

Danfoss

Agregaty skraplające Optyma™
wyposażone w sprężarki MTZ, NTZ



**Tabele wydajności dla czynników:
R404A/R507, R134a, R407C**

REFRIGERATION AND
AIR CONDITIONING

Optyma™

Danfoss Condensing Unit
Optimum Quality - Optimum Service

Agregaty skraplające Optyma

Wydajność chłodnicza [Watt]

Wydajność agregatów skraplających Optyma w zależności od temperatury parowania i temperatury otoczenia

Oznaczenia:

L- zastosowania nisko-temperaturowe M-zastosowania średnio-temperaturowe	L	C	Z	C
	M	G	Z	D
C- Skraplacz powietrzny 1 wentylator G- Skraplacz powietrzny 2 wentylatory	Czynniki chłodnicze: Z- R404A/R507/R134a/R407C, gdzie: R404A/R507- tło koloru jasnego żółtego R134A- tło koloru jasnego niebieskiego R407C- tło koloru jasnego zielonego			

Wydajność chłodnicza (W)

MCZC R404A

R404A / R507 (SH=10K)	ta=27°C	Temperatura parowania (°C)									sprężarka typ
		10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	
MCZC030		4 558	3 877	3 228	2 624	2 071	1 576	1 146	787	501	MTZ18
MCZC038		6 135	5 294	4 494	3 741	3 050	2 426	1 874	1 400	1 007	MTZ22
MCZC048		8 064	6 967	5 924	4 957	4 063	3 254	2 529	1 894	1 351	MTZ28
MCZC054		8 657	7 549	6 488	5 481	4 546	3 687	2 917	2 236	1 653	MTZ32
MCZC060		9 617	8 448	7 318	6 225	5 201	4 247	3 380	2 607	1 937	MTZ36
MCZC068		11 015	9 676	8 384	7 148	5 990	4 918	3 942	3 071	2 314	MTZ40
MCZC086		13 473	11 735	10 077	8 499	7 040	5 701	4 503	3 451	2 558	MTZ51
MCZC096		14 987	12 978	11 074	9 276	7 629	6 128	4 797	3 639	2 661	MTZ57
MCZC108		17 966	15 535	13 247	11 102	9 145	7 382	5 822	4 473	3 338	MTZ65
MCZC121		20 198	17 482	14 916	12 536	10 353	8 382	6 633	5 117	3 838	MTZ73
MCZC136		21 955	19 178	16 540	14 037	11 730	9 612	7 711	6 029	4 579	MTZ81
MCZC171		25 835	22 596	19 472	16 464	13 656	11 053	8 706	6 634	4 866	MTZ100
MGZC215		35 374	30 661	26 206	22 060	18 259	14 823	11 768	9 116	6 875	MTZ125
MGZC242		38 068	33 349	28 839	24 538	20 555	16 884	13 580	10 652	8 124	MTZ144
MGZC271		42 870	37 485	32 351	27 470	22 958	18 832	15 117	11 842	9 024	MTZ160

R404A / R507 (SH=10K)	ta=32°C	Temperatura parowania (°C)									sprężarka typ
		10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	
MCZC030		4 134	3 505	2 908	2 357	1 854	1 407	1 021	698	441	MTZ18
MCZC038		5 580	4 803	4 061	3 372	2 739	2 168	1 663	1 230	870	MTZ22
MCZC048		7 386	6 363	5 392	4 493	3 663	2 913	2 240	1 651	1 142	MTZ28
MCZC054		7 904	6 876	5 892	4 967	4 107	3 317	2 605	1 975	1 432	MTZ32
MCZC060		8 764	7 689	6 654	5 654	4 716	3 841	3 044	2 328	1 703	MTZ36
MCZC068		10 047	8 819	7 634	6 508	5 450	4 468	3 569	2 762	2 053	MTZ40
MCZC086		12 301	10 682	9 146	7 692	6 349	5 119	4 020	3 054	2 231	MTZ51
MCZC096		13 730	11 854	10 085	8 423	6 900	5 520	4 291	3 222	2 316	MTZ57
MCZC108		16 455	14 187	12 051	10 080	8 277	6 653	5 215	3 969	2 914	MTZ65
MCZC121		18 534	15 997	13 601	11 397	9 372	7 552	5 939	4 545	3 362	MTZ73
MCZC136		20 136	17 550	15 106	12 794	10 663	8 715	6 956	5 399	4 048	MTZ81
MCZC171		23 549	20 564	17 700	14 950	12 379	9 998	7 843	5 928	4 277	MTZ100
MGZC215		32 395	28 004	23 863	20 030	16 512	13 348	10 539	8 107	6 040	MTZ125
MGZC242		34 805	30 429	26 266	22 309	18 642	15 268	12 229	9 526	7 180	MTZ144
MGZC271		39 292	34 290	29 508	25 030	20 873	17 070	13 642	10 611	7 989	MTZ160

R404A / R507 (SH=10K)	ta=38°C	Temperatura parowania (°C)									sprężarka typ
		10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	
MCZC030		3 638	3 070	2 537	2 049	1 608	1 217	882	602	377	MTZ18
MCZC038		4 920	4 215	3 550	2 934	2 369	1 863	1 417	1 035	716	MTZ22
MCZC048		6 587	5 641	4 760	3 944	3 195	2 514	1 905	1 371	906	MTZ28
MCZC054			6 074	5 187	4 356	3 582	2 876	2 237	1 670	1 178	MTZ32
MCZC060			6 786	5 853	4 968	4 134	3 356	2 640	1 994	1 422	MTZ36
MCZC068			7 786	6 729	5 734	4 792	3 919	3 115	2 386	1 738	MTZ40
MCZC086			9 444	8 044	6 741	5 540	4 446	3 465	2 604	1 865	MTZ51
MCZC096			10 534	8 914	7 418	6 049	4 811	3 710	2 749	1 930	MTZ57
MCZC108			12 589	10 646	8 866	7 242	5 787	4 499	3 378	2 422	MTZ65
MCZC121		16 572	14 224	12 055	10 052	8 225	6 591	5 146	3 898	2 839	MTZ73
MCZC136			15 621	13 387	11 312	9 399	7 652	6 072	4 668	3 439	MTZ81
MCZC171			18 151	15 568	13 129	10 843	8 726	6 792	5 060	3 542	MTZ100
MGZC215		28 883	24 845	21 097	17 638	14 483	11 644	9 136	6 967	5 122	MTZ125
MGZC242			26 956	23 173	19 639	16 362	13 357	10 635	8 211	6 093	MTZ144
MGZC271			30 475	26 156	22 124	18 384	14 977	11 902	9 175	6 799	MTZ160

Wydajność chłodnicza (W)

MCZC R404A

R404A / R507 (SH=10K)	ta=43°C	Temperatura parowania (°C)									sprężarka typ
		10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	
	MCZC030			2 237	1 801	1 411	1 068	774	529	329	MTZ18
	MCZC038			3 127	2 572	2 066	1 615	1 219	880	597	MTZ22
	MCZC048		5 056	4 246	3 496	2 813	2 192	1 637	1 149	722	MTZ28
	MCZC054			4 602	3 849	3 150	2 513	1 937	1 424	976	MTZ32
	MCZC060			5 197	4 401	3 649	2 950	2 304	1 716	1 189	MTZ36
	MCZC068			5 974	5 081	4 238	3 456	2 732	2 070	1 474	MTZ40
	MCZC086			7 152	5 971	4 884	3 901	3 021	2 247	1 579	MTZ51
	MCZC096			7 969	6 605	5 359	4 240	3 245	2 376	1 627	MTZ57
	MCZC108			9 482	7 860	6 387	5 074	3 911	2 898	2 026	MTZ65
	MCZC121			10 786	8 956	7 299	5 816	4 514	3 392	2 438	MTZ73
MCZC136			11 985	10 098	8 359	6 779	5 351	4 076	2 951	MTZ81	
MCZC171			13 822	11 617	9 562	7 654	5 901	4 316	2 901	MTZ100	
MGZC215			18 840	15 689	12 833	10 273	8 020	6 076	4 419	MTZ125	
MGZC242			20 638	17 440	14 478	11 776	9 329	7 146	5 225	MTZ144	
MGZC271			23 366	19 705	16 321	13 249	10 475	8 015	5 847	MTZ160	

R404A / R507 (SH=10K)	ta=46°C	Temperatura parowania (°C)									sprężarka typ
		10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	
	MCZC030				1 657	1 297	982	713	487		MTZ18
	MCZC038				2 357	1 888	1 469	1 103	791		MTZ22
	MCZC048				3 232	2 588	2 003	1 482	1 021	618	MTZ28
	MCZC054				3 547	2 893	2 298	1 760	1 281		MTZ32
	MCZC060					3 360	2 707	2 102	1 549		MTZ36
	MCZC068				4 688	3 905	3 177	2 501	1 880		MTZ40
	MCZC086				5 516	4 498	3 582	2 762	2 042		MTZ51
	MCZC096				6 125	4 953	3 905	2 973	2 159		MTZ57
	MCZC108				7 262	5 879	4 651	3 564	2 618		MTZ65
	MCZC121				8 309	6 751	5 363	4 146	3 101		MTZ73
MCZC136					7 741	6 262	4 923	3 726		MTZ81	
MCZC171					8 793	7 007	5 359	3 860		MTZ100	
MGZC215				14 541	11 862	9 470	7 372	5 565		MTZ125	
MGZC242					13 356	10 837	8 557	6 520		MTZ144	
MGZC271				18 262	15 090	12 219	9 629	7 329		MTZ160	

ta= temperatura otoczenia (°C)

Warunki wg ASERCOM:

Przegrzanie=10K

Dochłodzenie: w zakresie możliwym do uzyskania dla danych warunków

Wydajność chłodnicza (W)

MGZD R404A

	ta=27°C	Temperatura parowania (°C)								sprężarka typ	
		10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25		-30
R404A / R507 (SH=10K)	MGZD030	4 558	3 877	3 228	2 624	2 071	1 576	1 146	787	501	MTZ18
	MGZD038	6 763	5 776	4 856	4 009	3 241	2 557	1 961	1 457	1 042	MTZ22
	MGZD048	8 465	7 267	6 151	5 119	4 177	3 327	2 574	1 921	1 363	MTZ28
	MGZD054	9 150	7 930	6 765	5 686	4 687	3 783	2 976	2 271	1 671	MTZ32
	MGZD060	10 837	9 392	8 030	6 757	5 582	4 512	3 557	2 725	2 013	MTZ36
	MGZD068	12 633	10 937	9 345	7 867	6 511	5 285	4 198	3 248	2 434	MTZ40
	MGZD086	15 118	13 028	11 053	9 232	7 564	6 069	4 749	3 614	2 660	MTZ51
	MGZD096	15 972	13 750	11 648	9 713	7 938	6 348	4 944	3 738	2 724	MTZ57
	MGZD108	19 565	16 777	14 172	11 791	9 640	7 724	6 053	4 630	3 440	MTZ65
	MGZD121	20 696	17 875	15 209	12 757	10 508	8 491	6 706	5 167	3 867	MTZ73
	MGZD136	24 197	20 948	17 880	15 057	12 476	10 146	8 080	6 284	4 748	MTZ81
	MGZD171	28 905	24 996	21 268	17 800	14 606	11 709	9 139	6 920	5 050	MTZ100
	MGZD215	37 618	32 426	27 599	23 137	19 070	15 416	12 198	9 430	7 095	MTZ125
	MGZD242	40 743	35 497	30 487	25 832	21 519	17 606	14 100	11 033	8 397	MTZ144
	MGZD271	46 585	40 372	34 542	29 133	24 176	19 694	15 717	12 261	9 303	MTZ160

	ta=32°C	Temperatura parowania (°C)								sprężarka typ	
		10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25		-30
R404A / R507 (SH=10K)	MGZD030	4 484	3 765	3 098	2 489	1 941	1 460	1 051	713	448	MTZ18
	MGZD038	6 171	5 255	4 405	3 622	2 916	2 289	1 744	1 282	901	MTZ22
	MGZD048	7 761	6 639	5 602	4 640	3 766	2 977	2 279	1 671	1 150	MTZ28
	MGZD054	8 365	7 231	6 156	5 157	4 236	3 403	2 658	2 006	1 447	MTZ32
	MGZD060	9 915	8 580	7 330	6 157	5 076	4 092	3 212	2 438	1 772	MTZ36
	MGZD068	11 597	10 036	8 566	7 205	5 955	4 824	3 817	2 932	2 167	MTZ40
	MGZD086	13 829	11 869	10 046	8 364	6 830	5 453	4 240	3 198	2 319	MTZ51
	MGZD096	14 645	12 570	10 620	8 824	7 184	5 717	4 422	3 310	2 370	MTZ57
	MGZD108	17 955	15 346	12 932	10 728	8 740	6 972	5 429	4 113	3 005	MTZ65
	MGZD121	18 997	16 355	13 876	11 596	9 513	7 650	6 004	4 586	3 387	MTZ73
	MGZD136	22 250	19 198	16 363	13 748	11 361	9 207	7 295	5 630	4 198	MTZ81
	MGZD171	26 436	22 796	19 391	16 211	13 283	10 624	8 259	6 205	4 455	MTZ100
	MGZD215	34 509	29 669	25 174	21 026	17 266	13 894	10 937	8 384	6 234	MTZ125
	MGZD242	37 337	32 468	27 839	23 536	19 558	15 952	12 718	9 881	7 430	MTZ144
	MGZD271	42 813	37 016	31 624	26 604	22 021	17 878	14 199	10 995	8 239	MTZ160

