

## Mbsm.pro, Fridge Compressor, Tecumseh, AZ Freezer, AE,



- 1 Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_ae4460y  
Ajouté par: Lilianne Taille: 73 Ko
- 2 Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_\_ae4460y  
Ajouté par: Lilianne Taille: 114 Ko
- 3 Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_ae4460y  
Ajouté par: Lilianne Taille: 73 Ko

Read first: <https://www.mbsm.pro/49528.html>



### Fiche technique

3/27/2023

Modèle: AE4460Y-FZ1C

#### Description du produit

**Type:** Reciprocating Compressors  
**Application:** HBP - High Back Pressure  
**Description du produit:** R-134a  
**Tension / fréquence:** 220-240V ~ 50Hz  
**Version:** N/A



#### Spécifications du produit

##### Performance

État	Tension d'essai	Refrigeration Capacity			La puissance d'entrée		(E) efficacité			EVAP TEMP	État	AMBIENT TEMP	RETOUR GAZ	LIQUID TEMP
		(R) Btu / h	(R) kcal / h	(R) W	(I) W	(E) Btu / Wh	(E) kcal / wh	W / W						
ASHRAE	220V ~ 50HZ	5250	1323	1539	667	7.87	1.98	2.31	7.2°C (49°F)	54°C (130°F)	35°C (95°F)	35°C (95°F)	46°C (115°F)	
ASHRAE	240V ~ 50HZ	5250	1323	1539	684	7.68	1.93	2.25	7.2°C (49°F)	54°C (130°F)	35°C (95°F)	35°C (95°F)	46°C (115°F)	
ASHRAE	220V ~ 50HZ	5250	1323	1539	667	7.87	1.98	2.31	7.2°C (49°F)	54°C (130°F)	35°C (95°F)	35°C (95°F)	46°C (115°F)	
ASHRAE	240V ~ 50HZ	5250	1323	1539	684	7.68	1.93	2.25	7.2°C (49°F)	54°C (130°F)	35°C (95°F)	35°C (95°F)	46°C (115°F)	

##### Général

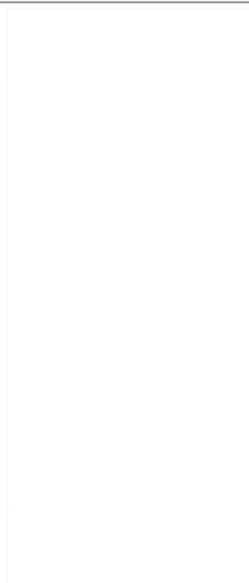
**Température d'évaporation Intervalle:** -15°C to 15°C (5°F to 59°F)  
**Couple moteur:** High Start Torque (HST)  
**Refroidissement par compresseur:** Fan

##### Mécanique

**Poids:** 11  
**Unité de mesure du poids:** KG  
**Déplacement (cc):** 15.09  
**Type d'huile:** Polyolester  
**Viscosité (cSt):** 32  
**Charge d'huile (cc):** 387

##### Électrique

Gamme de tension (50 Hz):	198-253
Gamme de tension (60 Hz):	
Amplis à rotor bloqué (LRA):	18
Charge nominale ampères (RLA 50 Hz):	3.96
Charge nominale ampères (RLA 60 Hz):	0
Max. Courant Continu (MCC en Ampères):	0
Résistance Moteur (Ohm) - Principal:	4.09
Résistance Moteur (Ohm) - Début:	20.81
Type de moteur:	CSIR



## AE4460YFZ1C / AE4460Y Tecumseh compresseur hermétique

- pour la réfrigération
- application : H/MBP,
- Description du produit : R-134 a
- Tension/fréquence : 230V-50Hz-1
- Version standard : connexion à souder
- HP : 1/2
- bataille-volume cm<sup>3</sup> 15.09
- expansion : valve d'expansion thermostatique-injection capillaire
- taille hauteur : 211 mm
- taille pieds dimensions : 178 x 114,3 mm
- succion de pouce de la connexion : 3/8 «
- presse de connexion pouce : 1/4 «
- poids net kg. : 12.2
- température de condensation = 45 ° c.
- L'unité Hermetique précédemment. AE 4460Y

Midium Temperature is used with R-22 refrigerant.

