

## INFORMAÇÃO DE PRODUTO ONLINE



**COPELAND™**

**ZR310KC-TEC**

**HCFC, R-22, 60 Hz, trifásico, ar condicionado 208/230 V**

**atuação**

|                                 |            |          |
|---------------------------------|------------|----------|
| Temp. Do evaporador (° F)       | 45         | 45       |
| Temp. De condensação (° F)      | 130        | 100      |
| Temp. Do gás de retorno (° F)   | 65         | 65       |
| Temp. Líquido (° F)             | 115        | 85       |
| Capacidade (Btu / hr):          | 306000     | 362000   |
| Potência (W):                   | 27100      | 19700    |
| Atual (Amps):                   | 81,6       | 64,4     |
| EER (Btu / Wh):                 | 11,3       | 18,4     |
| Fluxo de massa (lbs / h):       | 4490       | 4660     |
| <u>Dados de som @</u>           |            |          |
| Potência do som (dBA):          | 90 méd.    | 95 máx.  |
| Mils de vibração (pico a pico): | 3,7 Média  | 5,0 máx. |
| Data da gravação:               | 10/09/2014 |          |

**Mecânico**

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Deslocamento (em ^ 3 / Rev):    | 25,05      |
| Deslocamento (ft ^ 3 / hr):     |            |
| Comprimento total (pol.):       | 17,60      |
| Largura total (pol.):           | 15,37      |
| Altura total (pol.):            | 28,50      |
| Comprimento de montagem (pol.): | 10,50      |
| Largura de montagem (pol.):     | 10,50      |
| Altura de montagem (pol.):      | 28,90 *    |
| Tamanho de sucção (pol.), Tipo: | 1 5/8 Stub |
| Tamanho de descarga (in), tipo: | 1 3/8 Stub |
| Carga de óleo inicial (oz):     | 230        |
| Recarga de óleo (oz):           | 220        |
| Peso líquido (lbs):             | 353,0      |
| Volume livre interno (em ^ 3):  |            |
| Horse Power:                    | 26,00      |

\* Altura geral do compressor nos ilhós de montagem especificados do Produto da Marca Copeland.

**Elétrico**

|   |            |
|---|------------|
| LRA High * (Amp):   | 605,0      |
| LRA Low * (Amp):  |            |
| LRA Half Winding (Amp):   |            |
| MCC (Amps):   | 131,0      |
| Corrente operacional máxima (Amp):  | 107,0      |
| RLA, MCC / 1.4; uso para seleção do contator (Amp):                       | 93,6       |
| RLA, MCC / 1.56; uso para seleção do tamanho do disjuntor e do fio (Amp): | 84,0       |
| RPM:  | 3500       |
| Caixa IP:   | 56         |
| Arquivo UL N°:  | SA-2337    |
| Data do arquivo UL:   | 28/11/2000 |

\* Baixo e Alto referem-se às faixas de tensão nominal baixa e alta para as quais o motor é aprovado.

**Capacitores**

**Tipo Parte No MFD baixo MFD alto Volts Descrição do usuário**

Aplicações alternativas

underline

REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

A empresa UNDERLINE não se responsabiliza por possíveis erros em catálogos, brochuras e outros materiais impressos.

Fonte - <https://climate.emerson.com/global>

UNDERLINE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO não indica instaladores, assim como também não se responsabiliza pela prestação dos serviços de montagem e instalação dos produtos.

Lembrando que a prestação de serviço deve ser realizada por pessoa habilitada e sob a supervisão de engenheiro especializado na área de refrigeração e inscrito no CREA local.

Sujeito a disponibilidade de estoque e alteração de preços sem prévio aviso.

## UNDERLINE REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO

Clique nos botões abaixo e entre em contato conosco!



**ACESSE:**  
[WWW.UNDERLINE.COM.BR](http://WWW.UNDERLINE.COM.BR)



**E-MAIL**  
[CONTATO@UNDERLINE.COM.BR](mailto:CONTATO@UNDERLINE.COM.BR)



**TELEFONE**  
**(11) 2941-9191**



**WHATSAPP**  
Entre em contato

# underline

REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO