

Pared

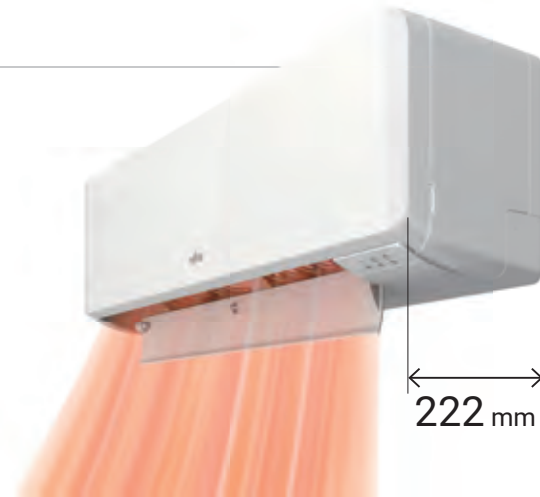
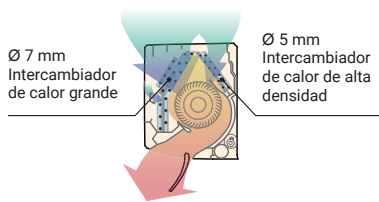
Serie KM
Alta eficiencia
y confort



Diseño cuadrado compacto y elegante

El diseño cuadrado fino y elegante se consigue gracias al intercambiador de calor multi-path de alta densidad y al ventilador de alta eficiencia.

Intercambiador de calor híbrido



Ahorro energético elevado

La alta eficiencia, de nivel superior, se consigue mediante un intercambiador de calor lambda de alta eficiencia, un gran ventilador de flujo transversal y un nuevo refrigerante.

Clase Frio *1 **A++**
Clase Calor *2 **A+**

SEER **7,4** *1
SCOP **4,4** *2

*1: Modelos 07/09 *2: Modelo 12

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.



20
dB (A)
Solo refrigeración

Control de dispositivo inteligente (opcional)

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



Interfaz de LAN inalámbrica

El exclusivo adaptador de LAN inalámbrica permite utilizar el aire acondicionado desde el exterior mediante un smartphone o un PC tablet.





Unidad interior



Mando inalámbrico



AOY 20/25/35



AOY 40

Especificaciones técnicas

| Modelo | | | ASY20-KMC | ASY25-KMC | ASY35-KMC | ASY40-KMC | |
|--|--|--------------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Código | | | 3NGF87160 | 3NGF87165 | 3NGF87170 | 3NGF87175 | |
| Fuente de alimentación | | | Monofásica, ~230 V, 50 Hz | | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 2,0 (0,9-3,0) | 2,5 (0,9-3,2) | 3,4 (0,9-3,9) | 4,2 (0,9-4,4) | |
| | Calefacción | | 2,5 (0,9-3,4) | 2,8 (0,9-4,0) | 4,0 (0,9-5,3) | 5,4 (0,9-6,0) | |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | kW | 0,450/0,555 | 0,630/0,620 | 0,935/0,960 | 1,220/1,410 | |
| EER | Refrigeración | | W/W | 4,43 | 3,97 | 3,65 | 3,44 |
| COP | Calefacción | 4,52 | | 4,52 | 4,17 | 3,83 | |
| 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 | 7,40 | 7,40 | 7,30 | 6,90 |
| SCOP | Calefacción (media) | 4,10 | | 4,10 | 4,40 | 4,10 | |
| Clase de eficiencia energética | Refrigeración | A++ | | A++ | | A++ | |
| | Calefacción (media) | A+ | | A+ | | A+ | |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | A | 6,5/9,0 | 6,5/9,0 | 6,5/9,0 | 6,5/9,0 | |
| Consumo energético anual | Refrigeración | | kWh/a | 95 | 118 | 163 | 213 |
| | Calefacción | 785 | | 819 | 795 | 1367 | |
| Eliminación de la humedad | | l/h | 1,0 | 1,3 | 1,8 | 2,1 | |
| Nivel de presión acústica | Interior (refrigeración) | | A/M/B/SB* | 38/33/29/20 | 40/34/29/20 | 40/35/30/22 | 43/36/30/20 |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | 41/35/31/22 | 42/36/31/22 | 42/38/33/22 | 44/39/33/24 | |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 46/46 | 46/46 | 50/50 | 50/50 | |
| Nivel de potencia acústica | Interior (refrigeración/calefacción) | Alto | 54/56 | 55/57 | 55/58 | 57/59 | |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 61/61 | 61/62 | 65/65 | 65/66 | |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | Alto | 650/1.650 | 700/1.650 | 700/1.700 | 770/1.680 | |
| | Interior/Exterior (calefacción) | Alto | 720/1.450 | 750/1.450 | 780/1.470 | 820/1.580 | |
| Dimensiones netas Al x An x Pr | Interior | mm | 270x834x222 | 270x834x222 | 270x834x222 | 270x834x222 | |
| | Exterior | mm | 541x663x290 | 541x663x290 | 541x663x290 | 542x799x290 | |
| Peso neto | Interior | kg (lbs) | 10 (22) | 10 (22) | 10 (22) | 10 (22) | |
| | Exterior | kg (lbs) | 22 (49) | 22 (49) | 24 (53) | 31 (68) | |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pul. | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 13,8/15,0 - 16,8 | 13,8/15,0 - 16,8 | 13,8/15,0 - 16,8 | 13,8/15,0 - 16,8 | |
| Longitud máxima de la tubería (precarga + adicional g/m) | | m | 20 (15 - 20) | 20 (15 - 20) | 20 (15 - 20) | 20 (15 - 20) | |
| Diferencia máx. de altura | | | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| Rango de funcionamiento | Refrigeración | °CBS | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | -10 / 46 | |
| | Calefacción | | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | -15 / 24 | |
| Refrigerante | Tipo (potencial de calentamiento global) | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | |
| | Carga | kg (CO2eq-T) | 0,6 (0,405) | 0,6 (0,405) | 0,7 (0,473) | 0,85 (0,574) | |

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

Accesorios opcionales

| | | | |
|------------------------------|-----------------|---|----------|
| Mando a distancia con cable: | 3NGF9006 | Convertidor KNX®: | 31VN9076 |
| | 3NGF9024 | Convertidor MODBUS®: | 3NDN9002 |
| Mando a distancia simple: | 3NGF9004 | Controlador de conmutador externo: | 31VN9082 |
| Kit de conexión externa: | 3NGF9010 | Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CC): | 31VN9048 |
| Kit de comunicación: | 3NDN9041 | Convertidor de red para 1 Split (tipo de fuente de alimentación de CA): | 31VN9047 |
| Interfaz de LAN inalámbrica: | 31VF9039 (KMCC) | Filtro de iones de plata: | 3NDN9043 |
| | 31VN9133 (KMCE) | | |

Dimensiones

(Unidad: mm)

