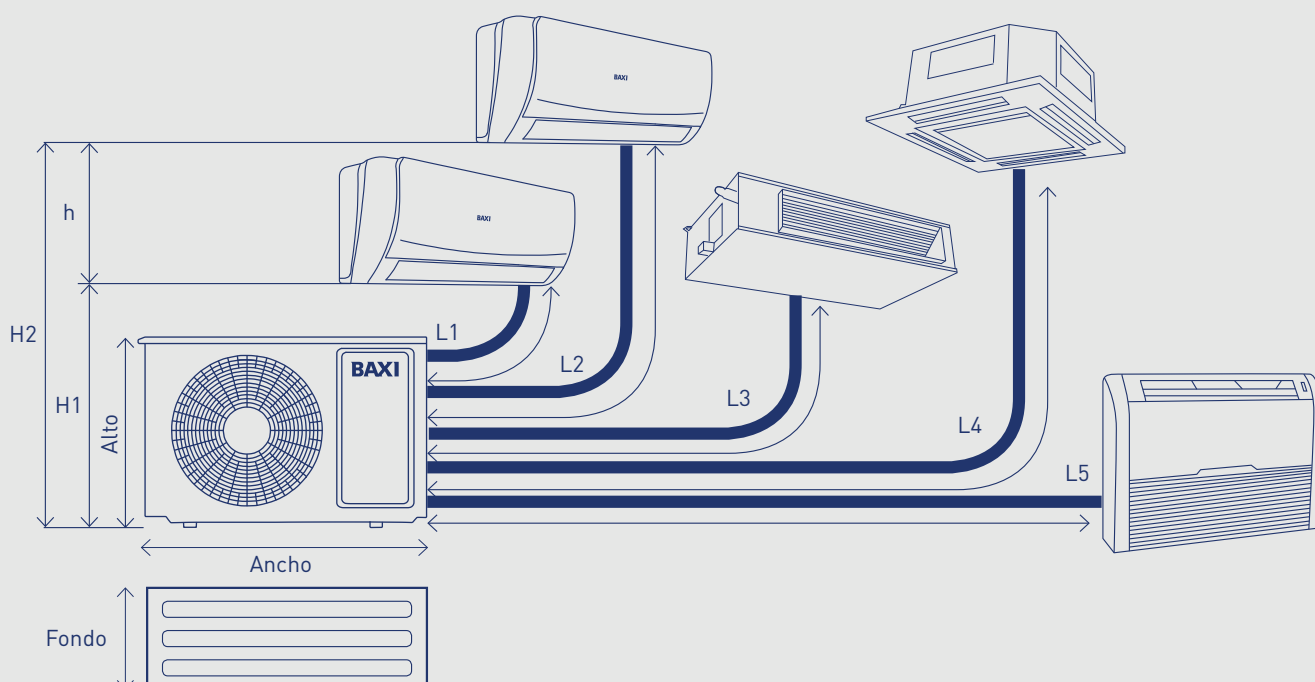
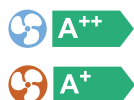
LSGT40-2M, LSGT 50-2M



