

Lídr v ochraně proti tepelným ztrátám

Teplovodní ohřivače a vzduchové clony



55 zemí s naší značkou

Q Top kvalita

\$ nejlepší cena a zákaznický servis

No. 1 v Evropě

SONNIGER JE EVROPSKÝ VÝROBCE MODERNÍCH, EKOLOGICKÝCH A OPTIMÁLNĚ PŘIZPŮSOBENÝCH ZAŘÍZENÍ URČENÝCH K PRŮMYSLOVÉMU VYTÁPĚNÍ. SPECIALIZUJEME SE NA OBLAST TEPLOVZDUŠNÝCH OHŘÍVAČŮ A VZDUCHOVÝCH CLON.

SONNIGER
POLAND

SONNIGER
GERMANY

SONNIGER
CZECHIA

SONNIGER
ITALY

SONNIGER
BALTIC



Výrobky SONNIGER jsou jednoduchou volbou – přehledný sortiment přesně odpovídá potřebám trhu. SONNIGER tvoří tým otevřených, kompetentních a dynamických lidí připravených spolupracovat.

SONNIGER je také filosofií HEATING PARTNERS, jejíž hlavním cílem je podpořit rozvoj podnikání v topenářské oblasti. Kromě pomoci při výběru zařízení Vám rádi poradíme, jak úspěšně získávat nové zákazníky, při vedení obchodních aktivit a budování image Vaší firmy.

Heater CONDENS

Pro kondenzační kotle a tepelná čerpadla

- ECOenergy – energeticky úsporné ventilátory, modulační systém
- Moderní design
- Efektivní ohřev v rozsahu 10 - 120 kW
- Dálkové ovládání pomocí mobilní aplikace

Nově
k dispozici
s EC venti-
látorem



55 zemí s naší značkou

Q Top kvalita

\$ nejlepší cena a zákaznický servis

Heatercondens

K dispozici
s EC
ventilátorem

více na
sonniger.cz



manual



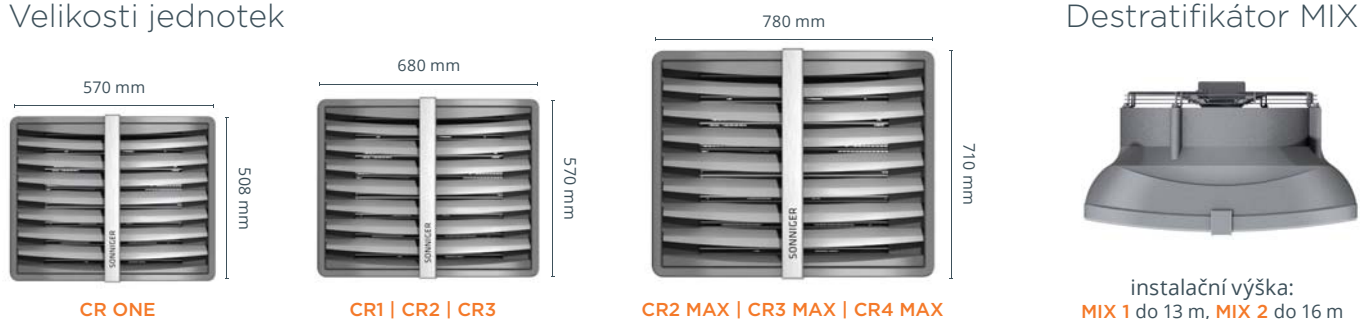
model 3D

		HEATER CONDENS						
TECHNICKÉ PARAMETRY		CR ONE	CR1	CR2	CR3	CR2MAX	CR3 MAX	CR4 MAX
index AC		WA0015	WA0016	WA0017	WA0018	WA0024	WA0025	WA0026
index EC		WA0015EC	WA0016EC	WA0017EC	WA0018EC	WA0024EC	WA0025EC	WA0026EC
doporučený rozsah topného výkonu*	kW	5-25	10-35	15-50	20-70	25-70	35-95	40-120
teplotní spád (70/50°C) / ΔT nárůst teploty vzduchu**	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
počet topných řad		2	1	2	3	2	3	3
průtok vzduchu - III rychlost	m ³ /h	1600	3900	3350	2950	5700	5600	5100
hlučnost ve vzdálenosti 5m - III rychlost	dB	52	62	60	60	59	58	58
průměr připojení	"	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
napájecí napětí AC ventilátor V/Hz 230/50	W/A	124/0,58	250/1,08	250/1,08	250/1,08	520/2,2	520/2,2	520/2,2
nnapájecí napětí EC ventilátor V/Hz 230/50	W/A	127/0,59	250/1,09	250/1,09	250/1,09	520/2,29	520/2,29	520/2,29

