

Компрессорно- конденсаторные агрегаты Optima LBP R404A и R507

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.dnfs-ice.nt-rt.ru || эл. почта: dsi@nt-rt.ru

Компрессорно-конденсаторные агрегаты Оптима™ LBP R404A и R507

Условия проведения испытаний	Агрегат	Платформа	Версия				Код напряжения	К-во вентиляторов	Производительность в ваттах при температуре испарения [°C]																
			A00	A01	A02	A04			л.с.	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7,2				
CECOMAF	OP-LCHC004	TL	114X1208	114X1209		114X1211	G	1	1/4	64	85	110	141	177	218	265	318	378							
	OP-LCHC006	FR	114X1216	114X1217		114X1219	G	1	1/3	91	128	171	219	273	332	397	468	542							
	OP-LCHC008	FF	114X1324	114X1325		114X1327	G	1	1/3	130	161	208	268	340	420	508	599	692							
	OP-LCHC007	NL	114X1328	114X1329		114X1331	G	1	1/3	126	175	234	302	380	467	563	667	779							
	OP-LCHC010	SC	114X1332	114X1333		114X1335	G	1	1/2			216	300	393	496	609	730	860							
	OP-LCHC012	SC	114X1440	114X1441		114X1443	G	1	1/2	129	220	320	429	547	672	804	943	1,088							
	OP-LCHC015	SC	114X1548	114X1549		114X1551	G	1	5/8	198	292	400	521	654	799	955	1,122	1,298							
	OP-LCHC018	SC	114X1556	114X1557		114X1559	G	1	3/4	232	349	475	610	751	899	1,052	1,212	1,379							
OP-LCHC021	SC	114X1564	114X1565		114X1567	G	1	7/8	291	405	535	680	840	1,014	1,202	1,407									
RGT20 ¹	OP-LCHC026	GS	в продаже с 2006				G		1																
	OP-LCHC034	GS	в продаже с 2006				G		1 1/2																
	OP-LCHC048	MT			114X5030		D	1					1,388	1,775	2,186	2,614	3,054								
				114X5037		E	1																		
	OP-LCHC068	MT			114X5031		D	1						1,629	2,193	2,834	3,544	4,317	5,139						
				114X5038		E	1																		
	OP-LCHC096	MT			114X5032		D	1						2,083	2,771	3,567	4,461	5,442	6,499						
				114X5039		E	1																		
	OP-LCHC108	MT			114X5033		D	1																	
				114X5040		E	1																		
	OP-LCHC136	MT			114X5034		D	1						4,307	5,437	6,685	8,030	9,466							
				114X5041		E	1																		
	OP-LCHC215	MT			114X5035		D	1						6,588	8,308	10,169	12,158	14,229							
				114X5042		E	1																		
	OP-LCHC271	MT			114X5036		D	1						8,901	11,092	13,431	15,900	18,435							
				114X5043		E	1																		
	OP-LGHC048	MT			114X5082		D	2						1,389	1,780	2,196	2,629	3,079							
				114X5089		E	2																		
	OP-LGHC068	MT			114X5083		D	2						1,595	2,147	2,773	3,463	4,210	5,009						
				114X5090		E	2																		
	OP-LGHC096	MT			114X5084		D	2						2,103	2,806	3,622	4,548	5,570	6,677						
				114X5091		E	2																		
	OP-LGHC108	MT			114X5085		D	2						3,253	4,172	5,139	6,135	7,132							
				114X5092		E	2																		
	OP-LGHC136	MT			114X5086		D	2						3,415	4,472	5,678	7,020	8,496	10,080						
				114X5093		E	2																		
	OP-LGHC215	MT			114X5087		D	2						6,563	8,274	10,124	12,092	14,156							
				114X5094		E	2																		
	OP-LGHC271	MT			114X5088		D	2						9,169	11,492	14,018	16,696	19,517							
				114X5095		E	2																		

Условия испытаний	RGT 20¹	CECOMAF
EN 13215	Постоянная температура всасываемого пара	Бытовое применение и т.п.
Температура окружающей среды	32 °C	32 °C
Температура всасываемого пара	20 °C	32 °C
Учтено переохлаждение в пределах компрессорно-конденсаторного агрегата		= Перегрев 10K

