

Heater CONDENS

Pour les chaudières à condensation
et pompes à chaleur

- ECOenergy – ventilateurs basse consommation avec système de modulation
- Design moderne
- Chauffage efficace dans la plage de 5 - 120kW
- Contrôle à distance via application mobile

Disponible
avec
ventilateur
EC



55 pays couverts par
notre marque

Q Qualité
optimale

\$ Meilleurs prix et
service client

Heatercondens

Disponible avec ventilateur EC

Plus sur sonniger.com



Manuel



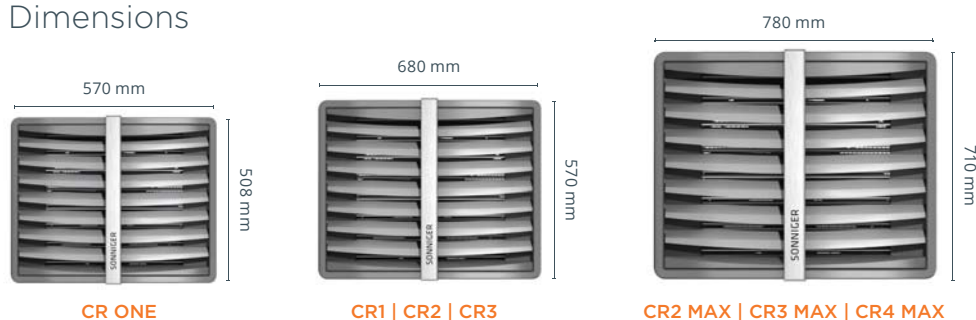
Modèle 3D

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		HEATER CONDENS						
		CR ONE	CR1	CR2	CR3	CR2MAX	CR3 MAX	CR4 MAX
référence AC		WA0015	WA0016	WA0017	WA0018	WA0024	WA0025	WA0026
référence EC		WA0015EC	WA0016EC	WA0017EC	WA0018EC	WA0024EC	WA0025EC	WA0026EC
puissance thermique suggérée*	kW	5-25	10-35	15-50	20-70	25-70	35-95	40-120
puissance thermique (70/50°C) / ΔT augmentation de la température de l'air**	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
nombre de rangs		2	1	2	3	2	3	3
débit d'air - vitesse III	m ³ /h	1600	3900	3350	2950	5700	5600	5100
niveau sonore à 5 m - vitesse III	dB	52	62	60	60	59	58	58
diamètres des tubulures de raccordement	"	1/2	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
paramètres de consommation AC 230V/50Hz	W/A	124/0,58	250/1,08	250/1,08	250/1,08	520/2,2	520/2,2	520/2,2
paramètres de consommation EC 230V/50Hz	W/A	127/0,59	250/1,09	250/1,09	250/1,09	520/2,29	520/2,29	520/2,29

* puissance thermique présentée pour un régime d'eau de 50/30°C - 120/90°C, entrée d'air de 0°C, vitesse III

** pour une température d'entrée d'air de 0°C

Dimensions



Déstratificateur MIX



Hauteur d'installation:
MIX 1 jusqu'à 13m, MIX 2 jusqu'à 16m

Accessoires



Commande COMFORT (WAA0054N)

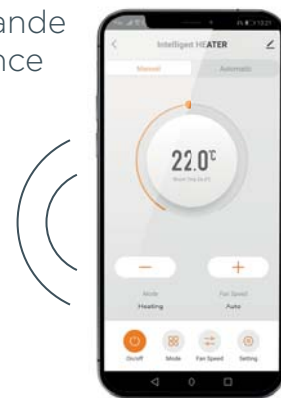
- Design unique SONNIGER
- Régulation manuelle de la vitesse
- Ventilation en saison estivale
- Pour les versions AC



Commande INTELLIGENT Wi-Fi (WAA0035W/EC)

- Contrôle les aérothermes via l'app mobile
- Changement automatique de la vitesse du ventilateur
- Compatible avec BMS-MODBUS
- Pour les versions AC et EC

Commande à distance



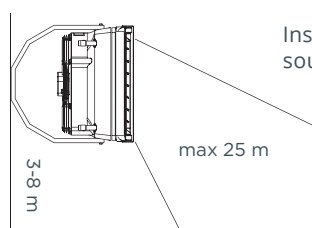
Répartiteur multi-voies

MULTI 6 AC (WAA0055)
MULTI 10 EC (WAA0126)

