Compresseurs / Compressors

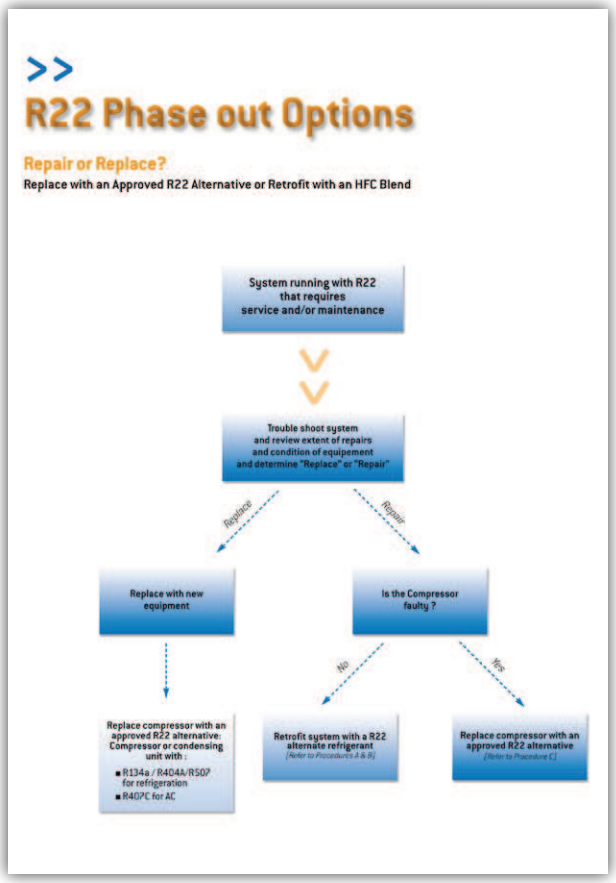
Modèles Models	Cylindrée (cm³) Déplacement (cm³)	Charge en huile (cm³) Oil charge (cm³)	Refroidissement Cooling	Production frigorifique (Watts) Refrigerating capacity (Watts) EN12900 RTG 20°C									EN 12900 SH 10K		Ø conduite For tubing O.D.			Tension A | A Voltage Code 100V 50Hz / 115V 60Hz 1~			
				-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	7.2°C	10°C	15°C	Prod frigo. (W) Ref. cap. (W) 10°C	Puis. (W)	Aspirat° Suction	Refoul Disch.	Charge Process	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)
AEZ4425E	4,5	250	F			243	310	387	472	609	667	775	294	210	6.35 - 1/4"	4.76 - 3/16"	6.35 - 1/4"	CSIR Pa : 5.9 Pp : 2	3,9	19	6
AEZ4430E	5,7	250	F			323	408	505	615	792	866	1006	387	258	6.35 - 1/4"	4.76 - 3/16"	6.35 - 1/4"	CSIR Pa : 4.7 Pp : 1.5	5,2	27	6,9
AEZ4440E	7,6	350	F			457	563	690	837	1081	1185	1383	535	333	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	9.5 - 3/8"	CSIR Pa : 3.7 Pp : 1.1	5,7	28	7,2
AEZ9440T	7,6	350	F	317	375	457	689	835	1080	1385	1185	1385	534	325	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	9.5 - 3/8"	CSR Pa : 6.8 Pp : 1.3	4,8	27	6,3
CAE4450E	9,4	350	F			538	672	834	1023	1337	1472	1729	638	421	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	9.5 - 3/8"	CSIR Pa : 4 Pp : 0.9	7,5	33	9,1
CAE9450T	9,5	350	F	365	436	538	832	1020	1336	1731	1472	1731	637	378	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	9.5 - 3/8"	CSR Pa : 4.4 Pp : 1.2	6	31	8,3
CAE9460T	11,3	350	F	464	565	699	1065	1293	1669	2132	1829	2132	822	478	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	9.5 - 3/8"	CSR Pa : 4 Pp : 0.9	7,4	34	10,1
CAJ/TAJ9480T	15,2	887	F	660	804	993	1497	1808	2318	2943	2534	2943	1162	649	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"	CSR Pa : 3.6 Pp : 0.6	9,17	49	14,2
CAJ/TAJ9510T	18,3	887	F	781	971	1207	1813	2177	2767	3480	3015	3480	1413	760	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"	CSR Pa : 2.6 Pp : 0.5	11,6	62	15
CAJ/TAJ9513T	24,2	887	F	756	1020	1355	2223	2750	3606	4647	3967	4647	1668	863	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"	CSR Pa : 2.6 Pp : 0.4	14	59	19
CAJ4517E/TAJ4517T	25,95	887	F			1559	2029	2548	3114	4003	4369	5048	1926	1004	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"				
CAJ/TAJ4519T	34,45	887	F			2249	2796	3418	4112	5225	5691	6561	2654	1419	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"				
FH/TFH4522F	39,95	1480	F			2020	2671	3436	4309	5742	6349	7497	2536	1419	15.9 - 5/8"	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
FH/TFH4524F	43,5	1480	F			2327	2981	3780	4717	6292	6970	8263	2829	1528	15.9 - 5/8"	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
FH/TFH4531F	56,65	1480	F			3311	4250	5303	6462	8303	9067	10488	4034	2053	22.2 - 7/8"	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
TFH4540F	74,25	1480	F			3795	5214	6743	8373	10878	11895	13760	4949	2486	22.2 - 7/8"	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
FHD/TFHD4548F	87	2960	F			4653	5962	7560	9435	12584	13941	16527	5659	3175	28.6 - 1"1/8	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"				
FHD/TFHD4562F	113,3	2960	F			6622	8500	10606	12925	16605	18133	20977	8069	4106	28.6 - 1"1/8	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"				
TAG4546T	90,2	1960	F	1997	2918	4063	7105	9039	12341	16622	13794	16622	5175	2390	22.2 - 7/8"	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
TAG4553T	100,7	1960	F	2323	3479	4855	8348	10497	14089	18654	15648	18654	6144	2856	22.2 - 7/8"	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
TAG4561T	112,5	1960	F	2910	4140	5650	9611	12106	16338	21790	18192	21790	7086	3357	28.6 - 1"1/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
TAG4568T	124,4	1960	F	3717	4817	6378	10816	13652	18398	24316	20436	24316	7958	3641	28.6 - 1"1/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
TAG4573T	134,8	1960	F	3967	5373	7105	11701	14633	19664	26233	21888	26233	8734	4029	28.6 - 1"1/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
TAGD4590T	180,4	3920	F			7647	10496	13966	18027	24841	27774	33363	9963	4810	28.6 - 1"1/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
TAGD4610T	201,4	3920	F			9507	12773	16653	21116	28490	31633	37586	12124	5740	28.6 - 1"1/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
TAGD4612T	225	3920	F			11048	14754	19188	24313	32821	36458	43358	14005	7244	34.9 - 1"3/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
TAGD4614T	248,8	3920	F			12725	16749	21624	27308	36813	40896	48664	15898	7303	34.9 - 1"3/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
TAGD4615T	269,6	3920	F			14209	18404	23401	29266	39329	43776	52465	17469	8058	34.9 - 1"3/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				

Tension C | C Voltage Code 208V 50Hz / 230V 60Hz 1~				Tension F | F Voltage Code 220V - 240V 50Hz 1~				Tension G | G Voltage Code 208V - 220V 50Hz 1~				Tension K | K Voltage Code 220V 50Hz / 220V 60Hz 3~				Tension T/ T Voltage code 400V 50Hz / 440V 60Hz 3~			
Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)
				CSIR Pa : 34.4 Pp : 8.2	1,8	9	2,5	CSIR Pa : 29.7 Pp : 7.3	1,9	10	2,4								
				CSIR Pa : 30.2 Pp : 6.8	2,2	11	3,1	CSIR Pa : 28.8 Pp : 4.4	2,3	13	3,3								
				CSIR Pa : 16.4 Pp : 5.3	2,6	18	3,6	CSIR Pa : 16.5 Pp : 5.2	2,8	18	4,2								
				CSR Pa : 18.2 Pp : 6.6	2	12,3	2,8	CSR Pa : 15.1 Pp : 5.9	2	14	2,9								
				CSIR Pa : 19.6 Pp : 4.8	3,3	15	5	CSIR Pa : 17.5 Pp : 4	3,4	18	4,4								
				CSR Pa : 18.4 Pp : 5.5	2,6	13,1	3,7	CSR Pa : 19.2 Pp : 4.8	2,9	16	4								
				CSR Pa : 19.6 Pp : 4.7	3,2	15,2	5	CSR Pa : 17.5 Pp : 4	3,3	16	4,7								
				CSR Pa : 12.3 Pp : 3.33	3,8	22,6	5,5	CSR Pa : 10.8 Pp : 2.6	4	24	5,4					TRI : 16.8	1,7	13	2,8
				CSR Pa : 10.3 Pp : 2.4	4,7	30,2	7,5	CSR Pa : 9.7 Pp : 2.1	5	30	8,2	TRI : 3.8	3,7	27	4,3	TRI : 15.3	1,8	13	3,1
				CSR Pa : 6.9 Pp : 2	5,9	30	8,8	CSR Pa : 6.8 Pp : 1.8	6	32	9,7					TRI : 15.3	2,2	13	3,5
				CSR Pa : 6.5 Pp : 1.6	6,1	35	10	CSR Pa : 6.8 Pp : 1.7	6,7	36,2	12,6	TRI : 2.9	4,9	36	7,9	TRI : 11	2,5	18	3,7
								CSR Pa : 5.3 Pp : 1.24	8,9	44	12,9	TRI : 2.5	6,2	42	9,3	TRI : 8.7	3,5	22	4,2
				CSR Pa : 4.21 Pp : 1.3	8,4	46	12,1	CSR Pa : 4.19 Pp : 1.25	9,3	50	13,5					TRI : 6.3	3,7	24	4,6
				CSR Pa : 3.85 Pp : 1.17	9,6	51	13,8	CSR Pa : 3.9 Pp : 1.1	10,4	55	15	TRI : 1.8	7,3	50	9,8	TRI : 6.3	3,9	24	4,9
				CSR Pa : 3.19 Pp : 0.89	12,6	66	21	CSR Pa : 3.3 Pp : 0.7	14,8	73	21,3	TRI : 1.2	12,1	68	18	TRI : 4.3	6,1	36	8,4
												TRI : 1.2	12,1	68	18	TRI : 4.3	6,1	36	8,4
				CSR Pa : 3.9 Pp : 1.2	19,2	102	28									TRI : 6.3	7,8	48	9,8
				CSR Pa : 3.2 Pp : 0.9	25	132	42									TRI : 6.1	9,6	54	13,2
												TRI : 0.9	13,3	103	24	TRI : 4.3	6,6	40	10
												TRI : 0.7	15,2	111	29	TRI : 3.6	7,4	45	12
												TRI : 0.7	18	128	30	TRI : 3.2	9	51	15
												TRI : 0.6	18	145	30	TRI : 2.6	9,6	54	15,6
												TRI : 0.4	21	160	34	TRI : 2.2	11	56	18
												TRI : 0.9	26,6	206	48	TRI : 4.3	13,2	80	20
												TRI : 0.7	30,4	222	58	TRI : 3.6	14,8	90	24
												TRI : 0.7	36	156	60	TRI : 3.2	18	102	30
												TRI : 0.6	36	290	62	TRI : 2.6	19,2	108	31,2
												TRI : 0.4	42	320	68	TRI : 2.2	22	112	36

Production frigorifique selon les conditions EN12900 :
Condensation +45°C - Sous Refroidissement 0 K
Refrigerating production according EN 12900 condition
Condensing T° +45°C - Sub cooling 0 K

Compresseurs / Compressors

	Modèles Models	Tension Voltage	Figure n° Picture n°	Hauteur Height	Fixation (mm) Mounting plate (mm)		
					Standard Standard	Variante 1 Option 1	Variante 2 Option 2
	AEZ4425E	A,F,G	2	186	170x70	165x101,6	
	AEZ4430E	A,F,G	2	186	170x70	165x101,6	
	AEZ4440E	A,F,G	3	199	178x114,3	165x101,6	170x70
	AEZ9440T	A,F,G	3	199	178x114,3	165x101,6	170x70
	CAE4450E	A,F,G	3	212	178x114,3	165x101,6	170x70
	CAE9450T	A,F,G	3	212	178x114,3	165x101,6	170x70
	CAE9460T	A,F,G	3	212	178x114,3	165x101,6	170x70
	CAJ/TAJ9480T	A,F,G,T	4	271	203,2x122,2		
	CAJ/TAJ9510T	A,F,G,K,T	4	282	203,2x122,2		
	CAJ/TAJ9513T	A,F,G,T,Q	4	282	203,2x122,2		
	CAJ4517E/TAJ4517T	F,G,K,T	4	282	203,2x122,2		
	CAJ/TAJ4519T	F,G,K,T	4	282	203,2x122,2		
	FH/TFH4522F	F,G,T	5	354	190,5x190,5		
	FH/TFH4524F	F,G,K,T	5	354	190,5x190,5		
	FH/TFH4531F	F,G,K,T	5	370	190,5x190,5		
	TFH4540F	K,T	5	370	190,5x190,5		
	FHD/TFHD4548F	F,T	15	455	660x190.5		
	FHD/TFHD4562F	F,T	15	455	660x190.5		
	TAG4546T	K,T	6	368	190,5x190,5		
	TAG4553T	K,T	6	381	190,5x190,5		
	TAG4561T	K,T	6	381	190,5x190,5		
	TAG4568T	K,T	6	393	190,5x190,5		
	TAG4573T	K,T	6	393	190,5x190,5		
	TAGD4590T	K,T	16	560	660x190,5		
	TAGD4610T	K,T	16	570	660x190,5		
	TAGD4612T	K,T	16	565	660x190,5		
	TAGD4614T	K,T	16	575	660x190,5		
	TAGD4615T	K,T	16	575	660x190,5		



