

## INFORMAÇÃO DE PRODUTO ONLINE


**ZB21KCE-TF5**

HFC, R-404A, 60 Hz, 3 - Fase, 200/230 V  
Temperatura Média

**COPELAND™**
**atuação**

|                                 |            |          |
|---------------------------------|------------|----------|
| Temp. Do evaporador (° F)       | 20         | 45       |
| Temp. De condensação (° F)      | 120        | 130      |
| Temp. Do gás de retorno (° F)   | 65         | 65       |
| Temp. Líquido (° F)             | 120        | 130      |
| Capacidade (Btu / hr):          | 22100      | 31800    |
| Potência (W):                   | 3260       | 3670     |
| Atual (Amps):                   | 9,8        | 10,7     |
| EER (Btu / Wh):                 | 6,8        | 8,7      |
| Fluxo de massa (lbs / h):       | 464        | 775      |
| <b>Dados de som @ 20/120</b>    |            |          |
| Potência do som (dBA):          | 71 Avg     | 76 máx.  |
| Mils de vibração (pico a pico): | 2.0 Média  | 3,0 máx. |
| Data da gravação:               | 16/06/2004 |          |

**Mecânico**

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Deslocamento (em ^ 3 / Rev):    | 3,02     |
| Deslocamento (ft ^ 3 / hr):     |          |
| Comprimento total (pol.):       | 9,50     |
| Largura total (pol.):           | 9,50     |
| Altura total (pol.):            | 15,45    |
| Comprimento de montagem (pol.): | 7,50     |
| Largura de montagem (pol.):     | 7,50     |
| Altura de montagem (pol.):      | 16,20 *  |
| Tamanho de sucção (pol.), Tipo: | 3/4 Stub |
| Tamanho de descarga (in), tipo: | 1/2 Stub |
| Carga de óleo inicial (oz):     | 49       |
| Recarga de óleo (oz):           | 45       |
| Peso líquido (lbs):             | 60,0     |
| Volume livre interno (em ^ 3):  | 145,0    |
| Horse Power:                    | 3,00     |

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

**Elétrico**

|   |            |
|---|------------|
| LRA High * (Amp):   | 77,0       |
| LRA Low * (Amp):  |            |
| LRA Half Winding (Amp):   |            |
| MCC (Amps):   | 17,0       |
| Corrente operacional máxima (Amp):  | 14,3       |
| RLA, MCC / 1.4; uso para seleção do contator (Amp):                       | 12,1       |
| RLA, MCC / 1.56; uso para seleção do tamanho do disjuntor e do fio (Amp): | 10,9       |
| RPM:  | 3500       |
| Caixa IP:   | 21         |
| Arquivo UL Nº:  | SA-2337    |
| Data do arquivo UL:   | 28/02/1995 |

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

**Capacitores**

| <u>Tipo</u> | <u>Parte No</u> | <u>MFD baixo</u> | <u>MFD alto</u> | <u>Volts</u> | <u>Descrição do usuário</u> |
|-------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------|
|             |                 |                  |                 |              |                             |

underline

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