


[Fechar](#)

Technical Specification/Especificação Técnica

Model/Modelo AE4460Z-FZ1C	BM/LM AE4460Z-FZ1C	Nominal Voltage/ Tensão Nominal (V)		Refrigerant/ Gás Refrigerante R-404A	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 : High Start Torque (HST)</p> <p>Commercial Designation/ Designação Comercial : 1/2 HP</p> <p>Displacement/Cilindrada : 10,33 cc/rev</p> <p>Application/Aplicação : High Back Pressure (HBP)</p> <p>Evaporating temperature Range/ Faixa de temperatura de evaporação : -15°C to +15°C (+5°F to +59°F)</p> <p>Expansion Device/ Dispositivo de expansão : Capillary Tube or Expansion Valve</p> <p>Oil Type/Tipo de óleo : Polyol Ester</p> <p>Oil Charge/Carga de óleo : 360 ml</p> <p>Net Weight/Peso líquido : 11.4 Kg</p> <p>Approval/Homologação : VDE / CE / EAC / GOST UK / CCC / TIS / IRAM / TISI / UKCA</p> <p style="text-align: right;">Viscosity/Viscosidade : 32 cSt@40°C Additive/Aditivo : 6.30 ml</p>					
PERFORMANCE DATA/ DESEMPENHO ESPERADO					
TEST CONDITION/CONDIÇÕES DE TESTE:		ASHRAE			
Test Voltage/Tensão de teste : 220V/50Hz					
Cooling Capacity/ Capacidade frigorífica(± 5%)(BTU/h): 5650					
(kcal/h) : 1424					
(W) : 1656					
Rated Watts/Potência Absorvida(± 5%)(W): 740					
Rated Current/Corrente Absorvida(± 5%)(A): 4,27					
Efficiency/Eficiência (-9.04%/+10.5%) (BTU/Wh) : 7.64					
(kcal/Wh) : 1.92					
(W/W) : 2.24					
Sound					
dBA : 61 (50Hz)					
LRA Max. (A) : 19					
Winding Resistance/Resistência(25°C)(± 7%) (Ω): Main/Marcha: 3,49 Start/Auxiliar: 19,28					
ELECTRICAL COMPONENTS/COMPONENTES ELÉTRICOS					
Process Code/Código de Processo TPCo : -----					
Start Relay/Relê de Partida : Sensata		or		COMPELA	
Code/Código : 9660C-XXXX-161				RP53XX	
Connection Type/Tipo de conexão : Fast-on/Baioneta:3018 Screw/Parafuso:3051				Fast-on/Baioneta:18 Screw/Parafuso:08	
Pick-up : 9.75 A				10.00 A	
Drop-out : 8.20 A				8.45 A	
Resistance : --- ohms				ohms	
Overload Protector/Protetor Térmico: Sensata		or		COMPELA	
Code/Código : -----				T88494-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				150 °C	
Disc Closing Temperature/ Temp. de fechamento do disco (± 9°C):----- °C				52 °C	
Time Check Current : ----- A				14,0 A	
Time Check at 25°C : ----- s				6,5-16,0 s	

Trip Current : ----- A at ----- °C

6,8 A at 90 °C

Start Capacitor/Capacitor de Partida : 64-77MFD 330VAC

Note/Nota : TE BOX 7527039 use COMPELA relay with terminal 38.

*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: Aug. 12, 2021

Page
1

