

Kompressor

Spannungscode : TZ

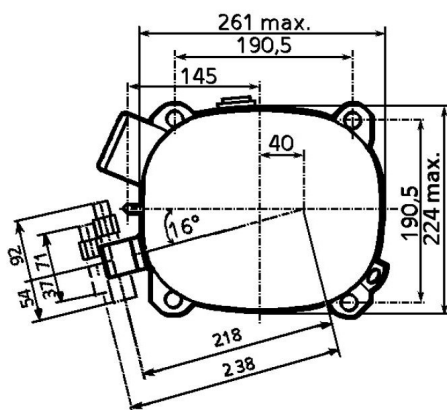
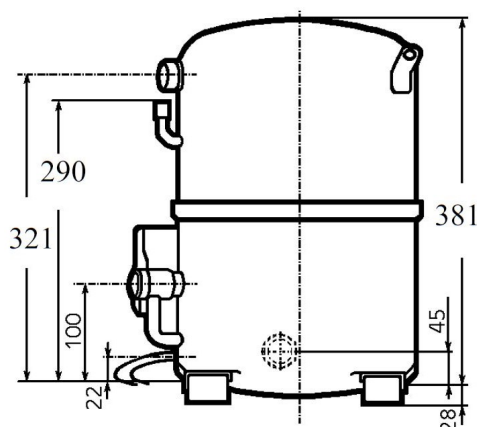
AG4561P-TZ

Gewerbliche Kühlung (Normalk.) (HP)

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

R452A / R404A / R448A / R449A / R455A / R454C AG4561P-TZ1A

Bedingungen	Frequenz	Nennkälteleistung		Schallleistung ISO3745 / ISO 3743-1
		Watts	BTU/h	
EN12900_HP / R452A	50 Hz / 60 Hz	12328 / 15276	42038 / 52090	83 dBA
EN12900_HP / R404A	50 Hz / 60 Hz	12297 / 15239	41934 / 51965	83 dBA
EN12900_HP / R448A	50 Hz / 60 Hz	12340 / 15289	42079 / 52135	83 dBA
EN12900_HP / R449A	50 Hz / 60 Hz	12340 / 15289	42079 / 52135	83 dBA
EN12900_HP / R455A	50 Hz / 60 Hz	12353 / 14425	42124 / 49188	83 dBA
EN12900_HP / R454C	50 Hz / 60 Hz	11368 / 13280	38765 / 45284	83 dBA



Hubvolumen (cm³)	112,5
Nettogewicht (kg)	46.0
Ölmenge (cm³)	1760.0
Ölsorte	P.O.E
Expansion	Kapillare/Expansionsventil
Kühlung	Belüftet
Hilfsphase (Ohm)	4.0
Strom	
Nennstrom (A)	9,2 9,6
Maximalstrom (A)	15,3 15,8
Anlaufstrom (A)	59 59
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")

* EN12900_HP : T°Verf. 50.0°C / T°Verdampf.. 5.0°C / T°Sauggastemp.. 20.0°C
T°Unter kühlung. 0.0K

Zulassungen :

AG4561P-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-------------------	--

Les performances sont données dans les conditions EN12900_HP :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in EN12900_HP conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R452A											
											N°3584
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	4161	5682	7512	9705	12311	15382	18970	23127	27904
	2 P absorbée	(W)	2257	2636	3000	3364	3744	4155	4613	5132	5729
	3 I absorbée	(A)	4.17	4.61	5.07	5.55	6.06	6.60	7.16	7.75	8.36
40	1 P frigorifique	(Watt)		4361	5964	7837	10032	12601	15594	19064	23063
	2 P absorbée	(W)		2654	3107	3542	3973	4417	4887	5401	5973
	3 I absorbée	(A)		4.60	5.15	5.72	6.33	6.95	7.61	8.29	9.00
50	1 P frigorifique	(Watt)			4393	5980	7797	9896	12328	15144	18398
	2 P absorbée	(W)			3085	3626	4145	4657	5177	5721	6304
	3 I absorbée	(A)			5.15	5.82	6.51	7.24	7.99	8.76	9.57
60	1 P frigorifique	(Watt)				4094	5567	7229	9133	11329	13870
	2 P absorbée	(W)				3557	4200	4817	5423	6033	6664
	3 I absorbée	(A)				5.83	6.62	7.44	8.29	9.16	10.1

