

# SPLIT TIPO CONDUCTO

## Serie VERSATILE



SEER  
**A+++**

SCOP<sup>(1)</sup>  
**A+++**



XK-05  
Incluido  
(CL 93 920)



Modelos 12 a 42



Modelos 48 a 60



### Diseño baja silueta

Altura de la unidad interior de tan solo 245mm en toda la serie



### Retorno configurable

La entrada de aire de retorno se puede realizar por la parte trasera o inferior indistintamente, por defecto la unidad tiene el retorno por la parte posterior.



### Presión estática configurable

Mediante el control remoto de pared, se puede ajustar la presión estática del ventilador.



### Señales remotas

La unidad interior dispone de una entrada de ON/OFF.



### Bomba drenaje

Incorpora bomba de drenaje para facilitar el desagüe de la unidad interior.



### IFEEL

El control remoto incorpora un sensor de temperatura. De esta forma se consigue un mayor confort y confort de la temperatura ambiente.



### BLUE FIN

Intercambiador de calor con tratamiento que protege al equipo contra la corrosión y la proliferación de bacterias y moho.



### Desescarche inteligente

Cuando en modo calefacción la batería exterior se congela en el equipo activa automáticamente el modo de desescarche.



### Auto diagnóstico

Cuando ocurre un problema la unidad muestra el código de error o protección en la unidad interior.



### Turbo

Esta función le permite reducir el tiempo de Refrigeración/ Calefacción al máximo.



### Sleep

Hace que la unidad funcione de acuerdo con la curva de temperatura de noche ya preestablecida, lo que crea un ambiente ideal durante la noche y mejora la calidad del sueño.



### Auto-Restart

El equipo recupera automáticamente los ajustes previos a un corte eléctrico.



### Refrigeración a temperaturas bajas

Funcionamiento en refrigeración hasta -15°C exteriores.



### Timer

El equipo puede ponerse en marcha o detenerse en períodos diarios de 24h.



### Prevención de aire frío

En calefacción la velocidad inicial del ventilador se ajusta en función de la temperatura de la batería.



### Varias velocidades ventilador exterior

Preciso ajuste de la velocidad del ventilador gracias al motor DC.



### Solo calefacción

Posibilidad de bloquear el equipo para que solo funcione en modo calefacción.



### Solo refrigeración

Posibilidad de bloquear el equipo para que solo funcione en modo refrigeración/deshumidificación.



### Super DC

Equipo que dispone tanto compresor DC Inverter como motores ventiladores DC.



### R32

Equipo con refrigerante R32.



### Wifi (opcional)

Posibilidad de instalar un módulo WIFI. Controle su aire acondicionado AUX desde cualquier sitio.



### Alimentación sólo a la ud. exterior en toda la serie

La alimentación de la unidad interior se realiza mediante el mismo cable de interconexión con la unidad exterior (4x1 mm<sup>2</sup>).

