

Лідер в області захисту від втрат енергії

Тепловентилятори та повітряні завіси

Gree Climat



55 в 55 країнах представництва

Q ТОП ЯКІСТЬ

\$ краща ціна та технічна підтримка

№ 1 в Європі

SONNIGER-європейський виробник та постачальник сучасного, екологічного та оптимально підбраного обладнання для вентиляції та опалення промислових та цивільних об'єктів. Ми є спеціалістами в області тепловентиляторів і повітряних завіс.

SONNIGER
GERMANY

SONNIGER
ITALY

SONNIGER
POLAND

SONNIGER
CZECHIA

SONNIGER
BALTIC

Продукція SONNIGER-це простий вибір, чіткий асортимент у точності відповідає потребам ринку. Люди SONNIGER - це команда відкритих, компетентних, динамічних людей, готових до співпраці.

SONNIGER - це також філософія HEATING PARTNERS, головною метою якої є підтримка розвитку бізнесу компаній в сфері опалення. Крім допомоги у виборі обладнання, ми будемо раді проконсультувати Вас про те, як ефективно залучати нових клієнтів, проводити заходи з продажу, або створити надійний імідж вашої компанії.

SONNIGER | Heater

Heater CONDENS

Для конденсаційних котлів і теплових насосів

- ECOenergy – енергозберігаючі вентилятори, система модуляції
- Сучасний дизайн
- Ефективне опалення в діапазоні 10 - 120kW
- Дистанційне керування через мобільний додаток

Доступний
з ЕС
вентилятором



55 в 55 країнах
представництва

Q ТОП
якість

\$ краща ціна
та технічна підтримка

Heatercondens

Доступний з ЕС вентилятором

детальніше на sonniger.com



довідник



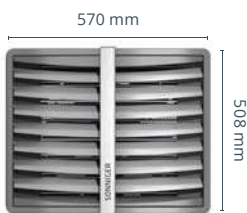
3D моделі

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ	HEATER CONDENS							
	CR ONE	CR1	CR2	CR3	CR2MAX	CR3 MAX	CR4 MAX	
двигун АС	WA0015	WA0016	WA0017	WA0018	WA0024	WA0025	WA0026	
двигун ЕС	WA0015EC	WA0016EC	WA0017EC	WA0018EC	WA0024EC	WA0025EC	WA0026EC	
діапазон теплової потужності*	кВт	5-25	10-35	15-50	20-70	25-70	35-95	40-120
теплова потужність (70/50°C) / ΔT підвищення температури повітря**	кВт/°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
кількість теплообмінників		2	1	2	3	2	3	3
максимальна витрата повітря	м3/год	1600	3900	3350	2950	5700	5600	5100
максимальний рівень шуму на відстані 5м	дБ	52	62	60	60	59	58	58
діаметр з'єднувальних патрубків	"	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
параметри живлення АС V/Hz 230/50	В/А	124/0,58	250/1,08	250/1,08	250/1,08	520/2,2	520/2,2	520/2,2
параметри живлення ЕС V/Hz 230/50	В/А	127/0,59	250/1,09	250/1,09	250/1,09	520/2,29	520/2,29	520/2,29

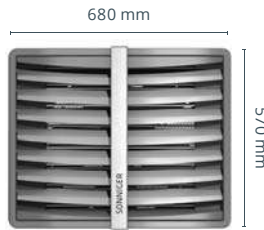
* теплова потужність для діапазону температур теплоносія 50/30°C – 120/90°C, максимальна температура повітря на вході 0°C

** для температури повітря на вході 0°C

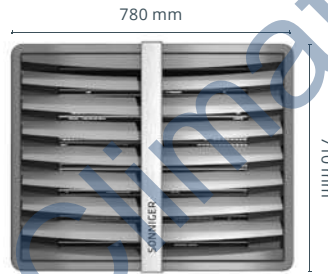
Розміри



CR ONE



CR1 | CR2 | CR3



CR2 MAX | CR3 MAX | CR4 MAX

Дестратифікатор MIX



МОНТАЖНА ВИСОТА:
MIX 1 до 13 м, MIX 2 до 16 м

Акcesуари



Панель керування COMFORT (WAA0054N)

