



www.ansal.com.ar



Tecumseh

Fechar

Technical Specification/Especificação Técnica

Model/Modelo ALX430Z-FZ1A	BM/LM ALX430Z-FZ1A	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 : 3/4 HP</p> <p>Displacement/Cilindrada : 15,1 cc/rev</p> <p>Application/Aplicação : Low Back Pressure (L/MBP)</p> <p>Evaporating temperature Range/ Faixa de temperatura de evaporação : -35,0°C to +5,0°C (-31°F to +41°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 : 320 ml</p> <p>Net Weight/Peso líquido : 12.9 Kg</p> <p>Approval/Homologação : ----</p> <p style="text-align: right;">Viscosity/Viscosidade : 32 cSt@40°C Additive/Aditivo : 6.00 ml</p>					
PERFORMANCE DATA/ DESEMPENHO ESPERADO					
TEST CONDITION/CONDIÇÕES DE TESTE:		ASHRAE			
Test Voltage/Tensão de teste :	220V/50Hz	220V/50Hz(-6,7ET)	220V/50Hz-CBP		
Cooling Capacity/ Capacidade frigorífica(± 5%)(BTU/h):	2700	5500	4690		
(kcal/h) :	680	1386	1182		
(W) :	791	1612	1375		
Rated Watts/Potência Absorvida(± 5%)(W):	587	873	861		
Rated Current/Corrente Absorvida(± 5%)(A):	3,69	4,85	4,8		
Efficiency/Eficiência (-9.04%/+10.5%) (BTU/Wh) :	4.60	6.30	5.45		
(kcal/Wh) :	1.16	1.59	1.37		
(W/W) :	1.35	1.85	1.60		
LRA Max. (A) : 20,5					
Winding Resistance/Resistência(25°C)(± 7%) (Ω) : Main/Marcha: 3,501 Start/Auxiliar: 6,213					

ELECTRICAL COMPONENTS/COMPONENTES ELÉTRICOS

Process Code/Código de Processo TPCo : -----		
Start Relay/Relê de Partida : Sensata	or	COMPELA
Code/Código : 9660C-XXXX-162		-----
Connection Type/Tipo de conexão : Fast-on/Baioneta:3018 Screw/Parafuso:3051		Fast-on/Baioneta:- Screw/Parafuso:--
Pick-up : 10.00 A		----- A
Drop-out : 8.45 A		----- A
Resistance : --- ohms		ohms
Overload Protector/Protetor Térmico: Sensata	or	---
Code/Código : MRA58215-XXXX		-----
Connection Type/Tipo de conexão : Fast-on/Baioneta:5587 Screw/Parafuso:5586		Fast-on/Baioneta:- Screw/Parafuso:--
Disc Opening Temperature/ Temp. de abertura do disco (± 5°C):120 °C		--- °C
Disc Closing Temperature/ Temp. de fechamento do disco (± 9°C):52 °C		--- °C
Time Check Current : 14,0 A		---A
Time Check at 25°C : 6.5 - 15 s		--- s
Trip Current : 5,00 A at 90 °C		--- A at --- °C
Start Capacitor/Capacitor de Partida : 64-77MFD 330VAC		
Note/Nota : DO NOT INCLUDE DIRECT SUCCTION MUFLER		



COMPRESORES AL - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

R404A - LBP



Voltaje	Nuevo Modelo	Motor	HP	Enfriamiento	Modelo Antiguo
115 - 127V 60Hz	AL2430Z-DT	CSIR	1	F	TYA2431ZDS
	AL2440Z-DT	CSIR	1 1/4	F	TYA2438ZDS
208 - 230V 60Hz	AL2430Z-NA	CSIR	1	F	TYA2431ZES
	AL2440Z-NA	CSIR	1 1/4	F	TYA2438ZES
	AL2445Z-NA	NTC	1 1/2	F	TYA2446ZES
220 - 240V 50Hz	ALX430Z-FZ	NTC	1	F	TYA2431ZKS
	ALX440Z-FZ	CSR	1 1/4	F	TYA2438ZKS TYA2446ZKS

R134a - M/HBP

Voltaje	Nuevo Modelo	Motor	HP	Enfriamiento	Modelo Antiguo
115 - 127V 60Hz	AL4470Y-DT	CSIR	2/3	F	TYA4466YDS
115 - 127V 60Hz	AL4480Y-DT	CSIR	3/4	F	TYA4475YDS
208 - 230V 60Hz	AL4470Y-NA	CSIR	2/3	F	TYA4466YES
208 - 230V 60Hz	AL4480Y-NA	CSIR	3/4	F	TYA4475YES
208 - 220V 60Hz	AJ4492Y-HZ*	CSIR	1	F	TYA4489YES
220 - 240V 50Hz	AL4461Y-FZ	CSIR	2/3	F	TYA4466YKS
220 - 240V 50Hz	AL4470Y-FZ	CSIR	3/4	F	TYA4475YKS
220 - 240V 50Hz	AJ4492Y-FZ*	CSIR	1	F	TYA4489YKS

Nota: Todas las informaciones de este folleto son compuestas por valores referenciales, pudiendo ser cambiadas a cualquier momento.
 * Modelos complementares del portafolio actual para sustituir modelos TY - no disponibles en la plataforma

R404A / R22 - M/HBP

Voltaje	Nuevo Modelo	Motor	HP	Enfriamiento	Modelo Antiguo
220V 60Hz	AE4470Z-ES*	CSR	3/4	F	TYA9448EES
208 - 230V 60Hz	AL4510Z-NA	CSIR	1	F	TYA9455EES TYA9457ZES
	AL4512Z-NA	NTC	1 1/4	F	TYA9467EES TYA9468ZES
	AJK513Z-HZ*	CSR	1 1/2	F	TYA9483ZES
	AJK513T-HZ*	CSR	1 1/2	F	TYA9474EES
220 - 240V 50Hz	ALX430Z-FZ	CSIR	1	F	TYA9455EKS TYA9456ZKS
	ALX440Z-FZ	CSR	1 1/4	F	TYA9472ZKS TYA9467EKS
	CAJ9513Z-FZ*	CSR	1 1/2	F	TYA9486ZKS
	CAJ9513Z-FZ*	CSR	1 1/2	F	TYA9474EKS