

# Tecnología VRF Airstage Serie V-III

Novedad

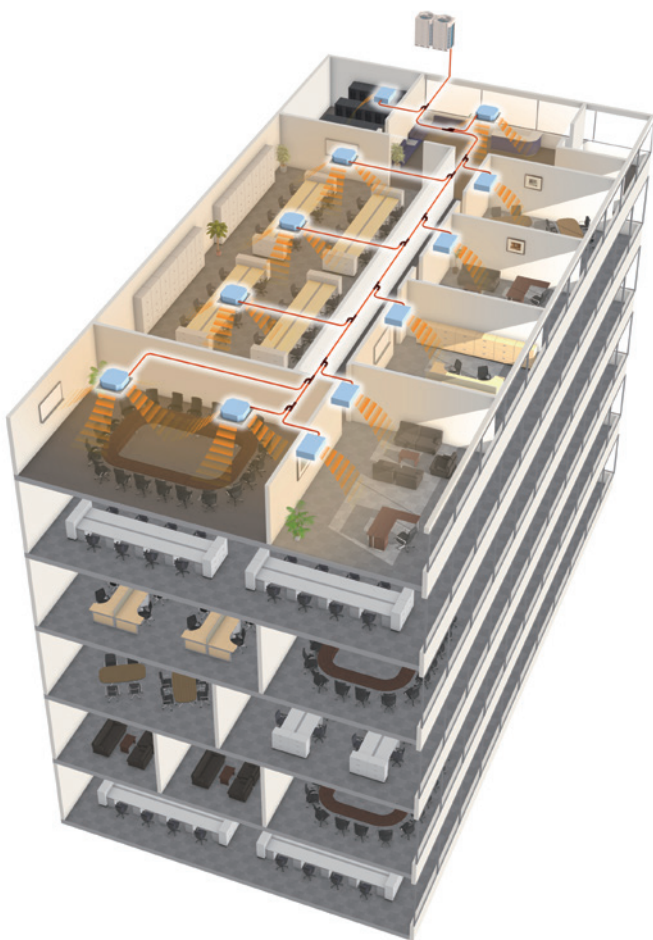
## Consumo eficiente

### Excelente ahorro energético

Bomba de calor inverter: elevado ahorro energético, tanto en refrigeración como en calefacción, gracias a la tecnología All DC inverter para maximizar la eficiencia estacional.

### Fácil instalación y mantenimiento

La facilidad en las conexiones y la flexible comunicación de las unidades hace que nuestras instalaciones y el mantenimiento de las mismas sean de fácil manipulación, incluso en sistemas de grandes superficies.

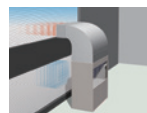


### Alta presión estática de 82 Pa

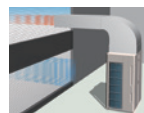
La unidad exterior puede tener un conducto para la extracción del aire con una presión estática de hasta 82 Pa. Esto permite que la unidad exterior pueda estar instalada dentro de una sala de máquinas y poder conducir la extracción.

Potente descarga con una presión disponible de hasta 82Pa

Modelo previo

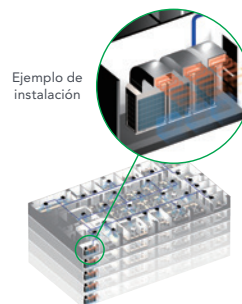


Serie V-III



Gran diámetro de ventilador y motor DC. Están diseñados para permitir una presión estática externa de 82 Pa. Esto es aproximadamente 2.6 veces mejor que los modelos antiguos.

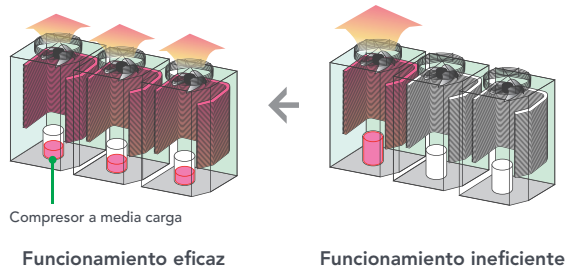
Ejemplo de instalación



Para serie VR-II, VII & VIII es 80 Pa.

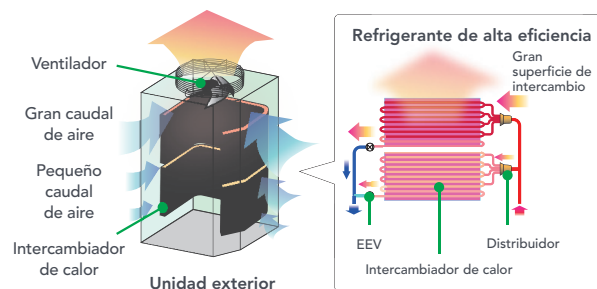
## Sofisticado control de funcionamiento

Cuando las unidades se conectan entre sí, los distintos compresores trabajan de manera sofisticada. La eficiencia mejora notablemente gracias al funcionamiento del compresor rotativo a bajas revoluciones, distribuyendo el esfuerzo.

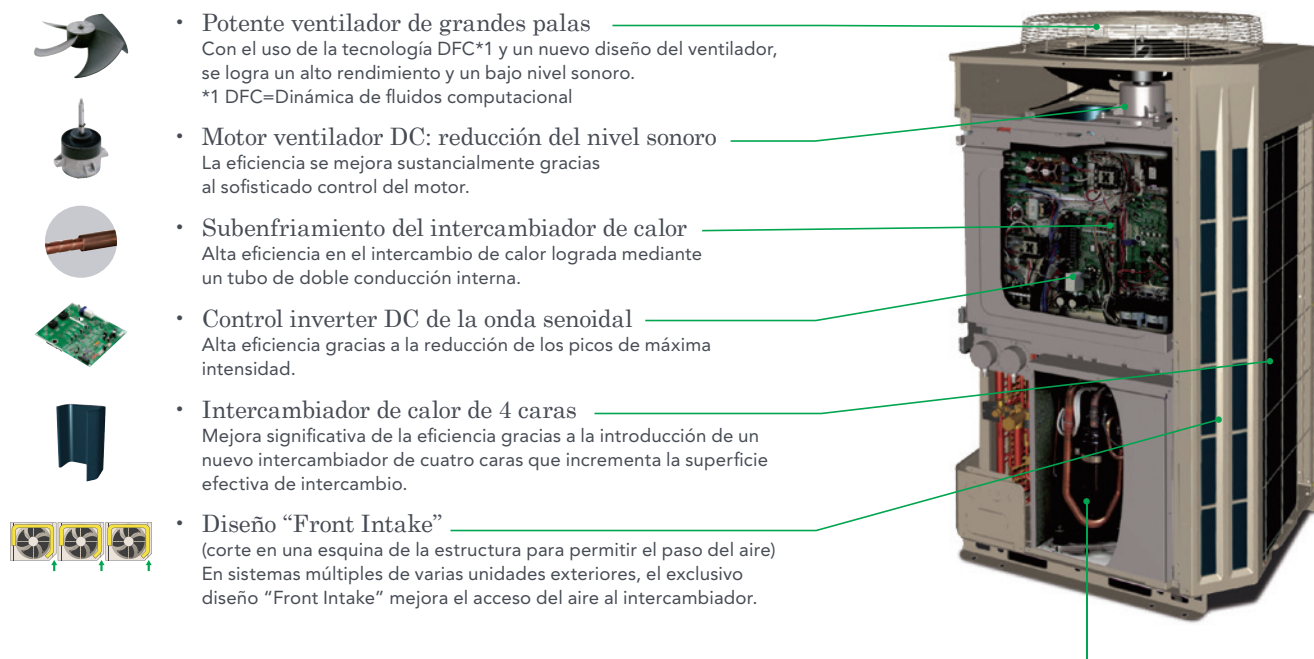


## Control ideal del intercambio de calor

El intercambiador de calor se divide en 2 partes: superior e inferior. La eficiencia en el intercambio de calor se ve mejorada por un óptimo control del refrigerante, el cual se distribuye hacia la parte superior del intercambiador de calor, donde el flujo de aire de entrada es mayor.



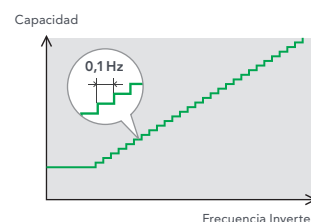
## Tecnología de alta eficiencia reforzada gracias a la lógica de funcionamiento



## Compresor de alta eficiencia energética

Gran capacidad  
Compresor DC inverter.  
Alta eficiencia del compresor DC Twin Rotary con excelente capacidad a carga parcial.

Compresor eficaz en el control de la velocidad.  
Ante las variaciones térmicas, reduce las pérdidas de energía gracias a los 0.1Hz por ciclo y a su control de velocidad.



AJG072 - 486 LALBH

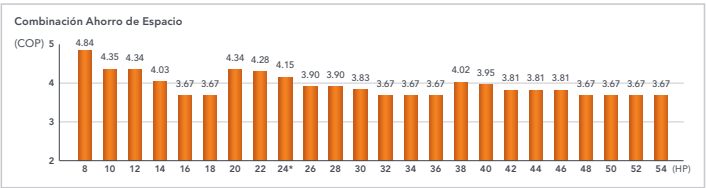
Novedad

Máxima eficiencia en cada operación

Todas nuestras combinaciones disponen de una máxima tecnología y un consumo eficiente, gracias a nuestros coeficientes energéticos. Unas ventajas posibles gracias a nuestra exclusiva estructura para el acceso del aire al intercambiador, nuestro compresor DC Twin Rotary de alta eficiencia y nuestro novedoso diseño, el cual incrementa la superficie efectiva de intercambio hasta 1.7 veces.

