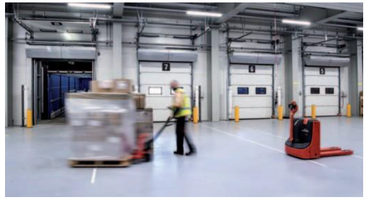


MORE ON **SONNIGER.COM**

SONNIGER
HEATING PARTNERS

AIR CURTAIN GUARD
no. 1 in Europe
INSPIRED BY AEROSPACE TECHNOLOGY

Prednosti

- Modern design
- Visoki parametri zmogljivosti, pretok zraka do 4800 m^3/h, izpih zraka do 4m
- PTC električna tehnologija grelnikov
- Nizek nivo hrupa, majhna teža

BOSSPLAST

BOSSPLAST d. o. o.
Zastopstva za izolacije in klimatizacijo
Pod jelšami 5, 1290 Grosuplje
Tel: +386 1 781 0550, E-mail: info@bossplast.com, wwwbossplast.com

SONNIGER Polska Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Śląska 35/37 81-310 Gdynia
tel. 058 785 34 84 fax 058 785 34 81
Infolinia 0801 889 855 poland@sonniger.com
WWW.SONNIGER. COM

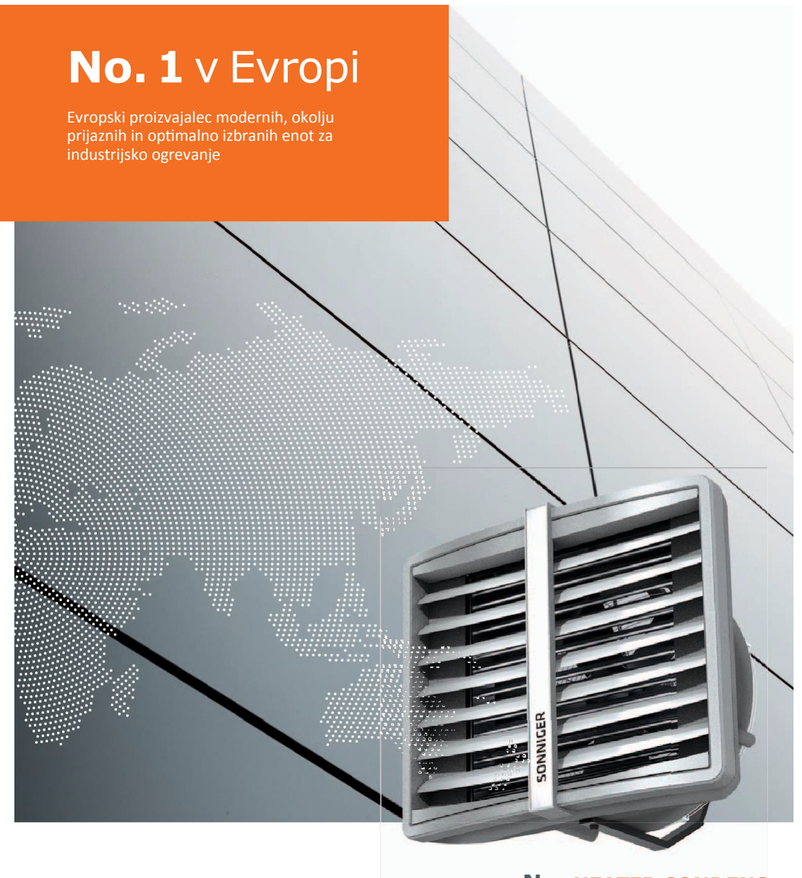
Mobile selection program

SONNIGER
HEATING PARTNERS

Grelniki zraka in zračne zavese

No. 1 v Evropi

Evropski proizvajalec modernih, okolju prijaznih in optimalno izbranih enot za industrijsko ogrevanje



NovHEATER CONDENS

HEATER CONDENS

VODILNA NOVA TEHNOLOGIJA

Grelniki zraka za vodno ogrevanje

CR ONE | CR1 | CR2 | CR3 | CR2MAX | CR3MAX | CR4MAX

Novo -MAX SERIJE NA VOLJO

• Visok ΔT ogrevanega zraka • Max uporaba površine izmenjevalca • Visoka učinkovitost pri vsaki hitrosti

TEHNIČNI PARAMETRI		Novo	HEATER CONDENS						
		CR ONE	CR1	CR2	CR3	CR2 MAX	CR3 MAX	CR4 MAX	MIX1/MIX2
Toplotna moč*	kW	5-25	10-35	15-50	20-70	25-70	35-95	40-120	-
Toplotna moč (70/50°C) / ΔT povišanje temperature zraka**	kW/°C	13 kW /25°C	16 kW /13°C	26 kW /22°C	35 kW /34°C	40 kW /22°C	53 kW /35°C	68 kW /44°C	-
Število prenosnikov		2	1	2	3	2	3	3	-
Pretok zraka - III hitrost	m^3/h	1600	3900	3350	2950	5700	5600	5100	4800/7200
Nivo hrupa na 5m distance - III hitrost	dB	52	62	60	60	59	58	58	54/49
Dimenzija cevnih priključkov	inches	1/2''	3/4''	3/4''	3/4''	3/4''	3/4''	3/4''	-
Parametri električnega napajanja V/Hz 230/50	W/A	124W/0,58A	250 W/1,08 A			520 W/2,2 A			250/520 W