## SPLIT TIPO CONDUCTO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Modelo                                  |   |  | ALMD-12-NHB          | ALMD-18-NHB          | ALMD-24-NHB          | ALMD-30-NHB           | ALMD-36-NHB2          |                  |
|---|---|--|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| Código                                  |   |  | CL81001              | CL81002              | CL81003              | CL81004               | CL81025               |                  |
| Código EAN                              |   |  | 8432953055431        | 8432953055448        | 8432953055455        | 8432953055462         | 8432953060558         |                  |
| Refrigeración                           | Capacidad nominal (min ~ máx)                                   | kW                                     | 3,52 (1,35 ~ 4,40)   | 5,28 (1,53 ~ 5,60)   | 7,03 (2,16 ~ 8,20)   | 8,65 (2,49 ~ 9,20)    | 10,55 (2,9 ~ 13,00)   |                  |
|   | Consumo nominal (min ~ máx)                                     | kW                                     | 1,03 (0,26 ~ 1,60)   | 1,55 (0,47 ~ 2,30)   | 2,17 (0,67 ~ 3,30)   | 2,55 (0,71 ~ 3,30)    | 3,5 (0,71 ~ 4,20)     |                  |
|   | Pdesignc (carga de diseño)                                      | kW                                     | 3,5                  | 5,3                  | 7,1                  | 8,7                   | 10,55                 |                  |
|   | SEER  | W/W                                    | 6,1                  | 6,1                  | 6,1                  | 6,1                   | 6,1                   |                  |
|   | Etiquetado energético   |  | A++                  | A++                  | A++                  | A++                   | A++                   |                  |
|   | Eficiencia energética estacional para refrigeración de espacios | μs.c (%)                               | -                    | -                    | -                    | -                     | -                     |                  |
| Consumo de energía anual                | kWh/año   | 215                                    | 302                  | 406                  | 495                  | 602                   |                       |                  |
| Calefacción                             | Capacidad nominal (min ~ máx)                                   | kW                                     | 3,81 (1,24 ~ 5,30)   | 5,60 (1,40 ~ 6,20)   | 7,91 (1,98 ~ 9,30)   | 9,20 (2,86 ~ 9,60)    | 11,15 (2,6 ~ 13,50)   |                  |
|   | Consumo nominal (min ~ máx)                                     | kW                                     | 1,02 (0,19 ~ 1,51)   | 1,49 (0,46 ~ 2,25)   | 2,13 (0,65 ~ 3,30)   | 2,40 (0,67 ~ 3,30)    | 3,00 (0,47 ~ 3,70)    |                  |
|   | Zona climática media  | Pdesignh (carga de diseño)             | kW                   | 3,8                  | 4,5                  | 5,4                   | 6,8                   | 8,6              |
|   |   | SCOP                                   | W/W                  | 4,0                  | 4,1                  | 4,0                   | 4,0                   | 4,0              |
|   |   | Etiquetado energético                  |                      | A+                   | A+                   | A+                    | A+                    | A+               |
|   |   | Eficiencia energética                  | μs.h (%)             | -                    | -                    | -                     | -                     | -                |
|   |   | Consumo de energía anual               | kWh/año              | 1.225                | 1.534                | 1.884                 | 2.352                 | 3.004            |
|   |   | Tbiv (Temp. bivalente)                 | °C                   | -7                   | -7                   | -7                    | -7                    | -7               |
|   | Zona climática cálida   | Tol (Temp. límite funcionamiento)      | °C                   | -10                  | -10                  | -10                   | -10                   | -10              |
|   |   | Pdesignh (carga de diseño)             | kW                   | 4,2                  | 5,2                  | 6,0                   | 8,2                   | 8,0              |
|   |   | SCOP                                   | W/W                  | 5,1                  | 5,1                  | 5,2                   | 5,1                   | 5,2              |
|   |   | Etiquetado energético                  |                      | A+++                 | A+++                 | A+++                  | A+++                  | A+++             |
|   |   | Consumo de energía anual               | kWh/año              | 1.147                | 1.427                | 1.607                 | 2.235                 | 2.120            |
|   |   | Tbiv (Temperatura bivalente)           | °C                   | 2                    | 2                    | 2                     | 2                     | 2                |
| Unidad interior                         | Modelo  |  | ALMD-12-NHB-I        | ALMD-18-NHB-I        | ALMD-24-NHB-I        | ALMD-30-NHB-I         | ALMD-36-NHB2-I        |                  |
|   | Código  |  | UI81001              | UI81002              | UI81003              | UI81004               | UI81025               |                  |
|   | Código EAN  |  | 8432953055646        | 8432953055653        | 8432953055660        | 8432953055677         | 8432953060633         |                  |
|   | Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)                            | m³/h                                   | 720 / 600 / 500      | 900 / 750 / 630      | 1.400 / 1.190 / 980  | 1.600 / 1.400 / 1.100 | 2.040 / 1.800 / 1.600 |                  |
|   | Presión estática  | Nominal                                | Pa                   | 25                   | 25                   | 25                    | 37                    | 37               |
|   |   | Configurable                           | Pa                   | 0 ~ 160              | 0 ~ 160              | 0 ~ 160               | 0 ~ 160               | 0 ~ 160          |
|   | Presión sonora (Alta / Media / Baja)                            | dB(A)                                  | 37 / 34 / 31         | 44 / 41 / 37         | 43 / 41 / 39         | 46 / 44 / 41          | 44 / 42 / 41          |                  |
|   | Potencia sonora (Alta)  | dB(A)                                  | 48                   | 53                   | 55                   | 58                    | 55                    |                  |
