



Compresseurs / Compressors

Modèles Models	Cylindrée [cm³] Displacement [cm³]	Charge en huile [cm³] Oil charge [cm³]	Refrroidissement Cooling	Production frigorifique (Watts) Refrigerating capacity (Watts) EN12900 RTG 20°C						EN 12900 SH 10K		Ø conduite For tubing O.D.			Tension A A Voltage Code			
				-35°C	-30°C	-23.3°C	-20°C	-15°C	-10°C	Prod frigo. [W] Ref. cap. [W]	Pabs [W]	Aspirat° Suction	Refoilt Disch.	Charge Process	Résistances moteur Windings resistances	In [A]	Id [A]	Im [A]
				100V 50Hz / 115V 60Hz 1~														
THB2360Z	3,6	250	N	82	110	159	187	236	294	63	110	6.35 - 1/4"	4.76 - 3/16"	6.35 - 1/4"	CSIR Pa : 8.4 Pp : 2.6	2,4	15,2	3,9
THB2378Z	4,2	350	N	100	134	189	221	277	340	78	130	6.35 - 1/4"	4.76 - 3/16"	6.35 - 1/4"	CSIR Pa : 7.2 Pp : 2.5	2,5	16,5	4,2
THB2396Z	5,2	350	F	125	169	242	284	355	438	97	155	6.35 - 1/4"	4.76 - 3/16"	6.35 - 1/4"				
AEZ2411Z	7,6	250	F	150	209	307	365	467	586	116	215	6.35 - 1/4"	4.76 - 3/16"	6.35 - 1/4"	CSIR Pa : 2.9 Pp : 1.4	4,7	26	7,4
AEZ2415Z	8,1	350	F	185	254	369	436	551	685	144	232	6.35 - 1/4"	4.76 - 3/16"	6.35 - 1/4"	CSIR Pa : 4.7 Pp : 1.2	4,6	28	5,6
AE1417Z	11,3	350	F	216	325	488	575	717	870	168	275	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"	7.9 - 5/16"	RSIR Pa : 7.3 Pp : 1.1	5,9	37	9,6
CAE2417Z	11,3	350	F	216	319	485	579	738	920	168	273	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	9.5 - 3/8"	CSIR Pa : 4.4 Pp : 1.2	5,87	35	10,1
CAE2417Z	11,3	350	F	216	319	485	579	738	920	168	273	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	9.5 - 3/8"	CSR Pa : 4.4 Pp : 1.2	4,7	31	8,8
AE1420Z	12,6	350	F	312	414	581	677	838	1018	243	414	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"	7.9 - 5/16"				
CAE2420Z	12,6	350	F	312	414	581	677	838	1018	243	375	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	9.5 - 3/8"	CSIR Pa : 3.1 Pp : 0.8	6,7	35	11,3
CAE2424Z	15,1	350	F	313	432	634	754	963	1208	243	391	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	9.5 - 3/8"	CSR Pa : 3.2 Pp : 0.7	6,6	39	12,2
CAJ/TAJ2428Z	15,2	887	F	309	436	649	775	994	1251	240	339	12.7 - 1/2"	6.35 - 1/4"	6.35 - 1/4"	CSIR Pa : 4.3 Pp : 0.6	7,5	49	12,4
CAJ/TAJ2432Z	18,3	887	F	372	533	800	956	1226	1541	289	378	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"	CSR Pa : 3.7 Pp : 0.6	7	55	12,3
CAJ2440Z	21	887	F	463	647	955	1135	1446	1807	359	499	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"				
CAJ/TAJ2446Z	26,2	887	F	597	821	1186	1397	1759	2176	464	581	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"	CSR Pa : 2.5 Pp : 0.5	10	61	19,4
CAJ/TAJ2464Z	34,5	887	F	820	1108	1579	1850	2317	2855	637	778	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	CSR Pa : 1.7 Pp : 0.4	13,8	82	23
CAJD/TAJD2456Z	30,4	1774	F	617	871	1298	1549	1988	2502	480	679	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	CSIR Pa : 4.3 Pp : 0.6	15	98	24,8
CAJD/TAJD2464Z	36,6	1774	F	745	1066	1600	1912	2453	3081	579	756	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	CSR Pa : 3.7 Pp : 0.6	14	110	24,6
CAJD/TAJD2492Z	52,4	1774	F	1193	1641	2373	2794	3518	4353	927	1162	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	CSR Pa : 2.5 Pp : 0.5	20	122	38,8
CAJD/TAJD2513Z	69	1774	F	1639	2216	3158	3701	4634	5710	1274	1555	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	CSR Pa : 1.7 Pp : 0.4	27,6	164	46
CAJTR/TAJTR2519Z	103,5	2661	F	2459	3324	4736	5551	6951	8565	1911	2333	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	CSR Pa : 1.7 Pp : 0.4	41,4	246	69
FH/TFH2480Z	53,2	1625	F	1125	1587	2303	2701	3364	4105	874	1102	15.9 - 5/8"	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
FH/TFH2511Z	74,2	1625	F	1477	2109	3155	3762	4807	6013	1148	1360	15.9 - 5/8"	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
TFHD2516Z	106,4	1625	F	2250	3174	4607	5402	6728	8209	1749	2204	28.6 - 1 1/8"	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"				
TFHD2522Z	148,4	1625	F	2953	4217	6310	7523	9613	12026	2295	2720	28.6 - 1 1/8"	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"				
TAG2516Z	112,5	1960	F	2341	3149	4623	5512	7061	8851	1822	2106	22.2 - 7/8"	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
TAG2522Z	134,8	1960	F	3187	4127	5855	6903	8733	10853	2481	2725	28.6 - 1 1/8"	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
TAGD2532Z	225	3920	F	4702	6279	9216	11007	14147	17795	3660	4204	28.6 - 1 1/8"	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
TAGD2544Z	269,6	3920	F	6377	8223	11674	13782	17483	21787	4964	5446	34.9 - 1 3/8"	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				

