



[Fechar](#)

Technical Specification/Especificação Técnica

Model/Modelo TCW413Y-FZ8E	BM/LM CW413Y-FZ8E	Nominal Voltage/ Tensão Nominal (V)		Refrigerant/ Gás Refrigerante R-134a	Cooling/ Ventilação Fan
		60 Hz -----	50 Hz 220-240		
BASIC DATA/ DADOS BÁSICOS					
<p>Motor Type/Tipo de motor : CSIR</p> <p>Operating Voltage Range/ Faixa de Tensão de Operação (V) : 50 Hz: 198 - 253</p> <p>Starting Torque Class/ Classe de torque de partida : Low Start Torque (LST)</p> <p>Commercial Designation/ Designação Comercial : 1/3+ HP</p> <p>Displacement/Cilindrada : 10,87 cc/rev</p> <p>Application/Aplicação : Low Back Pressure (LMBP)</p> <p>Evaporating temperature Range/ Faixa de temperatura de evaporação : -35°C to - 5°C (-31°F to +23°F)</p> <p>Expansion Device/ Dispositivo de expansão : Capillary Tube</p> <p>Oil Type/Tipo de óleo : Polyol Ester</p> <p>Oil Charge/Carga de óleo : 170 ml</p> <p>Net Weight/Peso líquido : 8.7 Kg</p> <p>Approval/Homologação : -----</p> <p style="text-align: right;">Viscosity/Viscosidade : 32 cSt@40°C Additive/Aditivo : 4.00 ml</p>					
PERFORMANCE DATA/ DESEMPENHO E TESTADO					
EST CONDITION/CONDIÇÕES DE TESTE:		ASHRAE			
Test Voltage/Tensão de teste :		220V/50Hz	220V/50Hz(-6.7°C TE)		
Cooling Capacity/ Capacidade frigorífica(± 5%)(BTU/h):		1025	2370		
		(kcal/h) : 258	597		
		(W) : 300	695		
Rated Watts/Potência Absorvida(± 5%)(W):		225,8	352,2		
Rated Current/Corrente Absorvida(± 5%)(A):		1,68	2,1		
Efficiency/Eficiência					
(-9.04%/+10.5%) (BTU/Wh) :		4.54	6.73		
		(kcal/Wh) : 1.14	1.70		
		(W/W) : 1.33	1.97		
*EC92946: EC solicita alteração de HP para 1/3+					
LRA Max. (A) : 13,5					



DIMENSIONES

Winding Resistance/Resistência(25°C)(± 7%) (Ω): Main/Marcha: 9,11 Start/Auxiliar: 8,07

ELECTRICAL COMPONENTS/COMPONENTES ELÉTRICOS

Process Code/Código de Processo TPCo : -----

Start Relay/Relê de Partida : Sensata

or

COMPELA

Code/Código : 9660C-XXXX-135

RP42XX

Connection Type/Tipo de conexão : Fast-on/Baioneta:3018 Screw/Parafuso:3051

Fast-on/Baioneta:38 Screw/Parafuso:08

Pick-up : 5.90 A

5.80 A

Drop-out : 5.00 A

4.95 A

Resistance : --- ohms

ohms

Overload Protector/Protetor Térmico: ---

or

Compela

Code/Código : -----

T8310-XX

Connection Type/Tipo de conexão : Fast-on/Baioneta:--- Screw/Parafuso:---

Fast-on/Baioneta:23 Screw/Parafuso:24

Disc Opening Temperature/

Temp. de abertura do disco (± 5°C):--- °C

100 °C

Disc Closing Temperature/

Temp. de fechamento do disco (± 9°C):--- °C

52 °C

Time Check Current : --- A

6,5 A

Time Check at 25°C : --- s

6,5 - 16 s

Trip Current : --- A at --- °C

1,98 A at 70 °C

Start Capacitor/Capacitor de Partida : 124-149MFD 220VAC

*All information contained in this leaflet is subjected to change without previous notice./
Todas as informações contidas neste formulário estão sujeitas a mudança sem prévio
aviso.*

Last Revision/Última Revisão: Jan. 11, 2019

Page
1