Groupes de condensation / Condensing units

	Modèles Models	Débit d'air (m³/h) Air flow (m³/h)	Volume bouteille Liquid receiver volume	Production frigorifique (Watts) Refrigerating capacity (Watts) EN13215 RTG 20°C									EN13215 SH 10K		Ø conduite For tubing O.D.		Encombrement Overall dimensions						
				-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	7,2°C	10°C	15°C	Prod frigo. (W) Ref cap. (W) 10°C	Pabs (W)	Aspiration Suction	Départ liquide Liquid line	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Figure n° Picture n°
	AEZ4425EHR	340	0,75			235	294	358	429	543	590	679	280	248	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	203	397	225	312	195	240	5
	AEZ3430EH	410	0			318	390	471	560	702	762	874	373	289	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	203	404	257	322	195	240	6
	AEZ4430EHR	410	0,75			318	390	471	560	702	762	874	373	315	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	203	404	257	322	195	240	7
	AEZ3440EH	800	0			433	537	649	771	961	1039	1185	513	390	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	233	498	298	338	345	280	8
	AEZ4440EHR	800	0,75			433	537	649	771	961	1039	1185	513	390	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	233	498	298	338	345	280	9
	AEZ9440TMHR	800	0,75	283	357	442	539	647	767	958	1038	1189	515	380	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	233	498	298	346	345	280	10
	AE3450EH	800	0			530	667	813	967	1203	1299	1475	637	495	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	246	498	298	338	345	280	8
	CAE4450EHR	800	0,75			530	667	813	967	1203	1299	1475	637	488	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	246	498	298	338	345	280	9
	CAE9450TMHR	800	0,75	329	430	544	670	809	960	1198	1297	1482	640	423	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	246	498	298	346	345	280	10
	CAE9460TMHR	980	0,75	391	515	651	798	956	1126	1388	1496	1695	761	526	9,5 - 3/8"	6,35 - 1/4"	246	498	298	346	345	280	10
N	CAJN/TAJN9480TMHR	900	1,5	567	736	923	1130	1356	1600	1982	2139	2433	1078	655	12,7 - 1/2"	9,5 - 3/8"	299	481	340	433	310	385	14
N	CAJN/TAJN9510TMHR	900	1,5	702	890	1103	1342	1605	1892	2347	2537	2891	1279	821	15,9 - 5/8"	9,5 - 3/8"	310	481	340	433	310	385	14
N	CAJN/TAJN9513TMHR	900	1,5	777	1045	1331	1637	1961	2302	2823	3034	3421	1561	917	15,9 - 5/8"	9,5 - 3/8"	310	481	340	433	310	385	14
N	CAJN4517EHR / TAJN4517THR	1700	2,35			1655	2024	2440	2900	3639	3950	4537	1933	1104	15,9 - 5/8"	9,5 - 3/8"	323	615	436	512	390	472	15
N	TAJN4519THR	1700	2,35			2095	2584	3110	3673	4544	4901	5562	2466	1388	15,9 - 5/8"	9,5 - 3/8"	323	615	436	512	390	472	15
	FH/TFH4522FHR	2250	3,9			2207	2728	3302	3928	4918	5330	6101	2604	1552	15,9 - 5/8"	9,5 - 3/8"	397	615	446	512	390	472	20
	FH/TFH4524FHR	2250	3,9			2261	2836	3460	4133	5183	5615	6420	2704	1600	15,9 - 5/8"	9,5 - 3/8"	397	615	446	512	390	472	20
	FH/TFH4531FHR	4800	6			3500	4271	5104	5998	7388	7960	9022	4082	2225	22,2 - 7/8"	9,5 - 3/8"	431	618	469	1002	405	854	21
	FHS/TFHS4531FHR	3540	6			2985	3746	4565	5441	6800	7358	8391	3575	2136	22,2 - 7/8"	9,5 - 3/8"	397	617	540	571	390	472	23
	TFH4540FHR	4800	6			4043	5028	6083	7208	8944	9654	10967	4799	2836	22,2 - 7/8"	9,5 - 3/8"	431	642	469	1002	405	854	21
	TFHS4540FHR	3070	6			3835	4865	5923	7007	8608	9241	10385	4639	2712	22,2 - 7/8"	9,5 - 3/8"	413	617	540	575	390	472	23
	FHD/TFHD4548FHR	7000	6			4465	5927	7325	8858	11294	12310	14216	5661	3397	22,2 - 7/8"	9,5 - 3/8"	415	640	565	1080	405	934	25
	FHD/TFHD4562FHR	6000	9,5			6439	7947	9602	11400	14231	15405	17595	7588	4278	28,6 - 1"1/8	12,7 - 1/2"	415	640	565	1080	405	934	26
	TAG4546THR	7000	6			4260	5452	6827	8384	10935	12024	14094	5210	2841	22,2 - 7/8"	9,5 - 3/8"	439	650	565	1080	405	934	30
	TAGS4546THR	5590	6			4371	5606	7005	8565	11087	12153	14169	5361	2954	22,2 - 7/8"	9,5 - 3/8"	439	700	560	755	405	675	29
	TAG4553THR	7000	6			5154	6446	7903	9522	12128	13225	15293	6159	3342	22,2 - 7/8"	9,5 - 3/8"	452	650	565	1080	405	934	30
	TAG4561THR	6600	9,5			5887	7477	9198	11046	13922	15106	17305	7146	3836	28,6 - 1"1/8	12,7 - 1/2"	452	650	565	1080	405	934	31
	TAGS4561THR	6190	9,5			5785	7190	8776	10540	13383	14582	16845	6865	3852	28,6 - 1"1/8	12,7 - 1/2"	452	700	660	755	405	675	32
	TAG4568THR	6000	9,5			7121	8712	10419	12239	15050	16200	18329	8323	4345	28,6 - 1"1/8	12,7 - 1/2"	464	650	565	1080	405	934	31
	TAG4573THR	6000	9,5			8019	9582	11239	12985	15649	16730	18716	9140	4874	28,6 - 1"1/8	12,7 - 1/2"	464	650	565	1080	405	934	31
	TAGS4573THR	6250	9,5			7313	9058	10938	12948	16065	17344	19713	8646	4602	28,6 - 1"1/8	12,7 - 1/2"	464	700	715	755	405	675	32
	TAGD4590THR	11500	11,5			8253	10392	12693	15153	18961	20521	23407	9923	5458	28,6 - 1"1/8	19 - 3/4"	446	720	868	1417	667	1383	34
	TAGD4610THR	11000	11,5			9356	11867	14544	17383	21742	23518	26787	11322	6174	28,6 - 1"1/8	19 - 3/4"	459	720	868	1417	667	1383	34
	TAGD4612THR	11000	11,5			11644	14445	17894	21388	26833	29076	33245	13957	7471	34,9 - 1"3/8	22,2 - 7/8"	459	720	868	1417	667	1383	34
	TAGD4614THR	10500	11,5			12110	15349	18921	22821	28994	31563	36373	14626	8916	34,9 - 1"3/8	22,2 - 7/8"	471	720	868	1417	667	1383	34
	TAGD4615THR	9450	11,5			14310	17614	21293	25342	31807	34516	39612	16793	9174	34,9 - 1"3/8	22,2 - 7/8"	471	720	868	1417	667	1383	34

	Modèles Models	Tension A | A Voltage Code 100V 50Hz / 115V 60Hz 1~		Tension C | C Voltage Code 208V 50Hz / 230V 60Hz 1~		Tension F | F Voltage Code 220V - 240V 50Hz 1~		Tension G | G Voltage Code 208V - 220V 50Hz 1~		Tension K | K Voltage Code 220V 50Hz / 220V 60Hz 3~		Tension T | T Voltage Code 400V 50Hz / 440V 60Hz 3~	
		In (A)	Im (A)	In (A)	Im (A)	In (A)	Im (A)	In (A)	Im (A)	In (A)	Im (A)	In (A)	Im (A)
	AEZ4425EHR	4,3	6,4			2	2,7	2,1	2,6				
	AEZ3430EH					2,3	2,8						
	AEZ4430EHR	5,6	7,3			2,5	3,3	2,5	3,5				
	AEZ3440EH					3	4,1	3	5				
	AEZ4440EHR	6,9	8,6			3	4,2	3,3	4,8				
	AEZ9440TMHR	6,2	7,7			3	3,4	2,5	3,5				
	AE3450EH					3,9	5,1						
	CAE4450EHR	8,8	10,5			3,9	5,6	4	5				
	CAE9450TMHR	7,2	9,7			3,1	4,3	3,2	4,6				
	CAE9460TMHR					3,6	5,6	3,8	5,3				
N	CAJN/TAJN9480TMHR	10,1	15,6			4,2	6,1	4,5	6			1,9	2,5
N	CAJN/TAJN9510TMHR					5,1	7,7			4	5,2	2,2	3,5
N	CAJN/TAJN9513TMHR	15,8	20,4			6,6	9,4	7	10,1			2,5	3,9
N	CAJN4517EHR / TAJN4517THR											2,9	4,1
N	TAJN4519THR											3,8	4,6
	FH/TFH4522FHR					9,5	13					4,5	5
	FH/TFH4524FHR					10,3	14,7	11,8	15,9	7,5	10,6	4,3	5,3
	FH/TFH4531FHR					15,3	21,9	15,4	22,2	9,18	13,6	5,2	7,1
	FHS/TFHS4531FHR									8,5	9,7	4,7	5,3
	TFH4540FHR									12,7	19,7	7,3	9,3
	TFHS4540FHR									12	13,5	6,3	7,2
	FHD/TFHD4548FHR					20,3	23,6					8,5	9,4
	FHD/TFHD4562FHR					26,8	31,4					10,5	12
	TAG4546THR									14,9	26	7,7	11,1
	TAGS4546THR											9,3	12,7
	TAG4553THR									16,8	31	8,5	13,1
	TAG4561THR									19,6	32	10,1	16,1
	TAGS4561THR											11,1	17,1
	TAG4568THR									19,6	33	10,7	16,7
	TAG4573THR											12,1	19,1
	TAGS4573THR											12,9	19,9
	TAGD4590THR											14,4	21
	TAGD4610THR											16	25
	TAGD4612THR											19,2	31
	TAGD4614THR											20,4	32
	TAGD4615THR											23,2	37,2

Production frigorifique selon les conditions EN13215
Ambiance 32°C - Sous Refroidissement 3 K
Refrigerating production according EN 13215 condition
Ambiente 32°C - Sub cooling 3 K

N Nouveau / New

Groupes de condensation / Condensing units

Modèles Models	Débit d'air (m³/h) Air flow (m³/h)	Volume bouteille Liquid receiver volume	Production frigorifique (Watts) Refrigerating capacity (Watts) EN13215 RTG 20°C									EN13215 SH 10K		Ø conduite For tubing O.D.		Encombrement Overall dimensions						
					-15°C	-10°C	-5°C	0°C	7.2°C	10°C	15°C	Prod frigo. (W) Ref cap. (W) 10°C	Pabs (W)	Aspiration Suction	Départ liquide Liquid line	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Figure n° Picture n°
	AEZT4425EHR	410	0,75			202	257	317	384	491	536	620	244	253	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	203	404	257	322	195	240	7
	AEZT4430EHR	800	0,75			278	340	411	490	619	673	775	323	335	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	213	498	298	338	345	280	9
	AEZT4440EHR	980	0,75			378	469	572	687	872	951	1098	446	404	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	233	498	298	338	345	280	9
	AEZT9440TMHR	980	0,75	243	306	382	471	572	687	873	951	1100	448	385	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	233	498	298	346	345	280	10
	CAET4450EHR	1130	0,75			464	592	735	894	1149	1256	1457	563	506	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	246	494	338	433	310	385	12
	CAET9450TMHR	1130	0,75	284	369	472	593	733	890	1146	1254	1460	564	438	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	246	494	338	433	310	385	11
	CAET9460TMHR	1130	0,75	350	456	578	717	870	1039	1307	1418	1627	681	540	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	246	494	338	433	310	385	11
	CAJT/ TAJT9480TMHR	1130	1,5	489	643	816	1010	1222	1452	1814	1964	2242	959	679	12.7 - 1/2"	9.5 - 3/8"	310	485	340	430	310	385	13bis
	CAJT/ TAJT9510TMHR	980	1,5	600	768	965	1190	1442	1720	2165	2351	2700	1130	844	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	323	610	392	512	326	472	14bis
	CAJT/ TAJT9513TMHR	2200	1,5	666	907	1184	1496	1842	2221	2823	3073	3541	1422	1064	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	323	610	450	515	326	472	14bis
	CAJT4517EHR / TAJT4517THR	2200	2,35			1413	1736	2105	2520	3194	3480	4018	1648	1155	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	323	610	450	515	326	472	17
	TAJT4519THR	3540	2,35			1907	2331	2822	3378	4288	4675	5409	2214	1577	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	323	610	545	575	390	472	18
	FHT/TFHT4524FHR	3070	2,35			2037	2596	3222	3914	5018	5480	6345	2469	1637	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	397	617	540	571	390	472	19
	FHT/TFHT4531FHR	4800	6			2997	3691	4452	5278	6575	7110	8106	3511	2271	22.2 - 7/8"	9.5 - 3/8"	415	642	469	1002	405	854	21
	TFHT4540FHR	6600	6			3531	4422	5405	6477	8168	8869	10175	4203	2944	22.2 - 7/8"	9.5 - 3/8"	431	650	565	1080	405	934	22
	TAGT4546THR	6000	6			3886	4831	6028	7469	9965	11064	13193	4600	2934	22.2 - 7/8"	9.5 - 3/8"	439	644	565	1080	405	934	30
	TAGT4553THR	6000	6			4507	5506	6793	8362	11105	12320	14686	5234	3519	22.2 - 7/8"	9.5 - 3/8"	452	644	565	1080	405	934	30
	TAGT4561THR	6000	9,5			4928	6404	7983	9661	12234	13280	15199	6086	4028	28.6 - 1"1/8	12.7 - 1/2"	452	644	565	1080	405	934	31
	TAGT4568THR	6500	9,5			5526	7244	9110	11120	14252	15540	17923	6894	4474	28.6 - 1"1/8	12.7 - 1/2"	464	650	565	1080	350	934	31
	TAGT4573THR	6500	9,5			5876	7572	9454	11514	14778	16136	18672	7193	4758	28.6 - 1"1/8	12.7 - 1/2"	464	650	565	1080	350	934	31
	TAGDT4590THR	10500	11,5			6995	8842	10958	13334	17194	18828	21915	8396	5740	28.6 - 1"1/8	19 - 3/4"	446	720	868	1417	667	1383	34
	TAGDT4610THR	10500	11,5			8073	10222	12600	15197	19300	21003	24175	9702	6460	28.6 - 1"1/8	19 - 3/4"	459	720	868	1417	667	1383	34
	TAGDT4612THR	9450	11,5			10031	12808	15841	19121	24248	26360	30276	12151	7765	34.9 - 1"3/8	22.2 - 7/8"	459	720	868	1417	667	1383	34
	TAGDT4614THR	9450	11,5			10514	13298	16505	20121	26020	28523	33261	12608	9309	34.9 - 1"3/8	22.2 - 7/8"	471	720	868	1417	667	1383	34

Modèles Models	Tension A | A Voltage Code 100V 50Hz / 115V 60Hz 1~		Tension C | C Voltage Code 208V 50Hz / 230V 60Hz 1~		Tension F | F Voltage Code 220V - 240V 50Hz 1~		Tension G | G Voltage Code 208V - 220V 50Hz 1~		Tension K | K Voltage Code 220V 50Hz / 220V 60Hz 3~		Tension T | T Voltage Code 400V 50Hz / 440V 60Hz 3~	
	In (A)	Im (A)	In (A)	Im (A)	In (A)	Im (A)	In (A)	Im (A)	In (A)	Im (A)	In (A)	Im (A)
AEZT4425EHR					1,8	2,7						
AEZT4430EHR					2,2	3,7						
AEZT4440EHR					2,9	4,2						
AEZT9440TMHR					2,2	3,4						
CAET4450EHR					3,7	5,6						
CAET9450TMHR					2,9	4,3						
CAET9460TMHR					3,4	5,6						
CAJT/ TAJT9480TMHR					3,9	6,1					1,8	2,5
CAJT/ TAJT9510TMHR					4,9	7,7					2,1	3,5
CAJT/ TAJT9513TMHR					6,2	9,7					2,7	4,1
CAJT4517EHR / TAJT4517THR					6,5	11					2,8	4,1
TAJT4519THR											3,4	4,8
FHT/TFHT4524FHR					4	14,7					4	5,5
FHT/TFHT4531FHR					15	22,7					5,1	7,5
TFHT4540FHR											7	9,5
TAGT4546THR											7,5	11,1
TAGT4553THR											8,3	13,1
TAGT4561THR											10,6	16,1
TAGT4568THR											10,4	16,7
TAGT4573THR											11,3	19,1
TAGDT4590THR											14,1	21,2
TAGDT4610THR											15,1	25,2
TAGDT4612THR											17,6	31
TAGDT4614THR											24,5	32

Production frigorifique selon les conditions EN13215
Ambiance 43°C - Sous Refroidissement 3 K
Refrigerating production according EN 13215 condition
Ambiente 43°C - Sub cooling 3 K

La majorité des groupes de condensation fonctionne à 46°C d'ambiance (HTA).
Pour obtenir des informations, veuillez nous consulter. / The majority of our condensing unit is suitable for use in 46°C designated High Ambient Temperature conditions. For more information, please contact us.

