# UN AIRE DIFERENTE







# 

Desde Almison queremos compartir contigo las últimas y más emocionantes **novedades en tecnología de climatización** que hemos preparado para ti en este año 2024. Nos dirigimos a ti, sí, porque sabemos que eres un profesional apasionado y exigente que busca lo mejor para sus clientes y proyectos.

¿Estás listo para despedirte de lo convencional?

¡Estamos aquí para llevarte a un viaje donde el diseño y la eficiencia se encuentran en el epicentro de la innovación!

Comenzamos...



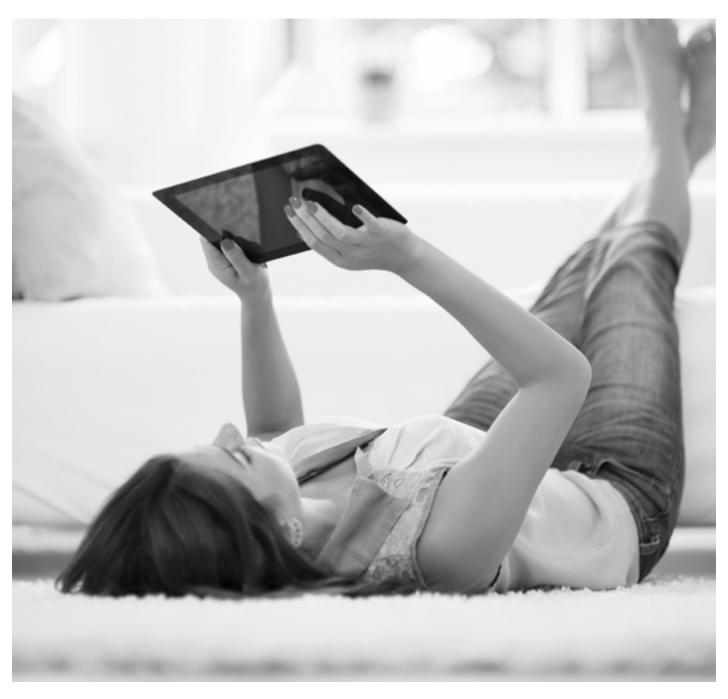




# AIRE ACONDICIONADO

# Elige un sistema de confort inteligente

Nuestra última línea de productos viene equipada con tecnología de vanguardia que te permite gestionar y personalizar la temperatura desde tu Smartphone. ¡Sí, has oído bien! La comodidad ahora está en la palma de tu mano







Diseño, eficiencia y el mejor confort para tu hogar

-O **Splits de pared** Skade Z

página 8

09 12 18 24

Multisplits de pared Skade Z página 12

2x1 3x1 4x1 5x1

## **GAMA COMERCIAL**

Soluciones para climatizar todo tipo de espacios

—O Conductos Skyline Z

página 20

12 18 24 30 36 36° 42 48 48° 60°

**Cassettes** Skyline Z

página 26

18 24 30 36 36° 42 48°

-O **Suelo-Techo** Skyline Z

página 30

18 24 36 36° 48° 60°

## **TERMOACUMULADORES**

Versatilidad adaptada a cada necesidad

Combos Waterline

página 34

80 100 150 190 300

| — | Controles       | página 38 |
|---|-----------------|-----------|
| — | Modo ingeniería | página 42 |

Garantía y características

página 45

página 44

SAT y Atención al cliente





# Split de pared Skade Z

Diseño, eficiencia y el mejor confort para tu hogar







Skade 09 Skade 12 Skade 18 Skade 24



Nuevo mando a distancia para toda la gama.

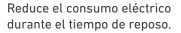


WIFI de serie para controlar tu equipo desde tu smartphone.

Compatible con:

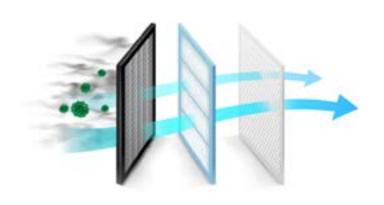








# Split de pared Skade Z



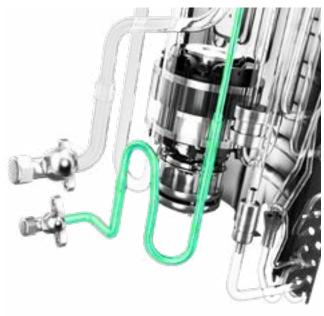
# Aire más puro

Todos nuestros splits disponen de filtro Bio-HEPA que limpia el aire de la estancia de las pequeñas partículas de polvo, bacterias, hongos y microbios.



## Más eficiencia

Mejoramos las prestaciones bajando la sonoridad y optimizando la eficiencia energética incorporando motores DC y un nuevo compresor con un diseño estructural más eficiente.



# Menos consumo

Hemos desarrollado un nuevo diseño para el condensador de la unidad exterior de nuestros splits, que supone una importante mejora en el intercambio de calor obteniendo unos mejores rangos de SEER/SCOP.



## Más resistencia

Revestimiento anticorrosivo en las baterías que resisten el aire salado, la lluvia y otros elementos corrosivos, además de mejorar el intercambio térmico y prevenir la reproducción de bacterias en el mismo.





































| R3 | 2 |
|----|---|
|    |   |













Modelo conjunto Modelo ud. interior Modelo ud. exterior Alimentación (V-Ph-Hz)

| △ Google Hom | E |
|--------------|---|
|--------------|---|

| FRIG. | CALE |
|-------|------|
|       |      |

| Skade 09       | Skade 12       | Skade 18       | Skade 24       |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ALM09AZR32     | ALM12AZR32     | ALM18AZR32     | ALM24AZR32     |
| ALM09AZR32UI   | ALM12AZR32UI   | ALM18AZR32UI   | ALM24AZR32UI   |
| ALM09AZR32UE   | ALM12AZR32UE   | ALM18AZR32UE   | ALM24AZR32UE   |
| 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 |

#### Refrigeración

| Capacidad (kcal)       | N 2.235    | N 3.009      | 4.471 | 6.018 |
|------------------------|------------|--------------|-------|-------|
| Capacidad (kw)         | N 2,6      | N 3,5        | 5,2   | 7,0   |
| Potencia absorbida (w) | N 800      | N 1.320      | 1.550 | 2.600 |
| SEER                   | <b>N</b> 7 | <b>N</b> 6,5 | 7,4   | 6,1   |
| Etiqueta energética    | A++        | A++          | A++   | A++   |

| Calefacción            |         |         |       |       |
|------------------------|---------|---------|-------|-------|
| Capacidad (kcal)       | N 2.751 | N 3.267 | 4.729 | 6.276 |
| Capacidad (kw)         | N 3,2   | N 3,8   | 5,5   | 7,3   |
| Potencia absorbida (w) | 930     | 1.190   | 1.570 | 2.400 |
| SCOOP                  | 5,1     | N 5,2   | 5,1   | N 5,1 |
| Etiqueta energética    | A+++    | A+++    | A+++  | A+++  |

#### **Unidad interior**

| Dimensiones HxLxP (mm)                | N 285 x 715 x 194 | 285 x 805 x 194    | 302 x 957 x 213  | 327 x 1040 x 220 |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Embalaje HxLxP (mm)                   | N 365 x 780 x 270 | 365 x 870 x 270    | 385 x 1035 x 295 | 315 x 1120 x 405 |
| Peso bruto/neto (kg)                  | N 6,7 / 8,8       | N 7,3 / 9,5        | 10 / 13          | 12,3 / 15,8      |
| Presión sonora (db) (Alta/Media/Baja) | N 37 / 32 / 25    | N 39.5 / 35.5 / 25 | 42.5 / 36 / 26   | 45 / 40.5 / 36   |
| Potencia sonora (db)                  | <b>N</b> 50       | N 54               | 56               | 59               |
| Caudal (m³/h) (Máx./Med./Min)         | N 435 / 333 / 259 | N 530/430/310      | 840/680/540      | 980/817/662      |

#### **Unidad exterior**

| Dimensiones HxLxP (mm)        | 495 x 720 x 270 | 495 x 720 x 270 | 554 x 805 x 330 | 673 x 890 x 342 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Embalaje HxLxP (mm)           | 540 x 835 x 300 | 540 x 835 x 300 | 615 x 915 x 370 | 740 x 995 x 398 |
| Peso bruto/neto (kg)          | N 21 / 22,8     | N 21/22,8       | 32,7 / 35,4     | 42,9 / 45,9     |
| Presión sonora (db)           | N 55            | N 55            | 56              | 59              |
| Potencia sonora (db)          | N 59            | N 64            | 63              | 67              |
| Caudal (m³/h) (Máx./Med./Min) | 1.750           | N 1.750         | 2.100           | 3.500           |

#### Circuito y conexionado

P.V.P.

| Conexión líquido/gas (")          | 1/4" 3/8" | 1/4" 3/8" | 1/4" 1/2" | 3/8" 5/8" |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Longitud mínima de tubería (m)    | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Longitud máxima de tubería (m)    | 25        | 25        | 30        | 50        |
| Máximo desnivel (m)               | 10        | 10        | 20        | 25        |
| Gas refrigerante                  | R32       | R32       | R32       | R32       |
| GWP                               | 675       | 675       | 675       | 675       |
| Precarga de gas (kg)/ hasta 5m    | N 0,47    | N 0,52    | 1,08      | 1,42      |
| Carga adicional de gas (g/m)      | 12        | 12        | 12        | 24        |
| Presión de prueba (MPa)           | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 |
| Ta trabajo interior refrigeración | 17 ~ 32   | 17 ~ 32   | 17 ~ 32   | 17 ~ 32   |
| Ta trabajo interior calefacción   | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    |
| Ta trabajo exterior refrigeración | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  |
| Tª trabajo exterior calefacción   | -20 ~ 30  | -20 ~ 30  | -20 ~ 30  | -20 ~ 30  |
| Alimentación desde U.E.           | 3x2,5     | 3x2,5     | 3x2,5     | 3x2,5     |
| Interconexión U.IU.E.             | 5x1,5     | 5x1,5     | 5x1,5     | 5x2,5     |
| Máxima potencia eléctrica (w)     | 2.150     | 2.150     | 2.500     | 3.500     |
| Consumo máximo (A)                | 10        | 10        | 13        | 15,5      |

870€

1.566 €

1.983 €

850€





# Multi-Split de pared Skade Z

Versatilidad además de diseño y eficiencia







2 x 1

3 x 1

4 x 1





Nuevo mando a distancia para toda la gama.



WIFI de serie para controlar tu equipo desde tu smartphone.

Compatible con:



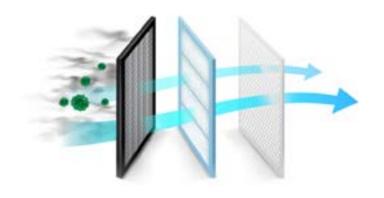
Revestimiento anticorrosivo con Tecnología Golden Fin.



Reduce el consumo eléctrico durante el tiempo de reposo.



# Multi-split Skade Z



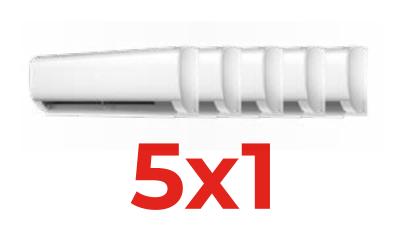
# Aire más puro

Todos nuestros splits disponen de filtro Bio-HEPA que limpia el aire de la estancia de las pequeñas partículas de polvo, bacterias, hongos y microbios.



## Más eficiencia

Mejoramos las prestaciones bajando la sonoridad y optimizando la eficiencia energética incorporando motores DC y un nuevo compresor con un diseño estructural más eficiente.



## Más combinaciones

En la linea de seguir adaptándonos a las necesidades de cada proyecto, hemos incorporado al catálogo una nueva unidad 5 x 1 con una potencia de 7kW, a través de la cual aumentamos de forma exponencial el número de combinaciones para cada instalación.



amazon alexa

🛕 Google Home

## Más conexión

Ahora ya puedes conectarte a tu aire. Las máquinas almison pueden ser controladas desde nuestra aplicación y diferentes sistemas de control inteligente.