* uváděný topný výkon pro teplotní spád 50/30°C - 120/90°C, vstupní teplota vzduchu 0°C, III rychlost

** pro vstupní teplotu vzduchu 0°C

Velikosti jednotek



Příslušenství



Panel COMFORT (WAA0054N)

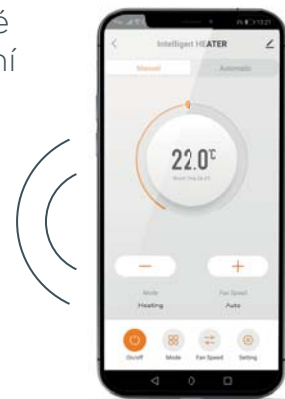
- Jedinečný design SONNIGER
- Manuální regulace rychlosti
- Větrání v letním období
- pro AC jednotky



Panel INTELLIGENT Wi-Fi (WAA0035W/EC)

- Ovládání jednotek pomocí mobilní aplikace
- Automatická změna otáček rychlosti ventilátoru
- Kompatibilní s BMS-MODBUS
- pro AC a EC jednotky

Dálkové ovládání

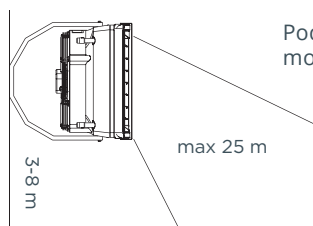


Připojení více jednotek MULTI 6 AC (WAA0055) MULTI 10 EC (WAA0126)

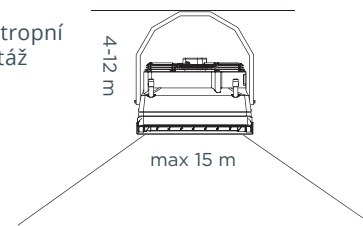


Instalace

Montáž na zeď



Podstropní montáž



Pro kondenzační kotle a tepelná čerpadla



energeticky úsporné ventilátory, modulační systém



efektivní vytápění 5 - 120 kW



dálkové ovládání pomocí mobilní aplikace



BESTEPŠÍ CENKA

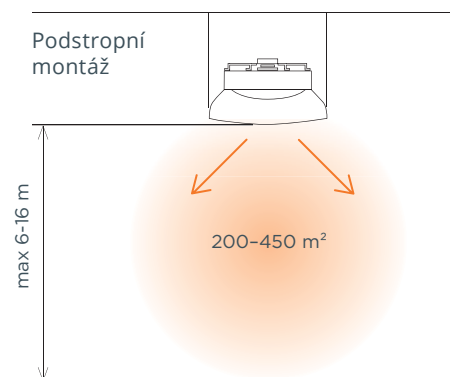
Destratifikátor MIX Zvyšuje tepelný komfort

- ECOenergy - snížení tepelných ztrát
- Efektivní dosah až 16 m
- Široká pracovní plocha až 450 m²
- Jednoduchá instalace



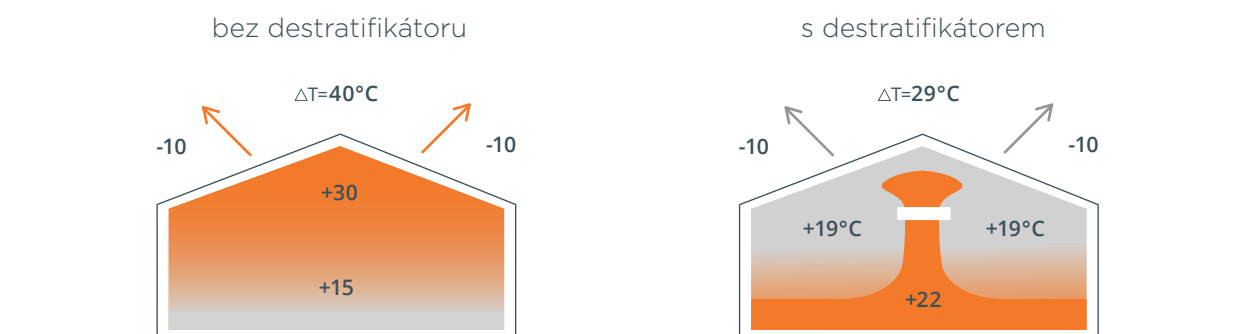
TECHNICKÉ PARAMETRY	HEATER MIX	
	MIX 1	MIX 2
index AC	WA0022	WA0027
index EC	WA0022EC	WA0027EC
max. vzduchový výkon	m ³ /h 4800	7200
montážní výška	m 6-13	9-16
pracovní oblast	m ² 200-380	300-450
napájecí napětí AC ventilátor V/Hz 230/50	W/A 250/1,08	520/2,2
napájecí napětí EC ventilátor V/Hz 230/50	W/A 250/1,09	520/2,29
rychlost otáček	rpm 1350	1380
IP ventilátoru	IP54	IP54
hlučnost	dB 54	49
hmotnost	kg 9,2	15,8

