



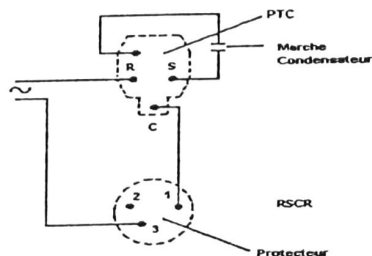
Instruction
Sheet
8201570



W10309989

LBP

Schéma Electrique



Bornes du Compresseur

C = Commune

R = Marche

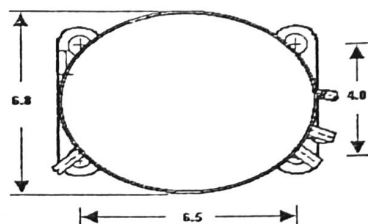
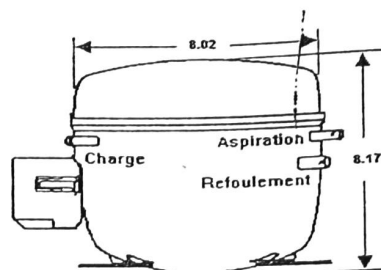
S = Démarrage

Les pièces électriques sont livrées non montées

Diamètre des Tubes en pouces

	inside	outside
process	.256	.354
suction	.256	.354
discharge	.256	.354

Dimensions



Spécifications Techniques

Données Mécaniques	Système Métrique	Système Anglais	Données Electriques	
Charge d'Huile	280 cc	9.47 oz	moteur:	RSCR
Qualité de l'Huile		ISO 10	2 pôles - monophasé	115/1/60
Refroidissement du Compresseur			tension nominale	103.5 to 126.5
Refroidissement Statique			éventail des tensions	4.40 W
Système de Restriction:			résistance bobinage en marche à 25° C	6.25 W
Détendeur / Capillaire			résistance bobinage au démarrage à 25° C	10.00 amps
40" x .028" DI pour temp. de l'évaporateur entre -31°F et -13°			intensité du rotor en état bloqué	
40" x .031" DI pour temp. de l'évaporateur entre -13°F et +14°			protecteur:	10.8 amps
			intensité de déclenchement à 25°C (durée du déclenchement entre 7.5 et 14 secondes)	140°C - 150°C
			température pour faire ouvrir le disque	69°C - 87°C
			température à laquelle le disque se referme	
			relais:	
			PTC 8EA-303	
			Informations Générales	
			Puissance (en CV approximatifs)	1/4
			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

Fonctionnement

Température	Valeur	Unités
-30 °C	112	Kcalh
-22 °F	443	Btuh
-25 °C	156	Kcalh
-13 °F	618	Btuh
-23.3 °C Standard	1731 / 201 / 1.07	Kcalh / Watts / amps
-10 °F Standard	685 / 201 / 1.07	Btuh / Watts / amps
-20 °C	209	Kcalh
-4 °F	831	Btuh
-10 °C	352	Kcalh
+14 °F	1397	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
8201570