	ta=38°C	Temperatura parowania (°C)								sprężarka typ	
		10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25		-30
R404A / R507 (SH=10K)	MGZD030	3 951	3 302	2 707	2 166	1 683	1 264	907	615	383	MTZ18
	MGZD038	5 460	4 631	3 864	3 162	2 531	1 972	1 489	1 080	742	MTZ22
	MGZD048	6 919	5 897	4 949	4 076	3 283	2 570	1 938	1 386	910	MTZ28
	MGZD054	7 429	6 392	5 424	4 525	3 700	2 951	2 282	1 695	1 188	MTZ32
	MGZD060	8 803	7 609	6 486	5 435	4 469	3 586	2 795	2 095	1 485	MTZ36
	MGZD068	10 344	8 936	7 615	6 396	5 275	4 261	3 351	2 547	1 843	MTZ40
	MGZD086	12 289	10 516	8 866	7 346	5 971	4 739	3 659	2 727	1 938	MTZ51
	MGZD096	13 087	11 174	9 405	7 782	6 308	4 987	3 825	2 825	1 975	MTZ57
	MGZD108	16 042	13 648	11 456	9 457	7 667	6 077	4 691	3 505	2 500	MTZ65
	MGZD121	16 996	14 553	12 299	10 231	8 356	6 676	5 201	3 932	2 858	MTZ73
	MGZD136	19 923	17 139	14 566	12 194	10 042	8 102	6 383	4 874	3 570	MTZ81
	MGZD171	23 477	20 210	17 153	14 303	11 688	9 309	7 185	5 322	3 710	MTZ100
	MGZD215	30 806	26 396	22 308	18 553	15 166	12 139	9 493	7 212	5 289	MTZ125
	MGZD242	33 283	28 826	24 659	20 789	17 228	13 988	11 088	8 538	6 319	MTZ144
	MGZD271	38 248	33 009	28 112	23 575	19 448	15 721	12 418	9 520	7 017	MTZ160

Wydajność chłodnicza (W)

MGZD R404A

	ta=43°C	Temperatura parowania (°C)								sprężarka typ	
		10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25		-30
R404A / R507 (SH=10K)	MGZD030		2 928	2 391	1 907	1 479	1 110	797	540	334	MTZ18
	MGZD038		4 115	3 418	2 783	2 214	1 714	1 283	919	619	MTZ22
	MGZD048		5 287	4 415	3 616	2 890	2 240	1 665	1 161	724	MTZ28
	MGZD054		5 703	4 820	4 002	3 256	2 579	1 975	1 445	983	MTZ32
	MGZD060		6 801	5 784	4 834	3 962	3 164	2 448	1 808	1 245	MTZ36
	MGZD068		8 010	6 817	5 712	4 699	3 783	2 957	2 222	1 572	MTZ40
	MGZD086		9 408	7 899	6 517	5 274	4 164	3 194	2 355	1 642	MTZ51
	MGZD096		10 045	8 421	6 935	5 596	4 399	3 351	2 442	1 667	MTZ57
	MGZD108		12 243	10 231	8 406	6 779	5 340	4 086	3 011	2 093	MTZ65
	MGZD121		13 092	11 016	9 119	7 413	5 893	4 562	3 421	2 454	MTZ73
	MGZD136		15 437	13 078	10 913	8 957	7 196	5 637	4 263	3 067	MTZ81
	MGZD171		18 060	15 290	12 713	10 353	8 202	6 271	4 563	3 062	MTZ100
	MGZD215		23 719	19 968	16 549	13 465	10 729	8 347	6 297	4 567	MTZ125
	MGZD242		25 839	22 037	18 513	15 293	12 369	9 753	7 449	5 431	MTZ144
MGZD271		29 673	25 193	21 072	17 315	13 939	10 951	8 323	6 042	MTZ160	

	ta=46°C	Temperatura parowania (°C)								sprężarka typ	
		10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25		-30
R404A / R507 (SH=10K)	MGZD030			2 206	1 757	1 361	1 021	734	497	306	MTZ18
	MGZD038			3 152	2 558	2 027	1 562	1 163	827	550	MTZ22
	MGZD048			4 099	3 344	2 659	2 047	1 506	1 031	618	MTZ28
	MGZD054			4 460	3 691	2 991	2 359	1 794	1 299		MTZ32
	MGZD060			5 364	4 477	3 658	2 911	2 239	1 636	1 102	MTZ36
	MGZD068			6 334	5 299	4 351	3 494	2 719	2 026	1 409	MTZ40
	MGZD086			7 330	6 033	4 865	3 828	2 923	2 140		MTZ51
	MGZD096			7 840	6 436	5 177	4 055	3 072	2 220		MTZ57
	MGZD108			9 501	7 779	6 251	4 901	3 731	2 721	1 856	MTZ65
	MGZD121			10 256	8 462	6 859	5 434	4 195	3 128		MTZ73
	MGZD136			12 194	10 158	8 312	6 659	5 195	3 904		MTZ81
	MGZD171			14 178	11 760	9 550	7 532	5 715	4 097		MTZ100
	MGZD215			18 587	15 362	12 465	9 905	7 682	5 772		MTZ125
	MGZD242			20 470	17 156	14 140	11 406	8 963	6 809		MTZ144
MGZD271			23 450	19 569	16 041	12 878	10 081	7 619	5 474	MTZ160	

	ta=48°C	Temperatura parowania (°C)								sprężarka typ	
		10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25		-30
R404A / R507 (SH=10K)	MGZD030				1 658	1 284	963	693	469		MTZ18
	MGZD038				2 409	1 903	1 461	1 084	767		MTZ22
	MGZD048				3 165	2 507	1 920	1 402	946		MTZ28
	MGZD054				3 485	2 817	2 213	1 675	1 203		MTZ32
	MGZD060				4 238	3 455	2 743	2 100	1 522		MTZ36
	MGZD068				5 022	4 118	3 300	2 559	1 895		MTZ40
	MGZD086				5 712	4 596	3 607	2 746	2 000		MTZ51
	MGZD096				6 108	4 902	3 828	2 890	2 075		MTZ57
	MGZD108				7 364	5 901	4 611	3 494	2 529		MTZ65
	MGZD121				8 030	6 494	5 133	3 952	2 937		MTZ73
	MGZD136				9 654	7 885	6 303	4 903	3 666		MTZ81
	MGZD171				11 127	9 014	7 084	5 341	3 782		MTZ100
	MGZD215				14 581	11 808	9 364	7 248	5 432		MTZ125
	MGZD242				16 257	13 375	10 768	8 441	6 388		MTZ144
MGZD271				18 571	15 195	12 174	9 506	7 155		MTZ160	

ta= temperatura otoczenia (°C)