Model	HP	RLA/LRA	Capacity (kW)	
			-15°C	-5°C
AE 4450E	3/8	3/4.9	0.47	0.71
AE 9415ES	1/4	-/15.5	0.20	0.50
FIELD 9460T	1/2	2.9/15.2	0.57	0.90
AE 4460E-FZ1B	1/3	3.7/18	0.56	0.95

Remark : Use electrical system 220V/1Ph/50Hz  
Capacity at 54.5°C condensing temp.

Midium Temperature Use with refrigerant R-134a.

Model	HP	RLA/LRA	Capacity (kW)	
			-15°C	-5°C
AEZ 4425Y 'F' TUBE	1/5	1.9/2.8	0.25	0.43
AE 4430Y-FZ1A	1/4	2.2/3.1	0.28	0.48
AE 4440Y-FZ1A	1/3	2.51/3.51	0.42	0.58
AE 4440YS 'F' TUBE	1/3	2.51/3.51	0.42	0.58
AE 4448YS	1/3	4.6/-	0.44	0.55
AE 4450Y-FZ1C	3/8	3.23/-	0.54	0.89

AE 4456Y-FZ1C 1/2 3.66/17.5 0.55 0.89

Remark : Use electrical system 220V/1Ph/50Hz  
Capacity at 54.5°C condensing temp.

**Midium Temperature Use with refrigerant R-404A**

Model	HP	RLA/LRA	Capacity (kW)	
			-15°C	-5°C
AE 4450Z-FZ1A	3/8	3.4/17.5	0.62	0.73
AE 4470Z-FZ3C	3/4	3.9/18.2	0.81	1.24

Remark : Use electrical system 220V/1Ph/50Hz  
Capacity at 54.5°C condensing temp.

**Low Temperature Use with refrigerant R-404A**

Model	HP	RLA/LRA	Capacity (kW)	
			-25°C	-15°C
AE 2415Z-FZ1B	3/8	1.9/12.5	0.39	0.74
AE 1417Z	1/2	2.6/17.7	0.44	0.75
AE 1420Z	1/3	2.55/18.5	0.30	0.50
AE 2425Z	5/8	3.48/19.5	0.60	0.95

Remarque : Use electrical system 220V/1Ph/50Hz  
Capacity at 54.5°C condensing temp.

**AZ Fridge Freezer Compressor Model AE R134**

MODEL	HP	BTU/h	APPL.	ENGINE	LRA	FLORIDA	PRICE
AZ1327Y	1/15	229	PSL	RSIR	6,70	0,50	N / A
AZ1320Y	1/20	194	PSL	RSIR	5:30 p.m.	0,48	N / A
AZ1330Y	1/8	270	PSL	RSIR	6.46	0,55	N / A
AZ1335Y	1/8	317	PSL	RSIR	8:30 am	0,73	N / A
AZ1340Y	1/5	358	PSL	RSIR	6,90	0,75	N / A
AZ1350Y	1/5	409	PSL	RSIR	8.70	0,77	N / A
AE1320Y	1/20	194	PSL	RSIR	5.40	0,54	N / A
AE1330Y	1/8	270	PSL	RSIR	5.44	0,55	N / A
AE1340Y	1/6	375	PSL	RSIR	7.00	0,77	N / A
AE1350Y	1/6	461	PSL	RSIR	12h00	0,90	N / A
AE1360Y	1/5	539	PSL	RSIR	10.00	1,00	N / A
AE1370Y	1/5	635	PSL	RSIR	12h60	1.17	N / A
AE1390Y	1/4	860	PSL	RSIR	14.10	1.28	N / A
AE2370Y	1/5	631	PSL	CSIR	6,50	1.18	N / A
AE2390Y	1/4	809	PSL	CSIR	9h20	1.40	N / A
AE2410Y	1/3	921	PSL	CSIR	12.75	2,00	N / A
AE2413Y	3/8	1 126	PSL	RSE	12,90	1.40	N / A
AEA2415Y	1/2	1 262	PSL	RSE	11h60	1.34	N / A
AE2417Y	1/6	1 706	RAP	RSIR	11:50 a.m.	1,60	N / A
AE2425Y	1/5	2 491	RAP	RSIR	13h60	2.20	N / A
AE3440Y	3/8	3 634	RAP	RSIR	11:30 a.m.	3,00	N / A
AE4425Y	1/5	2 388	RAP	CSIR	10h70	2.15	N / A
AE4430Y	1/3	2 798	RAP	CSIR	12h00	2,50	N / A
AE4435Y	3/8	3 078	RAP	CSIR	14.10	2,70	N / A
AE4440Y	1/2	3 668	RAP	CSIR	14h70	3.10	N / A

AE4448Y	1/2	4 060	RAP	CSIR	23,90	3.45	N / A
AE4459Y-SR	1/2	4 947	RAP	RSE	15h70	3,00	N / A
AE7415Y	1/4	1 259	MBP	CSIR	11:50 a.m.	1,82	N / A
AE7423Y	1/3	1 958	MBP	CSIR	18h50	2.28	N / A
AE7430Y	1/2	2 542	MBP	RSE	12.75	2.18	N / A
AE9437Y-SR	5/8	3 139/5 732	MBP/RAP	RSE	16h30	2,64/3,50	N / A

### Tecumseh Reciprocating Model Compressors :

MODEL	DISPLACEMENT (cm <sup>3</sup> )	CURRENT AMPS		DIAMETER CONNECTION (INCH)		BERAT (KG)
		I NOM	I MAX	SUCTION	DISCHARGE	
AE1390Y-FZ	8.02	1.4	1.7	1/4	3/16	9.5
AE2390Y-FZ	8.02	1.3	1.7	1/4	3/16	9.5
AE2410Y-FZ	9.39	1.4	1.7	5/16	1/4	9.5
AE2413Y-FZ	12.01	1.8	2.8	5/16	1/4	11.2
AE2415Y-GH	12.48	1.8	3	5/16	1/4	12.1
AE4425Z-FZ	4.24	1.8	2.8	1/4	3/16	9.9
AE4430Z-FZ	5.16	2.1	2.9	1/4	3/16	10.2
AE4440Z-FZ	6.69	2.7	3.7	3/8	1/4	10.5
AE4450Z-FZ	8.85	3.4	5.1	3/8	1/4	10.8
AE4460Z-FZ	10.33	4.3	5.9	3/8	1/4	11.6
AE4470Z-FZ	12.01	3.7	5.3	3/8	1/4	12.4
AE4425Y-FZ	6.69	1.6	2.4	1/4	3/16	9.2
AE4430Y-FZ	8.02	2.1	3.1	1/4	3/16	9.7
AE4440Y-FZ	10.33	2.5	3.7	5/16	1/4	9.8
AE4450Y-FZ	13.24	3.1	4.6	3/8	1/4	11.5
AE4456Y-FZ	14.51	3.6	8	3/8	1/4	11.5
AE4460Y-FZ	15.09	3	4.7	3/8	1/4	12.2
AE4425E-FZ	4.24	1.7	2.7	1/4	3/16	9.6
AE4430E-FZ	5.16	2	2.8	1/4	3/16	10
AE4440E-FZ	6.69	2.4	3.4	3/8	1/4	10.2
AE4450E-FZ	8.02	3	4.7	3/8	1/4	11.2
AE4460E-FZ	10.33	3.7	5.3	3/8	1/4	11.2
AE4470E-FZ	12.01	3.8	5.4	3/8	1/4	11.1

Étiquettes : 1/2 Hp, AE, ae 4460 y, ae 8284 br, ae4460y, AE4460YFZ1C, ae8284br, AZ Freezer, Fridge Compressor, HBP, mbsm.pro, R134a, Tecumseh

[Modifier](#)

← [Mbsm.pro](#), [Kikr inverter](#), [kikdr G08b05](#)

Laisser un commentaire

Connecté-e en tant que Lilianne. [Modifier votre profil](#). [Se déconnecter](#) ? Les champs obligatoires sont indiqués avec \*

Commentaire \*

Laisser un commentaire