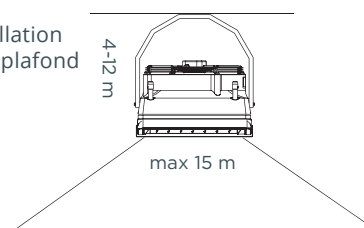


Installation

Montage mural



Installation sous plafond



Pour les chaudières à condensation et pompes à chaleur



ventilateurs basse consommation avec système de modulation



Chauffage efficace 5 - 120 kW



Contrôle à distance via app mobile



Meilleur prix

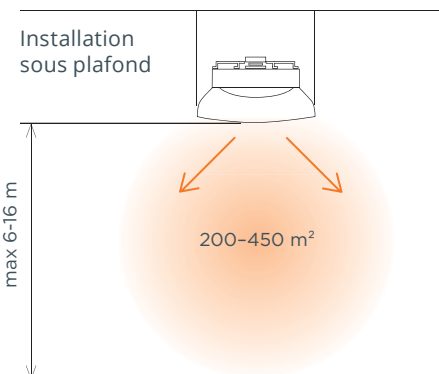
Déstratificateur MIX Améliore le confort thermique

- ECOenergy - réduction des pertes de chaleur
- Portée efficace jusqu'à 16 m
- Large zone de travail jusqu'à 450 m²
- Installation simple



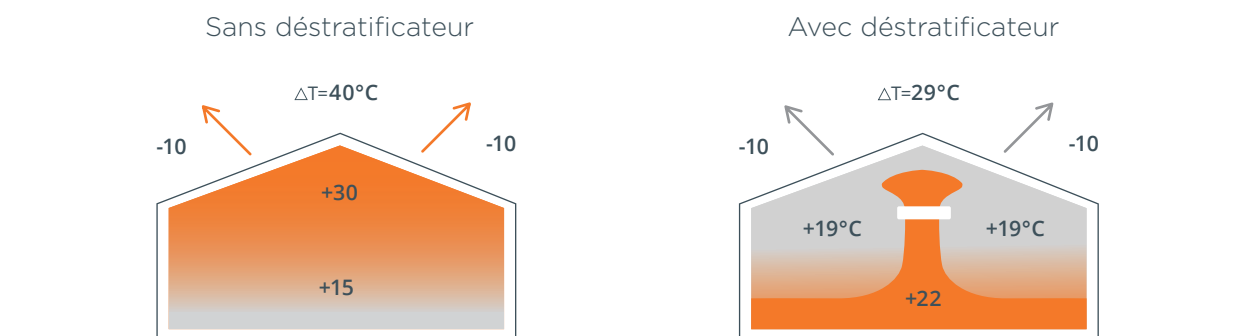
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	HEATER MIX	
	MIX 1	MIX 2
Référence AC	WA0022	WA0027
Référence EC	WA0022EC	WA0027EC
débit d'air max	m ³ /h 4800	7200
hauteur d'installation	m 6-13	9-16
zone de travail	m ² 200-380	300-450
paramètres de consommation AC 230V/50Hz	W/A 250/1,08	520/2,2
paramètres de consommation EC 230V/50Hz	W/A 250/1,09	520/2,29
vitesse de rotation	tr/min 1350	1380
Indice de protection	IP54	IP54
Niveau sonore	dB 54	49
Poids	kg 9,2	15,8

Installation




L'un des déstratificateurs les plus populaires

- Les déstratificateurs éliminent les effets de convection en homogénéisant les masses d'air et en égalisant ainsi le gradient de température
- Réduit les déperditions de chaleur par le toit ainsi que la consommation d'énergie pour le chauffage



 ECOenergy
- réduction
des pertes de
chaleur

 ventilateur basse
consommation

 Portée efficace
jusqu'à 16 m

 zone de travail
jusqu'à 450 m²

 Meilleur
prix

Rideau d'air GUARD

Leader de la protection contre les pertes d'énergie

- ECOenergy – chauffage CTP à économie d'énergie
- Design moderne
- Protection efficace - fonctionnement silencieux
- Contrôle à distance par app mobile