R-134a

FROID MÉNAGER

DOMESTIC REFRIGERATION

Compresseurs / Compressors

Modèles Models	Cylindrée (cm³) Displacement (cm³)	Charge en huile (cm³) Oil charge (cm³)	Refroidissement Cooling	Production frigorifique (Watts) Refrigerating capacity (Watts) EN12900 RTG 32°C						Temp. condensation 55°C Condensing temp. 55°C SH 10K		Ø conduite For tubing O.D.			Tension A | A Voltage Code			
															100V 50Hz / 115V 60Hz 1~			
				-35°C	-30°C	-23.3°C	-20°C	-15°C	-10°C	Prod frigo. (W) Refrig. (W) -25°C	Pabs (W)	Aspirat° Suction	Rebuit Disch.	Charge Process	Résistances moteur Windings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)
	THB1324Y	2,7	270	N	19	29	47	58	78	103	44	60	6.35 - 1/4"	4.76 - 3/16"	6.35 - 1/4"				
	THB1335Y	3,79	270	N	29	43	68	84	110	141	65	71	6.35 - 1/4"	4.76 - 3/16"	6.35 - 1/4"	RSIR Pa : 11.1 Pp : 6.3	1,1	13	1,8
	THB1340Y	4,23	270	N	35	53	84	101	131	165	80	82	6.15 -	4.95 -	6.15 -	RSIR Pa : 9.4 Pp : 5.09	1,3	14	2,2
	THB1350Y	5,2	270	N	38	60	98	120	159	204	92	106	6.35 - 1/4"	4.76 - 3/16"	6.35 - 1/4"	RSIR Pa : 8.4 Pp : 3.6	1,6	18	2,7
	THG1365Y	5,9	270	N	57	81	124	149	193	244	111	120	6.35 - 1/4"	4.76 - 3/16"	6.35 - 1/4"				
	AEZ1370Y	8,1	250	N	65	92	142	173	227	291	135	163	6.35 - 1/4"	4.76 - 3/16"	6.35 - 1/4"	RSIR Pa : 8 Pp : 1.7	2,8	26	4,2
	AEZ1365Y	8,8	250	N/RH	57	90	149	184	245	315	140	170	6.35 - 1/4"	4.76 - 3/16"	6.35 - 1/4"	RSIR Pa : 8 Pp : 1.7	2,9	26	4,6
	AEZ1380Y	9,4	350	F/RH	75	116	180	215	272	336	172	223	6.35 - 1/4"	4.76 - 3/16"	6.35 - 1/4"	RSIR Pa : 6.43 Pp : 1.38	3,5	35	6,2
	AEZ2380Y	9,4	350	RH	75	116	180	215	272	336	178	219	6.35 - 1/4"	4.76 - 3/16"	6.35 - 1/4"	CSIR Pa : 4.7 Pp : 1.4	3,5	24	4,9
	AE1410Y	12	250	F/RH	74	122	209	261	351	456	195	226	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"	7.9 - 5/16"	RSIR Pa : 7.95 Pp : 1.42	3,6	31	6,3
	CAE2410Y	12	250	F	73	121	208	261	351	456	195	226	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"	7.9 - 5/16"	CSIR Pa : 5.3 Pp : 1.3	4,7	28	6,6
	AE1412Y	14,2	250	F	77	139	246	308	414	534	229	256	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"	7.9 - 5/16"	RSIR Pa : 7.9 Pp : 1.3	4,7	34	6,9
	CAE2412Y	14,2	250	F	77	139	246	308	414	534	229	271	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"	7.9 - 5/16"	CSIR Pa : 4.8 Pp : 1.3	4,7	28	6,8
	CAE2414Y	16,2	350	F	100	163	271	335	450	586	255	315	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	9.5 - 3/8"	CSIR Pa : 3.7 Pp : 1	4,9	30	7,4

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)	Résistances moteur Windings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)
				PTCSIR Pa : 25.6 Pp : 39.5	0,4	7	0,6	RSIR Pa : 40.8 Pp : 34	0,4	6,4	0,9								
				PTCSIR Pa : 26.9 Pp : 30.8	0,5	7,3	0,8	RSIR Pa : 44.2 Pp : 26	0,52	7	0,8								
				PTCSIR Pa : 20.5 Pp : 23.5	0,6	9		RSIR Pa : 40.5 Pp : 20.7	0,6	8	1								
				PTCSIR Pa : 21.1 Pp : 18.7	0,7	9,2	1,1	RSIR Pa : 34.7 Pp : 15.7	0,8	9,4	1,2								
				RSIR Pa : 31,5Pb : 10,49	0,8	12,2	1,4												
				PTCSIR Pa : 26.7 Pp : 9.1	1,2	11	2,1	RSIR Pa : 41 Pp : 7.7	1,3	12	2,1								
				PTCSIR Pa : 26.7 Pp : 9.1	1,2	10		RSIR Pa : 48 Pp : 7.8	1,3	11	2,2								
RSIR Pa : 33.1 Pp : 5.6	1,6	16	2,8	PTCSIR Pa : 27.3 Pp : 6.9	1,7	10	2,7	RSIR Pa : 33.1 Pp : 5.6	1,7	16	2,8								
				CSIR Pa : 30.2 Pp : 6.8	1,8	12	2,9												
RSIR Pa : 46.4 Pp : 6.4	1,9	14	3	RSIR Pa : 40.8 Pp : 6.9	1,8	14	2,8	RSIR Pa : 46.4 Pp : 6.4	1,9	14	3								
				CSIR Pa : 30.2 Pp : 6.8	1,7	11	3	CSIR Pa : 20.4 Pp : 6	2	13	3,1								
RSIR Pa : 38.6 Pp : 4.5	2,4	19	3,5	RSIR Pa : 40.8 Pp : 6.9	1,8	14	2,8	RSIR Pa : 24.3 Pp : 5.4	2,1	19	3,3								
				CSIR Pa : 30.2 Pp : 6.8	1,9	13	2,9	CSIR Pa : 18.4 Pp : 5.4	2,1	14	3,8								
				CSIR Pa : 8.8 Pp : 5.4	2,1	17	3,3	CSIR Pa : 7.1 Pp : 4.6	2,3	19,2	3,7								

Production frigorifique selon les conditions EN12900 : Condensation +55°C - Sous Refroidissement 0 K
Refrigerating production according EN 12900 condition Condensing T° +55°C - Sub cooling 0 K

Compresseurs **/** Compressors

	Modèles Models	Tension Voltage	Figure n° Picture n°	Hauteur Height	Fixation (mm) Mounting plate (mm)		
					Standard Standard	Variante 1 Option 1	Variante 2 Option 2
	THB1324Y	F,G	1	151	170x70		
	THB1335Y	A,F,G	1	151	170x70		
	THB1340Y	A,F,G	1	164	170x70		
	THB1350Y	A,F,G	1	164	170x70		
	THG1365Y	GS,LS,NS*	1	172	170x71		
	AEZ1370Y	A,F,G	2	186	170x70	165x101,6	
	AEZ1365Y	A,F,G	2	186	170x70	165x101,6	
	AEZ1380Y	A,C,F,G	2	199	170x70	165x101,6	
	AEZ2380Y	A,F,	2	199	170x70	165x101,6	
	AE1410Y	A,C,F,G	2	199	165x101,6	178x114,3	170x70
	CAE2410Y	A,F,G	2	199	165x101,6	178x114,3	170x70
	AE1412Y	A,C,F,G	2	199	165x101,6	178x101,3	170x70
	CAE2412Y	A,F,G	2	199	165x101,6	178x114,3	170x70
	CAE2414Y	A,F,G	3	212	165x101,6	178x114,3	170x70

Groupes de condensation / Condensing units

Modèles Models	Débit d'air (m³/h) Air flow (m³/h)	Volume bouteille Liquid receiver volume	Production frigorifique (Watts) Refrigerating capacity (Watts) EN13215 RTG 32°C						Temp. condensation 55°C Condensing temp. 55°C SH 10K		Ø conduite For tubing O.D.		Encombrement Overall dimensions						
			-35°C	-30°C	-23.3°C	-20°C	-15°C	-10°C	Prod frigo. (W) Ref cap. (W) -25°C	Puis (W)	Aspirat° Suction	Départ liquide Liquid line	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Figure n° Picture n°
	THB1335YB	205	0	45	64	96	114	146	182	87	104	6.35 - 1/4"	6.35 - 1/4"	186	350	227	309	195	240	2
	THB1350YB	205	0	73	97	138	162	203	251	126	133	6.35 - 1/4"	6.35 - 1/4"	186	350	227	309	195	240	2
	THG1365YB	205	0	82	106	150	177	222	274	138	137	6.35 - 1/4"	6.35 - 1/4"	186	350	227	309	195	240	2
	AEZ1365YB	205	0	102	141	205	241	301	368	187	162	6.35 - 1/4"	6.35 - 1/4"	203	353	196	266	230	175	3
	AEZ1380YB	205	0	113	154	219	254	312	376	201	248	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	221	353	196	266	230	175	3
	AEZ2380YBR	340	0,75	115	171	249	289	352	417	229	251	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	216	397	225	312	195	240	5
	AE1410YB	340	0	127	200	301	351	430	510	275	265	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	216	397	225	309	195	240	4
	CAE2410YBR	340	0,75	127	200	301	351	430	510	275	271	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	216	397	225	312	195	240	5
	AE1412YB	340	0	168	238	341	396	485	580	313	304	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	216	397	225	309	195	240	4
	CAE2412YBR	340	0,75	168	238	341	396	485	580	313	304	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	216	397	225	312	195	240	5

Modèles Models	Tension A | A Voltage Code 100V 50Hz / 115V 60Hz 1~		Tension C | C Voltage Code 208V 50Hz / 230V 60Hz 1~		Tension F | F Voltage Code 220V - 240V 50Hz 1~		Tension G | G Voltage Code 208V - 220V 50Hz 1~		Tension K | K Voltage Code 220V 50Hz / 220V 60Hz 3~		Tension T | T Voltage Code 400V 50Hz / 440V 60Hz 3~	
	In (A)	Im (A)	In (A)	Im (A)	In (A)	Im (A)	In (A)	Im (A)	In (A)	Im (A)	In (A)	Im (A)
THB1335YB					0,8	1,3						
THB1350YB					1,1	1,5						
THG1365YB					1,1	1,8						
AEZ1365YB	2,8	5			1,2	2,2	1,3	2,4				
AEZ1380YB					2	2,9						
AEZ2380YBR	3,5	5,3			2	2,7						
AE1410YB					2	3	2,1	3,2				
CAE2410YBR	4,9	7			2	3,2	2	3,3				
AE1412YB	4,7	7,2			2,1	3	2,2	3,5				
CAE2412YBR	5	7,2			2,2	3,1	2,4	4				

Production frigorifique selon les conditions EN13215
Ambiance 32°C - Sous Refroidissement 3 K
Refrigerating production according EN 13215 condition
Ambiente 32°C - Sub cooling 3 K

R-134a | R-407C | R-22

CONFORT CLIMATIQUE (CA)

AIR CONDITIONING AND HEATING (AC)

Compresseurs / Compressors

Modèles Models	Cylindrée (cm³) Displacement (cm³)	Charge en huile (cm³) Oil charge (cm³)	Refroidissement Cooling	Production frigorifique (Watts) Refrigerating capacity (Watts) EN12900 SH 10K						EN 12900 SH 10K		Ø conduite For tubing O.D.		Tension A | A Voltage Code 100V 50Hz / 115V 60Hz 1~			
				-10°C	-5°C	0°C	7,2°C	10°C	15°C	Prod.frigo. (W) Ref.cap. (W) 5°C	Puis. (W)	Aspirat° Suction	Refoul Disch.	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)
RK/TRK5450Y	11,4	414	F	618	759	936	1255	1400	1688	1149	456	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
RK/TRK5480Y	18,1	414	F	1005	1241	1532	2048	2280	2736	1879	699	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	PSC Pa : 3.4 Pp : 0.8	6,7	40	10,5
RK/TRK5512Y	24,4	444	F	1293	1595	1965	2620	2913	3491	2405	908	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"	PSC Pa : 3.98 Pp : 0.55	9,6	54	16

Tension C | C Voltage Code 208V 50Hz / 230V 60Hz 1~				Tension F | F Voltage Code 220V - 240V 50Hz 1~			Tension G | G Voltage Code 208V - 220V 50Hz 1~				Tension K | K Voltage Code 220V 50Hz / 220V 60Hz 3~				Tension T/ T Voltage code 400V 50Hz / 440V 60Hz 3~			
Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)
				PSC Pa : 11.4 Pp : 7.3	1,8	10	3									TRI : 19.9	1,5	12	2,1
				PSC Pa : 3.3 Pp : 4.16	2,9	13	5,7									TRI : 19.9	1,9	12	2,1
				PSC Pa : 4.3 Pp : 2.6	4	19	6									TRI : 19.9	2,1	12	2,7

Modèles Models	Tension Voltage	Figure n° Picture n°	Hauteur Height	Fixation (mm) Mounting plate (mm)		
				Standard Standard	Variante 1 Option 1	Variante 2 Option 2
RK/TRK5450Y	F,T	9	288	3 Pts Ø176 incl 30°	3 Pts Ø176 incl 60°	3 Pts Ø176 incl 90°
RK/TRK5480Y	A,F,T	9	288	3 Pts Ø176 incl 30°	3 Pts Ø176 incl 60°	3 Pts Ø176 incl 90°
RK/TRK5512Y	A,F,T	9	320	3 Pts Ø176 incl 30°	3 Pts Ø176 incl 60°	3 Pts Ø176 incl 90°

Production frigorifique selon les conditions EN12900 : Condensation +50°C - Sous Refroidissement 0 K
Refrigerating production according EN 12900 condition Condensing T° +50°C - Sub cooling 0 K

Compresseurs / Compressors **UHT**

Ultra haute température evaporation /condensation pour application process cooling
Ultra high temperature evaporation /condensation pour application process cooling

Modèles Models	Cylindrée (cm³) Displacement (cm³)	Charge en huile (cm³) Oil charge (cm³)	Refroidissement Cooling	Production frigorifique (Watts) Refrigerating capacity (Watts) EN12900 SH 10K							EN 12900 SH 10K		Ø conduite For tubing O.D.	
				-10°C	-5°C	0°C	7,2°C	10°C	15°C	20°C	Prod frigo. (W) Ref cap. (W) 5°C	Puis. (W)	Aspirat° Suction	Refoul. Disch.
	RK/TRK5450Y	11,4	414	F	581	740	932	1275	1433	1752	2124	1161	468	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"
	RK/TRK5480Y	18,1	414	F	918	1178	1484	2019	2261	2745	3302	1842	695	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"
	RK/TRK5512Y	24,4	444	F	1233	1581	1993	2714	3041	3695	4446	2477	822	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"

Modèles Models	Tension U | U Voltage code				Tension XG | XG Voltage code			
	230V 50Hz / 230V 60Hz 1~				400V 50 Hz / 440V 60Hz 3~			
	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)
RK/TRK5450Y	CSR Pa : 6.7 Pp : 2.5	3,8	28,2	5,6	TRI : 13.5	1,9	15	2,4
RK/TRK5480Y	CSR Pa : 6.7 Pp : 2.5	3,8	29	7,6	TRI : 13.5	2	15	3,5
RK/TRK5512Y	PSC Pa : 4.9 Pp : 2.2	4,8	32	8,4	TRI : 13.5	2,3	15	3,7

Modèles Models	Tension Voltage	Figure n° Picture n°	Hauteur Height	Fixation (mm) Mounting plate (mm)		
				Standard Standard	Variante 1 Option 1	Variante 2 Option 2
RK/TRK5450Y	U,XG	9	288	3 Pts Ø176 incl 30°	3 Pts Ø176 incl 60°	3 Pts Ø176 incl 90°
RK/TRK5480Y	U,XG	9	288	3 Pts Ø176 incl 30°	3 Pts Ø176 incl 60°	3 Pts Ø176 incl 90°
RK/TRK5512Y	U,XG	9	320	3 Pts Ø176 incl 30°	3 Pts Ø176 incl 60°	3 Pts Ø176 incl 90°

Production frigorifique selon les conditions EN12900 : Condensation +50°C - Sous Refroidissement 0 K
Refrigerating production according EN 12900 condition Condensing T° +50°C - Sub cooling 0 K

