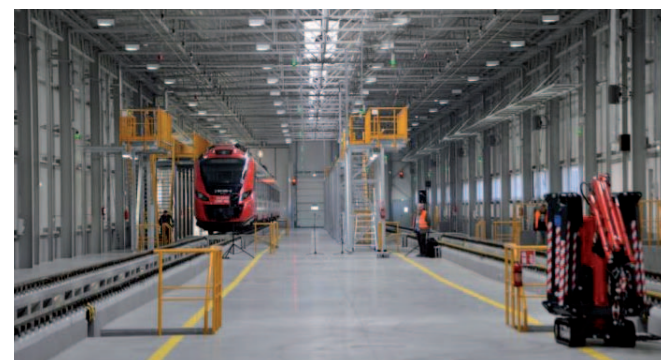




**referencie**  
 dodávame do 55 krajín sveta



VIAC NA [SONNIGER.SK](http://SONNIGER.SK)

**SONNIGER**  
 HEATING PARTNERS

**VZDUCHOVÁ CLONA GUARD**  
**nr. 1 v Európe**

CLONA INŠPIROVANÁ LETECKOU TECHNOLOGIOU



**VÝHODY**

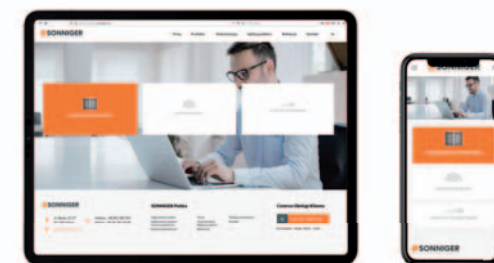
- Moderný design
- Vynikajúce parametre – prietok vzduchu 4800 m<sup>3</sup>/hod, dosah 4m
- Inteligentný elektrický ohrievač PTC
- Tichý chod, znížená hmotnosť zariadenia



ADRIAN GROUP s.r.o.  
 Exkluzívne zastúpenie SONNIGER pre Slovenskú republiku  
 LAZOVNÁ 53 974 01 • BANSKÁ BYSTRICA SLOVAKIA  
 TEL. +421/48/ 471 04 44 • FAX: +421/48/ 471 04 88  
 e-mail: [adrian@adrian.sk](mailto:adrian@adrian.sk)  
[WWW.ADRIANGROUP.SK](http://WWW.ADRIANGROUP.SK)



SONNIGER Czech Republic  
 Královopolské Vážany 228, Rousínov  
 775 660 721, 739 389 322  
 info@sonniger.cz  
[WWW.SONNIGER.CZ](http://WWW.SONNIGER.CZ)



**Návrhový program**

**SONNIGER**  
 HEATING PARTNERS

Ohrievače vzduchu a vzduchové clony

**Nr. 1 v Európe**

Európsky výrobca moderných,  
 ekologických a optimálne vybraných  
 zariadení pre vykurovanie v priemysle



**novinka HEATER CONDENS**





## HEATER CONDENS

### Novinka HEATER CONDENS

Určené pre prácu s nízkou teplotou vody

- Vysoké  $\Delta T$  výstupného vzduchu
- Maximálne využitie povrchu výmenníka
- Vysoká účinnosť pri každej rýchlosti



## GUARD VZDUCHOVÉ CLONY

- Moderný dizajn
- Vynikajúce výkonové parametre
- Elektrické ohrievače PTC technológie



## GUARD PRO PRIEMYSELNÉ VZDUCHOVÉ CLONY

- Inovatívny modulárny systém prípojenia
- Vertikálna a horizontálna montáž
- Dosah prúdu vzduchu až do 7,5 m

TECHNICKÉ PARAMETRE	NOVINKA! séria HEATER CONDENS							
	CR ONE	CR1	CR2	CR3	CR3 MAX	CR4 MAX	MIX 1	
rozsah vykurovacieho výkonu *	kW	7-20	9-30	13-50	20-70	33-90	45-120	-
teplotný spád (70/50°C)/ $\Delta T$ nárast teploty vzduchu*	kW/°C	13/25	16/14	26/22	35/34	53/28	72/42	-
počet vykurovacích radov		2	1	2	3	3	4	-
prietok vzduchu - III rýchlosť	m <sup>3</sup> /h	1600	3900	3350	2950	5250	4650	4800
hlučnosť vo vzdialenosti 5m - III rýchlosť	dB	52	62	60	58	65	65	54
priemer pripojenia	palce	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	-
parametre napájania V/Hz 230/50	W/A	124/0,58		240/1,08		520/2,2	240/1,08	

\* maximálny teplotný výkon pre teplotný spád 120/90°C a vstupnú teplotu vzduchu 0°C, III rýchlosť / minimálny teplotný výkon pre teplotný spád 50/30°C a vstupnú teplotu vzduchu 0°C, III rýchlosť

\*\* pre vstupnú teplotu vzduchu 0°C

### PRÍSLUŠENSTVO

**Panel COMFORT**

- Manuálna regulácia teploty
- regulácia rýchlostí
- Vetranie v letnom období
- Ovláda až 3 ohrievača HEATER

