

Serie Standard Inverter • MSPCZ-\*VKA ó YKA

PRESTACIONES



| MODELO                        |                                   | MSPCZ-125VKA  | MSPCZ-125YKA           | MSPCZ-140VKA           | MSPCZ-140YKA           |
|-------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Unidad interior               |                                   | PCA-M125KA  | PCA-M125KA             | PCA-M140KA             | PCA-M140KA             |
| Unidad exterior               |                                   | PUZ-M125VKA   | PUZ-M125YKA            | PUZ-M140VKA            | PUZ-M140YKA            |
| Capacidad                     | Frío Nominal (Mín-Máx)            | kW 12,1 (5,7-13,0)  | 12,1 (5,7-13,0)        | 13,4 (5,7-14,1)        | 13,4 (5,7-14,1)        |
|                               | Calor Nominal (Mín-Máx)           | kW 13,5 (4,1-15,0)  | 13,5 (4,1-15,0)        | 15,0 (4,2-15,8)        | 15,0 (4,2-15,8)        |
| Consumo Nominal               | Frío                              | kW 4,01   | 4,01                   | 5,36                   | 5,36                   |
|                               | Calor                             | kW 3,95   | 3,95                   | 4,28                   | 4,28                   |
| Consumo eléctrico anual*      | Frío                              | kWh/año -   | -                      | -                      | -                      |
|                               | Calor                             | kWh/año -   | -                      | -                      | -                      |
| Carga de diseño (Pdesign)     | Frío                              | kW 12,1   | 12,1                   | 13,4                   | 13,4                   |
|                               | Calor (-10°C)                     | kW 8,5  | 8,5                    | 9,4                    | 9,4                    |
| Coeficiente energético        | EER / COP                         | 3,01 / 3,41   | 3,01 / 3,41            | 2,5 / 3,5              | 2,5 / 3,5              |
|                               | SEER (Etiqueta)                   | 213,0%  | 213,0%                 | 208,0%                 | 208,0%                 |
|                               | SCOP (Etiqueta)*                  | 162,7%  | 162,7%                 | 158,7%                 | 158,7%                 |
| Unidad Interior               | Caudal de aire (B/M2/M1/A)        | m³/min 23 / 25 / 27 / 29                                  | 23 / 25 / 27 / 29      | 24 / 26 / 29 / 32      | 24 / 26 / 29 / 32      |
|                               | Nivel sonoro (B/M2/M1/A)          | dB(A) 39 / 41 / 43 / 45                                   | 39 / 41 / 43 / 45      | 41 / 43 / 45 / 48      | 41 / 43 / 45 / 48      |
| Unidad Exterior               | Potencia sonora                   | dB(A) 65  | 65                     | 68                     | 68                     |
|                               | Dimensiones al x an x fon         | mm 230 x 1.600 x 680                                      | 230 x 1.600 x 680      | 230 x 1.600 x 680      | 230 x 1.600 x 680      |
| Unidad Interior               | Peso                              | kg 38   | 38                     | 40                     | 40                     |
|                               | Caudal de aire                    | m³/min 86   | 86                     | 86                     | 86                     |
| Unidad Exterior               | Nivel sonoro                      | dB(A) 54  | 54                     | 55                     | 55                     |
|                               | Potencia sonora                   | dB(A) 72  | 72                     | 73                     | 73                     |
| Unidad Exterior               | Dimensiones al x an x fon         | mm 981 X 1050 X 330 (+40)                                 | 981 X 1050 X 330 (+40) | 981 X 1050 X 330 (+40) | 981 X 1050 X 330 (+40) |
|                               | Peso                              | kg 84   | 85                     | 84                     | 85                     |
| Unidad Exterior               | Refrigerante R32                  | Pre-carga kg / PCA / TCO <sub>2</sub> eq 3,6 / 675 / 2,43 | 3,6 / 675 / 2,43       | 3,6 / 675 / 2,43       | 3,6 / 675 / 2,43       |
|                               | Tensión/Fases - Intensidad Máxima | V/F - A 230/1 - 27,3                                      | 400/3 - 12,3           | 230/1 - 30,9           | 400/3 - 12,4           |
| Diám. tuberías líquido/gas    | mm 9,52 / 15,88                   | 9,52 / 15,88  | 9,52 / 15,88           | 9,52 / 15,88           |                        |
| Long. Máx. tubería vert/total | m 30 / 65                         | 30 / 65   | 30 / 65                | 30 / 65                |                        |
| Rango de operación            | Tª exterior para refrigeración    | °C -15 ~ +46  | -15 ~ +46              | -15 ~ +46              | -15 ~ +46              |
|                               | Tª exterior para calefacción      | °C -15 ~ +21  | -15 ~ +21              | -15 ~ +21              | -15 ~ +21              |

Todos los sets se suministrarán con el control PAR-40MAA. Si se desea otro control se deberá especificar en el pedido.

\* SCOP para zona climática intermedia según directiva ErP 626/2011/EU | \*\* SEER/SCOP medidas según EN1485. Valores de referencia. | No incluye bomba de drenaje. | N° máx. de curvas: 15 | La función de deshumidificación no funcionará cuando la temperatura en la habitación esté por debajo de los 13°C | Long. de tubería utilizada para cálculo de capacidad en condiciones nominales: 5m. | Control de condensación incorporado en todas las unidades. | Para las exteriores SUZ y PUZ se requiere la guía de protección de viento opcional para el modo refrigeración cuando la temperatura ambiente es inferior a -5°C.

OPCIONALES

INTERIOR

|              |   |
|--------------|---|
| PAC-SJ92DM-E | Bomba drenaje (PCA-M35-50)                    |
| PAC-SJ93DM-E | Bomba drenaje (PCA-M71-140)                   |
| PAC-SJ94DM-E | Bomba drenaje (PCA-M60)                       |
| PAC-SH88KF-E | Filtro de alta eficiencia (PCA-M50)           |
| PAC-SH89KF-E | Filtro de alta eficiencia (PKA-M60~71)        |
| PAC-SH90KF-E | Filtro de alta eficiencia (PKA-M100~140)      |
| PAC-SG96HR-E | Terminal alimentación para replace eléctrica  |
| PAR-SL94B-E  | Kit mando / receptor                          |
| PAC-YT52CRA  | Mando simplificado                            |
| PAC-SE41TS-E | Sonda remota de temperatura                   |
| MAC-5671F-E  | Adaptador WiFi para control por Smartphone    |
| MAC-3341F    | Interface de integración a M-NET              |
| MAC-3971F    | Interface de integración con señales externas |

EXTERIOR

|              |  |
|--------------|--|
| PAC-SG61DS-E | Kit desagüe (PUZ)  |
| MAC-881SG    | Deflector salida aire (SUZ-M25~35)   |
| MAC-886SG-E  | Deflector salida aire (SUZ-M50~71)   |
| PAC-SG59SG-E | Deflector salida aire (PUZ) (125/140 necesita 2)                               |
| PAC-SG82DR-E | Filtro deshidratador (PUZ)   |
| PAC-SJ95MA   | Convertidor M-NET (PUZ)  |
| PAC-SK52ST   | Herramienta de monitorización datos de funcionamiento y auto-diagnóstico (PUZ) |
| PAC-SH63AG-E | Protección viento (P100: 1x; P125~140: 2x)                                     |
| BLYGOLD-100  | Tratamiento anticorrosión (U.Ext. 100/125/140)                                 |

Para toda solicitud de servicio de tratamiento anticorrosivo BLYGOLD será necesario indicar en el pedido a qué unidad exterior aplica.