



245 mm

INVERTER

FBA-A9/A

nuevo!

RXM-R

RZASG71MV1

RZASG100-140MV1

| CONJUNTOS DE CONDUCTOS           |                     |         |      | BA35A        | BA50A         | BA60A         | BASG71A       | BASG100A      | BASG125A      | BASG140A      |
|----------------------------------|---------------------|---------|------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Capacidad                        | Refrigeración       | Nominal | W    | 3.400        | 5.000         | 5.700         | 6.800         | 9.500         | 12.100        | 13.400        |
|                                  | Calefacción         | Nominal | kcal | 2.924        | 4.300         | 4.902         | 5.850         | 8.170         | 10.400        | 11.524        |
| Conexiones                       | Líquido             |         | mm   | ø 6,4 (1/4") | ø 6,4 (1/4")  | ø 6,4 (1/4")  | ø 9,5 (3/8")  | ø 9,5 (3/8")  | ø 9,5 (3/8")  | ø 9,5 (3/8")  |
|                                  | Gas                 |         | mm   | ø 9,5 (3/8") | ø 12,7 (1/2") | ø 12,7 (1/2") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") | ø 15,9 (5/8") |
| Alimentación eléctrica           |                     |         |      | I/220V       | I/220V        | I/220V        | I/220V        | I/220V        | I/220V        | I/220V        |
| Nº hilos de interconexión        |                     |         |      | 3 + T        | 3 + T         | 3 + T         | 3 + T         | 3 + T         | 3 + T         | 3 + T         |
| SEER / SCOP                      |                     |         |      | 6,23 / 4,07  | 6,27 / 4,06   | 5,91 / 4,01   | 6,19 / 4,01   | 5,83 / 3,85   | 5,27 / 3,63   | 5,81 / 3,85   |
| Etq. ef. estac.                  |                     |         |      | A++ / A+     | A++ / A+      | A+ / A+       | A++ / A+      | A+ / A        | -             | -             |
| Carga de diseño (Pdesign)        | Refrigeración       |         | kW   | 3,40         | 5,00          | 5,70          | 6,80          | 9,50          | 12,10         | 13,04         |
|                                  | Calefacción (-10°C) |         | kW   | 2,90         | 4,40          | 4,60          | 4,50          | 6,00          | 6,00          | 7,80          |
| Consumo energía anual estacional | Refrigeración       |         | kWh  | 191          | 279           | 337           | 385           | 570           | 1.378         | 1.384         |
|                                  | Calefacción         |         | kWh  | 996          | 1.517         | 1.607         | 1.571         | 2.182         | 2.314         | 2.836         |

| UNIDADES INTERIORES DE CONDUCTOS |                            |       |        | FBA35A9   | FBA50A9   | FBA60A9   | FBA71A9   | FBA100A  | FBA125A   | FBA140A   |
|----------------------------------|----------------------------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Caudal de aire                   | Refrigeración              | (A/B) | m³/min | 15 / 10,5 | 15 / 10,5 | 18 / 12,5 | 18 / 12,5 | 29 / 23  | 34 / 23,5 | 34 / 23,5 |
|                                  | Calefacción                |       | m³/min | 15 / 10,5 | 15 / 10,5 | 18 / 12,5 | 18 / 12,5 | 29 / 23  | 34 / 23,5 | 34 / 23,5 |
| Presión disponible               | Nominal / Alta             |       | Pa     | 30 / 150  | 30 / 150  | 30 / 150  | 30 / 150  | 40 / 150 | 50 / 150  | 50 / 150  |
|                                  | Velocidades del ventilador |       | Nº     | 3         | 3         | 3         | 3         | 3        | 3         | 3         |
| Dimensiones                      | Alto                       |       | mm     | 245       | 245       | 245       | 245       | 245      | 245       | 245       |
|                                  | Ancho                      |       | mm     | 700       | 700       | 1.000     | 1.000     | 1.400    | 1.400     | 1.400     |
|                                  | Fondo                      |       | mm     | 800       | 800       | 800       | 800       | 800      | 800       | 800       |
| Peso                             |                            |       |        | Kg        | 28,0      | 35,0      | 35,0      | 46,0     | 46,0      | 46,0      |
| Presión sonora                   | Refrigeración              | (A/B) | dBA    | 35 / 29   | 35 / 29   | 30 / 25   | 30 / 25   | 34 / 30  | 37 / 32   | 37 / 32   |
|                                  | Calefacción                |       | dBA    | 37 / 29   | 37 / 29   | 31 / 25   | 31 / 25   | 36 / 30  | 38 / 32   | 38 / 32   |
| Nivel de potencia acústica       |                            |       |        | dBA       | 60        | 56        | 56        | 58       | 62        | 62        |

