

**nr 1 w Europie**

**Nowość w ofercie**

Kurtyna powietrzna GUARD



NOWOCZESNY  
DESIGN



MOCNE  
PARAMETRY



TOP  
QUALITY

# HEATER NAGRZEWNICE WODNE

## ZALETY

**Nowoczesny Design** Nowy kształt obudowy, dopracowane detale, kierownice powietrza o profilu skrzydła samolotu, zamknięta konstrukcja, wymienna kolorystyka przedniego panelu.

3 kolory gratis

### Mocne parametry:

wydatek 4900 m<sup>3</sup>/h  
moc 5 do 70 kW

**NOWOŚĆ!** Wentylator 3-biegowy w standardzie

**Dożywotnia gwarancja** na obudowę



## AUTOMATYKA



### Panel COMFORT

- