

# Pared

**Serie KG**  
**Wifi incluido**   
 Diseño y altas prestaciones



## Ahorro energético elevado

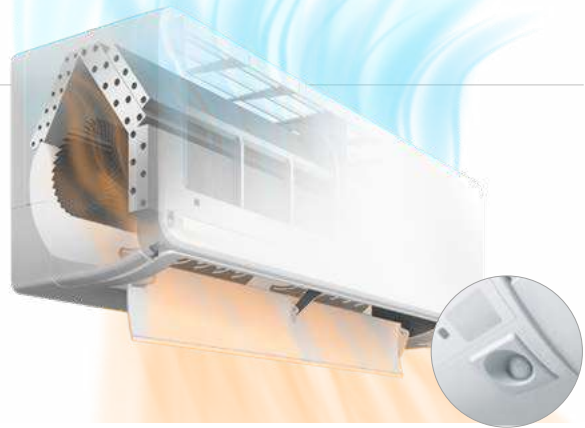
La alta eficiencia se obtiene gracias al intercambiador de calor lambda de alta eficiencia, además del ventilador de flujo transversal y un nuevo gas refrigerante R32.



**SEER 9,8**  
**SCOP 5,2**

Modelo 20

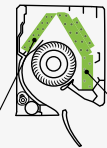
Modelos 20/25/35



### Intercambiador de calor híbrido

La eficiencia del intercambio de calor se ha mejorado significativamente con el gran intercambiador de calor híbrido, logrando el nivel superior de SEER y SCOP.

Ø 5 mm  
 Intercambiador de calor de alta densidad



Ø 7 mm  
 Intercambiador de calor grande



Ø107

### Ø107 - Ventilador de flujo transversal grande

Con el ventilador de gran diámetro, se puede obtener un volumen de aire eficiente a baja potencia.

### Detector de personas

El detector de personas capta los movimientos de las personas en una sala y pasa a funcionar bajo una capacidad inferior cuando las personas abandonan la sala. Cuando las personas vuelven a la sala, vuelve automáticamente al modo de funcionamiento anterior.



## Caudal de aire confortable y funcionamiento silencioso

El bajo nivel sonoro en modo "Super Quiet" convierte cualquier estancia en un espacio mucho más confortable gracias al diseño de sus nuevas lamas.

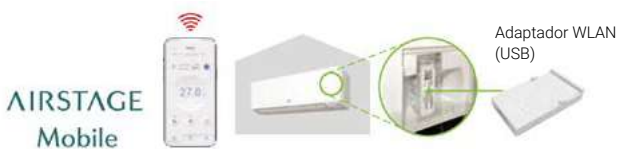


**19 dB (A)**  
 (Modelos 20/25/35)

Solo refrigeración

## Control de dispositivo inteligente

Control sencillo del aire acondicionado desde dentro o fuera del hogar mediante smartphones, tablets y PC.



Insatala la app Airstage Mobile en tu smartphone para controlar tu aire acondicionado.

## Acceso sencillo a la conexión de tubería plana

La instalación con la tubería de salida a la izquierda es más fácil mediante la extracción bajo la cubierta del chasis de la unidad interior. La instalación con la tubería de salida en el centro es más fácil mediante el cambio de diseño del soporte de gancho de pared.



Modelo: ASY20-KG / ASY25-KG / ASY35-KG / ASY40-KG



Unidad interior



Módulo  
Wi-fi



Mando  
inalámbrico



AOY20/25/35/40

## Especificaciones técnicas

| Modelo   |  |                 | ASY20-KG                  | ASY25-KG      | ASY35-KG      | ASY40-KG      |
|--|--|-----------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Código   |  |                 | 3NGF97300                 | 3NGF97305     | 3NGF97310     | 3NGF97315     |
| Fuente de alimentación                                   |  |                 | Monofásica, ~230 V, 50 Hz |               |               |               |
| Capacidad  | Refrigeración                            | kW              | 2,0 (0,9-3,3)             | 2,5 (0,9-3,4) | 3,4 (0,9-4,1) | 4,2 (0,9-4,5) |
|  | Calefacción                              |                 | 2,5 (0,9-5,2)             | 2,8 (0,9-5,4) | 4,0 (0,9-6,1) | 5,4 (0,9-6,4) |
| Potencia de entrada                                      | Refrigeración/Calefacción                | kW              | 0,400/0,500               | 0,550/0,600   | 0,870/0,910   | 1,175/1,350   |
| EER  | Refrigeración                            | W/W             | 5,00                      | 4,55          | 3,91          | 3,57          |
| COP  | Calefacción                              |                 | 5,00                      | 4,67          | 4,40          | 4,00          |
| Potencia de diseño                                       | Refrigeración/Calefacción (-10°C)        | kW              | 2,0/2,3                   | 2,5/2,4       | 3,4/2,5       | 4,2/4,0       |
| SEER   | Refrigeración                            | W/W             | 9,80                      | 9,40          | 8,8           | 8,00          |
| SCOP   | Calefacción (media)                      |                 | 5,20                      | 5,20          | 5,20          | 4,60          |
| Clase de eficiencia energética                           | Refrigeración                            |                 | A+++                      | A+++          | A+++          | A++           |
|  | Calefacción (media)                      |                 | A+++                      | A+++          | A+++          | A++           |
| Corriente máx. de funcionamiento                         | Refrigeración/Calefacción                | A               | 6,5/9,0                   | 6,5/9,0       | 6,5/9,0       | 9,0/10,5      |
| Consumo energético anual                                 | Refrigeración                            | kWh/a           | 71                        | 93            | 135           | 184           |
|  | Calefacción                              |                 | 618                       | 646           | 673           | 1.217         |
| Eliminación de la humedad                                |  | l/h             | 1,1                       | 1,3           | 1,6           | 1,7           |
| Nivel de presión acústica                                | Interior (refrigeración)                 | A/M/B/SB*       | 36/32/29/19               | 38/34/29/19   | 40/35/30/19   | 43/36/30/20   |
|  | Interior (calefacción)                   | A/M/B/SB*       | 38/34/31/20               | 39/34/31/20   | 42/38/33/21   | 44/39/33/24   |
|  | Exterior (refrigeración/calefacción)     | Alto            | 42/43                     | 44/45         | 50/50         | 50/50         |
| Nivel de potencia acústica                               | Interior (refrigeración/calefacción)     | Alto            | 49/51                     | 52/52         | 56/58         | 57/59         |
|  | Exterior (refrigeración/calefacción)     | Alto            | 56/56                     | 58/58         | 65/66         | 65/66         |
| Caudal de aire   | Interior/Exterior (refrigeración)        | m³/h            | 570/1.390                 | 640/1.480     | 680/1.800     | 750/1.800     |
|  | Interior/Exterior (calefacción)          |                 | Alto                      | 610/1.350     | 630/1.420     | 750/1.690     |
| Dimensiones netas<br>Al x An x Pr                        | Interior                                 | mm              | 270x834x215               | 270x834x215   | 270x834x215   | 270x834x215   |
|  | Exterior                                 |                 | 542x799x290               | 542x799x290   | 542x799x290   | 542x799x290   |
| Peso neto  | Interior                                 | kg              | 10                        | 10            | 10            | 10            |
|  | Exterior                                 |                 | 30                        | 30            | 31            | 32            |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas)         |  |                 | 1/4-3/8                   |               |               |               |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)           |  |                 | 13,8/15,0 - 16,8          |               |               |               |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) |  |                 | 20 (15 - 20)              |               |               |               |
| Diferencia máx. de altura                                |  |                 | 15                        |               |               |               |
| Rango de funcionamiento                                  | Refrigeración                            | °CBS            | -10 / 50                  |               |               |               |
|  | Calefacción                              |                 | -15 / 24                  |               |               |               |
| Refrigerante   | Tipo (potencial de calentamiento global) | R32 (675)       |                           |               |               |               |
|  | Carga                                    | kg<br>(CO2eq-T) | 0,75 (0,506)              | 0,75 (0,506)  | 0,85 (0,574)  | 0,85 (0,574)  |

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

## Accesorios opcionales

|   |          |  |          |   |          |
|---|----------|--|----------|---|----------|
| Mando a distancia Infinity:                 | 31VF9020 | Convertidor KNX®:                      | 31VN9076 | Convertidor de red para 1 Split         |          |
| Mando a distancia con cable (panel táctil): | 31VF9041 | Convertidor MODBUS®:                   | 3NDN9002 | (tipo de fuente de alimentación de CC): | 31VN9048 |
| Mando a distancia con cable:                | 31VF9010 | Circuito integrado de entrada y salida |          | Convertidor de red para 1 Split         |          |
| Mando a distancia simple:                   | 31VF9090 | externo:                               | 31VF9038 | (tipo de fuente de alimentación de CA): | 31VN9047 |
| Controlador de conmutador externo:          | 31VN9082 | Kit de conexión externa:               | 3NGF9092 | Filtro de iones de plata:               | 3NDN9043 |
| Kit de comunicación:                        | 31VF9037 |  |          |   |          |

## Dimensiones

(Unidad: mm)

