

Kompressor

Spannungscode : GS

AE4430Y-GS1A

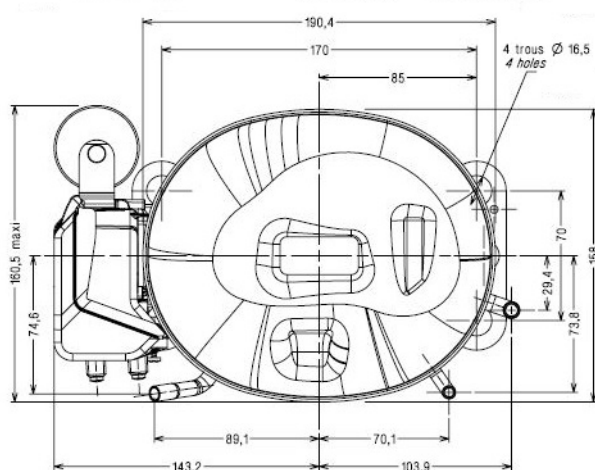
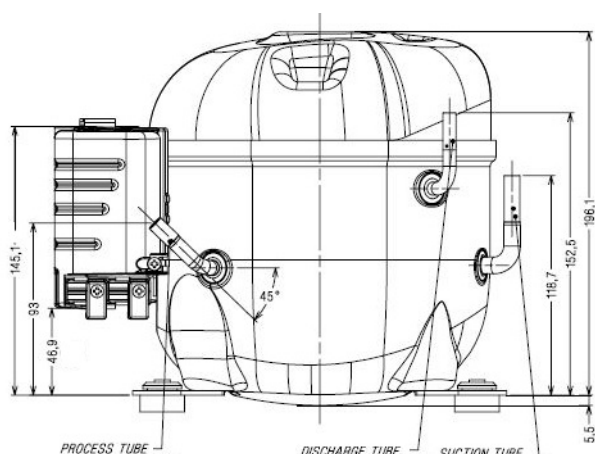
Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

220V 1~ 50 Hz / 60 Hz

R134a / R513A

AE4430Y-GS1A

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schallleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
CECOMAF / R134a	50 Hz / 60 Hz	673 / 815	2296 / 2779	51 dBA
CECOMAF / R513A	50 Hz / 60 Hz	686 / 830	2338 / 2830	51 dBA



* CECOMAF : T°Verf. 55.0°C / T°Verdampf.. 5.0°C / T°Sauggastemp.. 32.0°C
T°Unterkühlung. 0.0K

Zulassungen :



Hubvolumen (cm³)	8,02
Nettogewicht (kg)	9.6
Ölmenge (cm³)	280.0
Ölsorte	P.O.E
Expansion	Kapillare/Expansionsventil
Kühlung	Belüftet
Hauptphase (Ohm)	8.61
Hilfsphase (Ohm)	10.01
Strom	
Nennstrom (A)	2.5 2.4
Maximalstrom (A)	5.73
Anlaufstrom (A)	12.5
Typ Schaltanlage	CSIR
Schutz	T96111
Verzögerung	6.5s - 16s / 9.00 A
Öffnungs-Temp.	130° C
Schließ-Temp.	52° C
Anlaufkondensator	72 µF / 330 V
Stromrelais	RP44**
Einschaltung	6.40A
Ausschaltung	5.45A
Außendurchmesser	
Ø Saugleitung	6.35 (1/4")
Ø Druckleitung	4.76 (3/16")
Ø Prozessleitung	6.35 (1/4")

NB: Tecumseh behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu verändern

AE4430Y-GS1A	Tension GS : 220V 1~ 50 Hz / 60 Hz
---------------------	---

Les performances sont données dans les conditions CECOMAF :	Gaz aspirés : 32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in CECOMAF conditions :	Return gas : 32.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R134a											
											N°3043
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	220	293	381	489	618	774	959	1176	1429
	2 P absorbée	(W)	183	195	205	214	221	229	239	250	265
	3 I absorbée	(A)	2.12	2.13	2.14	2.15	2.17	2.18	2.19	2.21	2.23
40	1 P frigorifique	(Watt)		251	332	429	543	680	842	1034	1258
	2 P absorbée	(W)		212	230	244	257	268	279	292	306
	3 I absorbée	(A)		2.12	2.15	2.18	2.21	2.24	2.27	2.31	2.34
50	1 P frigorifique	(Watt)			281	367	468	588	729	896	1092
	2 P absorbée	(W)			241	264	284	302	318	334	351
	3 I absorbée	(A)			2.16	2.20	2.25	2.30	2.35	2.40	2.45
60	1 P frigorifique	(Watt)				303	392	496	618	762	931
	2 P absorbée	(W)				267	298	325	349	372	393
	3 I absorbée	(A)				2.23	2.30	2.36	2.43	2.50	2.57