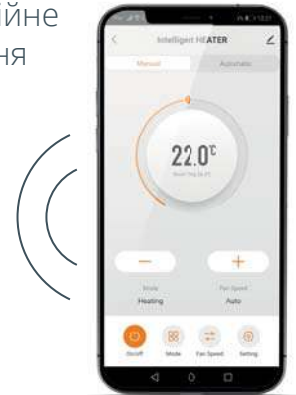
- Оновлений дизайн регулятора
- Ручне регулювання швидкості
- Вентиляція в літній сезон
- Для приладів з АС двигуном



Панель керування INTELLIGENT Wi-Fi (WAA0035W/EC)

- Управління через додаток
- Автоматична зміна швидкості вентилятора
- Сумісний з BMS-MODBUS
- Для приладів з АС і ЕС двигуном

Дистанційне керування

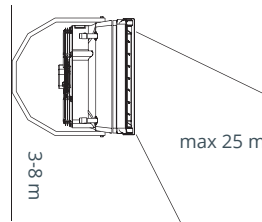


З'єднувач для підключення
6/10 Heater CONDENS
MULTI 6 АС (WAA0055)
MULTI 10 ЕС (WAA0126)

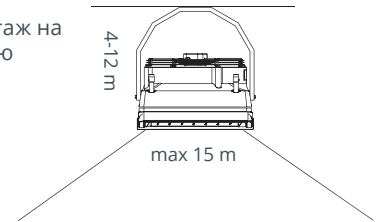


Види установки

настінний монтаж



монтаж на стелю



Для роботи з конденсаційними котлами та тепловими насосами



енергозберігаючий двигун з модуляцією



потужність нагріву 5 - 120 kW



дистанційне керування за допомогою мобільного додатку



КРАЩА ЦІНА

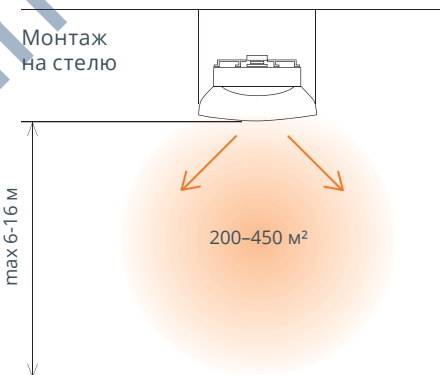
Дестратифікатор Mix Покращує тепловий комфорт

- ECOenergy - зменшення тепловтрат
- Ефективна дальність до 16 м
- Широка робоча зона до 450 м²
- Простий монтаж



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ	HEATER MIX	
	MIX 1	MIX 2
двигун АС	WA0022	WA0027
двигун ЕС	WA0022EC	WA0027EC
максимальна витрата повітря	м ³ /год 4800	7200
висота монтажу	м 6-13	9-16
робоча зона	м ² 200-380	300-450
параметри живлення АС В/Гц 230/50	В/А 250/1,08	520/2,2
параметри живлення ЕС В/Гц 230/50	В/А 250/1,09	520/2,29
швидкість обертання	об/хв 1350	1380
ступінь захисту двигуна IP	IP54	IP54
рівень шуму	дБ 54	49
вага	кг 9,2	15,8

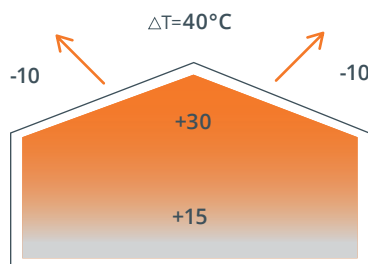
Монтаж



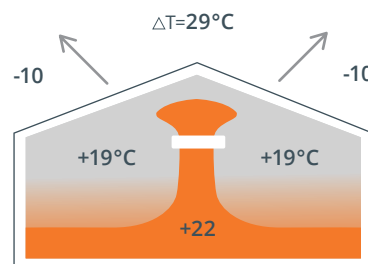
Один з найпопулярніших дестратифікаторів

- Дестратифікатор - це пристрій, який прижимає тепле повітря до землі.
- Зменшити втрати тепла через покрівлю, і при цьому знизити витрати енергії на опалення

без дестратифікатора



з дестратифікатором



ECOenergy
зменшення
тепловтрат



енерго-
зберігаючий
двигун



ефективна
дальність
до 16 м



робоча
зона
до 450 м²



НАЙКРАЩА
ЦІНА

Завіса Guard One

Повітряна завіса для малогабаритних
вхідних груп

- Сучасний унікальний дизайн
- Підключай&працюй - вбудована автоматика
- Тиха робота
- Ефективний бар'єр