# Multi-split Unidades interiores











































P.V.P.







| Gama Doméstica |  |
|----------------|--|
| ()             |  |

633€

|                                       | Skade 09          | Skade 12           | Skade 18         | Skade 24         |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|
| Modelo ud. interior                   | ALM09AZR32UI      | ALM12AZR32UI       | ALM18AZR32UI     | ALM24AZR32       |
| Alimentación (V-Ph-Hz)                | 220-240, 1, 50    | 220-240, 1, 50     | 220-240, 1, 50   | 220-240, 1, 50   |
| Refrigeración                         |                   |                    |                  |                  |
| Capacidad (kcal)                      | N 2.235           | N 3.009            | 4.471            | 6.018            |
| Capacidad (kw)                        | N 2,6             | <b>N</b> 3,5       | 5,2              | 7,0              |
| Potencia absorbida (w)                | N 800             | N 1.320            | 1.550            | 2.600            |
| SEER                                  | <b>N</b> 7        | N 6,5              | 7,4              | 6,1              |
| Etiqueta energética                   | A++               | A++                | A++              | A++              |
| Calefacción                           |                   |                    |                  |                  |
| Capacidad (kcal)                      | N 2.751           | N 3.267            | 4.729            | 6.276            |
| Capacidad (kw)                        | N 3,2             | <b>N</b> 3,8       | 5,5              | 7,3              |
| Potencia absorbida (w)                | 930               | 1.190              | 1.570            | 2.400            |
| SCOOP                                 | 5,1               | N 5,2              | 5,1              | N 5,1            |
| Etiqueta energética                   | A+++              | A+++               | A+++             | A+++             |
| Unidad interior                       |                   |                    |                  |                  |
| Dimensiones HxLxP (mm)                | N 285 x 715 x 194 | 285 x 805 x 194    | 302 x 957 x 213  | 327 x 1040 x 220 |
| Embalaje HxLxP (mm)                   | N 365 x 780 x 270 | 365 x 870 x 270    | 385 x 1035 x 295 | 315 x 1120 x 405 |
| Peso bruto/neto (kg)                  | N 6,7 / 8,8       | N 7,3 / 9,5        | 10 / 13          | 12,3 / 15,8      |
| Presión sonora (db) (Alta/Media/Baja) | N 37/32/25        | N 39.5 / 35.5 / 25 | 42.5 / 36 / 26   | 45 / 40.5 / 36   |
| Potencia sonora (db)                  | N 50              | N 54               | 56               | 59               |
| Caudal (m³/h) (Máx./Med./Min)         | N 435 / 333 / 259 | N 530/430/310      | 840/680/540      | 980/817/662      |

222€

226€

397 €

# Multi-split Unidades exteriores

**3 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL** Y 5 AÑOS EN EL COMPRESOR



























**(**1w











o amazon alexa **Google Home** 









| 2 v | 1 |
|-----|---|
| ZX  |   |

3 y 1

**4** y 1

|  | (4) |
|--|-----|
|  |     |

|                        | 2.8.1            | 3.41              | 7.1               | JAI               |
|------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Modelo ud. exterior    | ALM2X1M18AZR32UE | ALM3X1M27AZR32UE  | ALM4X1M36AZR32UE  | ALM5X1M42AZR32UE  |
| Dimensiones HxLxP (mm) | 554 x 805 x 330  | 673 x 890 x 342   | 810 x 946 x 410   | 810 x 946 x 410   |
| Embalaje HxLxP (mm)    | 615 x 915 x 370  | 750 x 1.030 x 438 | 885 x 1.090 x 500 | 885 x 1.090 x 500 |
| Peso bruto/neto (kg)   | 35 / 38          | 48 / 51,8         | 68,8 / 75,6       | 74,1 / 79,5       |
| Presión sonora (db)    | N 54             | N 58              | N 62              | 63                |

| Potencia sonora (db)   | 65             | N 69           | <b>N</b> 70    | 70             |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Caudal (m³/h)          | 2.100          | 3.000          | 4.000          | 3.850          |
| Alimentación (V-Ph-Hz) | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 | 220-240, 1, 50 |

#### Refrigeración

| 3                      |       |       |       |        |
|------------------------|-------|-------|-------|--------|
| Capacidad (kcal)       | 4.536 | 6.804 | 8.856 | 10.404 |
| Capacidad (kw)         | 5,3   | 7,9   | 10,3  | 12,1   |
| Potencia absorbida (w) | 1.630 | 2.730 | 3.175 | 3.760  |
| SEER                   | 3,23  | 2,9   | 3,23  | 3,23   |
| Etiqueta energética    | A++   | A+    | A++   | A+     |

#### Calefacción

| Caleraction            |       |       |       |       |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Capacidad (kcal)       | 4.300 | 5.159 | 8.340 | 8.684 |
| Capacidad (kw)         | 5     | 6     | 9,7   | 10,1  |
| Potencia absorbida (w) | 1.420 | 2.130 | 3.015 | 3.850 |
| SCOOP                  | 4,6   | 4,6   | 4,6   | 4,5   |
| Etiqueta energética    | A++   | A++   | A++   | A+    |

#### Circuito y conexionado

| Circuito y conexionado                            |                 |                 |                          |                          |
|---|-----------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|
| Conexión líquido/gas (")                          | 2x1/4" - 2x3/8" | 3x1/4" - 3x3/8" | 4x1/4" - 3x3/8" - 1x1/2" | 5x1/4" - 4x3/8" - 1x1/2" |
| Longitud mínima de tubería (m)                    | 3               | 3               | 3                        | 3                        |
| Longitud máxima de tubería (m)                    | 25              | 30              | 35                       | 35                       |
| Longitud máxima de tubería total habitaciones (m) | 40              | 60              | 80                       | 80                       |
| Desnivel maximo entre UI - UE (m)                 | 15              | 15              | 15                       | 15                       |
| Desnivel maximo entre unidades interiores (m)     | 10              | 10              | 10                       | 10                       |
| Gas refrigerante                                  | R32             | R32             | R32                      | R32                      |
| GWP   | 675             | 675             | 675                      | 675                      |
| Precarga de gas (kg)/ total precarga metros (m)   | 1,25kg / 15m    | 1,85kg / 22.5m  | 2.1kg / 30m              | 2.9kg / 37.5m            |
| Carga adicional de gas (g/m)                      | 12              | 12              | 12                       | 12                       |
| T <sup>a</sup> ambiente refrigeración             | -15 ~ 50        | -15 ~ 50        | -15 ~ 50                 | -15 ~ 50                 |
| T <sup>a</sup> ambiente calefacción               | -15 ~ 24        | -15 ~ 24        | -15 ~ 24                 | -15 ~ 24                 |
| Alimentación desde U.E.                           | 3x2,5           | 3x2,5           | 3x4                      | 3x6                      |
| Interconexión U.IU.E.                             | 4x1,5           | 4x2,5           | 4x2,5                    | 4x2,5                    |
| Consumo máximo (A)                                | 13              | 18              | 21,5                     | 22                       |
|   |                 |                 |                          |                          |

1.431 € 2.167€ 3.110 € 3.530 € P.V.P.

# Multi-split Combinaciones

#### 2x1

#### Frio

|    | mb.<br>i. Int. | Capa<br>Nom. |      | Capacidad Refrig.<br>(kW) |      |      | Poteno | cia Abso<br>(kW) | SEER | Clas.<br>Energ. |     |
|----|----------------|--------------|------|---------------------------|------|------|--------|------------------|------|-----------------|-----|
| Α  | В              | Α            | В    | Mín.                      | Nom. | Máx. | Mín.   | Nom.             | Máx. |                 |     |
| 9  | 9              | 2,65         | 2,65 | 2,12                      | 5,3  | 6,41 | 0,54   | 1,64             | 2,05 | 6,3             | A++ |
| 9  | 12             | 2,27         | 3,03 | 2,12                      | 5,3  | 6,41 | 0,54   | 1,64             | 2,05 | 6,3             | A++ |
| 12 | 12             | 2,65         | 2,65 | 2,12                      | 5,3  | 6,41 | 0,54   | 1,64             | 2,05 | 6,3             | A++ |





#### Calor

|    | mb.<br>i. Int. | Capac<br>Nomina |      | Capaci | dad Cal<br>(kW) | orifica | Poten | cia Abso<br>(kW) | orbida | SCOP | Clas.<br>Energ. |
|----|----------------|-----------------|------|--------|-----------------|---------|-------|------------------|--------|------|-----------------|
| Α  | В              | Α               | В    | Mín.   | Nom.            | Máx.    | Mín.  | Nom.             | Máx.   |      |                 |
| 9  | 9              | 2,78            | 2,78 | 2,23   | 5,57            | 6,68    | 0,51  | 1,50             | 1,88   | 4,0  | A+              |
| 9  | 12             | 2,39            | 3,18 | 2,23   | 5,57            | 6,68    | 0,51  | 1,50             | 1,88   | 4,0  | A+              |
| 12 | 12             | 2,79            | 2,79 | 2,23   | 5,57            | 6,68    | 0,51  | 1,50             | 1,88   | 4,0  | A+              |

# ama Doméstica

# Multi-split Combinaciones

#### 3 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL Y 5 AÑOS EN EL COMPRESOR







## 3x1

#### Frio

| Cor | nb. L<br>Int. | Jni. |      | pacid<br>inal ( |      | Capacidad Refri-<br>geración (kW) Potencia Absor<br>bida (kW) |      |      |      | SEER | Clas. |     |        |
|-----|---------------|------|------|-----------------|------|---|------|------|------|------|-------|-----|--------|
| Α   | В             | С    | Α    | В               | С    | Mín.  | Nom. | Máx. | Mín. | Nom. | Máx.  |     | Energ. |
| 9   | 9             | -    | 2,65 | 2,65            | -    | 2,21  | 5,3  | 7,11 | 0,64 | 1,64 | 2,45  | 5,6 | A+     |
| 9   | 12            | _    | 2,57 | 3,43            | _    | 2,21  | 6    | 7,51 | 0,64 | 1,86 | 2,57  | 5,6 | A+     |
| 9   | 18            | -    | 2,27 | 4,53            | _    | 2,21  | 6,8  | 7,9  | 0,64 | 2,11 | 2,69  | 5,6 | A+     |
| 12  | 12            | _    | 3,15 | 3,15            | _    | 2,21  | 6,3  | 7,66 | 0,64 | 1,95 | 2,64  | 5,6 | A+     |
| 12  | 18            | -    | 2,72 | 4,08            | _    | 2,21  | 6,8  | 7,9  | 0,64 | 2,11 | 2,69  | 5,6 | A+     |
| 9   | 9             | 9    | 2,63 | 2,63            | 2,63 | 2,77  | 7,9  | 8,69 | 0,76 | 2,45 | 2,91  | 6,1 | A++    |
| 9   | 9             | 12   | 2,37 | 2,37            | 3,16 | 2,77  | 7,9  | 8,69 | 0,76 | 2,45 | 2,91  | 6,1 | A++    |
| 9   | 12            | 12   | 2,15 | 2,87            | 2,87 | 2,77  | 7,9  | 8,69 | 0,76 | 2,45 | 2,91  | 6,1 | A++    |
| 12  | 12            | 12   | 2,63 | 2,63            | 2,63 | 2,77  | 7,9  | 8,69 | 0,76 | 2,45 | 2,91  | 6,1 | A++    |

#### Calor

| Co | mb. l<br>Int. | Jni. |      | pacid<br>ninal ( |      |      | icidad<br>ica (k |      | o- Potencia Absorbida<br>(kW) |      |      | SCOP | Clas.<br>Energ. |
|----|---------------|------|------|------------------|------|------|------------------|------|-------------------------------|------|------|------|-----------------|
| Α  | В             | С    | Α    | В                | С    | Mín. | Nom.             | Máx. | Mín.                          | Nom. | Máx. |      | Lifery.         |
| 9  | 9             | -    | 3    | 3                | _    | 2,3  | 6                | 7,39 | 0,58                          | 1,62 | 2,21 | 3,8  | А               |
| 9  | 12            | -    | 2,7  | 3,6              | _    | 2,3  | 6,3              | 7,8  | 0,58                          | 1,7  | 2,32 | 3,8  | Α               |
| 9  | 18            | -    | 2,33 | 4,67             | _    | 2,3  | 7                | 8,21 | 0,58                          | 1,89 | 2,43 | 3,8  | А               |
| 12 | 12            | -    | 3,25 | 3,25             | _    | 2,3  | 6,5              | 7,96 | 0,58                          | 1,75 | 2,39 | 3,8  | Α               |
| 12 | 18            | -    | 2,8  | 4,2              | _    | 2,3  | 7                | 8,21 | 0,58                          | 1,89 | 2,43 | 3,8  | А               |
| 9  | 9             | 9    | 2,74 | 2,74             | 2,74 | 2,87 | 8,21             | 9,85 | 0,69                          | 2,21 | 2,76 | 4    | A+              |
| 9  | 9             | 12   | 2,46 | 2,46             | 3,28 | 2,87 | 8,2              | 9,85 | 0,69                          | 2,21 | 2,76 | 4    | A+              |
| 9  | 12            | 12   | 2,24 | 2,98             | 2,98 | 2,87 | 8,2              | 9,85 | 0,69                          | 2,21 | 2,76 | 4    | A+              |
| 12 | 12            | 12   | 2,73 | 2,73             | 2,73 | 2,87 | 8,2              | 9,85 | 0,69                          | 2,21 | 2,76 | 4    | A+              |





