SONNIGER
HEATING PARTNERS

STOP
Лучшая цена на рынке!

Прайс-лист 2019

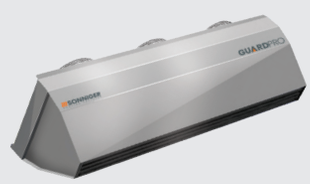
HEATER ONE

Новинка в линейке тепловентиляторов

GUARD ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		ВОДЯНЫЕ			ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ			БЕЗ НАГРЕВА		
		GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C
Длина завесы	[м]	1	1.5	2	1	1.5	2	1	1.5	2
Максимальная высота установки	[м]	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Мощность нагрева*	[кВт]	10 - 16	20 - 29	25 - 40	4 - 7	6,5 - 11	8,5 - 14	-	-	-
Максимальный расход воздуха	[м³/ч]	2000	3600	4800	2000	3600	4800	2100	3700	5000
Максимальное рабочее давление	[МПа]	1,6	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-
Диаметры патрубков	[˝]	1/2	1/2	1/2	-	-	-	-	-	-
Напряжение электропитания	[В/Гц/А]	230/50 1,4	230/50 1,8	230/50 2,4	230/50 1,4	230/50 1,8	230/50 2,4	230/50 1,4	230/50 1,8	230/50 2,4
Мощность электродвигателя	[Вт]	160	220	320	160	220	320	160	220	320
Электронагреватель напряжение питания, потребление тока	[В/Гц/А]	-	-	-	400/50 11	400/50 16,6	400/50 22,4	-	-	-
Масса оборудования	[кг]	16,5	20,5	28	17	21,5	29	15	18,5	25
Уровень шума	[dB (A)]	59	61	62	59	61	61	60	61	61
Класс защиты	[IP]	21	21	21	21	21	21	21	21	21

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

ТЕПЛОВЫЕ ЗАВЕСЫ GUARD	код	МОДЕЛЬ	Цена с НДС 20%, Евро
	CG0025	**GUARD 100C** (без нагрева, 2100 м³/ч)	376
	CG0026	**GUARD 150C** (без нагрева 3700 м³/ч)	445
	CG0027	**GUARD 200C** (без нагрева 5000 м³/ч)	488
	CG0019	**GUARD 100W** (10-16 кВт, 2000 м³/ч)	484
	CG0020	**GUARD 150W** (20-29 кВт, 3600 м³/ч)	549
	CG0021	**GUARD 200W** (25-40 кВт, 4800 м³/ч)	610
	CG0022	**GUARD 100E** (4-7 кВт, 2000 м³/ч)	508
	CG0023	**GUARD 150E** (6,5-11 кВт, 3600 м³/ч)	630
	CG0024	**GUARD 200E** (8,5-14 кВт, 4800 м³/ч)	742
		АВТОМАТИКА И АКСЕССУАРЫ	
	CGA0051	Комплект кронштейнов GUARD	14
	WAA0054	Пульт управления COMFORT (макс. до 2 завес)	35
	CGA0028	Герконовый магнитный выключатель DOORSWITCH GUARD	49
	CGA0029	Модуль BMS коммуникации/диспетчеризации для GUARD	182
	CGA0003, 31	Клапан 1/2” STRAIGHT VALVE с сервоприводом TS LITE M30X1,5	50
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ЗАВЕСЫ			
	CGP0027	**GUARD PRO 050C** (без нагрева 3400 м³/ч)	278
	CGP0025	**GUARD PRO 150C** (без нагрева 6800 м³/ч)	756
	CGP0026	**GUARD PRO 200C** (без нагрева 9200 м³/ч)	1060
	CGP0023	**GUARD PRO 150W** (33 кВт, 6500 м³/ч)	1012
	CGP0024	**GUARD PRO 200W** (47 кВт, 9000 м³/ч)	1310
	CGP0032	**GUARD PRO 150E** (14 кВт, 6700 м³/ч)	1235
	CGP0033	**GUARD PRO 200E** (21 кВт, 9100 м³/ч)	1570
		АВТОМАТИКА И АКСЕССУАРЫ	
	CGPA0013	Универсальный кронштейн для GUARD PRO	9
	CGPA0010	Концевой выключатель LS-11 RLA	66
	CGPA0008	Щит питания CONTROLBOX S3 для GUARD PRO (до 3 завес)	222
	WAA0011	Регулятор ступенчатый мод. ARW 5.0	205
	WAA0023	Регулятор ступенчатый мод. ARW 7.0	267