Ahorro de espacio y dimensiones compactas

Dimensiones compactas gracias a una importante reducción del ancho de las unidades exteriores, en comparación con otras versiones.



Características técnicas

| RANGO DE POTENCIAS (CV)      |             |         | 8                                                                                   | 10                                                                                  | 12                                                                                  | 14                                                                                  | 16                                                                                  | 18                                                                                    | 20                                                                                    | 22                                                                                    | 24                                                                                    | 26                                                                                    |
|------------------------------|-------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |             |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Modelos                      |             |         | AJG072LALBH                                                                         | AJG090LALBH                                                                         | AJG108LALBH                                                                         | AJG126LALBH                                                                         | AJG144LALBH                                                                         | AJG162LALBH                                                                           | AJG180LALBH                                                                           | AJG198LALBH                                                                           | AJG216LALBH                                                                           | AJG234LALBH                                                                           |
| Código                       |             |         | 3IVG6000                                                                            | 3IVG6001                                                                            | 3IVG6002                                                                            | 3IVG6003                                                                            | 3IVG6004                                                                            | 3IVG6005                                                                              | 3IVG6006                                                                              | 3IVG6007                                                                              | 3IVG6008                                                                              | 3IVG6009                                                                              |
| Unidades exteriores          |             |         | AJG072LALBH                                                                         | AJG090LALBH                                                                         | AJG108LALBH                                                                         | AJG126LALBH                                                                         | AJG144LALBH                                                                         | AJG162LALBH                                                                           | AJG090LALBH<br>AJG090LALBH                                                            | AJG126LALBH<br>AJG072LALBH                                                            | AJG126LALBH<br>AJG090LALBH                                                            | AJG144LALBH<br>AJG090LALBH                                                            |
| Unidades int. conectables    | Máximas     |         | 17                                                                                  | 21                                                                                  | 26                                                                                  | 30                                                                                  | 34                                                                                  | 39                                                                                    | 43                                                                                    | 47                                                                                    | 52                                                                                    | 56                                                                                    |
| Capacidades int. conectables |             | kW      | 11,2 - 33,6                                                                         | 14,0 - 42,0                                                                         | 16,8 - 50,2                                                                         | 20,0 - 60,0                                                                         | 22,5 - 67,5                                                                         | 25,0 - 67,5                                                                           | 28,0 - 84,0                                                                           | 31,2 - 93,6                                                                           | 34,0 - 102,0                                                                          | 36,5 - 109,5                                                                          |
| Tensión / Fases / Frecuencia |             | V/Hz    | 3 FASES / 400 V / 50 HZ                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Potencia                     | Ref.        | kW      | 22,4                                                                                | 28                                                                                  | 33,5                                                                                | 40                                                                                  | 45                                                                                  | 50                                                                                    | 56                                                                                    | 62,4                                                                                  | 68                                                                                    | 73                                                                                    |
|                              | Calef.      | kW      | 25                                                                                  | 31,5                                                                                | 37,5                                                                                | 45                                                                                  | 50                                                                                  | 50                                                                                    | 63                                                                                    | 70                                                                                    | 76,5                                                                                  | 81,5                                                                                  |
| Consumo eléctrico            | Ref.        | kW      | 5,2                                                                                 | 7,28                                                                                | 8,96                                                                                | 10,96                                                                               | 13,01                                                                               | 16,56                                                                                 | 14,56                                                                                 | 16,16                                                                                 | 18,24                                                                                 | 20,29                                                                                 |
|                              | Calef.      | kW      | 5,17                                                                                | 7,25                                                                                | 8,65                                                                                | 22,17                                                                               | 13,63                                                                               | 13,63                                                                                 | 14,5                                                                                  | 16,34                                                                                 | 18,42                                                                                 | 20,88                                                                                 |
| Coef. eficiencia energ.      | Frio/Calor  | EER/COP | 4,31 / 4,84                                                                         | 3,85 / 4,35                                                                         | 3,74 / 4,34                                                                         | 3,65 / 4,03                                                                         | 3,46 / 3,67                                                                         | 3,02 / 3,67                                                                           | 3,85 / 4,34                                                                           | 3,86 / 4,28                                                                           | 3,73 / 4,15                                                                           | 3,60 / 3,90                                                                           |
| Caudal aire ud. exterior     | Máx.        | m³/h    | 11.100                                                                              | 11.100                                                                              | 13.000                                                                              | 13.000                                                                              | 13.700                                                                              | 13.700                                                                                | 11.100 x 2                                                                            | 13.000 + 11.100                                                                       | 13.000 + 11.100                                                                       | 13.000 + 11.100                                                                       |