Линейные компоненты и автоматика

Агрегат	Регулирующий вентиль Тип	Дюза			Фильтр-осушитель Тип	Смотровое стекло Тип	Реле давления Тип	Реле температуры Тип	Соленоидный вентиль с катушкой Тип
		-25 °C	-10 °C	+5 °C					
OP-LCHC004	TS 2 / TES 2	0X	0X		DML032	SGN6	KP1/KP7/KP17	KP61/KP62	EVR3
OP-LCHC006	TS 2 / TES 2	0X	0X		DML032	SGN6	KP1/KP7/KP17	KP61/KP62	EVR3
OP-LCHC008	TS 2 / TES 2	0X	00		DML032	SGN6	KP1/KP7/KP17	KP61/KP62	EVR3
OP-LCHC007	TS 2 / TES 2	0X	00		DML032	SGN6	KP1/KP7/KP17	KP61/KP62	EVR3
OP-LCHC010	TS 2 / TES 2	0X	00		DML032	SGN6	KP1/KP7/KP17	KP61/KP62	EVR3
OP-LCHC012	TS 2 / TES 2	0X	01		DML032	SGN6	KP1/KP7/KP17	KP61/KP62	EVR3
OP-LCHC015	TS 2 / TES 2	00	01		DML032	SGN6	KP1/KP7/KP17	KP61/KP62	EVR3
OP-LCHC018	TS 2 / TES 2	00	01		DML032	SGN6	KP1/KP7/KP17	KP61/KP62	EVR3
OP-LCHC021	TS 2 / TES 2	00	01		DML032	SGN6	KP1/KP7/KP17	KP61/KP62	EVR3
OP-LCHC026									
OP-LCHC034									
OP-LCHC048	Выбор зависит от конкретного применения				DML053	SGN10	KP1/KP7/KP17		EVR6
OP-LCHC068					DML084	SGN12	KP1/KP7/KP17		EVR10
OP-LCHC096					DML084	SGN12	KP1/KP7/KP17		EVR10
OP-LCHC108					DML084	SGN12	KP1/KP7/KP17		EVR10
OP-LCHC136					DML084	SGN12	KP1/KP7/KP17		EVR10
OP-LCHC215					DML165	SGN16	KP1/KP7/KP17		EVR15
OP-LCHC271					DML165	SGN16	KP1/KP7/KP17		EVR15
OP-LGHC048					DML053	SGN10	KP1/KP7/KP17		EVR6
OP-LGHC068					DML084	SGN12	KP1/KP7/KP17		EVR10
OP-LGHC096					DML084	SGN12	KP1/KP7/KP17		EVR10
OP-LGHC108					DML084	SGN12	KP1/KP7/KP17		EVR10
OP-LGHC136					DML084	SGN12	KP1/KP7/KP17		EVR10
OP-LGHC215					DML165	SGN16	KP1/KP7/KP17		EVR15
OP-LGHC271					DML165	SGN16	KP1/KP7/KP17		EVR15

¹ RGT20 – температура всасываемого газа 20 °C
² MCC – максимальный непрерывный ток (ток срабатывания защитного устройства)

1015		Диапазон применения [°C] (при макс. температуре нар.воздуха)	Потребляемая мощность [Вт] (при темп. испарения (°C))		Объем ресивера [литр]	Размеры [мм]								Масса [кг]				Компрессор
						Рис.	Высота Н	Ширина W	Длина D	Расст. а	Расст. b	Всасывающий трубопровод	Жидкостный трубопровод					
			-25	-35										A00	A01	A02	A04	
		43°C: от -45 до -5	162		0,8	1	226	304	432	310		10	6	12,0	13,8		17,8	TL4CX
		43°C: от -45 до -10	267		0,8	2	226	304	432	310		10	6	15,1	16,7		17,8	FR6CLX
		43°C: от -45 до -10	336		1,1	2	256	321	444	325		10	6	15,5	17,9		18,9	FR8,5CLX
		43°C: от -45 до -10	336		1,1	3	256	321	444	325		10	6	15,5	17,9		18,9	NL7CLX
		38°C: от -35 до -10	373		1,1	4	256	321	444	325		10	6	15,5	17,9		18,9	SC10CLX
		43°C: от -45 до -15	479		1,1	4	296	331	451	325		10	6	19,8	22,0		22,9	SC12CLX
		38°C: от -45 до -10	558		1,1	4	296	331	473	325		10	6	21,1	23,4		24,2	SC15CLX
		38°C: от -45 до -15	649		1,1	4	296	331	513	365		10	6	21,1	23,4		24,2	SC18CLX
		38°C: от -45 до -15	754		1,1	4	296	331	513	365		10	6	21,1	23,4		24,2	SC21CLX
																		GS26CLX
																		GS34CLX
		43°C: от -15 до -40°C 46°C: от -20 до -35°C		935	3	5	451	500	620	400	465	5/8"	3/8"			45		NTZ048
				1478	6	5	605	630	650	400	595	7/8"	1/2"			47		NTZ068
				1851	6	5	605	630	650	400	595	7/8"	1/2"			75		NTZ096
				2274	6	5	605	630	650	400	595	7/8"	1/2"			77		NTZ108
				3029	8	5	656	755	700	400	720	7/8"	5/8"			80		NTZ136
				4814	14	5	759	900	900	600	865	1"1/8	3/4"			120		NTZ215
				6312	14	5	759	900	900	600	865	1"1/8	3/4"			130		NTZ271
				998	3	6	392	700	500	660	300	5/8"	3/8"			51		NTZ048
				1487	6	6	442	800	600	760	400	5/8"	1/2"			62		NTZ068
				1869	6	6	442	800	600	760	400	7/8"	5/8"			69		NTZ096
				2267	6	6	442	800	600	760	400	7/8"	5/8"			85		NTZ108
				3130	8	6	555	1000	700	960	460	7/8"	5/8"			98		NTZ136
			4413	14	6	671	1200	800	1160	500	1"1/8	3/4"			144		NTZ215	
			6512	14	6	671	1200	800	1160	500	1"1/8	3/4"			150		NTZ271	