HEATER ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ		ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ				
		HEATER ONE	HEATER R1	HEATER R2	HEATER R3	HEATER MIX
Диапазон мощности нагрева	[кВт]	5-20**	10-30*	30-50*	50-70*	-
Максимальный расход воздуха	[м³/ч]	1 900	4 100	3 500	3 400	5 600
Количество рядов нагревателя	-	2	1	2	3	-
Прирост температуры**	[°C]	32	14	29	29	-
Максимальное рабочее давление	[МПа]	1,6	1,6	1,6	1,6	-
Максимальная дальность струи воздуха	[м]	14	27	25	24	15***
Диаметр патрубков	[″]	1/2	3/4	3/4	3/4	-
Напряжение питания	[В/Гц/А]	230/50/0,58	230/50/1,15		230/50/1,6	
Номинальная электрическая мощность	[кВт]	0,124	0,25	0,25	0,36	0,36
Частота двигателя	[об/мин]	1400	1350	1350	1400	1400
Класс защиты двигателя	[IP]	54	54	54	54	54
Уровень шума****	[дБ (А)]	54,2	59,4	59,4	60,5	60,5
Масса оборудования/ масса оборудования с водой	[кг]	9,6/10,7	10,8 / 11,9	12,7 / 14,8	14,5 / 16,9	9,2

* max параметры теплоносителя 120/90 °C и температура воздуха на входе 0 °C, скорость 3
** параметры теплоносителя 90/70 °C и температура воздуха на входе 0 °C
*** max высота монтажа, площадь покрытия 380 м²
**** замер на расстоянии 5 м

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ	код	МОДЕЛЬ	Цена с НДС 20%, Евро
	WA0013	**HEATER ONE** (5-20 кВт)	260
	WA0007	**HEATER R1** (10-30 кВт)	320
	WA0008	**HEATER R2** (30-50 кВт)	356
	WA0009	**HEATER R3** (50-70 кВт)	410
	WA0010	**HEATER MIX** – дестратификатор	305
		АВТОМАТИКА И АКСЕССУАРЫ	
	WAA0077	Монтажная консоль HEATER ONE	15
	WAA0028	Монтажная консоль HEATER	19
	WAA0022	Шланг сильфонный 1 метр	9
	WAA0054	Пульт управления COMFORT (макс. до 3 агрегатов)	35
	WAA0035	Панель управления INTELLIGENT (макс. до 2 агрегатов)	96
	WAA0055	Шкаф MULTI 6 (макс. до 6 агрегатов)	142
	CGA0003, 31	Клапан 1/2″ STRAIGHT VALVE с сервоприводом TS LITE M30X1,5 для ONE	50
	WAA0032, 31	Клапан ASP/SSP KVS 5.2 3/4 с сервоприводом TS LITE M30X1,5	67
	WAA0006	AIRBOX камера смешения для HEATER	450
	WAA0007	STANDARD AIR шкаф управления для HEATER с камерой смешивания	380
	WAA0014/15	Привод воздушных заслонок и термостат защиты от замораживания	380
	WA0067	Внешний температурный датчик ES01 IP54	17
	WAA0026	Конфузор (сопло) для увеличения дальности струи	80
ГАЗОВЫЕ ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛИ С ДВУХСТАДИЙНОЙ ГОРЕЛКОЙ PREMIX (0%-75%-100%)			
	GR0022	**Rapid LR015** (15 кВт, 2000 м³/ч)	2269
	GR0023	**Rapid LR024** (25 кВт, 2700 м³/ч)	2340
	GR0024	**Rapid LR034** (32 кВт, 2700 м³/ч)	2715
	GR0025	**Rapid LR042** (40 кВт, 4300 м³/ч)	3263
	GR0026	**Rapid LR052** (48 кВт, 4500 м³/ч)	3494
	GR0027	**Rapid LR072** (68 кВт, 7800 м³/ч)	4247
	GR0028	**Rapid LR102** (92 кВт, 9000 м³/ч)	4998
		Rapid LR034-00X0 (33 кВт, внешнее исполнение до -40°C)	3990
		Rapid LR042-00X0 (42 кВт, внешнее исполнение до -40°C)	4625
		Rapid LR052-00X0 (52 кВт, внешнее исполнение до -40°C)	5115
		Rapid LR072-00X0 (73 кВт, внешнее исполнение до -40°C)	5950

SONNIGER
HEATING PARTNERS

НОВИНКА

Воздушно-тепловая завеса GUARD

- Современный европейский дизайн
- Мощные параметры:
  расход воздуха – 4800 м3/ч,
  длина воздушного потока – 4 м
- Высокая надежность

SONNIGER Россия ООО «СОННИГЕР» 115201, г. Москва, ул. Котляковская, д. 3, стр. 9
tel./fax 8 495 620 48 43 russia@sonniger.com WWW.SONNIGER.RU