| Presión sonora ud. exterior  | Frio/Calor  | dB (A)  | 56 / 58                                                                             | 58 / 59                                                                             | 57 / 60                                                                             | 60 / 62                                                                             | 62 / 64                                                                             | 63 / 64                                                                               | 61 / 62                                                                               | 61 / 63                                                                               | 62 / 64                                                                               | 63 / 65                                                                               |
| Presión estática compresor   | (Standard)  | Pa      | 82                                                                                  | 82                                                                                  | 82                                                                                  | 82                                                                                  | 82                                                                                  | 82                                                                                    | 82                                                                                    | 82                                                                                    | 82                                                                                    | 82                                                                                    |
| Potencia compresor           |             | kW      | 7,50                                                                                | 7,50                                                                                | 11,00                                                                               | 11,00                                                                               | 11,00                                                                               | 11,00                                                                                 | 7,5 x 2                                                                               | 11,0 + 7,5                                                                            | 11,0 + 7,5                                                                            | 11,0 + 7,5                                                                            |
| Dimensiones                  | Ancho       | mm      | 930                                                                                 | 930                                                                                 | 1240                                                                                | 1240                                                                                | 1240                                                                                | 1240                                                                                  | 930 x 2                                                                               | 1240 + 930                                                                            | 1240 + 930                                                                            | 1240 + 930                                                                            |
|                              | Fondo       | mm      | 765                                                                                 | 765                                                                                 | 765                                                                                 | 765                                                                                 | 765                                                                                 | 765                                                                                   | 765                                                                                   | 765                                                                                   | 765                                                                                   | 765                                                                                   |
|                              | Alto        | mm      | 1.690                                                                               | 1.690                                                                               | 1.690                                                                               | 1.690                                                                               | 1.690                                                                               | 1.690                                                                                 | 1.690                                                                                 | 1.690                                                                                 | 1.690                                                                                 | 1.690                                                                                 |
| Peso neto                    |             | kg      | 252                                                                                 | 252                                                                                 | 275                                                                                 | 275                                                                                 | 275                                                                                 | 275                                                                                   | 252 x 2                                                                               | 275 + 252                                                                             | 275 + 252                                                                             | 275 + 252                                                                             |
| Diámetro de tubería          | Líquido-Gas | Ø mm    | 12,70 - 22,22                                                                       | 12,7 - 22,22                                                                        | 12,7 - 28,58                                                                        | 12,70 - 28,58                                                                       | 12,70 - 28,58                                                                       | 15,88 - 28,58                                                                         | 15,88 - 28,58                                                                         | 15,88 - 34,92                                                                         | 15,88 - 34,92                                                                         | 15,88 - 34,92                                                                         |
| Rango de funcionamiento      | Refr.       | °C      | -15 ~ -46                                                                           | -15 ~ -46                                                                           | -15 ~ -46                                                                           | -15 ~ -46                                                                           | -15 ~ -46                                                                           | -15 ~ -46                                                                             | -5 ~ -46                                                                              | -5 ~ -46                                                                              | -5 ~ -46                                                                              | -5 ~ -46                                                                              |
|                              | Calef.      | °C      | -20 ~ -21                                                                           | -20 ~ -21                                                                           | -20 ~ -21                                                                           | -20 ~ -21                                                                           | -20 ~ -21                                                                           | -20 ~ -21                                                                             | -20 ~ -21                                                                             | -20 ~ -21                                                                             | -20 ~ -21                                                                             | -20 ~ -21                                                                             |
| Refrigerante                 | Tipo        |         | R410A                                                                               | R410A                                                                               | R410A                                                                               | R410A                                                                               | R410A                                                                               | R410A                                                                                 | R410A                                                                                 | R410A                                                                                 | R410A                                                                                 | R410A                                                                                 |
|                              | Carga       | kg      | 11,7                                                                                | 11,7                                                                                | 11,8                                                                                | 11,8                                                                                | 11,8                                                                                | 11,8                                                                                  | 11,7 x 2                                                                              | 11,8 + 11,7                                                                           | 11,8 + 11,7                                                                           | 11,8 + 11,7                                                                           |

