

**Mbsm.pro, COMPRESSOR,  
Tecumseh, 1/2 hp ++, 7/16 HP,  
CAE4456Y, CSIR, HMBP, ++Big,  
R134A, 1396 W, 1201 KCal,  
4760 Btu, P.frigorifique 436  
W -25**

written by Mbsm | 12 février 2022



Private Picture Copyright: [WWW.MBSM.PRO](http://WWW.MBSM.PRO)

Compressor Tecumseh CAE4456Y CSIR, HMBP – R134a, 220-240V/1Ph/50Hz, Displacement: 16.2 cm<sup>3</sup>, Net weight: 12.7 Kg, Oil capacity: 350 cm<sup>3</sup>, Oil type: POE

<b>Shipping Class</b>	Standard
<b>Scope Of Application</b>	MBP/HBP
<b>Lieferzeit</b>	Ca. 10-14 Tage
<b>Type Of Construction</b>	Piston
<b>Maker</b>	Tecumseh
<b>Manufacturer No.</b>	CAE4456Y
<b>Displacement In Cm3</b>	162
<b>Refrigerants</b>	R134a
<b>Series</b>	CAE
<b>Condensing Units Compressors</b>	Compressors
<b>Suspense</b>	220-240V
<b>Weight In Kg</b>	14.7

General features	
Compressor Features	
Brand Origin	America
Electrical Voltage (V) / Number of Phases / Frequency (Hz)	220-240V/1~/50Hz
Refrigerant Type	R134A
Compressor Type	Hermetic Piston
Compressor Power (Hp)	1/2
Oil Amount (L)	0.45





R134a LRA 19

220-240V 50Hz RLA 4.30



6B86830200  
CAE4456Y



52 K3006 10 202957 A

COUNTRY OF ORIGIN: FRANCE THERMALLY PROTECTED

**WARNING**

To avoid burns,  
**IMMEDIATELY GET AWAY**  
if you hear sizzling,  
sputtering or popping inside  
the compressor.  
Improper servicing can lead  
to electrocution, fire or  
explosion. Service only by  
trained professional.

**ADVERTENCIA**

Para evitar quemaduras,  
**RETIRESE INMEDIATAMENTE**  
al oír chisporroteos, siseos o  
estallidos dentro del compresor.  
El mantenimiento inadecuado  
puede causar electrocución,  
incendio o explosión. Solamente  
profesionales entrenados  
pueden hacer los servicios de  
mantenimientos.

**AVERTISSEMENT**

Pour vous prévenir de brûlures,  
**ELOIGNEZ VOUS IMMEDIATEMENT**  
si vous entendez des grésilllements,  
crépitements ou petites explosions  
à l'intérieur du compresseur.  
Une maintenance inappropriée  
peut engendrer un incendie, une  
électrocution ou une explosion. Une  
toute intervention est réservée à  
un professionnel habilité.



Brand: Tecumseh Excluding Taxes: 1,539.51 TL

➔ Add to Compare List

**i** Technical information / documents

Working Regime (54.5/+7.2)	1396W
Compressor Type	Hermetic Piston
Compressor Power (Hp)	1/2
Production place	France
Electrical Supply	220V-50 Hz



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

**50 Hz R134a**

4   T condensation	5   T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
<b>40</b>	1   P frigorifique	(W)	436	525	658	835	1057	1323	1634	1989	2388
	2   P absorbée	(W)	335	387	435	480	522	560	595	627	655
	3   I absorbée	(A)	3.2	3.3	3.39	3.48	3.57	3.66	3.75	3.84	3.93
<b>50</b>	1   P frigorifique	(W)		405	520	675	871	1106	1382	1698	2055
	2   P absorbée	(W)		384	438	492	545	597	648	699	748
	3   I absorbée	(A)		3.28	3.4	3.52	3.66	3.81	3.97	4.14	4.32
<b>55</b>	1   P frigorifique	(W)			452	596	778	998	1257	1553	1888
	2   P absorbée	(W)			440	498	557	616	675	735	794
	3   I absorbée	(A)			3.4	3.54	3.7	3.88	4.07	4.28	4.51
<b>60</b>	1   P frigorifique	(W)			383	516	685	890	1131	1408	1721
	2   P absorbée	(W)			441	504	569	634	702	770	841
	3   I absorbée	(A)			3.4	3.56	3.75	3.95	4.18	4.43	4.7

1 = refrigerating capacity    2 = watt input    3 = current    4 = condensing temperature    5 = evaporating temperature



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Model No.	Nominal HP	Displacement: cm3/rev	Cooling	Oil Charge: ml
AEZ4425Y	1/5	7.55	Fan	450
AEZ4430Y	1/4	8.85	Fan	450
CAE4440Y	3/8	12.05	Fan	450
CAE4448Y	1/3	14.15	Fan	450
CAJ4452Y	1/3	15.2	Fan	887
<b>CAE4456Y</b>	1/2	16	Fan	450
CAJ4461Y	1/2	18.3	Fan	887



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_AED4456YTélécharger  
 Mbsm\_dot\_pro\_private\_PDF\_AED4456Y-1Télécharger