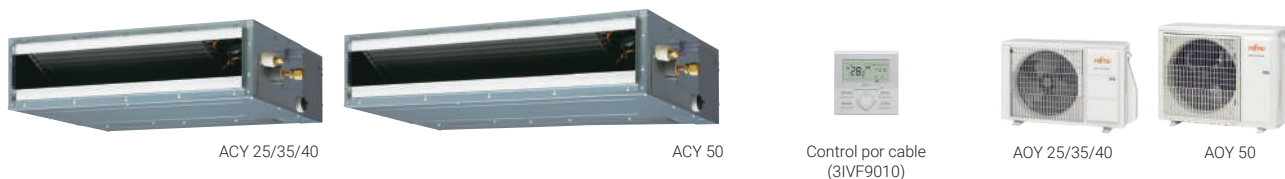


Modelo: ACY25-KA / ACY35-KA / ACY40-KA / ACY50-KA



Especificaciones técnicas

| Modelo | | | ACY25-KA | ACY35-KA | ACY40-KA | ACY50-KA |
|--|--|--------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Código control por cable | | | 3NGF89110 | 3NGF89115 | 3NGF89120 | 3NGF89125 |
| Fuente de alimentación | | | Monofásico, ~230 V, 50 Hz | | | |
| Capacidad | Refrigeración | kW | 2.5(0.9-2.7) | 3.5(0.9-3.7) | 4.3(0.9-4.5) | 5.2(0.9-5.4) |
| | Calefacción | | 3.2(0.9-3.9) | 4.1(0.9-4.4) | 5.0(0.9-5.3) | 6.0(0.9-6.3) |
| Potencia de entrada | Refrigeración/Calefacción | kW | 0.69/0.88 | 1.09/1.17 | 1.37/1.42 | 1.66/1.71 |
| EER | Refrigeración | W/W | 3.62 | 3.21 | 3.14 | 3.13 |
| | Calefacción | | 3.64 | 3.50 | 3.52 | 3.51 |
| Potencia de diseño | Refrigeración/Calefacción (-10° C) | kW | 2.5/2.3 | 3.5/2.8 | 4.3/3.2 | 5.2/3.8 |
| SEER | Refrigeración | W/W | 5.9 | 5.8 | 5.6 | 5.8 |
| | Calefacción (media) | | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.8 |
| SCOP | Refrigeración | | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | Calefacción (media) | | A | A | A | A |
| Corriente máx. de funcionamiento | Refrigeración/Calefacción | A | 6.9/6.9 | 7.7/7.7 | 9.2/9.2 | 10.1/10.1 |
| Consumo de energía anual | Refrigeración | kWh/a | 148 | 211 | 269 | 313 |
| | Calefacción | | 847 | 1,031 | 1,177 | 1,398 |
| Eliminación de la humedad | | l/h | 0.7 | 1.3 | 1.5 | 2.0 |
| Nivel sonoro según velocidad | Interior (refrigeración) | A/M/B/SB* | 28/27/26/25 | 29/28/26/25 | 32/30/28/26 | 32/30/29/27 |
| | Interior (calefacción) | A/M/B/SB* | 28/26/25/24 | 29/28/26/24 | 32/30/28/25 | 32/30/29/27 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 47/48 | 49/50 | 50/51 | 51/52 |
| Nivel de potencia sonora | Interior (refrigeración/calefacción) | Alto | 57/57 | 58/58 | 60/60 | 58/58 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 60/60 | 62/62 | 63/63 | 63/64 |
| | Exterior (refrigeración/calefacción) | Alto | 60/60 | 62/62 | 63/63 | 63/64 |
| Caudal de aire | Interior/Exterior (refrigeración) | m³/h | 600/1.610 | 650/1.630 | 800/1.670 | 940/1.710 |
| | Interior/Exterior (calefacción) | | 600/1.550 | 650/1.410 | 800/1.580 | 940/1.840 |
| Rango presión estática (estándar) | | Pa | 0 - 90 (25) | 0 - 90 (25) | 0 - 90 (25) | 0 - 90 (25) |
| Dimensiones netas | Interior | mm | 198x700x620 | 198x700x620 | 198x700x620 | 198x900x620 |
| | Exterior | mm | 541x663x290 | 541x663x290 | 542x799x290 | 542x799x290 |
| Peso neto | Interior | kg (lbs) | 17(37) | 17(37) | 17(37) | 20(44) |
| | Exterior | kg (lbs) | 23(51) | 25(55) | 32(71) | 33(73) |
| Diámetro de la tubería de conexión (líquido/gas) | | pul. | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-3/8 | 1/4-1/2 |
| Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.) | | mm | 25/32 | 25/32 | 25/32 | 25/32 |
| Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m) | | m | 15 (15 - 20) | 15 (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) | 0.7(0.473) | 0.85(0.574) | 0.9(0.608) |

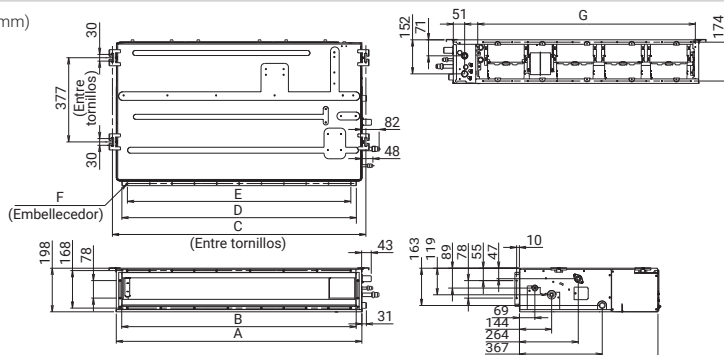
*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

| | | | | | |
|--|----------------------|------------------------------------|----------|---|-----------------------------------|
| Mando a distancia con cable (panel táctil): | 31VF9041 | Controlador de conmutador externo: | 31VN9082 | Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CC): | 31VN9048 |
| Mando a distancia con cable: | 3NGF9006 3NGF9024 | Interfaz de LAN inalámbrica: | 31VF9039 | Convertidor de red para 1 split (tipo de fuente de alimentación de CA): | 31VN9047 |
| Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): | 31VF90901 | Convertidor KNX®: | 31VN9076 | Kit de admisión de aire fresco: | 31VF9012 |
| Mando a distancia simple: | 3NGF9004 | Convertidor MODBUS®: | 3NDN9002 | Kit de rejilla de lamas automáticas: | 31VN9019 (25-40) 31VN9020 (71) |
| | | Sonda temperatura remota: | 3NGF9017 | | 3NGF9021 |
| | | Interfaz MODBUS®: | 31VN9039 | Unidad receptora de infrarrojos: | 31VN9021 |
| | | Interfaz KNX®: | 31VN9038 | Kit de conexión externo: | 3NDN9008 |
| | | | | Filtro de iones de plata: | 3NDN9046 (25-40) 3NDN9047 (50) |

Dimensiones

(Unidad: mm)



| | ACY25/35/40-KL | ACY50-KL |
|---|----------------|-------------|
| A | 700 | 900 |
| B | 650 | 850 |
| C | 734 | 934 |
| P | 650 | 850 |
| E | P100x6= 600 | P100x8= 800 |
| F | 18xØ5 | 22xØ5 |
| G | 574 | 774 |