Версия
A00 Без вентиля и ресивера, для капиллярных трубок
A01 С ресивером, 2 запорными вентилями, кронштейном и медными трубками для КР
A02 A01 + универсальное реле давления КР17WB
A04 A01 + комплект переходников пайка-резьба + шнур питания

Код напряжения
A Компрессор 220В/1-ф/50+60 Гц, вентилятор 220В/1-ф/50+60 Гц
D Компрессор 400В/3-ф/50 Гц, вентилятор 400В/3-ф/50 Гц
E Компрессор 400В/3-ф/50 Гц, вентилятор 230В/1-ф/50 Гц
G Компрессор 220В/1-ф/50 Гц, вентилятор 220В/1-ф/50 Гц

Катушка Код	Регулятор частоты вращения вентилятора	Защитный кожух Код	МСС ⁻² [A]	Контактор	Устройство защи- ты от перегрузки 3-фл 400 В		Потребляемая мощность [Вт]				
	3-фазный 400 В Тип			Компрессор в макс. нагруженном режиме			Однофазный		Трехфазный		
	Тип						Вентилятор (ры)	Весь агрегат	Вентилятор (ры)	Весь агрегат	
018F6701		118U4620					240				
018F6701		118U4620					440				
018F6701		118U4620					580				
018F6701		118U4620					480				
018F6701		118U4620					600				
018F6701		118U4620					755				
018F6701		118U4620					880				
018F6701		118U4620					995				
018F6701		118U4620					1020				
	RGE-Z1L4-7DS		6	CI 6	2,7	4,2	2215	73	2288	65	2280
	RGE-Z1L4-7DS		7,5	CI 9	4,0	6,2	3450	130	3580	115	3565
	RGE-Z1L4-7DS		9	CI 12	6,0	6,2	4406	130	4536	115	4521
	RGE-Z1L4-7DS		9,5	CI12			5017	160	5177	135	5152
	RGE-Z1L4-7DS		12	CI 15	8,0	6,2	6660	160	6820	135	6795
	RGE-Z1N4-7DS		22	CI 25	11	16	10230	770	11000	670	10900
	RGE-Z1N4-7DS		27	CI 30	15	20	13040	770	13810	670	13710
	RGE-Z1L4-7DS	7710017	6	CI 6	2,7	4,2	2276	2 x 70	2416		
	RGE-Z1L4-7DS	7710018	7,5	CI 9	4,0	6,2	3473	2 x 73	3619	2 x 65	3603
	RGE-Z1L4-7DS	7710018	9	CI 12	6,0	9,2	4408	2 x 73	4554	2 x 65	4538
	RGE-Z1L4-7DS	7710018	9,5	CI 12			5029	2 x 130	5289	2 x 115	5259
	RGE-Z1L4-7DS	7710019	12	CI 15	8,0	12	6833	2 x 130	7093	2 x 115	7063
	RGE-Z1N4-7DS	7710020	22	CI 25	11	16	9839	2 x 600	11039	2 x 450	10739
	RGE-Z1N4-7DS	7710020	27	CI 30	15	20	13085	2 x 600	14285	2 x 450	13985

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: www.dnfs-ice.nt-rt.ru || эл. почта: dsi@nt-rt.ru