Compresseurs / Compressors

Modèles Models	Cylindrée (cm³) Displacement (cm³)	Charge en huile (cm³) Oil charge (cm³)	Refroidissement Cooling	Production frigorifique (Watts) Refrigerating capacity (Watts) EN12900 SH 10K						EN 12900 SH 10K		Ø conduite For tubing O.D.			Tension A | A Voltage Code 100V 50Hz / 115V 60Hz 1~			
				-10°C	-5°C	0°C	7.2°C	10°C	15°C	Prod frigo. (W) Ref cap. (W) 5°C	Puiss. (W)	Aspirat° Suction	Rebuit Disch.	Charge Process	Résistances moteur Winding resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)
AE5465C	12	350	F	580	791	1047	1491	1688	2074	1345	678	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	9.5 - 3/8"				
AE5470C	13,3	350	F	592	821	1094	1565	1773	2178	1411	705	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	9.5 - 3/8"				
AJ5510C	18,6	887	F	507	871	1313	2082	2425	3095	1830	799	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	6.35 - 1/4"				
AJ5512C	21,75	887	F	929	1327	1814	2674	3059	3816	2392	1096	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	6.35 - 1/4"				
AJ5513C	24,2	887	F	1073	1526	2085	3074	3518	4392	2749	1186	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	6.35 - 1/4"				
AJ/TAJ5515C	25,95	887	F	1330	1831	2435	3487	3954	4868	3143	1382	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"				
AJ5518C	32,7	887	F	1910	2509	3209	4420	4964	6046	4023	1764	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"				
AJ/TAJ5519C	34,45	887	F	1944	2581	3330	4636	5225	6404	4206	1841	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"				
FH/TFH5522C	39,95	1330	F	1757	2492	3356	4864	5544	6903	4368	1817	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
FH/TFH5524C	43,5	1330	F	2016	2695	3572	5224	6003	7602	4667	1992	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
FH/TFH5527C	49,1	1330	F	2331	3130	4136	6020	6911	8750	5385	2312	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
FH/TFH5531C	56,65	1625	F	2691	3642	4784	6817	7746	9619	6143	2730	19 - 3/4"	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
FH/TFH5540C	74,25	1625	F	3565	4825	6315	8921	10099	12454	8063	4423	19 - 3/4"	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
TAG5546C	90,2	1960	F	3013	4468	6297	9589	11079	14031	8501	3258	22.2 - 7/8"	12.7 - 1/2"	9.5 - 3/8"				
TAG5553C	100,7	1960	F	3804	5622	7833	11705	13430	16817	10436	4020	22.2 - 7/8"	12.7 - 1/2"	9.5 - 3/8"				
TAG5561C	112,5	1960	F	4926	6803	9154	13373	15279	19052	11980	4478	22.2 - 7/8"	12.7 - 1/2"	9.5 - 3/8"				
TAG5568C	124,4	1960	F	5729	7849	10416	14897	16890	20796	13429	5022	22.2 - 7/8"	12.7 - 1/2"	9.5 - 3/8"				
TAG5573C	134,8	1960	F	6436	8723	11496	16346	18505	22740	14757	5580	22.2 - 7/8"	12.7 - 1/2"	9.5 - 3/8"				
TAGD5590C	180,4	3920	F	5994	8933	12600	19155	22110	27954	16992	6481	28.6 - 1"1/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
TAGD5610C	201,4	3920	F	7626	11269	15673	23348	26758	33439	20836	8079	28.6 - 1"1/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
TAGD5612C	225	3920	F	9792	13643	18339	26583	30262	37488	23879	8967	34.9 - 1"3/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
TAGD5614C	248,8	3920	F	11450	15719	20843	29724	33657	41345	26822	10062	34.9 - 1"3/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
TAGD5615C	269,6	3920	F	12909	17407	22965	32829	37258	45991	29582	11183	34.9 - 1"3/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				

Tension C | C Voltage Code 208V 50Hz / 230V 60Hz 1~				Tension F | F Voltage Code 220V - 240V 50Hz 1~				Tension G | G Voltage Code 208V - 220V 50Hz 1~				Tension K | K Voltage Code 220V 50Hz / 220V 60Hz 3~				Tension T/ T Voltage code 400V 50Hz / 440V 60Hz 3~			
Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)
				PSC Pa : 11.5 Pp : 5	3	15,8	6												
				PSC Pa : 11.5 Pp : 5	3,5	15,8	5,7												
PSC Pa : 9.4 Pp : 2.6	5,4	26,5	7,6	PSC Pa : 11 Pp : 2.9	4,6	23,5	7,3												
				PSC Pa : 11.3 Pp : 2.33	5,9	28	9,3												
				PSC Pa : 11.1 Pp : 1.85	6	32	9,3												
PSC Pa : 8.1 Pp : 1.4	7,3	39	11,6	PSC Pa : 8.1 Pp : 1.73	7,3	36	12									TRI : 11	2,8	18	3,8
				PSC Pa : 7.73 Pp : 1.32	9,7	49,7	14												
				PSC Pa : 7.73 Pp : 1.32	9,9	49	15					TRI : 2.49	5,7	41,5	11,6	TRI : 8.4	4,1	21,5	5,4
				PSC Pa : 4.92 Pp : 1.57	8,2	40,5	15									TRI : 6.28	3,5	24,8	7,1
				PSC Pa : 4.19 Pp : 1.25	9,2	54	17					TRI : 1.77	7,3	50	14,1	TRI : 6.28	3,9	24,8	6,7
				PSC Pa : 3.21 Pp : 1.02	11,8	64	20,4									TRI : 6.28	4,2	24,8	7
				PSC Pa : 3.54 Pp : 0.84	13,7	74	24,5									TRI :	4,7	26,5	8,4
				PSC Pa : 3.01 Pp : 0.58	18	93	31,5					TRI : 1.17	10,7	68	22	TRI : 4.31	5	36	10,6
												TRI : 0.9	13,3	103	24	TRI : 4.27	5,9	40	10,1
												TRI : 0.77	14	111	/	TRI : 3.6	6,7	45	12
																TRI : 3.18	7,9	51	14,6
																TRI : 2.64	8,9	54	15,8
																TRI : 2.2	9,8	56	18,5
												TRI : 0.9	26	206	48	TRI : 4.27	11,8	80	20,2
												TRI : 0.77	28	222	/	TRI : 3.6	13,4	90	24
																TRI : 3.18	15,8	102	29,2
																TRI : 2.64	17,8	108	32
																TRI : 2.2	19,6	112	37

Production frigorifique selon les conditions EN12900 : Condensation +50°C - Sous Refroidissement 0 K
Refrigerating production according EN 12900 condition Condensing T° +50°C - Sub cooling 0 K

Compresseurs **/** Compressors

	Modèles Models	Cylindrée (cm³) Displacement (cm³)	Charge en huile (cm³) Oil charge (cm³)	Refroidissement Cooling	Production frigorifique (Watts) Refrigerating capacity (Watts) EN12900 SH 10K						EN 12900 SH 10K		Ø conduite For tubing O.D.		Tension A | A Voltage Code			
															100V 50Hz / 115V 60Hz 1~			
					-10°C	-5°C	0°C	7.2°C	10°C	15°C	Prod.frigo. (W) Ref.cap. (W) 5°C	Puis. (W)	Aspirat° Suction	Refoul. Disch.	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)
	RK5480C	11,4	414	F	906	1122	1380	1828	2025	2412	1682	555	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
	RK5490C	12,9	414	F	930	1183	1480	1987	2209	2640	1822	629	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
	RK5510C	14,6	414	F	1177	1455	1790	2368	2625	3125	2179	724	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
	RK5512C	16,3	414	F	1274	1589	1964	2609	2894	3449	2399	827	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
	RK5513C	18,1	430	F	1432	1770	2174	2873	3182	3786	2645	891	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
	RK5515C	21,4	444	F	1745	2156	2649	3501	3878	4614	3223	1039	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"				
	RK/TRK5518C	24,4	444	F	2006	2475	3037	4009	4439	5279	3691	1235	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"				
N	RK5512W	16,3	414	F	1274	1589	1964	2609	2894	3449	2399	827	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
N	RK5513W	18,1	430	F	1432	1770	2174	2873	3182	3786	2645	891	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
N	RK5515W	21,4	444	F	1745	2156	2649	3501	3878	4614	3223	1039	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"				
N	RK5518W	24,4	444	F	2006	2475	3037	4009	4439	5279	3691	1235	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"				
	RGA5450C	7,13	290	F	504	642	802	1078	1201	1446	988	356	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
N	RGA5456C	7,95	290	F	676	832	1014	1332	1475	1760	1228	397	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
N	RGA5460C	8,55	290	F	642	809	1005	1348	1503	1813	1235	429	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
N	RGA5472C	10,24	290	F	779	977	1209	1616	1800	2170	1482	507	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
	RGA5480C	11,5	290	F	860	1076	1346	1830	2049	2482	1670	591	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
	RGA5492C	12,8	290	F	959	1208	1514	2055	2297	2772	1877	640	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	PSC Pa : 3.5 Pp : 0.8	7,8	44	13,1
	RGA5510C	14,3	290	F	1064	1348	1698	2319	2598	3149	2115	767	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	PSC Pa : 4.1 Pp : 0.6	9,9	53	14,1
	RGA/TRGA5512C	16,1	290	F	1182	1495	1877	2546	2844	3431	2326	832	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	PSC Pa : 4.1 Pp : 0.6	10,8	54	16,6
N	HGA5450C	7,13	290	F	504	642	802	1078	1201	1446	988	356	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
N	HGA5456C	7,95	290	F	676	832	1014	1332	1475	1760	1228	397	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
N	HGA5460C	8,55	290	F	642	809	1005	1348	1503	1813	1235	429	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
N	HGA5472C	10,2	290	F	779	977	1209	1616	1800	2170	1482	507	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
	HGA5480C	11,5	290	F	861	1084	1345	1799	2003	2411	1649	591	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
	HGA5492C	12,8	290	F	958	1209	1516	2057	2299	2775	1879	640	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	PSC Pa : 3.5 Pp : 0.8	7,8	44	13,1
	HGA5510C	14,3	290	F	1063	1347	1697	2319	2599	3151	2114	767	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	PSC Pa : 4.1 Pp : 0.6	9,9	53	14,1
	HGA/THAG5512C	16,1	290	F	1183	1496	1878	2547	2845	3431	2327	832	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	PSC Pa : 4.1 Pp : 0.6	10,8	54	16,6

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 Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)
				PSC Pa : 3.69 Pp : 4.71	2,8	15	4,8												
				PSC Pa : 3.34 Pp : 4.16	3,2	19	6												
				PSC Pa : 3.63 Pp : 3.59	3,7	21	6,7												
				PSC Pa : 4.26 Pp : 2.64	4,1	23	6,7												
				PSC Pa : 5.15 Pp : 2.69	4,5	23	7,5												
				PSC Pa : 4.71 Pp : 2.3	5,4	28	8,8												
				PSC Pa : 4.16 Pp : 2	6,6	33	12,2									TRI : 6.1	2,7	17,2	4,3
				PSC Pa : 4.26 Pp : 2.64	4,1	23	6,7												
				PSC Pa : 5.15 Pp : 2.69	4,5	23	7,5												
				PSC Pa : 4.71 Pp : 2.3	5,4	28	8,8												
				PSC Pa : 4.16 Pp : 2	6,6	33	12,2												
				PSC Pa : 17 Pp : 7	1,7	12,6	3,2												
				CSR Pa : 17 Pp : 7	1,9	11,3	3,3												
				PSC Pa : 17 Pp : 6.97	2	11,3	3,7												
				PSC Pa : 15,2 Pp : 5.6	2,5	14	4,7												
				PSC Pa : 12.3 Pp : 4.86	2,8	16	5,1												
				PSC Pa : 12.3 Pp : 4.86	3	16	5,8												
				PSC Pa : 10 Pp : 4	3,6	18,9	6,1												
				PSC Pa : 10 Pp : 4	4	18,9	7									TRI : 21.5	1,7	10,7	2,9
				PSC Pa : 17 Pp : 7	1,7	12,6	3,2												
				CSR Pa : 17 Pp : 7	1,9	11,3	3,3												
				PSC Pa : 17 Pp : 6.97	2,1	11,3	3,7												
				PSC Pa : 15,2 Pp : 5.6	2,5	14	4,7												
				PSC Pa : 12.3 Pp : 4.86	2,8	16	5,1												
				PSC Pa : 12.3 Pp : 4.86	3	16	5,8												
				PSC Pa : 10 Pp : 4	3,6	18,9	6,1												
				PSC Pa : 10 Pp : 4	4	18,9	7									TRI : 21.5	1,7	10,7	2,9

Production frigorifique selon les conditions EN12900 :
Condensation +50°C - Sous Refroidissement 0 K
Refrigerating production according EN 12900 condition
Condensing T° +50°C - Sub cooling 0 K

N Nouveau / New

Compresseurs / Compressors

	Modèles Models	Tension Voltage	Figure n° Picture n°	Hauteur Height	Fixation (mm) Mounting plate (mm)		
					Standard Standard	Variante 1 Option 1	Variante 2 Option 2
	AE5465C	F	3	212	178x114,3	165x101,6	
	AE5470C	F	3	215	178x114,3	165x101,6	
	AJ5510C	C,F	4 bis	258	203,2x122x2		
	AJ5512C	F	4 bis	258	203,2x122,2		
	AJ5513C	F	4 bis	271	203,2x122,2		
	AJ/TAJ5515C	C,F,T	4 bis	271	203,2x122,2		
	AJ5518C	F	4 bis	282	203,2x122,2		
	AJ/TAJ5519C	F,K,T	4 bis	282	203,2x122,2		
	FH/TFH5522C	F,T	5 bis	330	190.5x190.5		
	FH/TFH5524C	F,K,T	5 bis	330	190.5x190.5		
	FH/TFH5527C	F,T	5 bis	330	190.5x190.5		
	FH/TFH5531C	F,T	5 bis	354	190.5x190.5		
	FH/TFH5540C	F,K,T	5 bis	370	190.5x190.5		
	TAG5546C	K,T	6 bis	368	190,5x190,5		
	TAG5553C	K,T	6 bis	381	190,5x190,5		
	TAG5561C	T	6 bis	381	190,5x190,5		
	TAG5568C	T	6 bis	393	190,5x190,5		
	TAG5573C	T	6 bis	393	190,5x190,5		
	TAGD5590C	K,T	16	560	660x190,5		
	TAGD5610C	K,T	16	570	660x190,5		
	TAGD5612C	T	16	565	660x190,5		
	TAGD5614C	T	16	575	660x190,5		
	TAGD5615C	T	16	575	660x190,5		
	RK5480C	F	9	280	3 Pts Ø176		
	RK5490C	F	9	280	3 Pts Ø176		
	RK5510C	F	9	290	3 Pts Ø176		
N	RK5512C	F	9	290	3 Pts Ø176		
N	RK5513C	F	9	312	3 Pts Ø176		
N	RK5515C	F	9	312	3 Pts Ø176		
N	RK/TRK5518C	F,T	9	312	3 Pts Ø176		
	RK5512W	F	9	290	3 Pts Ø176		
	RK5513W	F	9	312	3 Pts Ø176		
	RK5515W	F	9	312	3 Pts Ø176		
	RK5518W	F	9	312	3 Pts Ø176		
	RGA5450C	F	7 bis	263	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
N	RGA5456C	F	7 bis	263	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
N	RGA5460C	F	7 bis	263	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
N	RGA5472C	F	7 bis	293	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
	RGA5480C	F	7 bis	275	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
	RGA5492C	A, F	7 bis	275	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
	RGA5510C	A,F	7 bis	275	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
	RGA/TRGA5512C	A, F, T	7 bis	275	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
N	HGA5450C	F	8 bis	145	203.2x122.2		
N	HGA5456C	F	8 bis	145	203.2x122.2		
N	HGA5460C	F	8 bis	145	203.2x122.2		
N	HGA5472C	F	8 bis	146	203.2x122.2		
	HGA5480C	A,F	8 bis	147	203,2x122,2		
	HGA5492C	A,F	8 bis	147	203,2x122,2		
	HGA5510C	A,F	8 bis	147	203.2x122.2		
	HGA/THGA5512C	A,F,T	8 bis	147	203.2x122.2		