LSGT60-3M, LSGT70-3M



LSGT100-4M, LSGT125-5M



| Unidades Exteriores Multi                                              | LSGT40-2M                 | LSGT50-2M                 | LSGT60-3M                 | LSGT70-3M                 | LSGT100-4M                | LSGT125-5M                |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Combinabilidad                                                         | 2x1                       | 2x1                       | 3x1                       | 3x1                       | 4x1                       | 5x1                       |
| Tipo                                                                   | ULTRA DC Inverter         | ULTRA DC Inverter         | ULTRA DC Inverter         | ULTRA DC Inverter         | ULTRA DC Inverter         | ULTRA DC Inverter         |
| Capacidad refrigeración nom. (mín.-máx.)                               | 4,10 [1,80~4,51] kW       | 5,30 [2,00~5,83] kW       | 6,20 [2,20~6,71] kW       | 7,90 [2,30~8,69] kW       | 10,50 [2,50~11,00] kW     | 12,00 [2,77~12,70] kW     |
| Capacidad calefacción nom. (mín.-máx.)                                 | 4,80 [2,05~5,28] kW       | 5,60 [2,21~6,16] kW       | 6,60 [2,39~7,26] kW       | 8,20 [2,45~9,02] kW       | 11,00 [2,67~11,20] kW     | 13,00 [2,96~13,10] kW     |
| SEER/SCOP                                                              | 6,15/4,05                 | 7,08/4,06                 | 6,45/4,39                 | 6,29/4,04                 | 6,20/4,00                 | 6,10/4,00                 |
| Clasificación energética refrigeración /calefacción                    | A++/A+                    | A++/A+                    | A++/A+                    | A++/A+                    | A++/A+                    | A++/A+                    |
| Potencia nominal absorbida refrigeración nom. (mín.-máx.)              | 1,24 [0,20~2,10] kW       | 1,75 [0,28~2,30] kW       | 1,92 [0,35~2,80] kW       | 2,46 [0,56~3,40] kW       | 3,95 [0,68~4,93] kW       | 4,45 [0,75~5,45] kW       |
| Corriente nominal absorbida refrigeración nom. (mín.-máx.)             | 5,40 A                    | 7,60 A                    | 8,30 A                    | 10,70 A                   | 17,50 A                   | 19,72 A                   |
| Potencia nominal absorbida calor nom. (mín.-máx.)                      | 1,15 [0,20~2,10] kW       | 1,54 [0,28~2,30] kW       | 1,78 [0,35~2,80] kW       | 2,27 [0,56~3,40] kW       | 3,15 [0,53~3,85] kW       | 3,75 [0,60~4,35] kW       |
| Corriente nominal absorbida calor nom. (mín.-máx.)                     | 5,00 A                    | 6,70 A                    | 7,80 A                    | 9,80 A                    | 13,96 A                   | 16,62 A                   |
| Máxima potencia absorbida                                              | 2,10 kW                   | 2,30 kW                   | 2,80 kW                   | 3,40 kW                   | 5,30 kW                   | 5,60 kW                   |
| Máxima corriente absorbida                                             | 10,00 A                   | 11,00 A                   | 13,00 A                   | 16,00 A                   | 23,50 A                   | 24,50 A                   |
| Alimentación                                                           | 220-240 V~, 50 Hz, 1 fase | 220-240 V~, 50 Hz, 1 fase | 220-240 V~, 50 Hz, 1 fase | 220-240 V~, 50 Hz, 1 fase | 220-240 V~, 50 Hz, 1 fase | 220-240 V~, 50 Hz, 1 fase |
| Presión sonora                                                         | 54 dB(A)                  | 55 dB(A)                  | 56 dB(A)                  | 58 dB(A)                  | 61 dB(A)                  | 61 dB(A)                  |
| Potencia sonora                                                        | 61 dB(A)                  | 62 dB(A)                  | 65 dB(A)                  | 65 dB(A)                  | 68 dB(A)                  | 68 dB(A)                  |
| Cables de interconexión                                                | 3x1,5+T mm²               | 3x1,5+T mm²               | 3x1,5+T mm²               | 3x1,5+T mm²               | 3x1,5+T mm²               | 3x1,5+T mm²               |
| Cables de alimentación                                                 | 2x2,5+T mm²               | 2x2,5+T mm²               | 2x2,5+T mm²               | 2x4,0+T mm²               | 2x4,0+T mm²               | 2x4,0+T mm²               |
| Dimensiones ancho/fondo/alto                                           | 800/545/315 mm            | 800/545/315 mm            | 834/655/328 mm            | 834/655/328 mm            | 985/808/395 mm            | 985/808/395 mm            |
| Peso unidad exterior                                                   | 34 kg                     | 36 kg                     | 44 kg                     | 46 kg                     | 74 kg                     | 75 kg                     |
| Diámetro tuberías de líquido                                           | 2x6,35 [1/4]mm            | 2x6,35 [1/4] mm           | 3x6,35 [1/4] mm           | 3x6,35 [1/4]mm            | 4x6,35 [1/4] mm           | 5x6,35 [1/4] mm           |
| Diámetro tuberías de gas (*)                                           | 2x9,52 [3/8] mm           | 2x9,52 [3/8] mm           | 3x9,52 [3/8] mm           | 4x9,52 [3/8] mm           | 4x9,52 [3/8] mm           | 5x9,52 [3/8] mm           |
| Tipo gas refrigerante (PCA)                                            | R32 [675]                 | R32 [675]                 | R32 [675]                 | R32 [675]                 | R32 [675]                 | R32 [675]                 |
| Cantidad de gas frigorífico R32                                        | 0,92 kg                   | 0,95 kg                   | 1,10 kg                   | 1,05 kg                   | 2,30 kg                   | 2,30 kg                   |
| tCO <sub>2</sub> equivalente                                           | 0,62                      | 0,64                      | 0,74                      | 0,71                      | 1,55                      | 1,55                      |
| Máxima presión de descarga                                             | 4,2 MPa                   | 4,2 MPa                   | 4,2 MPa                   | 4,2 MPa                   | 4,2 MPa                   | 4,2 MPa                   |
| Máxima presión aspiración                                              | 1,15 MPa                  | 1,15 MPa                  | 1,15 MPa                  | 1,15 MPa                  | 1,15 MPa                  | 1,15 MPa                  |
| Longitud máxima de tubería a cada unidad interior (L1, L2, L3, L4, L5) | 25 m                      | 25 m                      | 30 m                      | 30 m                      | 35 m                      | 35 m                      |
| Longitud total de tubería (L1+L2+L3+L4+L5)                             | 40 m                      | 40 m                      | 60 m                      | 60 m                      | 80 m                      | 80 m                      |
| Altura máxima entre unidad interior y exterior (H1, H2, H3, H4, H5)    | 15 m                      | 15 m                      | 15 m                      | 15 m                      | 15 m                      | 15 m                      |
| Altura máxima ente unidades interiores (h)                             | 10 m                      | 10 m                      | 10 m                      | 10 m                      | 10 m                      | 10 m                      |
| Carga de refrigerante para                                             | 15 m                      | 15 m                      | 22,5 m                    | 22,5 m                    | 30 m                      | 37,5 m                    |
| Carga adicional                                                        | 20 g/m                    | 20 g/m                    | 20 g/m                    | 20 g/m                    | 20 g/m                    | 20 g/m                    |

