



- 
CONFORMIDAD EUROPEA
- 
GAS REFRIGERANTE
- 
COMPRESOR Y VENTILADORES DC INVERTER
- 
MÁXIMA REDUCCIÓN DE ENERGÍA
- 
DISEÑO COMPACTO
- 
FILTROS LAVABLES
- 
MAYOR EFICIENCIA
- 
PROTECCIÓN INTEGRAL
- 
DESESCARCHE INTELIGENTE
- 
FUNCIÓN ANTI-FRÍO
- 
MANDO A DISTANCIA
- 
DISEÑO SILENCIOSO
- 
GRAN DISTANCIA FRIGORÍFICA
- 
2 CABLES DE COMUNICACIÓN SIN POLARIDAD
- 
FÁCIL MANTENIMIENTO

- 
BAJO NIVEL SONORO (dB)
*SEGÚN MODELO
- 
CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA SEER
*SEGÚN MODELO
- 
CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA SCOP
*SEGÚN MODELO

Bajo nivel sonoro

Los equipos L01 son supersilenciosos alcanzando los 32 dB en algunos modelos.

Entrada de aire fresco

Entrada de aire fresco con posibilidad de control mediante válvula que mejora el rendimiento al poder controlar el suministro de aire fresco requerido.

Gran distancia frigorífica

Se consigue alcanzar distancias frigoríficas de hasta 20 metros verticales y 50 metros horizontales y desniveles desde 15 metros hasta 50 metros.

2 Cables de comunicación sin polaridad

Reducimos el número de cables necesarios para la interconexión de los equipos, pasando de los 3 a tan solo 2 hilos y sin polaridad.

Control y programación mediante control remoto (YB1FA1)

Las unidades de conductos incorporan de serie un control cableado modelo (YB1FA1) que nos permite ajustar a la perfección todos los parámetros de la unidad. Además tiene la ventaja de incorporar un sensor remoto para poder conectar un control remoto inalámbrico en caso de que sea necesario.

| MODELO | INT EXT | GIA-CF-018L01 | | GIA-CF-24L01 | |
|---|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|-----|
| | | GIA-CFI-18L01 | | GIA-CFI-24L01 | |
| | | GIA-UO-18L01 | | GIA-UO-24L01 | |
| Alimentación Eléctrica | V,F,HZ | 220-240V (1 Fase ~ 50Hz) | | | |
| RENDIMIENTO | | | | | |
| Capacidad refrigeración | Capacidad | kW | 5,0 | 7,0 | |
| | | Frig/h | 4300 | 6020 | |
| | | Btu/h | 17060 | 23884 | |
| | Consumo | W | 2500 | 3800 | |
| | | A | 7,2 | 10,10 | |
| Clasificación energética | SEER | - | 6,1 | 5,6 | |
| | - | - | A++ | A+ | |
| | | | kW | 5,6 | 8,0 |
| Capacidad calefacción | Capacidad | Kcal/h | 4815 | 6879 | |
| | | Btu/h | 19107 | 27296 | |
| | | W | 2400 | 4000 | |
| | Consumo | A | 7,2 | 10,20 | |
| | | SCOP | - | 4,0 | 4,0 |
| Clasificación energética | - | - | A+ | A+ | |
| CARACTERÍSTICAS | | | | | |
| Unidad Interior | Presión sonora | dB(A) | 42/38/32 | 48/46/40 | |
| | Caudal aire | m³/h | 1000 | 1200 | |
| | Temperatura funcionamiento | °C | 16~30 | 16~30 | |
| Unidad Exterior | Presión sonora (Alto) | dB(A) | 56 | 57 | |
| | Caudal aire | m³/h | 1883,2 | 2354 | |
| | Temperatura ambiente operatividad | °C | -15~48 -10~24 | -15~48 -10~24 | |
| Refrigerante | Tipo | - | R410A | R410A | |
| | Carga | Kg | 1,4 | 2,2 | |
| | Carga adicional >5 m | gr/m | 30 | 60 | |
| Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala) | m² | | 36 | 58 | |
| DIMENSIONES Y PESO | | | | | |
| Unidad Interior | Dimensiones netas (An x Al x Pr) | mm | 1220x700x225 | 1220x700x225 | |
| | Dimensiones brutas (An x Al x Pr) | mm | 1343x823x315 | 1343x823x315 | |
| | Peso neto/bruto | Kg | 39/48 | 40/50 | |
| Unidad Exterior | Dimensiones netas (An x Al x Pr) | mm | 955x700x396 | 980x790x427 | |
| | Dimensiones brutas (An x Al x Pr) | mm | 1029x750x458 | 1083x855x488 | |
| | Peso neto/bruto | Kg | 47/50 | 67/72 | |
| CONEXIONES | | | | | |
| Tubería frigorífica | Líquido-Gas | Pulg. | 1/4"-1/2" | 3/8"-5/8" | |
| | Longitud máx | m | 20 | 30 | |
| | Desnivel máx | m | 15 | 15 | |
| Conexiones Eléctricas | Alimentación | Interior | 2x1,5 + T | 2x1,5 + T | |
| | | Exterior | 2x2,5 + T | 2x2,5 + T | |
| | Interconexión | - | 2x0,75 (Apantallado) | 2x0,75 (Apantallado) | |
| CÓDIGO EAN | | | 8435483804067 | 8435483803343 | |