|   | Conexión desagüe  | mm                                     | Ø 16                 | Ø 16                 | Ø 16                 | Ø 16                  | Ø 16                  |                  |
|   | Altura achique bomba condensados (*1)                           | mm                                     | 750                  | 750                  | 750                  | 750                   | 750                   |                  |
|   | Toma aire fresco (*2)   | mm                                     | Ø 125                | Ø 125                | Ø 125                | Ø 125                 | Ø 125                 |                  |
|   | Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)                              | mm                                     | 700 x 245 x 700      | 700 x 245 x 700      | 1.000 x 245 x 700    | 1.000 x 245 x 700     | 1.400 x 245 x 700     |                  |
|   | Peso  | kg                                     | 21                   | 22                   | 32                   | 32                    | 38                    |                  |
|   | Unidad exterior   | Modelo                                 |                      | ALE-12-NHB-E         | ALE-18-NHB-E         | ALE-24-NHB-E          | ALE-30-NHB-E          | ALE-36-NHB2-E    |
| Código                                  |   |  | UE81001              | UE81002              | UE81003              | UE81004               | UE81025               |                  |
| Código EAN                              |   |  | 8432953055578        | 8432953055585        | 8432953055592        | 8432953055608         | 8432953060596         |                  |
| Caudal de aire (Alto)                   |   | m³/h                                   | 2.000                | 2.600                | 4.200                | 4.200                 | 4.000                 |                  |
| Presión sonora (Alta)                   |   | dB(A)                                  | 54                   | 55                   | 58                   | 58                    | 59                    |                  |
| Potencia sonora (Alta)                  |   | dB(A)                                  | 64                   | 65                   | 70                   | 70                    | 69                    |                  |
| Compresor                               |   | Marca                                  |                      | GMCC                 | GMCC                 | GMCC                  | GMCC                  | GMCC             |
|   |   | Modelo                                 |                      | KSN98D25UER3         | KSN140D53UFZM3       | KTM240D43UKUA2        | KTM240D43UKUA2        | KTM240D43UKP     |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo) (*3) |   | mm                                     | 709 x 536 x 280      | 785 x 555 x 300      | 900 x 700 x 350      | 900 x 700 x 350       | 970 x 805 x 395       |                  |
| Peso                                    |   | kg                                     | 25                   | 29                   | 43                   | 50                    | 61                    |                  |
| Refrigerante                            | Tipo / PCA  |  | R32 / 675            | R32 / 675            | R32 / 675            | R32 / 675             | R32 / 675             |                  |
|   | Carga   | kg                                     | 0,78                 | 1,03                 | 1,45                 | 1,65                  | 2,75                  |                  |
|   | Equivalencia CO <sub>2</sub>                                    | TCO <sub>2</sub> eq                    | 0,527                | 0,695                | 0,979                | 1,114                 | 1,856                 |                  |
|   | Precarga hasta  | m                                      | 5                    | 5                    | 5                    | 5                     | 5                     |                  |
|   | Carga adicional (a partir de 5m)                                | g/m                                    | 30                   | 30                   | 50                   | 50                    | 50                    |                  |
| Tuberías frigoríficas                   | Líquido   | mm (inch)                              | 1/4"                 | 1/4"                 | 3/8"                 | 3/8"                  | 3/8"                  |                  |
|   | Gas   | mm (inch)                              | 1/2"                 | 1/2"                 | 5/8"                 | 5/8"                  | 5/8"                  |                  |
|   | Longitud máxima (*4)  | m                                      | 25                   | 30                   | 50                   | 50                    | 65                    |                  |
|   | Desnivel máximo   | m                                      | 10                   | 20                   | 25                   | 25                    | 30                    |                  |
| Datos eléctricos (*5)                   | Alimentación  | V~Hz~F                                 | 220 ~ 240 ~ 50, 1N   | 220 ~ 240 ~ 50, 1N   | 220 ~ 240 ~ 50, 1N   | 220 ~ 240 ~ 50, 1N    | 220 ~ 240 ~ 50, 1N    |                  |
|   | Consumo máximo  | kW                                     | 1,6                  | 2,3                  | 3,3                  | 3,3                   | 5,37                  |                  |
|   | Intensidad máxima   | A                                      | 7                    | 10                   | 14,4                 | 14,4                  | 19,5                  |                  |
|   | Cable alimentación  | mm²                                    | 2 x 2,5 + T          | 2 x 2,5 + T          | 2 x 2,5 + T          | 2 x 2,5 + T           | 2 x 4 + T             |                  |
|   | Cable interconexión   | mm²                                    | 3 x 1 + T            | 3 x 1 + T            | 3 x 1 + T            | 3 x 1 + T             | 3 x 1 + T             |                  |
|   | Temperatura de funcionamiento                                   | Interior (Refrigeración / Calefacción) | °C                   | 16 ~ 32 / 0 ~ 30     | 16 ~ 32 / 0 ~ 30     | 16 ~ 32 / 0 ~ 30      | 16 ~ 32 / 0 ~ 30      | 16 ~ 32 / 0 ~ 30 |
| Exterior (Refrigeración / Calefacción)  |   | °C                                     | -15 ~ 52 / ~ 15 ~ 24 | -15 ~ 52 / ~ 15 ~ 24 | -15 ~ 52 / ~ 15 ~ 24 | -15 ~ 52 / ~ 15 ~ 24  | -15 ~ 52 / ~ 15 ~ 24  |                  |