N Nouveau / New

Compresseurs / Compressors

Modèles Models	Cylindrée (cm³) Displacement (cm³)	Charge en huile (cm³) Oil charge (cm³)	Refroidissement Cooling	Production frigorifique (Watts) Refrigerating capacity (Watts) EN12900 SH 10K						EN 12900 SH 10K		Ø conduite For tubing O.D.			Tension A | A Voltage Code 100V 50Hz / 115V 60Hz 1~			
				-10°C	-5°C	0°C	7.2°C	10°C	15°C	Prod frigo. (W) Ref cap. (W) 5°C	Puiss. (W)	Aspirat° Suction	Rebuit Disch.	Charge Process	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)
	AE5465E	12	350	F	739	945	1183	1581	1753	2086	1452	702	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	9.5 - 3/8"	PSC Pa : 11.1 Pp : 0.8	9	38,5	12,1
	AE5470E	13,3	350	F	792	1019	1283	1727	1920	2294	1583	758	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	9.5 - 3/8"	PSC Pa : 11.1 Pp : 0.8	8,9	38,5	12,8
	AJ5510F	18,6	887	F	948	1320	1748	2460	2769	3362	2231	970	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	6.35 - 1/4"	PSC Pa : 6.21 Pp : 0.52	11,7	56	17,3
	AJ5512E	21,75	887	F	1214	1589	2030	2794	3137	3819	2543	1067	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	6.35 - 1/4"	PSC Pa : 4.58 Pp : 0.51	12,4	64	18
	AJ5513E	24,2	887	F	1511	1928	2414	3232	3588	4276	2967	1224	9.5 - 3/8"	6.35 - 1/4"	6.35 - 1/4"				
	AJ/TAJ5515E	25,95	887	F	1729	2209	2753	3652	4037	4777	3363	1377	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"				
	AJ5518E	32,7	887	F	2267	2822	3475	4589	5078	6028	4227	1845	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"				
	AJ/TAJ5519E	34,45	887	F	2164	2770	3479	4702	5248	6331	4301	1924	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	6.35 - 1/4"				
	FH/TFH5522E	39,95	1330	F	2273	2974	3812	5257	5895	7142	4785	1842	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
	FH/TFH5524E	43,5	1330	F	2512	3278	4187	5749	6437	7777	5240	2091	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
	FH/TFH5527E	49,1	1330	F	2870	3686	4703	6522	7343	8966	5922	2459	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
	FH/TFH5531E	56,65	1330	F	3594	4590	5720	7583	8383	9915	6984	2833	19 - 3/4"	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
	FH/TFH5540E	74,25	1330	F	4218	5483	6936	9406	10498	12650	8601	3812	19 - 3/4"	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
	TAG5546E	90,2	1960	F	4490	6027	7929	11307	12826	15822	10195	3534	22.2 - 7/8"	12.7 - 1/2"	9.5 - 3/8"				
	AG/TAG5553E	100,7	1960	F	5461	7116	9209	12996	14716	18130	11742	4615	22.2 - 7/8"	12.7 - 1/2"	9.5 - 3/8"				
	AG/TAG5561E	112,5	1960	F	6302	8298	10715	14938	16817	20502	13555	5143	22.2 - 7/8"	12.7 - 1/2"	9.5 - 3/8"				
	TAG5568E	124,4	1960	F	7161	9321	11997	16758	18900	23128	15189	5337	22.2 - 7/8"	12.7 - 1/2"	9.5 - 3/8"				
	TAG5573E	134,8	1960	F	7717	9946	12777	17912	20248	24888	16211	6159	22.2 - 7/8"	12.7 - 1/2"	9.5 - 3/8"				
	TAGD5590E	180,4	3920	F	9013	12078	15872	22617	25649	31634	20395	7328	28.6 - 1"1/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
	TAGD5610E	201,4	3920	F	10934	14245	18436	26019	29462	36300	23508	8224	28.6 - 1"1/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
	TAGD5612E	225	3920	F	12648	16625	21448	29881	33636	41002	27118	9748	34.9 - 1"3/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
	TAGD5614E	248,8	3920	F	14317	18653	24019	33558	37846	46309	30416	10674	34.9 - 1"3/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				
	TAGD5615E	269,6	3920	F	15443	19907	25577	35864	40542	49840	32454	12316	34.9 - 1"3/8	15.9 - 5/8"	9.5 - 3/8"				

Tension C | C Voltage Code 208V 50Hz / 230V 60Hz 1~				Tension F | F Voltage Code 220V - 240V 50Hz 1~				Tension G | G Voltage Code 208V - 220V 50Hz 1~				Tension K | K Voltage Code 220V 50Hz / 220V 60Hz 3~				Tension T/ T Voltage code 400V 50Hz / 440V 60Hz 3~			
Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)	Résistances moteur Widings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)
PSC Pa : 10.9 Pp : 3.9	3,7	18,8	5,9	PSC Pa : 11.5 Pp : 5	3,2	15,8	5,7												
PSC Pa : 10.9 Pp : 3.9	3,9	18,8	5,9	PSC Pa : 11.5 Pp : 5	3,4	15,8	5,7												
PSC Pa : 9.4 Pp : 2.6	5,8	26,5	8,2	PSC Pa : 11 Pp : 2.9	5,2	23,2	7,3	PSC Pa : 9.4 Pp : 2.6	5,9	27,1	8,2								
PSC Pa : 10.4 Pp : 2.1	7,2	31,7	9,7	PSC Pa : 11.3 Pp : 2.3	5,9	27,8	8,2	PSC Pa : 10.5 Pp : 2.1	7,2	31,7	9,7								
PSC Pa : 9.9 Pp : 1.5	7,4	38,2	11,3	PSC Pa : 9.9 Pp : 1.5	7,4	38,2	11,3	PSC Pa : 9.9 Pp : 1.5	7,4	38,2	11,3								
PSC Pa : 8.1 Pp : 1.4	7,3	39	11,6	PSC Pa : 8.1 Pp : 1.7	7,2	36	12	PSC Pa : 8.1 Pp : 1.4	8,2	39,2	11					TRI : 11.4	2,7	18	3,7
PSC Pa : 5.6 Pp : 0.9	10,6	55	15,5	PSC Pa : 7.73 Pp : 1.32	9,9	49,7	13,1	PSC Pa : 5.6 Pp : 0.9	10,6	55	15,5								
PSC Pa : 5.6 Pp : 0.9	10,8	55	16,2	PSC Pa : 7.73 Pp : 1.32	10	50	13,6	PSC Pa : 5.6 Pp : 0.9	10,8	55	16,2					TRI : 8.5	3,9	21,5	5,4
PSC Pa : 3.6 Pp : 1.04	9,5	53	16,5	PSC Pa : 4.92 Pp : 1.57	9	38,5	14,5	PSC Pa : 3.56 Pp : 1.4	9,5	53	16,5					TRI : 6.3	3,8	24	5,8
PSC Pa : 3.25 Pp : 1	10,9	60	19,5	PSC Pa : 4.2 Pp : 1.25	10	50,8	16,1	PSC Pa : 3.21 Pp : 1.02	10,8	60	19,5	TRI : 1.8	6,9	50	12	TRI : 6.3	4	24	5,8
PSC Pa : 3.5 Pp : 0.9	14,1	70	23	PSC Pa : 3.21 Pp : 1.05	12	60	19,5	PSC Pa : 3.5 Pp : 0.9	14,1	70	23					TRI : 6.3	4,2	24	6,5
PSC Pa : 3.1 Pp : 0.7	16,2	79	24,5	PSC Pa : 3.54 Pp : 0.84	14,1	71	23	PSC Pa : 3.11 Pp : 0.72	16,2	79	24,5	TRI : 1.4	8,7	52	11	TRI : 6	4,8	26,5	6,3
				PSC Pa : 3 Pp : 0.6	18,6	94	30,5	PSC Pa : 3.15 Pp : 0.52	19,9	97,2	30,5	TRI : 1.2	12,1	68	18	TRI : 4.3	6,4	36	10
												TRI : 0.9	13,3	103	24	TRI : 4.3	6,6	40	10
PSC Pa : 1.96 Pp : 0.36	27,6	138	41									TRI : 0.8	15,2	111	29	TRI : 3.6	7,4	45	12
PSC Pa : 1.55 Pp : 0.3	31,1	158	47									TRI : 0.7	18	128	30	TRI : 3.2	9	51	15
												TRI : 0.6	19	145	30	TRI : 2.6	9,6	54	15,6
												TRI : 0.4	22	160	33	TRI : 2.2	11	56	18
												TRI : 0.9	26,6	206	48	TRI : 4.3	13,2	80	20
												TRI : 0.8	30,4	222	58	TRI : 3.6	14,8	90	24
												TRI : 0.7	36	256	60	TRI : 3.2	18	102	30
												TRI : 0.6	38	290	62	TRI : 2.6	19	108	31
												TRI : 0.4	44	320	66	TRI : 2.2	22	112	36

Production frigorifique selon les conditions EN12900 : Condensation +50°C - Sous Refroidissement 0 K
Refrigerating production according EN 12900 condition Condensing T° +50°C - Sub cooling 0 K

Compresseurs / Compressors

	Modèles Models	Cylindrée (cm³) Displacement (cm³)	Charge en huile (cm³) Oil charge (cm³)	Refroidissement Cooling	Production frigorifique (Watts) Refrigerating capacity (Watts) EN12900 SH 10K						EN 12900 SH 10K		Ø conduite For tubing O.D.		Tension A | A Voltage Code 100V 50Hz / 115V 60Hz 1~			
					-10°C	-5°C	0°C	7.2°C	10°C	15°C	Prod.frigo. (W) Ref.cap. (W) 5°C	Puis. (W)	Aspirat° Suction	Refoul. Disch.	Résistances moteur Windings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)
	RK5480E	11,4	422	F	996	1206	1457	1893	2086	2465	1751	565	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
	RK5490E	12,9	422	F	1161	1394	1677	2170	2390	2820	2009	639	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
	RK5510E	14,6	422	F	1265	1567	1907	2466	2704	3161	2287	747	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
	RK5512E	16,3	422	F	1463	1754	2106	2724	2999	3539	2522	819	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
	RK5513E/TRK5513E	18,1	438	F	1602	1945	2348	3038	3340	3928	2814	898	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
	RK5515E	21,4	452	F	1838	2244	2723	3540	3898	4595	3274	1033	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"				
	RK5518E/TRK5518E	24,4	452	F	2140	2630	3192	4125	4528	5302	3824	1237	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"				
	RK5512W	16,3	414	F	1274	1589	1964	2609	2894	3449	2399	827	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
	RK5513W	18,1	430	F	1432	1770	2174	2873	3182	3786	2645	891	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"				
	RK5515W	21,4	444	F	1745	2156	2649	3501	3878	4614	3223	1039	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"				
	RK5518W	24,4	444	F	2006	2475	3037	4009	4439	5279	3691	1235	15.9 - 5/8"	7.9 - 5/16"				
N	RGA5450E	7,1	290	F	607	743	899	1158	1270	1486	1075	359	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
N	RGA5456E	7,9	290	F	684	835	1013	1319	1454	1718	1219	397	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
N	RGA5460E	8.5	290	F	736	898	1090	1419	1564	1849	1312	428	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
N	RGA5467E	9,52	290	F	769	952	1170	1549	1720	2061	1424	473	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
N	RGA5472E	10.2	290	F	883	1078	1308	1702	1877	2219	1574	513	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
	RGA5480E	11,5	290	F	1045	1261	1517	1956	2149	2524	1813	568	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"	PSC Pa : 3.5 Pp : 0.8	7,2	44	12,3
	RGA5485E	11,75	290	F	1017	1248	1521	1995	2210	2638	1839	591	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
	RGA5492E	12,8	290	F	1160	1414	1708	2204	2419	2836	2044	634	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	PSC Pa : 3.5 Pp : 0.8	7,9	44	12,8
	RGA5510E	14,3	290	F	1165	1432	1752	2305	2550	3029	2124	732	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	PSC Pa : 4.1 Pp : 0.6	9,8	53	13,8
	RGA5512E	16,1	290	F	1448	1748	2107	2726	2999	3533	2524	828	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	PSC Pa : 4.1 Pp : 0.6	11	53	15,3
N	HGA5450E	7,1	290	F	607	743	899	1158	1270	1486	1075	359	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
N	HGA5456E	7,9	290	F	684	835	1013	1319	1454	1718	1219	397	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
N	HGA5460E	8,5	290	F	736	898	1090	1419	1564	1849	1312	428	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
N	HGA5467E	9,52	290	F	769	952	1170	1549	1720	2061	1424	473	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
N	HGA5472E	10,2	290	F	883	1078	1308	1702	1877	2219	1574	513	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
	HGA5480E	11,5	290	F	956	1180	1441	1888	2087	2482	1742	585	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"	PSC Pa : 3.5 Pp : 0.8	7,2	44	12,3
	HGA5485E	11,75	290	F	1017	1249	1521	1995	2210	2639	1839	591	9.5 - 3/8"	7.9 - 5/16"				
	HGA5492E	12,8	290	F	1033	1292	1591	2102	2329	2777	1936	640	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	PSC Pa : 3.5 Pp : 0.8	7,9	44	12,8
	HGA5510E	14,3	290	F	1163	1455	1792	2368	2623	3126	2180	732	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	PSC Pa : 4.1 Pp : 0.6	9,8	53	13,8
	HGA5512E	16,1	290	F	1411	1734	2103	2716	2980	3487	2519	835	12.7 - 1/2"	7.9 - 5/16"	PSC Pa : 4.1 Pp : 0.6	11	53	15,3

Tension C | C Voltage Code 208V 50Hz / 230V 60Hz 1~				Tension F | F Voltage Code 220V - 240V 50Hz 1~				Tension G | G Voltage Code 208V - 220V 50Hz 1~				Tension K | K Voltage Code 220V 50Hz / 220V 60Hz 3~				Tension T/ T Voltage code 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)	Résistances moteur Windings resistances	In (A)	Id (A)	Im (A)
				PSC Pa : 3.69 Pp : 4.71	2,8	15	4,8	PSC Pa : 8.9 Pp : 3.97	2,9	17,7	5,3								
				PSC Pa : 3.63 Pp : 3.59	3,5	21	5,6	PSC Pa : 8.87 Pp : 3.56	3,4	19	6,1								
				PSC Pa : 3.63 Pp : 3.59	3,5	21	5,6	PSC Pa : 7.84 Pp : 3.21	3,8	21	7,1								
				PSC Pa : 4.26 Pp : 2.64	4	19	7	PSC Pa : 7.17 Pp : 2.31	4,4	27	7,4								
				PSC Pa : 5.15 Pp : 2.69	4,3	23	6,9	PSC Pa : 7.33 Pp : 2.27	4,9	28	8,3	TRI : 4.5	3,6	25,6	5,4				
				PSC Pa : 4.7 Pp : 2.3	5,3	22	8,5	PSC Pa : 6.4 Pp : 1.98	5,6	30	11,1								
				PSC Pa : 4.2 Pp : 2	6,4	33	10,2	PSC Pa : 4.64 Pp : 1.74	6,6	34	10,9	TRI : 3.5	4,5	32	7,4				
				PSC Pa : 4.26 Pp : 2.64	4,1	23	6,7												
				PSC Pa : 5.15 Pp : 2.69	4,5	23	7,5												
				PSC Pa : 4.71 Pp : 2.3	5,4	28	8,8												
				PSC Pa : 4.16 Pp : 2	6,6	33	12,2												
				CSR Pa : 17 Pp : 6.96	1,7	12	2,8												
				PSC Pa : 17 Pp : 6.9	1,9	12,6	3,1												
				PSC Pa : 17 Pp : 6.9	2	11,3	3,6												
				PSC Pa : 15.2 Pp : 5.6	2,4	14	4												
				PSC Pa : 15.2 Pp : 5.6	2,4	14	4,4												
				PSC Pa : 12.3 Pp : 4.86	2,8	16	4,77												
				PSC Pa : 12.3 Pp : 4.9	2,9	15,8	5,2												
				PSC Pa : 12.3 Pp : 4.86	3,1	16	5,2												
				PSC Pa : 10 Pp : 4	3,61	19	5,94												
				PSC Pa : 10 Pp : 4	4	19	7												
				CSR Pa : 17 Pp : 6.96	1,7	12	2,8												
				PSC Pa : 17 Pp : 6.9	1,9	12,6	3,1												
				PSC Pa : 17 Pp : 6.9	2	11,3	3,6												
				PSC Pa : 15.2 Pp : 5.6	2,4	14	4												
				PSC Pa : 15.2 Pp : 5.6	2,4	14	4,4												
				PSC Pa : 12.3 Pp : 4.9	2,8	16	4,8												
				PSC Pa : 12.3 Pp : 4.9	2,9	15,8	5,2												
				PSC Pa : 12.3 Pp : 4.9	3,1	16	5,2												
				PSC Pa : 10 Pp : 4	3,6	19	5,9												
				PSC Pa : 10 Pp : 4	4	19	7												

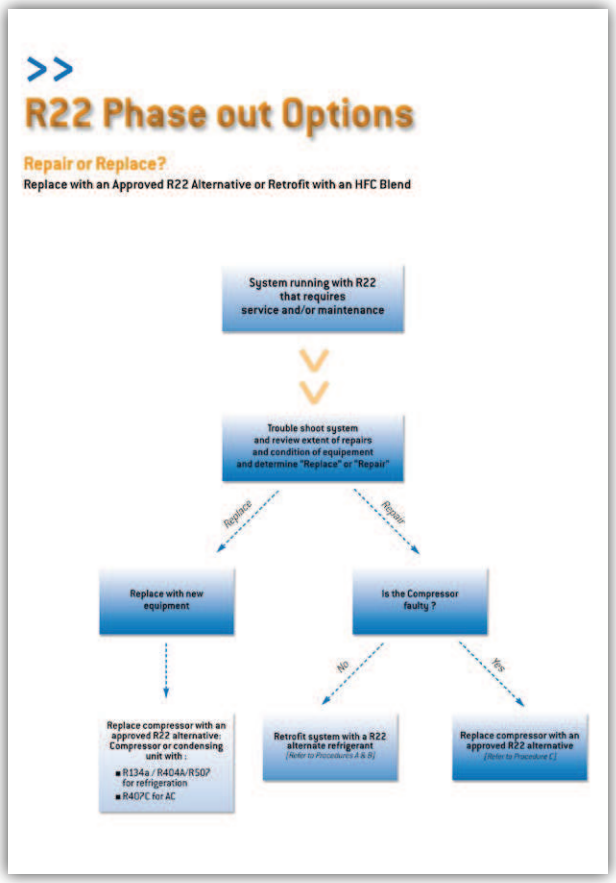
Production frigorifique selon les conditions EN12900 : Condensation +50°C - Sous Refroidissement 0 K
Refrigerating production according EN 12900 condition Condensing T° +50°C - Sub cooling 0 K

