HIDROCONTROL®





Serie

# EKRC BOMBAS DE CALOR

Disfruta del agua caliente, sin complicaciones



HIDROCONTROL®

COMPRESOR 5 AÑOS GARANTÍA

MANO DE OBRA Y REFACCIÓN 2 AÑOS GARANTÍA

## CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Refrigerante ecológico R-410A
- Robusto intercambiador de calor construido en titanio
- Compresor rotativo más silencioso y eficiente
- Válvula de expansión termostática que controla el flujo de refrigerante para lograr una eficiencia óptima
- Evaporador que permite lograr una mayor área de captación de calor
- Ventilador con regulación de velocidad, alta velocidad de rotación y menor potencia con diseño de aspas ligeras

## DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO

| EKRC | 13 | SPA/ | 1 | 127 |
|---|---|---|---|---|
| Serie | Capacidad nominal de calefacción en KBTU | Función | Número de fases | Voltaje de alimentación |

# EKRC-13SPA/1127
# 13,000 BTU

Silenciosa



Refrigerante ecológico y de alta eficiencia

Función SPA (hasta 40°C)

Fácil instalación y uso

Incluye cable de alimentación de 1.5 m (con clavija solo modelo en 127 V~)

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

**CALOR**

| CÓDIGO: | EKRC-13SPA/1127 | |
|---|---|---|
| Capacidad de calefacción (27.80.27): | 13 000 BTU | |
| Capacidad de calefacción (17.80.27): | 12 000 BTU | |
| COP (Coeficiente de rendimiento) | 5.7 | 5.4 |
| Fases x Voltaje | 1 x 127 V~ (± 10%) | 1 x 230 V~ (± 10%) |
| Frecuencia: | 60 Hz | |
| MCA (Amperaje máximo del circuito) | 10 A | |
| Corriente de calentamiento (aire 27°C, agua 27°C): | 6.5 A | 3.3 A |
| Potencia de calefacción (aire 27°C, agua 27°C): | 0.72 kW | |
| Compresor RLA/LRA: | 6.3 A / 39 A | 3.2 A / 21 A |
| Diseño de presión (alto): | 435 PSIG | |
| Diseño de presión (bajo): | 217 PSIG | |
| Cantidad de líquido refrigerante (R410A): | 8.47 oz (0.2 kg) | |
| Rango de flujo de circulación de agua: | 6 gpm - 15 gpm | |
| Ruido: | 44 dB | |
| Succión x descarga: | 1" x 1" NPT rosca macho (Incluye adaptador para cementar, para cople de 3/4") | |
| Grado de protección: | IP64 | |

NOTA: (27.80.27) hace referencia a (Temperatura del aire 27°C. Humedad relativa 80%. Temperatura del agua 27°C).

## DIMENSIONES Y PESO

| CÓDIGO | DIMENSIONES (mm) | | | PESO (kg) |
|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | |
| EKRC-13SPA/1127 | 300 | 400 | 380 | 18.1 |