### 4x1

#### Frio

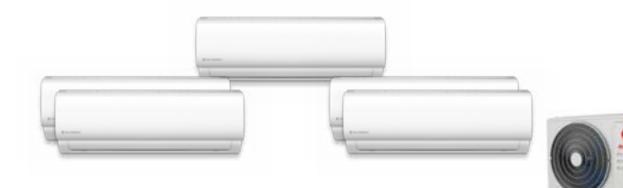
| Con | Comb. Uni. Int. Capacidad Nomi-<br>nal (kW) |    |    | Capacidad Refri-<br>geración (kW) |      |      |      | encia<br>oida (l | SEER  | Clas. |      |      |      |     |        |
|-----|---|----|----|-----------------------------------|------|------|------|------------------|-------|-------|------|------|------|-----|--------|
| Α   | В   | С  | D  | Α                                 | В    | С    | D    | Mín.             | Nom.  | Máx.  | Mín. | Nom. | Máx. |     | Energ. |
| 9   | 9   | -  | _  | 2,65                              | 2,65 | _    | _    | 2,22             | 5,3   | 6,86  | 0,62 | 1,62 | 2,45 | 5,2 | Α      |
| 9   | 12  | _  | _  | 2,57                              | 3,43 | _    | _    | 2,22             | 6     | 7,39  | 0,62 | 1,83 | 2,61 | 5,2 | Α      |
| 9   | 18  | _  | _  | 2,5                               | 5    | _    | _    | 2,22             | 7,5   | 9,5   | 0,62 | 2,29 | 2,94 | 5,2 | Α      |
| 9   | 24  | _  | _  | 2,59                              | 6,91 | _    | _    | 2,22             | 9,5   | 10,02 | 0,62 | 2,9  | 3,12 | 5,2 | Α      |
| 12  | 12  | -  | _  | 3,5                               | 3,5  | _    | _    | 2,22             | 7     | 7,91  | 0,62 | 2,13 | 2,78 | 5,2 | Α      |
| 12  | 18  | _  | _  | 3,4                               | 5,1  | _    | _    | 2,22             | 8,5   | 10,02 | 0,62 | 2,59 | 2,94 | 5,2 | Α      |
| 12  | 24  | -  | _  | 3,33                              | 6,67 | _    | _    | 2,22             | 10    | 10,55 | 0,62 | 3,09 | 3,19 | 5,2 | Α      |
| 9   | 9   | 9  | _  | 2,5                               | 2,5  | 2,5  | _    | 2,85             | 7,5   | 10,02 | 0,78 | 2,31 | 3,43 | 5,8 | A+     |
| 9   | 9   | 12 | _  | 2,55                              | 2,55 | 3,4  | _    | 2,85             | 8,5   | 10,55 | 0,78 | 2,62 | 3,43 | 5,8 | A+     |
| 9   | 9   | 18 | _  | 2,5                               | 2,5  | 5    | _    | 2,85             | 10    | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 5,8 | A+     |
| 9   | 9   | 24 | -  | 2,14                              | 2,14 | 5,71 | _    | 2,85             | 10    | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 5,8 | A+     |
| 9   | 12  | 12 | _  | 2,59                              | 3,45 | 3,45 | -    | 2,85             | 9,5   | 11,61 | 0,78 | 2,93 | 3,59 | 5,8 | A+     |
| 9   | 12  | 18 | -  | 2,31                              | 3,08 | 4,62 | _    | 2,85             | 10    | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 5,8 | A+     |
| 9   | 12  | 24 | _  | 2                                 | 2,67 | 5,33 | _    | 2,85             | 10    | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 5,8 | A+     |
| 12  | 12  | 12 | _  | 3,33                              | 3,33 | 3,33 | -    | 2,85             | 10    | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 5,8 | A+     |
| 12  | 12  | 18 | _  | 2,86                              | 2,86 | 4,29 | _    | 2,85             | 10    | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 5,8 | A+     |
| 12  | 12  | 24 | -  | 2,5                               | 2,5  | 5    | _    | 2,85             | 10    | 11,61 | 0,78 | 3,09 | 3,59 | 5,8 | A+     |
| 9   | 9   | 9  | 9  | 2,64                              | 2,64 | 2,64 | 2,64 | 3,69             | 10,55 | 13,72 | 0,88 | 3,27 | 3,98 | 6,5 | A++    |
| 9   | 9   | 9  | 12 | 2,42                              | 2,42 | 2,42 | 3,23 | 3,69             | 10,5  | 13,72 | 0,88 | 3,25 | 3,98 | 6,5 | A++    |
| 9   | 9   | 9  | 18 | 2,1                               | 2,1  | 2,1  | 4,2  | 3,69             | 10,5  | 13,72 | 0,88 | 3,25 | 3,98 | 6,5 | A++    |
| 9   | 9   | 12 | 12 | 2,25                              | 2,25 | 3    | 3    | 3,69             | 10,5  | 13,72 | 0,88 | 3,25 | 3,98 | 6,5 | A++    |
| 9   | 9   | 12 | 18 | 1,97                              | 1,97 | 2,63 | 3,94 | 3,69             | 10,5  | 13,72 | 0,88 | 3,25 | 3,98 | 6,5 | A++    |
| 9   | 12  | 12 | 12 | 2,1                               | 2,8  | 2,8  | 2,8  | 3,69             | 10,5  | 13,72 | 0,88 | 3,25 | 3,98 | 6,5 | A++    |
| 12  | 12  | 12 | 12 | 2,63                              | 2,63 | 2,63 | 2,63 | 3,69             | 10,5  | 13,72 | 0,88 | 3,25 | 3,98 | 6,5 | A++    |

#### Calor

| LUI   |  |   |                  |   |  |                                       |  |  |  |  |  |  |  |               |
|-------|--|---|------------------|---|--|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------|
| nb. l | Jni.   | Int.  | Cap              |   |  | mi-                                   |  |  |  |  |  |  | SCOP   | Clas.         |
| В     | С  | D   | Α                | В   | С  | D                                     | Mín.   | Nom.   | Máx.   | Mín.   | Nom.                                   | Máx.   |  | Energ.        |
| 9     | -  | _   | 3                | 3   | -  | _                                     | 2,22   | 6  | 6,86   | 0,54   | 1,62                                   | 2,13   | 3,4  | Α             |
| 12    | _  | _   | 3                | 4   | _  | _                                     | 2,22   | 7  | 7,39   | 0,54   | 1,89                                   | 2,27   | 3,4  | Α             |
| 18    | _  | _   | 2,93             | 5,87                                      | _  | -                                     | 2,22   | 8,8  | 9,5  | 0,54   | 2,37                                   | 2,56   | 3,4  | Α             |
| 24    | _  | _   | 2,67             | 7,13                                      | _  | _                                     | 2,22   | 9,8  | 10,13  | 0,54   | 2,64                                   | 2,7  | 3,4  | Α             |
| 12    | -  | _   | 3,75             | 3,75                                      | _  | _                                     | 2,22   | 7,5  | 7,91   | 0,54   | 2,02                                   | 2,42   | 3,4  | Α             |
| 18    | _  | _   | 3,76             | 5,64                                      | _  | _                                     | 2,22   | 9,4  | 10,02  | 0,54   | 2,53                                   | 2,56   | 3,4  | Α             |
| 24    | _  | _   | 3,33             | 6,67                                      | _  | _                                     | 2,22   | 10   | 10,34  | 0,54   | 2,7                                    | 2,79   | 3,4  | Α             |
| 9     | 9  | _   | 3,33             | 3,33                                      | 3,33   | _                                     | 2,85   | 10   | 10,02  | 0,68   | 2,7                                    | 2,99   | 3,6  | A             |
| 9     | 12   | _   | 3,03             | 3,03                                      | 4,04   | -                                     | 2,85   | 10,1   | 10,55  | 0,68   | 2,72                                   | 2,99   | 3,6  | Α             |
| 9     | 18   | _   | 2,68             | 2,68                                      | 5,35   | _                                     | 2,85   | 10,7   | 11,61  | 0,68   | 2,88                                   | 3,13   | 3,6  | Α             |
| 9     | 24   | -   | 2,29             | 2,29                                      | 6,11   | -                                     | 2,73   | 10,7   | 11,11  | 0,65   | 2,88                                   | 2,99   | 3,6  | Α             |
| 12    | 12   | _   | 2,92             | 3,89                                      | 3,89   | _                                     | 2,85   | 10,7   | 11,61  | 0,68   | 2,88                                   | 3,13   | 3,6  | Α             |
| 12    | 18   | _   | 2,47             | 3,29                                      | 4,94   | _                                     | 2,85   | 10,7   | 11,61  | 0,68   | 2,88                                   | 3,13   | 3,6  | Α             |
| 12    | 24   | _   | 2,14             | 2,85                                      | 5,71   | _                                     | 2,85   | 10,7   | 11,61  | 0,68   | 2,88                                   | 3,13   | 3,6  | Α             |
| 12    | 12   | -   | 3,57             | 3,57                                      | 3,57   | _                                     | 2,85   | 10,7   | 11,61  | 0,68   | 2,88                                   | 3,13   | 3,6  | Α             |
| 12    | 18   | _   | 3,06             | 3,06                                      | 4,59   | _                                     | 2,85   | 10,7   | 11,61  | 0,68   | 2,88                                   | 3,13   | 3,6  | Α             |
| 12    | 24   | _   | 2,68             | 2,68                                      | 5,35   | _                                     | 2,85   | 10,7   | 11,61  | 0,68   | 2,88                                   | 3,13   | 3,6  | Α             |
| 9     | 9  | 9   | 2,64             | 2,64                                      | 2,64   | 2,64                                  | 3,69   | 10,55  | 12,66  | 0,77   | 2,84                                   | 3,7  | 4  | A+            |
| 9     | 9  | 12  | 2,56             | 2,56                                      | 2,56   | 3,42                                  | 3,69   | 11,1   | 12,66  | 0,77   | 2,99                                   | 3,7  | 4  | A+            |
| 9     | 9  | 18  | 2,22             | 2,22                                      | 2,22   | 4,44                                  | 3,69   | 11,1   | 12,66  | 0,77   | 2,99                                   | 3,7  | 4  | A+            |
| 9     | 12   | 12  | 2,38             | 2,38                                      | 3,17   | 3,17                                  | 3,69   | 11,1   | 12,66  | 0,77   | 2,99                                   | 3,7  | 4  | A+            |
| 9     | 12   | 18  | 2,08             | 2,08                                      | 2,78   | 4,16                                  | 3,69   | 11,1   | 12,66  | 0,77   | 2,99                                   | 3,7  | 4  | A+            |
| 12    | 12   | 12  | 2,22             | 2,96                                      | 2,96   | 2,96                                  | 3,69   | 11,1   | 12,66  | 0,77   | 2,99                                   | 3,7  | 4  | A+            |
| 12    | 12   | 12  | 2,78             | 2,78                                      | 2,78   | 2,78                                  | 3,69   | 11,1   | 12,66  | 0,77   | 2,99                                   | 3,7  | 4  | A+            |
|       | mb. I B 9 12 18 24 12 18 24 9 9 9 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 | mb. Uni.  B C 9 — 12 — 18 — 24 — 12 — 18 — 24 — 9 9 12 | mb. Uni. Int.  B | mb. Uni. Int.   Cap  B   C   D   A  9   - | mb. Uni. Int. Capacida nal (  B C D A B  9 3 3  12 3 4  18 2,93 5,87  24 2,67 7,13  12 3,75 3,75  18 3,76 5,64  24 3,33 3,33  9 12 - 3,03 3,03  9 18 - 2,68 2,68  9 24 - 2,29 2,29  12 12 - 2,92 3,89  12 18 - 2,47 3,29  12 12 - 2,92 3,89  12 12 - 3,57 3,57  12 18 - 3,06 3,06  12 24 - 2,14 2,85  12 12 - 3,57 3,57  12 18 - 3,06 3,06  12 24 - 2,68 2,68  9 9 9 2,64 2,64  9 9 9 12 2,56 2,56  9 9 18 2,22 2,22  9 12 12 2,38 2,38  9 12 18 2,08 2,08  12 12 12 2,22 2,96 | mb. Uni. Int.   Capacidad No nal (kW) | mb. Uni. Int. Capacidad Nominal (kW)  B C D A B C D  9 3 3  12 3 4  18 2,93 5,87  24 2,67 7,13  12 3,75 3,75  18 3,76 5,64  24 3,33 6,67  9 9 - 3,33 3,33 3,33 -  9 12 - 3,03 3,03 4,04 -  9 18 - 2,68 2,68 5,35 -  9 24 - 2,29 2,29 6,11 -  12 12 - 2,92 3,89 3,89 -  12 18 - 2,47 3,29 4,94 -  12 12 - 2,47 3,29 4,94 -  12 12 - 3,57 3,57 3,57 -  12 18 - 3,06 3,06 4,59 -  12 18 - 3,06 3,06 4,59 -  12 18 - 2,68 2,68 5,35 -  9 9 9 2,64 2,64 2,64 2,64  9 9 12 2,56 2,56 2,56 3,42  9 9 18 2,22 2,22 2,22 4,44  9 12 12 2,38 2,38 3,17 3,17  9 12 18 2,08 2,08 2,78 4,16  12 12 12 2,22 2,96 2,96 2,96 | mb. Uni. Int.   Capacidad Nominal (kW)   Capacidad (kW) | mb. Uni. Int.   Capacidad Nominal (kW)   Capacidad riffica (kB   C   D   A   B   C   D   Min. Nom.   9 | mb. Uni. Int.   Capacidad Nomi- nal (kW)   Capacidad Calorifica (kW) | mb. Uni. Int.   Capacidad Nominal (kW) | mb. Uni. Int.    Capacidad Nominal (kW)   Capacidad Calo- Potencia A bida (kW) | mb. Uni. Int.   Capacidad Nominal (kW)   Capacidad Calo- Potencia Absorbida (kW) | mb. Uni. Int. |







