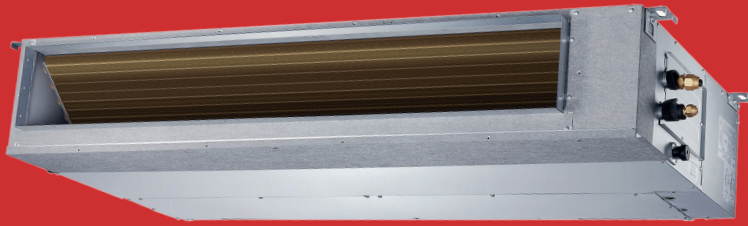


Ficha técnica



CONDUCTO IX43 R32



MODELO

| | | GIA-D-12IX43R32 | GIA-D-18IX43R32 | GIA-D-24IX43R32 | GIA-D-30IX43R32 |
|------------------------|--------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | INT. | GIA-DI-12IX43R32 | GIA-DI-18IX43R32 | GIA-DI-24IX43R32 | GIA-DI-30IX43R32 |
| | EXT. | GIA-UO-12IX43R32 | GIA-UO-18IX43R32 | GIA-UO-24IX43R32 | GIA-UO-30IX43R32 |
| Alimentación eléctrica | V,F,HZ | 220-240V (1 Fase ~ 50/60Hz) | | | |

RENDIMIENTO

| | | | GIA-D-12IX43R32 | GIA-D-18IX43R32 | GIA-D-24IX43R32 | GIA-D-30IX43R32 |
|----------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|
| | | | Potencia refrigeración | Rendimiento | kW 3,51(1,49~4,75) | 5,28 (2,55~5,69) |
| | | Btu/h 12.000 (5.100~16.200) | 18.000 (8.700~19.400) | 24.000 (11.180 - 27.830) | 30000 (7600~33500) | |
| | Potencia absorbida | W 950 (350~1.620) | 1.633 (710~1.900) | 2.190 (480 - 2.850) | 2600 (190~3350) | |
| | SEER | - 6,5 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | |
| | Clasificación energética | Frío A++ | A++ | A++ | A++ | |
| Potencia calefacción | Rendimiento | kW 4,10 (0,97~5,63) | 5,86 (2,20~6,15) | 7,62 (2,72~8,72) | 9,38 (2,7~11,14) | |
| | | Btu/h 14.000 (3.300~19.200) | 20.000 (7.500~21.000) | 26.000 (9.280-29.750) | 32.000 (9.200~38.000) | |
| | Potencia absorbida | W 1.100 (350~2.050) | 1.580 (740~1.760) | 2.050 (500-2.880) | 2.300 (430~2.900) | |
| | SCOP | - 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | |
| | Clasificación energética | Calor A++ | A++ | A++ | A++ | |

CARACTERÍSTICAS

| | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Unidad interior | Potencia sonora | dB(A) | 56 | 59 | 62 | 65 |
| | Presión sonora (H/M/L) | dB(A) | 35/30,5/26 | 41,5/38/33 | 42/40/38 | 45,5/43/40 |
| | Presión estática nom (min - máx) | Pa | 25 (0 - 60) | 25 (0 - 100) | 25 (0 - 160) | 37 (0 - 160) |
| | Caudal de aire | m³/h | 600/480/300 | 880/650/350 | 1.248/1.054/839 | 1.400/1.015/635 |
| | Temperatura de operación | °C | 17~30 | 17~30 | 17~30 | 17~30 |
| Unidad exterior | Potencia sonora | dB(A) | 63 | 65 | 65 | 67 |
| | Presión sonora | dB(A) | 55,5 | 57 | 62 | 58,5 |
| | Caudal de aire | m³/h | 2.000 | 2.100 | 2.700 | 3.600 |
| | Temperatura de operación | °C | -15~50 / -15~24 | -15~50 / -15~24 | -15~50 / -15~24 | -15~50 / -15~24 |
| Refrigerante | Tipo/Carga | R32/Kg | 0,87 | 1,15 | 1,5 | 2 |
| | Carga suplementaria>5 | g/m | 15 | 15 | 30 | 30 |

DIMENSIONES Y PESO

| | | | | | | |
|-----------------|---------------------------|-----------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Unidad interior | Dimensiones netas (LxHxP) | mm | 700x200x450 | 880x210x647 | 1.100x249x774 | 1.360x249x774 |
| | Peso neto | Kg | 18 | 24,3 | 31,5 | 46,3 |
| Unidad exterior | Dimensiones netas (LxHxP) | mm | 800x554x333 | 800x554x333 | 845x702x363 | 946x810x410 |
| | Peso neto | Kg | 34,7 | 35,6 | 49,4 | 56,9 |

CONEXIONES

| | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|--------------|------------------|------------------|---------------|-------------|
| Tubería frigorífica | Líquido-Gas | Pulg. | 1/4" - 3/8" | 1/4"-1/2" | 3/8"-5/8" | 3/8" - 5/8" |
| | Longitud max.. | m | 25 | 30 | 50 | 50 |
| | Desnivel max. | m | 10 | 20 | 25 | 25 |
| Conexiones eléctricas | Alimentación interior | mm | con comunicación | con comunicación | 2x2,5+T | 2 x 2,5 + T |
| | Alimentación exterior | mm | 2 x 2,5 + T | 2 x 2,5 + T | 2 x 2,5 + T | 2 x 4 + T |
| | Interconexión | mm | 4 x 2,5 + T | 3 x 2,5 + T | 2 x 1,5 | 2 x 1,5 |
| CÓDIGO EAN | Conjunto | | - | 8435483816640 | 8435483816633 | - |

