

## INFORMAÇÃO DE PRODUTO ONLINE



**ZR190KC-TW7**

**HCFC, R-22, 60 Hz, 3 - Fase, ar condicionado 380/400 V**

**COPELAND™**

### atuação

Temp. Do evaporador (° F)	45	35
Temp. De condensação (° F)	130	120
Temp. Do gás de retorno (° F)	65	55
Temp. Líquido (° F)	115	105
Capacidade (Btu / hr):	190000	166000
Potência (W):	16800	14800
Atual (Amps):	32,0	29,4
EER (Btu / Wh):	11,4	11,2
Fluxo de massa (lbs / h):	2790	2360
<u>Dados de som @</u>		
Potência do som (dBA):	83 média	88 máx.
Mils de vibração (pico a pico):	4,0 média	5,5 máx.
Data da gravação:	31/10/2007	

### Mecânico

Deslocamento (em ^3 / Rev):	15,20
Deslocamento (ft ^3 / hr):	
Comprimento total (pol.):	12,83
Largura total (pol.):	11,61
Altura total (pol.):	21,72
Comprimento de montagem (pol.):	7,50
Largura de montagem (pol.):	7,50
Altura de montagem (pol.):	23,03 *
Tamanho de sucção (pol.), Tipo:	1 3/8 Stub
Tamanho de descarga (in), tipo:	7/8 Stub
Carga de óleo inicial (oz):	110
Recarga de óleo (oz):	106
Peso líquido (lbs):	146,0
Volume livre interno (em ^3):	856,0
Horse Power:	
* Altura geral do compressor nos ilhós de montagem especificados do Produto da Marca Copeland.	

### Elétrico

LRA High * (Amp):	196,0
LRA Low * (Amp):	
LRA Half Winding (Amp):	
MCC (Amps):	50,0
Corrente operacional máxima (Amp):	40,0
RLA, MCC / 1.4; uso para seleção do contator (Amp):	35,7
RLA, MCC / 1.56; uso para seleção do tamanho do disjuntor e do fio (Amp):	32,1
RPM:	3500
Caixa IP:	54
Arquivo UL Nº:	SA-2337
Data do arquivo UL:	27/09/1996
* 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!



underline  
REFRIGERAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO