



FICHA TÉCNICA PRODUCTO  
AIRES ACONDICIONADOS

AA INV 12000 BTU 220V R32

|                 |            |                |               |        |          |                   |                 |
|-----------------|------------|----------------|---------------|--------|----------|-------------------|-----------------|
| CÓDIGO MATERIAL | 9003571    | CÓDIGO EAN     | 7704353475708 | MARCA  | HACEB    | COLECCIÓN         |                 |
| MODELO          | HAI1612BT1 | PAÍS DE ORIGEN | China         | REGIÓN | NACIONAL | UNIDAD DE NEGOCIO | Comercializados |

MINI SPLIT INVERTER

INFORMACIÓN GENERAL

CAPACIDAD TOTAL DE ENFRIAMIENTO NOMINAL: 12000 BTU/h (3340 W)

CAPACIDAD TOTAL DE ENFRIAMIENTO REAL: 3340 W

|                                      |                                  |                                 |                 |   |                    |                                |         |
|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|---|--------------------|--------------------------------|---------|
| UNIDAD INTERNA                       | PRESIÓN SONORA MÁXIMA            | 40 dB(A)                        | VOLÚMEN DE AIRE | 670 m3 / h                              | CAUDAL AIRE MÁXIMO | 670 m3 / h                     |         |
| UNIDAD EXTERNA                       |                                  | 54 dB(A)                        |                 | 1300 m3 / h                             |                    | 1300 m3 / h                    |         |
| EFICIENCIA ENERGÉTICA UNIDAD INTERNA | 3,19 Wt/We                       | TIPO PANEL                      | Oculto          | TEMPERATURA AMBIENTE OPERACIÓN ADECUADA |                    | 18 °C a 43 °C                  |         |
| TENSIÓN NOMINAL DE OPERACIÓN         | 220 V                            | FRECUENCIA NOMINAL DE OPERACIÓN | 60 Hz           | POTENCIA NOMINAL DE OPERACIÓN           | 2100,000 W         | CORRIENTE NOMINAL DE OPERACIÓN | 9,000 A |
| PRESIÓN MÁXIMA DESCARGA              | 4,30 MPa                         | PRESIÓN MÁXIMA SUCCIÓN          | 1,70 MPa        | CLASE CLIMÁTICA                         | 18 °C a 43 °C      | NÚMERO DE FILTROS              | 2 UN    |
| ÁREA MÁXIMA A ACONDICIONAR           | 23 m2                            | CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA        | D               | AHORRO RELATIVO                         | 3,190 %            | GRADO DE PROTECCIÓN            | IPX4    |
| CONSUMO DE ENERGÍA                   | 139,2 kWh / mes 1670,4 kWh / año |                                 |                 | ÁREA MÁXIMA A ACONDICIONAR              |                    | 23 m2                          |         |

COMPONENTES FUNCIONALES

|                                |                                    |  |  |
|--------------------------------|------------------------------------|--|--|
| COMPRESOR                      | KSK103D32UEZ31                     | CAPACITOR COMPRESOR                        |  |
| MOTOR PASO A PASO              | SM-24-19-16-58                     | TRANSFORMADOR                              |  |
| TARJETA DISPLAY UNIDAD INTERNA | EU-KFR26G/BP3N8Y-EF.D.01.XP1[V1.4] |  |  |
| TARJETA CONTROL                | UNIDAD INTERNA                     | CE-KFR-26G/BP2N1Y-EF.JD.GN.WXNK.NP2 [V1.4] |  |
|                                | UNIDAD EXTERNA                     |  |  |
| MOTOVENTILADOR                 | UNIDAD INTERNA                     | YKFG-20-4-10L                              |  |
|                                | UNIDAD EXTERNA                     | ZKFN-25-10-6L                              |  |

MATERIALES

|                          |                |                                    |                |
|--------------------------|----------------|------------------------------------|----------------|
| TIPO DE GAS REFRIGERANTE | R32            | CANTIDAD REFRIGERANTE              | 380,000 g      |
| MATERIAL                 | UNIDAD INTERNA | Exterior plástico blanco brillante | UNIDAD EXTERNA |
| COLOR                    |                | BLANCO                             |                |
|                          |                |                                    | GRIS CLARO     |

ACCESORIOS

| UNIDAD INTERNA                    |      |                | UNIDAD EXTERNA   |                 |                  |          |      |
|-----------------------------------|------|----------------|------------------|-----------------|------------------|----------|------|
| FILTRO CARBÓN ACTIVO Y VITAMINA C | 1 UN |                | TUBERÍA SUCCIÓN  | 1 UN            | CINTA PROTECTORA | 2 UN     |      |
| FILTRO AMBIENTADOR                | 1 UN |                | TUBERÍA DESCARGA | 1 UN            | BRIDA            | 1 UN     |      |
| CABLE DE SEÑAL                    | 1 UN | CONTROL REMOTO | 1 UN             | TUBERÍA DRENAJE | 1 UN             | PASAMURO | 1 UN |

DIMENSIONES Y PESO

|                              | UNIDAD INTERNA | CON EMPAQUE | SIN EMPAQUE | UNIDAD EXTERNA | CON EMPAQUE | SIN EMPAQUE | TOTAL CON EMPAQUE UE +UI |
|------------------------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|--------------------------|
| ALTO (cm)                    |                |             | 27,000 cm   |                | 28,900 cm   |             | 52,000 cm                |
| ANCHO (cm)                   |                | 87,000 cm   | 81,300 cm   |                | 77,000 cm   | 66,800 cm   | 164 cm                   |
| PROFUNDIDAD (cm)             |                | 36,500 cm   | 20,100 cm   |                | 32,500 cm   | 25,200 cm   | 69 cm                    |
| PESO (kg)                    |                | 10,400 kg   | 8,500 kg    |                | 19,900 kg   | 18,300 kg   | 30,3 kg                  |
| VOLÚMEN                      |                | 0,086 m3    | 0,047 m3    |                | 0,130 m3    | 0,079 m3    | 0,89 m3                  |
| PESO TOTAL SIN EMPAQUE UE+UI |                | 26,8 kg     |             |                |             |             |                          |

NORMAS TÉCNICAS

|               |             |             |               |
|---------------|-------------|-------------|---------------|
| ISO 5151:2010 | IEC 60335-1 | RETIQ 41012 | ISO 3745:2012 |
|---------------|-------------|-------------|---------------|

AVISO LEGAL: La información contenida en este archivo es confidencial y reservada, conforme a lo previsto en la Constitución y en las Políticas de Seguridad de INDUSTRIAS HACEB S.A., y está dirigida exclusivamente a su destinatario, sin la intención de que sea revelada o divulgada a otras personas. El acceso al contenido de esta información por cualquier otra persona diferente al destinatario no está autorizado por INDUSTRIAS HACEB S.A. y está sancionado de acuerdo con las normas legales aplicables.

LEGAL NOTICE: The information contained in this file there to is confidential and privileged, as per the Colombian Constitution and the Security Politics of INDUSTRIAS HACEB S.A., and is directed exclusively to its addressee, with no intention of it being disclosed or revealed to third parties. The access to the content of this communication by any person different from its addressee is not authorized by INDUSTRIAS HACEB S.A. and shall be penalized in accordance with the applicable legal dispositions