Instalace



Jeden z nejoblíbenějších destratifikátorů

- Destratifikátory jsou zařízení, která eliminují efekty konvekce smícháním vzduchu a tím vyrovnávají teplotní gradient
- Snížení tepelných ztrát střechou a zároveň snížení spotřeby energie na vytápění



ECOenergy-
snížení
tepelných ztrát



energeticky
úsporný
ventilátor



účinný dosah
až 16 m



pracovní plocha
až 450 m²



NEJLEPŠÍ
CENA

Clona Guard One

Vzduchová clona pro malé vchody

- Moderní jedinečný design
- Plug&Play - vestavěná automatika
- Tichá práce
- Efektivní bariéra



Nové

SONNIGER | Guard

55 zemí s naší značkou

Q Top kvalita

\$ nejlepší cena a zákaznický servis



		GUARD ONE VZDUCHOVÁ CLONA	
TECHNICKÉ PARAMETRY		GUARD ONE 100C	GUARD ONE 100E
index		CG0028	CG0029
délka clony	m	1,1	1,1
maximální účinný dosah	m	2,9	2,5
topný výkon	kW	-	3
průtok vzduchu	m ³ /h	1200/1600/2100	1050/1400/1950
hlučnost	dB A	43/48/56	42/46/56
hmotnost jednotky	kg	11,7	12,9
napájecí napětí V/Hz 230/50	W/A	100/0,7	100/0,7

Funkce



Plug & Play

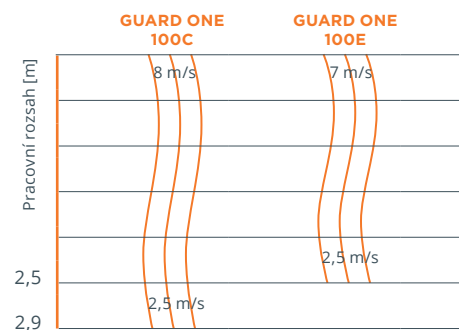
- připravena k práci
- vestavěná automatika
- včetně napájecího kabelu a držáku



Pohybový senzor

- vestavěné řešení
- nastavitelný rozsah
- on/off vypínač

Rozsah proudění vzduchu (maximální výška instalace)



Automatika



Vestavěné ovládací prvky

- pohybový senzor
- min/max rychlost
- vypínač topení (pouze ve verzi E)



Panel Comfort volitelné (WAA0054N)

- jedinečný design SONNIGER
- min/střední/max rychlost
- vestavěný termostat
- ovládání až 5 jednotek

Rozměry



Snadná
instalace



Plug & Play



Tichá práce
Účinná bariéra



Vestavěný
Plug & Play
pohybový senzor



Nejlepší
cena

GUARD vzduchové clony


Lídr v ochraně proti tepelným ztrátám

- ECOenergy – energeticky úsporný PTC ohřívač
- Moderní design
- Účinná ochrana - tichý provoz
- Dálkové ovládání pomocí mobilní aplikace



55 zemí s naší značkou

 TOP kvalita

 nejlepší cena a zákaznický servis



TECHNICKÉ PARAMETRY	VZDUCHOVÁ CLONA TEPLOVODNÍ			VZDUCHOVÁ CLONA ELEKTRICKÁ			VZDUCHOVÁ CLONA BEZ OHŘEVU		
	GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C
index	CG0019	CG0020	CG0021	CG0022	CG0023	CG0024	CG0025	CG0026	CG0027
délka clony	m 1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
účinný rozsah	m 4	4	4	4	4	4	4	4	4
rozsah topného výkonu	kW 10-16	20-29	25-40	4 - 7	6,5 - 11	8,5 - 14	-	-	-
max. vzduchový výkon	m ³ /h 2000	3600	4800	2000	3600	4800	2100	3700	5000
průměr připojení	" 1/2	1/2	1/2	-	-	-	-	-	-
napájecí napětí	V/Hz A 230/50 1,4 A	230/50 1,8 A	230/50 2,4 A	3x400/50 14 A	3x400/50 21 A	3x400/50 27,5 A	230/50 1,4 A	230/50 1,8 A	230/50 2,4 A