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## AIRSTAGE V-III SELECCIÓN AHORRO DE ESPACIO (UNIDADES EXTERIORES)

### SERVICIOS OPCIONALES\*



Instalación,  
montaje y puesta  
en marcha



Mantenimiento,  
revisión y puesta  
a punto



Ampliación  
garantía



Formación  
de producto



Personalización  
de proyectos



Implantación de  
Plan de Eficiencia  
Energética

**AIRSTAGE™ V-III**



| 28                      | 30              | 32            | 34            | 36            | 38              | 40                       | 42                  | 44                  | 46                  | 48            | 50            | 52            | 54            |
|-------------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                         |                 |               |               |               |                 |                          |                     |                     |                     |               |               |               |               |
| AJG252LALBH             | AJG270LALBH     | AJG288LALBH   | AJG306LALBH   | AJG324LALBH   | AJG342LALBH     | AJG360LALBH              | AJG378LALBH         | AJG396LALBH         | AJG414LALBH         | AJG432LALBH   | AJG450LALBH   | AJG468LALBH   | AJG486LALBH   |
| 3IVG6010                | 3IVG6011        | 3IVG6012      | 3IVG6013      | 3IVG6014      | 3IVG6015        | 3IVG6016                 | 3IVG6017            | 3IVG6018            | 3IVG6019            | 3IVG6020      | 3IVG6021      | 3IVG6022      | 3IVG6023      |
| AJG162LALBH             | AJG144LALBH     | AJG144LALBH   | AJG162LALBH   | AJG162LALBH   | AJG162LALBH     | AJG144LALBH              | AJG144LALBH         | AJG162LALBH         | AJG162LALBH         | AJG144LALBH   | AJG162LALBH   | AJG162LALBH   | AJG162LALBH   |
| AJG090LALBH             | AJG126LALBH     | AJG144LALBH   | AJG144LALBH   | AJG162LALBH   | AJG090LALBH     | AJG126LALBH              | AJG144LALBH         | AJG144LALBH         | AJG162LALBH         | AJG144LALBH   | AJG144LALBH   | AJG162LALBH   | AJG162LALBH   |
| 60                      | 64              | 64            | 64            | 64            | 64              | 64                       | 64                  | 64                  | 64                  | 64            | 64            | 64            | 64            |
| 39,0 - 109,5            | 42,5 - 127,5    | 45,0 - 135,0  | 47,5 - 135,0  | 50,0 - 135,0  | 53,0 - 151,5    | 56,5 - 169,5             | 59,0 - 177,0        | 61,5 - 177,0        | 64,0 - 177,0        | 67,5 - 202,5  | 70,0 - 202,5  | 72,5 - 202,5  | 75,0 - 202,5  |
| 3 FASES / 400 V / 50 HZ |                 |               |               |               |                 |                          |                     |                     |                     |               |               |               |               |
| 78                      | 85              | 90            | 95            | 100           | 106             | 113                      | 118                 | 123                 | 128                 | 135           | 140           | 145           | 150           |
| 81,5                    | 95              | 100           | 100           | 100           | 113             | 126,5                    | 131,5               | 131,5               | 131,5               | 150           | 150           | 150           | 150           |
| 23,84                   | 23,97           | 26,02         | 29,57         | 33,12         | 31,12           | 31,25                    | 33,3                | 36,85               | 40,4                | 39,03         | 42,58         | 46,13         | 49,68         |
| 20,88                   | 24,8            | 27,26         | 27,26         | 27,26         | 28,13           | 32,05                    | 34,51               | 34,51               | 34,51               | 40,89         | 40,89         | 40,89         | 40,89         |