55 pays couverts par
notre marque



Qualité
optimale



Meilleurs prix et
service client



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	RIDEAUX D'AIR EAU CHAUDE			RIDEAUX D'AIR ÉLECTRIQUES			RIDEAUX D'AIR AMBIANT			
	GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C	
Référence	CG0019	CG0020	CG0021	CG0022	CG0023	CG0024	CG0025	CG0026	CG0027	
longueur du rideau	m	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
hauteur max. de la porte	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
plage de puissance	kW	10-16	20-29	25-40	4 - 7	6,5 - 11	8,5 - 14	-	-	-
débit d'air max.	m ³ /h	2000	3600	4800	2000	3600	4800	2100	3700	5000
diamètres des tubulures de raccordement	~	1/2	1/2	1/2	-	-	-	-	-	-
paramètres d'alimentation	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

Accessoires

Interrupteur de porte magnétique | **DOOR SWITCH (CGA0028)**

Contrôle à distance



Commande COMFORT (WAA0054N)

- Design unique SONNIGER
- Régulation manuelle de la vitesse
- Arrêt de l'élément chauffant en été



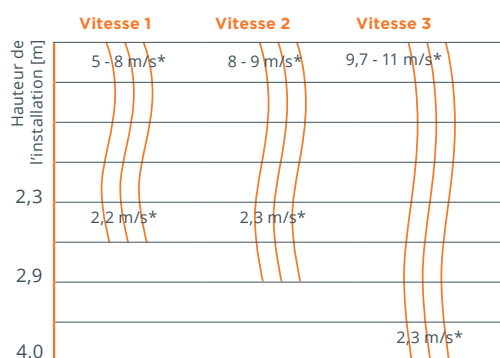
Commande INTELLIGENT Wi-Fi (WAA0035W)

- Contrôle à distance via l'app mobile
- Régulation manuelle de la vitesse
- Compatible avec BMS-MODBUS



PORTEÉ HORIZONTALE DU JET D'AIR

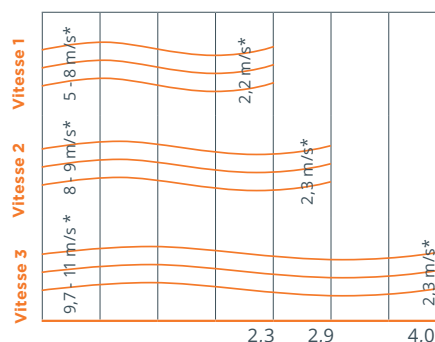
(portée maximale pour une installation horizontale)



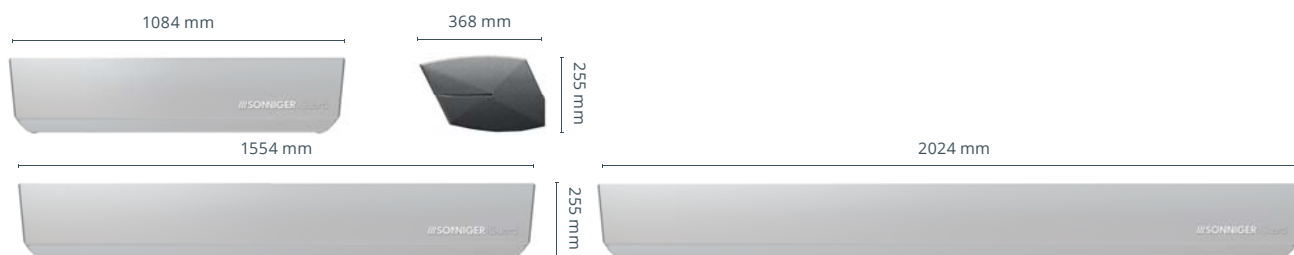
PORTEÉ VERTICALE DU JET D'AIR

(portée maximale pour une installation verticale)

* vitesse du jet d'air



Dimensions



ECOenergy - chauffage CTP



Design moderne



Protection efficace - fonctionnement silencieux



Contrôle à distance par app mobile



Meilleur prix

Rideau d'air industriel Guard Pro Leader de la protection contre les pertes d'énergie

- ECOenergy – ventilateur basse consommation, chauffage CTP
- Protection efficace - portée jusqu'à 9 m
- Assemblage modulaire - vertical ou horizontal
- Système de protection active