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Magnetický dveřní spínač | **DVEŘNÍ SPÍNAČ (CGA0028)**

Dálkové
ovládání



Panel COMFORT (WAA0054N)

- Jedinečný design SONNIGER
- Manuální regulace rychlosti
- Funkce vypnutí topných těles v létě



Panel INTELLIGENT Wi-Fi (WAA0035W)

- Dálkové ovládání pomocí mobilní aplikace
- Manuální regulace rychlosti
- Kompatibilní s BMS-MODBUS



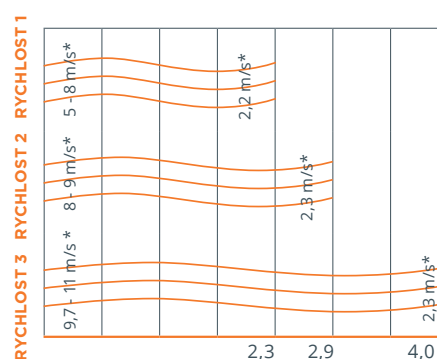
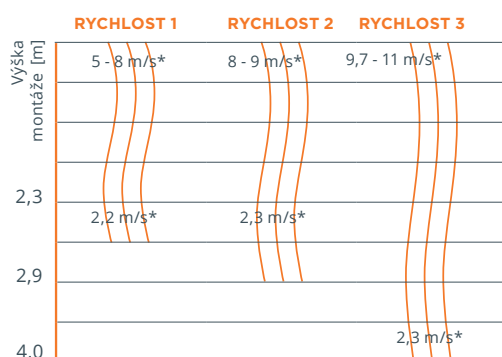
ROZSAH HORIZONTÁLNÍHO PROUDĚNÍ VZDUCHU

(maximální rozsah pro horizontální instalaci)

ROZSAH VERTIKÁLNÍHO PROUDĚNÍ VZDUCHU

(max. dosah pro vertikální instalaci)

* rychlost proudu vzduchu



Délka jednotky



ECOenergy
PTC ohřivač



moderní
design



účinná ochrana
- tichý chod



dálkové ovládání
pomocí mobilní
aplikace



NEJLEPŠÍ
CENA

Guard Pro průmyslová vzduchová clona

Lídr v ochraně proti tepelným ztrátám

- ECOenergy - energeticky úsporný ventilátor, elektrický ohřivač PTC
- Účinná ochrana - dosah až 9m
- Modulární montáž - vertikální nebo horizontální
- Systém aktivní ochrany



55 zemí s naší značkou

Q TOP quality

\$ nejlepší cena a zákaznický servis

Guard Pro

K dispozici
s EC
ventilátorem

více na
sonniger.cz



manual



model 3D

TECHNICKÉ PARAMETRY	VRATOVÁ CLONA TEPLOVODNÍ		VRATOVÁ CLONA ELEKTRICKÁ		VRATOVÁ CLONA BEZ OHŘEVU	
	GUARD PRO 150W	GUARD PRO 200W	GUARD PRO 150E	GUARD PRO 200E	GUARD PRO 150C	GUARD PRO 200C
index AC	CGP0023	CGP0024	CGP0032	CGP0033	CGP0025	CGP0026
index EC	CGP0023EC	CGP0024EC	CGP0032EC	CGP0033EC	CGP0025EC	CGP0026EC
délka clony	m 1,5	2	1,5	2	1,5	2
účinný rozsah	m 8	8	8	8	9	9
rozsah topného výkonu*	kW 33*	47*	14	21	-	-
max. vzduchový výkon	m ³ /h 6 500	9 100	6 550	9 450	6 700	9 600
průměr připojení	" 3/4"	3/4"	-	-	-	-
napájecí napětí	V/Hz A 230/50 2,16 A	230/50 3,24 A	3x400/50 23,5 A	3x400/50 30 A	230/50 2,16 A	230/50 3,24 A

* maximální topný výkon pro teplotní spád 90/70°C a teplotu vzduchu na vstupu 0°C

