Kompressor
Spannungscode : TZ

TAG2525X

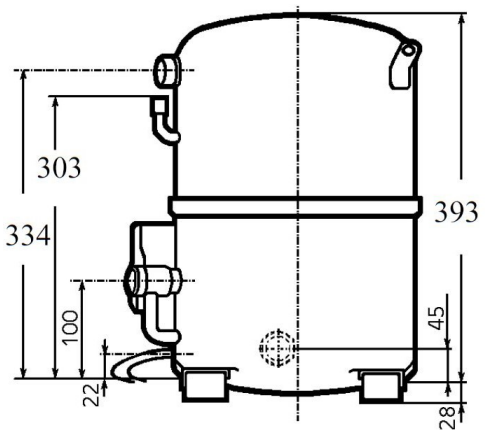
Gewerbliche Kühlung (Tiefk.) (BP)

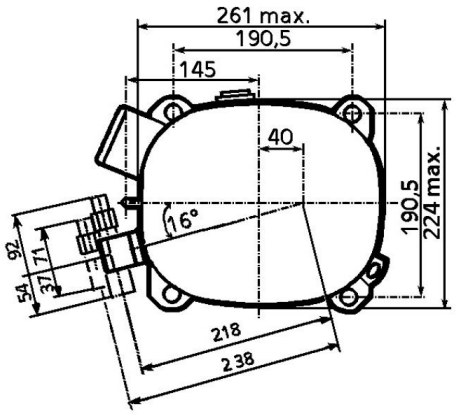
400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz

R452A / R404A / R448A / R449A

AG2520X-TZ1A

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung Watts	Nennkälteleistung BTU/h	Schallleistung ISO3745 / ISO 3743-1
CECOMAF / R452A	50 Hz / 60 Hz	3775 / 4757	12871 / 16220	84 dBA
CECOMAF / R404A	50 Hz	4008	13666	84 dBA
CECOMAF / R448A	50 Hz / 60 Hz	3508 / 4412	11961 / 15045	84 dBA
CECOMAF / R449A	50 Hz / 60 Hz	3512 / 4417	11976 / 15063	84 dBA





* CECOMAF : T°Verf. 55.0°C / T°Verdampf.. -25.0°C / T°Sauggastemp.. 32.0°C T°Unterkühlung. 0.0K

Hubvolumen (cm³)	145
Nettogewicht (kg)	47.0
Ölmenge (cm3)	1760.0
Ölsorte	P.O.E
Expansion	Kapillare/Expansionsventil
Kühlung	Belüftet
Hilfsphase (Ohm)	2.9
Strom	
Nennstrom (A)	6.3 | 6.9
Maximalstrom (A)	13.3 | 13.3
Anlaufstrom (A)	56 | 58
Typ Schaltanlage	TRI
Schutz	Interne
Außendurchmesser	
Ø Saugleitung	28.6 (1"1/8)
Ø Druckleitung	15.9 (5/8")
Ø Prozessleitung	6.35 (1/4")

Zulassungen :

CE

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

TAG2525X	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz

Les performances sont données dans les **conditions CECOMAF :**
Condition Dew

Gaz aspirés : 32.0 °C
Sous refroidissement : 0.0 K

The performance data are in **CECOMAF conditions :**
Dew Condition

Return gas : 32.0 °C
Subcooling : 0.0 K

50 Hz R452A

N°2582

4 | T condensation	5 | T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 | P frigorifique	(Watt)	2631	3776	5164	6831	8810	11135	13842
	2 | P absorbée	(W)	1946	2382	2837	3312	3812	4336	4889
	3 | I absorbée	(A)	4.15	4.60	5.12	5.71	6.37	7.11	7.92
40	1 | P frigorifique	(Watt)		2916	4147	5617	7362	9416	11815
	2 | P absorbée	(W)		2319	2840	3384	3954	4552	5180
	3 | I absorbée	(A)		4.53	5.16	5.85	6.60	7.43	8.32
50	1 | P frigorifique	(Watt)			3130	4382	5870	7630	9699
	2 | P absorbée	(W)			2770	3380	4018	4686	5387
	3 | I absorbée	(A)			5.07	5.86	6.71	7.62	8.60
60	1 | P frigorifique	(Watt)				3185	4395	5840	7558
	2 | P absorbée	(W)				3301	4005	4740	5510
	3 | I absorbée	(A)				5.75	6.68	7.68	8.74