55 в 55 країнах
представництва

Q ТОП
якість

\$ краща ціна
та технічна підтримка



GUARD ONE AIR CURTAIN			
ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ		GUARD ONE 100C	GUARD ONE 100E
артикул		CG0028	CG0029
одиниця довжини	м	1,1	1,1
довжина потоку повітря	м	2,9	2,5
теплова потужність	кВт	-	3
вихід повітря	м³/г	1200/1600/2100	1050/1400/1950
рівень шуму	дБ А	43/48/56	42/46/56
вага	кг	11,7	12,9
параметри живлення В/Гц 230/50	В/Гц	100/0,7	100/0,7

Функції



Включай & Працюй

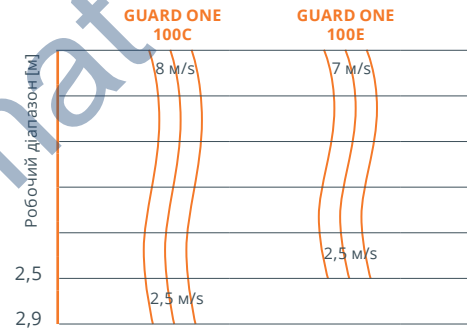
- готовий до роботи
- вбудована автоматика
- шнур живлення та тримачі в комплекті



Датчик руху

- вбудоване рішення
- adjustable range
- on/off switch

Діапазон потоку повітря (максимальна висота установки)



Автоматика



Вбудовані елементи керування

- датчик руху
- min/max швидкість
- перемикач обігрівача (тільки у версії E)



Варіант панелі COMFORT (WAA0054N)

- оновлений дизайн регулятора
- min/mid/max швидкості
- вбудований термостат
- контроль до 5 одиниць

Габарити



1100 mm



281 mm

155 mm



Легкий монтаж



Включай & працюй



Тиха робота
Ефективна робота



Вбудований датчик руху



Краща ціна

Повітряна завіса GUARD Лідер із захисту від втрати енергії

- ECOenergy – енергозберігаючий РТС обігрівач
- Сучасний дизайн
- Ефективний захист - тиха робота
- Дистанційне керування через мобільний додаток



55 в 55 країнах
представництва

Q ТОП
якість

\$ краща ціна
та технічна підтримка

Guard

детальніше на
sonniger.com



довідник



3D моделі

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ	AIR CURTAINS WITH WATER HEATER			AIR CURTAINS WITH ELECTRIC HEATER			AIR CURTAINS WITHOUT HEATER		
	GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C
артикул	CG0019	CG0020	CG0021	CG0022	CG0023	CG0024	CG0025	CG0026	CG0027
довжина	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
effective range	4	4	4	4	4	4	4	4	4
діапазон теплової потужності	10-16	20-29	25-40	4 - 7	6,5 - 11	8,5 - 14	-	-	-
макс. вихід повітря	2000	3600	4800	2000	3600	4800	2100	3700	5000
діаметр приєднувальних патрубків	1/2	1/2	1/2	-	-	-	-	-	-
напруга живлення	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

АКСЕСУАРИ

Magnetic door switch | **DOOR SWITCH (CGA0028)**

Дистанційне керування



Панель COMFORT (WAA0054N)

- оновлений дизайн регулятора
- ручне регулювання швидкості
- вимикання нагрівального елемента в літній сезон

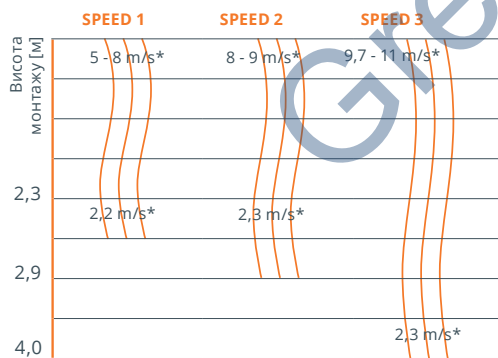


Панель INTELLIGENT Wi-Fi (WAA0035W)

- за допомогою дистанційного керування
- управління через додаток
- ручне регулювання швидкості
- сумісний з BMS-MODBUS

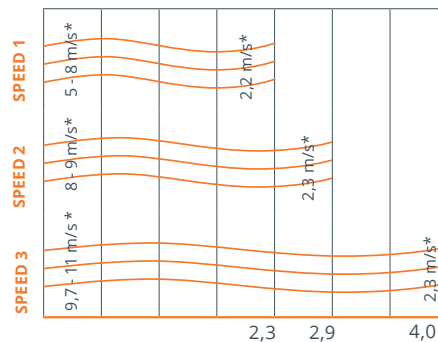


ГОРИЗОНТАЛЬНИЙ ДІАПАЗОН ПОТОКУ ПОВІТРЯ (максимальний діапазон для горизонтальної установки)