Warunki wg ASERCOM:

Przegrzanie=10K

Dochłodzenie: w zakresie możliwym do uzyskania dla danych warunków

Wydajność chłodnicza (W)

MCZC R134a

R134a (SH=10K)	ta=27°C	Temperatura parowania (°C)								sprężarka typ
		20	15	10	5	0	-5	-10	-15	
	MCZC030	4 534	3 915	3 320	2 757	2 238	1 768	1 350	991	MTZ18
	MCZC038	6 059	5 181	4 352	3 589	2 895	2 280	1 745	1 293	MTZ22
	MCZC048	7 921	6 689	5 546	4 517	3 609	2 824	2 167	1 631	MTZ28
	MCZC054	8 773	7 463	6 243	5 123	4 124	3 250	2 502	1 882	MTZ32
	MCZC060	9 754	8 432	7 186	6 029	4 978	4 040	3 217	2 513	MTZ36
	MCZC068	10 238	8 906	7 652	6 499	5 446	4 496	3 654	2 918	MTZ40
	MCZC086	13 673	11 730	9 900	8 201	6 672	5 319	4 150	3 168	MTZ51
	MCZC096	15 298	13 123	11 078	9 181	7 473	5 958	4 644	3 534	MTZ57
MCZC108	17 778	15 205	12 804	10 589	8 601	6 847	5 329	4 049	MTZ65	
MCZC121	20 139	17 304	14 651	12 197	9 985	8 020	6 306	4 846	MTZ73	
MCZC136	22 465	19 373	16 474	13 778	11 341	9 168	7 264	5 635	MTZ81	
MCZC171	26 424	22 650	19 114	15 833	12 879	10 264	7 995	6 081	MTZ100	
MGZC215	34 000	29 071	24 475	20 303	16 562	13 258	10 401	7 985	MTZ125	
MGZC242	37 407	32 458	27 745	23 328	19 289	15 663	12 466	9 716	MTZ144	
MGZC271	43 412	37 478	31 882	26 687	21 989	17 804	14 146	11 030	MTZ160	

R134a (SH=10K)	ta=32°C	Temperatura parowania (°C)								sprężarka typ
		20	15	10	5	0	-5	-10	-15	
	MCZC030	4 177	3 603	3 050	2 529	2 045	1 604	1 210	867	MTZ18
	MCZC038	5 620	4 799	4 025	3 312	2 664	2 085	1 580	1 150	MTZ22
	MCZC048	7 391	6 233	5 162	4 197	3 344	2 606	1 986	1 477	MTZ28
	MCZC054	8 176	6 951	5 803	4 757	3 818	2 995	2 289	1 700	MTZ32
	MCZC060	9 134	7 898	6 734	5 646	4 658	3 773	2 994	2 322	MTZ36
	MCZC068	9 663	8 412	7 233	6 143	5 147	4 244	3 442	2 736	MTZ40
	MCZC086	12 728	10 910	9 197	7 601	6 159	4 881	3 770	2 833	MTZ51
	MCZC096	14 277	12 234	10 314	8 527	6 913	5 480	4 232	3 174	MTZ57
MCZC108	16 640	14 220	11 953	9 860	7 976	6 311	4 863	3 637	MTZ65	
MCZC121	18 865	16 197	13 679	11 372	9 275	7 410	5 777	4 379	MTZ73	
MCZC136	21 052	18 153	15 419	12 876	10 573	8 513	6 700	5 140	MTZ81	
MCZC171	24 667	21 136	17 810	14 722	11 938	9 465	7 309	5 479	MTZ100	
MGZC215	31 833	27 178	22 838	18 896	15 352	12 213	9 492	7 169	MTZ125	
MGZC242	34 785	30 206	25 825	21 692	17 907	14 493	11 467	8 849	MTZ144	
MGZC271	40 590	35 038	29 776	24 933	20 506	16 557	13 087	10 113	MTZ160	

R134a (SH=10K)	ta=38°C	Temperatura parowania (°C)								sprężarka typ
		20	15	10	5	0	-5	-10	-15	
	MCZC030	3 745	3 229	2 730	2 259	1 820	1 417	1 054	736	MTZ18
	MCZC038	5 086	4 340	3 632	2 981	2 388	1 858	1 394	994	MTZ22
	MCZC048	6 741	5 676	4 698	3 814	3 031	2 355	1 783	1 314	MTZ28
	MCZC054	7 450	6 325	5 272	4 313	3 452	2 695	2 044	1 497	MTZ32
	MCZC060	8 371	7 242	6 167	5 176	4 265	3 448	2 725	2 099	MTZ36
	MCZC068	8 940	7 790	6 699	5 691	4 766	3 926	3 174	2 509	MTZ40
	MCZC086		9 922	8 351	6 884	5 558	4 378	3 348	2 472	MTZ51
	MCZC096		11 168	9 394	7 743	6 251	4 922	3 761	2 770	MTZ57
MCZC108	15 260	13 021	10 913	8 982	7 234	5 680	4 327	3 173	MTZ65	
MCZC121	17 315	14 841	12 507	10 363	8 410	6 671	5 141	3 825	MTZ73	
MCZC136	19 314	16 641	14 110	11 772	9 634	7 719	6 027	4 561	MTZ81	
MCZC171	22 542	19 298	16 231	13 404	10 836	8 543	6 539	4 826	MTZ100	
MGZC215	29 174	24 854	20 858	17 196	13 904	10 980	8 434	6 248	MTZ125	
MGZC242	31 507	27 415	23 422	19 688	16 218	13 079	10 281	7 842	MTZ144	
MGZC271	37 130	32 044	27 227	22 776	18 716	15 067	11 859	9 080	MTZ160	

Wydajność chłodnicza (W)

MCZC R134a

R134a (SH=10K)	ta=43°C	Temperatura parowania (°C)							sprężarka typ	
		20	15	10	5	0	-5	-10		-15
	MCZC030		2 914	2 465	2 038	1 638	1 270	938	643	MTZ18
	MCZC038		3 950	3 305	2 708	2 164	1 676	1 249	879	MTZ22
	MCZC048		5 210	4 308	3 494	2 774	2 153	1 628	1 197	MTZ28
	MCZC054		5 800	4 828	3 942	3 149	2 450	1 850	1 344	MTZ32
	MCZC060			5 688	4 771	3 932	3 174	2 502	1 917	MTZ36
	MCZC068		7 237	6 232	5 293	4 430	3 645	2 940	2 313	MTZ40
	MCZC086			7 637	6 294	5 069	3 979	3 025	2 210	MTZ51
	MCZC096			8 624	7 100	5 712	4 476	3 393	2 465	MTZ57
MCZC108			10 056	8 254	6 623	5 171	3 905	2 818	MTZ65	
MCZC121		13 702	11 522	9 514	7 689	6 054	4 617	3 375	MTZ73	
MCZC136			13 002	10 827	8 841	7 052	5 468	4 092	MTZ81	
MCZC171			14 929	12 313	9 936	7 810	5 950	4 347	MTZ100	
MGZC215		22 908	19 186	15 774	12 704	9 972	7 588	5 533	MTZ125	
MGZC242			21 375	17 968	14 787	11 897	9 307	7 038	MTZ144	
MGZC271		29 475	25 039	20 940	17 197	13 827	10 856	8 271	MTZ160	

R134a (SH=10K)	ta=46°C	Temperatura parowania (°C)							sprężarka typ	
		20	15	10	5	0	-5	-10		-15
	MCZC030			2 307	1 907	1 532	1 186	873	594	MTZ18
	MCZC038			3 111	2 545	2 032	1 572	1 168	818	MTZ22
	MCZC048		4 927	4 073	3 302	2 622	2 036	1 542	1 136	MTZ28
	MCZC054			4 559	3 720	2 968	2 307	1 739	1 259	MTZ32
	MCZC060				4 525	3 727	3 007	2 368	1 811	MTZ36
	MCZC068			5 940	5 044	4 220	3 469	2 794	2 192	MTZ40
	MCZC086				5 942	4 784	3 749	2 844	2 069	MTZ51
	MCZC096				6 719	5 398	4 218	3 185	2 298	MTZ57
MCZC108			9 541	7 820	6 262	4 874	3 662	2 620	MTZ65	
MCZC121			10 925	9 003	7 254	5 687	4 306	3 113	MTZ73	
MCZC136				10 252	8 357	6 649	5 135	3 817	MTZ81	
MCZC171				11 666	9 409	7 388	5 619	4 091	MTZ100	
MGZC215			18 177	14 926	11 989	9 378	7 098	5 129	MTZ125	
MGZC242				16 912	13 923	11 185	8 730	6 572	MTZ144	
MGZC271			23 702	19 821	16 275	13 082	10 264	7 807	MTZ160	

ta= temperatura otoczenia (°C)

Warunki wg ASERCOM:

Przegrzanie=10K

Dochodzenie: w zakresie możliwym do uzyskania dla danych warunków

R134a (SH=10K)	ta=27°C	Temperatura parowania (°C)							sprężarka typ	
		10	5	0	-5	-10	-15	-20		-25
	MGZD030	4 877	4 168	3 507	2 892	2 333	1 832	1 395	1 020	MTZ18
	MGZD038	6 527	5 527	4 607	3 772	3 024	2 369	1 806	1 334	MTZ22
	MGZD048	8 238	6 911	5 705	4 626	3 680	2 872	2 197	1 650	MTZ28
	MGZD054	9 177	7 760	6 451	5 271	4 225	3 316	2 546	1 910	MTZ32
	MGZD060	10 541	9 011	7 610	6 335	5 193	4 188	3 321	2 585	MTZ36
	MGZD068	11 034	9 504	8 102	6 828	5 684	4 669	3 778	3 009	MTZ40
	MGZD086	14 972	12 707	10 611	8 725	7 050	5 589	4 347	3 313	MTZ51
	MGZD096	17 572	14 962	12 537	10 339	8 374	6 649	5 168	3 929	MTZ57
MGZD108	19 031	16 140	13 481	11 082	8 954	7 094	5 505	4 172	MTZ65	
MGZD121	20 688	17 717	14 942	12 414	10 139	8 125	6 378	4 895	MTZ73	
MGZD136	24 117	20 601	17 378	14 443	11 821	9 508	7 509	5 809	MTZ81	
MGZD171	28 705	24 340	20 346	16 727	13 516	10 707	8 310	6 301	MTZ100	
MGZC215	35 577	30 233	25 358	20 957	17 035	13 602	10 657	8 171	MTZ125	
MGZC242	39 573	34 094	28 944	24 213	19 933	16 121	12 800	9 956	MTZ144	
MGZC271	46 201	39 529	33 390	27 784	22 770	18 348	14 534	11 302	MTZ160	

R134a (SH=10K)	ta=32°C	Temperatura parowania (°C)							sprężarka typ	
		10	5	0	-5	-10	-15	-20		-25
	MGZD030	4 504	3 846	3 229	2 655	2 133	1 662	1 249	892	MTZ18
	MGZD038	6 070	5 132	4 270	3 487	2 785	2 168	1 636	1 187	MTZ22
	MGZD048	7 696	6 449	5 315	4 302	3 412	2 650	2 013	1 493	MTZ28
	MGZD054	8 571	7 238	6 007	4 898	3 914	3 057	2 330	1 725	MTZ32
	MGZD060	9 914	8 475	7 154	5 951	4 871	3 920	3 094	2 389	MTZ36
	MGZD068	10 478	9 029	7 695	6 483	5 393	4 422	3 568	2 826	MTZ40
	MGZD086	13 984	11 844	9 880	8 097	6 513	5 127	3 945	2 955	MTZ51
	MGZD096	16 480	14 010	11 718	9 636	7 773	6 134	4 722	3 534	MTZ57
MGZD108	17 857	15 116	12 606	10 336	8 312	6 542	5 025	3 746	MTZ65	
MGZD121	19 400	16 594	13 975	11 581	9 424	7 511	5 845	4 424	MTZ73	
MGZD136	22 682	19 361	16 312	13 536	11 043	8 842	6 934	5 302	MTZ81	
MGZD171	26 876	22 761	18 995	15 583	12 539	9 876	7 593	5 670	MTZ100	
MGZC215	33 366	28 311	23 700	19 529	15 806	12 538	9 725	7 337	MTZ125	
MGZC242	36 938	31 831	27 005	22 567	18 538	14 937	11 787	9 072	MTZ144	
MGZC271	43 323	37 051	31 278	26 005	21 262	17 074	13 447	10 356	MTZ160	