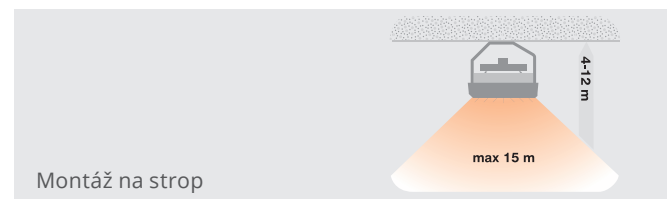
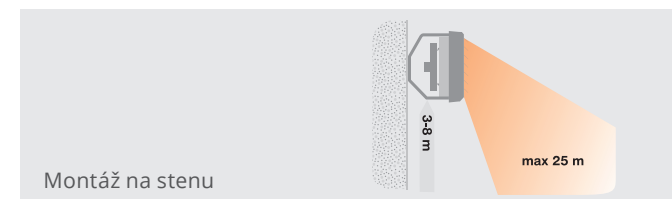
**Panel INTELLIGENT**

- Týždenný termostat
- Automatická zmena rýchlostí v závislosti na teplote v miestnosti
- BMS komunikácia

**Splitter MULTI 6**

- Ovláda až 6 ohrievačov HEATER

### SPÔSOB INŠTALÁCIE



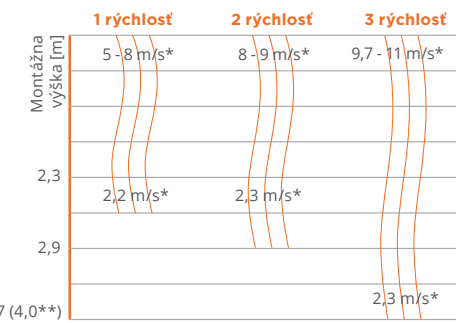
VIAC NA [SONNIGER.SK](http://SONNIGER.SK)

TECHNICKÉ PARAMETRE	VZDUCHOVÁ CLONA TEPLOVODNÁ			VZDUCHOVÁ CLONA ELEKTRICKÁ			VZDUCHOVÁ CLONA BEZ OHREVVU			
	GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C	
dĺžka clony	m	1	1.5	2	1	1.5	2	1	1.5	2
max. výška inštalácie	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
rozsah vykurovacieho výkonu*	kW	10-16	20-29	25-40	4-7	6,5-11	8,5-14	-	-	-
prietok vzduchu - III rýchlosť	m <sup>3</sup> /h	2 000	3 600	4 800	2 000	3 600	4 800	2 100	3 700	5 000
priemer pripojenia	palce	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-
parametre napájania	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

\* maximálny vykurovací výkon pre teplotný spád 90/70 ° C a teplotu vzduchu na vstupe 0°C.

### VERTIKÁLNY DOSAH PRÚDENIA VZDUCHU

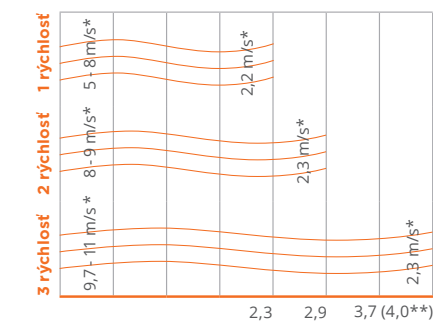
(maximálna montážna výška)



\* rýchlosť prúdenia vzduchu \*\* clona bez ohrevu

### HORIZONTÁLNY DOSAH PRÚDENIA VZDUCHU

(pri montáži vertikálne)



### PRÍSLUŠENSTVO

**Panel COMFORT**

- Manuálna regulácia teploty
- Zmena rýchlostí ventilátora
- Ovládanie 2 clón GUARD

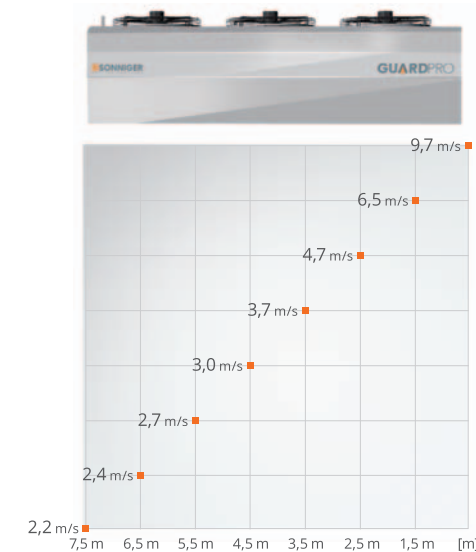
**MAGNETICKÝ SPÍNAČ**

- Umožňuje zapnutie / vypnutie clony v závislosti na otvorení vstupných dverí

**BMS**

- Možnosť spolupráce s BMS

### RÝCHLOSŤ PRIETOKU VZDUCHU



### PRÍSLUŠENSTVO

**SPÍNAČ DVERÍ**

- Clona začne prevádzku pri otvorení dverí

**SPEEDER**

- Regulator rýchlosti otáčok

**CONTROLBOX**

- Ovládacia skrinka

**BMS**

- Možnosť spolupráce s BMS

VIAC NA [SONNIGER.SK](http://SONNIGER.SK)