55 pays couverts par
notre marque

Q Qualité
optimale

\$ Meilleurs prix et
service client

Guard Pro

Disponible avec ventilateur EC

Plus sur sonniger.com



Manuel



Modèle 3D

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	RIDEAUX D'AIR EAU CHAUDE		RIDEAUX D'AIR ÉLECTRIQUES		RIDEAUX D'AIR AMBIANT		
	GUARD PRO 150W	GUARD PRO 200W	GUARD PRO 150E	GUARD PRO 200E	GUARD PRO 150C	GUARD PRO 200C	
Référence AC	CGP0023	CGP0024	CGP0032	CGP0033	CGP0025	CGP0026	
Référence EC	CGP0023EC	CGP0024EC	CGP0032EC	CGP0033EC	CGP0025EC	CGP0026EC	
longueur du rideau	m	1,5	2	1,5	2	1,5	2
hauteur max. de la porte	m	8	8	8	8	9	9
plage de puissance*	kW	33*	47*	14	21	-	-
débit d'air max.	m ³ /h	6 500	9 100	6 550	9 450	6 700	9 600
diamètres des tubulures de raccordement	"	3/4"	3/4"	-	-	-	-
paramètres d'alimentation	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

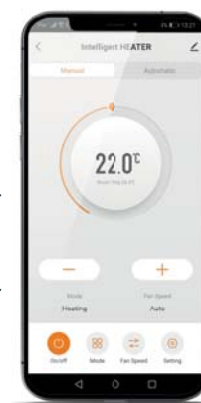
* puissance thermique pour un régime d'eau de 90/70°C et une température d'entrée d'air de 0°C.

Accessoires

Répartiteur multi-voies | **MULTI 6 (WAA0055)**

Possibilité de connecter un interrupteur de porte | **DOORSTOP (CGPA0010)**

Contrôle à distance



Commande COMFORT (WAA0054N)

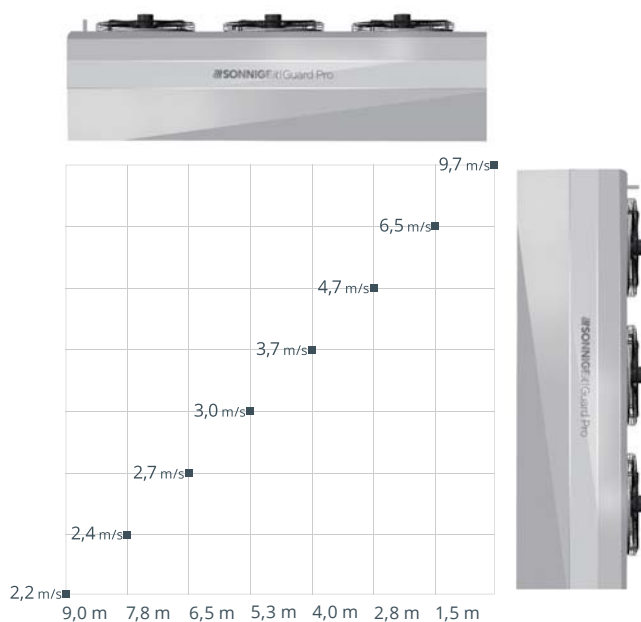
- Design unique SONNIGER
- Régulation manuelle de la vitesse
- Arrêt de l'élément chauffant en été



Commande INTELLIGENT Wi-Fi (WAA0035W)

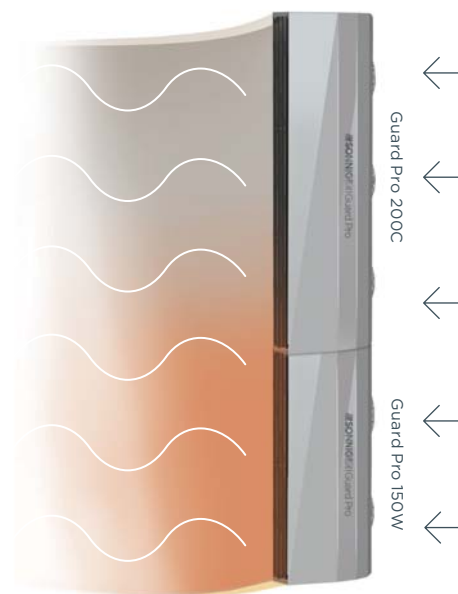
- Contrôle à distance via l'app mobile
- Arrêt de l'élément chauffant en été
- Compatible avec BMS-MODBUS