ВЕРТИКАЛЬНИЙ ДІАПАЗОН ПОТОКУ ПОВІТРЯ (максимальний діапазон для вертикальної установки)

* швидкість потоку повітря



Габарити



ECOenergy
PTC нагрівач



сучасний
дизайн



ефективний
захист -
тиха робота



керування за
допомогою
мобільного застосунку



НАЙКРАЩА
ЦІНА

Промислова повітряна завіса Guard Pro Лідер із захисту від втрати енергії

- ECOenergy - енергозберігаючий вентилятор, електронагрівач PTC
- Ефективний захист - діапазон дії до 9 м
- Модульна збірка - вертикальна або горизонтальна
- Система активного захисту



55 в 55 країнах
представництва

Q ТОП
якість

\$ краща ціна
та технічна підтримка

Guard Pro

Доступний з ЕС двигуном

детальніше на sonniger.com



довідник



3D моделі

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ	AIR CURTAINS WITH WATER HEATER		AIR CURTAINS WITH ELECTRIC HEATER		AIR CURTAINS WITHOUT HEATER		
	GUARD PRO 150W	GUARD PRO 200W	GUARD PRO 150E	GUARD PRO 200E	GUARD PRO 150C	GUARD PRO 200C	
двигун AC	CGP0023	CGP0024	CGP0032	CGP0033	CGP0025	CGP0026	
двигун ЕС	CGP0023EC	CGP0024EC	CGP0032EC	CGP0033EC	CGP0025EC	CGP0026EC	
одоміця довжини	М	1,5	2	1,5	2	1,5	2
довжина потоку повітря	М	8	8	8	8	9	9
теплова потужність*	кВт	33*	47*	14	21	-	-
максимальна витрата повітря	м³/г	6 500	9 100	6 550	9 450	6 700	9 600
діаметр приєднувального патрубків	"	3/4"	3/4"	-	-	-	-
напруга живлення	В/Гц А	230/50 2,16 А	230/50 3,24 А	3x400/50 23,5 А	3x400/50 30 А	230/50 2,16 А	230/50 3,24 А

* максимальна теплова потужність вказана для температури води 90/70°C і температури повітря на вході 0°C.

АКСЕСУАРИ

З'єднання кількох приладів | **MULTI 6 (WAA0055)**

Можливість підключення дверного вимикача | **DOORSTOP (CGPA0010)**

Дистанційне керування



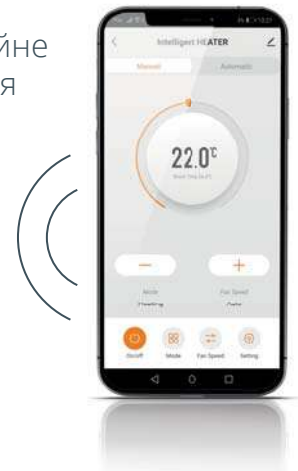
Panel COMFORT (WAA0054N)

- Оновлений дизайн регулятора
- Ручне регулювання швидкості
- Вимикання нагрівального елемента в літній сезон



Panel INTELLIGENT Wi-Fi (WAA0035W)

- Блоки управління від мобільного приладу
- Вимикання нагрівального елемента в літній сезон
- сумісний з BMS-MODBUS

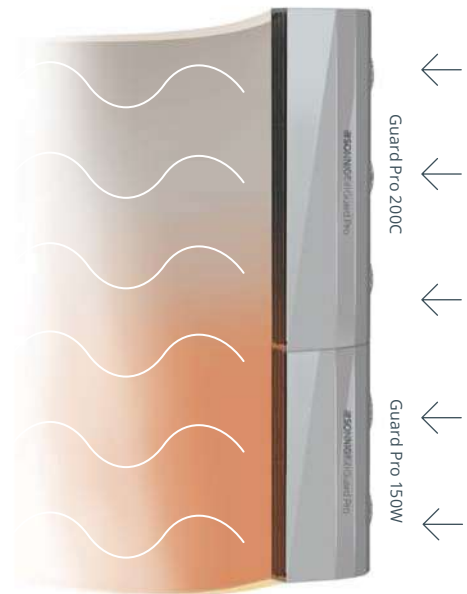


ДІАПАЗОН ПОТОКУ ПОВІТРЯ



Система активного захисту

Система **Active Protection** підвищує ефективність захисту в'їзних воріт шляхом підігріву нижньої частини повітряного бар'єру.