| UNIDADES EXTERIORES        |               |      |        | RXM35R* <A>                    | RXM50R* <A>      | RXM60R* <A>       | RZASG71MV1        | RZASG100MV1             | RZASG125MV1       | RZASG140MV1       |
|----------------------------|---------------|------|--------|--------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Caudal de aire             | Refrigeración | Nom. | m³/min | 36,0                           | 46,6             | 46,6              | 56,0              | 69,0                    | 71,0              | 76,0              |
|                            | Calefacción   |      | m³/min | 28,3                           | 44,1             | 44,1              | 50,0              | 82,0                    | 82,0              | 82,0              |
| Tipo de compresor          |               |      |        | SWING                          | SWING            | SWING             | SWING             | SWING                   | SWING             | SWING             |
| Refrigerante R-32          |               |      |        | kg / TCO <sub>2</sub> eq / PCA | 0,76 / 0,5 / 675 | 1,15 / 0,78 / 675 | 2,45 / 1,65 / 675 | 2,60 / 1,76 / 675       | 2,60 / 1,76 / 675 | 2,90 / 1,96 / 675 |
| Dimensiones                | Alto          |      | mm     | 550                            | 734              | 734               | 770               | 990                     | 990               | 990               |
|                            | Ancho         |      | mm     | 765                            | 954              | 954               | 900               | 940                     | 940               | 940               |
|                            | Fondo         |      | mm     | 285                            | 401              | 401               | 320               | 320                     | 320               | 320               |
| Peso                       |               |      |        | Kg                             | 32               | 49                | 60,0              | 70,0                    | 70,0              | 78,0              |
| Presión sonora             | Refrigeración | Nom. | dBA    | 49 / 44                        | 48 / 44          | 49 / 46           | 46                | 53                      | 53                | 54                |
|                            | Calefacción   |      | dBA    | 49 / 45                        | 49 / 45          | 49 / 46           | 47                | 57                      | 57                | 57                |
| Nivel de potencia acústica |               |      |        | dBA                            | 61               | 62                | 65                | 70                      | 71                | 73                |
| Carga de refrigerante para |               |      |        | m                              | 10               | 10                | 30                | 30                      | 30                | 30                |
| Carga adicional            |               |      |        | gr/m                           | 20               | 20                | 20                | Consultar tabla adjunta |                   |                   |

| MODELO                         |  |  |  | BA35A | BA50A | BA60A | BASG71A | BASG100A       | BASG125A       | BASG140A       |
|--------------------------------|--|--|--|-------|-------|-------|---------|----------------|----------------|----------------|
| Longitud máxima de tubería (L) |  |  |  | m     | 20    | 30    | 30      | 50 (70 equiv.) | 50 (70 equiv.) | 50 (70 equiv.) |
| Diferencia de nivel máxima (H) |  |  |  | m     | 15    | 20    | 20      | 30             | 30             | 30             |

## CARGA ADICIONAL DE REFRIGERANTE (MONTAJE PAR)

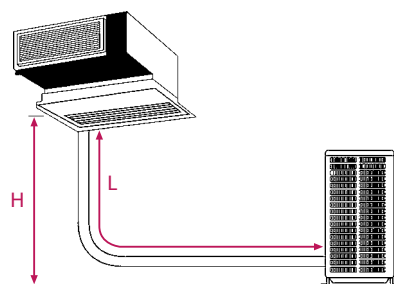
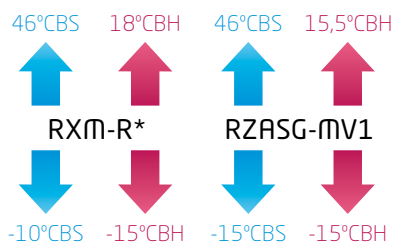
| La longitud de la tubería conectada se encuentra entre |  |          |         |
|--------------------------------------------------------|--|----------|---------|
|                                                        |  | 30-40m   | 40-50m  |
| RZASG71-100-125-140MV1                                 |  | + 0,35kg | + 0,7kg |

Para información en montajes twin, consulte el manual de instalación.

Nota: disponible versión trifásica III/380 V, modelos RZASG100MY1, RZASG125MY1 y RZASG140MY1 con un incremento de precio del 10%. Consultar disponibilidad.

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| BRP069A81       | Control Wifi (Opcional)                   |
| ES.DKNWSEVER    | Control Wifi + Control por Voz (Opcional) |
| ES.DKNIAQS* <A> | Módulo de purificación FBA35-50A9         |
| ES.DKNIAQM* <A> | Módulo de purificación FBA60-71A9         |
| ES.DKNIAQL* <A> | Módulo de purificación FBA100-140A        |

\* Disponibles próximamente.



## NOTA

Las capacidades se basan en las condiciones siguientes:

1. Refrigeración: temperatura interior 27°CBS, 19° CBH; temperatura exterior 35°CBS
2. Calefacción: temperatura interior 20°CBS; temperatura exterior 7°CBS, 6°CBH
3. Longitud de tubería refrigerante: 7,5 m, alimentación: 220/1/50

La medición del nivel sonoro se realiza en una cámara anecoica a una distancia de 1 m de la unidad.

## NOTA

Indicación del rendimiento estacional SEER / SCOP según EN14825. (Clima medio)