

# SPLIT PARED INVERTER PLUS SERIE F



## FUNCIONES DESTACADAS



Consultar anexo página 324

**NOVEDAD 2019**

|                                           |         | KSTi-09/25 F    |                 | KSTi-12/35 F    |                 | KSTi-18/50 F      |                   | KSTi-24/71 F      |                   |
|-------------------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>CARACTERÍSTICAS</b>                    |         | FRÍO            | CALOR           | FRÍO            | CALOR           | FRÍO              | CALOR             | FRÍO              | CALOR             |
| CAPACIDAD                                 | W       | 2.500           | 2.800           | 3.200           | 3.400           | 4.600             | 5.000             | 6.155             | 6.200             |
|                                           | Min/Máx | 600/2.800       | 600/3.200       | 600/3.600       | 600/3.800       | 650/5.200         | 700/5.275         | 1.750/6.300       | 1.750/6.750       |
|                                           | Kcal/h  | 2.150           | 2.408           | 2.752           | 2.923           | 3.955             | 4.299             | 5.292             | 5.331             |
| CONSUMO ELÉCTRICO                         | W       | 780 (120-1.300) | 755 (120-1.400) | 997 (120-1.400) | 942 (120-1.500) | 1.430 (150-1.860) | 1.380 (160-1.680) | 2.000 (450-2.200) | 1.900 (450-2.430) |
| RANGO TEMPERATURAS DE TRABAJO U. EXTERIOR | °C      | -15°/48°        | -15°/24°        | -15°/48°        | -22°/24°        | -15°/48°          | -15°/24°          | -15°/43°          | -15°/24°          |
| EER/COP                                   |         | 3,21            | 3,61            | 3,21            | 3,61            | 3,22              | 3,62              | 3,08              | 3,26              |
| SEER                                      |         | 6,1 (A++)       |                 | 6,1 (A++)       |                 | 6,1 (A++)         |                   | 6,5 (A++)         |                   |
| SCOP (ZONA CLIMÁTICA CÁLIDA)              |         | 5,1 (A+++)      |                 | 5,1 (A+++)      |                 | 5,1 (A+++)        |                   | 4,6 (A++)         |                   |
| SCOP (ZONA CLIMÁTICA INTERM.)             |         | 4,0 (A+)        |                 | 4,0 (A+)        |                 | 4,0 (A+)          |                   | 4,0 (A+)          |                   |

## UNIDAD INTERIOR

|                           |          |                 |                 |                 |                 |
|---------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ALIMENTACIÓN              | V-ph-Hz  | 220/240-1-50    | 220/240-1-50    | 220/240-1-50    | 220/240-1-50    |
| CAUDAL DE AIRE (L-M-H-SH) | m³/h     | 210/320/370/480 | 290/410/480/560 | 520/610/720/850 | 520/610/720/850 |
| <b>NIVEL SONORO</b>       |          |                 |                 |                 |                 |
| POT. SONORA (L-M-H-SH)    | dB[A]    | 39/44/47/50     | 38/44/47/55     | 45/50/53/58     | 46/51/55/59     |
| PRES. SONORA (L-M-H-SH)   | dB[A]    | 29/34/36/40     | 28/34/37/42     | 33/37/41/45     | 34/39/43/47     |
| DIMENSIONES (mm.)         | Ancho    | 790             | 790             | 970             | 970             |
|                           | Profundo | 200             | 200             | 224             | 224             |
|                           | Alto     | 275             | 275             | 300             | 300             |
| PESO NETO                 | Kg       | 9               | 9               | 13.5            | 13.5            |

## UNIDAD EXTERIOR

|                                                      |          |              |       |              |       |              |       |                     |       |
|------------------------------------------------------|----------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|---------------------|-------|
|                                                      |          | FRÍO         | CALOR | FRÍO         | CALOR | FRÍO         | CALOR | FRÍO                | CALOR |
| INTENSIDAD NOMINAL                                   | A        | 3,6          | 3,5   | 4,5          | 4,4   | 6,34         | 6,12  | 9,35                | 10    |
| INTENSIDAD MÁXIMA                                    | A        | 6,7          |       | 7,2          | 7,7   | 8,25         | 7,45  | 10,56               |       |
| ALIMENTACIÓN                                         | V-ph-Hz  | 220/240-1-50 |       | 220/240-1-50 |       | 220/240-1-50 |       | 220/240-1-50        |       |
| NIVEL SONORO MÁXIMO (presión sonora/potencia sonora) | dB[A]    | 51/60        |       | 52/62        |       | 54/63        |       | 57/67               |       |
| DIMENSIONES (mm.)                                    | Ancho    | 782          |       | 848          |       | 848          |       | 955                 |       |
|                                                      | Profundo | 320          |       | 320          |       | 320          |       | 396                 |       |
|                                                      | Alto     | 540          |       | 596          |       | 596          |       | 700                 |       |
| PESO NETO                                            | Kg       | 25.5         |       | 29.5         |       | 33           |       | 46                  |       |
| CAUDAL AIRE MÁXIMO                                   | m³/h     | 1.600        |       | 2.200        |       | 2.200        |       | 3.200               |       |
| TIPO EXPANSIÓN                                       |          | Capilar      |       | Capilar      |       | Capilar      |       | Válvula electrónica |       |

## REFRIGERANTE

|                                            |                    |        |        |        |        |
|--------------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| GAS REFRIGERANTE                           | Tipo               | R-410a | R-410a | R-410a | R-410a |
| CARGA DE REFRIGERANTE                      | g                  | 700    | 900    | 1.100  | 1.500  |
| TUBERÍA DE CONEXIÓN FRIGORÍFICA            | Líquido            | 1/4"   | 1/4"   | 1/4"   | 1/4"   |
|                                            | Gas                | 3/8"   | 3/8"   | 3/8"   | 5/8"   |
| DISTANCIA INTERCONEX. FRIGORÍFICA (METROS) | Máx. vert.         | 10     | 10     | 10     | 10     |
|                                            | Total vert.+horiz. | 15     | 20     | 20     | 25     |
| DISTANCIA PRECARGADA                       | m                  | 5      | 5      | 5      | 5      |
| CARGA ADICIONAL                            | g/m                | 20     | 20     | 20     | 50     |

## CONEXIONES ELÉCTRICAS

|                            |     |            |            |            |            |
|----------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|
| Nº CABLES DE INTERCONEXIÓN | mm² | 4x2,5      | 4x2,5      | 4x2,5      | 4x2,5      |
| ALIMENTACIÓN INT. O EXT.   | mm² | 3x2,5      | 3x2,5      | 3x2,5      | 3x4        |
| COMPRESOR                  |     | ROTATIVO   | ROTATIVO   | ROTATIVO   | ROTATIVO   |
| <b>CÓDIGO</b>              |     | 4000005409 | 4000005412 | 4000005418 | 4000005424 |