#### Notas:

- (1\*) Altura de achique desde la base de la unidad, instalando el codo como máximo a 200mm en horizontal.
- (2\*) Diámetro interior.
- (3\*) Las dimensiones son del cuerpo de la unidad, no incluyen los elementos sobresalientes (tapa de válvulas, rejillas, asas, etc) para las dimensiones detalladas consultar manual de instalación.
- (4\*) Longitud mínima de tubería de 3 mts.
- (5\*) Las secciones del cableado eléctrico indicadas son recomendadas pero pueden ser superiores en función de cada instalación, estas se deberán adecuar a la normativa eléctrica en vigor.

\* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.

\*\*Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara anecoica.

## SPLIT TIPO CONDUCTO

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Modelo                                  |   |                                   | ALMD-42-NHB2          | ALMD-48-NHBT          | ALMD-60-NHBT          |                  |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| Código                                  |   |                                   | CL81026               | CL81027               | CL81028               |                  |
| Código EAN                              |   |                                   | 8432953060565         | 8432953060572         | 8432953060589         |                  |
| Refrigeración                           | Capacidad nominal (min ~ máx)                                   | kW                                | 12,1 (2,9 ~ 13,50)    | 14,00 (4,76 ~ 16,50)  | 16,00 (4,76 ~ 17,50)  |                  |
|   | Consumo nominal (min ~ máx)                                     | kW                                | 3,90 (0,71 ~ 4,5)     | 4,80 (1,71 ~ 5,90)    | 5,60 (1,71 ~ 6,85)    |                  |
|   | Pdesignc (carga de diseño)                                      | kW                                | 12,1                  | 14,0                  | 11,0                  |                  |
|   | SEER  | W/W                               | 6,1                   | 6,1                   | 6,1                   |                  |
|   | Etiquetado energético   |                                   | A++                   | A++                   | A+                    |                  |
|   | Eficiencia energética estacional para refrigeración de espacios | μs,c (%)                          | 202,8                 | 217,5                 | 212,9                 |                  |
| Consumo de energía anual                |   |                                   | 783                   | 812                   | 873                   |                  |
| Capacidad nominal (min ~ máx)           |   |                                   | 13,5 (2,6 ~ 15,00)    | 16,00 (4,78 ~ 16,15)  | 17,00 (4,78 ~ 18,50)  |                  |
| Consumo nominal (min ~ máx)             |   |                                   | 3,5 (0,47 ~ 4,20)     | 4,50 (1,71 ~ 6,05)    | 4,80 (1,71 ~ 7,00)    |                  |
| Calefacción                             | Zona climática media  | Pdesignh (carga de diseño)        | kW                    | 9,5                   | 10,0                  | 11,0             |
|   |   | SCOP                              | W/W                   | 4,0                   | 4,0                   | 4,0              |
|   |   | Etiquetado energético             |                       | A+                    | A+                    | A+               |
|   |   | Eficiencia energética             | μs,h (%)              | 166,8                 | 163,2                 | 154,2            |
|   |   | Consumo de energía anual          | kWh/año               | 3.465                 | 3.552                 | 3.673            |
|   | Zona climática cálida   | Tbiv (Temp. bivalente)            | °C                    | -7                    | -7                    | -7               |
|   |   | Tol (Temp. límite funcionamiento) | °C                    | -10                   | -10                   | -10              |
|   |   | Pdesignh (carga de diseño)        | kW                    | 11,6                  | 11,8                  | 12,3             |
|   |   | SCOP                              | W/W                   | 5,2                   | 5,2                   | 5,2              |
|   |   | Etiquetado energético             |                       | A+++                  | A+++                  | A+++             |
| Consumo de energía anual                |   |                                   | 2.308                 | 2.539                 | 2.772                 |                  |
| Tbiv (Temperatura bivalente)            |   |                                   | 2                     | 2                     | 2                     |                  |
| Unidad interior                         | Modelo  |                                   | ALMD-42-NHB2-I        | ALMD-48-NHB-I         | ALMD-60-NHB-I         |                  |
|   | Código  |                                   | UI81026               | UI81027               | UI81028               |                  |
|   | Código EAN  |                                   | 8432953060640         | 8432953060657         | 8432953060664         |                  |
|   | Caudal de aire (Alto / Medio / Bajo)                            | m³/h                              | 2.040 / 1.800 / 1.600 | 2.300 / 2.000 / 1.700 | 2.300 / 2.000 / 1.700 |                  |
|   | Presión estática  | Nominal                           | Pa                    | 37                    | 50                    | 50               |
|   |   | Configurable                      | Pa                    | 0 ~ 160               | 0 ~ 160               | 0 ~ 160          |