60 Hz R452A											
											N°3584
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	5296	7189	9499	12192	15235	18595	22238	26131	30241
	2 P absorbée	(W)	2828	3342	3853	4372	4914	5493	6122	6815	7585
	3 I absorbée	(A)	4.55	5.24	5.97	6.74	7.55	8.40	9.29	10.2	11.2
40	1 P frigorifique	(Watt)		5551	7518	9855	12528	15503	18748	22228	25910
	2 P absorbée	(W)		3324	3930	4522	5115	5722	6357	7033	7764
	3 I absorbée	(A)		5.23	6.03	6.87	7.75	8.66	9.62	10.6	11.7
50	1 P frigorifique	(Watt)			5624	7588	9873	12447	15276	18326	21564
	2 P absorbée	(W)			3862	4577	5270	5954	6643	7351	8091
	3 I absorbée	(A)			5.99	6.90	7.85	8.83	9.86	10.9	12.1
60	1 P frigorifique	(Watt)				5166	7047	9202	11598	14202	16979
	2 P absorbée	(W)				4428	5269	6078	6871	7659	8458
	3 I absorbée	(A)				6.83	7.85	8.91	10.0	11.2	12.3

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.

AG4561P-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-------------------	--

Les performances sont données dans les conditions EN12900_HP :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in EN12900_HP conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R404A											
											N°3578
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	4437	5990	7847	10057	12669	15732	19295	23405	28113
	2 P absorbée	(W)	2391	2781	3154	3525	3911	4324	4782	5300	5891
	3 I absorbée	(A)	4.42	4.86	5.33	5.82	6.33	6.86	7.42	8.00	8.60
40	1 P frigorifique	(Watt)	3185	4594	6210	8083	10261	12793	15728	19115	23001
	2 P absorbée	(W)	2312	2813	3276	3717	4153	4597	5064	5572	6133
	3 I absorbée	(A)	4.34	4.87	5.43	6.01	6.61	7.23	7.88	8.55	9.24
50	1 P frigorifique	(Watt)		3147	4560	6133	7914	9953	12297	14997	18100
	2 P absorbée	(W)		2679	3269	3817	4338	4848	5362	5896	6464
	3 I absorbée	(A)		4.80	5.45	6.12	6.82	7.53	8.27	9.03	9.81
60	1 P frigorifique	(Watt)			2864	4173	5595	7177	8969	11018	13375
	2 P absorbée	(W)			3075	3765	4409	5022	5618	6214	6824
	3 I absorbée	(A)			5.40	6.17	6.95	7.76	8.59	9.44	10.3

60 Hz R404A											
											N°3578
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	5645	7582	9924	12635	15679	19019	22621	26448	30464
	2 P absorbée	(W)	2996	3526	4051	4581	5132	5716	6347	7037	7800
	3 I absorbée	(A)	4.82	5.53	6.28	7.07	7.89	8.74	9.63	10.6	11.5
40	1 P frigorifique	(Watt)	4250	5846	7829	10163	12812	15740	18911	22288	25837
	2 P absorbée	(W)	2872	3523	4143	4746	5346	5955	6587	7256	7973
	3 I absorbée	(A)	4.77	5.55	6.36	7.21	8.09	9.01	9.97	11.0	12.0
50	1 P frigorifique	(Watt)		4234	5842	7782	10019	12517	15239	18150	21214
	2 P absorbée	(W)		3328	4093	4817	5515	6198	6880	7575	8296
	3 I absorbée	(A)		5.47	6.35	7.26	8.21	9.20	10.2	11.3	12.4
60	1 P frigorifique	(Watt)			3742	5271	7079	9129	11386	13814	16377
	2 P absorbée	(W)			3794	4688	5531	6337	7119	7889	8662
	3 I absorbée	(A)			6.25	7.23	8.24	9.29	10.4	11.5	12.6

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.

AG4561P-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-------------------	--

Les performances sont données dans les conditions EN12900_HP :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in EN12900_HP conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R448A (*)											
											N°3596
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	3666	5132	6910	9055	11625	14678	18269	22455	27294
	2 P absorbée	(W)	2104	2453	2794	3141	3506	3902	4340	4833	5394
	3 I absorbée	(A)	3.89	4.29	4.72	5.19	5.68	6.19	6.73	7.29	7.87
40	1 P frigorifique	(Watt)		3958	5529	7384	9582	12178	15230	18795	22929
	2 P absorbée	(W)		2492	2916	3326	3737	4161	4609	5094	5628
	3 I absorbée	(A)		4.32	4.83	5.38	5.95	6.55	7.17	7.82	8.48
50	1 P frigorifique	(Watt)			4133	5740	7605	9786	12340	15323	18793
	2 P absorbée	(W)			2914	3432	3933	4429	4931	5452	6004
	3 I absorbée	(A)			4.86	5.51	6.18	6.88	7.60	8.35	9.12
60	1 P frigorifique	(Watt)				4103	5677	7484	9580	12023	14869
	2 P absorbée	(W)				3377	4012	4623	5223	5825	6439
	3 I absorbée	(A)				5.53	6.32	7.14	7.98	8.85	9.73