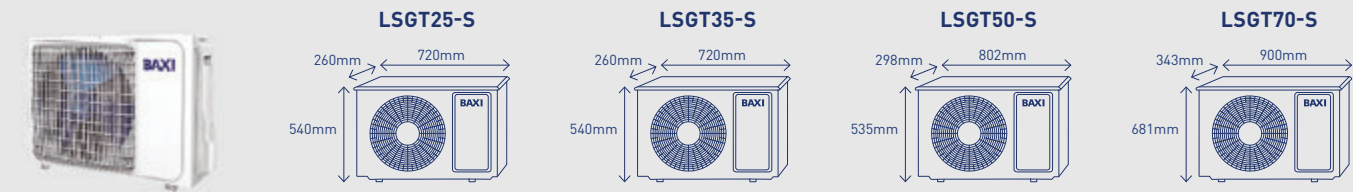
**NOTA:** Capacidades medidas en las siguientes condiciones: Modo refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS. Modo calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH. Longitud de tubería refrigerante: 5 m. Velocidad del ventilador: Alta.

**NOTA:** SEER / SCOP según EN14825. Valores de referencia para la zona climática promedio.

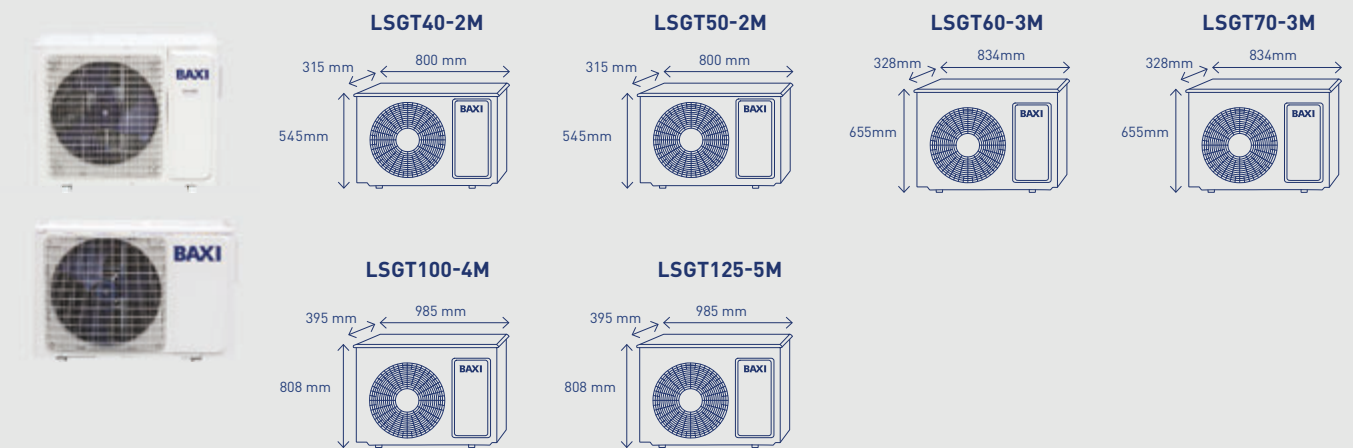
(\*) En caso conectar unidades interiores con diámetro de tubería de 12,7mm(1/2") se deberá utilizar en la unidad interior el adaptador de gas suministrado con la unidad.



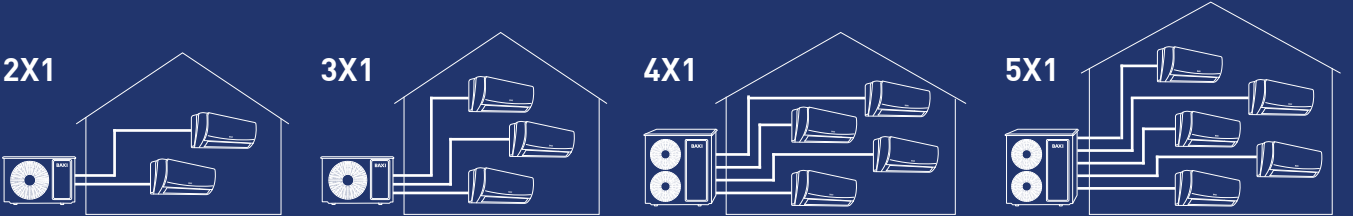
UNIDADES EXTERIORES MONO • Dimensiones alto/ancho/fondo



UNIDADES EXTERIORES MULTI • Dimensiones alto/ancho/fondo



COMBINACIONES DISPONIBLES ANORI MULTI



| LSGT40-2M | LSGT50-2M | LSGT60-3M | LSGT70-3M |          | LSGT100-4M  |             |             |             |
|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 20+20     | 20+20     | 20+20+20  | 20+20+20  | 25+25+25 | 20+20+20+20 | 20+20+35+35 | 20+35+35+35 | 25+35+35+35 |
| 20+25     | 20+25     | 20+20+25  | 20+20+25  | 25+25+35 | 20+20+20+25 | 20+20+35+50 | 20+35+35+50 | 35+35+35+35 |
| 20+35     | 20+35     | 20+20+35  | 20+20+35  | 25+35+35 | 20+20+20+35 | 20+25+25+25 | 25+25+25+25 |             |
| 25+25     | 25+25     | 20+25+25  | 20+20+50  |          | 20+20+20+50 | 20+25+25+35 | 25+25+25+35 |             |
| 25+35     | 25+35     | 20+25+35  | 20+25+25  |          | 20+20+25+25 | 20+25+25+50 | 25+25+25+50 |             |
|           | 35+35     | 25+25+25  | 20+25+35  |          | 20+20+25+35 | 20+25+35+35 | 25+25+35+35 |             |
|           |           | 25+25+35  | 20+35+35  |          | 20+20+25+50 | 20+25+35+50 | 25+25+35+50 |             |