N Nouveau / New

Compresseurs / Compressors

	Modèles Models	Tension Voltage	Figure n° Picture n°	Hauteur Height	Fixation (mm) Mounting plate (mm)		
					Standard Standard	Variante 1 Option 1	Variante 2 Option 2
	AE5465E	A,C,F	3	212	178x114,3	165x101,6	
	AE5470E	A,C,F	3	212	178x114,3	165x101,6	
	AJ5510F	A,C,F,G	4 bis	258	203,2x122,2		
	AJ5512E	A,C,F,G	4 bis	258	203,2x122,2		
	AJ5513E	C,F,G	4 bis	271	203,2x122,2		
	AJ/TAJ5515E	C,F,G,T	4 bis	271	203,2x122,2		
	AJ5518E	C,F,G	4 bis	282	203,2x122,2		
	AJ/TAJ5519E	C,F,G,T	4 bis	282	203,2x122,2		
	FH/TFH5522E	C,F,G,T	5 bis	330	190,5x190,5		
	FH/TFH5524E	C,F,G,K,T	5 bis	330	190,5x190,5		
	FH/TFH5527E	C,F,G,T	5 bis	330	190,5x190,5		
	FH/TFH5531E	C,F,G,K,T	5 bis	354	190,5x190,5		
	FH/TFH5540E	F,G,K,T	5 bis	370	190,5x190,5		
	TAG5544E	K,T	6 bis	368	190,5x190,5		
	AG/TAG5553E	C,K,T	6 bis	381	190,5x190,5		
	AG/TAG5561E	C,K,T	6 bis	393	190,5x190,5		
	TAG5568E	K,T	6 bis	393	190,5x190,5		
	TAG5573E	K,T	6 bis	393	190,5x190,5		
	TAGD5590E	K,T	16	560	660x190,5		
	TAGD5610E	K,T	16	570	660x190,5		
	TAGD5612E	K,T	16	565	660x190,5		
	TAGD5614E	K,T	16	575	660x190,5		
	TAGD5615E	K,T	16	575	660x190,5		

	RK5480E	F,G	9	280	3 Pts Ø176 incl 30°	3 Pts Ø176 incl 60°	3 Pts Ø176 incl 90°
	RK5490E	F,G	9	280	3 Pts Ø176 incl 30°	3 Pts Ø176 incl 60°	3 Pts Ø176 incl 90°
	RK5510E	F	9	290	3 Pts Ø176 incl 30°	3 Pts Ø176 incl 60°	3 Pts Ø176 incl 90°
	RK5512E	F,G	9	290	3 Pts Ø176 incl 30°	3 Pts Ø176 incl 60°	3 Pts Ø176 incl 90°
	RK/TRK5513E	F,G,K	9	312	3 Pts Ø176 incl 30°	3 Pts Ø176 incl 60°	3 Pts Ø176 incl 90°
	RK5515E	F,G	9	312	3 Pts Ø176 incl 30°	3 Pts Ø176 incl 60°	3 Pts Ø176 incl 90°
	RK/TRK5518E	F,G,K	9	312	3 Pts Ø176 incl 30°	3 Pts Ø176 incl 60°	3 Pts Ø176 incl 90°
	RK5512W	F	9	290	3 Pts Ø176 incl 30°	3 Pts Ø176 incl 60°	3 Pts Ø176 incl 90°
	RK5513W	F	9	312	3 Pts Ø176 incl 30°	3 Pts Ø176 incl 60°	3 Pts Ø176 incl 90°
	RK5515W	F	9	312	3 Pts Ø176 incl 30°	3 Pts Ø176 incl 60°	3 Pts Ø176 incl 90°
	RK5518W	F,G	9	312	3 Pts Ø176 incl 30°	3 Pts Ø176 incl 60°	3 Pts Ø176 incl 90°
N	RGA5450E	F	7 bis	258	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
N	RGA5456E	F	7 bis	275	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
N	RGA5460E	F	7 bis	258	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
N	RGA5467E	F	7 bis	270	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
N	RGA5472E	F	7 bis	270	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
	RGA5480E	A,F	7 bis	275	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
	RGA5485E	F	7 bis	275	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
	RGA5492E	A,F	7 bis	275	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
	RGA5510E	A,F	7 bis	275	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
	RGA5512E	A,F	7 bis	275	3 Pts Ø150 incl 30°	3 Pts Ø150 incl 60°	3 Pts Ø150 incl 90°
N	HGA5450E	F	8 bis	147	203,2x122,2		
N	HGA5456E	F	8 bis	147	203,2x122,2		
N	HGA5460E	F	8 bis	147	203,2x122,2		
N	HGA5467E	F	8 bis	147	203,2x122,2		
N	HGA5472E	F	8 bis	147	203,2x122,2		
	HGA5480E	A,F	8 bis	147	203,2x122,2		
	HGA5485E	F	8 bis	147	203,2x122,2		
	HGA5492E	A,F	8 bis	147	203,2x122,2		
	HGA5510E	A,F	8 bis	147	203,2x122,2		
	HGA5512E	A,F	8 bis	147	203,2x122,2		



N Nouveau / New

EQUIVALENCE DES ANCIENS COMPRESSEURS "L'UH"

OBSOLETE "L'UH" COMPRESSOR EQUIVALENTS

EQUIVALENCE DES ANCIENS COMPRESSEURS "L'UH" / OBSOLETE "L'UH" COMPRESSOR EQUIVALENTS

Modèles Models	R-	Remplacé par Superseded by	R-	Remplacé par Superseded by	R-	Remplacé par Superseded by	R-	Remplacé par Superseded by	R-	Remplacé par Superseded by	R-
P1218	12	AE14Z6	12	AZ1320/AD	12	AZ1320Y	134a	THB1324Y	134a		
P/SP1219	12	AM12Z7	12	AE12W	12	AE12Z7	12	AEZ1332A	12	AZ1328 A/D	12
AZ1335Y	134a	THB1335Y	134a								
AZ1339Y	134a	THB1340Y	134a								
P/SP91	12	AE8ZA7	12	AEZ1336A	12	AZ1335A/D	12	AZ1355Y	134a	THB1360Y	134a
AE65ZD7	12	XXXXXX		XXXXXX		AZ1348Y	134a	THB1350Y	134a		
P/SP6112	12	AE6ZD7	12	AZ1345A/D	12	AZ1355D	12	AZ1355Y	134a	THB1360Y	134a
AE66ZD7	12	AZ1345A/D	12	AZ1355D	12	AZ1355Y	134a	THB1360Y	134a		
AEZ1343A	12	AZ1345A/D	12	AZ1355D	12	AZ1355Y	134a	THB1360Y	134a		
AE55ZF9	12	AEZ1360A/B	12	AEZ1360A	12	THB1360Y	134a				
P5312	12	AE5ZF9	12	AEZ1360A/B	12	AEZ1360A	12	THB1360Y	134a		
C5414	12	AT/CAT5C	12	AE4ZF11	12	AEZ1380A	12	AEZ1380Y	134a		
				CAE4ZF11	12	AEZ2380C	12	AEZ2380Y	134a		
AEZ1380B	12	AEZ1380A	12	AEZ1380Y	134a						
AEZ2370Z	404A	THB2378Z	404A								
AEZ2390Z	404A	THB2396Z	404A								
C4416	12	AT/CAT43	12	AE1410A/B	12	AE1410Y	134a				
				CAE2410A	12	CAE2410Y	134a				
C4614	12	AT/CAT35	12	AE1412A	12	AE1412Y	134a				
				CAE2412A	12	CAE2412Y	134a				
C3N16	12	CAT3512	12	AE1417L	502	AE1417Z	404A				
				CAE2417L	502	CAE2417Z	404A				
C2N16	22	CAJ26	22	CAJ2428L	502	CAJ2428Z	404A				
				TAJ2428L	502	TAJ2428Z	404A				
B2616	12	C2L16	12	CAJ2T12	12	XXXXXX					
				TAJ2T12	12	XXXXXX					
C7S16	22	CAJ2436E	22	CAJ2446L	502	CAJ2446Z	404A				
B7616	22	C7T16	12	XXXXXX							
B1U18	12	CAH2445A	12	XXXXXX							
		TAH2445A	12	XXXXXX							
JE150	12	CAH2466A	12	XXXXXX							
		TAH2466A	12	XXXXXX							
XB32U18	22	TAH2480J	502	TFH2480Z	404						
FD200	12	TAH2480J	502	TFH2480Z	404						
FD300	12	TAH2511K	502	TFH2511Z	404						

XXXXXX Modèle supprimé | XXXXXX Suppressed model

Modèles Models	R-	Remplacé par Superseded by	R-	Remplacé par Superseded by	R-	Remplacé par Superseded by	R-	Remplacé par Superseded by	R-
				AZ0360A	12	AZ3410Y	134a	THB3410Y	134a
				AZ0374A	12	AZ3412Y	134a	THB3413Y	134a
				AZ9374A	12	AZ4412Y	134a	THB4413Y	134a
P/SP61	12	AE6ZA7	12	AZ0387A	12	AZ3414Y	134a	THB3415Y	134a
				AZ9387A	12	AZ4414Y	134a	THB4415Y	134a
P5112	12	AE5ZA9	12	AZ0411A	12	AZ3419Y	134a	THB3419Y	134a
				AZ9411A	12	AZ4419Y	134a	THB4419Y	134a
C5814	12	T/CT53	12	AE59ZF9	12	AEZ3425Y	134a		
				CAE59ZF9	12	AEZ4425Y	134a		
C4414	12	AT/CAT4C	12	AE41ZF11	12	AEZ3430Y	134a		
				CAE41ZF11	12	AEZ4430Y	134a		
C3N14	12	CAT34	12	CAJ34	12	AE3440A	12	AE3440Y	134a
						CAE4440A	12	CAE4440Y	134a
CAE4460T	22/502	CAE9460T	22/502						
CAJ4458A	12	CAJ4452A	12	CAE4456Y	134a				
C/CC2S16	12	CAJ2P	12	CAJ2612	12	CAJ4461A	12	CAJ4461Y	134a
				TAJ2612	12	TAJ4461A	12	TAJ4461Y	134a
C/CC7R16	22	CAJ4480E	22	CAJ9480T	22/502				
		TAJ4480E	22	TAJ9480T	22/502				
B7616	12	C7616	12	CAJ7R13	12	CAJ4492A	12	CAJ4492Y	134a
				TAJ7R13	12	TAJ4492A	12	TAJ4492Y	134a
B1T16	22	CAJ4515A	12	CAJ4511A	12	CAJ4511Y	134a		
		TAJ4515A	12	TAJ4511A	12	TAJ4511Y	134a		
TAJ4517E	22	TAJ4517 T	22/502						
B32U18	12	CAH4518A	12	FH4518Y	134a				
		TAH4518A	12	TFH4518Y	134a				
B21U18	22	TAH5524E	22	TAH4524E	22	TAH4524T	22/502	TFH4524F	22
CL26X12	22	CAH4531E	22	FH4531F	22				
		TAH4531E	22	TAH4531T	22/502	TFH4531F	22		
(J)CL31Y14	22	CL5538E	22	AH/TAH4540T	22/502	FH/TFH4540F	22		
(J)CL41ZA17	22	CL5550E	22	TAG4553T	22/502				
(J)CL51ZH17	22	CL5562E	22	TAG4561T	22/502				

XXXXXX Modèle supprimé | XXXXXX Suppressed model

EQUIVALENCE DES ANCIENS COMPRESSEURS "L'UH" / OBSOLETE "L'UH" COMPRESSOR EQUIVALENTS

Modèles Models	R-	Remplacé par Superseded by	R-	Remplacé par Superseded by	R-	Remplacé par Superseded by	R-	Remplacé par Superseded by	R-
AE8475E	22	XXXXXX							
AJ8494E	22	XXXXXX							
AU1612	22	AJ1Q	22	AJ5510F	22				
AU1P12	22	AJ1P12	22	AJ5512F	22				
AJ8514E	22	XXXXXX							
B1516	22	AJ1P13	22	AJ5513E	22				
B1616	22	AJR13	22	AJ5515E	22				
		TAJR13	22	TAJ5515E	22				
AJ8516E	22	XXXXXX							
AJ8520E	22	XXXXXX							
AH5522E	22	FH5522F	22	FH5522E	22				
AH5524E	22	FH5524F	22	FH5524E	22				
TAH5524E	22	TFH5524F	22	TFH5524E	22				
AH5527E	22	FH5528F	22	FH5527E	22				
	22	TFH5528F	22	TFH5527E	22				
	22	T/FH5528E	22	T/FH5527E	22				
CL26X12	22	AH5531E	22	T/FH5532F	22	T/FH5531E	22		
	22	TAH5531E	22	T/TFH5532F	22	T/FH5531E	22		
-	-	T/FH5535E	22	XXXXXX					
	-	T/FH5538E	22	T/FH5540E	22				
	-	T/FH5538F	22	T/FH5540E	22				
	-	T/FH5542E	22	T/FH5540E	22				
	-	T/FH5528C	R407C	T/FH5527C	R407C				
	-	T/FH5532C	R407C	T/FH5531C	R407C				
	-	T/FH5538C	R407C	T/FH5540C	R407C				
	-	T/FH5542C	R407C	T/FH5540C	R407C				
AH5540E	22	FH5542F	22	FH5540E	22				
TAH5540E	22	TFH5542F	22	TFH5540E	22				
(J)CL31Y14	22	CL5538E	22	FH5542E	22	FH5540E	22		
(J)CL41ZA17	22	CL5550E	22	TAG5553E	22				
(J)CL51ZH17	22	CL5562E	22	TAG5561E	22				

XXXXXX Modèle supprimé | XXXXXX Suppressed model

ANNEXES

ANNEXES

Conversions d'unité

✦ **Pour convertir la production frigorifique de Watts à 50 Hz en :**

Btu/h à 50 Hz, utiliser le coefficient multiplicateur 3.41.

Kcal/h à 50 Hz, utiliser le coefficient multiplicateur 0.86.

✦ **Pour obtenir une production frigorifique à 60 Hz, multiplier sa valeur à 50 Hz par 1.2.**

✦ **Règle approximative de conversion pour obtenir la puissance frigorifique en CV au point standard :**

- En moyenne et haute pression d'évaporation et conditionnement de l'air (T° évap. : + 7.2°C; T° cond. : + 54.5°C) :

$$\text{Qo en CV} = \frac{\text{Puissance frigorifique à 60 Hz en Btu/h}}{12\,000}$$

- En basse pression d'évaporation (T° évap. : - 23.3°C; T° cond. : + 54.5°C) :

$$\text{Qo en CV} = \frac{\text{Puissance frigorifique à 60 Hz en Btu/h}}{4\,000}$$

Tensions et plage d'utilisation

Code		A	C	F	G	H	K	M	Q	S	T	W
Phase		1~	1~	1~	1~	1~	3~	1~	3~	1~	3~	1~
Nominal	50 Hz	110 V	208 v	220-240 V	208-220 V		220 V	100 V	200 V	240 V	400 V	208-230 V
	60 Hz	115 V	230 V	-		208-220 V	220 V	100 V	200 V	-	440 V	220-230 V
Plage	50 Hz	90-110 V	187-230 V	198-264 V	180-242 V		220 V	90-110 V	180-220 V	225-254 V	340-440 V	187-253 V
	60 Hz	103-127 V	207-253 V			180-242 V	220 V	90-110 V	180-220 V	-	396-499 V	198-253 V

Pour les tensions M et S, nous consulter.

Unit conversion

✦ **For the conversion of the refrigeration capacity from watts at 50 Hz to:**

Btu/h at 50 Hz, use multiplying factor 3.41.

Kcal/h at 50 Hz, use multiplying factor 0.86.