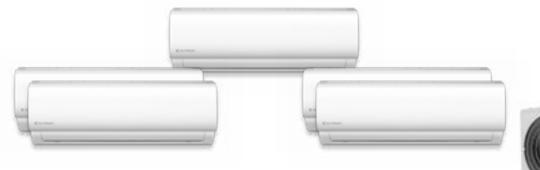
## 5x1

#### Frio

| Frio |     |         |      |    |      |        |         |           |      |          |             |            |        |           |          |      |        |
|------|-----|---------|------|----|------|--------|---------|-----------|------|----------|-------------|------------|--------|-----------|----------|------|--------|
|      | Com | b. Uni. | Int. |    |      | Capaci | dad Non | ninal (kV | V)   | Capacida | d Refrigera | ación (kW) | Potenc | ia Absorb | ida (kW) | SEER | Clas.  |
| Α    | В   | С       | D    | Е  | Α    | В      | С       | D         | E    | Mín.     | Nom.        | Máx.       | Mín.   | Nom.      | Máx.     | SEER | Energ. |
| 9    | 12  | _       | _    | _  | 2,57 | 3,43   | _       | _         | _    | 2,34     | 6           | 8,61       | 0,65   | 2,13      | 2,59     | 5,1  | Α      |
| 9    | 18  | _       | _    | _  | 2,5  | 5      | _       | _         | _    | 2,34     | 7,5         | 11,07      | 0,65   | 2,66      | 2,86     | 5,1  | Α      |
| 9    | 24  | _       | _    | _  | 2,65 | 7,05   | _       | _         | _    | 2,34     | 9,7         | 12,3       | 0,65   | 3,45      | 3,24     | 5,1  | A      |
| 12   | 12  | _       | _    | _  | 3,5  | 3,5    | _       | _         | _    | 2,34     | 7           | 9,23       | 0,65   | 2,49      | 2,7      | 5,1  | А      |
| 12   | 18  | _       | _    | _  | 3,4  | 5,1    | _       | _         | _    | 2,34     | 8,5         | 11,69      | 0,65   | 3,02      | 3,12     | 5,1  | Α      |
| 12   | 24  | _       | _    | _  | 3,33 | 6,67   | _       | _         | _    | 2,34     | 10          | 12,3       | 0,65   | 3,55      | 3,43     | 5,1  | Α      |
| 9    | 9   | 9       | _    | _  | 2,67 | 2,67   | 2,67    | _         | _    | 2,89     | 8           | 10,46      | 0,8    | 2,3       | 3,81     | 5,3  | Α      |
| 9    | 9   | 12      | _    | _  | 2,7  | 2,7    | 3,6     | _         | _    | 2,89     | 9           | 12,92      | 0,8    | 2,59      | 3,62     | 5,3  | Α      |
| 9    | 9   | 18      | _    | _  | 2,63 | 2,63   | 5,25    | _         | _    | 2,89     | 10,5        | 12,3       | 0,8    | 3,02      | 3,81     | 5,3  | Α      |
| 9    | 9   | 24      | _    | _  | 2,46 | 2,46   | 6,57    | _         | _    | 2,89     | 11,5        | 12,92      | 0,8    | 3,31      | 3,96     | 5,3  | А      |
| 9    | 12  | 12      | _    | _  | 2,45 | 3,27   | 3,27    | _         | _    | 2,89     | 9           | 11,07      | 0,8    | 2,59      | 3,62     | 5,3  | Α      |
| 9    | 12  | 18      | _    | _  | 2,54 | 3,38   | 5,08    | _         | _    | 2,89     | 11          | 11,69      | 0,8    | 3,16      | 3,81     | 5,3  | Α      |
| 9    | 12  | 24      | _    | _  | 2,3  | 3,07   | 6,13    |           |      | 2,89     | 11,5        | 12,92      | 0,8    | 3,31      | 3,96     | 5,3  | Α      |
| 12   | 12  | 12      | _    |    | 3,17 | 3,17   | 3,17    |           |      | 2,89     | 9,5         | 11,07      | 0,8    | 2,73      | 3,73     | 5,3  | Α      |
| 12   | 12  | 18      |      |    | 3,29 | 3,29   | 4,93    |           |      | 2,89     | 11,5        | 12,92      | 0,8    | 3,31      | 3,96     | 5,3  | Α      |
| 12   | 12  | 24      | _    |    | 3    | 3      | 6       |           |      | 2,89     | 12          | 12,92      | 0,8    | 3,45      | 3,96     | 5,3  | Α      |
| 9    | 9   | 9       | 9    |    | 2,63 | 2,63   | 2,63    | 2,63      |      | 3,69     | 10,5        | 12,92      | 0,91   | 3,54      | 4,18     | 5,6  | A+     |
| 9    | 9   | 9       | 12   |    | 2,65 | 2,65   | 2,65    | 3,54      |      | 3,69     | 11,5        | 13,53      | 0,91   | 3,91      | 4,18     | 5,6  | A+     |
| 9    | 9   | 9       | 18   |    | 2,4  | 2,4    | 2,4     | 4,8       |      | 3,69     | 12          | 13,53      | 0,91   | 4,15      | 4,37     | 5,6  | A+     |
| 9    | 9   | 9       | 24   |    | 2,19 | 2,19   | 2,19    | 5,84      |      | 3,69     | 12,4        | 13,53      | 0,91   | 4,29      | 4,37     | 5,6  | A+     |
| 9    | 9   | 12      | 12   |    | 2,46 | 2,46   | 3,29    | 3,29      |      | 3,69     | 11,5        | 13,53      | 0,91   | 3,95      | 4,18     | 5,6  | A+     |
| 9    | 9   | 12      | 18   |    | 2,25 | 2,25   | 3       | 4,5       |      | 3,69     | 12          | 13,53      | 0,91   | 4,15      | 4,37     | 5,6  | A+     |
| 9    | 9   | 12      | 24   |    | 2,07 | 2,07   | 2,76    | 5,51      |      | 3,69     | 12,4        | 13,53      | 0,91   | 4,29      | 4,37     | 5,6  | A+     |
| 9    | 12  | 12      | 12   |    | 2,3  | 3,07   | 3,07    | 3,07      |      | 3,69     | 11,5        | 13,53      | 0,91   | 3,98      | 4,18     | 5,6  | A+     |
| 9    | 12  | 12      | 18   | _  | 2,19 | 2,92   | 2,92    | 4,38      |      | 3,69     | 12,4        | 13,53      | 0,91   | 4,29      | 4,37     | 5,6  | A+     |
| 12   | 12  | 12      | 12   | _  | 2,88 | 2,88   | 2,88    | 2,88      |      | 3,69     | 11,5        | 13,53      | 0,91   | 3,98      | 4,18     | 5,6  | A+     |
| 12   | 12  | 12      | 18   | _  | 2,76 | 2,76   | 2,76    | 4,13      |      | 3,69     | 12,4        | 13,53      | 0,91   | 4,29      | 4,37     | 5,6  | A+     |
| 9    | 9   | 9       | 9    | 9  | 2,46 | 2,46   | 2,46    | 2,46      | 2,46 | 4,18     | 12,3        | 14         | 1,03   | 3,8       | 4,56     | 6,1  | A++    |
| 9    | 9   | 9       | 9    | 12 | 2,31 | 2,31   | 2,31    | 2,31      | 3,08 | 4,18     | 12,3        | 14         | 1,03   | 3,8       | 4,56     | 6,1  | A++    |
| 9    | 9   | 9       | 9    | 18 | 2,05 | 2,05   | 2,05    | 2,05      | 4,1  | 4,18     | 12,3        | 14         | 1,03   | 3,8       | 4,56     | 6,1  | A++    |
| 9    | 9   | 9       | 12   | 12 | 2,17 | 2,17   | 2,17    | 2,89      | 2,89 | 4,18     | 12,3        | 14         | 1,03   | 3,8       | 4,56     | 6,1  | A++    |
| 9    | 9   | 12      | 12   | 12 | 2,05 | 2,05   | 2,73    | 2,73      | 2,73 | 4,18     | 12,3        | 14         | 1,03   | 3,8       | 4,56     | 6,1  | A++    |

# Multi-split Combinaciones







## 5x1

#### Calor

|    | Comb. Uni. Int. |    |    | C  | apacidad | d Nomir | nal (kW | )    | Capaci | dad Calori | fica (kW) | Potenc | ia Absorl | oida (kW) | SCOP | Clas. |        |
|----|-----------------|----|----|----|----------|---------|---------|------|--------|------------|-----------|--------|-----------|-----------|------|-------|--------|
| Α  | В               | С  | D  | Е  | Α        | В       | С       | D    | Е      | Mín.       | Nom.      | Máx.   | Mín.      | Nom.      | Máx. |       | Energ. |
| 9  | 12              | _  | _  | _  | 2,91     | 3,89    | _       | _    | _      | 2,34       | 6,8       | 8,62   | 0,56      | 1,79      | 2,26 | 3     | С      |
| 9  | 18              | _  | _  | _  | 2,93     | 5,87    | _       | _    | _      | 2,34       | 8,8       | 11,08  | 0,56      | 2,32      | 2,49 | 3     | С      |
| 9  | 24              | _  | _  | _  | 2,78     | 7,42    | _       | _    | _      | 2,34       | 10,2      | 12,31  | 0,56      | 2,68      | 2,82 | 3     | С      |
| 12 | 12              | -  | _  | _  | 3,75     | 3,75    | _       | _    | _      | 2,34       | 7,5       | 9,23   | 0,56      | 1,97      | 2,36 | 3     | С      |
| 12 | 18              | _  | -  | _  | 3,76     | 5,64    | -       | _    | _      | 2,34       | 9,4       | 11,69  | 0,56      | 2,47      | 2,72 | 3     | С      |
| 12 | 24              | _  | _  | _  | 3,5      | 7       | _       | _    | _      | 2,34       | 10,5      | 12,31  | 0,56      | 2,76      | 2,99 | 3     | С      |
| 9  | 9               | 9  | _  | _  | 3,33     | 3,33    | 3,33    | _    | _      | 2,89       | 10        | 12,31  | 0,7       | 2,6       | 3,32 | 3,2   | В      |
| 9  | 9               | 12 | _  | _  | 3,3      | 3,3     | 4,4     | _    | _      | 2,89       | 11        | 12,31  | 0,7       | 2,86      | 3,15 | 3,2   | В      |
| 9  | 9               | 18 | _  | _  | 2,88     | 2,88    | 5,75    | _    | _      | 2,89       | 11,5      | 12,31  | 0,7       | 2,99      | 3,32 | 3,2   | В      |
| 9  | 9               | 24 | _  | _  | 2,57     | 2,57    | 6,86    | _    | _      | 2,89       | 12        | 12,92  | 0,7       | 3,12      | 3,45 | 3,2   | В      |
| 9  | 12              | 12 | _  | _  | 3,14     | 4,18    | 4,18    | _    | _      | 2,89       | 11,5      | 12,31  | 0,7       | 2,99      | 3,15 | 3,2   | В      |
| 9  | 12              | 18 | _  | _  | 2,77     | 3,69    | 5,54    | _    | _      | 2,89       | 12        | 12,92  | 0,7       | 3,12      | 3,32 | 3,2   | В      |
| 9  | 12              | 24 | _  | _  | 2,4      | 3,2     | 6,4     | _    | _      | 2,89       | 12        | 12,92  | 0,7       | 3,12      | 3,45 | 3,2   | В      |
| 12 | 12              | 12 | _  | _  | 3,83     | 3,83    | 3,83    | _    | _      | 2,89       | 11,5      | 12,31  | 0,7       | 2,99      | 3,25 | 3,2   | В      |
| 12 | 12              | 18 | _  | _  | 3,43     | 3,43    | 5,14    | _    | _      | 2,89       | 12        | 12,92  | 0,7       | 3,12      | 3,45 | 3,2   | В      |
| 12 | 12              | 24 | _  | _  | 3        | 3       | 6       | _    | _      | 2,89       | 12        | 12,92  | 0,7       | 3,12      | 3,45 | 3,2   | В      |
| 9  | 9               | 9  | 9  | _  | 3        | 3       | 3       | 3    |        | 3,69       | 12        | 13,54  | 0,8       | 3,07      | 3,65 | 3,4   | Α      |
| 9  | 9               | 9  | 12 | _  | 2,77     | 2,77    | 2,77    | 3,69 |        | 3,69       | 12        | 13,54  | 0,8       | 3,07      | 3,65 | 3,4   | Α      |
| 9  | 9               | 9  | 18 |    | 2,4      | 2,4     | 2,4     | 4,8  |        | 3,69       | 12        | 13,54  | 0,8       | 3,07      | 3,82 | 3,4   | A      |
| 9  | 9               | 9  | 24 |    | 2,17     | 2,17    | 2,17    | 5,79 |        | 3,69       | 12,3      | 13,54  | 0,8       | 3,15      | 3,82 | 3,4   | A      |
| 9  | 9               | 12 | 12 |    | 2,57     | 2,57    | 3,43    | 3,43 |        | 3,69       | 12        | 13,54  | 0,8       | 3,07      | 3,65 | 3,4   | A      |
| 9  | 9               | 12 | 18 |    | 2,25     | 2,25    | 3       | 4,5  | _      | 3,69       | 12        | 13,54  | 0,8       | 3,07      | 3,82 | 3,4   | A      |
| 9  | 9               | 12 | 24 |    | 2,05     | 2,05    | 2,73    | 5,47 |        | 3,69       | 12,3      | 13,54  | 0,8       | 3,15      | 3,82 | 3,4   | A      |
| 9  | 12              | 12 | 12 |    | 2,4      | 3,2     | 3,2     | 3,2  |        | 3,69       | 12        | 13,54  | 0,8       | 3,07      | 3,65 | 3,4   | A      |
| 9  | 12              | 12 | 18 |    | 2,12     | 2,82    | 2,82    | 4,24 |        | 3,69       | 12        | 13,54  | 0,8       | 3,07      | 3,82 | 3,4   | A      |
| 12 | 12              | 12 | 12 |    | 3        | 3       | 3       | 3    |        | 3,69       | 12        | 13,54  | 0,8       | 3,07      | 3,65 | 3,4   | A      |
| 12 | 12              | 12 | 18 |    | 2,67     | 2,67    | 2,67    | 4    |        | 3,69       | 12        | 13,54  | 0,8       | 3,07      | 3,82 | 3,4   | A      |
| 9  | 9               | 9  | 9  | 9  | 2,46     | 2,46    | 2,46    | 2,46 | 2,46   | 4,19       | 12,31     | 14,96  | 0,9       | 3,32      | 4,15 | 3,8   | A      |
| 9  | 9               | 9  | 9  | 12 | 2,31     | 2,31    | 2,31    | 2,31 | 3,08   | 4,19       | 12,3      | 14,96  | 0,9       | 3,32      | 4,15 | 3,8   | A      |
| 9  | 9               | 9  | 9  | 18 | 2,05     | 2,05    | 2,05    | 2,05 | 4,1    | 4,19       | 12,3      | 14,96  | 0,9       | 3,32      | 4,15 | 3,8   | A      |
| 9  | 9               | 9  | 12 | 12 | 2,17     | 2,17    | 2,17    | 2,89 | 2,89   | 4,19       | 12,3      | 14,96  | 0,9       | 3,32      | 4,15 | 3,8   | A      |
| 9  | 9               | 12 | 12 | 12 | 2,05     | 2,05    | 2,73    | 2,73 | 2,73   | 4,19       | 12,3      | 14,96  | 0,9       | 3,32      | 4,15 | 3,8   | Α      |