| LSGT125-5M     |                |                |                |                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 20+20+20+20+20 | 20+20+20+25+25 | 20+20+20+25+50 | 20+20+25+35+35 | 20+25+25+25+25 | 20+25+35+35+35 | 25+25+25+25+50 |
| 20+20+20+20+25 | 20+20+20+25+35 | 20+20+25+25+25 | 20+20+25+35+50 | 20+25+25+25+35 | 20+35+35+35+35 | 25+25+25+35+35 |
| 20+20+20+20+35 | 20+20+20+25+50 | 20+20+25+25+35 | 20+20+35+35+35 | 20+25+25+35+35 | 25+25+25+25+25 | 25+25+35+35+35 |
| 20+20+20+20+50 | 20+20+20+35+35 | 20+20+25+25+50 | 20+20+35+35+50 | 20+25+25+35+50 | 25+25+25+25+35 |                |





# ANORI Multi R32

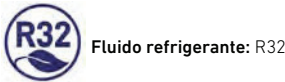


**Capacidades disponibles frío y calor:** Unidades exteriores de 4 kW a 12,0kW combinables con hasta 5 unidades interiores ANORI Multi.

**Máxima eficiencia:** A++ / A+ para todos los conjuntos.

**Mínimo ruido:** Potencia sonora desde solo 61dB(A) a 65dB(A).

**Amplio rango de trabajo:** desde -15°C (temperatura exterior) en calefacción y hasta +52°C (temperatura exterior) en refrigeración.