|   | Presión sonora (Alta / Media / Baja)                            |                                   | dB(A)                 | 44 / 42 / 41          | 52 / 45 / 43          | 52 / 47 / 43     |
|   | Potencia sonora (Alta)  |                                   | dB(A)                 | 55                    | 64                    | 64               |
|   | Conexión desagüe  |                                   | mm                    | Ø 16                  | Ø 16                  | Ø 16             |
|   | Altura achique bomba condensados (*1)                           |                                   | mm                    | 750                   | 750                   | 750              |
|   | Toma aire fresco (*2)   |                                   | mm                    | Ø 125                 | Ø 125                 | Ø 125            |
|   | Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)                              |                                   | mm                    | 1400 x 245 x 700      | 1400 x 245 x 700      | 1400 x 245 x 370 |
|   | Peso  |                                   | kg                    | 38                    | 38                    | 38               |
|   | Unidad exterior   | Modelo                            |                       | ALE-12-NHB-E          | ALMD-48-NHBT-E        | ALMD-60-NHBT-E   |
| Código                                  |   | UE81026                           | UE81027               | UE81028               |                       |                  |
| Código EAN                              |   | 8432953060602                     | 8432953060619         | 8432953060626         |                       |                  |
| Caudal de aire (Alto)                   |   | m³/h                              | 4.000                 | 7.200                 | 7.200                 |                  |
| Presión sonora (Alta)                   |   | dB(A)                             | 60                    | 60                    | 60                    |                  |
| Potencia sonora (Alta)                  |   | dB(A)                             | 70                    | 70                    | 70                    |                  |
| Compresor                               |   | Marca                             | GMCC                  | GMCC                  | GMCC                  |                  |
|   |   | Modelo                            | KTM240D43UKP          | KTF310D43UMT          | KTF420D64UMVA         |                  |
| Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo) (*3) |   | mm                                | 970 x 805 x 395       | 940 x 1.325 x 370     | 940 x 1.325 x 370     |                  |
| Peso                                    |   | kg                                | 61                    | 81                    | 85                    |                  |
| Refrigerante                            | Tipo / PCA  |                                   | R32 / 675             | R32 / 675             | R32 / 675             |                  |
|   | Carga   | kg                                | 2,75                  | 2,7                   | 3,05                  |                  |
|   | Equivalencia CO <sup>2</sup>                                    |                                   | TCO <sub>2</sub> eq   | 1,856                 | 1,823                 | 2,059            |
|   | Precarga hasta  |                                   | m                     | 5                     | 5                     | 5                |
|   | Carga adicional (a partir de 5m)                                |                                   | g/m                   | 50                    | 50                    | 50               |
| Tuberías frigoríficas                   | Líquido   |                                   | mm (inch)             | 3/8"                  | 3/8"                  |                  |
|   | Gas   |                                   | mm (inch)             | 5/8"                  | 5/8"                  |                  |
|   | Longitud máxima (*4)  |                                   | m                     | 65                    | 65                    |                  |
|   | Desnivel máximo   |                                   | m                     | 30                    | 30                    |                  |
| Datos eléctricos (*5)                   | Alimentación  |                                   | V-Hz-F                | 220 ~ 240 ~ 50, 1N    | 380 ~ 415V ~ 50Hz, 3F |                  |
|   | Consumo máximo  |                                   | kW                    | 5,73                  | 6,05                  |                  |
|   | Intensidad máxima   |                                   | A                     | 20                    | 12                    |                  |
|   | Cable alimentación  |                                   | mm²                   | 2 x 4 + T             | 4 x 2,5 + T           |                  |
|   | Cable interconexión   |                                   | mm²                   | 3 x 1 + T             | 3 x 1 + T             |                  |
| Temperatura de funcionamiento           | Interior (Refrigeración / Calefacción)                          |                                   | °C                    | 16 ~ 32 / 0 ~ 30      | 16 ~ 32 / 0 ~ 32      |                  |
|   | Exterior (Refrigeración / Calefacción)                          |                                   | °C                    | -15 ~ 52 / -15 ~ 24   | -15 ~ 52 / -15 ~ 24   |                  |

