

Modelo: ACG 72 LHTA / ACG 90 LHTA



Control por cable



AOG 72/90

## Especificaciones técnicas

| Modelo                                                   |                                          |           |              | ACG 72 LHTA              | ACG 90 LHTA      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------|--------------|--------------------------|------------------|
| Código                                                   |                                          |           |              | 3NGG5620                 | 3NGG5625         |
| Fuente de alimentación                                   | Interior                                 |           |              | Monofásica, ~230V, 50 Hz |                  |
|                                                          | Exterior                                 |           |              | Trifásica, ~400 V, 50 Hz |                  |
| Capacidad                                                | Refrigeración                            | kW        |              | 19,0 (8,4-20,9)          | 22,0 (10,3-24,2) |
|                                                          | Calefacción                              |           |              | 22,4 (7,2-24,6)          | 27,0 (8,5-29,7)  |
| Potencia de entrada                                      | Refrigeración/Calefacción                | kW        |              | 6,46 / 6,59              | 7,77 / 8,18      |
| EER                                                      | Refrigeración                            | W/W       |              | 2,94                     | 2,83             |
| COP                                                      | Calefacción                              |           |              | 3,40                     | 3,30             |
| Corriente máx. de funcionamiento                         | Interior (refrigeración/calefacción)     |           | A            | -                        | -                |
|                                                          | Exterior (refrigeración/calefacción)     |           |              | -                        | -                |
| Eliminación de la humedad                                |                                          |           | l/h          | 4,5                      | 6,0              |
| Nivel de presión                                         | Interior (refrigeración)                 | A/M/B/SB* | dB (A)       | 46/43/41/39              | 47/44/42/40      |
|                                                          | Interior (calefacción)                   | A/M/B/SB* |              | 46/43/41/39              | 47/44/42/40      |
|                                                          | Exterior (refrigeración/calefacción)     | Alto      |              | 55/55                    | 55/57            |
| Caudal de aire                                           | Interior/Exterior (refrigeración)        | Alto      | m³/h         | 4.300/8.400              | 4.300/8.400      |
|                                                          | Interior/Exterior (calefacción)          | Alto      |              | 4.300/8.400              | 4.300/9.000      |
| Rango de presión estática (estándar)                     |                                          |           | Pa           | 50 - 150 (72)            | 50 - 200 (72)    |
| Dimensiones netas<br>Al x An x Pr                        | Interior                                 |           | mm           | 360x1.400x850            | 360x1.400x850    |
|                                                          | Exterior                                 |           | mm           | 1.428x1.080x480          | 1.428x1.080x480  |
| Peso neto                                                | Interior                                 |           | kg (lbs)     | 69 (152)                 | 80 (176)         |
|                                                          | Exterior                                 |           | kg (lbs)     | 165 (364)                | 174 (384)        |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido-gas)         |                                          |           | pul.         | 1/2-1                    | 1/2-1            |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)           |                                          |           | mm           | 25/32                    | 25/32            |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) |                                          |           | m            | 100 (30 - 110)           | 100 (30 - 110)   |
| Diferencia de altura                                     |                                          |           |              | 30                       | 30               |
| Rango de funcionamiento                                  | Refrigeración                            | °CBS      |              | -15 / 46                 | -15 / 46         |
|                                                          | Calefacción                              |           |              | -20 / 24                 | -20 / 24         |
| Refrigerante                                             | Tipo (potencial de calentamiento global) |           |              | R410A (2.088)            | R410A (2.088)    |
|                                                          | Carga                                    |           | kg (CO2eq-T) | 5,6 (11,693)             | 7,1 (14,825)     |

\*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

## Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity: 3IVG9020  
Mando a distancia con cable (panel táctil): 3IVG9041  
Mando a distancia con cable (3 hilos): 3IVG9010  
Mando a distancia con cable (3 hilos): 3NGG9006  
3NGG9024  
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): 3IVG9091  
Mando a distancia simple: 3IVG9090  
Mando a distancia simple (3 hilos): 3NGG9004  
Kit de conexión externa: 3NDN9008

Controlador de conmutador externo: 3IVN9082  
Interfaz de LAN inalámbrica: 3IVN9146  
Convertidor KNX®: 3IVN9076  
Convertidor KNX® (3 hilos): 3IVN9038  
Convertidor MODBUS®: 3NDN9002  
Convertidor MODBUS® (3 hilos): 3IVN9039  
Circuito integrado de entrada y salida externo: 3IVG9038  
Sonda temperatura remota: 3NDN0017

Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC): 3IVN9048  
Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA): 3IVN9047  
Unidad receptora de infrarrojos: 3NGG9021  
3NGG9005

(Unidad exterior 72/90)  
Kit de conexión externa: 3NGG9023  
Filtro de iones de plata: 3NDN9054

## Dimensiones

(Unidad: mm)