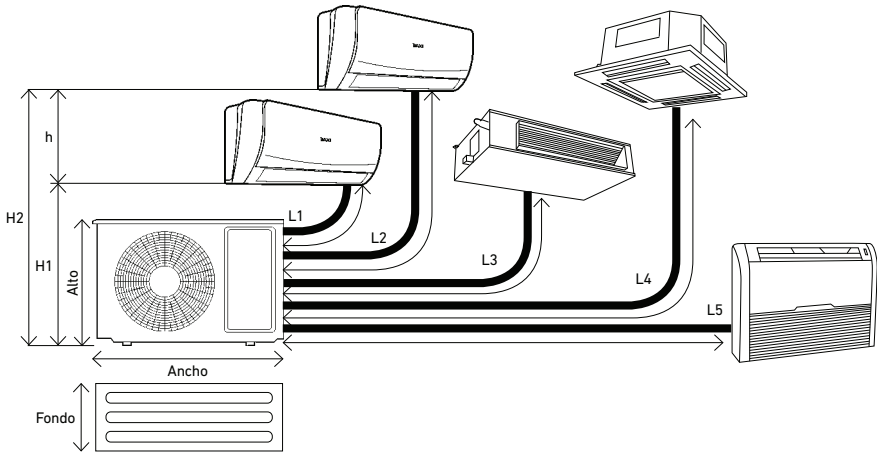
| Unidades Exteriores Multi                                              | LSGT40-2M                   | LSGT50-2M          | LSGT60-3M          | LSGT70-3M          | LSGT100-4M           | LSGT125-5M           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Combinabilidad                                                         | 2x1                         | 2x1                | 3x1                | 3x1                | 4x1                  | 5x1                  |
| Tipo                                                                   | ULTRA DC Inverter           | ULTRA DC Inverter  | ULTRA DC Inverter  | ULTRA DC Inverter  | ULTRA DC Inverter    | ULTRA DC Inverter    |
| Capacidad Refrigeración nom.(mín.-máx.)                                | kW 4,10 (1,80 - 4,51)       | 5,30 (2,00 - 5,83) | 6,20 (2,20 - 6,71) | 7,90 (2,30 - 8,69) | 10,50 (2,50 - 11,00) | 12,00 (2,77 - 12,70) |
| Capacidad Calefacción nom.(mín.-máx.)                                  | kW 4,80 (2,05 - 5,28)       | 5,60 (2,21 - 6,16) | 6,60 (2,39 - 7,26) | 8,20 (2,45 - 9,02) | 11,00 (2,67 - 11,20) | 13,00 (2,96 - 13,10) |
| SEER/SCOP                                                              | 6,15/4,05                   | 6,13/4,11          | 6,45/4,39          | 6,29/4,04          | 6,24/4,07            | 6,13/4,08            |
| Clasificación energética refrigeración/calefacción                     | A++/A+                      | A++/A+             | A++/A+             | A++/A+             | A++/A+               | A++/A+               |
| Potencia absorbida refrigeración nom.(mín.-máx.)                       | kW 1,24 (0,20 - 2,10)       | 1,75 (0,28 - 2,30) | 1,92 (0,35 - 2,80) | 2,46 (0,56 - 3,40) | 3,95 (0,68 - 4,93)   | 4,45 (0,75 - 5,45)   |
| Corriente nominal absorbida refrigeración                              | A 5,40                      | 7,60               | 8,30               | 10,70              | 17,50                | 19,72                |
| Potencia absorbida Calefacción nom.(mín.-máx.)                         | kW 1,15 (0,20 - 2,10)       | 1,50 (0,28 - 2,30) | 1,78 (0,35 - 2,80) | 2,20 (0,56 - 3,40) | 3,15 (0,53 - 3,85)   | 3,75 (0,60 - 4,35)   |
| Corriente nominal absorbida calefacción                                | A 5,00                      | 6,50               | 7,80               | 9,60               | 13,96                | 16,62                |
| Máxima potencia absorbida                                              | kW 2,10                     | 2,30               | 2,80               | 3,40               | 5,30                 | 5,60                 |
| Máxima corriente absorbida                                             | A 10,00                     | 11,00              | 13,00              | 16,00              | 23,50                | 24,50                |
| Alimentación                                                           | V~,Hz,Nº fases 220-240,50,1 | 220-240,50,1       | 220-240,50,1       | 220-240,50,1       | 220-240,50,1         | 220-240,50,1         |
| Presión sonora                                                         | dB(A) 54                    | 55                 | 56                 | 58                 | 61                   | 61                   |
| Potencia sonora                                                        | dB(A) 61                    | 62                 | 65                 | 67                 | 68                   | 68                   |
| Cables de interconexión                                                | mm² 3x1,5+T                 | 3x1,5+T            | 3x1,5+T            | 3x1,5+T            | 3x1,5+T              | 3x1,5+T              |