R134a (SH=10K)	ta=38°C	Temperatura parowania (°C)							sprężarka typ	
		10	5	0	-5	-10	-15	-20		-25
	MGZD030	4 049	3 455	2 896	2 376	1 898	1 468	1 087	755	MTZ18
	MGZD038	5 509	4 654	3 863	3 145	2 500	1 933	1 442	1 025	MTZ22
	MGZD048	7 029	5 887	4 843	3 911	3 093	2 393	1 806	1 327	MTZ28
	MGZD054	7 828	6 595	5 469	4 447	3 541	2 751	2 079	1 518	MTZ32
	MGZD060	9 138	7 809	6 587	5 475	4 474	3 591	2 821	2 161	MTZ36
	MGZD068	9 771	8 420	7 176	6 042	5 021	4 108	3 303	2 600	MTZ40
	MGZD086	12 786	10 811	8 997	7 352	5 883	4 598	3 498	2 572	MTZ51
	MGZD096	15 164	12 867	10 730	8 794	7 060	5 531	4 212	3 093	MTZ57
MGZD108	16 434	13 881	11 546	9 432	7 545	5 892	4 471	3 266	MTZ65	
MGZD121	17 834	15 228	12 788	10 562	8 552	6 765	5 203	3 865	MTZ73	
MGZD136	20 911	17 828	14 993	12 412	10 089	8 033	6 245	4 708	MTZ81	
MGZD171	24 660	20 854	17 367	14 209	11 387	8 917	6 786	4 984	MTZ100	
MGZC215	30 641	25 972	21 680	17 801	14 331	11 285	8 644	6 393	MTZ125	
MGZC242	33 662	28 990	24 604	20 538	16 832	13 505	10 581	8 046	MTZ144	
MGZC271	39 787	34 003	28 676	23 814	19 433	15 561	12 184	9 293	MTZ160	

Wydajność chłodnicza (W)

MGZD R134a

	ta=43°C	Temperatura parowania (°C)							sprężarka typ	
		10	5	0	-5	-10	-15	-20		-25
R134a (SH=10K)	MGZD030	3 669	3 129	2 619	2 145	1 709	1 315	965	658	MTZ18
	MGZD038	5 043	4 253	3 523	2 861	2 267	1 744	1 291	905	MTZ22
	MGZD048	6 468	5 411	4 447	3 585	2 832	2 188	1 648	1 208	MTZ28
	MGZD054		6 057	5 014	4 070	3 232	2 502	1 881	1 361	MTZ32
	MGZD060	8 472	7 234	6 099	5 065	4 135	3 312	2 593	1 975	MTZ36
	MGZD068	9 149	7 884	6 716	5 651	4 691	3 831	3 071	2 404	MTZ40
	MGZD086	11 776	9 941	8 259	6 734	5 372	4 181	3 156	2 292	MTZ51
	MGZD096		11 897	9 912	8 099	6 478	5 047	3 812	2 759	MTZ57
	MGZD108	15 231	12 841	10 657	8 680	6 914	5 367	4 031	2 897	MTZ65
	MGZD121		14 056	11 785	9 702	7 819	6 141	4 673	3 410	MTZ73
	MGZD136	19 394	16 510	13 863	11 451	9 278	7 353	5 674	4 227	MTZ81
	MGZD171	22 772	19 248	16 008	13 073	10 449	8 150	6 164	4 478	MTZ100
	MGZC215	28 351	23 987	19 976	16 353	13 108	10 257	7 779	5 661	MTZ125
	MGZC242		26 555	22 549	18 802	15 384	12 305	9 590	7 224	MTZ144
	MGZC271	36 710	31 381	26 451	21 948	17 888	14 297	11 159	8 463	MTZ160

	ta=46°C	Temperatura parowania (°C)							sprężarka typ	
		10	5	0	-5	-10	-15	-20		-25
R134a (SH=10K)	MGZD030		2 934	2 454	2 009	1 599	1 228	897	607	MTZ18
	MGZD038		4 011	3 321	2 692	2 130	1 635	1 206	840	MTZ22
	MGZD048		5 123	4 208	3 391	2 678	2 069	1 560	1 145	MTZ28
	MGZD054			4 740	3 843	3 047	2 356	1 767	1 275	MTZ32
	MGZD060		6 882	5 800	4 814	3 927	3 143	2 457	1 866	MTZ36
	MGZD068	8 762	7 548	6 428	5 406	4 484	3 658	2 926	2 283	MTZ40
	MGZD086		9 416	7 816	6 366	5 071	3 939	2 964	2 142	MTZ51
	MGZD096			9 422	7 687	6 136	4 768	3 585	2 577	MTZ57
	MGZD108		12 215	10 124	8 231	6 540	5 059	3 779	2 692	MTZ65
	MGZD121			11 186	9 184	7 379	5 769	4 359	3 144	MTZ73
	MGZD136		15 703	13 171	10 864	8 784	6 941	5 333	3 944	MTZ81
	MGZD171		18 290	15 194	12 397	9 897	7 708	5 815	4 207	MTZ100
	MGZC215		22 784	18 947	15 482	12 378	9 650	7 277	5 246	MTZ125
	MGZC242			21 274	17 737	14 504	11 583	9 003	6 749	MTZ144
	MGZC271		29 790	25 089	20 810	16 951	13 539	10 554	7 987	MTZ160

	ta=48°C	Temperatura parowania (°C)							sprężarka typ	
		10	5	0	-5	-10	-15	-20		-25
R134a (SH=10K)	MGZD030			2 345	1 919	1 526	1 172	855	576	MTZ18
	MGZD038		3 850	3 185	2 581	2 040	1 564	1 152	800	MTZ22
	MGZD048		4 930	4 048	3 261	2 576	1 991	1 504	1 107	MTZ28
	MGZD054			4 556	3 692	2 926	2 261	1 694	1 220	MTZ32
	MGZD060			5 598	4 645	3 787	3 029	2 366	1 794	MTZ36
	MGZD068	8 498	7 319	6 231	5 238	4 342	3 539	2 826	2 201	MTZ40
	MGZD086			7 521	6 121	4 872	3 781	2 842	2 049	MTZ51
	MGZD096				7 415	5 912	4 587	3 441	2 464	MTZ57
	MGZD108			9 769	7 933	6 294	4 858	3 617	2 562	MTZ65
	MGZD121				8 838	7 085	5 522	4 152	2 971	MTZ73
	MGZD136			12 705	10 468	8 453	6 669	5 107	3 758	MTZ81
	MGZD171			14 652	11 949	9 535	7 421	5 593	4 039	MTZ100
	MGZC215		21 978	18 267	14 901	11 894	9 250	6 950	4 980	MTZ125
	MGZC242			20 407	17 026	13 911	11 101	8 614	6 439	MTZ144
	MGZC271			24 170	20 042	16 322	13 032	10 155	7 678	MTZ160

ta= temperatura otoczenia (°C)