| MODELO | INT EXT | GIA-CF-30L01 | GIA-CF-36L01 | GIA-CF-42L01 | GIA-CF-48L01 | |
|---|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------|
| | | GIA-CFI-30L01 | GIA-CFI-36L01 | GIA-CFI-42L01 | GIA-CFI-048L01 | |
| | | GIA-UO-30L01 | GIA-UO-36L01 | GIA-UO-42L01 | GIA-UO-48L01 | |
| Alimentación Eléctrica | V,F,HZ | 220-240V (1 Fase ~ 50Hz) | | | | |
| RENDIMIENTO | | | | | | |
| Capacidad refrigeración | Capacidad | kW | 8,5 | 10,0 | 11,5 | 14,0 |
| | | Frig/h | 7310 | 8600 | 9890 | 12040 |
| | | Btu/h | 29002 | 34120 | 39238 | 47768 |
| | Consumo | W | 3900 | 4750 | 4800 | 6600 |
| | Corriente | A | 12,4 | 15,0 | 18,1 | 22,3 |
| Clasificación energética | SEER | - | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 5,6 |
| | - | - | A++ | A++ | A++ | A+ |
| | Capacidad calefacción | kW | 9,2 | 12,0 | 13,5 | 16,0 |
| | | Kcal/h | 7912 | 10320 | 11610 | 13760 |
| | | Btu/h | 31390 | 40944 | 19107 | 54592 |
| Consumo | W | 4100 | 4850 | 4850 | 6700 | |
| Corriente | A | 12,0 | 15,8 | 18,1 | 20,0 | |
| SCOP | - | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,8 | |
| Clasificación energética | - | A+ | A+ | A+ | A | |
| CARACTERÍSTICAS | | | | | | |
| Unidad Interior | Presión sonora | dB(A) | 46/44/38 | 53/51/46 | 54/52/47 | 55/50/46 |
| | Caudal aire | m³/h | 1500 | 1900 | 1900 | 2300 |
| | Temperatura funcionamiento | °C | 16 ~30 | 16 ~30 | 16 ~30 | 16 ~30 |
| Unidad Exterior | Presión sonora (Alto) | dB(A) | 58 | 63 | 61 | 59 |
| | Caudal aire | m³/h | 2354 | 3001.35 | 3884,1 | 3884,1 |
| | Temperatura ambiente operatividad | °C | -15~48 -10~24 | -15~48 -10~24 | -15~48 -10~24 | -15~48 -10~24 |
| Refrigerante | Tipo / Carga | - | R410A / 2,4 Kg | R410A / 3,5 Kg | R410A / 3,7 Kg | R410A / 4,0 Kg |
| | Carga adicional >5 m | gr/m | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala) | m² | 60 | 72 | 82 | 100 | |
| DIMENSIONES Y PESO | | | | | | |
| Unidad Interior | Dimensiones netas (An x Al x Pr) | mm | 1420x700x245 | 1420x700x245 | 1420x700x245 | 1700x700x245 |
| | Dimensiones brutas (An x Al x Pr) | mm | 1548x828x345 | 1548x828x345 | 1548x828x345 | 1828x828x345 |
| | Peso neto/bruto | Kg | 48 / 56 | 48 / 56 | 50 / 58 | 59 / 68 |
| Unidad Exterior | Dimensiones netas (An x Al x Pr) | mm | 980x790x427 | 1107x1100x440 | 958x1349x412 | 958x1349x412 |
| | Dimensiones brutas (An x Al x Pr) | mm | 1083x855x488 | 1158x1236x493 | 1043x1500x453 | 1043x1500x453 |
| | Peso neto/bruto | Kg | 71 / 76 | 92 / 100 | 95 / 105 | 105 / 115 |
| CONEXIONES | | | | | | |
| Tubería frigorífica | Líquido-Gas | Pulg. | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" |
| | Longitud máx | m | 30 | 30 | 50 | 50 |
| | Desnivel máx | m | 15 | 15 | 30 | 30 |
| Conexiones Eléctricas | Alimentación | Interior | 2x1,5 + T | 2x1,5 + T | 2x1,5 + T | 2x1,5 + T |
| | | Exterior | 2x2,5 + T | 2x2,5 + T | 2x2,5 + T | 2x4 + T |
| | Interconexión | - | 2x0,75 (Apantallado) | | | |
| CÓDIGO EAN | | 8435483803350 | 8435483803367 | 8435483803374 | 8435483803381 | |