#### Notas:

- (1\*) Altura de achique desde la base de la unidad, instalando el codo como máximo a 200mm en horizontal.
- (2\*) Diámetro interior.
- (3\*) Las dimensiones son del cuerpo de la unidad, no incluyen los elementos sobresalientes (tapa de válvulas, rejillas, asas, etc) para las dimensiones detalladas consultar manual de instalación.
- (4\*) Longitud mínima de tubería de 3 mts.
- (5\*) Las secciones del cableado eléctrico indicadas son recomendadas pero pueden ser superiores en función de cada instalación, estas se deberán adecuar a la normativa eléctrica en vigor.

\* El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.

\*\*Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara anecoica.

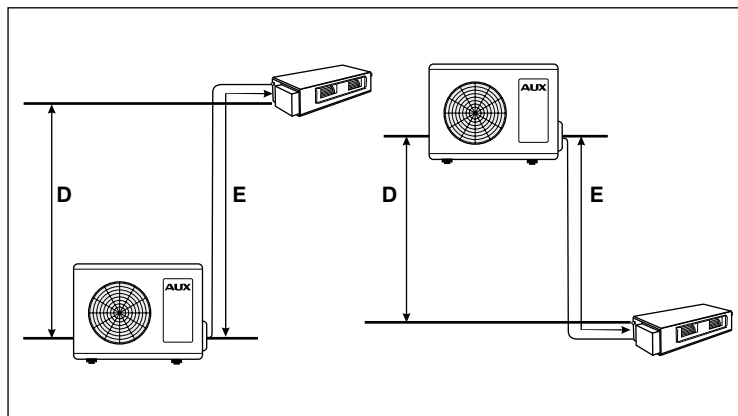
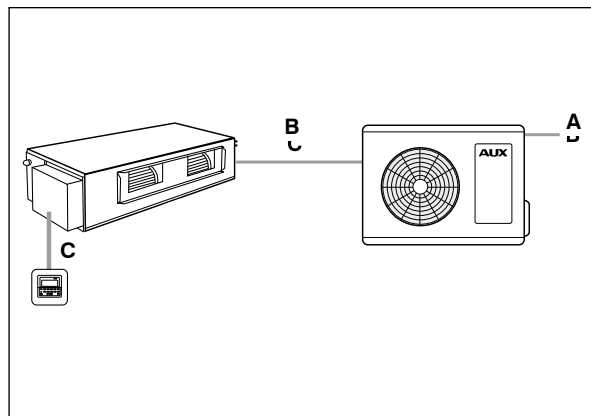
## SPLIT TIPO CONDUCTO

