

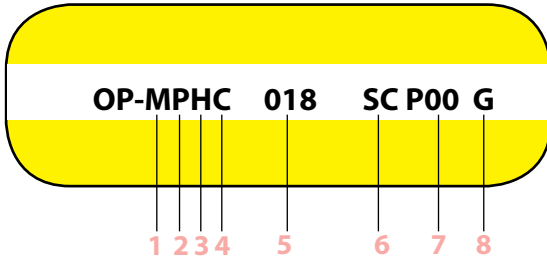


OPTIMA PLUS™

DANFOSS CONDENSING UNIT



Маркування



1. Застосування
2. Конструкція агрегату
3. Холодоагент
4. Типорозмір конденсатора
5. Об'ємна продуктивність компресора за 1 оберт
6. Платформа компресора
7. Версія агрегату (комплектація)
8. Код живлення

L	Низькотемпературне (LBP)
M	Середньотемпературне (MBP)

P	Повністю укомплектований агрегат
----------	----------------------------------

Z	R404A/R134a/R507/R407C
H	R404A/R507
G	R134a
U	R404A/R134a/R507/R22

C	Стандартний
	026 = 26 см ³
	171 = 171 см ³

GS	GS (Поршневий)
MT	MTZ (Поршневий)
NT	NTZ (Поршневий)
SC	SC (Поршневий)
ML	MLZ (Спіральний)

G	Компресор 220 В/ 1 фаза/ 50 Гц, вентилятор 220 В/ 1 фаза/ 50 Гц
E	Компресор 400 В/ 3 фази/ 50 Гц, вентилятор 220 В/ 1 фаза/ 50 Гц

Тип корпусу і розміри (в мм):



Компресорно-конденсаторні агрегати Optima PLUS™ R404A/R507 LBP Поршневі компресори

Тип агрегату	Код агрегату	T _{набк.} (°C)	Холодопродуктивність [Вт] при температурі кипіння [°C]*							Корпус	Рівень звукового тиску 10 м дБ(А)**	Компресор	Код компресора	
			-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15					-10
OP-LPHC018 SCP00G	114X3108	27	276	384	516	671	854	1 068	1 312	1 591	H1	30	SC18CLX	195B0332
		32	239	338	459	603	774	973	1 202	1 463				
		38	189	280	389	521	676	858	1 067	1 307				
OP-LPHC026 GSP00G	114X3116	27	390	550	741	968	1 233	1 536	1 879	2 261	H1	30	GS26CLX	195B0427
		32	328	473	650	859	1 104	1 385	1 702	2 059				
		38	255	386	545	733	953	1 207	1 495	1 819				
OP-LPHC048 NTP00G	114X3224	27	485	769	1 109	1 503	1 951	2 445	2 981	3 557	H2	41	NTZ048	120F0087
		32	396	659	971	1 331	1 738	2 188	2 675	3 198				
		38	290	528	808	1 128	1 487	1 883	2 313	2 774				
OP-LPHC048 NTP00E	114X3232	27	485	769	1 109	1 503	1 951	2 445	2 981	3 557	H2	41	NTZ048	120F0001
		32	396	659	971	1 331	1 738	2 188	2 675	3 198				
		38	290	528	808	1 128	1 487	1 883	2 313	2 774				
OP-LPHC068 NTP00G	114X3240	27	969	1 400	1 911	2 503	3 177	3 928	4 751	5 640	H2	39	NTZ068	120F0088
		32	815	1 212	1 681	2 226	2 843	3 534	4 291	5 112				
		38	650	1 007	1 428	1 913	2 464	3 082	3 761	4 499				
OP-LPHC068 NTP00E	114X3248	27	969	1 400	1 911	2 503	3 177	3 928	4 751	5 640	H2	39	NTZ068	120F0002
		32	815	1 212	1 681	2 226	2 843	3 534	4 291	5 112				
		38	650	1 007	1 428	1 913	2 464	3 082	3 761	4 499				
OP-LPHC096 NTP00E	114X3356	27	1 223	1 792	2 388	3 227	4 250	5 469	6 889	8 520	H3	42	NTZ096	120F0003
		32		1 483	2 099	2 872	3 816	4 943	6 261	7 779				
		38		1 194	1 742	2 432	3 279	4 293	5 486	6 868				
OP-LPHC136 NTP00E	114X3364	27	1 847	2 611	3 550	4 674	5 988	7 496	9 191	11 068	H3	42	NTZ136	120F0005
		32		2 275	3 143	4 177	5 387	6 776	8 339	10 073				
		38		1 881	2 660	3 586	4 668	5 911	7 318	8 881				
OP-LPHC271 NTP00E	114X3480	27	3 900	5 530	7 517	9 871	12 591	15 685	19 113	22 872	H4	47	NTZ271	120F0007
		32	3 370	4 894	6 736	8 906	11 411	14 254	17 410	20 869				
		38	2 721	4 107	5 767	7 711	9 949	12 483	15 312	18 416				

