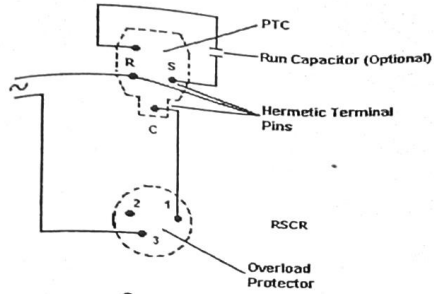


**Whirlpool**

**8201575**

**LBP**

**Wiring Diagram**

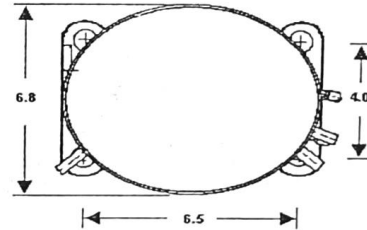
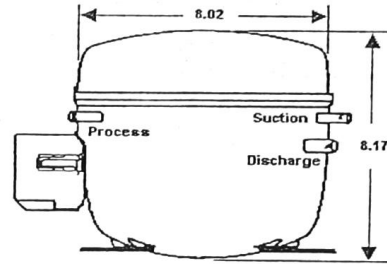


**Compressor Terminals**

- C = Common
- R = Run
- S = Start

Electrical components are supplied unassembled.

**Dimensions**



**Tube Diameter in Inches**

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

**Technical Specifications**

Mechanical Data	Metric	English	Electrical Data
Oil Charge	430 ml	14.54 oz	<b>motor:</b> 3 pole - 3 phase voltage voltage range run winding resistance at 25° C start winding resistance at 25° C
Oil Grade		ISO 10	
<b>Compressor Cooling:</b> Static Cooling			
<b>Restrictor: Expansion Valve / Capillary Tube</b> 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	VEGY8H1W
Inverter (115V/60Hz)	519300023
Terminal Cover VCC	513525002
Grommet	4387558
Sleeve	4387559

**General Information**

Approximate H. P.	1/4
Starting Torque	Normal
Refrigerant	R-134a
Evaporator Temp Rating	Low
Evaporator Temp Range	-31 °F to 14 ° F

**Performance**

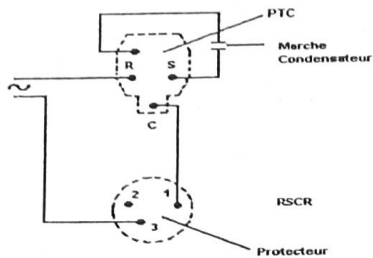
Temperature	Value	Units
-30 °C	N/A	Kcalh
-22 °F	N/A	Btuh
-25 °C	N/A	Kcalh
-13 °F	N/A	Btuh
-23.3 °C Rated	113 / 132 / 1.00	Kcalh / Watts / amps
-10 °F Rated	450 / 132 / 1.00	Btuh / Watts / amps
-20 °C	N/A	Kcalh
-4 °F	N/A	Btuh
-10 °C	N/A	Kcalh
+14 °F	N/A	Btuh

**LOW BACK PRESSURE**

**Rating Conditions**

- 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  
8201549

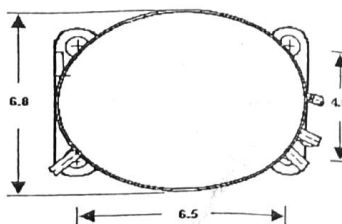
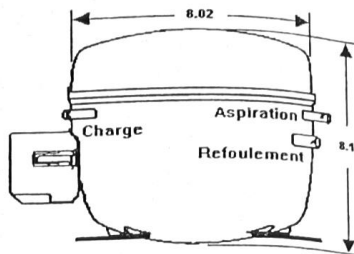
**Schéma Electrique**

**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 Qualité de l'Huile	430 ml	14.54 oz ISO 10	<b>moteur:</b> 3 pôles - tri-phase tension nominale éventail des tensions résistance bobinage en marche à 25° C résistance bobinage au démarrage à 25° C	BPM 230/3/53-150 98 - 140 V 6.4 W 6.4 W
Refroidissement du Compresseur Refroidissement Statique				
Système de Restriction: Détendeur / Capillaire				
140"x .028"DI pour temp.de l'évaporateur entre-31°Fet-13°F				
140"x .031"DI pour temp.de l'évaporateur entre-13°Fet+14°F				
<b>LISTE DES MATERIAUX</b>				
<b>Article</b>	<b>No. d'Identité</b>		<b>Informations Générales</b>	
Compresseur	VEGY8H1W		Puissance (en CV approximatifs)	1/4
Inverter (115V/60Hz)	519300023		Couple de Torsion au démarrage	Normal
Couvercle des bornes	513525002		Réfrigérant	134a
Oeillet en caoutchouc	4387558		Classement de la Temp. de l'Evaporateur	Low
Chemises	4387559		Eventail des Temp. de l'Evaporateur	-31 °F to 14 °F

**Fonctionnement**

Température	Valeur	Unités
-30 °C	N/A	Kcalh
-22 °F	N/A	Btuh
-25 °C	N/A	Kcalh
-13 °F	N/A	Btuh
-23.3 °C Standard	113 / 132 / 1.00	Kcalh / Watts / amps
-10 °F Standard	450 / 132 / 1.00	Btuh / Watts / amps
-20 °C	N/A	Kcalh
-4 °F	N/A	Btuh
-10 °C	N/A	Kcalh
+14 °F	N/A	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