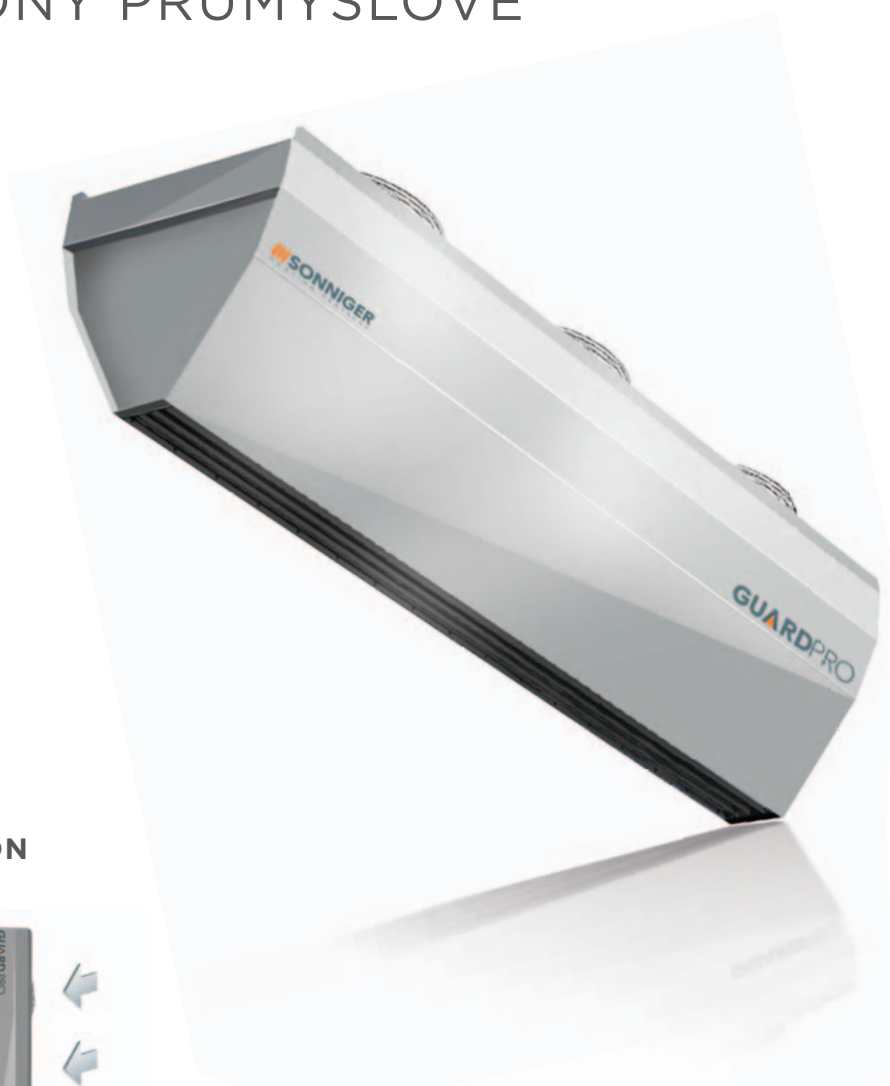


GUARD PRO CLONY PRŮMYSLOVÉ

GUARD PRO je řada profesionálních a účelných zařízení určená k zabezpečení průmyslových objektů před tepelnými ztrátami přes vjezdové brány.

VÝHODY

- Dosah proudu vzduchu až 7,5m
- Modulární systém založený na délce clon 1,5 a 2,0m
- Montáž horizontální i vertikální
- Systém ACTIVE PROTECTION



SYSTÉM ACTIVE PROTECTION



Systém ACTIVE PROTECTION zvyšuje účinnost tepelné ochrany u vjezdové brány.

Systém ACTIVE PRO je založený na použití dveřní clony vybavené tepelným výměníkem ve spodní části modulu, zatímco v horní části výměník již není. Díky takovému řešení se teplý vzduch promíchá v horní části vstupu a bude poskytovat teplotní komfort na úrovni uživatele.

AUTOMATIZACE



Doorstop
• spínač dveří



SPEEDER
• regulátor rychlosti



CONTROLBOX
• ovládací skříň

CLONY ELEKTRICKÉ

TECHNICKÉ PARAMETRY		CLONA TEPELOVODNÍ		CLONA ELEKTRICKÁ		CLONA STUDENÁ	
		GUARD PRO 150W	GUARD PRO 200W	GUARD PRO 150E	GUARD PRO 200E	GUARD PRO 150C	GUARD PRO 200C
		délka clony	m	1,5	2	1,5	2
max.výška dveří	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
topný výkon *	kW	33	47	14	21	-	-
max.průtok vzduchu	m³/h	6 500	9 000	6 700	9 100	6 800	9 200
max.provozní tlak	MPa	1,6	1,6	-	-	-	-
průměr připojení	inches	3/4"	3/4"	-	-	-	-
motor jmenovité napětí	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
spotřeba proudu	A	2,4	3,6	2,4	3,6	2,4	3,6
příkon	kW	0,5	0,75	0,5	0,75	0,5	0,75
el.ohříváč jmenovité napětí	V/Hz	-	-	400/50	400/50	-	-
spotřeba proudu	A	-	-	17	29	-	-
hmotnost s vodou/bez vody	kg	46/44	62/60	45	63	37	51
krytí IP ventilátoru	-	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54

* při teplotním činiteli 90/70 a vstupní teplotě 0°C / max.teplota topného média 130°C

GUARD PRO 150W

průtok vzduchu - 6500 m³/h

parametry topného média		voda 60/40 °C					voda 70/50 °C					voda 90/70 °C				
		0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
vstupní teplota vzduchu	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
topný výkon	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
výstupní teplota vzduchu	°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
průtok vody	m³/h	0,7	0,7	0,7	0,4	0,4	1,1	0,7	0,7	0,7	0,7	1,4	0,7	0,7	0,7	0,7
tlaková ztráta	kPa	2,4	1,8	1,3	0,9	0,5	3,7	3,1	2,5	2,0	1,5	6,7	5,9	5,2	4,4	3,8

GUARD PRO 200W

průtok vzduchu - 9000 m³/h

parametry topného média		voda 60/40 °C					voda 70/50 °C					voda 90/70 °C				
		0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
vstupní teplota vzduchu	°C	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20	0	5	10	15	20
topný výkon	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
výstupní teplota vzduchu	°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
průtok vody	m³/h	1,1	1,1	0,7	0,7	0,7	1,4	0,7	0,7	0,7	0,4	1,8	1,8	1,4	1,4	1,4
tlaková ztráta	kPa	5,6	4,4	6,1	2,5	1,7	8,5	7,1	5,8	4,7	3,7	15,0	13,0	12,0	9,9	8,5

DOSAH PROUDU VZDUCHU