* - холодопродуктивність вказана для наступних умов: перегрів фреону 10 K, переохолодження в межах агрегату

** - вимірювання акустичних характеристик виконано згідно з ISO 3743-1 та ISO 3744; версії MBP при умовах EN13215 (температура на всмоктуванні -10 °C, навколишня температура +32 °C, перегрів 10 K), версії LBP при умовах EN13215 (температура на всмоктуванні -25 °C, навколишня температура +32 °C, перегрів 10 K).

Компресорно-конденсаторні агрегати Оптума PLUS™ R404A/R507 MBP

Тип агрегату	Код агрегату	T _{набк.} (°C)	Холодопродуктивність [Вт] при температурі кипіння [°C]*								Корпус	Рівень звукового тиску 10 м дБ(А)	Компресор	Код компресора	
			-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C					10°C
Поршневі компресори															
OP-MPHC010 SCP00G	114X4100	27			621	776	961	1 177	1 425	1 703		H1	30	SC10MLX	195B0345
		32			565	708	879	1 079	1 308	1 566					
		38			496	626	780	960	1 167	1 401					
OP-MPHC012 SCP00G	114X4103	27			717	891	1 098	1 339	1 613	1 922		H1	30	SC12MLX	195B0323
		32			653	814	1 005	1 227	1 481	1 767					
		38			574	720	893	1 093	1 322	1 580					
OP-MPHC018 SCP00G	114X4108	27			1 050	1 294	1 580	1 907	2 277	2 691		H1	30	SC18MLX	195B0392
		32			953	1 181	1 447	1 753	2 100	2 489					
		38			838	1 045	1 287	1 565	1 882	2 240					
OP-MPHC026 GSP00G	114X4215	27			1 977	2 389	2 893	3 460	4 090			H2	36	GS26MLX	195B0437
		32			1 771	2 183	2 652	3 179	3 766						
		38			1 565	1 939	2 364	2 842	3 376						
OP-MPZC030 MTP00G	114X4216	27	645	971	1 367	1 832	2 365	2 958	3 605	4 299	5 033	H2	41	MTZ18	MTZ18-5VI
		32	561	860	1 223	1 649	2 135	2 677	3 270	3 908	4 585				
		38	465	734	1 056	1 433	1 863	2 346	2 874	3 445	4 053				
OP-MPZC030 MTP00E	114X4224	27	645	971	1 367	1 832	2 365	2 958	3 605	4 299	5 033	H2	41	MTZ18	MTZ18-4VI
		32	561	860	1 223	1 649	2 135	2 677	3 270	3 908	4 585				
		38	465	734	1 056	1 433	1 863	2 346	2 874	3 445	4 053				
OP-MPHC034 GSP00G	114X4228	27			2 463	2 975	3 551	4 190	4 892			H2	36	GS34MLX	195B0438
		32			2 258	2 736	3 270	3 863	4 513						
		38			2 002	2 435	2 919	3 453	4 039						
OP-MPZC048 MTP00G	114X4232	27	1 389	1 948	2 604	3 358	4 209	5 149	6 176	7 282	8 459	H2	39	MTZ28	MTZ28-5VI
		32	1 175	1 698	2 309	3 008	3 798	4 672	5 625	6 654	7 751				
		38	934	1 412	1 966	2 600	3 315	4 106	4 972	5 919	6 910				
OP-MPZC048 MTP00E	114X4240	27	1 389	1 948	2 604	3 358	4 209	5 149	6 176	7 282	8 459	H2	39	MTZ28	MTZ28-4VI
		32	1 175	1 698	2 309	3 008	3 798	4 672	5 625	6 654	7 751				
		38	934	1 412	1 966	2 600	3 315	4 106	4 972	5 919	6 910				
OP-MPZC060 MTP00G	114X4248	27	1 963	2 641	3 426	4 307	5 275	6 318	7 422	8 572	9 755	H2	40	MTZ36	MTZ36-5VI
		32	1 727	2 360	3 086	3 898	4 785	5 740	6 749	7 800	8 884				
		38	1 446	2 025	2 679	3 407	4 198	5 046	5 942	6 877	7 846				
OP-MPZC060 MTP00E	114X4256	27	1 963	2 641	3 426	4 307	5 275	6 318	7 422	8 572	9 755	H2	40	MTZ36	MTZ36-4VI
		32	1 727	2 360	3 086	3 898	4 785	5 740	6 749	7 800	8 884				
