

SPLIT INVERTER LOMO**GAMA DOMESTICA**

Con el compresor Inverter G10 de alta eficiencia los equipos regulan de manera inteligente su frecuencia de operación. Son capaces de enfriar o calentar rápidamente cada ambiente según las necesidades del usuario. Las unidades interiores y exteriores pueden funcionar silenciosamente, al tiempo que le brinda un ambiente tranquilo y confortable.

*** MODO SLEEP**

Ajusta automáticamente el ventilador y la temperatura de la habitación para favorecer el sueño.

*** FUNCIÓN I FEEL**

El control remoto integra un sensor que percibe la temperatura ambiental y comunica con la unidad interior para ajustar la temperatura y caudal de aire de forma eficiente.

*** FUNCIÓN TURBO COOLING**

El ventilador trabaja a velocidad Turbo para conseguir la temperatura seleccionada de manera más rápida.

*** REINICIO AUTOMÁTICO INTELIGENTE**

Después de un corte de corriente, las unidades se vuelven a encender automáticamente en el último modo configurado.

*** MODO FUERA DE CASA**

Impide que la temperatura ambiente vaya por debajo de 8°C.

*** MODO AHORRO DE ENERGIA**

El régimen de marcha de las unidades se regula para conseguir un mayor ahorro energético.

*** AUTO CLEAN X FAN**

El ventilador de la unidad sigue operando para eliminar la condensación antes del cese total.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS TECNICAS

| FICHA TECNICA | | | | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| TIPO | | | INVERTER | INVERTER | INVERTER | INVERTER |
| CODIGO | | | AAG-SPI-0009 | AAG-SPI-0010 | AAG-SPI-0011 | AAG-SPI-0005 |
| Ref. GREE | | | GWH12QC-K3DNB4N | GWH18QD-K3DNB4P | GWH24QE-K3DNB4I | GWH36QF-D3DNB2N |
| Parámetro | | Unit | | | | |
| Datos Eléctricos | Voltaje | V ~ | 220-240 | 220-240 | 220-240 | 220-240 |
| | Frecuencia | Hz | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | Fase | -- | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Corriente refrigeración | | A | 4,77 | 7,05 | 9,14 | - |
| Corriente calefacción | | A | 4,73 | 6,3 | 8,64 | - |
| Capacidad en frío | | W | 3400 | 5200 | 6450 | 9500 |
| Capacidad en calor | | W | 3800 | 5200 | 6750 | 9800 |
| Consumo refrigeración | | Kw | 1,05 | 1,55 | 2,01 | - |
| Consumo calefacción | | Kw | 1,04 | 1,38 | 1,9 | - |
| Consumo Anual | | Kwh | 525 | 775 | 1005 | - |
| EER | | W/W | 3,24 | 3,35 | 3,21 | 2,44 |
| COP | | W/W | 3,65 | 3,75 | 3,55 | 2,97 |
| Eficiencia Energética Refrigeración - Clase | | -- | A | A | A | - |
| Eficiencia Energética Calefacción - Clase | | -- | A | A | B | - |
| Tipo Refrigerante | | -- | R410a | R410a | R410a | R410a |
| Carga Refrigerante | | Kg. | 0,71 | 1,05 | 1,5 | 2,6 |
| Volumen deshumificación | | L/h | 1,4 | 2 | 2 | |
| Modo fuente de alimentación | | -- | Unidad interna | Unidad interna | Unidad interna | Unidad Exterior |
| UNIDAD INTERIOR | Ventilador tipo | -- | Flujo cruzado | Flujo cruzado | Flujo cruzado | Flujo cruzado |
| | Volumen de flujo de aire | m ³ /h | 680 | 850 | 1300 | 1550 |
| | Nivel de presión sonora | dB (A) | 38 | 47 | 45 | 56 |
| | Peso neto | kg | 11 | 13,5 | 17 | 18,5 |
| | Peso bruto | kg | 13 | 16,5 | 20 | 23 |
| | Dimensiones (Ancho×alto×prof) | mm | 845×289×209 | 970×300×224 | 1078×325×246 | 1350×326×253 |
| | Dimensiones con embalaje (Largo×ancho×alto) | mm | 921×281×379 | 1041×383×320 | 1148×413×350 | 1441×421×367 |
| UNIDAD EXTERIOR | Marca de compresor | -- | GREE | GREE | GREE | GREE |
| | Modelo de compresor | -- | QXF-A102zE190B | QXF-A108zH190AA | QXFS-B181zX030AA | - |
| | Tipo de compresor | -- | Rotary | Rotary | Twin Rotary | Rotary |
| | Ventilador tipo | -- | Axial-flujo | Axial-flujo | Axial-flujo | - |
| | Nivel de presión sonora | dB (A) | 50 | 53 | 57 | 61 |
| | Dimensiones (Ancho×alto×prof) | mm | 782×540×320 | 840×596×320 | 912×646×373 | 980×790×427 |
| | Dimensiones con embalaje (Largo×ancho×alto) | mm | 823×358×595 | 881×363×645 | 963×411×700 | 1083×488×855 |
| | Peso neto | kg | 28,5 | 31 | 44 | 65 |
| | Peso bruto | kg | 31 | 34 | 47 | 70 |
| CAÑERÍA DE CONEXIÓN | Largo | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | Carga de gas adicional | g/m | 20 | 20 | 50 | 50 |
| | Diametro externo liquido | inch | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 3/8" |
| | Diametro externo gas | inch | 3/8" | 1/2" | 5/8" | 5/8" |
| | Maxima distancia en altura | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Maxima distancia de longitud | m | 20 | 25 | 25 | 25 |
| Distancia minima entre unidades | | m | 3 | 3 | 3 | - |
| Largo de tubería con carga estandar | | m | 3 | 3 | 3 | - |