60 Hz R448A (*)											
											N°3596
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	4671	6489	8734	11377	14390	17744	21413	25368	29581
	2 P absorbée	(W)	2637	3109	3587	4082	4602	5158	5760	6418	7142
	3 I absorbée	(A)	4.24	4.88	5.56	6.30	7.07	7.89	8.74	9.63	10.5
40	1 P frigorifique	(Watt)		5038	6967	9286	11968	14985	18309	21911	25765
	2 P absorbée	(W)		3122	3687	4247	4811	5390	5994	6633	7316
	3 I absorbée	(A)		4.92	5.66	6.45	7.28	8.16	9.07	10.0	11.0
50	1 P frigorifique	(Watt)			5285	7280	9632	12311	15289	18539	22033
	2 P absorbée	(W)			3649	4333	5001	5662	6326	7004	7706
	3 I absorbée	(A)			5.66	6.53	7.45	8.40	9.39	10.4	11.5
60	1 P frigorifique	(Watt)				5173	7194	9534	12167	15065	18199
	2 P absorbée	(W)				4202	5032	5834	6619	7395	8174
	3 I absorbée	(A)				6.48	7.49	8.55	9.64	10.8	11.9

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.											

AG4561P-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-------------------	--

Les performances sont données dans les conditions EN12900_HP :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in EN12900_HP conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R449A (*)											
											N°3590
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	3666	5132	6910	9055	11625	14678	18269	22455	27294
	2 P absorbée	(W)	2104	2453	2794	3141	3506	3902	4340	4833	5394
	3 I absorbée	(A)	3.89	4.29	4.72	5.19	5.68	6.19	6.73	7.29	7.87
40	1 P frigorifique	(Watt)		3958	5529	7384	9582	12178	15230	18795	22929
	2 P absorbée	(W)		2492	2916	3326	3737	4161	4609	5094	5628
	3 I absorbée	(A)		4.32	4.83	5.38	5.95	6.55	7.17	7.82	8.48
50	1 P frigorifique	(Watt)			4133	5740	7605	9786	12340	15323	18793
	2 P absorbée	(W)			2914	3432	3933	4429	4931	5452	6004
	3 I absorbée	(A)			4.86	5.51	6.18	6.88	7.60	8.35	9.12
60	1 P frigorifique	(Watt)				4103	5677	7484	9580	12023	14869
	2 P absorbée	(W)				3377	4012	4623	5223	5825	6439
	3 I absorbée	(A)				5.53	6.32	7.14	7.98	8.85	9.73

60 Hz R449A (*)											
											N°3590
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	4671	6489	8734	11377	14390	17744	21413	25368	29581
	2 P absorbée	(W)	2637	3109	3587	4082	4602	5158	5760	6418	7142
	3 I absorbée	(A)	4.24	4.88	5.56	6.30	7.07	7.89	8.74	9.63	10.5
40	1 P frigorifique	(Watt)		5038	6967	9286	11968	14985	18309	21911	25765
	2 P absorbée	(W)		3122	3687	4247	4811	5390	5994	6633	7316
	3 I absorbée	(A)		4.92	5.66	6.45	7.28	8.16	9.07	10.0	11.0
50	1 P frigorifique	(Watt)			5285	7280	9632	12311	15289	18539	22033
	2 P absorbée	(W)			3649	4333	5001	5662	6326	7004	7706
	3 I absorbée	(A)			5.66	6.53	7.45	8.40	9.39	10.4	11.5
60	1 P frigorifique	(Watt)				5173	7194	9534	12167	15065	18199
	2 P absorbée	(W)				4202	5032	5834	6619	7395	8174
	3 I absorbée	(A)				6.48	7.49	8.55	9.64	10.8	11.9

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.											

AG4561P-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-------------------	--

Les performances sont données dans les conditions EN12900_HP :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in EN12900_HP conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R455A											
											N°3358
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	3745	5176	6898	8960	11412	14305	17686	21607	26117
	2 P absorbée	(W)	2015	2335	2648	2942	3207	3429	3600	3706	3736
	3 I absorbée	(A)	4.48	4.85	5.22	5.59	5.96	6.33	6.71	7.09	7.47
40	1 P frigorifique	(Watt)		4040	5582	7407	9567	12110	15086	18545	22537
	2 P absorbée	(W)		2376	2765	3150	3519	3861	4164	4417	4609
	3 I absorbée	(A)		4.82	5.30	5.78	6.26	6.74	7.23	7.72	8.21
50	1 P frigorifique	(Watt)			4197	5770	7621	9798	12353	15334	18792
	2 P absorbée	(W)			2760	3224	3687	4137	4563	4952	5294
	3 I absorbée	(A)			5.29	5.87	6.46	7.06	7.65	8.25	8.85
60	1 P frigorifique	(Watt)				4133	5658	7454	9571	12058	14965
	2 P absorbée	(W)				3145	3691	4238	4775	5290	5771
	3 I absorbée	(A)				5.88	6.58	7.28	7.99	8.69	9.40