Warunki wg ASERC0M:

Wydajność chłodnicza (W)

MCZC R407C

	ta=27°C	Temperatura parowania (°C)						sprężarka typ	
		10	5	0	-5	-10	-15		-20
R407c (SH=10K)	MCZC030	4 290	3 605	2 960	2 357	1 810	1 323	900	MTZ18
	MCZC038	5 548	4 702	3 907	3 167	2 494	1 891	1 363	MTZ22
	MCZC048	7 454	6 277	5 172	4 150	3 228	2 408	1 692	MTZ28
	MCZC054	8 011	6 844	5 737	4 698	3 747	2 888	2 131	MTZ32
	MCZC060	8 877	7 658	6 489	5 379	4 353	3 420	2 590	MTZ36
	MCZC068	10 313	8 871	7 502	6 214	5 037	3 973	3 036	MTZ40
	MCZC086	12 364	10 518	8 784	7 172	5 712	4 410	3 279	MTZ51
	MCZC096	14 071	11 910	9 886	8 018	6 334	4 848	3 563	MTZ57
	MCZC108	16 414	13 896	11 568	9 442	7 547	5 888	4 464	MTZ65
	MCZC121	18 869	15 970	13 284	10 817	8 615	6 682	5 019	MTZ73
	MCZC136	20 756	17 669	14 774	12 088	9 659	7 494	5 600	MTZ81
	MCZC171	24 425	20 680	17 162	13 891	10 939	8 314	6 042	MTZ100
	MGZC215	33 028	28 116	23 540	19 327	15 528	12 154	9 200	MTZ125
	MGZC242	36 217	30 818	25 802	21 176	17 003	13 280	10 025	MTZ144
	MGZC271	41 037	35 128	29 611	24 522	19 931	15 857	12 299	MTZ160

	ta=32°C	Temperatura parowania (°C)						sprężarka typ	
		10	5	0	-5	-10	-15		-20
R407c (SH=10K)	MCZC030	3 945	3 305	2 700	2 134	1 620	1 161		MTZ18
	MCZC038	5 093	4 309	3 568	2 878	2 249	1 683		MTZ22
	MCZC048	6 879	5 781	4 746	3 794	2 925	2 149		MTZ28
	MCZC054	7 376	6 294	5 266	4 296	3 405	2 596		MTZ32
	MCZC060	8 198	7 070	5 986	4 949	3 986	3 104		MTZ36
	MCZC068	9 550	8 214	6 943	5 742	4 637	3 631		MTZ40
	MCZC086	11 380	9 662	8 048	6 549	5 186	3 965		MTZ51
	MCZC096	12 996	10 981	9 089	7 341	5 765	4 366		MTZ57
	MCZC108	15 180	12 827	10 646	8 659	6 891	5 342		MTZ65
	MCZC121	17 469	14 764	12 250	9 942	7 882	6 068		MTZ73
	MCZC136	19 224	16 349	13 650	11 143	8 863	6 821		MTZ81
	MCZC171	22 458	18 969	15 692	12 645	9 892	7 433		MTZ100
	MGZC215	30 572	25 991	21 713	17 757	14 191	11 007		MTZ125
	MGZC242	33 732	28 625	23 895	19 542	15 606	12 089		MTZ144
	MGZC271	38 075	32 558	27 411	22 647	18 346	14 508		MTZ160

	ta=38°C	Temperatura parowania (°C)						sprężarka typ	
		10	5	0	-5	-10	-15		-20
R407c (SH=10K)	MCZC030	3 542	2 955	2 398	1 879	1 404			MTZ18
	MCZC038	4 553	3 841	3 165	2 538	1 962			MTZ22
	MCZC048	6 192	5 187	4 239	3 363	2 562			MTZ28
	MCZC054	6 620	5 640	4 703	3 816	2 997			MTZ32
	MCZC060	7 386	6 367	5 377	4 428	3 538			MTZ36
	MCZC068	8 629	7 419	6 264	5 164				MTZ40
	MCZC086		8 648	7 177	5 806	4 559			MTZ51
	MCZC096	11 710	9 866	8 131	6 534	5 088			MTZ57
	MCZC108	13 709	11 549	9 547	7 744	6 129			MTZ65
	MCZC121	15 785	13 307	10 995	8 902	7 013			MTZ73
	MCZC136		14 763	12 296	10 000				MTZ81
	MCZC171		16 945	13 957	11 183	8 668			MTZ100
	MGZC215	27 618	23 419	19 477	15 864	12 579			MTZ125
	MGZC242		26 068	21 661	17 609				MTZ144
	MGZC271	34 516	29 478	24 738	20 394	16 441			MTZ160

Wydajność chłodnicza (W)

MCZC R407C

	ta=43°C	Temperatura parowania (°C)						sprężarka typ	
		10	5	0	-5	-10	-15		-20
R407c (SH=10K)	MCZC030			2 157	1 676				MTZ18
	MCZC038			2 838	2 264				MTZ22
	MCZC048		4 695	3 818	3 007				MTZ28
	MCZC054			4 236	3 423				MTZ32
	MCZC060			4 864					MTZ36
	MCZC068			5 686					MTZ40
	MCZC086			6 451					MTZ51
	MCZC096			7 344	5 874				MTZ57
	MCZC108			8 658	7 002				MTZ65
	MCZC121			9 971	8 045				MTZ73
	MCZC136			11 160					MTZ81
	MCZC171			12 524					MTZ100
	MGZC215			17 635	14 298				MTZ125
	MGZC242			19 844					MTZ144
	MGZC271			22 536	18 528				MTZ160

ta= temperatura otoczenia (°C)

Warunki wg ASERCOM:

Przegrzanie=10K

Dochłodzenie: w zakresie możliwym do uzyskania dla danych warunków

Wydajność chłodnicza (W)

LCHC R404A

R404A / R507(SH=10K)	ta=27°C	Temperatura parowania (°C)							
		-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
LCHC048		3 382	2 897	2 423	1 972	1 549	1 160	958	621
LCHC068		5 660	4 756	3 916	3 142	2 446	1 836	1 290	872
LCHC096		7 154	6 014	4 941	3 968	3 103	2 356	1 699	1 211
LCHC108		8 291	7 076	5 883	4 749	3 692	2 731	1 852	1 161
LCHC136		10 365	8 812	7 338	5 986	4 763	3 679	2 691	1 928
LCHC215		15 630	13 375	11 208	9 185	7 326	5 652	4 101	2 882
LCHC271		20 239	17 464	14 754	12 192	9 799	7 631	5 596	4 002