MODELO

| | | | GIA-D-36IX43R32 | GIA-D-42IX43R32 | GIA-DT3-48IX43R32 | GIA-DT3-60IX43R32 |
|---------------------------|----------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | INT. | | GIA-DI-36IX43R32 | GIA-DI-42IX43R32 | GIA-DI-48IX43R32 | GIA-DI-60IX43R32 |
| | EXT. | | GIA-U0-36IX43R32 | GIA-U0-42IX43R32 | GIA-U0T3-48IX43R32 | GIA-U0T3-60IX43R32 |
| Alimentación eléctrica | V,F,HZ | | 220-240V (1 Fase ~ 50/60Hz) | | 380-415V (3 Fase ~ 50Hz) | |
| RENDIMIENTO | | | | | | |
| Potencia frío | Rendimiento | kW | 10,55 (4,04~12,02) | 12,31 (2,58~12,31) | 14,07 (4,26~15,19) | 15,24 (5,86~17,29) |
| | | Btu/h | 36.000(13.800-41.000) | 42.000 (8.800~42.000) | 48.000 (14.545~51.845) | 52.000 (20.000~59.000) |
| | Potencia absorbida | W | 4.000(902-4.900) | 3.653 (230~4.350) | 5.150 (1.170~5.699) | 5.423 (1.274~6.651) |
| | SEER | - | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| | Clasificación energética | Frío | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Potencia calefacción | Rendimiento | kW | 11,14 (2,81~13,19) | 13,48 (2,05~14,27) | 16,12 (3,7~18,02) | 18,17 (4,69~20,52) |
| | | Btu/h | 38.000 (9.580-45.000) | 46.000 (7.000~48.700) | 55.000 (12.621~61.500) | 62.000 (16.000~70.000) |
| | Potencia absorbida | W | 3.100 (800-4.640) | 3.680 (340~4.291) | 4.280 (948~5.824) | 5.329 (1.042~6.034) |
| | SCOP | - | 4,6 | 4 | 4 | 4 |
| | Clasificación energética | Calor | A++ | A+ | A+ | A+ |
| CARACTERÍSTICAS | | | | | | |
| Unidad interior | Potencia sonora | dB(A) | 63 | 71 | 68 | 71 |
| | Presión sonora (H/M/L) | dB(A) | 47/43/40 | 53,5/51,3/48,8 | 51/51/48 | 54/52/51 |
| | Presión estática nom (min - máx) | Pa | 37 (0 - 160) | 50 (0 - 160) | 50 (0 - 160) | 50 (0 - 160) |
| | Caudal de aire | m³/h | 1.400/1.150/750 | 1.871/1.574/1.047 | 2.400/2.040/1.680 | 2.600/2.210/1.820 |
| | Temperatura de operación | °C | 17 - 30 | 17 - 30 | 17~30 | 17~30 |
| Unidad exterior | Potencia sonora | dB(A) | 67 | 72 | 72 | 74 |
| | Presión sonora | dB(A) | 65 | 65 | 66 | 66 |
| | Caudal de aire | m³/h | 4.000 | 3.800 | 7.500 | 7.500 |
| | Temperatura de operación | °C | -15~50 / -15~24 | -15~50 / -15~24 | -15~50 -15~24 | -15~50 -15~24 |
| Refrigerante | Tipo/Carga | R32/Kg | 2,4 | 2,8 | 2,8 | 2,95 |
| | Carga suplementaria>5 | g/m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| DIMENSIONES Y PESO | | | | | | |
| Unidad interior | Dimensiones netas (AnxAlxPr) | mm | 1.360x249x774 | 1.200x300x874 | 1.200x300x874 | 1.200x300x874 |
| | Peso neto | Kg | 40,5 | 52,8 | 47,6 | 47,6 |
| Unidad exterior | Dimensiones netas (AnxAlxPr) | mm | 946x810x410 | 946x810x410 | 952x1.333x415 | 952x1.333x415 |
| | Peso neto | Kg | 66,8 | 73,9 | 106,7 | 111,3 |
| 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 | 65 | 50 | 65 | 65 |
| | Desnivel máx. | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Conexiones eléctricas | Alimentación interior | mm | 2 x 2,5 + T | 2 x 2,5 + T | 2 x 2,5 + T | 2 x 2,5 + T |
| | Alimentación exterior | mm | 2 x 4 + T | 2 x 4 + T | 4 x 4 + T | 4 x 6 + T |
| | Interconexión | mm | 2 x 1,5 | 2 x 1,5 | 2 x 1,5 | 2 x 1,5 |
| CÓDIGO EAN | Conjunto | | 8435483816626 | - | 8435483817227 | 8435483816619 |

Notas

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán dependiendo de dónde esté instalado el equipo y cómo se use.

Los valores de presión acústica se miden a 1 m en una cámara semianecoica.

Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, deben basarse en las condiciones de la propia instalación.