60 Hz R455A											
											N°3358
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	4433	6005	7853	10027	12577	15554	19007	22987	27543
	2 P absorbée	(W)	2361	2752	3135	3503	3845	4153	4419	4633	4787
	3 I absorbée	(A)	4.05	4.44	4.88	5.37	5.92	6.53	7.19	7.90	8.67
40	1 P frigorifique	(Watt)		4846	6591	8623	10991	13745	16936	20614	24828
	2 P absorbée	(W)		2807	3292	3772	4237	4679	5087	5455	5772
	3 I absorbée	(A)		4.49	5.02	5.60	6.23	6.92	7.66	8.46	9.31
50	1 P frigorifique	(Watt)			5113	6946	9076	11552	14425	17744	21560
	2 P absorbée	(W)			3293	3887	4476	5052	5606	6129	6611
	3 I absorbée	(A)			5.05	5.71	6.43	7.20	8.03	8.91	9.84
60	1 P frigorifique	(Watt)				5128	6963	9105	11603	14508	17870
	2 P absorbée	(W)				3804	4519	5231	5931	6610	7260
	3 I absorbée	(A)				5.71	6.51	7.37	8.28	9.25	10.3

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.

AG4561P-TZ	Tension TZ : 400V 3~ 50Hz / 440V 3~ 60 Hz
-------------------	--

Les performances sont données dans les conditions EN12900_HP :	Gaz aspirés : 20.0 °C
Condition Dew	Sous refroidissement : 0.0 K
The performance data are in EN12900_HP conditions :	Return gas : 20.0 °C
Dew Condition	Subcooling : 0.0 K

50 Hz R454C											
											N°3364
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	3574	4922	6542	8479	10777	13480	16634	20283	24471
	2 P absorbée	(W)	1900	2208	2508	2792	3048	3265	3434	3544	3585
	3 I absorbée	(A)	4.37	4.67	4.99	5.33	5.69	6.07	6.47	6.90	7.35
40	1 P frigorifique	(Watt)		3790	5215	6902	8893	11235	13971	17146	20805
	2 P absorbée	(W)		2223	2592	2956	3306	3631	3920	4163	4350
	3 I absorbée	(A)		4.69	5.09	5.50	5.94	6.40	6.87	7.38	7.90
50	1 P frigorifique	(Watt)			3923	5365	7057	9043	11368	14076	17213
	2 P absorbée	(W)			2577	3012	3445	3866	4264	4629	4951
	3 I absorbée	(A)			5.12	5.61	6.12	6.65	7.21	7.78	8.38
60	1 P frigorifique	(Watt)				3906	5305	6942	8863	11111	13732
	2 P absorbée	(W)				2960	3466	3972	4468	4944	5389
	3 I absorbée	(A)				5.64	6.23	6.84	7.47	8.12	8.79

60 Hz R454C											
											N°3364
4 T condensation	5 T évaporation	(°C)	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	10	15
30	1 P frigorifique	(Watt)	4219	5660	7368	9388	11765	14545	17772	21492	25750
	2 P absorbée	(W)	2266	2628	2988	3337	3664	3961	4220	4431	4585
	3 I absorbée	(A)	3.99	4.37	4.77	5.18	5.61	6.06	6.53	7.01	7.51
40	1 P frigorifique	(Watt)		4623	6208	8059	10222	12741	15662	19030	22889
	2 P absorbée	(W)		2706	3146	3583	4008	4413	4787	5122	5410
	3 I absorbée	(A)		4.41	4.90	5.41	5.94	6.48	7.04	7.62	8.21
50	1 P frigorifique	(Watt)			4900	6551	8468	10696	13280	16265	19696
	2 P absorbée	(W)			3179	3704	4226	4735	5224	5682	6101
	3 I absorbée	(A)			4.94	5.55	6.17	6.80	7.46	8.13	8.82
60	1 P frigorifique	(Watt)				4942	6583	8488	10704	13275	16247
	2 P absorbée	(W)				3669	4286	4900	5502	6082	6631
	3 I absorbée	(A)				5.58	6.30	7.03	7.78	8.54	9.32

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.