Енергоефективні вентилятори
Електричний нагрівач PTC



ефективний діапазон дії до 9 м



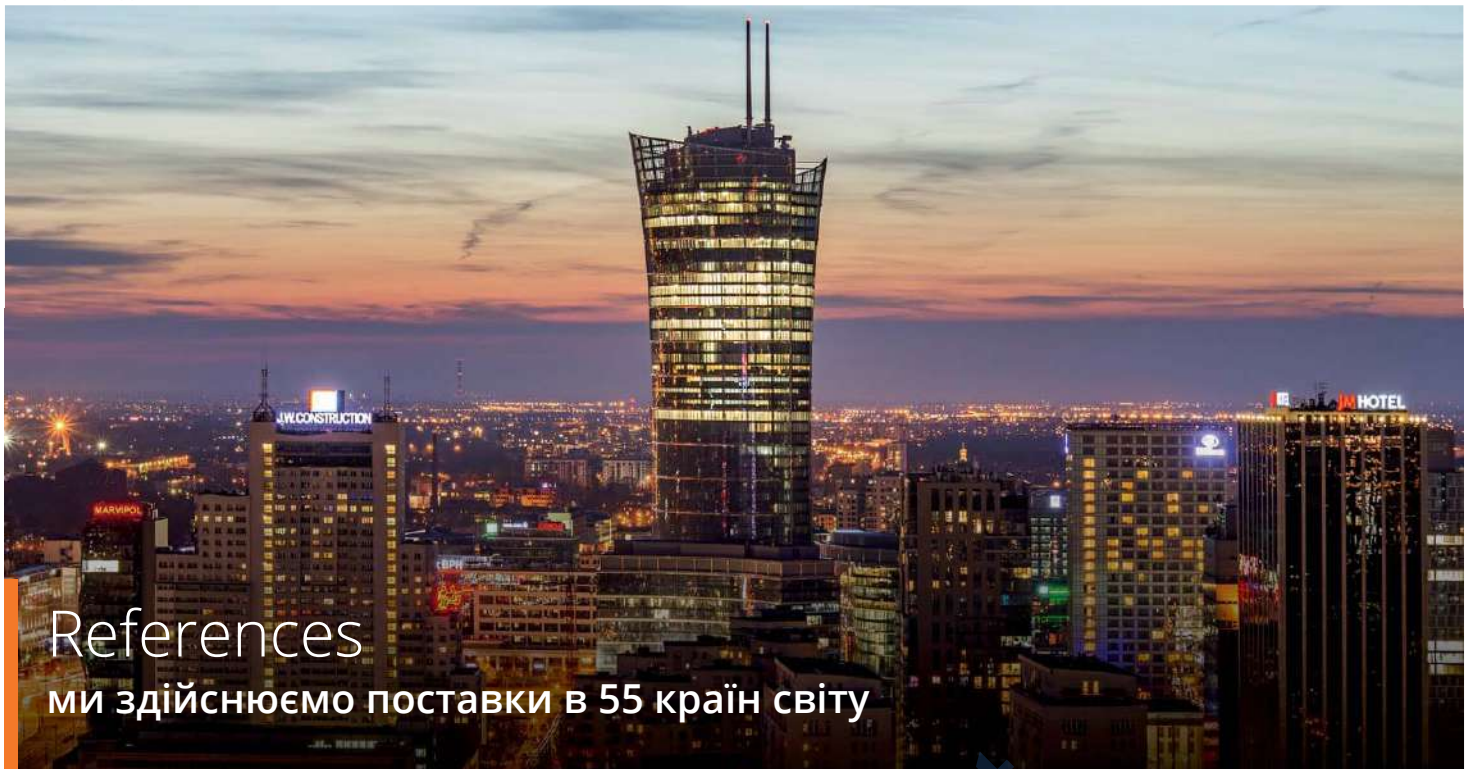
горизонтальний або вертикальний модульна установка



Активна система захисту



КРАЩА ЦІНА



References

ми здійснюємо поставки в 55 країн світу



SONNIGER S.A.
ul. Podolska 21, 81-321 Gdynia, Poland
Phone: +48 801 889 855
E-mail: export@sonniger.com
WWW.SONNIGER.COM

