

## INFORMAÇÃO DE PRODUTO ONLINE



**COPELAND™**

**ZRD81KCE-TF7**

**HFC, R-407C, 60 Hz, trifásico, ar condicionado 380 V**

| atuação                         |            |          | Mecânico   |          |
|---------------------------------|------------|----------|--|----------|
| Temp. Do evaporador (° F)       | 45         | 45       | Deslocamento (em ^ 3 / Rev):   | 6,58     |
| Temp. De condensação (° F)      | 130        | 100      | Deslocamento (ft ^ 3 / hr):  |          |
| Temp. Do gás de retorno (° F)   | 65         | 65       | Comprimento total (pol.):  | 9,69     |
| Temp. Líquido (° F)             | 115        | 85       | Largura total (pol.):  | 9,69     |
| Capacidade (Btu / hr):          | 82500      | 101000   | Altura total (pol.):   | 19,46    |
| Potência (W):                   | 7950       | 5950     | Comprimento de montagem (pol.):  | 7,50     |
| Atual (Amps):                   | 10,9       | 7,8      | Largura de montagem (pol.):  | 7,50     |
| EER (Btu / Wh):                 | 10,4       | 17,0     | Altura de montagem (pol.):   | 19,71 *  |
| Fluxo de massa (lbs / h):       | 1200       | 1250     | Tamanho de sucção (pol.), Tipo:  | 7/8 Stub |
| Dados de som @                  |            |          | Tamanho de descarga (in), tipo:  | 3/4 Stub |
| Potência do som (dBA):          | 78 Média   | 83 máx.  | Carga de óleo inicial (oz):  | 64       |
| Mils de vibração (pico a pico): | 2,0 Média  | 3,0 máx. | Recarga de óleo (oz):  | 60       |
| Data da gravação:               | 23-12-2010 |          | Peso líquido (lbs):  | 90,0     |
|                                 |            |          | Volume livre interno (em ^ 3):   |          |
|                                 |            |          | Horse Power:   |          |
|                                 |            |          | * Altura geral do compressor nos ilhós de montagem especificados do Produto da Marca Copeland. |          |

| Elétrico   |      | Capacitores |                 |                  |                 |              |                             |
|--|------|-------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------|-----------------------------|
| LRA High * (Amp):  | 78,0 | <u>Tipo</u> | <u>Parte No</u> | <u>MFD baixo</u> | <u>MFD alto</u> | <u>Volts</u> | <u>Descrição do usuário</u> |
| LRA Low * (Amp):   |      |             |                 |                  |                 |              |                             |
| LRA Half Winding (Amp):  |      |             |                 |                  |                 |              |                             |
| MCC (Amps):  | 20,0 |             |                 |                  |                 |              |                             |
| Corrente operacional máxima (Amp):   | 18,6 |             |                 |                  |                 |              |                             |
| RLA, MCC / 1.4; uso para seleção do contator (Amp):  | 14,3 |             |                 |                  |                 |              |                             |
| RLA, MCC / 1.56; uso para seleção do tamanho do disjuntor e do fio (Amp):                            | 12,8 |             |                 |                  |                 |              |                             |
| RPM:   | 3500 |             |                 |                  |                 |              |                             |
| Caixa IP:  | 21   |             |                 |                  |                 |              |                             |
| Arquivo UL N°:   |      |             |                 |                  |                 |              |                             |
| Data do arquivo UL:  |      |             |                 |                  |                 |              |                             |
| * Baixo e Alto referem-se às faixas de tensão nominal baixa e alta para as quais o motor é aprovado. |      |             |                 |                  |                 |              |                             |

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