

№ 1 в Европе

Универсальная
модульная система
воздушного отопления
промышленных зданий



5700 м³/ч

НОВЫЙ HEATER CONDENS **MAX**

ВОДЯНЫЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ И ДЕСТРАТИФИКАТОРЫ

HEATER CONDENS

Трехкратная
экономия
на отоплении



НОВИНКА: ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ HEATER CONDENS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		CR ONE	CR1	CR2	CR3	CR2 MAX	CR3 MAX	CR4 MAX	MIX 1	MIX 2
Диапазон мощности нагрева*	кВт	5 – 25	10 – 35	15 – 50	20 – 70	25 – 70	35 – 95	40 – 120	–	–
Максимальный расход воздуха	м³/ч	1 600	3 900	3 350	2 950	5 700	5 550	5 100	4 800	6 200
Прирост температуры **	°С	35,0	18,0	32,4	47,9	31,0	49,0	67,0	–	–
Макс. мощность двигателя	Вт	124	250	250	250	520	520	520	250	520
Уровень шума на I, II и III скор.***	дБ (А)	35/46/52	44/52/62	41/50/60	39/48/60	41/50/59	40/48/58	40/48/58	36/44/54	31/42/49
Рядность теплообменника	-	2	1	2	3	2	3	3	–	–
Диаметр патрубков	"	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	–	–
Масса агрегата без воды	кг	9,6	10,8	12,7	14,5	23,6	25,2	25,5	9,2	15,8
Электропотребление	В/А	230 / 0,58	230 / 1,08	230 / 1,08	230 / 1,08	230 / 2,2	230 / 2,2	230 / 2,2	230 / 1,08	230 / 2,2

* тепловая мощность представлена для параметров теплоносителя в диапазоне 50/30°С – 120/90°С, входящего воздуха 0°С, III скорости вентилятора

** для входящего воздуха 0°С, параметры теплоносителя 90/70°С.

*** замер на расстоянии 5 м.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- + Резкое снижение затрат по сравнению с традиционным водяным отоплением
- + Эффективная работа на всех скоростях
- + Низкий шум
- + Энергосберегающий электромотор с классом защиты IP54
- + Гарантия 5 лет

Артикул	Наименование	Цена с НДС, €
Водяные тепловентиляторы и дестратификаторы		
WA0015	HEATER CONDENS ONE	275
WA0016	HEATER CONDENS CR1	335
WA0018	HEATER CONDENS CR2	374
WA0019	HEATER CONDENS CR3	430
WA0024	HEATER CONDENS CR2 MAX	440
WA0025	HEATER CONDENS CR3 MAX	500
WA0026	HEATER CONDENS CR4 MAX	615
WA0022	HEATER MIX 1	295
WA0027	HEATER MIX 2	365
Автоматика и аксессуары		
WAA0054	Пульт управления COMFORT	38
WAA0035	Панель управления INTELLIGENT	80
WAA0035	Щит управления SPLITTER MULTI 6	142
	Монтажная консоль HEATER / ONE	20 / 15
WAA0028	Внешний температурный датчик ES01 IP54	18
	Клапан с сервоприводом 1/2", 3/4"	50 / 67

ТЕПЛОВЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

GUARD



**Инновационные
технологии
и современный дизайн**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		МОДЕЛЬ ЗАВЕСЫ								
		с водяным нагревом			с электронагревом			без нагрева		
		100W	150W	200W	100E	150E	200E	100C	150C	200C
Длина	м	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	2,0
Максимальный расход воздуха	м³/ч	2 000	3 600	4 800	2 000	3 600	4 800	2 100	3 700	5 000
Мощность нагрева*	кВт	10 – 16	20 – 29	25 – 40	4 – 7	6,5 – 11	8,5 – 14	–	–	–
Уровень шума на I, II и III скор.**	дБ (А)	44/49/59	45/49/61	46/49/61	44/49/59	45/49/61	46/49/61	45/50/60	46/50/61	47/50/61
Макс. высота установки	м	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Макс. мощность двигателя	кВт	0,22	0,32	0,32	0,22	0,32	0,32	0,22	0,32	0,32
Диаметр патрубков	“	1/2	1/2	1/2	–	–	–	–	–	–
Масса агрегата без воды	кг	16,5	20,5	28,5	17,0	21,5	29,0	15,0	18,5	25,0
Электропотребление	В/А	230/1,4	230/1,8	230/2,4	400/14,0	400/20,9	400/27,5	230/1,4	230/1,8	230/2,4

* При температуре теплоносителя 90/70°C и температуре воздуха на входе +10°C / максимальная температура теплоносителя 130°C

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- + Долговечный шумопоглощающий влагоустойчивый корпус из PPT®
- + Саморегулируемые безопасные смарт-электрические РТС-нагреватели
- + Надежный медно-алюминиевый теплообменник
- + Экономичный бесколлекторный электромотор
- + Рабочее колесо вентилятора из метакрилатного полимера

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ	ЦЕНА С НДС, €
Воздушно-тепловые завесы		
CG019	GUARD 100W	425
CG020	GUARD 150W	525
CG021	GUARD 200W	605
CG022	GUARD 100E	455
CG023	GUARD 150E	570
CG024	GUARD 200E	695
CG025	GUARD 100C	315
CG026	GUARD 150C	395
CG027	GUARD 200C	440
Автоматика и аксессуары		
CGA0051	Комплект кронштейнов гориз.	14
CGA0052	Комплект кронштейнов верт.	14
WAA0054	Пульт управления COMFORT	38
CGA0028	Герконовый магнитный выключатель	49
CGA0003	Клапан с сервоприводом 1/2”	50

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ

GUARD PRO



**Высокая мощность
и бескомпромиссная
надежность**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		МОДЕЛЬ ЗАВЕСЫ						
		с водяным нагревом		с электронагревом		без нагрева		
		150W	200W	150E	200E	050C	150C	200C
Длина	м	1,5	2,0	1,5	2,0	0,5	1,5	2,0
Максимальный расход воздуха	м³/ч	6 500	9 000	6 700	9 100	3 250	6 800	9 200
Мощность нагрева*	кВт	33	47	14	18	-	-	-
Уровень шума	дБ (А)	59	61	59	61	61	59	61
Класс защиты	IP	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Макс. высота проёма	м	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Мощность двигателя	кВт	0,5	0,75	0,5	0,75	0,25	0,5	0,75
Диаметр патрубков	"	3/4	3/4	-	-	-	-	-
Масса агрегата без воды	кг	44	60	45	63	23	37	51
Электропотребление	В/А	230/2,4	230/3,6	400/23,7	400/36,1	230/1,2	230/2,4	230/3,6

* При температуре теплоносителя 90/70°C и температуре воздуха на входе +10°C / максимальная температура теплоносителя 130°C

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- + Универсальный модульный монтаж
- + Надежный медно-алюминиевый теплообменник
- + Мощные экономичные осевые электромоторы
- + Система сокращения затрат на отопление Active Protection
- + Работа при температурах от -30°C до +60°C. Высокая влаго и пылезащита (IP 54)

Артикул	Наименование	Цена с НДС, €
Промышленные воздушно-тепловые завесы		
CGP0023	GUARD PRO 150W	910
CGP0024	GUARD PRO 200W	1 170
CGP0032	GUARD PRO 150E	1 175
CGP0033	GUARD PRO 200E	1 490
CGP0027	GUARD PRO 050C	290
CGP0025	GUARD PRO 150C	650
CGP0026	GUARD PRO 200C	850
Автоматика и аксессуары		
CGPA0013	Универсальный кронштейн для GUARD PRO	9
CGPA0010	Дверной выключатель DOORSTOP	66
CGPA0008	Щит питания CONTROLBOX S3 (до 3-х завес)	222
WAA0011	Регулятор ступенчатый мод. ARW 5.0	205
WAA0023	Регулятор ступенчатый мод. ARW 7.0	267

ГАЗОВЫЕ
ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ
С МОДУЛЯЦИЕЙ МОЩНОСТИ

LRP RAPID PRO

Новая ступень
эволюции газовых
воздухонагревателей



НОВИНКА: ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ LRP RAPID PRO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		LRP018	LRP028	LRP035	LRP045	LRP055	LRP075	LRP102
Производительность макс./мин.	кВт	15 / 10	25 / 15	32 / 20	41 / 25	48 / 29	68 / 43	91 / 50
Максимальный расход воздуха	м³/ч	2000	2700	3100	4300	4500	7800	7900
Эффективность макс./мин.	%	91,8 / 95,8	91,2 / 96,3	93,1 / 96,8	92,3 / 96,3	92,1 / 96,8	91,8 / 95,8	91,1 / 96,4
Прирост температуры воздуха	°С	22 / 14	26 / 16	30 / 18	27 / 17	31 / 18	25 / 16	34 / 18
Расход газа G20 макс./мин.	м³/ч	1,8 / 1,1	2,9 / 1,7	3,7 / 2,1	4,7 / 2,8	5,5 / 3,2	7,8 / 4,7	10,6 / 5,5
Расход газа G30, G31 макс./мин.	кг/ч	0,8 / 1,4	1,3 / 2,2	1,7 / 2,9	2,2 / 3,6	2,5 / 4,3	3,7 / 6,1	4,1 / 8,6
Дальность гориз. возд. потока	м	10	12	12	16	16	24	20
Дальность верт. возд. потока	м	8	8	8	10,5	10,5	10	10
Напряжение питания	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Электрическая мощность	Вт	0,14	0,2	0,18	0,32	0,33	0,49	0,58
Масса	кг	58	58	68	70	78	102	123

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- + Высокий КПД и самое низкое потребление газа в своем классе
- + Инновационная модуляционная горелка PREMIX
- + Закрытая камера сгорания из кислотостойкой стали AISI 441
- + Высочайший уровень безопасности
- + Минимальная эмиссия NO_x и CO₂

Артикул	Наименование	Цена с НДС, €
Газовые воздухонагреватели		
GRP0001	LRP 018-S000	2 500
GRP0002	LRP 028-S000	2 650
GRP0003	LRP 035-S000	3 000
GRP0004	LRP 045-S000	3 600
GRP0005	LRP 055-S000	4 100
GRP0006	LRP 075-S000	4 750
GRP0007	LRP 102-S000	5 550
Автоматика и аксессуары		
G27400	Пульт лето/зима с термостатом	200
G27800	Переключатель зима/лето RAPID PRO	123
G27900	Неподвижные кронштейны LRP018-055	190
G27850	Поворотные кронштейны LRP075-LRP102	316
GA0017	Комплект дымохода горизонтальный	164
GA0018	Комплект дымохода вертикальный	239
G27500	Программируемый термостат SMART EASY	360
G17675	Выносной датчик для SMART EASY	80

Оборудование
поставляется
в 55 стран мира



Отапливает >100 000
складских, торговых
производственных,
административных
и офисных зданий
и помещений



You
Tube



Инфолиния: 8 800 550 57 30

ООО «СОННИГЕР»

115201, г. Москва, ул. Котляковская, д. 3, стр. 13

Тел/факс: 8 495 620-48-43

russia@sonniger.com

WWW.SONNIGER.RU