| MODELO | INT EXT | GIA-CFT3-36L01 | | GIA-CFT3-42L01 | | GIA-CFT3-48L01 | | GIA-CFT3-60L01 | | |
|---|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--|----------------|--|--|
| | | GIA-CFI-36L01 | | GIA-CFI-42L01 | | GIA-CFI-48L01 | | GIA-CFI-60L01 | | |
| | | GIA-UOT3-36L01 | | GIA-UOT3-42L01 | | GIA-UOT3-48L01 | | GIA-UOT3-60L01 | | |
| Alimentación Eléctrica | V,F,HZ | 380-415V (3 Fase ~ 50Hz) | | | | | | | | |
| RENDIMIENTO | | | | | | | | | | |
| Capacidad refrigeración | Capacidad | kW | 10,0 | 11,5 | 14,0 | 16,0 | | | | |
| | | Frig/h | 8600 | 9890 | 12040 | 13760 | | | | |
| | | Btu/h | 34120 | 39238 | 47768 | 54592 | | | | |
| | Consumo | W | 4800 | 4800 | 6600 | 7400 | | | | |
| | | A | 5,4 | 6,7 | 8,6 | 10,0 | | | | |
| | SEER | - | 6,1 | 5,6 | 5,6 | 5,1 | | | | |
| Clasificación energética | - | A++ | A+ | A+ | A | | | | | |
| Capacidad calefacción | Capacidad | kW | 12,0 | 13,5 | 16,0 | 17,0 | | | | |
| | | Kcal/h | 10320 | 11610 | 13760 | 14190 | | | | |
| | | Btu/h | 40944 | 46062 | 54592 | 56298 | | | | |
| | Consumo | W | 4850 | 4900 | 6700 | 7400 | | | | |
| | | A | 5,8 | 6,7 | 7,80 | 8,2 | | | | |
| | SCOP | - | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | | | | |
| Clasificación energética | - | A+ | A+ | A+ | A+ | | | | | |
| CARACTERÍSTICAS | | | | | | | | | | |
| Unidad Interior | Presión sonora | dB(A) | 53/51/46 | 54/52/47 | 55/50/46 | 56/52/46 | | | | |
| | Caudal aire | m³/h | 1118 | 1118 | 1353 | 1471 | | | | |
| | Temperatura funcionamiento | °C | 16 ~30 | 16 ~30 | 16 ~30 | 16 ~30 | | | | |
| Unidad Exterior | Presión sonora (Alto) | dB(A) | 63 | 61 | 59 | 63 | | | | |
| | Caudal aire | m³/h | 3001,35 | 3884,1 | 3884,1 | 5178,8 | | | | |
| | Temperatura ambiente operatividad | °C | -15~48 -10~24 | -15~48 -10~24 | -15~48 -10~24 | -15~48 -10~24 | | | | |
| Refrigerante | Tipo / Carga | - | R410A / 3,5 Kg | R410A / 3,7 Kg | R410A / 4,0 Kg | R410A / 5,0 Kg | | | | |
| | Carga adicional >5 m | gr/m | 60 | 60 | 60 | 60 | | | | |
| Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala) | m² | | 72 | 82 | 100 | 114 | | | | |
| DIMENSIONES Y PESO | | | | | | | | | | |
| Unidad Interior | Dimensiones netas (An x Al x Pr) | mm | 1420x700x245 | 1420x700x245 | 1700x700x245 | 1700x700x245 | | | | |
| | Dimensiones brutas (An x Al x Pr) | mm | 1548x828x345 | 1548x828x345 | 1828x828x345 | 1828x828x345 | | | | |
| | Peso neto/bruto | Kg | 48 / 56 | 50 / 58 | 59 / 68 | 59 / 68 | | | | |
| Unidad Exterior | Dimensiones netas (An x Al x Pr) | mm | 1107x1100x440 | 958x1349x412 | 958x1349x412 | 1085x1365x427 | | | | |
| | Dimensiones brutas (An x Al x Pr) | mm | 1158x1236x493 | 1043x1500x453 | 1043x1500x453 | 1143x1505x478 | | | | |
| | Peso neto/bruto | Kg | 98 / 106 | 108 / 118 | 114 / 124 | 126 / 138 | | | | |
| CONEXIONES | | | | | | | | | | |
| Tubería frigorífica | Líquido-Gas | Pulg. | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 5/8" | 3/8" - 3/4" | | | | |
| | Longitud máx | m | 30 | 50 | 50 | 50 | | | | |
| | Desnivel máx | m | 15 | 30 | 30 | 30 | | | | |
| Conexiones Eléctricas | Alimentación | Interior | 4x1,5 + T | 4x15 + T | 4x1,5 + T | 4x1 + T | | | | |
| | | Exterior | 4x2,5 + T | 4x2,5 + T | 4x4 + T | 4x4 + T | | | | |
| | Interconexión | - | 2x0,75 (Apantallado) | | | | | | | |
| CÓDIGO EAN | | | 8435483804074 | 8435483804081 | 8435483804098 | 8435483804104 | | | | |