* za temperature vode med 50/30°C – 120-90°C, temperature vstopnega zraka 0°C, III speed
** temperature vstopnega zraka 0°C

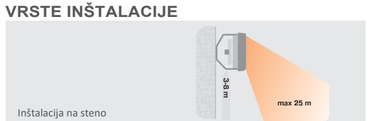
DODATKI

Sobni termostat COMFORT
- Ročni regulator temperature
- Regulator vrtljajev ventilatorja
- Ventilacija brez ogrevanja v poletnem času

Regulator INTELLIGENT
- Tedenski termostat
- Automatska modulacija hitrosti ventilatorja, glede na sobno temperaturo
- Komunikacija preko BMS

Kontrolnik MULTI6
- Kontrola do 6 grelnikov HEATER

VRSTE INŠTALACIJE



Inštalacija na steno

Stropna instalacija

VEČ NA **SONNIGER.COM**

SONNIGER HEATING PARTNERS

GUARD

Zračne zavese

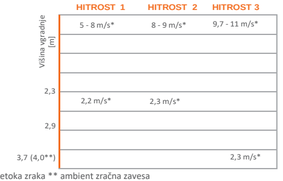
• Modern desing • Visoka učinkovitost parametrov • PTC tehnologija električnih grelnikov

Tehnični parametri		Zračna zavesa z vodnim grelcem			Zračna zavesa z električnim grelcem			Zračna zavesa brez grelca		
		GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C
Dolžina	m	1	1.5	2	1	1.5	2	1	1.5	2
Maximalna višina vgradnje	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Toplotna moč*	kW	10-16	20-29	25-40	4-7	6,5-11	8,5-14	-	-	-
Pretok zraka - III speed	m^3/h	2 000	3 600	4 800	2 000	3 600	4 800	2 100	3 700	5 000
Dimenzija cevnih priključkov	inches	1/2''	1/2''	1/2''	-	-	-	-	-	-
Parametri električnega napajanja	V/Hz A	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

* Maximalna toplotna moč indicirana za temp. vode 90/70°C in temp. vstopnega zraka 0°C.

HORIZONTALNI AIR FLOW RANGE

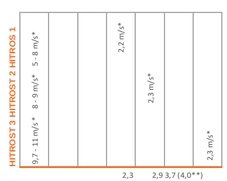
(max range for horizontal installation)



* Hitrost pretoka zraka ** ambient zračna zavesa

VERTICAL AIR FLOW RANGE

(max range for vertical installation)



DODATKI

Sobni termostat COMFORT
- Ročni regulator temperature
- Regulator vrtljajev regulatorja
- Upravljanje do 2 zračni zavesi GUARD

MAGNETNO STIKALO
- Omogoča vklop in izklop zračne zavese glede na položaj odpiranja vrat

BMS
- Brezžična povezava na sistem upravljanja stavbe

SONNIGER HEATING PARTNERS

GUARD PRO

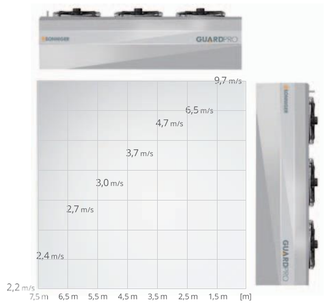
Industrijske zračne zavese

• Inovativni modularni system povezovanja zaves • Vertikalna in horozontalna postavitev • Potisk zraka do 7,5m

Tehnični parametri		Zračna zavesa z vodnim grelcem		Zračna zavesa z električnim grelcem		Zračna zavesa brez grelca	
		GUARD PRO 150W	GUARD PRO 200W	GUARD PRO 150E	GUARD PRO 200E	GUARD PRO 150C	GUARD PRO 200C
Dolžina	m	1.5	2	1.5	2	1.5	2
max višina vgradnje	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Toplotna moč*	kW	33	47	14	18	-	-
maximum pretok zraka	m^3/h	6 500	9 000	6 700	9 100	6 800	9 200
Dimenzija cevnih priključkov	inches	3/4''	3/4''	-	-	-	-
power supply parameters	V/Hz A	230/50 2,4	230/50 3,6	230/50 2,4	230/50 3,6	230/50 2,4	230/50 3,6

* Maksimalna toplotna moč indicirana na temp. vode 90/70°C in temp. vstopnega zraka 0°C.

HITROST PRETOKA ZRAKA



DODATKI

Doorstop
- kontakt stikalo za vrata

SPEEDER
- Stopenjsko stikalo

CONTROLBOX
- Avtomatska stikalna omarica

BMS
Brezžična povezava na system upravljanja stavbe

VEČ NA **SONNIGER.COM**