60 Hz R452A

N°2582

4 | T condensation	5 | T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 | P frigorifique	(Watt)	3270	4625	6213	8072	10238	12750	15647
	2 | P absorbée	(W)	2432	2979	3531	4100	4700	5343	6041
	3 | I absorbée	(A)	4.10	4.75	5.43	6.15	6.91	7.71	8.55
40	1 | P frigorifique	(Watt)		3686	5153	6851	8817	11089	13707
	2 | P absorbée	(W)		2924	3580	4247	4939	5667	6444
	3 | I absorbée	(A)		4.66	5.49	6.35	7.26	8.20	9.20
50	1 | P frigorifique	(Watt)			3976	5489	7230	9238	11554
	2 | P absorbée	(W)			3474	4259	5061	5893	6769
	3 | I absorbée	(A)			5.33	6.34	7.40	8.49	9.63
60	1 | P frigorifique	(Watt)				3992	5486	7208	9201
	2 | P absorbée	(W)				4098	5030	5987	6980
	3 | I absorbée	(A)				6.13	7.33	8.57	9.86

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.

© 2022 Tecumseh Products Company
All rights reserved

TAG2525X	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 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 R404A

N°2306

4 | T condensation	5 | T évaporation	(°C)	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 | P frigorifique	(Watt)	2895	4117	5585	7326	9368	11740	14468
	2 | P absorbée	(W)	2083	2557	3044	3547	4064	4598	5149
	3 | I absorbée	(A)	4.70	5.23	5.82	6.47	7.19	7.98	8.83
40	1 | P frigorifique	(Watt)		3181	4470	5988	7765	9828	12207
	2 | P absorbée	(W)		2512	3062	3630	4219	4828	5458
	3 | I absorbée	(A)		5.20	5.89	6.64	7.45	8.34	9.28
50	1 | P frigorifique	(Watt)			3375	4660	6160	7905	9923
	2 | P absorbée	(W)			3007	3641	4299	4983	5692
	3 | I absorbée	(A)			5.83	6.68	7.59	8.57	9.61
60	1 | P frigorifique	(Watt)				3368	4581	5997	7647
	2 | P absorbée	(W)				3580	4308	5065	5853
	3 | I absorbée	(A)				6.60	7.61	8.68	9.82

50 Hz R448A (*)

N°2936

4 | T condensation	5 | T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 | P frigorifique	(Watt)	3157	4500	6139	8105	10429	13144
	2 | P absorbée	(W)	2208	2656	3120	3604	4111	4644
	3 | I absorbée	(A)	4.27	4.80	5.38	6.03	6.74	7.52
40	1 | P frigorifique	(Watt)	2428	3605	5041	6771	8825	11237
	2 | P absorbée	(W)	2179	2684	3206	3748	4312	4901
	3 | I absorbée	(A)	4.26	4.88	5.54	6.26	7.04	7.87
50	1 | P frigorifique	(Watt)	1746	2757	3995	5490	7277	9388
	2 | P absorbée	(W)	2072	2643	3230	3837	4467	5121
	3 | I absorbée	(A)	4.12	4.84	5.60	6.40	7.26	8.17
60	1 | P frigorifique	(Watt)			3055	4320	5842	7655
	2 | P absorbée	(W)			3175	3856	4558	5285
	3 | I absorbée	(A)			5.53	6.43	7.38	8.38

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

(*) Veuillez vous référer strictement aux Recommandations d'Utilisation et Bulletins Marketing Tecumseh du fait de la température de refoulement élevée pour les applications LBP.

(*) Due to very high discharge temperature especially on LBP conditions, please strictly refer to Tecumseh Guidelines & Marketing Bulletin when using this refrigerant.

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.

© 2022 Tecumseh Products Company
All rights reserved

TAG2525X	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 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

60 Hz R448A (*)

N°2936

4 | T condensation	5 | T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 | P frigorifique	(Watt)	3868	5409	7245	9406	11920	14816
	2 | P absorbée	(W)	2767	3304	3857	4439	5061	5737
	3 | I absorbée	(A)	4.41	5.08	5.79	6.53	7.30	8.12
40	1 | P frigorifique	(Watt)	3066	4479	6155	8123	10412	13052
	2 | P absorbée	(W)	2746	3382	4023	4682	5370	6101
	3 | I absorbée	(A)	4.37	5.18	6.02	6.88	7.78	8.71
50	1 | P frigorifique	(Watt)	2215	3489	4995	6760	8814	11188
	2 | P absorbée	(W)	2551	3315	4072	4836	5619	6433
	3 | I absorbée	(A)	4.12	5.08	6.06	7.07	8.10	9.15
60	1 | P frigorifique	(Watt)			3841	5393	7204	9302
	2 | P absorbée	(W)			3944	4842	5747	6673
	3 | I absorbée	(A)			5.90	7.05	8.23	9.43

50 Hz R449A (*)

N°2639

4 | T condensation	5 | T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 | P frigorifique	(Watt)	3159	4504	6144	8111	10437	13154
	2 | P absorbée	(W)	2208	2656	3120	3604	4111	4644
	3 | I absorbée	(A)	4.27	4.80	5.38	6.03	6.74	7.52
40	1 | P frigorifique	(Watt)	2431	3608	5046	6777	8833	11247
	2 | P absorbée	(W)	2179	2684	3206	3748	4312	4901
	3 | I absorbée	(A)	4.26	4.88	5.54	6.26	7.04	7.87
50	1 | P frigorifique	(Watt)	1748	2760	3999	5496	7285	9398
	2 | P absorbée	(W)	2072	2643	3230	3837	4467	5121
	3 | I absorbée	(A)	4.12	4.84	5.60	6.40	7.26	8.17
60	1 | P frigorifique	(Watt)			3059	4325	5849	7665
	2 | P absorbée	(W)			3175	3856	4558	5285
	3 | I absorbée	(A)			5.53	6.43	7.38	8.38

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

(*) Veuillez vous référer strictement aux Recommandations d'Utilisation et Bulletins Marketing Tecumseh du fait de la température de refoulement élevée pour les applications LBP.

(*) Due to very high discharge temperature especially on LBP conditions, please strictly refer to Tecumseh Guidelines & Marketing Bulletin when using this refrigerant.

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.

© 2022 Tecumseh Products Company
All rights reserved

TAG2525X	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz

Les performances sont données dans les **conditions CECOMAF :**
Condition Dew

Gaz aspirés : 32.0 °C
Sous refroidissement : 0.0 K

The performance data are in **CECOMAF conditions :**
Dew Condition

Return gas : 32.0 °C
Subcooling : 0.0 K

60 Hz R449A (*)

N°2639

4 | T condensation	5 | T évaporation	(°C)	-35	-30	-25	-20	-15	-10
30	1 | P frigorifique	(Watt)	3871	5413	7251	9413	11929	14827
	2 | P absorbée	(W)	2767	3304	3857	4439	5061	5737
	3 | I absorbée	(A)	4.41	5.08	5.79	6.53	7.30	8.12
40	1 | P frigorifique	(Watt)	3069	4483	6160	8130	10421	13063
	2 | P absorbée	(W)	2746	3382	4023	4682	5370	6101
	3 | I absorbée	(A)	4.37	5.18	6.02	6.88	7.78	8.71
50	1 | P frigorifique	(Watt)	2217	3493	5000	6767	8824	11200
	2 | P absorbée	(W)	2551	3315	4072	4836	5619	6433
	3 | I absorbée	(A)	4.12	5.08	6.06	7.07	8.10	9.15
60	1 | P frigorifique	(Watt)			3846	5400	7213	9314
	2 | P absorbée	(W)			3944	4842	5747	6673
	3 | I absorbée	(A)			5.90	7.05	8.23	9.43

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

(*) Veuillez vous référer strictement aux Recommandations d'Utilisation et Bulletins Marketing Tecumseh du fait de la température de refoulement élevée pour les applications LBP.

(*) Due to very high discharge temperature especially on LBP conditions, please strictly refer to Tecumseh Guidelines & Marketing Bulletin when using this refrigerant.

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.

© 2022 Tecumseh Products Company
All rights reserved