# Conductos **Skyline Z**

Soluciones flexibles para climatizar todo tipo de espacios

**R32** 





REFRIG.

CALEF.

12

18

24

Monofásicas: 30

36

42

48<sup>N</sup>

Trifásicas: 36 Y

48 Y

60 Y

Compatible con asistentes:



amazon alexa



Google Home

Compatible con sistemas: **A**IRZONE







Control de pared y mando a distancia opcional para toda la gama.



WIFI de serie para controlar tu equipo desde tu smartphone.



Doble salida de la bandeja de condensados por izquierda y derecha.



Bomba de condensados más potente y con más altura de drenaje (1m).



Revestimiento anticorrosivo con Tecnología Golden Fin.



Reduce el consumo eléctrico durante el tiempo de reposo.

# Conductos SkyLine Z



# Una amplia gama de unidades monofásicas y trifásicas. Nuevo modelo 48 monofásico.

Con este nuevo rediseño, todas nuestras unidades exteriores incorporan un solo ventilador, reduciendo así el espacio necesario para su instalación.







# Compatible con todos los Sistemas de Zonas

Todas las unidades de conductos pueden ser conectadas a esos sistemas de zonificación a través del puerto XYE de la placa de control.



# Doble salida en la bandeja de condensados

La doble salida de la bandeja de condensados por izquierda y derecha será de gran utilidad para hacer que la instalación sea mucho más flexible.

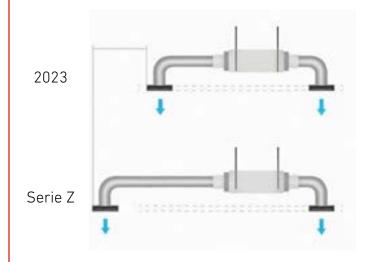
# Gama Comercia

# Conductos SkyLine Z



# Unidades exteriores más compactas de un solo ventilador

Con este nuevo diseño, todas nuestras unidades exteriores incorporan un solo ventilador, reduciendo así el espacio necesario para su instalación.



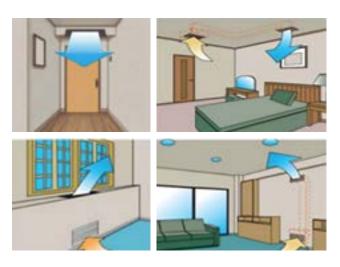
# Rangos de ESP mas altos

Unos rangos de ESP más altos en los nuevos diseños de los modelos 12 y 18 hace que la instalación sea más flexible.



# Mejora de la Bomba de condensados

En el nuevo desarrollo de nuestras máquinas de conductos hemos instalado una bomba con mayor potencia que pasa de poder bombear el agua de 750 mm a 1000 mm.



# Instalación vertical de serie

Ahora toda la gama de conductos Almison de la serie Skyline Z, tiene la posibilidad de instalación vertical.

# **Conductos SkyLine Z**

**3 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL Y 5 AÑOS EN EL COMPRESOR** 









30

ALMC30AZR32

ALMC30AZR32UI

220-240, 1, 50

220-240, 1, 50

7.558

2.800

6,6

A++

9,38

2.400

245 x 1.000 x 750

304 x 1.225 x 860

32,7 / 38.3

39 / 37 / 35

60

0-160

810 x 946 x 410

885 x 1.090 x 500

51 / 55,7

60

70

3.800

3/8 5/8

1.500 / 1.200 / 900 1.700 / 1.400 / 1.100



ا





٦











12

ALMC12AZR32

ALMC12AZR32UI

ALMC12AZR32UE

220-240, 1, 50

220-240, 1, 50

3.026

1.164

6,5

A++

3.276

1.285

5,1

200 x 700 x 506

285 x 860 x 540

16,6 / 19,8

35 / 33 / 31

52

660 / 570 / 470

0-100

555 x 765 x 303

610 x 887 x 337

26.6 / 29

55,5

62

2.200

1/4 3/8

Ν



18

ALMC18AZR32

ALMC18AZR32UI

ALMC18AZR32UE

220-240, 1, 50

220-240, 1, 50

4.540

1.590

6,5

A++

5.167

6,01

1.615

5,1

245 x 700 x 750

298 x 925 x 850

24,4/29

36.5 / 34 / 31

53

900 / 780 / 650

0-160

554 x805 x 330

615 x 915 x 370

32.5 / 35.2

62

2.100

1/4 1/2

Ν

N



24

ALMC24AZR32

ALMC24AZR32UI

220-240, 1, 50

220-240, 1, 50

6.096

2.280

6,6

A++

6.869

8

2.000

245 x 1.000 x 750

304 x 1.225 x 860

31,8 / 37,2

33.5 / 32.5 / 31

56

1.200 / 1.000 / 700

673 x 890 x 342

740 x 995 x 398

41.9 / 45,2

60

69

3,500

N

N



ALMC24AZR32UE ALMC30AZR32UE

N



36

ALMC36AZR32

ALMC36AZR32UI

ALMC36AZR32UE

220-240, 1, 50

220-240, 1, 50

9.071

10,55

3.950

6,3

A++

10.077

3.250

245 x 1.200 x 750

304 x 1.425 x 860

38,4 / 44,4

38 / 36 / 33

62

0-160

810 x 946 x 410

885 x 1.090 x 500

66.9 / 71.5

65

70

4.000

3/8 5/8

Ν





42

ALMC42AZR32

ALMC42AZR32UI

220-240, 1, 50

220-240, 1, 50

10.413

4.000

6,1

A++

3.550

245 x 1.200 x 750

304 x 1.425 x 860

40,6 / 46,1

39 / 37.5 / 36

62

0-160

810 x 946 x 410

885 x 1.090 x 500

71 / 75

63,5

72

4.000

3/8 5/8

2.000/1.700/1.300 2.000/1.700/1.300

Ν

ALMC42AZR32UE ALMC48AZR32UE

Ν





48

220-240, 1, 50

220-240, 1, 50

12.098

4.700

6,1

A++

13.861

4.600

245 x 1 200 x 750

304 x 1.425 x 860

40,4 / 46,8

46 / 44 / 42

64

975 x 980 x 375

1.080 x 1.145 x 500

82.5 / 97

64,5 74

5.600

3/8 5/8

75 5 30 R32 675 2.90 24 4,3 / 1,7 16 ~ 32 0 ~ 30 -15 ~ 50 -20 ~ 24 3x6 4x1,5

4.670 €

| Unida | des     |
|-------|---------|
| mono  | fásicas |

| Ulliua | ues  | )   |
|--------|------|-----|
| mono   | fási | cas |
|        |      |     |

| mono   | fásica | S |  |  |  |  |  |  |
|--------|--------|---|--|--|--|--|--|--|
| Madala | innto  |   |  |  |  |  |  |  |

| monof      | ásicas |
|------------|--------|
| Modelo con | junto  |

| monofásicas        |  |
|--------------------|--|
| Modelo conjunto    |  |
| A4 1.1 1.1 1.1 1.1 |  |

| Modelo ud. interior         |  |
|-----------------------------|--|
| Modelo ud. exterior         |  |
| Alimentación U.I. (V-Ph-Hz) |  |
| Alimentación U.E. (V-Ph-Hz) |  |

| Pofrinoraci    | ón               |
|----------------|------------------|
| Alimentación   | U.E. (V-Ph-Hz    |
| Allineritacion | O.I. (V-PII-IIZ) |

| Re | friger  | ación    |
|----|---------|----------|
| Ca | pacidac | d (kcal) |

| Capacidad (RCai)       |
|------------------------|
| Capacidad (kw)         |
| Potencia absorbida (w) |
| SEER                   |
|                        |

| Etiqueta energética |
|---------------------|
| Calefacción         |

| Capacida | id (kcal)     |
|----------|---------------|
| Capacida | id (kw)       |
| Potencia | absorbida (w) |
| CCOD     |               |

| Etiqueta energética |
|---------------------|
| Unidad interior     |

| N | Dimensiones HxLxP (mm)              | 20 |
|---|-------------------------------------|----|
| N | Embalaje HxLxP (mm)                 | 28 |
| N | Peso bruto/neto (kg)                |    |
| N | Presión sonora (db)(Alta/Media/Baja | a) |
| M | D-+(-U-)                            |    |

| N | Potencia sonora (db)         |
|---|------------------------------|
| N | Caudal (m³/h) (Máx./Med./Min |
| N | Rango presión estática (Pa)  |
|   |                              |

| Rango presion estatica (Pa |
|----------------------------|
| Haidad satanian            |
| Unidad exterior            |
| Dimensiones HxLxP (mm)     |

Embalaje HxLxP (mm)

Peso bruto/neto (kg)

| Presión sonora (db)  |
|----------------------|
| Potencia sonora (db) |
| Caudal (m³/h)        |

| Circuit | о у   | con   | exic | ona | do |
|---------|-------|-------|------|-----|----|
| Conexió | n lío | nuido | /aas | (") |    |

| P.V.P.       |                        | 1.830 €   | 1.999 €   | 2.365 €   | 3.550 €   | 3.650 €   | 4.025 €   |
|--------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Intercone    | xión U.IU.E.           | 4x1,5     | 4x1,5     | 4x1,5     | 4x1,5     | 4x1,5     | 4x1,5     |
| Alimentad    | ción U.E.              | 3x2,5     | 3x2,5     | 3x2,5     | 3x4       | 3x4       | 3x6       |
| N Ta trabajo | exterior calefacción   | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  |
| Tª trabajo   | exterior refrigeración | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  |
| Tª trabajo   | interior calefacción   | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    |
| Tª trabajo   | interior refrigeración | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   |
| Presión de   | e prueba (MPa)         | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 |
| Carga adio   | cional de gas (g/m)    | 12        | 12        | 24        | 24        | 24        | 24        |
| Precarga     | de gas (kg)/ hasta 5m  | 0,71      | 1,15      | 1,40      | 1,80      | 2,40      | 2,80      |
| GWP          |                        | 675       | 675       | 675       | 675       | 675       | 675       |
| Gas refrig   | erante                 | R32       | R32       | R32       | R32       | R32       | R32       |
| Máximo d     | lesnivel (m)           | 10        | 20        | 25        | 25        | 30        | 30        |
| Longitud     | linea pre-carga (m)    | 5         | 5         | 5         | 5         | 5         | 5         |
| Longitud     | máxima de tubería (m)  | 25        | 30        | 50        | 50        | 75        | 75        |
| Longitud     | mínima de tubería (m)  | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |

# **Conductos SkyLine Z**

**3 AÑOS DE GARANTÍA TOTAL** Y 5 AÑOS EN EL COMPRESOR



















60 Y

ALMC60AZR32Y

ALMC60AZR32UI

ALMC60AZR32UEY

220-240, 1, 50

380-415, 3, 50

13.104

15,24

5.250

4.918 €













220-240, 1, 50

380-415, 3, 50

9.072

10,55

3.900

6,1

A++







48 Y

ALMC48AZR32Y

ALMC48AZR32UI

ALMC48AZR32UEY

220-240, 1, 50

380-415, 3, 50

12.096

14,07

4.500

6,1

4.670 €







|     |     |    |       | 7 <b>=</b> |
|-----|-----|----|-------|------------|
| Uni | dad | es | trita | isicas     |

| Inidades trifasicas | 36 Y         |
|---------------------|--------------|
| Modelo conjunto     | ALMC36AZR32Y |

| odelo conjunto     | ALMC36AZR32Y  |
|--------------------|---------------|
| odelo ud. interior | ALMC36AZR32UI |

| 1odelo conjunto     | Al  |
|---------------------|-----|
| Iodelo ud. interior | AL  |
| Iodelo ud. exterior | ALN |

| 1odelo conjunto     | ALMC36AZR32Y   |
|---------------------|----------------|
| 1odelo ud. interior | ALMC36AZR32UI  |
| 1odelo ud. exterior | ALMC36AZR32UEY |

| Modelo conjunto     | ALMC |
|---------------------|------|
| Modelo ud. interior | ALMC |
|                     |      |

| Modelo ud. exterior         |  |
|-----------------------------|--|
| Alimentación U.I. (V-Ph-Hz) |  |
| Alimentación U.F. (V-Ph-Hz) |  |

| Refrigeración    |
|------------------|
| Capacidad (kcal) |
| Capacidad (kw)   |

| Capacidad (kw)     |
|--------------------|
| Potencia absorbida |

| Potencia absorbida (w) |  |
|------------------------|--|
| SEER                   |  |
| Etiqueta energética    |  |

## Calefacción

| Catciaccion            |        |        |        |  |
|------------------------|--------|--------|--------|--|
| Capacidad (kcal)       | 10.080 | 13.860 | 15.624 |  |
| Capacidad (kw)         | 11,72  | 16,12  | 18,17  |  |
| Potencia absorbida (w) | 3.300  | 4.600  | 5.150  |  |
| SCOP                   | 5,1    | 5,1    | 5,1    |  |
| Etiqueta energética    | A+++   | A++    | A+++   |  |

#### **Unidad interior**

| N | Dimensiones HxLxP (mm)               | 245 x 1.200 x 750     | 245 x 1.200 x 750     | 245 x 1.200 x 750     |
|---|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| N | Embalaje HxLxP (mm)                  | 304 x 1.425 x 860     | 304 x 1.425 x 860     | 304 x 1.425 x 860     |
| N | Peso bruto/neto (kg)                 | 38,4 / 44,4           | 40,4 / 46,8           | 42,9 / 49,1           |
| N | Presión sonora (db)(Alta/Media/Baja) | 40 / 37 / 34          | 43,5 / 41,5 / 39,5    | 44,5 / 43 / 41,5      |
| N | Potencia sonora (db)                 | 62                    | 65                    | 66                    |
| N | Caudal (m³/h)(Máx./Med./Min)         | 1.700 / 1.400 / 1.100 | 2.000 / 1.700 / 1.300 | 2.200 / 1.900 / 1.500 |
| N | Rango presión estática (Pa)          | 0-160                 | 0-160                 | 0-160                 |

#### **Unidad exterior**

| Dimensiones HxLxP (mm) | 810 x 946 x 410   | N 975 x 980 x 375     | N 975 x 980 x 375     |
|------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| Embalaje HxLxP (mm)    | 885 x 1.090 x 500 | N 1.080 x 1.145 x 500 | N 1.080 x 1.145 x 500 |
| Peso bruto/neto (kg)   | 80.5 / 85         | N 90 / 105            | N 92/107              |
| Presión sonora (db)    | 65                | N 64,5                | N 64                  |
| Potencia sonora (db)   | 70                | 73                    | 74                    |
| Caudal (m³/h)          | 4.000             | N 5.600               | <b>N</b> 5.600        |

#### Circuito y conexionado

P.V.P.

| on cuito y conexionado                      |           |           |           |
|---|-----------|-----------|-----------|
| Conexión líquido/gas (")                    | 3/8 5/8   | 3/8 5/8   | 3/8 5/8   |
| Longitud mínima de tubería (m)              | 3         | 3         | 3         |
| Longitud máxima de tubería (m)              | 75        | 75        | 75        |
| Longitud linea pre-carga (m)                | 5         | 5         | 5         |
| Máximo desnivel (m)                         | 30        | 30        | 30        |
| Gas refrigerante                            | R32       | R32       | R32       |
| GWP   | 675       | 675       | 675       |
| Precarga de gas (kg)/ hasta 5m              | 2,4       | 2,9       | 3,2       |
| Carga adicional de gas (g/m)                | 24        | 24        | 24        |
| Presión de prueba (MPa)                     | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 |
| Ta trabajo interior refrigeración           | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   |
| T <sup>a</sup> trabajo interior calefacción | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    |
| Ta trabajo exterior refrigeración           | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  |
| T <sup>a</sup> trabajo exterior calefacción | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  |
| Alimentación U.E.                           | 5x2,5     | 5x2,5     | 5x2,5     |
| Interconexión U.IU.E.                       | 4x1,5     | 4x1,5     | 4x1,5     |
|   |           |           |           |

3.936 €





# Cassettes **Skyline Z**

Diseño con tecnología de vanguardia

**R32** 

REFRIG.

CALEF.

18

24

Monofásicas:

30

36

42

Trifásicas:

48 Y 36 Y

Compatible con asistentes:



amazon alexa



Google Home



Con 8 salidas de aire para una difusión óptima del aire 360°.



WIFI de serie para controlar tu equipo desde tu smartphone.



Nuestros equipos incorporan bomba de condensados de serie.



Bomba de condensados más potente y con más altura de drenaje (1m).

# Cassettes SkyLine Z

# Un diseño más atractivo

Hemos modificado el diseño del panel de nuestro modelo 18 compacto, modernizando su aspecto y desplazando el display a una de las esquinas.



# Mejor diseño estructural

Descubre una nueva gama totalmente rediseñada para mejorar sus prestaciones como el aumento de la toma de aire exterior, el aumento de espacio entre las tuberías de gas y líquido, etc.



# Una instalación aún más fácil

Nuestra nueva unidad de cassettes de 18 tiene menor altura, lo que facilita su instalación en techos desmontables, además, los ganchos de montaje se han elevado para reforzar toda la estructura.







# Wifi en toda la gama

La nueva serie Z de cassettes incorpora como novedad, Wifi en toda la gama de modelos, permitiendo su control desde nuestra aplicación y diferentes sistemas de control inteligente.





























36











| • | Home |   |
|---|------|---|
|   |      | _ |











|  |  | 1 |
|--|--|---|
|  |  |   |

| 1 | 8 |  |
|---|---|--|
|   |   |  |

| ш  |   |     |     |
|----|---|-----|-----|
|    | R | EFF | RIG |
| 24 | ŀ |     |     |

30

| D | <u>*</u> d |
|---|------------|
|   |            |





36Y

4.700 €

4.830 €

5.300 €



**48Y** 

| amazon | alexa |
|--------|-------|
|--------|-------|

| 🛕 Google H | ome |
|------------|-----|
|            |     |

| Ω |  |  |  |
|---|--|--|--|

| ATT     |  |
|---------|--|
| REFRIG. |  |

| 0 | <u>*</u> d |  |
|---|------------|--|
|   |            |  |

42







|    |      |     | .,       |
|----|------|-----|----------|
|    |      |     |          |
| Мо | delo | ud. | interior |
|    |      |     |          |

| Modelo conjunto             | ALMT18AZR32   | ALMT24AZR32   | ALMT30AZR32   | ALMT36AZR32   | ALMT42AZR32   | ALMT36AZR32Y   | ALMT48AZR32Y   |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Modelo ud. interior         | ALMT18AZR32UI | ALMT24AZR32UI | ALMT30AZR32UI | ALMT36AZR32UI | ALMT42AZR32UI | ALMT36AZR32UI  | ALMT48AZR32UI  |
| Modelo ud. exterior         | ALMC18AZR32UE | ALMC24AZR32UE | ALMC30AZR32UE | ALMC36AZR32UE | ALMC42AZR32UE | ALMC36AZR32UEY | ALMC48AZR32UEY |
| Alimentación U.I. (V-Ph-Hz) | 220-240-1-50  | 220-240-1-50  | 220-240-1-50  | 220-240-1-50  | 220-240-1-50  | 220-240-1-50   | 220-240-1-50   |
| Alimentación U.E. (V-Ph-Hz) | 220-240-1-50  | 220-240-1-50  | 220-240-1-50  | 220-240-1-50  | 220-240-1-50  | 380-415-3-50   | 380-415-3-50   |
|                             |               |               |               |               |               |                |                |

#### Refrigeración

| Capacidad (kcal)       |   | 4.540 |   | 6.045 | 7.558 |   | 9.071 |   | 10.335 | 9.071 |   | 12.098 |
|------------------------|---|-------|---|-------|-------|---|-------|---|--------|-------|---|--------|
| Capacidad (kw)         |   | 5,28  |   | 7,03  | 8,79  |   | 10,55 | N | 12.02  | 10,55 |   | 14,07  |
| Potencia absorbida (w) | N | 1.550 |   | 2.320 | 2.750 | N | 3.950 |   | 4.200  | 4.000 | N | 4.980  |
| SEER                   | N | 6,5   | N | 6,3   | 6,6   |   | 6,7   |   | 6,1    | 6,4   |   | 6,1    |
| Etiqueta energética    |   | A++   |   | A++   | A++   |   | A++   |   | A++    | A++   |   | A++    |

#### Calefacción

| Cateraction            |   |       |       |       |       |        |       |        |
|------------------------|---|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
| Capacidad (kcal)       |   | 4.788 | 6.552 | 8.064 | 9.576 | 11.592 | 9.576 | 13.860 |
| Capacidad (kw)         |   | 5,57  | 7,62  | 9,38  | 11,14 | 13.48  | 11,14 | 16,12  |
| Potencia absorbida (w) | N | 1.560 | 1.900 | 2.450 | 3.000 | 3.700  | 3.000 | 4.580  |
| SCOP                   | N | 5,1   | 5,4   | 5,1   | 5,1   | 5,1    | 5,1   | 5,1    |
| Etiqueta energética    | N | A+++  | A+++  | A+++  | A+++  | A+++   | A+++  | N A+++ |

#### **Unidad interior**

| Dimensiones HxLxP (mm)       | N 245 x 570 x 570     | 205 x 830 x 830    | 245 x 830 x 830    | 245 x 830 x 830    | 287 x 830 x 830    | 245 x 830 x 830    | 287 x 830 x 830    |
|------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Embalaje HxLxP (mm)          | N 295 x 715 x 640     | 250 x 910 x 910    | 290 x 910 x 910    | 290 x 910 x 910    | 330 x 910 x 910    | 290 x 910 x 910    | 330 x 910 x 910    |
| Peso neto/bruto (kg)         | N 16,2/19             | 21,6 / 25,4        | 24,6 / 28,6        | 27,2 / 31,2        | 29,3 / 33,5        | 27,2 / 31,2        | 29,3 / 33,5        |
| Dimensiones panel HxLxP (mm  | 1) N 50 x 620 x 620   | 55 x 950 x 950     |
| Embalaje panel HxLxP (mm)    | N 115 x 715 x 700     | 90 x 1.035 x 1.035 |
| Peso neto/bruto panel (kg)   | N 2,7 / 4,3           | 6/9                | 6/9                | 6/9                | 6/9                | 6/9                | 6/9                |
| Presión sonora (db)*         | N 44 / 41 / 31,5 / 25 | 45/42,5/37/27,5    | 50,5/48/46/40      | 51/48/46/40        | 52,5/50/47,5/40    | 51/49/46/39        | 51,5/49/46,5/38,5  |
| Potencia sonora (db)         | <b>N</b> 59           | 59                 | 63                 | 63                 | 65                 | 63                 | 66                 |
| Caudal (m³/h)(Máx./Med./Min) | N 660 / 540 / 300     | 1.247/1.118/992    | 1.700/1.530/1.300  | 1.700/1.530/1.300  | 1900/1750/1600     | 1.700/1.530/1.300  | 1.900/1.750/1.600  |
|                              |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |

#### **Unidad exterior**

| Dimensiones HxLxP (mm)     | 554 x805 x 330  | 673 x 890 x 342 | 810 x 946 x 410   | N            | 975 x 980 x 375     |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------------|
| Embalaje HxLxP (mm)        | 615 x 915 x 370 | 740 x 995 x 398 | 885 x 1.090 x 500 | D <b>N</b> 1 | 1.080 x 1.145 x 500 |
| Peso bruto/neto (kg)       | 32.5 / 35.2     | 41.9 / 45,2     | 51 / 55,7         | 66.9 / 71.5       | 71 / 75           | 80.5 / 85         | Ν            | 90 / 105            |
| Presión sonora (db)        | 59              | 60              | 60                | 65                | 63,5              | 65                | N            | 64,5                |
| Potencia sonora (db)       | 62              | 69              | 70                | 70                | 72                | 70                |              | 73                  |
| Caudal (m <sup>3</sup> /h) | 2.100           | 3.500           | 3.800             | 4.000             | 4.000             | 4.000             | N            | 5.600               |

#### Circuito y conexionado

| ,                                 |           |           |           |           |           |           |           |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Conexión líquido/gas (")          | 1/4 1/2   | 3/8 5/8   | 3/8 5/8   | 3/8 5/8   | 3/8 5/8   | 3/8 5/8   | 3/8 5/8   |
| Longitud mínima de tubería (m)    | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Longitud máxima de tubería (m)    | 30        | 50        | 50        | 75        | 75        | 75        | 75        |
| Máximo desnivel (m)               | 20        | 25        | 25        | 30        | 30        | 30        | 30        |
| Gas refrigerante                  | R32       |
| GWP                               | 675       | 675       | 675       | 675       | 675       | 675       | 675       |
| Precarga de gas (kg)/ hasta 5m    | 1,15      | 1,50      | 2,00      | 2,40      | 2,80      | 2,40      | 2,9       |
| Carga adicional de gas (g/m)      | 12        | 24        | 24        | 24        | 24        | 24        | 24        |
| Presión de prueba (MPa)           | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 |
| Tª trabajo interior refrigeración | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   |
| Tª trabajo interior calefacción   | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    |
| Tª trabajo exterior refrigeración | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  |
| Tª trabajo exterior calefacción N | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  |
| Alimentación U.E.                 | 3x2,5     | 3x2,5     | 3x4       | 3x4       | 3x6       | 5x2,5     | 5x2,5     |
| Interconexión U.IU.E.             | 4x1,5     |

<sup>\*</sup>Presión sonora: Alta/Media/Baja/Super baja.

