




Fechar

Technical Specifications/Especificação Técnica

Model/Modelo AEW415Y-GS8B	BM/Modelo AEW415Y-G 8B	Nominal Voltage/ Tensão Nominal (V)		Refrigerant/ Gás Refrigerante R-134a	Cooling/ Ventilação Fan
		60 Hz 220	50 Hz 220		
BASIC DATA/DADOS BÁSICOS					
<p>Motor type/Tipo de motor : CSIR</p> <p>Operating Voltage Range/ Faixa de Tensão de Operação (V) :60 Hz: 187 - 242 50 Hz: 180 - 242</p> <p>Starting Torque Class/ Classe de torque de partida :Low Start Torque (LST)</p> <p>Commercial Designation/ Designação Comercial :1/2 HP</p> <p>Displacement/Cilindrada : 12,48 cc/rev</p> <p>Application/Aplicação : Low Back Pressure (LMBP)</p> <p>Evaporating temperature Range/ Faixa de temperatura de evaporação :-35,0°C to -5,0°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 : 360 ml</p> <p>Net Weight/Peso líquido : 11.3 Kg</p> <p>Approval/Homologação : SGS</p>					
<p>MAS INFORMACION:</p> <p> DIMENSIONES</p> <p>Viscosity/Viscosidade : 32 cSt@40°C</p> <p>Additive/Aditivo : 6.30 ml</p>					
PERFORMANCE DATA/ DESEMPENHO ESPERADO					
EST CONDITION/CONDIÇÕES DE TESTE:		ASHRAE		ASHRAE	
Test Voltage/Tensão de teste :		220V/60Hz	220V/60Hz(-6.7°C T. E.)	220V/50Hz	220V/50Hz(-6.7°C T. E.)
Cooling Capacity/ Capacidade frigorífica(± 5%)(BTU/h):		1450	3250	1250	2810
		(kcal/h) : 365	819	315	708
		(W) : 425	953	366	824
Rated Watts/Potência Absorvida(± 5%)(W):		314,5	513,5	285	426,5
Rated Current/Corrente Absorvida(± 5%)(A):		2,05	2,84	2,3	2,76
Efficiency/Eficiência				4.39	6.59
(-9.04%/+10.5%) (BTU/Wh) :		4.61	6.33	1.11	1.66
		(kcal/Wh) : 1.16	1.59	1.29	1.93
		(W/W) : 1.35	1.86		
LRA Max. (A) : 22					
Winding Resistance/Resistência(25°C)(± 7%) (Ω): Main/Marcha: 3,765 Start/Auxiliar: 5,895					

ELECTRICAL COMPONENTS/COMPONENTES ELÉTRICOS

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

Start Relay/Relê de Partida : Sensata

or

COMPELA

Code/Código : 9660C-XXXX-157

RP51XX

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

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

Pick-up : 9.00 A

9.05 A

Drop-out : 7.60 A

7.70 A

Resistance : --- ohms

ohms

Overload Protector/Protetor Térmico: ---

or

Compela

Code/Código : -----

T25906-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 ($\pm 5^{\circ}\text{C}$):--- $^{\circ}\text{C}$

105 $^{\circ}\text{C}$

Disc Closing Temperature/

Temp. de fechamento do disco ($\pm 9^{\circ}\text{C}$):--- $^{\circ}\text{C}$

52 $^{\circ}\text{C}$

Time Check Current : --- A

10.50 A

Time Check at 25 $^{\circ}\text{C}$: --- s

6.5 - 16 s

Trip Current : --- A at --- $^{\circ}\text{C}$

3.40 A at 90 $^{\circ}\text{C}$

Start Capacitor/Capacitor de Partida : 108-130MFD 250VAC

*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: May. 28, 2018

Page

1