| 3,27 / 3,90             | 3,55 / 3,83     | 3,46 / 3,67   | 3,21 / 3,67   | 3,02 / 3,67   | 3,41 / 4,02     | 3,62 / 3,95              | 3,54 / 3,81         | 3,34 / 3,81         | 3,17 / 3,81         | 3,46 / 3,67   | 3,29 / 3,67   | 3,14 / 3,67   | 3,02 / 3,67   |
| 13.700 + 11.100         | 13.700 + 13.000 | 13.700 x 2    | 13.700 x 2    | 13.700 x 2    | 13.700 x 2      | 13.700 + 13.000 + 11.100 | 13.700 x 2 + 11.100 | 13.700 x 2 + 11.100 | 13.700 x 2 + 11.100 | 13.700 x 3    | 13.700 x 3    | 13.700 x 3    | 13.700 x 3    |
| 64 / 65                 | 64 / 66         | 65 / 67       | 66 / 67       | 66 / 67       | 65 / 66         | 65 / 67                  | 66 / 68             | 66 / 68             | 67 / 68             | 67 / 69       | 67 / 69       | 67 / 69       | 68 / 69       |
| 82                      | 82              | 82            | 82            | 82            | 82              | 82                       | 82                  | 82                  | 82                  | 82            | 82            | 82            | 82            |
| 11,0 x 7,5              | 11,0 x 2        | 11,0 x 2      | 11,0 x 2      | 11,0 x 2      | 11,0 x 7,5 x 2  | 11,0 x 2 + 7,5           | 11,0 x 2 + 7,5      | 11,0 x 2 + 7,5      | 11,0 x 2 + 7,5      | 11,0 x 3      | 11,0 x 3      | 11,0 x 3      | 11,0 x 3      |
| 1240 + 930              | 1240 x 2        | 1240 x 2      | 1240 x 2      | 1240 x 2      | 1240 + 930 x 2  | 1240 x 2 + 930           | 1240 x 2 + 930      | 1240 x 2 + 930      | 1240 x 2 + 930      | 1240 x 3      | 1240 x 3      | 1240 x 3      | 1240 x 3      |
| 765                     | 765             | 765           | 765           | 765           | 765             | 765                      | 765                 | 765                 | 765                 | 765           | 765           | 765           | 165           |
| 1.690                   | 1.690           | 1.690         | 1.690         | 1.690         | 1.690           | 1.690                    | 1.690               | 1.690               | 1.690               | 1.690         | 1.690         | 1.690         | 1.690         |
| 275 + 252               | 275 x 2         | 275 x 2       | 275 x 2       | 275 x 2       | 275 + 252 x 2   | 275 x 2 + 252            | 275 x 2 + 252       | 275 x 2 + 252       | 275 x 2 + 252       | 275 x 3       | 275 x 3       | 275 x 3       | 275 x 3       |
| 15,88 - 34,92           | 19,05 - 34,92   | 19,05 - 34,92 | 19,05 - 34,92 | 19,05 - 41,27 | 19,05 - 41,27   | 19,05 - 41,27            | 19,05 - 41,27       | 19,05 - 41,27       | 19,05 - 41,27       | 19,05 - 41,27 | 19,05 - 41,27 | 19,05 - 41,27 | 19,05 - 41,27 |
| -5 -46                  | -5 -46          | -5 -46        | -5 -46        | -5 -46        | -5 -46          | -5 -46                   | -5 -46              | -5 -46              | -5 -46              | -5 -46        | -5 -46        | -5 -46        | -5 -46        |
| -20 -21                 | -20 -21         | -20 -21       | -20 -21       | -20 -21       | -20 -21         | -20 -21                  | -20 -21             | -20 -21             | -20 -21             | -20 -21       | -20 -21       | -20 -21       | -20 -21       |
| R410A                   | R410A           | R410A         | R410A         | R410A         | R410A           | R410A                    | R410A               | R410A               | R410A               | R410A         | R410A         | R410A         | R410A         |
| 11,8 x 11,7             | 11,8 x 2        | 11,8 x 2      | 11,8 x 2      | 11,8 x 2      | 11,8 x 11,7 x 2 | 11,8 x 2 + 11,7          | 11,8 x 2 + 11,7     | 11,8 x 2 + 11,7     | 11,8 x 2 + 11,7     | 11,8 x 3      | 11,8 x 3      | 11,8 x 3      | 11,8 x 3      |

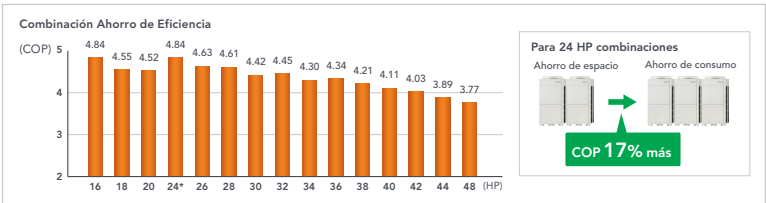
\*Para contratar servicios opcionales ver pág. 296-297

AJG 144 - 414 LALBHH

Novedad

Máxima eficiencia en cada operación

Todas nuestras combinaciones disponen de una máxima tecnología y un consumo eficiente, gracias a nuestros coeficientes energéticos. Unas ventajas posibles gracias a nuestra exclusiva estructura para el acceso del aire al intercambiador, nuestro compresor DC Twin Rotary de alta eficiencia y nuestro novedoso diseño, el cual incrementa la superficie efectiva de intercambio hasta 1.7 veces.



Características técnicas

| RANGO DE POTENCIAS (CV)            |               |         | 16                                                                                  | 18                                                                                  | 20                                                                                  | 24                                                                                    | 26                                                                                    | 28                                                                                    |
|------------------------------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |               |         |  |  |  |  |  |  |
| Modelos                            |               |         | AJG144LALBHH                                                                        | AJG162LALBHH                                                                        | AJG180LALBHH                                                                        | AJG216LALBHH                                                                          | AJG234LALBHH                                                                          | AJG252LALBHH                                                                          |
| Código                             |               |         | 3IVG6024                                                                            | 3IVG6025                                                                            | 3IVG6026                                                                            | 3IVG6027                                                                              | 3IVG6028                                                                              | 3IVG6029                                                                              |
| Unidades exteriores                |               |         | AJG072LALBH                                                                         | AJG090LALBH                                                                         | AJG108LALBH                                                                         | AJG072LALBH                                                                           | AJG090LALBH                                                                           | AJG108LALBH                                                                           |
|                                    |               |         | AJG072LALBH                                                                         | AJG072LALBH                                                                         | AJG072LALBH                                                                         | AJG072LALBH                                                                           | AJG072LALBH                                                                           | AJG072LALBH                                                                           |
| Unidades interiores conectables    | Máximas       |         | 34                                                                                  | 39                                                                                  | 43                                                                                  | 52                                                                                    | 56                                                                                    | 60                                                                                    |
| Capacidades interiores conectables |               | kW      | 22,4 - 67,2                                                                         | 25,2 - 75,6                                                                         | 28,0 - 83,8                                                                         | 33,6 - 100,8                                                                          | 36,4 - 109,2                                                                          | 39,2 - 117,4                                                                          |
| Alimentación eléctrica trif.       |               | V/Hz    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
| Potencia                           | Refrigeración | kW      | 44,8                                                                                | 50,4                                                                                | 55,9                                                                                | 67,2                                                                                  | 72,8                                                                                  | 78,3                                                                                  |
|                                    | Calefacción   | kW      | 50                                                                                  | 56,5                                                                                | 62,5                                                                                | 75                                                                                    | 81,5                                                                                  | 87,5                                                                                  |
| Consumo eléctrico                  | Refrigeración | kW      | 10,4                                                                                | 12,48                                                                               | 14,16                                                                               | 15,6                                                                                  | 17,68                                                                                 | 19,36                                                                                 |
|                                    | Calefacción   | kW      | 10,34                                                                               | 12,42                                                                               | 13,82                                                                               | 15,51                                                                                 | 17,59                                                                                 | 18,99                                                                                 |
| Coef. eficiencia energ.            | Frio/Calor    | EER/COP | 4,31 / 4,84                                                                         | 4,04 / 4,55                                                                         | 3,95 / 4,52                                                                         | 4,31 / 4,84                                                                           | 4,12 / 4,63                                                                           | 4,04 / 4,61                                                                           |
| Caudal aire ud. exterior           | Máx.          | m³/h    | 11.100 x 2                                                                          | 11.100 x 2                                                                          | 13.000 + 11.100                                                                     | 11.100 x 3                                                                            | 11.000 x 3                                                                            | 13.000 + 11.100 x 2                                                                   |
| Presión sonora ud. exterior        | Frio/Calor    | dB (A)  | 59 / 61                                                                             | 60 / 62                                                                             | 60 / 62                                                                             | 61 / 63                                                                               | 62 / 63                                                                               | 61 / 64                                                                               |
| Presión estática compresor         | (Standard)    | Pa      | 82                                                                                  | 82                                                                                  | 82                                                                                  | 82                                                                                    | 82                                                                                    | 82                                                                                    |
| Potencia compresor                 |               | kW      | 7,5 x 2                                                                             | 7,5 x 2                                                                             | 11,0 + 7,5                                                                          | 7,5 x 3                                                                               | 7,5 x 3                                                                               | 11,0 + 7,5 x 2                                                                        |
| Dimensiones                        | Ancho         | mm      | 930 x 2                                                                             | 930 x 2                                                                             | 1240 + 930                                                                          | 930 x 3                                                                               | 930 x 3                                                                               | 1240 + 930 x 2                                                                        |
|                                    | Fondo         | mm      | 765                                                                                 | 765                                                                                 | 765                                                                                 | 765                                                                                   | 765                                                                                   | 765                                                                                   |
|                                    | Alto          | mm      | 1.690                                                                               | 1.690                                                                               | 1.690                                                                               | 1.690                                                                                 | 1.690                                                                                 | 1.690                                                                                 |
| Peso neto                          |               | kg      | 252 x 2                                                                             | 252 x 2                                                                             | 275 + 252                                                                           | 252 x 3                                                                               | 252 x 3                                                                               | 275 + 252 x 2                                                                         |
| Diámetro tubos fríg.               | Líquido-Gas   | Ø mm    | 12,70 - 28,58                                                                       | 15,88 - 28,58                                                                       | 15,88 - 28,58                                                                       | 15,88 - 34,92                                                                         | 15,88 - 34,92                                                                         | 15,88 - 34,92                                                                         |
| Rango de funcionamiento            | Refrigeración | °C      | -5 ~46                                                                              | -5 ~46                                                                              | -5 ~46                                                                              | -5 ~46                                                                                | -5 ~46                                                                                | -5 ~46                                                                                |
|                                    | Calefacción   | °C      | -20 ~21                                                                             | -20 ~21                                                                             | -20 ~21                                                                             | -20 ~21                                                                               | -20 ~21                                                                               | -20 ~21                                                                               |
| Refrigerante                       | Tipo          | Tipo    | R410A                                                                               | R410A                                                                               | R410A                                                                               | R410A                                                                                 | R410A                                                                                 | R410A                                                                                 |
|                                    | Carga         | kg      | 11,7 x 2                                                                            | 11,7 x 2                                                                            | 11,8 + 11,7                                                                         | 11,7 x 3                                                                              | 11,7 x 3                                                                              | 11,8 + 11,7 x 2                                                                       |

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

## AIRSTAGE V-III SELECCIÓN AHORRO DE ENERGÍA (UNIDADES EXTERIORES)

### SERVICIOS OPCIONALES\*



Instalación,  
montaje y puesta  
en marcha



Mantenimiento,  
revisión y puesta  
a punto



Ampliación  
garantía



Formación  
de producto



Personalización  
de proyectos



Implantación de  
Plan de Eficiencia  
Energética

**AIRSTAGE V-III**



| 30                  | 32                  | 34                  | 36                  | 38                  | 40                  | 42                  | 44                  | 46                  |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |
| <b>AJG270LALBHH</b> | <b>AJG288LALBHH</b> | <b>AJG306LALBHH</b> | <b>AJG324LALBHH</b> | <b>AJG342LALBHH</b> | <b>AJG360LALBHH</b> | <b>AJG378LALBHH</b> | <b>AJG396LALBHH</b> | <b>AJG414LALBHH</b> |
| 3IVG6030            | 3IVG6031            | 3IVG6032            | 3IVG6033            | 3IVG6034            | 3IVG6035            | 3IVG6036            | 3IVG6037            | 3IVG6038            |
| AJG126LALBH         | AJG108LALBH         | AJG126LALBH         | AJG108LALBH         | AJG126LALBH         | AJG126LALBH         | AJG126LALBH         | AJG144LALBH         | AJG144LALBH         |
| AJG072LALBH         | AJG108LALBH         | AJG108LALBH         | AJG108LALBH         | AJG108LALBH         | AJG126LALBH         | AJG126LALBH         | AJG126LALBH         | AJG144LALBH         |
| AJG072LALBH         | AJG072LALBH         | AJG072LALBH         | AJG108LALBH         | AJG108LALBH         | AJG108LALBH         | AJG126LALBH         | AJG126LALBH         | AJG126LALBH         |
| 64                  | 64                  | 64                  | 64                  | 64                  | 64                  | 64                  | 64                  | 64                  |
| 42,4 - 127,2        | 44,7 - 134,1        | 48,0 - 143,8        | 50,3 - 150,7        | 53,5 - 160,5        | 56,8 - 170,2        | 60,0 - 180,0        | 62,5 - 187,5        | 65,0 - 195,0        |
| 84,8                | 89,4                | 95,9                | 100,5               | 107                 | 113,5               | 120                 | 125                 | 130                 |
| 95                  | 100                 | 107,5               | 112,5               | 120                 | 127,5               | 135                 | 140                 | 145                 |
| 21,36               | 23,12               | 25,12               | 26,88               | 28,88               | 30,88               | 32,88               | 34,93               | 36,98               |
| 21,51               | 22,47               | 24,99               | 25,95               | 28,47               | 30,99               | 33,51               | 35,97               | 38,43               |
| 3,97 / 4,42         | 3,87 / 4,45         | 3,82 / 4,30         | 3,74 / 4,34         | 3,70 / 4,21         | 3,68 / 4,11         | 3,65 / 4,03         | 3,58 / 3,89         | 3,52 / 3,77         |
| 13.000 + 11.100 x 2 | 13.000 x 2 + 11.100 | 13.000 x 2 + 11.100 | 13.000 x 3          | 13.000 x 3          | 13.000 x 3          | 13.000 x 3          | 13.700 + 13.000 x 2 | 13.700 x 2 + 13.000 |
| 63 / 65             | 61 / 64             | 63 / 65             | 63 / 65             | 64 / 65             | 64 / 66             | 65 / 67             | 66 / 68             | 66 / 68             |
| 82                  | 82                  | 82                  | 82                  | 82                  | 82                  | 82                  | 82                  | 82                  |
| 11,0 x 7,5 x 2      | 11,0 x 2 + 7,5      | 11,0 x 2 + 7,5      | 11,0 x 3            | 11,0 x 3            | 11,0 x 3            | 11,0 x 3            | 11,0 x 3            | 11,0 x 3            |
| 1240 x 930 x 2      | 1240 x 2 + 930      | 1240 x 2 + 930      | 1240 x 3            | 1240 x 3            | 1240 x 3            | 1240 x 3            | 1240 x 3            | 1240 x 3            |
| 765                 | 765                 | 765                 | 765                 | 765                 | 765                 | 765                 | 765                 | 765                 |
| 1.690               | 1.690               | 1.690               | 1.690               | 1.690               | 1.690               | 1.690               | 1.690               | 1.690               |
| 275 x 252 x 2       | 275 x 2 + 252       | 275 x 2 + 252       | 275 x 3             | 275 x 3             | 275 x 3             | 275 x 3             | 275 x 3             | 275 x 3             |
| 19,05 - 34,92       | 19,05 - 34,92       | 19,05 - 34,92       | 19,05 - 41,27       | 19,05 - 41,27       | 19,05 - 41,27       | 19,05 - 41,27       | 19,05 - 41,27       | 19,05 - 41,27       |
| -5 ~46              | -5 ~46              | -5 ~46              | -5 ~46              | -5 ~46              | -5 ~46              | -5 ~46              | -5 ~46              | -5 ~46              |
| -20 ~21             | -20 ~21             | -20 ~21             | -20 ~21             | -20 ~21             | -20 ~21             | -20 ~21             | -20 ~21             | -20 ~21             |
| R410A               | R410A               | R410A               | R410A               | R410A               | R410A               | R410A               | R410A               | R410A               |
| 11,8 x 11,7 x 2     | 11,8 x 2 + 11,7     | 11,8 x 2 + 11,7     | 11,8 x 3            | 11,8 x 3            | 11,8 x 3            | 11,8 x 3            | 11,8 x 3            | 11,8 x 3            |

\*Para contratar servicios opcionales ver pág. 296-297