

# BIG DUCT IX49B

## Conducto de alta presión

20kW | 22,4kW | 26kW | 28kW | 40kW | 45kW | 56kW

- Compresor DC Inverter
- Gran potencia en un espacio mínimo
- Capacidad de aire hasta 8000 m³/h
- Unidad interior muy ligera

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | INT. | GIAC200IX49BDT3 | GIAC224IX49BDT3 | GIAC260IX49BDT3 | GIAC280IX49BDT3 |
| | | | GIA-CA200KOMP2BD | GIA-CA250KOMP2BD | GIA-CA250KOMP2BD | GIA-CA280KOMP2BD |
| | | EXT. | GIAV200T3KOMP2BD | GIAV224T3KOMP2BD | GIAV260T3KOMP2BD | GIAV280T3KOMP2BD |
| CÓDIGO EAN | | | 8435483852150 | 8435483852167 | 8435483852174 | 8435483852181 |
| Alimentación eléctrica UI | | V, F, Hz | 220-240/50 (1 Fase~ 50Hz) | | | |
| Alimentación eléctrica UE | | V, F, Hz | 380-415/50 (3 Fases~ 50Hz) | | | |
| **RENDIMIENTO** | | | | | | |
| Refrigeración | Capacidad | kW | 20,0 | 22,4 | 26,0 | 28,0 |
| | | BTU/h | 68200 | 76400 | 88700 | 95500 |
| | Entrada de alimentación (UE) | kW | 5,92 | 6,75 | 7,54 | 8,31 |
| | EER | W/W | 3,38 | 3,32 | 3,45 | 3,37 |
| | SEER | W/W | 6,5 | 6,47 | 8,34 | 6,62 |
| Calefacción | Capacidad | kW | 22 | 24 | 28,5 | 31,5 |
| | | BTU/h | 75000 | 81800 | 97200 | 107500 |
| | Entrada de alimentación (UE) | kW | 5,35 | 5,62 | 6,77 | 8,18 |
| | COP | W/W | 4,11 | 4,27 | 4,21 | 3,85 |
| | SCOP | W/W | 4,3 | 4,29 | 4,32 | 4,21 |
| **CARACTERÍSTICAS** | | | | | | |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | 45-50 | 46-51 | 46-51 | 48-52 |
| | Presión estática | Pa | 150 | 150 | 150 | 150 |
| | Caudal de aire (H/M/L) | m³/h | 3750/3250/2900 | 3750/3250/2900 | 3750/3250/2900 | 4100/3250/2900 |
| Unidad exterior | Presión sonora | dB(A) | 58 | 58 | 60 | 60 |
| | Caudal de aire | m³/h | 8000 | 8000 | 10000 | 10000 |
| | Nº de ventiladores | - | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | Descarga | - | Frontal | Frontal | Frontal | Frontal |
| | Tipo de refrigerante/carga | kg | R410A/5,3 | R410A/5,3 | R410A/6,1 | R410A/8 |
| | GWP | - | 2088 | 2088 | 2088 | 2088 |
| | $TCO_2$Equivalente | T | 11,066 | 11,066 | 12,736 | 16,704 |
| Rango operativo | Refrigeración/calefacción | °C | -5~55/ -20~30 | -5~55/ -20~30 | -5~55/ -20~30 | -5~55/ -20~30 |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | | | | | |
| Unidad interior | Dimensiones netas | mm | 1440x448x811 | 1440x448x811 | 1440x448x811 | 1440x448x811 |
| | Peso neto | kg | 102 | 102 | 102 | 102 |
| Unidad exterior | Dimensiones netas | mm | 1015x1430x450 | 1015x1430x450 | 1120x1549x528 | 1120x1549x528 |
| | Peso neto | kg | 112,7 | 112,7 | 130 | 144 |
| **CONEXIONES** | | | | | | |
| Tamaño de tubería | Líquido - gas | Pulg. | 3/8 - 3/4 | 3/8 - 3/4 | 3/8 - 7/8 | 1/2 - 7/8 |
| Longitud total tubería | | m | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Desnivel | Entre UE-UI (UE plano sup.) | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | Entre UE-UI (UE plano inf.) | m | 20 | 20 | 20 | 20 |

**Nota:** 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar de instalación del equipo y de su utilización. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse según las condiciones de la propia instalación.