### CABLEADO ELÉCTRICO

| Modelo | Alimentación (Solo Ud. Exterior) |                                | Interconexión (B)            | Control cableado (C)       |
|--------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|
|        | Tipo                             | Sección (A)                    |                              |                            |
| 12     | 230V (1N~)                       | 2 x 2,5 + T (mm <sup>2</sup> ) | 3 x 1 + T (mm <sup>2</sup> ) | 4 x 0,5 (mm <sup>2</sup> ) |
| 18     | 230V (1N~)                       | 2 x 2,5 + T (mm <sup>2</sup> ) | 3 x 1 + T (mm <sup>2</sup> ) | 4 x 0,5 (mm <sup>2</sup> ) |
| 24     | 230V (1N~)                       | 2 x 2,5 + T (mm <sup>2</sup> ) | 3 x 1 + T (mm <sup>2</sup> ) | 4 x 0,5 (mm <sup>2</sup> ) |
| 30     | 230V (1N~)                       | 2 x 2,5 + T (mm <sup>2</sup> ) | 3 x 1 + T (mm <sup>2</sup> ) | 4 x 0,5 (mm <sup>2</sup> ) |
| 36     | 230V (1N~)                       | 2 x 4 + T (mm <sup>2</sup> )   | 3 x 1 + T (mm <sup>2</sup> ) | 4 x 0,5 (mm <sup>2</sup> ) |
| 42     | 230V (1N~)                       | 2 x 4 + T (mm <sup>2</sup> )   | 3 x 1 + T (mm <sup>2</sup> ) | 4 x 0,5 (mm <sup>2</sup> ) |
| 48     | 400V (3N~)                       | 4 x 2,5 + T (mm <sup>2</sup> ) | 3 x 1 + T (mm <sup>2</sup> ) | 4 x 0,5 (mm <sup>2</sup> ) |
| 60     | 400V (3N~)                       | 4 x 2,5 + T (mm <sup>2</sup> ) | 3 x 1 + T (mm <sup>2</sup> ) | 4 x 0,5 (mm <sup>2</sup> ) |

### TUBERÍAS FRIGORÍFICAS Y CARGA ADICIONAL (R32)

| Modelo | Tubería |      | Distancia máx. |           | Precarga hasta | Carga adicional refrigerante |
|--------|---------|------|----------------|-----------|----------------|------------------------------|
|        | Líquido | Gas  | Vertical (D)   | Total (E) |                |                              |
| 12     | 1/4"    | 3/8" | 10 m           | 25 m      | 5 m            | 30 g/m                       |
| 18     | 1/4"    | 1/2" | 20 m           | 30 m      | 5 m            | 30 g/m                       |
| 24     | 3/8"    | 5/8" | 25 m           | 50 m      | 5 m            | 50 g/m                       |
| 30     | 3/8"    | 5/8" | 25 m           | 50 m      | 5 m            | 50 g/m                       |
| 36     | 3/8"    | 5/8" | 30 m           | 65 m      | 5 m            | 50 g/m                       |
| 42     | 3/8"    | 5/8" | 30 m           | 65 m      | 5 m            | 50 g/m                       |
| 48     | 3/8"    | 3/4" | 30 m           | 65 m      | 5 m            | 50 g/m                       |
| 60     | 3/8"    | 3/4" | 30 m           | 65 m      | 5 m            | 50 g/m                       |



Nota: No se puede usar el cable de interconexión para alimentar la unidad interior o exterior.

### OPCIONALES

#### Control inalámbrico



YKR-L/300-HY  
(CL 93 547)



IS-IR-KNX-1i  
(CL 99 096)

#### BMS

#### WIFI



QRD-WIFI-SYE1  
(CL 93 565)