

## DC Inverter Rooftop Packaged Air Conditioner

### Compacto Inverter Kendal

El equipo Compacto Inverter, bomba de Calor Kendal, es altamente eficiente y de última tecnología

### Características

- Diseño compacto y ligero.
- Ventilador de inyección Direct Drive para regular caudal y presión disponible.
- Compresor Inverter de alta eficiencia, con ajuste de velocidad desde el arranque.
- Intercambiador de Calor de Alta Eficiencia
- Modo de enfriamiento rápido
- Múltiples dispositivos de Seguridad
- Diseño de ventilador exterior optimizado para prevenir efecto de viento externo
- Incorpora filtros lavables
- Sistema de Autodiagnóstico de Falla
- En modelos con 2 compresores, el equipo opera de modo falla por 48hrs máximo, en caso de que 1 compresor falle.
- Opción de incorporar a Sistema de Control Centralizado (No incluido)



| Modelo | 5TR | 10TR | 15TR | 20TR | 25TR | 30TR |
|--------|-----|------|------|------|------|------|
|--------|-----|------|------|------|------|------|

| Especificaciones Técnicas  |            |                   |                    |                    |                    |                    |                    |
|----------------------------|------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Código                     |            | I-GRT-05MDS       | I-GRT-10MDS        | I-GRT-15MDS        | I-GRT-20MDS        | I-GRT-25MDS        | I-GRT-30MDS        |
| Capacidad Enfriamiento     | Btu/h      | 66000             | 120000             | 180000             | 240000             | 300000             | 360000             |
|                            | TR         | 5.5               | 10                 | 15                 | 20                 | 25                 | 30                 |
| Capacidad Calefacción      | Btu/h      | 90000             | 144000             | 192000             | 252000             | 312000             | 372000             |
|                            | TR         | 7.5               | 12                 | 16                 | 21                 | 26                 | 31                 |
| Caudal Inyección           | m3/h       | 3000              | 5800               | 9500               | 15000              | 16500              | 19800              |
| Presión Estática (Rated)   | Pa         | 60                | 90                 | 130                | 150                | 200                | 200                |
| Presión Estática (min-máx) | Pa         | 0 - 180           | 0 - 210            | 130 - 200          | 150 - 220          | 200 - 250          | 200 - 250          |
| Compresor                  | #          | 1                 | 1                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  |
| Compresor Power Input      | W          | 5200              | 6270               | 6270               | 6270               | 10000              | 10000              |
| Ventilador Exterior        | #          | 1                 | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  |
| Dimensiones (La x An x Al) | mm         | 1450 x 1120 x 815 | 1450 x 1120 x 1215 | 2260 x 1140 x 1245 | 2240 x 1880 x 1250 | 2880 x 2240 x 1270 | 2880 x 2240 x 1270 |
| Peso                       | kg         | 268               | 350                | 590                | 820                | 1157               | 1157               |
| Alimentación Eléctrica     | V / f / Hz | 400 / 3 / 50      | 400 / 3 / 50       | 400 / 3 / 50       | 400 / 3 / 50       | 400 / 3 / 50       | 400 / 3 / 50       |
| Power Input                | kW         | 10                | 15                 | 26                 | 30                 | 40                 | 45                 |
| Current Input              | A          | 18                | 23                 | 44                 | 51                 | 68                 | 76                 |