HASTA 200Pa | 45dB SEGÚN EL MODELO | R-410A | DC inverter Ventilador DC Inverter | Ahorro de consumo y espacio | Control cableado incluido

| | | | GIAC400IX49BDT3 | GIAC450IX49BDT3 | GIAC560IX49BDT3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | INT. | GIA-CA450KOMP2BD | GIA-CA450KOMP2BD | GIA-CA560KOMP2BD |
| | | EXT. | GIAVN400T3KOMP2BD | GIAVN450T3KOMP2BD | GIAVN560T3KOMP2BD |
| CÓDIGO EAN | | | 8435483852198 | 8435483852204 | 8435483852211 |
| Alimentación eléctrica UI | | V, F, Hz | 220-240/50 (1 Fase~ 50Hz) | | |
| Alimentación eléctrica UE | | V, F, Hz | 380-415/50 (3 Fases~ 50Hz) | | |
| **RENDIMIENTO** | | | | | |
| Refrigeración | Capacidad | kW | 40 | 45 | 56 |
| | | BTU/h | 136500 | 153500 | 191000 |
| | Entrada de alimentación (UE) | kW | 9,76 | 11,73 | 14,76 |
| | EER | W/W | 4,1 | 3,87 | 3,82 |
| | SEER | W/W | 6,31 | 5,95 | 5,52 |
| Calefacción | Capacidad | kW | 45 | 50 | 63 |
| | | BTU/h | 153500 | 170600 | 214900 |
| | Entrada de alimentación (UE) | kW | 9,34 | 10,87 | 14,16 |
| | SCOP | W/W | 4,17 | 4,08 | 3,97 |
| **CARACTERÍSTICAS** | | | | | |
| Unidad interior | Presión sonora | dB(A) | 60 | 60 | 64 |
| | Presión estática | Pa | 200 | 200 | 200 |
| | Caudal de aire | m³/h | 6000 | 6000 | 8000 |
| Unidad exterior | Presión sonora | dB(A) | 60 | 60 | 78 |
| | Caudal de aire | m³/h | 14000 | 14000 | 16000 |
| | Nº de ventiladores | - | 1 | 1 | 2 |
| | Descarga | - | Superior | Superior | Superior |
| | Tipo de refrigerante/carga | kg | R410A/14 | R410A/14 | R410A/16 |
| | GWP | - | 2088 | 2088 | 2088 |
| | $TCO_2$Equivalente | T | 29,232 | 29,232 | 33,408 |
| Rango operativo | Refrigeración/calefacción | ºC | -5~55/ -30~30 | -5~55/ -30~30 | -5~55/ -30~30 |
| **DIMENSIONES Y PESO** | | | | | |
| Unidad interior | Dimensiones netas | mm | 2165x676x916 | 2165x676x916 | 2165x676x916 |
| | Peso neto | kg | 222 | 222 | 222 |
| Unidad exterior | Dimensiones netas | mm | 1340x1740x840 | 1340x1740x840 | 1340x1740x840 |
| | Peso neto | kg | 275 | 275 | 290 |
| **CONEXIONES** | | | | | |
| Tamaño de tubería | Líquido - gas | Pulg. | 5/8 - 1 1/8 | 5/8 - 1 1/8 | 5/8 - 1 1/8 |
| Longitud total tubería | | m | 200 | 200 | 200 |
| Desnivel | Entre UE-UI (UE plano sup.) | m | 100 | 100 | 100 |
| | Entre UE-UI (UE plano inf.) | m | 110 | 110 | 110 |

**Nota:** 1. Los valores de presión sonora se miden a 1 m. de distancia en una cámara semianecoica. 2. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas y deben calcularse en función de las condiciones de la propia instalación. 3. Rendimiento estacional según EN14825 // Rendimiento según EN14511.