PLAGE DE DÉBIT D'AIR



Système de protection active

Active Protection Le système de protection active augmente l'efficacité de protection de la porte d'entrée en chauffant uniquement la partie inférieure de la barrière d'air.



ventilateurs basse consommation chauffage CTP



Protection efficace - portée jusqu'à 9 m



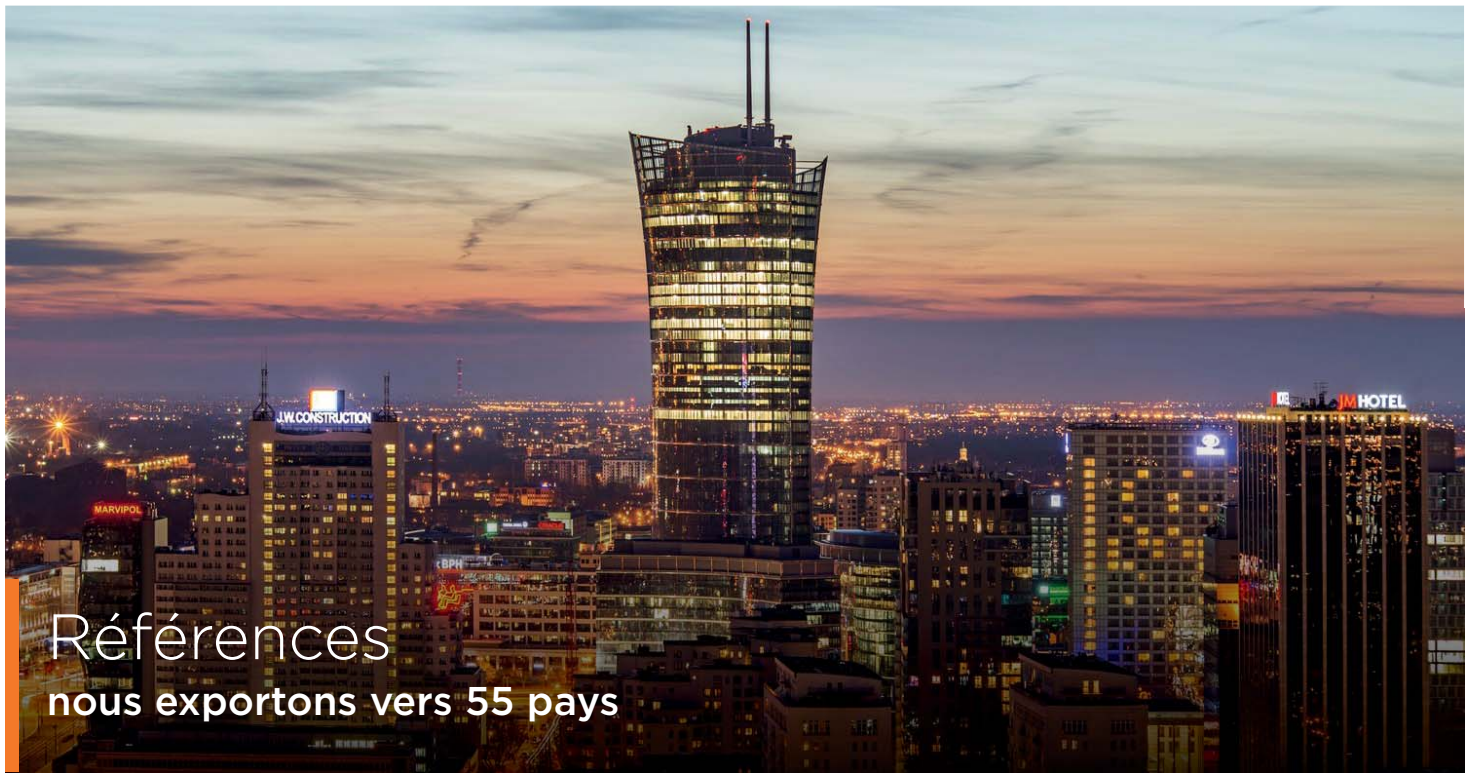
horizontale ou verticale installation modulaire



Système de protection active



Meilleur prix



Références
nous exportons vers 55 pays



SONNIGER S.A.
ul. Śląska 35/37, 81-310 Gdynia, Poland
Phone: +48 801 889 855
E-mail: export@sonniger.com
WWW.SONNIGER.COM