| Cables de alimentación                                                 | mm² 2x2,5+T                 | 2x2,5+T            | 2x2,5+T            | 2x2,5+T            | 2x4,0+T              | 2x4,0+T              |
| Dimensiones ancho/alto/fondo                                           | mm 800/545/315              | 800/545/315        | 834/655/328        | 834/655/328        | 985/808/395          | 985/808/395          |
| Peso unidad exterior                                                   | kg 34                       | 35                 | 44                 | 46                 | 74                   | 75                   |
| Diámetro tuberías de líquido                                           | mm/” 2×6,35 (1/4)           | 2×6,35 (1/4)       | 3×6,35 (1/4)       | 3×6,35 (1/4)       | 4×6,35 (1/4)         | 5×6,35 (1/4)         |
| Diámetro tuberías de gas*                                              | mm/” 2×9,52 (3/8)           | 2×9,52 (3/8)       | 3×9,52 (3/8)       | 3×9,52 (3/8)       | 4×9,52 (3/8)         | 5×9,52 (3/8)         |
| Tipo gas refrigerante                                                  | PCA                         | R32 (675)          |                    |                    |                      |                      |
| Cantidad de gas frigorífico                                            | kg 1,07                     | 1,05               | 1,25               | 1,20               | 2,30                 | 2,30                 |
| tCO2 equivalente                                                       | 0,72                        | 0,71               | 0,84               | 0,81               | 1,55                 | 1,55                 |
| Carga de refrigerante para                                             | m 15,0                      | 15,0               | 22,5               | 22,5               | 30,0                 | 37,5                 |
| Carga adicional                                                        | g/m 25                      | 25                 | 25                 | 25                 | 25                   | 25                   |
| Máxima presión de descarga                                             | MPa 4,2                     | 4,2                | 4,2                | 4,2                | 4,2                  | 4,2                  |
| Máxima presión aspiración                                              | MPa 1,15                    | 1,15               | 1,15               | 1,15               | 1,15                 | 1,15                 |
| Referencia                                                             | 7706185                     | 7801402            | 7706186            | 7690482            | 7711422              | 7711423              |
| Longitud mínima de tubería a cada unidad interior (L1, L2, L3, L4, L5) | 5                           | 5                  | 5                  | 5                  | 5                    | 5                    |
| Longitud máxima de tubería a cada unidad interior (L1, L2, L3, L4, L5) | 25                          | 25                 | 30                 | 30                 | 35                   | 35                   |
| Longitud total de tubería (L1+L2+L3+L4+L5)                             | 40                          | 40                 | 60                 | 60                 | 80                   | 80                   |
| Altura máxima entre unidad interior y exterior (H1, H2, H3, H4, H5)    | 15                          | 15                 | 15                 | 15                 | 15                   | 15                   |
| Altura máxima ente unidades interiores (h)                             | 10                          | 10                 | 10                 | 10                 | 10                   | 10                   |

