

 **SONNIGER**
HEATING PARTNERS

Luchtverwarmers en Luchtgordijnen

Nr. 1 in Europa

Europese fabrikant van verwarmingsmarkt,
ecologische en geoptimaliseerde modellen
voor de industriële verwarming markt



nieuw **HEATER CONDENS**

HEATER CONDENS

VOORSPRONG MET NIEUWE TECHNOLOGIE

speciaal voor lagere aanvoertemperaturen



NIEUW - MAX SERIE BESCHIKBAAR

- Hoge ΔT
- Overgedimensioneerde warmtewisselaar
- Hoge efficiency bij elke snelheid

		NIEUW! LUCHTVERWARMERS							
TECHNISCHE DATA		CR ONE	CR1	CR2	CR3	CR2 MAX	CR3 MAX	CR4 MAX	MIX1/MIX2
verwarmingsvermogen*	kW	5-25	10-35	15-50	20-70	25-70	35-95	40-120	-
vermogen (70/50°C)/ ΔT lucht temperatuur stijging**	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	-
aantal wisselaars op rij		2	1	2	3	2	3	3	-
max. luchtverplaatsing	m ³ /h	1600	3900	3350	2950	5700	5600	5100	4800/7200
geluidsniveau op 5 meter . stand III	dB	52	62	60	60	59	58	58	54/49
diameter van aansluitingen	"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	-
stroomtoevoer V/Hz 230/50	W/A	124W/0,58A	250 W/1,08 A		520 W/2,2 A			250/520 W	

* afgift vermogens bij watertemperaturen 50/30°C-120/90°C bij lucht inlaat temp. 0°C, snelheid III,

** bij lucht inlaat temperatuur 0°C

ACCESSOIRES



Paneel COMFORT

- Handmatige temperatuurregeling
- Aanpassen van ventilatorsnelheid
- Ventilatie in het zomerseizoen
- Bediening van max. 3 HEATER-eenheden



Paneel INTELLIGENT

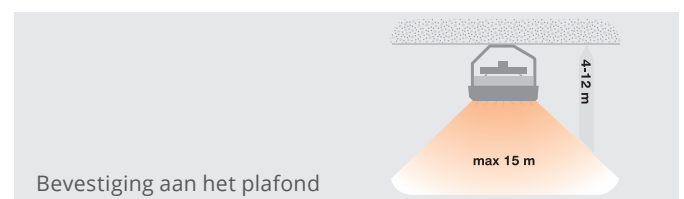
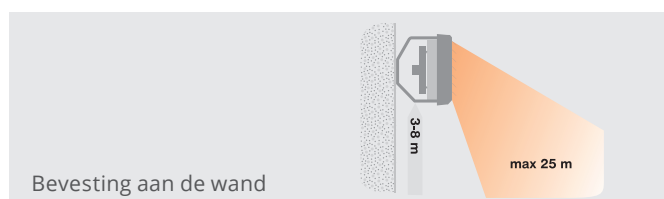
- Weekthermostaat
- Automatische aanpassing ventilatorsnelheid op basis van kamertemperatuur
- BMS-communicatie
- Bediening van max. 2 HEATER-eenheden



Splitter MULTI 6

- Bediening van max. 6 HEATER-eenheden

INSTALLATIE VAN HET APPARAAT





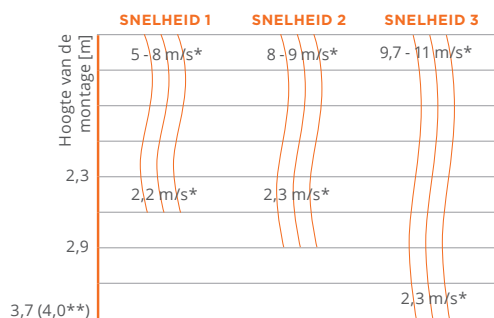
GUARD LUCHTGORDIJNEN

- Modern ontwerp
- Hoge efficiency
- Elektrische verwarmingstechnologie met PTC

TECHNISCHE DATA		WATERGEVOEDE LUCHTGORDIJNEN			LUCHTGORDIJN MET ELEKTRISCH ELEMENT			LUCHTGORDIJN ZONDER WISSELAAR		
		GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C
lengte van unit	m	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
max. installatiehoogte	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
warmteafgiftebereik*	kW	10-16	20-29	25-40	4-7	6,5-11	8,5-14	-	-	-
max. luchtverplaatsing	m ³ /h	2 000	3 600	4 800	2 000	3 600	4 800	2 100	3 700	5 000
diameter van aansluitingen	"	1/2"	1/2"	1/2"	-	-	-	-	-	-
stroomtoevoer	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