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Připojení více jednotek | **MULTI 6 (WAA0055)**

Možnost připojení dveřního spínače | **DOORSTOP (CGPA0010)**

Dálkové
ovládání



Panel COMFORT (WAA0054N)

- Jedinečný design SONNIGER
- Manuální regulace rychlosti
- Funkce vypnutí topných těles v létě

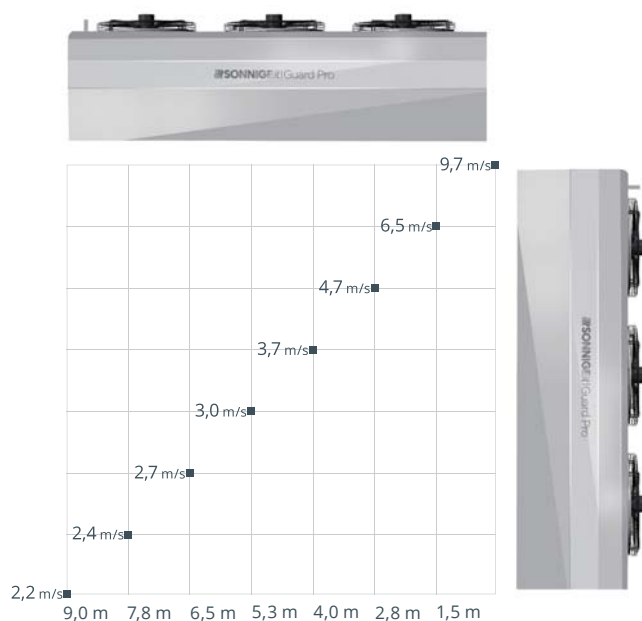


Panel INTELLIGENT Wi-Fi (WAA0035W)

- Ovládání jednotek z mobilního zařízení
- Funkce vypnutí topných těles v létě
- Kompatibilní s BMS-MODBUS

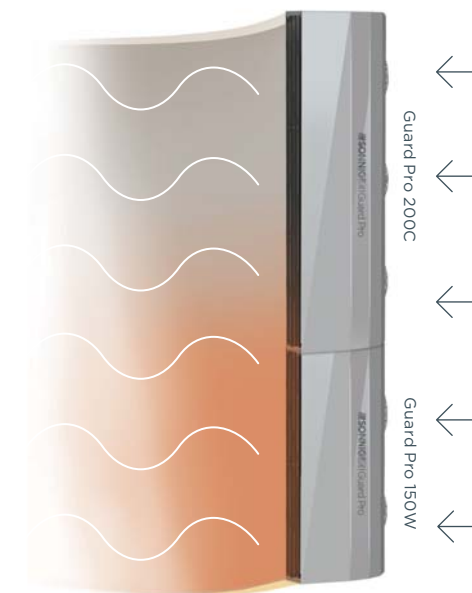


ROZSAH PRŮTOKU VZDUCHU



System aktivní ochrany

System **Active Protection** zvyšuje účinnost ochrany vjezdové brány ohřevem spodní části vzduchové zábrany.



energeticky
úsporné ventilátory
PTC elektrický ohřivač



účinná ochrana
- dosah až 9 m



horizontální nebo
vertikální modulární
instalace



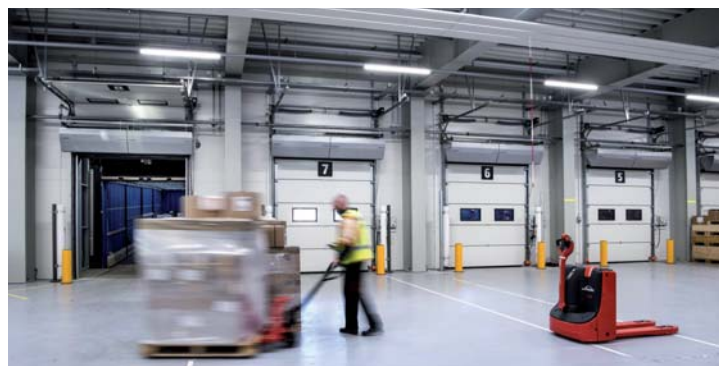
System
aktivní ochrany



**NEJLEPŠÍ
CENA**



Reference
dodáváme do 55 zemí světa



SONNIGER CZECH REPUBLIC
Královopolské Vážany 228, Rousínov
TEL. 775 660 721, 739 389 322
E-MAIL:INFO@SONNIGER.CZ WWW.SONNIGER.CZ