P.V.P.

4.365 €

4.414€

2.750 €

2.195€





# Suelo - Techo **Skyline Z**

Versatilidad adaptada a cada necesidad

**R32** 

A+++

REFRIG.

CALEF.

Monofásicas: 18

24

36

36 Y

Trifásicas: 48 Y

60 Y

Compatible con asistentes:



amazon alexa



🛕 Google Home





# Suelo-techo SkyLine Z



# Amplio abanico de difusión

Diseñada para ofrecer un rendimiento excepcional, nuestra unidad proporciona un amplio caudal de aire que cubre todo el espacio, garantizando una distribución uniforme y una sensación de confort incomparable.



# Elementos de fácil mantenimiento

Diseñada pensando en la comodidad del profesional, su estructura permite un acceso rápido a todos los componentes principales para realizar labores de mantenimiento.



## Suelo en toda la gama

Buscando la máxima versatilidad, todos nuestros modelos están diseñados para adaptarse a las necesidades de tu proyecto, ofreciendo la opción de instalación en modo suelo en todas las potencias.



## **Función turbo**

Máximo confort en tiempo récord. Nuestros sistemas de suelo-techo funcionan a pleno rendimiento en modo turbo, alcanzando la temperatura deseada en el menor tiempo posible.





















36Y





**48Y** 



60Y

| eQ |
|----|
|----|

| Modelo conjunto             | ALMS18AZR32   | ALMS24AZR32   | ALMS36AZR32   | ALMS36AZR32Y   | ALMS48AZR32Y   | ALMS60AZR32Y   |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Modelo ud. interior         | ALMS18AZR32UI | ALMS24AZR32UI | ALMS36AZR32UI | ALMS36AZR32UI  | ALMS48AZR32UI  | ALMS60AZR32UI  |
| Modelo ud. exterior         | ALMC18AZR32UE | ALMC24AZR32UE | ALMC36AZR32UE | ALMC36AZR32UEY | ALMC48AZR32UEY | ALMC60AZR32UEY |
| Alimentación U.I. (V-Ph-Hz) | 220-240-1-50  | 220-240-1-50  | 220-240-1-50  | 220-240-1-50   | 220-240-1-50   | 220-240-1-50   |
| Alimentación U.E. (V-Ph-Hz) | 220-240-1-50  | 220-240-1-50  | 220-240-1-50  | 380-415-3-50   | 380-415-3-50   | 380-415-3-50   |

36

#### Refrigeración

| Capacidad (kcal)       | 4.539 | 6.045 | 9.071 | 9.071 | 12.098 | N | 13.104 |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|---|--------|
| Capacidad (kw)         | 5,28  | 7,03  | 10,55 | 10,55 | 14,07  | N | 15,24  |
| Potencia absorbida (w) | 1.450 | 2.300 | 3.900 | 4.000 | 5.000  | N | 5.900  |
| SEER                   | 6,2   | N 6,3 | 6,4   | 6,2   | 6,1    |   | 6,1    |
| Etiqueta energética    | A++   | A++   | A++   | A++   | A++    |   | A++    |

#### Calefacción

| Capacidad (kcal)       | 4.788 | 6.552   | 10.080 | 10.080 | 13.860  | 15.624  |
|------------------------|-------|---------|--------|--------|---------|---------|
| Capacidad (kw)         | 5,57  | 7,62    | 11,72  | 11,72  | 16,12   | 18,17   |
| Potencia absorbida (w) | 1.500 | N 1.980 | 3.350  | 3.350  | N 4.800 | N 5.950 |
| SCOP                   | 5,1   | 5,4     | 5,1    | 5,1    | 5,1     | 5,1     |
| Etiqueta energética    | A+++  | A+++    | A+++   | A+++   | A+++    | A+++    |

#### **Unidad interior**

| Dimensiones HxLxP (mm)       | 235 x 1.068 x 675 | 235 x 1.068 x 675   | 235 x 1.650 x 675     | 235 x 1.650 x 675     | 235 x 1.650 x 675     | 235 x 1.650 x 675     |
|------------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Embalaje HxLxP (mm)          | 318 x 1.145 x 755 | 318 x 1.145 x 755   | 318 x 1.725 x 755     | 318 x 1.725 x 755     | 318 x 1.725 x 755     | 318 x 1.725 x 755     |
| Peso bruto/neto (kg)         | 28 / 33.3         | 28 / 33.1           | 41.5 / 48             | 41.5 / 48             | 41.7 / 48.5           | 42.3 / 49.2           |
| Presión sonora (db)*         | 44/41/37/24       | 49,5/45,5/36,5/22,5 | 51.5/48/45/39         | 51/47.5/45/37         | N 51/49/43/35         | N 53/50/42/36         |
| Potencia sonora (db)         | 57                | N 53                | 64                    | 64                    | N 68                  | <b>N</b> 70           |
| Caudal (m³/h)(Máx./Med./Min) | 958 / 839 / 723   | 1.192 / 1.023 / 853 | 1.955 / 1.728 / 1.504 | 1.955 / 1.728 / 1.504 | 2.100 / 1.850 / 1.600 | 2.200 / 1.950 / 1.650 |

#### **Unidad exterior**

| Dimensiones HxLxP (mm) | 554 x805 x 330  | 673 x 890 x 342 | 810 x 946 x 410   | 810 x 946 x 410   | N 9'  | 75 x 980 x 375 | N 9   | 75 x 980 x 375 |
|------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------|----------------|-------|----------------|
| Embalaje HxLxP (mm)    | 615 x 915 x 370 | 740 x 995 x 398 | 885 x 1.090 x 500 | 885 x 1.090 x 500 | N 1.0 | 080x1.145x500  | N 1.0 | 080x1.145x500  |
| Peso bruto/neto (kg)   | 32.5 / 35.2     | 41.9 / 45,2     | 66.9 / 71.5       | 80.5 / 85         | N     | 90 / 105       | N     | 92 / 107       |
| Presión sonora (db)    | 59              | 60              | 65                | 65                | N     | 64,5           | N     | 64             |
| Potencia sonora (db)   | 62              | 69              | 70                | 70                |       | 73             |       | 74             |
| Caudal (m³/h)          | 2.100           | 3.500           | 4.000             | 4.000             | N     | 5.600          | N     | 5.600          |

#### Circuito y conexionado

| Conexión líquido/gas (")                      | 1/4 1/2   | 3/8 5/8   | 3/8 5/8   | 3/8 5/8   | 3/8 5/8   | 3/8 5/8   |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Longitud mínima de tubería (m)                | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Longitud máxima de tubería (m)                | 30        | 50        | 75        | 75        | 75        | 75        |
| Máximo desnivel (m)                           | 20        | 25        | 30        | 30        | 30        | 30        |
| Gas refrigerante                              | R32       | R32       | R32       | R32       | R32       | R32       |
| GWP   | 675       | 675       | 675       | 675       | 675       | 675       |
| Precarga de gas (kg)/ hasta 5m                | 1,15      | 1,40      | 2,40      | 2,40      | 2,9       | 3,2       |
| Carga adicional de gas (g/m)                  | 12        | 24        | 24        | 24        | 24        | 24        |
| Presión de prueba (MPa)                       | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 | 4,3 / 1,7 |
| T <sup>a</sup> trabajo interior refrigeración | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   | 16 ~ 32   |
| Ta trabajo interior calefacción               | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    | 0 ~ 30    |
| Ta trabajo exterior refrigeración             | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  | -15 ~ 50  |
| Ta trabajo exterior calefacción               | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  | -20 ~ 24  |
| Alimentación desde U.E.                       | 3x2,5     | 3x2,5     | 3x4       | 5x2,5     | 5x2,5     | 5x2,5     |
| Interconexión U.IU.E.                         | 4x1,5     | 4x1,5     | 4x1,5     | 4x1,5     | 4x1,5     | 4x1,5     |

<sup>\*</sup>Presión sonora: Alta/Media/Baja/Super baja.

P.V.P.

2.860€

4.220 €

5.587 €

5.750€

3.934 €

2.120€









**PRÓXIMAMENTE** 



**PRÓXIMAMENTE** 



# **Termoacumuladores Waterline**

Versatilidad adaptada a cada necesidad







80

100

Capacidad: 150

190

300

## Mural-Suelo WaterLine



# R290 ecológico

El propano R290 es un refrigerante natural. Es un refrigerante excelente, no solo tiene un bajo GWP, sino también porque es más eficiente en términos de rendimiento y consumo energético (modelos 80-150).



## **Etiqueta A+**

ErP - Etiqueta energética A+: menor costo de operación, hasta un 75 % de ahorro de energía.







## **Certificados**

Contamos con las certificaciones KTW, NF y HP Keymark. Todas las especificaciones técnicas están certificadas cumpliendo con los estándares más rigurosos.



# Modo desinfección

Las unidades disponen de un modo desinfección antilegionela. Por defecto, se realiza una vez por semana.

# Mural-Suelo WaterLine











# PRÓXIMAMENTE

Selector automático de modo

Desinfección semanal automática

Función auto encendido

Modo vacaciones.





**A**+

|   | 80                  | 100                 | 150                 | 190               | 300               |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| Modelo  | ALMAERT80           | ALMAERT100          | ALMAERT150          | ALMAERT190        | ALMAERT300        |
| Capacidad nominal                                 | 80                  | 100                 | 150                 | 190               | 300               |
| Capacidad (Ltr.)                                  | 78                  | 98                  | 145                 | 180               | 280               |
| Alimentación (V-Ph-Hz)                            | 220-240-1-50        | 220-240-1-50        | 220-240-1-50        | 220-240-1-50      | 220-240-1-50      |
| Temperatura salida de agua (°C)                   | 38 - 70             | 38 - 70             | 38 - 70             | 38 - 70           | 38 - 65           |
| Temperatura aire mín./max. (°C)                   | -                   | -                   | -                   | -7~43             | -7~43             |
| SCOP aire a 7°C (EN16147)                         | 2,85                | 2,76                | 2,8                 | -                 | -                 |
| SCOP aire a 14°C (EN16147)                        | 3,24                | 3,35                | 3,31                | 3,8               | 3,83              |
| Tiempo de calentamiento aire 7°C (h:min)          | 4:25                | 5:58                | 6:32                | -                 | -                 |
| Tiempo de calentamiento aire 14°C (h:min)         | 3:48                | 5:02                | 5:10                | -                 | -                 |
| Caudal de aire (m³/h)                             | 190                 | 200                 | 240                 | 230               | 230               |
| Dimensiones Ancho x Alto (mm)                     | ø 500 × 548 × 1,195 | ø 500 × 548 × 1,357 | ø 500 × 548 × 1,707 | ø 560 × 1,760     | ø 650 × 1,920     |
| Dimensiones embalaje Ancho x Alto x Profundo (mm) | 620 × 1,320 × 585   | 620 × 1,465 × 585   | 620 × 1,785 × 585   | 695 × 1,805 × 685 | 750 × 2,150 × 780 |
| Peso neto / bruto (kg)                            | 62 / 56             | 68 / 61             | 87 / 80             | 107 / 120         | 145,5 / 175,5     |
| Tipo de refrigerante / carga (g)                  | R290 / 150          | R290 / 150          | R290 / 150          | R134a / 1,000     | R134a / 1,200     |
| Presión de agua máxima (Mpa)                      | 0,8                 | 0,8                 | 0,8                 | 1                 | 1                 |
| Potencia sonora (EN12102) (db(A))                 | 54                  | 54                  | 56                  | 56,6              | 58                |









# Control Cable - inalambrico - Wifi





Control por WIFI.

Compatible con asistentes:



amazon alexa



△ Google Home



Pantalla LCD de 4.3"



Código de errores por pantalla.



Programable semanalmente.



Botones táctiles.