60 Hz R134a											
											N°3043
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	260	354	466	599	758	944	1162	1413	1702
	2 P absorbée	(W)	181	206	230	252	271	288	302	311	317
	3 I absorbée	(A)	1.57	1.66	1.74	1.81	1.87	1.93	1.97	2.01	2.03
40	1 P frigorifique	(Watt)		299	400	521	663	830	1025	1251	1511
	2 P absorbée	(W)		211	240	269	296	320	342	362	377
	3 I absorbée	(A)		1.61	1.73	1.84	1.94	2.03	2.11	2.18	2.24
50	1 P frigorifique	(Watt)			336	442	567	713	885	1085	1316
	2 P absorbée	(W)			247	281	315	348	379	407	433
	3 I absorbée	(A)			1.71	1.86	2.00	2.13	2.25	2.36	2.46
60	1 P frigorifique	(Watt)				365	472	598	746	918	1120
	2 P absorbée	(W)				290	331	372	411	449	484
	3 I absorbée	(A)				1.88	2.06	2.22	2.38	2.53	2.67

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = evaporating temperature

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.

Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.

AE4430Y-GS1A	Tension GS : 220V 1~ 50 Hz / 60 Hz
---------------------	---

Les performances sont données dans les conditions CECOMAF :	Gaz aspirés : 32.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in CECOMAF conditions :	Return gas : 32.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R513A

N°3170

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	255	333	425	535	663	814	990	1194	1428
	2 P absorbée	(W)	203	214	222	229	236	245	257	274	299
	3 I absorbée	(A)	2.35	2.33	2.31	2.30	2.31	2.32	2.36	2.42	2.51
40	1 P frigorifique	(Watt)		280	365	464	579	715	872	1055	1266
	2 P absorbée	(W)		230	247	260	271	283	295	311	332
	3 I absorbée	(A)		2.30	2.31	2.32	2.34	2.36	2.40	2.46	2.54
50	1 P frigorifique	(Watt)			302	390	491	610	749	910	1096
	2 P absorbée	(W)			256	280	299	317	334	352	372
	3 I absorbée	(A)			2.30	2.34	2.37	2.41	2.46	2.52	2.60
60	1 P frigorifique	(Watt)				316	403	504	622	761	923
	2 P absorbée	(W)				281	312	340	365	388	413
	3 I absorbée	(A)				2.34	2.41	2.47	2.54	2.61	2.69

60 Hz R513A

N°3170

4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	302	402	519	655	813	993	1200	1435	1700
	2 P absorbée	(W)	201	226	249	270	289	307	324	341	357
	3 I absorbée	(A)	1.75	1.82	1.88	1.94	2.00	2.06	2.12	2.20	2.29
40	1 P frigorifique	(Watt)		333	440	564	707	872	1061	1276	1521
	2 P absorbée	(W)		229	259	286	313	338	362	386	409
	3 I absorbée	(A)		1.75	1.86	1.96	2.05	2.14	2.23	2.33	2.44
50	1 P frigorifique	(Watt)			361	469	595	740	908	1101	1321
	2 P absorbée	(W)			263	298	332	365	397	428	459
	3 I absorbée	(A)			1.83	1.97	2.11	2.23	2.35	2.48	2.61
60	1 P frigorifique	(Watt)				381	485	608	751	918	1110
	2 P absorbée	(W)				305	347	389	429	469	509
	3 I absorbée	(A)				1.98	2.16	2.33	2.49	2.64	2.80

1 = cooling capacity 2 = power input 3 = current 4 = condensing temperature 5 = evaporating temperature

Nota : Tecumseh se réserve le droit de modifier les informations contenues dans ce document sans préavis.

Note : Tecumseh reserves the right to change information contained in this document without notification.