

- Отоплителни тела
- Топловъздушни апарати
- Топловъздушни апарати Sonniger (Полша)

SONNIGER

Топловъздушен апарат Heater R1, R2, R3 Mix

- Компактен топовъздушен апарат, трискоростен
- Максимално работно налягане 16 bar
- Защита IP54

Арт. №	Наименование	Цена без ДДС	Цена с ДДС
H R1 10-30	HEATER R1 (10-30 kW)	488,40	586,08
H R2 30-50	HEATER R2 (30-50 kW)	549,45	659,34
H R3 50-70	HEATER R3 (50-70 kW)	642,63	771,16
H MIX	HEATER MIX Дестратификатор	443,41	532,10
H BRACKET	Монтажна конзола	22,49	26,99
TR-110L	Управление Comfort - термостат и три скорости на вентилатора, до 3 бр. Heater	35,34	42,41
PSH3 HC RS485	Управление Intelligent - дисплей, седмичен програмируем термостат, автоматични скорости на вентилатора, BMS, до 2 бр. Heater	144,59	173,51
Multi 6	Сплитер за управление на до 6 бр. Heater (заедно с Comfort или Intelligent). Възможно е да се свържат до 10 бр Multi 6 за командване на до 60 бр. Heater с едно управление	221,71	266,05



Забележка: REG_ARW, 3-степенен регулатор на скоростите на вентилатора е вграден и включен в цената.

Т топлоносител °C	70 / 50°C					80 / 60° C					90 / 70°C				
	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
Т входящ въздух C															

HeaterR1, max

Отоплителна мощност kW	19,5	17,6	15,8	14,1	12,3	23,4	21,5	19,6	17,7	15,8	27,5	25,6	23,5	21,4	19,3
Т изходящ въздух °C	12,5	16,5	20,5	24,5	28,5	15,0	19,0	23,0	27,0	31,0	17,5	21,5	25,5	29,5	33,5

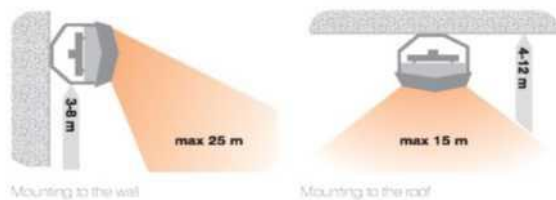
HeaterR2, max

Отоплителна мощност kW	34,6	31,2	27,8	24,4	21,0	41,5	38,0	34,5	30,9	27,4	48,4	44,9	41,5	38,0	34,6
Т изходящ въздух °C	24,0	26,9	29,9	33,0	36,1	28,5	31,5	34,4	37,5	40,5	32,5	35,4	38,5	41,5	44,6

Heater R3, max

Отоплителна мощност kW	49,2	45,3	41,6	38,3	34,4	58,4	54,2	50,1	46,1	42,3	67,6	63,4	59,3	55,1	51,1
Т изходящ въздух °C	34,5	37,0	39,0	41,0	43,0	41,5	44,0	46,0	48,0	50,0	47,5	50,0	52,0	54,0	56,0

Heater модел	R1	R2	R3	Mix
Топлообменник бр. Реда	1	2	3	-
Максимален дебит m3/h	4900	4600	4400	5500
Присъединителен p-p	3/4"			-
Ел мощност W	250			
Размери mm	570 x 680 x 375			
Тегло kg	10,8	12,7	14,5	9,2



• Отоплителни тела

• Въздушни завеси

• Въздушни завеси Sonniger (Полша)

SONNIGER

Въздушна завеса Guard W, E, C

- Guard W (топлоносител вода), Guard E (ел. нагревател), Guard C (без подгръване)
- Дължина 100,150 и 200 cm
- Управление скоростите на вентилатора (включено в цената)
- Защита IP20

Арт. №	Наименование	Цена без ДДС	Цена с ДДС
CG0010	Guard 100W	767,94	921,53
CG0011	Guard 150W	960,73	1152,88
CG0012	Guard 200W	1185,65	1422,78
CG0013	Guard 100E	800,07	960,09
CG0014	Guard 150E	1024,99	1229,99
CG0015	Guard 200E	1249,92	1499,90
CG0016	Guard 100C	703,68	844,42
CG0017	Guard 150C	896,47	1075,76
CG0018	Guard 200C	1057,13	1268,55



Т топлоносител °C	60 / 40° C					70 / 50° C					90 / 70° C				
Т входящ въздух °C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20

Guard 100W, 1500 м3/h

Отоплителна мощност kW	6,3	5,6	4,8	4,2	3,5	7,7	6,9	6,2	5,4	4,7	10,5	9,7	8,8	8,1	7,3
Т изходящ въздух °C	21,4	24,0	26,8	29,5	32,3	26,4	29,0	31,6	34,3	37,0	37,1	39,5	41,9	44,4	46,9