		38	1 446	2 025	2 679	3 407	4 198	5 046	5 942	6 877	7 846				
OP-MPZC086 MTP00E	114X4364	27	2 753	3 745	4 937	6 331	7 929	9 718	11 691	13 836	16 138	H3	42	MTZ51	MTZ51-4VI
		32	2 401	3 316	4 411	5 691	7 158	8 814	10 639	12 626	14 767				
		38	2 010	2 830	3 809	4 954	6 267	7 753	9 398	11 201	13 146				
OP-MPZC108 MTP00E	114X4372	27	3 441	4 615	6 018	7 656	9 517	11 596	13 877	16 339	18 961	H3	42	MTZ65	MTZ65-4VI
		32	3 008	4 102	5 398	6 905	8 626	10 545	12 654	14 937	17 376				
		38	2 506	3 499	4 667	6 019	7 565	9 291	11 192	13 262	15 484				
OP-MPZC136 MTP00E	114X4380	27	4 692	6 175	7 897	9 855	12 031	14 413	16 977	19 701	22 559	H3	45	MTZ81	MTZ81-4VI
		32	4 153	5 537	7 131	8 942	10 951	13 146	15 516	18 037	20 691				
		38	3 537	4 796	6 236	7 864	9 667	11 641	13 775	16 054	18 466				
OP-MPZC171 MTP00E	114X4488	27	5 238	7 183	9 519	12 246	15 355	18 838	22 650	26 772	31 667	H4	47	MTZ100	MTZ100-4VI
		32	4 641	6 464	8 629	11 145	14 003	17 024	20 709	24 499	28 553				
		38	3 895	5 576	7 542	9 807	12 371	15 235	18 374	21 782	25 426				
OP-MPZC215 MTP00E	114X4496	27	7 078	9 390	12 129	15 303	18 887	22 862	27 204	31 875	36 834	H4	47	MTZ125	MTZ125-4VI
		32	6 221	8 350	10 869	13 785	17 095	20 773	24 790	29 126	33 744				
		38	5 280	7 183	9 436	12 040	15 010	18 316	21 944	25 878	30 088				
Спіральні компресори															
			-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C	0°C	5°C	10°C				
OP-MPUC046 MLP00G	114X4280	27			3 350	4 053	4 837	5 709	6 671	7 730	8 883	H2	38	MLZ021	121U8028
		32			3 061	3 710	4 432	5 234	6 122	7 103	8 176				
		38			2 689	3 272	3 918	4 636	5 434	6 321	7 298				
OP-MPUC046 MLP00E	114X4283	27			3 351	4 054	4 838	5 709	6 671	7 730	8 883	H2	38	MLZ021	121U8006
		32			3 061	3 710	4 432	5 234	6 122	7 103	8 176				
		38			2 689	3 272	3 918	4 636	5 434	6 321	7 298				
OP-MPUC068 MLP00E	114X4310	27			5 254	6 397	7 701	9 170	10 805	12 608	14 575	H3	40	MLZ030	121U8010
		32			4 830	5 887	7 095	8 458	9 980	11 661	13 507				
		38			4 290	5 241	6 330	7 563	8 946	10 480	12 173				
OP-MPUC080 MLP00E	114X4323	27			6 133	7 441	8 921	10 575	12 407	14 417	16 612	H3	40	MLZ038	121U8012
		32			5 616	6 826	8 193	9 723	11 420	13 286	15 329				
		38			4 961	6 050	7 280	8 658	10 191	11 889	13 746				
OP-MPUC107 MLP00E	114X4343	27			7 928	9 595	11 453	13 520	15 810	18 336	21 090	H3	45	MLZ048	121U8016
		32			7 244	8 784	10 499	12 406	14 523	16 866	19 429				
		38			6 376	7 761	9 300	11 014	12 921	15 043	17 379				
OP-MPUC125 MLP00E	114X4413	27			9 675	11 981	14 595	17 512	20 722	24 206	27 941	H4	47	MLZ058	121U8018
		32			8 670	10 843	13 293	16 020	19 013	22 260	25 739				
		38			7 389	9 397	11 647	14 142	16 875	19 837	23 010				
OP-MPUC162 MLP00E	114X4433	27			12 903	15 577	18 527	21 796	25 428	29 433	33 841	H4	47	MLZ076	121U8022
		32			11 818	14 219	16 871	19 827	23 108	26 755	30 791				
		38			10 486	12 525	14 788	17 332	20 182	23 382	26 980				