

# UNIDAD PTAC MIDEA

MODELO: MWBUP-15AEN8-MJ6

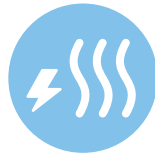
CAPACIDAD: 1.25 TON



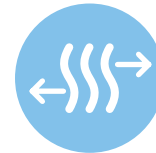
Su nueva tecnología te mantiene fresco sin dañar el medio ambiente, ya que su gas refrigerante R32 es ecológico al no dañar la capa de ozono ni impactar al calentamiento global, cumpliendo con los más altos estándares de calidad y eficiencia.



Tamaño compatible con otras unidades PTAC del mercado



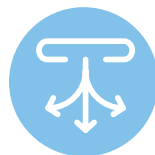
Modelo Bomba de calor equipado con calefacción eléctrica 3.5KW



Intercambiadores de calor conformados por Cu/Al, con recubrimiento de alta duración



Compatible a conexión con Termostato a 24V



Compuerta para aire fresco

| Código de Modelo                                  |  | 22020330000147   |                           |
|---|--|------------------|---------------------------|
| Modelo  |  | MWBUP-15AEN8-MJ6 |                           |
| Suministro Eléctrico                              |  | Ph-V-Hz          | 208-230V,1Ph,60Hz         |
| Enfriamiento                                      | Capacidad nominal                      | Btu/h            | 14700/14500               |
|   | EER                                    | Btu/w.h,w/w      | 3.11                      |
|   | Potencia de entrada nominal            | W                | 1390/1370                 |
|   | Corriente nominal                      | A                | 6.5/7.4                   |
| Calefacción(PTC)                                  | Capacidad nominal                      | Btu/h            | 10900/8900                |
|   | Potencia de entrada(Calentador)        | W                | 3500/2897                 |
|   | Corriente nominal                      | A                | 15.3/13.7                 |
| Calefacción (Bomba de calor)                      | Capacidad nominal                      | Btu/h            | 13500/13200               |
|   | Potencia de entrada nominal            | W                | 1170/1120                 |
|   | Corriente nominal                      | A                | 6.0/6.4                   |
|   | COP                                    | WW               | 3.20                      |
| Corriente de arranque                             |  | A                | 459                       |
| Compresor   | Modelo                                 |                  | KSM125N1UEZ               |
|   | Tipo                                   |                  | ROTATIVO                  |
|   | Marca                                  |                  | GMCC                      |
|   | Capacidad                              | W                | 3825±3%                   |
|   | Potencia de entrada                    | W                | 1300±3%                   |
|   | Corriente nominal                      | A                | 6.35                      |
|   | Amperaje de rotor bloqueado(LRA)       | A                | 34.5 ±10% A               |
|   | Protección térmica                     |                  | HPA-430KH                 |
|   | Posición de protección térmica         |                  | INTERNO                   |
|   | Capacitor                              | uF               | 40.0                      |
| Aceite refrigerante/carga de aceite               | ml                                     | VG68 / 300±15 ml |                           |
| Motor de ventilador de evaporador                 | Modelo                                 |                  | ZKFP-25-8-157L            |
|   | Amperaje (RLA)                         | A                | 0.12                      |
|   | Capacitor                              | uF               | /                         |
|   | Velocidad(almed/baj)                   | r/min            | 1100/1020/930             |
|   | Clase de capacitor                     |                  | /                         |
| Motor de ventilador de condensador                | Modelo                                 |                  | YKT-58-4-3L               |
|   | Potencia de entrada                    | W                | 870                       |
|   | Capacitor                              | uF               | 3                         |
|   | Velocidad(alt/med/baj)                 | r/min            | 1580                      |
|   | Clase de capacitor                     |                  | S3                        |
| Evaporador  | Clase de aislamiento                   |                  | B                         |
|   | a.Número de filas                      |                  | 3                         |
|   | b. Paso de tubo (a) x paso de fila (b) | mm               | 21x13.37                  |
|   | c.Espaciado de aletas                  | mm               | 1.3                       |
|   | d.Tipo de aleta (código)               |                  | aluminio hidrofílico      |
|   | e.Diámetro exterior del tubo y tipo    | mm               | Φ7,tubo ranurado interior |
|   | f.Largo x alto x ancho de serpentin    | mm               | 700x252x40.11             |
| g.Número de circuitos                             |  | 4                |                           |
| Flujo de aire interior (Alt/Med/Baj)              |  | m3/h             | 708/-/561                 |
| 1 m3/h = 0.588 ft3/min                            |  | ft3/min          | 416.3/-/329.9             |
| Nivel de ruido interior (Alt/Med/Baj)             |  | dB(A)            | 53/-/52.5                 |
| Condensador                                       | a.Número de filas                      |                  | 3                         |
|   | b. Paso de tubo (a) x paso de fila (b) | mm               | 21x13.37                  |
|   | c.Espaciado de aletas                  | mm               | 1.2                       |
|   | d.Tipo de aleta (código)               |                  | aluminio hidrofílico      |
|   | e.Diámetro exterior del tubo y tipo    | mm               | Φ7,tubo ranurado interior |
|   | f.Largo x alto x ancho de serpentin    | mm               | 635x357x40.11             |
|   | g.Número de circuitos                  |                  | 3                         |
| Nivel de ruido exterior (Alto)                    |  | dB(A)            | 67                        |
| Tipo de Refrigerante                              |  |                  | R32                       |
|   |  | kg               | 0.90                      |
| Presión de diseño(145psi=1MPa )(succión/descarga) |  | psi              | 300/580                   |
| Tipo de enchufe                                   |  |                  | LCDI(6-20P)               |
| Temp de Operación                                 | Interior (enfriamiento/calefacción)    | °C               | 17-32/0-27                |
|   | Exterior (enfriamiento/calefacción)    | °C               | 18-43/-5-24               |
| Área de aplicación (estándar de enfriamiento)     |  | m²               | 20-29                     |
| Área de aplicación (estándar de enfriamiento)     |  | sp.ft            | 215.28-312.15             |
| Dimensiones(W*D*H)                                |  | mm               | 1067x532x406              |
|   |  | in               | 42.01x20.94x15.98         |
| Empaque (W*D*H)                                   |  | mm               | 1130x625x490              |
|   |  | in               | 44.49x24.61x19.29         |
| Peso neto/bruto                                   |  | Kg               | 515/ 555                  |
|   |  | lb               | 113.54 /122.35            |
| Cantidad de carga 20' / 40' / 40'HQ               |  | Piezas           | 72/152/190                |