Guard 150W, 2000 м3/h

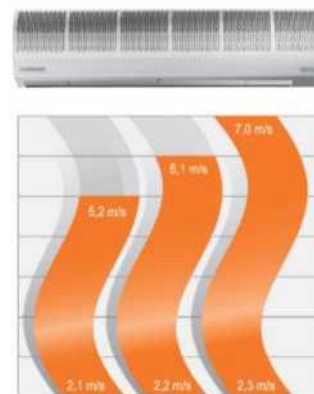
Отоплителна мощност kW	10,6	9,4	8,2	7,0	5,9	12,9	11,6	10,4	9,2	8,0	17,7	16,3	14,9	13,6	12,4
Т изходящ въздух °C	23,3	25,7	28,3	30,8	33,4	28,7	31,1	33,5	35,9	38,4	40,3	42,4	44,7	46,9	49,2

Guard 200W, 2800 м3/h

Отоплителна мощност kW	15,3	13,5	11,8	10,1	8,5	18,6	16,7	15,0	13,2	11,5	25,4	23,4	21,5	19,6	17,8
Т изходящ въздух °C	24,7	27,0	29,4	31,6	34,2	30,4	32,6	34,9	37,2	39,6	42,6	44,6	46,7	48,8	51,0

Guard E	Guard 100E					Guard 150E					Guard 200E				
Отоплителна мощност kW	6,2					9,1					12,2				
Т изходящ въздух °C	15,9	20,9	25,9	30,9	35,9	15,9	20,9	25,9	30,9	35,9	14,8	19,8	24,8	29,8	34,8

Guard модел	100W	150W	200W	100E	150E	200E	100C	150C	200C
Дължина м	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,5	2,0
Максимален дебит м3/h	1050	1550	2100	1250	1800	2550	1300	1800	2650
Отоплителна мощност kW	6-10	10-18	15-25	3-6	6-9	9-12	-	-	-
Присъединителен p-p	1/2"			-			-		
Ел мощност W	210								
Захранване V/Hz	230/50			400/50			230/50		
Ниво на зв. налягане dB(A)	44,0	44,5	46,0	47,0	48,0	48,5	44,0	44,5	46,0
Тегло kg	16	21	27	16	19	25	15	18	24



скорост

2

3

• Отоплителни тела

• Индустриални въздушни завеси

• Индустриални въздушни завеси Sonniger (Полша)

SONNIGER

Индустриална въздушна завеса Guard Pro W, E, C

- Guard Pro W (топлоносител вода), Guard Pro E (ел. нагревател), Guard Pro C (без подгръване)
- Дължина 150 и 200 cm
- Защита IP54

Арт. №	Наименование	Цена без ДДС	Цена с ДДС
CGP0023	GuardPro 150W	1397,72	1677,26
CGP0024	GuardPro 200W	1751,17	2101,40
CGP0032	GuardPro 150E	1730,16	2076,19
CGP0033	GuardPro 200E	2221,52	2665,83
CGP0025	GuardPro 150C	1076,41	1291,69
CGP0026	GuardPro 200C	1192,08	1430,49
CGPA0010	Doorstop включвател за врата	73,90	88,68
CGPA0011	Регулатор ARW 10,0 - 10A	282,76	339,31
CGPA0012	Регулатор ARW 14,0 - 14A	353,45	424,14



Т топлоносител °C	60 / 40°C					70 / 50° C					90 / 70° C				
Т входящ въздух °C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20

Guard Pro 150W, 6500 m3/h

Отоплителна мощност kW	19,1	17,0	14,9	12,8	10,7	23,9	21,5	19,2	17,0	14,7	33,0	30,8	28,5	26,2	23,9
Т изходящ въздух °C	8,8	12,7	16,7	20,6	24,5	10,5	14,5	18,6	22,6	26,5	14,3	18,2	22,2	26,2	30,2

Guard Pro 200W, 9000 m3/h

Отоплителна мощност kW	29,1	25,5	22,1	18,9	15,8	35,1	31,8	28,6	25,4	22,3	47,0	43,4	39,9	36,5	33,2
Т изходящ въздух °C	8,7	12,7	16,6	20,6	24,6	10,4	14,4	18,4	22,4	26,4	14,1	18,1	22,1	26,1	30,1

Guard Pro модел	150W	200W	150E	200E	150C	200C
Дължина м	1,5	2,0	1,5	2,0	1,5	2,0
Максимален дебит m3/h	6500	9000	6700	9100	6800	9200
Отоплителна мощност kW	33	47	14	21		
Присъединителен p-p	3/4"					
Ел мощност W	500	750	500	750	500	750
Захранване V/Hz	230/50					
Ниво на зв. налягане dB(A)	58	60	59	61	58	60



7,5 m