✦ **To obtain a refrigeration capacity at 60 Hz, multiply its value at 50 Hz by 1.2.**

✦ **Conversion factor for obtaining the capacity in HP:**

- In medium and high back pressure and air conditioning (T° evap.: +7.2°C; T° cond.: +54.5°C):

$$\text{Qo en HP} = \frac{\text{Performance at 60 Hz in Btu/hr}}{12\,000}$$

- Low back pressure (T° evap.: -23.3°C; T° cond.: +54.5°C):

$$\text{Qo en HP} = \frac{\text{Performance at 60 Hz en Btu/hr}}{4\,000}$$

Voltage and range of operation

Code		A	C	F	G	H	K	M	Q	S	T	W
Phase		1~	1~	1~	1~	1~	3~	1~	3~	1~	3~	1~
Rated	50 Hz	110 V	208 v	220-240 V	208-220 V		220 V	100 V	200 V	240 V	400 V	208-230 V
	60 Hz	115 V	230 V	-		208-220 V	220 V	100 V	200 V	-	440 V	220-230 V
Approved range	50 Hz	90-110 V	187-230 V	198-264 V	180-242 V		220 V	90-110 V	180-220 V	225-254 V	340-440 V	187-253 V
	60 Hz	103-127 V	207-253 V			180-242 V	220 V	90-110 V	180-220 V	-	396-499 V	198-253 V

Contact us for M and S voltages.

Types de moteurs - Appareillage électrique

✦ Moteurs monophasés à phase auxiliaire de démarrage

• P.T.C.S.I.R.

Lors de la mise sous tension, la phase auxiliaire est alimentée à travers le C.T.P. dont la résistance varie en fonction de la température.

Appareillage électrique

- 1 C.T.P.
- 1 protecteur externe monté sur le compresseur
- 1 prise de terre

• R.S.I.R.

Lors de la mise sous tension, la phase auxiliaire est alimentée à travers un relais d'intensité électromagnétique, pendant la période de démarrage (accélération).

Appareillage électrique

- 1 relais d'intensité
- 1 protecteur externe monté sur le compresseur
- 1 prise de terre

• C.S.I.R.

Lors de la mise sous tension, la phase auxiliaire est alimentée à travers un relais d'intensité électromagnétique et une capacité de démarrage.

Appareillage électrique

- 1 relais d'intensité
- 1 protecteur externe monté sur le compresseur
- 1 condensateur de démarrage
- 1 prise de terre

✦ Moteurs monophasés à capacité permanente

• P.T.C.S.C.R.

Lors de la mise sous tension, la phase auxiliaire est alimentée à travers le C.T.P. dont la résistance varie en fonction de la température.

Appareillage électrique

- 1 C.T.P.
- 1 protecteur externe monté sur le compresseur
- 1 condensateur permanent fixé sur le compresseur
- 1 prise de terre

• P.S.C.

La phase auxiliaire est alimentée en permanence à travers un condensateur permanent.

Appareillage électrique

- 1 condensateur permanent
- 1 protecteur externe monté sur le compresseur
- 1 prise de terre

• C.S.R.

Lors de la mise sous tension, la phase auxiliaire est alimentée à travers un relais électromagnétique et une capacité de démarrage. Un condensateur permanent est placé entre les phases auxiliaire et principale.

Appareillage électrique

- 1 protecteur externe monté sur le compresseur
- 1 boîtier électrique comprenant :
  - 1 relais de potentiel
  - 1 condensateur de démarrage avec résistance de décharge
  - 1 barrette de connexion
  - 1 prise de terre
  - 1 condensateur permanent externe au boîtier avec support

Motors' types - Electrical equipment

✦ Single phase motors with start winding

• P.T.C.S.I.R.

During start-up, the start winding is fed through the P.T.C. which changes the resistance of the P.T.C. with the change in temperature.

Electrical components

- 1 P.T.C.
- 1 external overload protector fitted on the compressor
- 1 earth connection

• R.S.I.R.

During start-up, the start winding is energised through an electromagnetic relay.

Electrical components

- 1 electromagnetic relay
- 1 external overload protector fitted on the compressor
- 1 earth connection

• C.S.I.R.

During start-up, the start winding is energised through an electromagnetic relay and a start capacitor.

Electrical components

- 1 electromagnetic relay
- 1 external overload protector fitted on the compressor
- 1 start capacitor
- 1 earth connection

✦ Single phase motors with permanent split capacitor

• P.T.C.S.C.R.

During start-up, the start winding is fed through the P.T.C. which changes the resistance of the P.T.C. with the change in temperature. A permanent split capacitor is wired between the start and run windings.

Electrical components

- 1 P.T.C.
- 1 external overload protector fitted on the compressor
- 1 run capacitor fitted on the compressor
- 1 earth connection

• P.S.C.

The start winding of the motor remains in circuit through a permanent split capacitor.

Electrical components

- 1 run capacitor
- 1 external overload protector fitted on the compressor
- 1 earth connection

• C.S.R.

During start-up, the start winding is energised through an electromagnetic relay and a start capacitor. A permanent split capacitor is wired between the start and run windings.

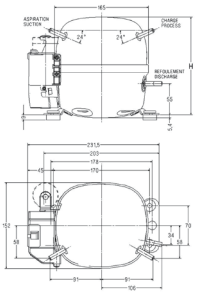
Electrical components

- 1 external overload protector fitted on the compressor
- 1 electrical box containing:
  - 1 electromagnetic potential relay
  - 1 start capacitor fitted with a discharge resistance
  - 1 terminal block
  - 1 earth connection
  - 1 external run capacitor with fixing bracket