# Control inalámbrico

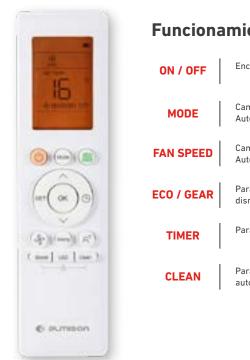
## **Mando ALMRCI23**

Este mando está incluido en todos los modelos de la gama doméstica y los Cassettes de la gama comercial, salvo el modelo ALMT18A23. Incluye todas las funciones de control del equipo.

| 4                  | ON / OFF   | Encendido o apagado del equipo.   | SWING | Para activar o desactivar el movim<br>horizontal de las lamas de la unida |
|--------------------|------------|---|-------|---|
| THE REAL PROPERTY. | MODE       | Cambios de modo de funcionamiento<br>Auto ≯Frío ⊁Deshumificador ≯Calor ≯Ventilación | TURBO | Permite que la unidad alcano<br>temperatura deseada más rápido.           |
| (8)                | FAN SPEED  | Cambios de modo de funcionamiento<br>Auto ▶ Baja ▶ Media ▶ Alta                     | LED   | Para activar o desactivar el indic<br>de temperatura de la unidad interi  |
| ı                  | ECO / GEAR | Para un uso más eficiente, el equipo disminuye su consumo.                          | TEMP  | Subir o bajar la temperatura consigna.                                    |
|                    | TIMER      | Para activar el modo de programación.   | SET   | Para activar los modos "Follow<br>Sleep y AP mode.                        |
|                    | CLEAN      | Para activar o desactivar el modo de autolimpieza.                                  |       |   |

## Mando ALMRCIGC21

Todos nuestros equipos de Suelo-Techo y cassette compacto disponen de este mando a distancia. Incorpora todas las funciones del equipo.



# Funcionamiento y modos

| ON / OFF   | Encendido o apagado del equipo.  | SWING | Para activar o desactivar el movimiento<br>horizontal de las lamas de la unidad. |
|------------|--|-------|--|
| MODE       | Cambios de modo de funcionamiento<br>Auto ▶Frío ▶ Deshumificador ▶ Calor ▶ Ventilación | BOOST | Permite que la unidad alcance la<br>temperatura deseada más rápido.              |
| FAN SPEED  | Cambios de modo de funcionamiento<br>Auto ▶ Baja ▶ Media ▶ Alta                        | LED   | Para activar o desactivar el indicador de temperatura de la unidad interior.     |
| ECO / GEAR | Para un uso más eficiente, el equipo disminuye su consumo.                             | TEMP  | Subir o bajar la temperatura de consigna.  |
| TIMER      | Para activar el modo de programación.  | SET   | Para activar los modos "Follow me",<br>Sleep y AP mode.                          |
| CLEAN      | Para activar o desactivar el modo de autolimpieza.                                     |       |  |

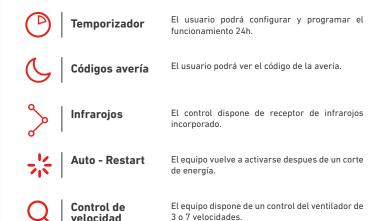
# Control por cable

### Mando ALMCPC24

Las unidades de conductos de alta presión de aire acondicionado Almison incorporan de serie el control por cable ALMCPC24. Un mando desarrollado con un diseño moderno que incluyen todas las funciones de control del equipo, incluyendo la posibilidad de la programación



# **Funciones especiales**



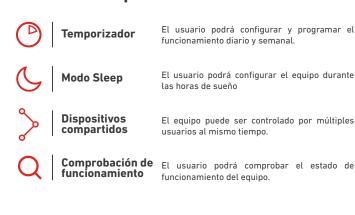
# Control por WIFI

Todos nuestros equipos pueden controlarse a través de un dispositivo móvil con su unidad WIFI. Y ahora, además, también se pueden controlar a través de un altavoz inteligente.

velocidad



### Funciones especiales



#### Descarga la App con los siguientes QR:









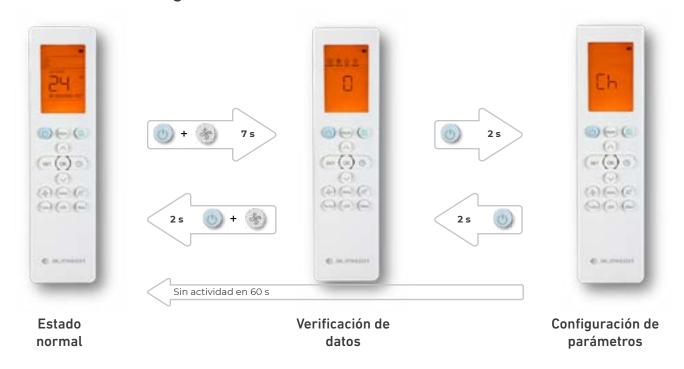


# Modo ingeniería controles

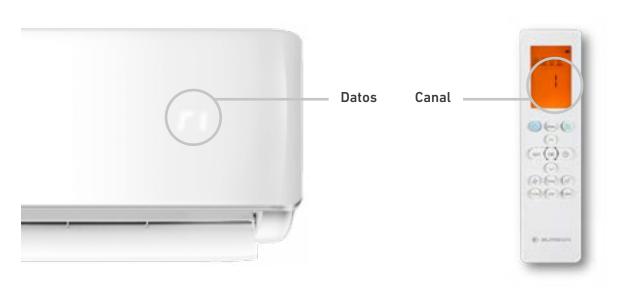
Ahora con el nuevo modo de ingeniería podrás verificar datos técnicos de funcionamiento de la máquina y configurar parámetros adicionales.

## ALMRCI23 / ALMCP23

# Acceso al modo de ingeniería



# Verificación y configuración de parámetros



# Condiciones de garantía

### Carácter general

La garantía de los productos Almison se rige por el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios.

Los productos vendidos por Almison tienen una garantía de 36 meses para los equipos de aire acondicionado y 60 meses para los compresores de los equipos de aire acondicionado.

Para ejercer el derecho de garantía, el Cliente debe conservar la factura correspondiente, en donde aparecerán código de producto y fecha de factura, además de adjuntar a la misma imágenes, si las hubiera, del defecto encontrado.

Para la recopilación de estos datos y otras especificaciones, Almison proporcionará al cliente un formulario especial, debiendo ser cumplimentado en todas sus partes. La garantía se aplica al producto que presenta un estado defectuoso, siempre que haya sido utilizado correctamente de acuerdo con su uso previsto.

En caso de defectos de fabricación en el producto de climatización, Almison solventará los problemas en el producto mediante su reparación a través de sus servicios técnicos autorizados. Almison correrá con los gastos de disposición del servicio, desplazamiento y mano de obra.

### Exenciones a la aplicación de la garantía

La garantía no prevé, ni incluye las revisiones periódicas de mantenimiento, instalación del producto, puesta en marcha o demostraciones de funcionamiento al usuario.

En todo caso la reparación en garantía no se hará efectiva cuando:

- El producto, cuando contenga gases fluorados (HFCs), no haya sido instalado, mantenido o reparado conforme a los requisitos y limitaciones establecidos por la legislación europea, nacional y local vigente que regula dichas operaciones.
- Él producto o cualquiera de sus accesorios (número de serie, modelo, étc.) hayan sido, total o parcialmente, abiertos, montados, desmontados, manipulados y/o reparados por persona ajena a los Servicios de Asistencia Técnica autorizados Almison Group S.L., cuando sea aire acondicionado, o por profesionales autorizados en el caso del resto de producto Almison.
- La falta de conformidad sea consecuencia de una instalación incorrecta, que no cumpla la normativa técnica y de seguridad vigente en el lugar de instalación o que no se respeten las limitaciones indicadas en el manual de instalación de cada equipo.
- Si la avería está producida por incendio, inundación, agentes meteorológicos, golpeo, aplastamiento o aplicación de una instalación eléctrica inadecuada.
- · Los daños provocados por no atender las instrucciones de uso y mantenimiento que se incluyen en cada equipo.
- Las averías producidas por el uso normal del aparato, tales como obstrucción de desagües, limpiezas de filtros, desgaste de piezas por el uso normal del equipo o falta de mantenimiento.
- Se trate de elementos móviles como lamas, rejillas, tapas o accesorios como control remoto, MÓDULO WI-FI, etc.

# Sustitución del producto en garantía

Almison se reserva la autorización del reemplazo del producto cuando no fueran posibles las anteriores vías de resolución. En tal caso Almison recogerá el material defectuoso para la verificación real de las anomalías reclamadas por el Cliente.

Los productos deben ser devueltos intactos en su envase original debidamente sellado, completo en todas sus partes (incluido el envasado, protecciones internas, protecciones externas, paletas de madera y cualquier documentación y accesorios: manuales, equipos de instalación, etc.) corriendo los gastos de transporte a cargo del cliente. Verificado todo lo anterior Almison abonará los gastos de transporte del producto defectuoso (previa justificación de los mismos mediante la presentación de la correspondiente factura de la empresa de transportes contratada por el cliente) y procederá al reemplazo por el mismo producto u otro similar corriendo con los gastos de transporte.

# Eficiencia energética estacional

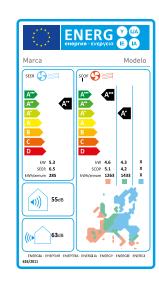
El Reglamento CE 626/2011 de la unión europea, en vigor desde el 1 de enero de 2013, ha cambiado por completo los métodos de clasificación de los aparatos de aire acondicionado en función de su eficiencia energética.

Según la norma, los productos deben ser clasificados de acuerdo a los nuevos índices de rendimiento (SEER y SCOP), basados en ciclos de pruebas representativos de cada estación meteorológica (refrigeración en verano y calefacción en invierno).

Los nuevos índices de rendimiento difieren completamente de los utilizados anteriormente (EER y COP), que mostraban los resultados del rendimiento de los productos a condiciones predefinidas de temperatura exterior constante.

Actualmente la medición se realiza a cargas parciales a lo largo del año y tomando como referencia distintas zonas climáticas (zonas frías, cálidas y medias). Otra de las novedades que presenta la nueva Directiva es la obligatoriedad de medir también el nivel sonoro tanto de la unidad interior como de la exterior.

Las nuevas metodologías sobre pruebas de rendimiento están en la norma técnica EN 14825.



# Características de funcionamiento

### Ahorro energético



Modo ECO

Función que reduce el consumo de



1W en reposo

Reduce el consumo eléctrico durante



Sensor de presencia

Adapta el funcionamiento del equipo según la presencia en la sala.



Función sueño

Programa el funcionamiento nocturno reduciendo el ruido y temperatura.

#### **Fiabilidad**



Detector de fugas

En caso de ta anormales en el circuito el aparato avisa de la fuga.



Modo emergencia En caso de fallar los sensores, la ud. puede funcionar en modo emergencia



Autodiagnóstico

El equipo testea e informa sobre cualquier fallo del aparato al usuario.



Refrigeración a baja Ta exterior El control de condensación amplía el límite de funcionamiento hasta -15°C.

Tecnología Golden Fin Revestimiento anticorrosivo con Tecnología Golden Fin.

#### Salud



Toma entrada

Toma para la entrada de aire fresco en la unidad interior.



Auto limpieza

Un ciclo de secado en la U.I. evita los olores en el siguiente inicio

#### Confort



Auto swing

Movimiento oscilatorio automático de las aletas.



Super Silencioso

El modo super silencioso permite usar el equipo por la noche.



Flujo multi direccional

Control multidireccional del aire con lamas motorizadas.



Anti-aire frío

El ventilador no arranca hasta que la batería no esté caliente.



Función super frío

En modo refrigeración el equipo varía la potencia del compresor.



Compensación de temperatura Correción de la t<sup>a</sup> ambiente teniendo en cuenta posibles estratificaciones.



Turbo

Permite al equipo alcanzar antes la temperatura deseada.



Flujo de aire 360°

Ajuste de los deflectores horizontales para una distribución uniforme.



Follow me

El Split toma la temperatura ambiente de la sonda incorporada en el mando a distancia.



Conexión WIFI

WIFI opcional para controlar tu equipo desde tu smartphone.

### **Funcionalidad**



On/Off manual

El equipo puede ser activado por un botón en la unidad interior.



Control M-Smart

Posibilidad de control con un dispositivo móvil mediante una app.



Pantalla oculta

La pantalla no es perceptible, sólo cuando está iluminada.



Posibilidad de instalación suelo

Posibilidad de instalación en suelo en todas las potencias.



i-Remote

Configuración avanzada mediante el mando por infrarrojos. Opcional.



Posición de

Al encender el equipo, las lamas vuelven a la última posición.



Contacto On/Off

Permite encender y apagar el equipo a través de un dispositivo externo.



Auto reinicio

2 salidas

Tras un corte eléctrico, el equipo recupera los ajustes anteriores.



**Bomba** condensados Control por

El equipo incorpora de serie bomba de condensados.

control centralizado.



condensados

La bandeja de condensados tiene salida a ambos lados.



Control centralizado

cable

El equipo puede ser controlado por un mando de pared por cable. Gestión del equipo a través de un



Temporizador

Posibilidad de programar el encendido o apagado del equipo.

# Servicio técnico y Atención al cliente

### **Pedidos**

pedidos@almison.com

**Asistencia SAT 917 097 909** 

Horario: 9:00 - 14:00 | 15:30 - 18:00

Servicio posventa

Pólígono industrial Alameda C/ Isolda 21 29006 Málaga

info@almison.com

www.almison.com



Pólígono industrial Alameda C/ Isolda 21 29006 Málaga

Email: info@almison.com

www.almison.com



