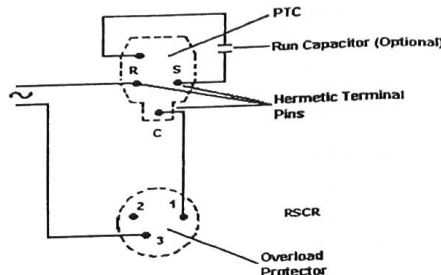
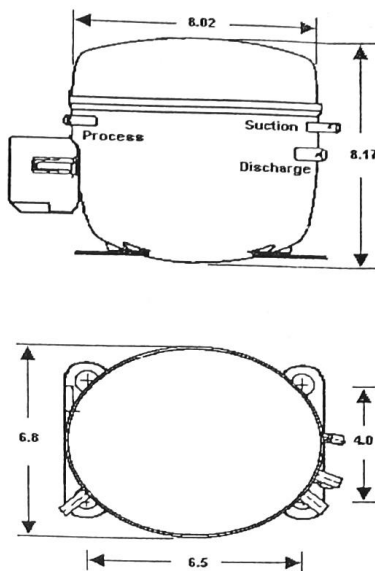


		W10160407		LBP	
Wiring Diagram  Compressor Terminals C = Common R = Run S = Start Electrical components are supplied unassembled.			Dimensions 		
Tube Diameter in Inches					
	inside	outside			
process	.256	.354			
suction	.32	.418			
discharge	.256	.354			
Technical Specifications					
Mechanical Data	Metric	English	Electrical Data		
Oil Charge	280 cc	9.47 oz	motor: 2 pole - 1 phase voltage voltage range run winding resistance at 25° C start winding resistance at 25° C locked rotor current overload protector: trip current at 25° C (trip time 7.5 - 14 seconds) disc opening temperature disc closing temperature relay: TSD run capacitor: US-24156 capacitance (mfd)/ Voltage (volts)	RSCR 115/1/60 103.5 to 126.5 4.4 Ω 6.25 Ω 13.00 amps 10.8 amps 140°C - 150°C 69°C - 87°C 12/210	
Oil Grade		ISO 10			
Compressor Cooling: Static Cooling					
Restrictor: Expansion Valve / Capillary Tube 140" x .028" ID for evaporator temp. -31°F to -13°F 140" x .031" ID for evaporator temp. -13°F to +14°F					
BILL OF MATERIAL					
Material	Number				
Compressor	EGX70HSC				
Relay/Overload Assembly	W10128791				
Grommet	01835901SP				
Sleeve	4387559				
Run Capacitor 12mfd/180V	2264017				
CLIP					
Dryer	2317845				
Performance					
Temperature	Value	Units			
-30 °C	90	Kcalh			
-22 °F	358	Btuh			
-25 °C	134	Kcalh			
-13 °F	533	Btuh			
-23.3°C Rated	154 / 179 / 132	Kcalh / Watts / amps			
-10°F Rated	610 / 179 / 132	Btuh / Watts / amps			
-20 °C	192	Kcalh			
-4 °F	762	Btuh			
-10 °C	336	Kcalh			
+14 °F	1332	Btuh			
General Information					
			Approximate H. P.	1/5	
			Starting Torque	Normal	
			Refrigerant	134a	
			Evaporator Temp Rating	Low	
			Evaporator Temp Range	-31 °F to 14 ° F	

Rating Conditions **LOW BACK PRESSURE**
130 °F condensing temperature
-10 °F evaporator temperature
90 °F return gas temperature
90 °F ambient temperature
90 °F liquid temperature entering expansion device

Instruction
Sheet
W10160407

		W10160407		LBP	
Schéma Electrique			Dimensions		
Bornes du Compresseur C = Commune R = Marche S = Démarrage Les pièces électriques sont livrées non montées					
Diamètre des Tubes en pouces					
	inside	outside			
process	.256	.354			
suction	.32	.418			
discharge	.256	.354			
Spécifications Techniques					
Données Mécaniques		Système Métrique	Système Anglais	Données Electriques	
Charge d'Huile		280 cc	9.47 oz	moteur: 2 pôles - monophasé tension nominale éventail des tensions résistance bobinage en marche à 25° C résistance bobinage au démarrage à 25° C intensité du rotor en état bloqué	
Qualité de l'Huile			ISO 10		
Refroidissement du Compresseur Refroidissement Statique					
Système de Restriction: Détendeur / Capillaire					
40" x .028" DI pour temp. de l'évaporateur entre -31°F et -13°				protecteur: intensité de déclenchement à 25°C (durée du déclenchement entre 7.5 et 14 secondes) température pour faire ouvrir le disque température à laquelle le disque se referme	
40" x .031" DI pour temp. de l'évaporateur entre -13°F et +14°					
LISTE DES MATERIAUX					
Article		No. d'Identité			
Compresseur		EGX70HSC		Informations Générales Puissance (en CV approximatifs) 1/5 Couple de Torsion au démarrage Normal Réfrigérant 134a Classement de la Temp. de l'Evaporateur Low Eventail des Temp. de l'Evaporateur -31 °F to 14 ° F	
Assemblage du Relais/Protecteur		W10128791			
Couvercle des bornes + sangle		0			
Oeillets en caoutchouc		01835901SP			
Chemises		4387559			
Condensateur permanent		2264017			
Wire le fil		0			
Dryer		2317845			
Fonctionnement					
Température	Valeur	Unités			
-30 °C	90	Kcalh			
-22 °F	358	Btuh			
-25 °C	134	Kcalh			
-13 °F	533	Btuh			
-23.3 °C Standard	154 / 179 / 132	Kcalh / Watts / amps			
-10 °F Standard	610 / 179 / 132	Btuh / Watts / amps			
-20 °C	192	Kcalh			
-4 °F	762	Btuh			
-10 °C	336	Kcalh			
+14 °F	1332	Btuh			

Conditions du Classement **HAUTE PRESSION D'EVAPORATION**
130 °F température de condensation
-10 °F température de l'évaporateur
90 °F température des gaz aspirés
90 °F température ambiante
90 °F température du liquide en entrant le système de détente

Feuille
d'Instruction
W10160407