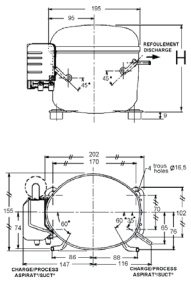
SCHÉMAS TECHNIQUES
TECHNICAL DRAWINGS

→ Compresseurs / Compressors

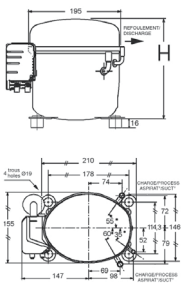
N° 1 : THB



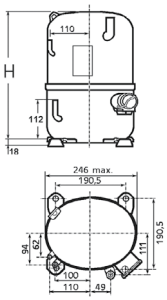
N° 2 : AEZ/AE/CAE



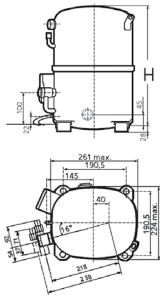
N° 3 : AEZ/AE/CAE



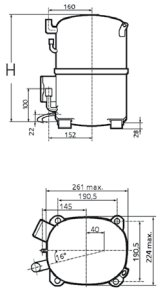
N° 5 bis : FH / TFH



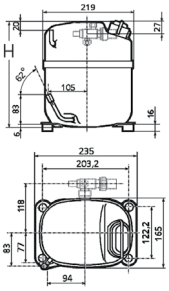
N° 6 : AG/TAG



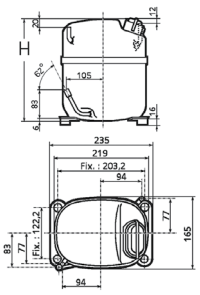
N° 6 bis : AG/TAG



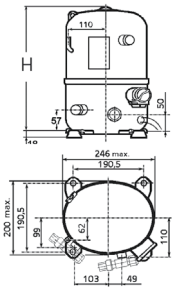
N° 4 : AJ / CAJ / TAJ



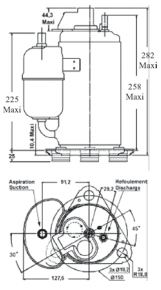
N° 4 bis : AJ / CAJ / TAJ



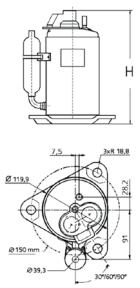
N° 5 : FH / TFH



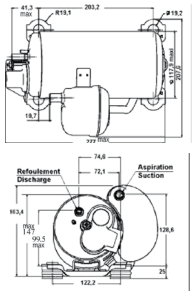
N° 7 : RGA/TRGA



N° 7 bis : RGA/TRGA



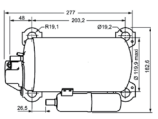
N° 8 : HGA/THGA



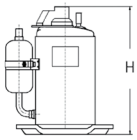
SCHÉMAS TECHNIQUES
TECHNICAL DRAWINGS

→ Compresseurs / Compressors

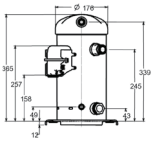
N° 8 bis : HGA/THGA



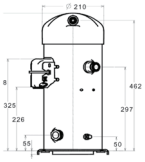
N° 9 : RK/TRK



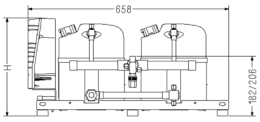
N° 10 : VSA

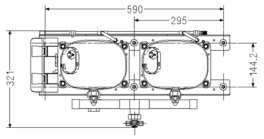


N° 11 : VSA

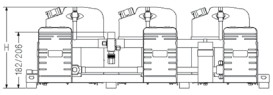


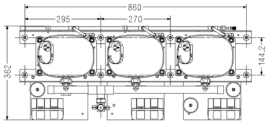
N° 13 : TAJD



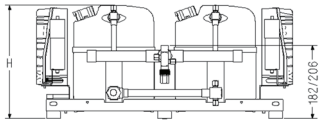


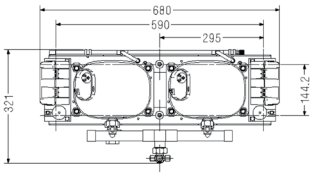
N° 14 : CAJTR / TAJTR



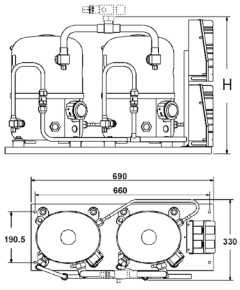


N° 12 : CAJD

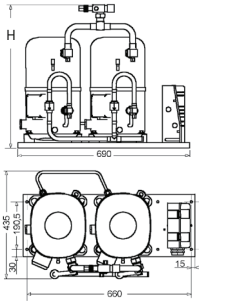




N° 15 : FH D / TFH D



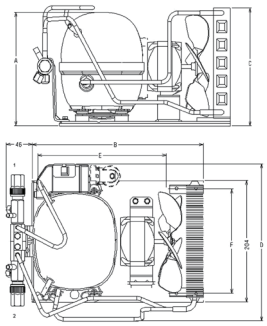
N° 16 : TAG D



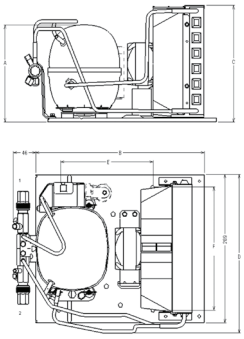
SCHÉMAS TECHNIQUES
TECHNICAL DRAWINGS

→ Groupes de condensation / Condensing units

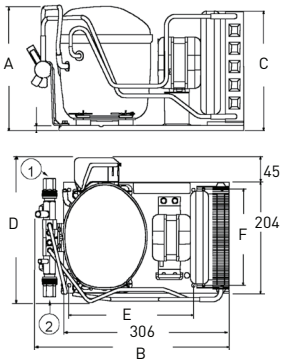
N° 1 : THB



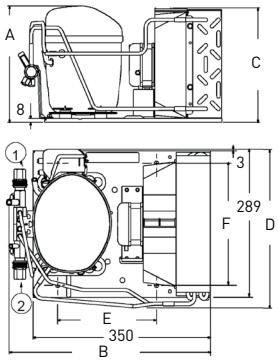
N° 2 : THB



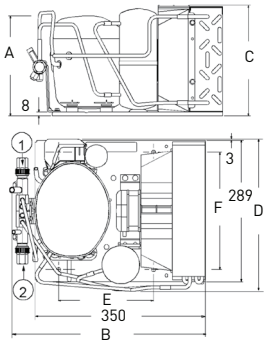
N° 3 : AEZ



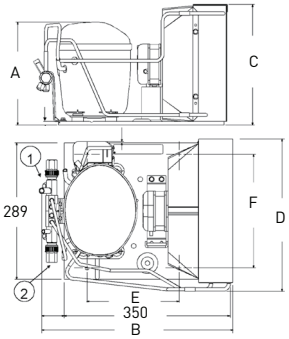
N° 4 : AEZ / AE



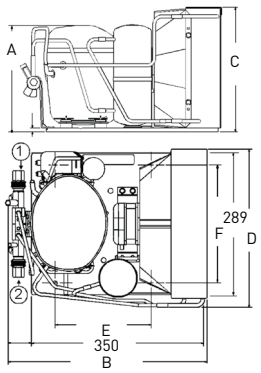
N° 5 : AEZ / CAE



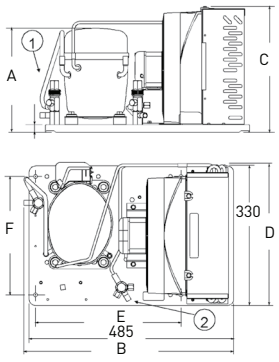
N° 6 : AEZ / AE



N° 7 : AEZ / CAE / AEZT



N° 8 : AEZ / AE / AEZT



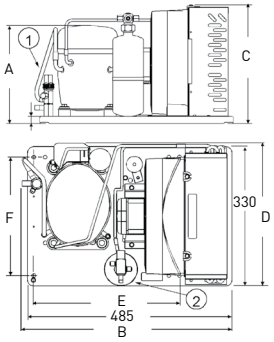
① - Aspiration / Suction

② - Sortie liquide / Liquid outlet

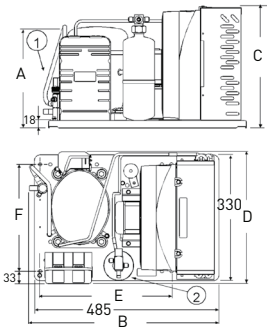
SCHÉMAS TECHNIQUES
TECHNICAL DRAWINGS

→ Groupes de condensation / Condensing units

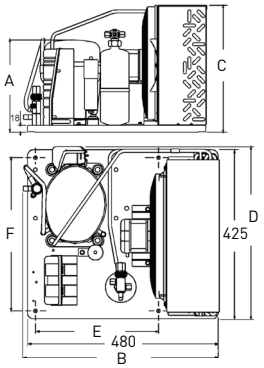
N° 9 : AEZ / CAE / CAET



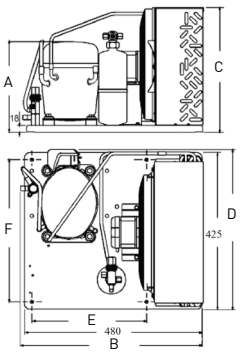
N° 10 : AEZ / AEZT / CAE



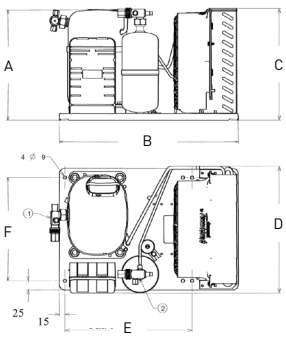
N° 11 : CAE / CAET



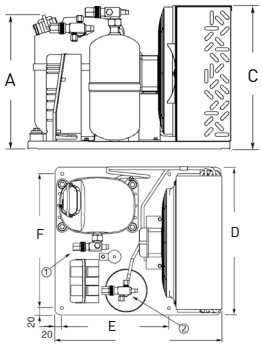
N° 12 : CAET



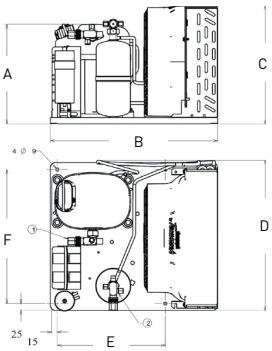
N° 13 : CAJN / TAJN



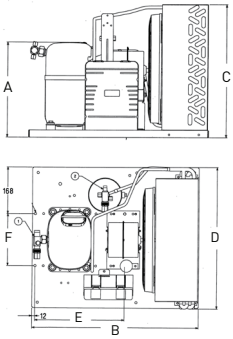
N° 13bis : CAJT / TAJT



N° 14 : CAJN / TAJN



N° 14bis : CAJT / TAJT



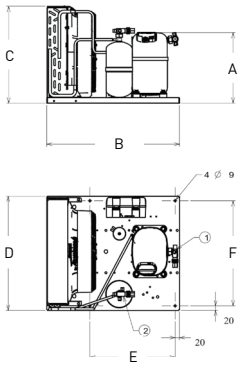
① - Aspiration / Suction

② - Sortie liquide / Liquid outlet

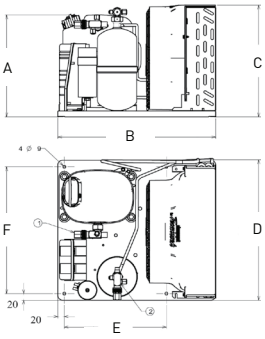
SCHÉMAS TECHNIQUES
TECHNICAL DRAWINGS

→ Groupes de condensation / Condensing units

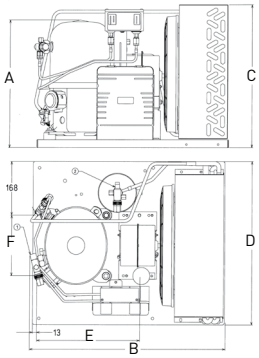
N° 15 : CAJN / TAJN



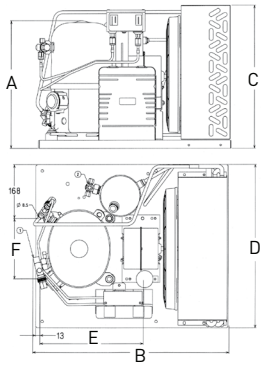
N° 16 : CAJN / TAJN



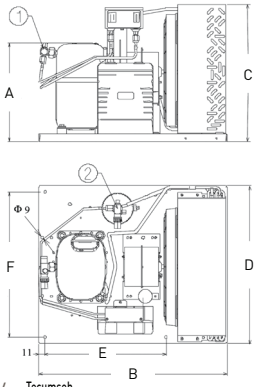
N° 19 : FH / TFH / FHT / TFHT



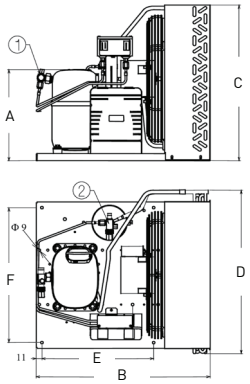
N° 20 : FH / TFH / FHT / TFHT



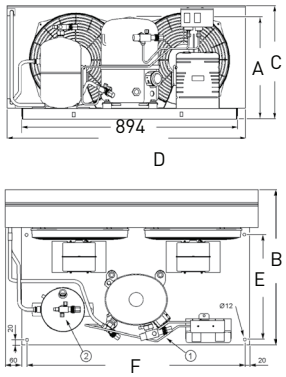
N° 17 : CAJT / TAJT



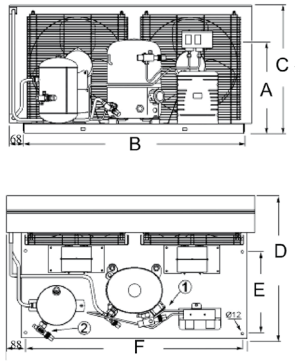
N° 18 : CAJT



N° 21 : FH / TFH / FHT / TFHT



N° 22 : TFHT



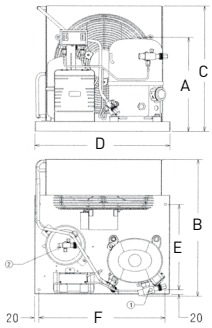
① - Aspiration / Suction

② - Sortie liquide / Liquid outlet

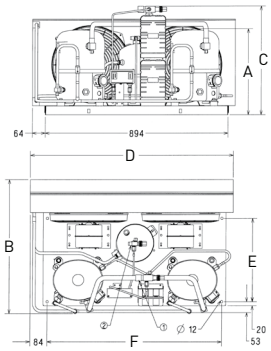
SCHÉMAS TECHNIQUES
TECHNICAL DRAWINGS

→ Groupes de condensation / Condensing units

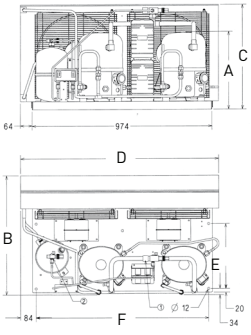
N° 23 : FHS / TFHS



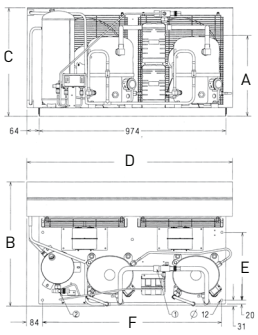
N° 24 : FHD / TFHD



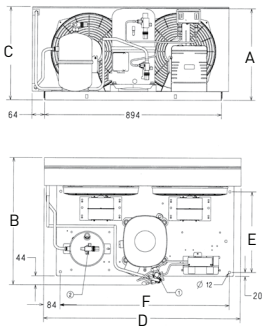
N° 25 : FHD / TFHD



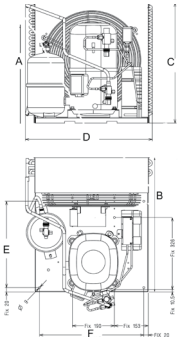
N° 26 : FHD / TFHD



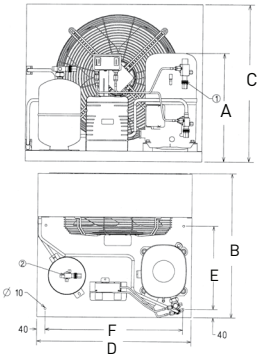
N° 27 : TAG / TAGT



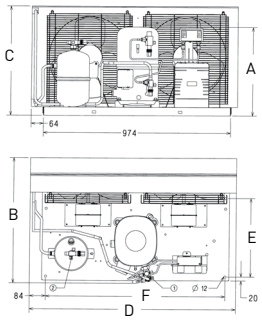
N° 28 : TAG / TAGS



N° 29 : TAGS



N° 30 : TAG / TAGT



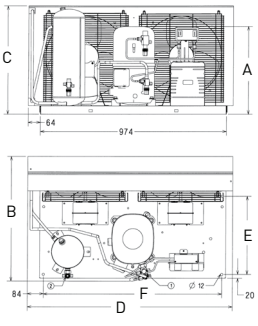
① - Aspiration / Suction

② - Sortie liquide / Liquid outlet

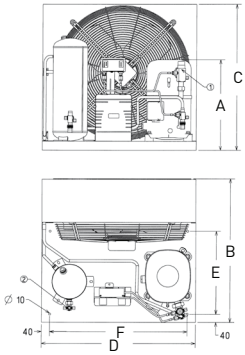
SCHÉMAS TECHNIQUES
TECHNICAL DRAWINGS

→ Groupes de condensation / Condensing units

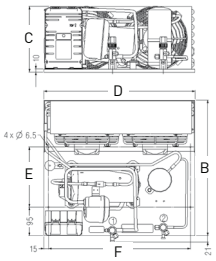
N° 31 : TAG / TAGT



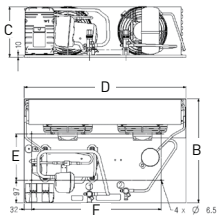
N° 32 : TAGS



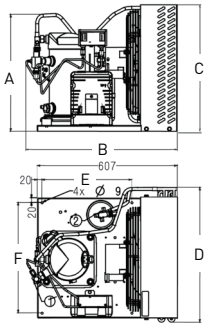
N° 35 : HGA



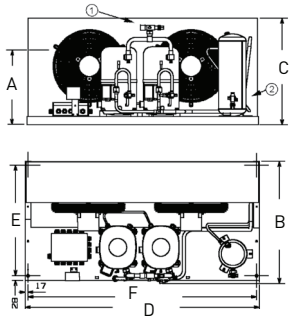
N° 36 : HGA



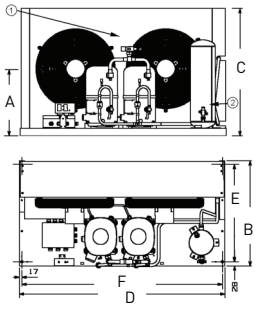
N° 37 : VSAT



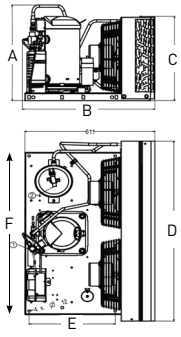
N° 33 : TAGD



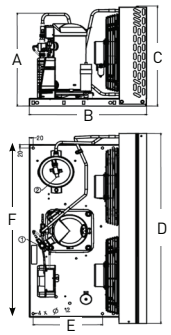
N° 34 : TAGD



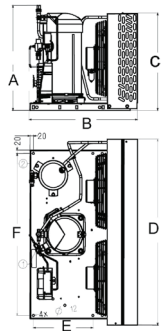
N° 38 : VSAT



N° 39 : VSAT



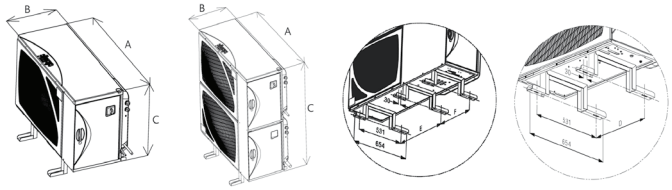
N° 40 : VSAT

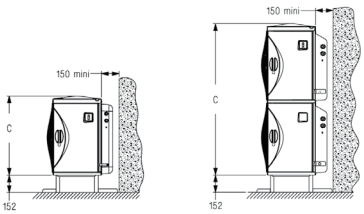


① - Aspiration / Suction

② - Sortie liquide / Liquid outlet

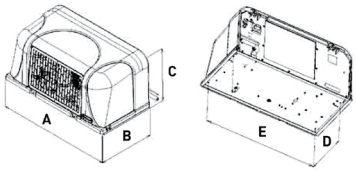
SCHÉMAS TECHNIQUES
TECHNICAL DRAWINGS





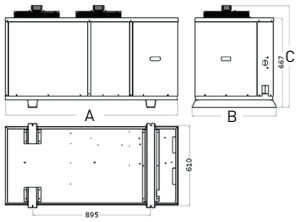
Modèle Model	A	B	C	D	E	F
	896	574	690	440		
	1108	574	690	630		
	1108	574	1319	630		
	1613	574	1297		651	465

CARRÉNAGE/HOUSING 1/2/3

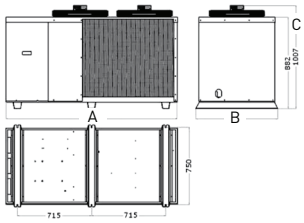


Carrénage Housing	A	B	C	D	E
1	850	430	385	290	770
2	1020	440	475	290	885
3	1066	530	577	380	885

CARRÉNAGE/HOUSING 4



CARRÉNAGE/HOUSING 5

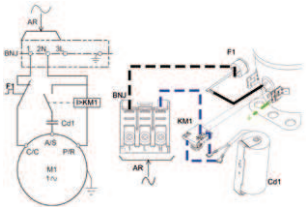


Carrénage Housing	A	B	C
4	1285	626	777
5	1660	790	1007

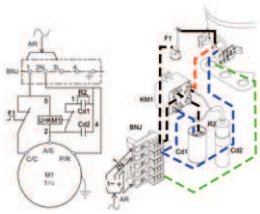
SCHÉMAS ÉLECTRIQUES COMPRESSEURS
COMPRESSORS ELECTRICAL DIAGRAMS

→ **Compresseurs /** Compressors

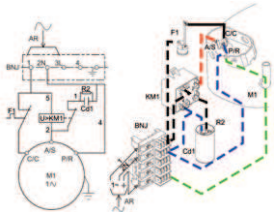
THB/AEZ/AE-CSIR



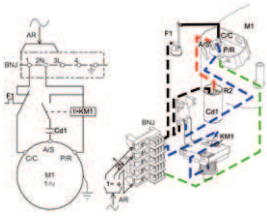
AEZ/AE-CSR



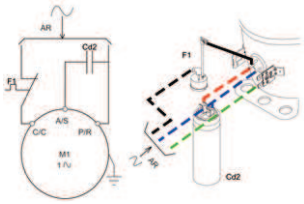
AJ-CSIR-RU



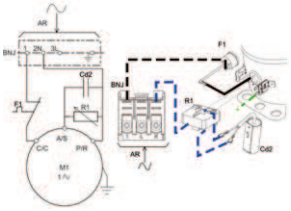
AJ-CSIR-RI



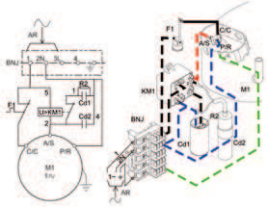
AEZ/AE-PSC



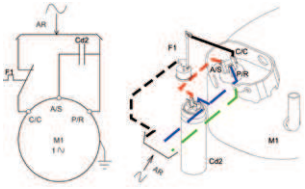
THB/AEZ/AE-PTCSCR



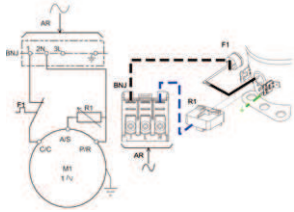
AJ-CSR



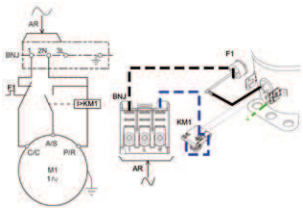
AJ-PSC



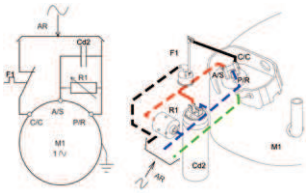
THB/AEZ/AE-PTCSIR



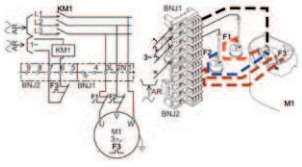
THB/AEZ/AE-RSIR



AJ-PTCSCR



AJ-TRI



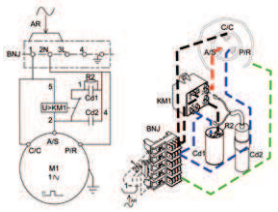
① - Aspiration / Suction

② - Sortie liquide / Liquid outlet

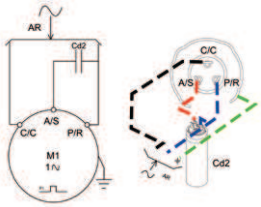
SCHÉMAS ÉLECTRIQUES COMPRESSEURS
COMPRESSORS ELECTRICAL DIAGRAMS

→ **Compresseurs / Compressors**

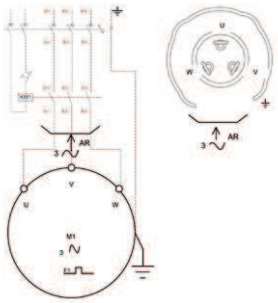
AH/AG/VS-CSR



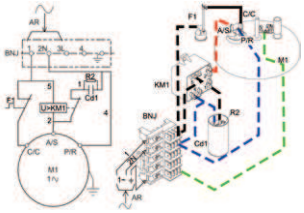
AH/AG-PSC



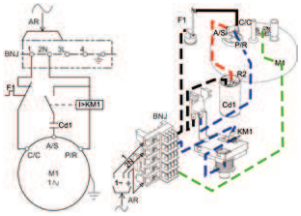
AH/AG/VS-TRI



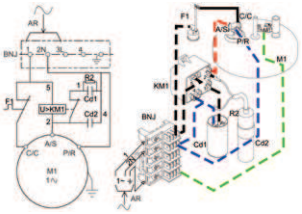
ROTATIF/ROTARY-CSIR-RU



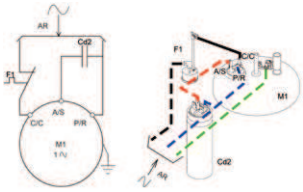
ROTATIF/ROTARY-CSIR-RI



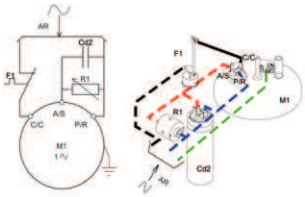
ROTATIF/ROTARY-CSR



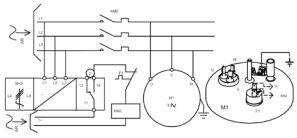
ROTATIF/ROTARY-PSC



ROTATIF/ROTARY-PTCSCR



ROTATIF/ROTARY-TRI



NOTES /
NOTES

NOTES /
NOTES