Tension C C Voltage Code				Tension F F Voltage Code			Tension G G Voltage Code			Tension K K Voltage Code			Tension T / T Voltage code						
208V 50Hz / 230V 60Hz 1~				220V - 240V 50Hz 1~			208V - 220V 50Hz 1~			220V 50Hz / 220V 60Hz 3~			400V 50Hz / 440V 60Hz 3~						
Résistances moteur Windings resistances	In [A]	Id [A]	Im [A]	Résistances moteur Windings resistances	In [A]	Id [A]	Im [A]	Résistances moteur Windings resistances	In [A]	Id [A]	Im [A]	Résistances moteur Windings resistances	In [A]	Id [A]	Im [A]				
				CSIR Pa : 27.8 Pp : 14.6	1	7	1,6	CSIR Pa : 29.2 Pp : 13	1	7,4	1,8								
				CSIR Pa : 24.3 Pp : 12.3	1,1	7,7	1,7	CSIR Pa : 24.3 Pp : 10.7	1,2	8	1,9								
				CSIR Pa : 26.7 Pp : 9.6	1,4	10,9	2,1												
				CSIR Pa : 30.2 Pp : 6.8	2	13	3,1	CSIR Pa : 18.6 Pp : 5.4	2,2	14	3,4								
				CSIR Pa : 22.9 Pp : 5.3	2,2	14	3,5	CSIR Pa : 21 Pp : 4.8	2,2	14	3,8								
				RSIR Pa : 32.8 Pp : 5	2,6	17,7	4,3	RSIR Pa : 31.5 Pp : 4.4	3,1	20	4,3								
				CSIR Pa : 18.4 Pp : 5.5	2,7	17	3,4	CSIR Pa : 18.5 Pp : 4.9	2	14	3,9								
				CSR Pa : 18.4 Pp : 5.5	1,9	13,1	3,8	CSR Pa : 18.5 Pp : 4.9	2	14	3,9								
				RSIR Pa : 28 Pp : 4	3,2	20	5												
				CSIR Pa : 19.1 Pp : 4	3,1	18	4,4	CSIR Pa : 17.1 Pp : 3.7	3,3	18	5,2								
				CSR Pa : 10.4 Pp : 4.3	2,5	17	4,7	CSR Pa : 10.5 Pp : 3.8	2,5	19	4,8								
				CSIR Pa : 11.1 Pp : 3.2	3,3	22	5,1	CSIR Pa : 11.1 Pp : 2.7	3,6	25,4	6			TRI : 21	1,1	9,4	2,1		
				CSR Pa : 11.1 Pp : 3.2	2,5	21	6,3	CSR Pa : 11.1 Pp : 3.2	2,5	21	6,3			TRI : 21	1,2	9,4	2,2		
				CSR Pa : 11.6 Pp : 2.8	3	27	5,7												
				CSR Pa : 10.3 Pp : 2.4	3,8	29	7,9	CSR Pa : 9.1 Pp : 2	4,9	32	9,3	TRI : 3.4	3,1	29,1	5,6	TRI : 15.5	1,5	13,4	2,9
				CSR Pa : 6.5 Pp : 1.6	5,7	40	10	CSR Pa : 5.7 Pp : 1.4	5,6	43	13	TRI : 3	3,7	34,8	7,9	TRI : 11.8	2,2	15,9	3,3
				CSIR Pa : 11.1 Pp : 3.2	6,6	44	10,2	CSIR Pa : 11.1 Pp : 2.7	7,2	50,8	12			TRI : 21	2,2	18,8	4,2		
				CSR Pa : 11.1 Pp : 3.2	5	42	12,6	CSR Pa : 11.1 Pp : 3.2	5	42	12,6			TRI : 21	2,4	18,8	4,4		
				CSR Pa : 10.3 Pp : 2.4	7,6	58	15,8	CSR Pa : 9.1 Pp : 2	9,8	64	18,6	TRI : 3.4	6,2	58	11,2	TRI : 15.5	3	26,8	5,8
				CSR Pa : 6.5 Pp : 1.6	11,4	80	20	CSR Pa : 5.7 Pp : 1.4	11,2	86	26	TRI : 3	7,4	70	15,8	TRI : 11.8	4,4	31,8	6,6
				CSR Pa : 6.5 Pp : 1.6	17,1	120	30	CSR Pa : 5.7 Pp : 1.4	16,8	129	39	TRI : 3	11,1	104,4	23,7	TRI : 11.8	6,6	47,7	9,9
				CSR Pa : 4.4 Pp : 0.95	7,2	68	16	CSR Pa : 4 Pp : 0.8	0	68	19	TRI : 1.8	5,3	60	11,6	TRI : 6	2,8	23	4,8
				CSR Pa : 3.3 Pp : 0.7	11,5	81	24	CSR Pa : 3.2 Pp : 0.6	12,4	93	25	TRI : 0.7	6,5	53	13,3	TRI : 5.1	3,7	28	5
												TRI : 1.8	9,2	92	21	TRI : 6	5,6	46	9,6
												TRI : 0.7	13	106	27	TRI : 5.1	7,4	56	10
												TRI : 1	8,7	95	24,7	TRI : 2.2	4,6	45	9,8
												TRI : 0.6	11,5	132	29,5	TRI : 2.6	6,1	63	12,5
												TRI : 1	17,4	190	49,4	TRI : 2.2	9,3	90	19,6
												TRI : 0.6	23	264	59	TRI : 2.6	12,2	126	25