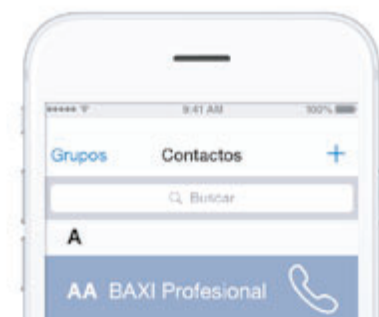
**NOTA:** Capacidades medidas en las siguientes condiciones: Modo refrigeración: temperatura interior 27°C BS, 19°C BH; temperatura exterior 35°C BS. Modo calefacción: temperatura interior 20°C BS; temperatura exterior 7°C BS, 6°C BH. Longitud de tubería refrigerante: 5 m. Velocidad del ventilador: Alta.

**NOTA:** SEER / SCOP según EN14825. Valores de referencia para la zona climática promedio.

(\*) En caso conectar unidades interiores con diámetro de tubería de 12,7mm(1/2”) se deberá utilizar el adaptador de gas suministrado con la unidad. Este adaptador se conecta en la unidad interior.

El diámetro de tubo entre unidades, debe ser siempre el indicado en la unidad exterior.





## Cuando necesites ayuda, queremos ser tu primera opción.

Presentamos el **Teléfono de asistencia al profesional**.  
Una línea directa con la solución a todas tus dudas y problemas.

De lunes a viernes  
**de 8:00 a 20:00h**  
**918 87 28 96**

### **BAXI**

Tel. 902 89 80 00  
[www.baxi.es](http://www.baxi.es)

### **DELEGACIÓN SUR**

Tel. 96 340 2013  
[delegacion.sur@baxi.es](mailto:delegacion.sur@baxi.es)

### **DELEGACIÓN CENTRO**

Tel. 91 746 0830  
[delegacion.centro@baxi.es](mailto:delegacion.centro@baxi.es)

### **DELEGACIÓN ESTE**

Tel. 93 263 4028  
[delegacion.este@baxi.es](mailto:delegacion.este@baxi.es)

### **DELEGACIÓN NORTE**

Tel. 944 754 624  
[delegacion.norte@baxi.es](mailto:delegacion.norte@baxi.es)

### **DELEGACIÓN OESTE**

Tel. 98 528 0642  
[delegacion.oeste@baxi.es](mailto:delegacion.oeste@baxi.es)