R404A / R507(SH=10K)	ta=32°C	Temperatura parowania (°C)							
		-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
LCHC048		3 054	2 614	2 186	1 775	1 388	1 029	831	513
LCHC068		5 139	4 317	3 544	2 834	2 193	1 629	1 121	730
LCHC096		6 499	5 442	4 461	3 567	2 771	2 083	1 474	
LCHC108		7 500	6 399	5 328	4 297	3 332	2 390	1 630	
LCHC136		9 466	8 030	6 685	5 437	4 307	3 222	2 375	
LCHC215		14 229	12 158	10 169	8 308	6 588	4 910	3 565	2 407
LCHC271		18 435	15 900	13 431	11 092	8 901	6 726	4 988	3 488

R404A / R507(SH=10K)	ta=38°C	Temperatura parowania (°C)							
		-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
LCHC048		2 668	2 281	1 905	1 541	1 350	1 003	679	381
LCHC068		4 525	3 788	3 097	2 462	1 887	1 342	917	559
LCHC096		5 718	4 764	3 882	3 078	2 300	1 702	1 201	
LCHC108		6 556	5 591	4 651	3 742	2 804	2 037	1 350	
LCHC136		8 395	7 106	5 899	4 780	3 651	2 769	1 998	
LCHC215		12 529	10 662	8 888	7 217	5 502	4 125	2 890	1 811
LCHC271		16 245	14 005	11 819	9 740	7 556	5 810	4 236	2 854

R404A / R507(SH=10K)	ta=43°C	Temperatura parowania (°C)							
		-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
LCHC048			2 009	1 675	1 490	1 168	853	552	
LCHC068		4 018	3 352	2 727	2 153	1 581	1 135	747	
LCHC096			4 200	3 398	2 581	1 962	1 425	975	
LCHC108			4 917	4 084	3 167	2 427	1 736	1 110	
LCHC136			6 337	5 245	4 086	3 195	2 394	1 688	
LCHC215			9 417	7 810	6 076	4 713	3 454	2 314	
LCHC271			12 405	10 457	8 294	6 607	5 034	3 599	

R404A / R507(SH=10K)	ta=46°C	Temperatura parowania (°C)							
		-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
LCHC048				1 538	1 363	1 061	763	477	
LCHC068			3 092	2 506	1 899	1 429	1 012	647	
LCHC096				3 109	2 338	1 761	1 261		
LCHC108				3 744	2 886	2 199	1 554		
LCHC136				4 854	3 756	2 923	2 172		
LCHC215				7 158	5 516	4 236	3 048	1 967	
LCHC271					7 602	6 036	4 567	3 217	

ta= temperatura otoczenia (°C)

Warunki wg ASERCOM:

Temperatura par zasysanych przez sprężarkę (RGT) 20°C

Dochłodzenie: w zakresie możliwym do uzyskania dla danych warunków

Przeprzanie=10K

R404A / R507 (RGT20 / SH=10K)	ta=27°C	Temperatura parowania (°C)							
		-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
LGHC048		3 408	2 912	2 433	1 977	1 550	1 159	956	618
LGHC068		5 521	4 649	3 833	3 080	2 399	1 800	1 264	852
LGHC096		7 340	6 140	5 033	4 027	3 140	2 378	1 712	1 217
LGHC108		7 900	6 792	5 687	4 620	3 611	2 683	1 826	1 147
LGHC136		11 008	9 289	7 691	6 239	4 937	3 800	2 771	1 982
LGHC215		15 563	13 316	11 163	9 152	7 301	5 633	4 087	2 870
LGHC271		21 374	18 289	15 357	12 602	10 077	7 807	5 709	4 070

R404A / R507 (RGT20 / SH=10K)	ta=32°C	Temperatura parowania (°C)							
		-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
LGHC048		3 079	2 629	2 196	1 780	1 389	1 028	828	509
LGHC068		5 009	4 210	3 463	2 773	2 147	1 595	1 096	711
LGHC096		6 677	5 570	4 548	3 622	2 806	2 103	1 485	
LGHC108		7 132	6 135	5 139	4 172	3 253	2 345	1 605	
LGHC136		10 080	8 496	7 020	5 678	4 472	3 415	2 449	
LGHC215		14 156	12 092	10 124	8 274	6 563	4 891	3 551	2 396
LGHC271		19 517	16 696	14 018	11 492	9 169	6 897	5 098	3 553

R404A / R507 (RGT20 / SH=10K)	ta=38°C	Temperatura parowania (°C)							
		-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
LGHC048		2 689	2 295	1 913	1 544	1 349	1 001	675	377
LGHC068		4 397	3 686	3 019	2 403	1 843	1 309	892	540
LGHC096		5 875	4 878	3 960	3 130	2 330	1 719	1 209	
LGHC108		6 218	5 343	4 475	3 627	2 733	1 995	1 327	
LGHC136		8 974	7 544	6 218	5 004	3 914	2 874	2 066	
LGHC215		12 458	10 605	8 850	7 184	5 478	4 106	2 876	1 800
LGHC271		17 270	14 758	12 374	10 128	7 809	5 972	4 338	2 912

R404A / R507 (RGT20 / SH=10K)	ta=43°C	Temperatura parowania (°C)							
		-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
LGHC048			2 020	1 681	1 491	1 167	850	548	
LGHC068		3 898	3 255	2 652	2 096	1 538	1 103	723	
LGHC096			4 304	3 468	2 716	1 988	1 439	982	
LGHC108			4 690	3 924	3 061	2 361	1 698	1 089	
LGHC136		8 054	6 753	5 548	4 444	3 338	2 491	1 751	
LGHC215			9 363	7 769	6 045	4 689	3 435	2 300	
LGHC271			13 123	10 983	8 655	6 845	5 185	3 693	

R404A / R507 (RGT20 / SH=10K)	ta=46°C	Temperatura parowania (°C)							
		-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45
LGHC048				1 543	1 362	1 059	760	473	
LGHC068			2 999	2 433	1 844	1 388	980	623	
LGHC096				3 175	2 381	1 784	1 273		
LGHC108				3 593	2 786	2 138	1 519		
LGHC136			6 281	5 147	3 958	3 060	2 264		
LGHC215				7 117	5 486	4 213	3 031	1 954	
LGHC271				10 144	7 948	6 262	4 709	3 305	

ta= temperatura otoczenia (°C)

Warunki wg ASERCOM:

Temperatura par zasysanych przez sprężarkę (RGT) 20°C

Przegrzanie=10K

Dochłodzenie: w zakresie możliwym do uzyskania dla danych warunków