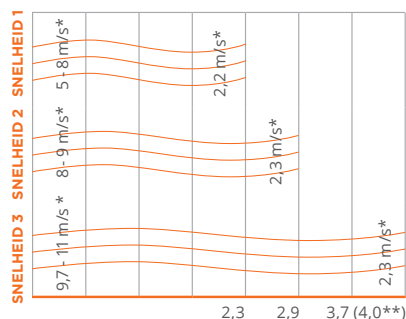
* warmteafgiftebereik voor watertemperaturen van 90/70°C en luchttoevoertemperatuur van 0°C

HORIZONTAAL BEREIK LUCHTSTROOM (max. installatiehoogte)



* snelheid van luchtstroom ** omringend luchtgordijn

VERTICAAL BEREIK LUCHTSTROOM (max. afstand bij verticale installatie)



ACCESSOIRES



Paneel COMFORT

- Handmatige temperatuurregeling
- Aanpassen van ventilatorsnelheid
- Bediening van max. 2 GUARD-luchtgordijnen



MAGNETISCHE deurschakelaar

- In-/uitschakelen van luchtgordijn afhankelijk van opening van toegangsdeuren

Gebouwbeheersysteem

- Versturen van basissignalen naar gebouwbeheersysteem



GUARD PRO

INDUSTRIËLE LUCHTGORDIJNEN

- Innovatief modulair verbindingssysteem
- Verticale of horizontale installatie
- Luchtbereik tot 7,5 meter

TECHNISCHE DATA		WATERGEVOEDE LUCHTGORDIJNEN		LUCHTGORDIJD MET ELEKTRISCH ELEMENT		LUCHTGORDIJD ZONDER WISSELAAR	
		GUARD PRO 150W	GUARD PRO 200W	GUARD PRO 150E	GUARD PRO 200E	GUARD PRO 150C	GUARD PRO 200C
lengte van unit	m	1,5	2	1,5	2	1,5	2
max. luchtstroombereik	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
warmteafgiftebereik*	kW	33	47	14	18	-	-
max. luchtverplaatsing	m ³ /h	6 500	9 000	6 700	9 100	6 800	9 200
diameter van aansluitingen	"	3/4"	3/4"	-	-	-	-
stroomtoevoer	V/Hz A	230/50 2,4	230/50 3,6	230/50 2,4	230/50 3,6	230/50 2,4	230/50 3,6

* warmteafgiftebereik voor watertemperaturen van 90/70°C en luchttoevoertemperatuur van 0°C

ACCESSOIRES



Deurstop

- Schakelt het gordijn in wanneer de deur wordt geopend



SNELHEIDSREGELAAR

- Regeling van de luchtstroom



SCHAKELKAST

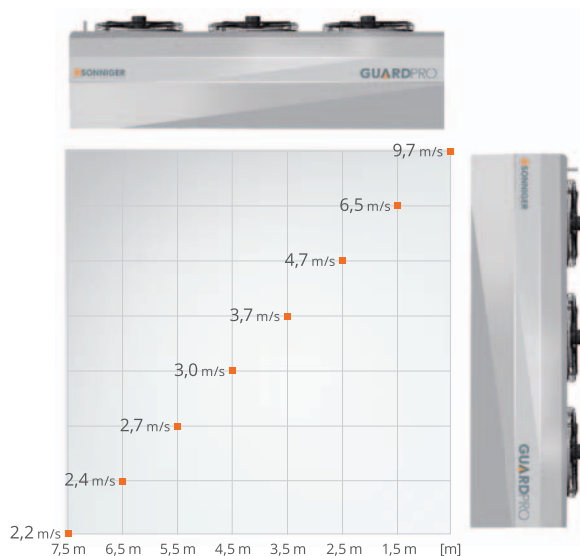
- Kast voor alle elektrische aansluitingen



Gebouwbeheersysteem

- Versturen van basissignalen naar gebouwbeheersysteem

SNELHEID VAN LUCHTSTROOM





REFERENTIES

we leveren onze producten in 55 landen van de wereld



LUCHTGORDIJN GUARD Nr. 1 in Europa

GEÏNSPIREERD OP LUCHTVAARTTECHNOLOGIE



VOORDELEN

- Modern ontwerp
- Hoge prestaties:
luchtverplaatsing 4800 m³/u,
luchtbereik tot 4 meter
- Elektrische verwarmingstechnologie met PTC
- Laag geluidsniveau, lichtgewicht



SONNIGER B.V.
Schouwrooij 13, 5281RE, Boxtel
tel 085-0187145
info@sonniger-bv.nl
WWW.SONNIGER-BV.NL



Mobiel selectie programma