

## Conducto Alta capacidad

Serie LH



### Diseño compacto y ligero

La unidad interior se puede separar el ventilador y el intercambiador para facilitar la instalación.



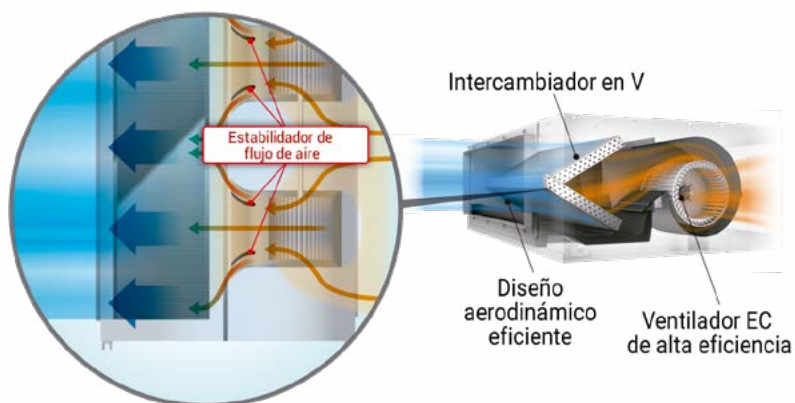
### Función de ajuste automático del caudal de aire

Esta función permite ajustar automáticamente el caudal de aire en función de la necesidad de instalación, reduciendo el tiempo de configuración y puesta en marcha.



### Funcionamiento silencioso

La combinación del intercambiador de calor en forma de V, el estabilizador de aire y el motor de ventilador DC de alta eficiencia permite un funcionamiento silencioso a pesar de su diseño estructural pequeño.



Modelo: ACY 200 LHTA / ACY 250 LHTA



Mando a distancia con cable



AOY 200/250

## Especificaciones técnicas

| Modelo                                           |                                          |              | ACY 200 LHTA             | ACY 250 LHTA     |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------|--------------------------|------------------|
| Código                                           |                                          |              | 3NGF5620                 | 3NGF5625         |
| 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*    | 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         | 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.         | 12,7 - 25,4              | 12,7 - 25,4      |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)   |                                          | mm           | 25/32                    | 25/32            |
| Longitud máxima de la tubería (precarga)         |                                          | m            | 100 (30)                 | 100 (30)         |
| 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 con cable (panel táctil): 3IVF9041  
Mando a distancia con cable: 3IVF9010  
3NGF9006  
3NGF9024

Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): 3IVF9091  
Mando a distancia simple: 3IVF9090  
3NGF9004

Kit de conexión externa: 3NDN9008

Controlador de conmutador externo: 3IVN9082  
Interfaz de LAN inalámbrica: 3NDN9019  
3NDN0010

Convertidor KNX®: 3IVN9076  
Convertidor MODBUS®: 3NDN9002  
Circuito integrado de entrada y salida externo: 3IVF9038

Unidad de sensor remoto: 3NDN0017  
Interfaz MODBUS®: 3IVN9039  
Interfaz KNX®: 3IVN9038

Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC): 3IVN9047  
Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA): 3IVN9047  
Unidad receptora de infrarrojos: 3NGF9021  
3NGF9005

(Unidad exterior 72/90)  
Kit de conexión externa: 3NGF9023

## Dimensiones

(Unidad: mm)

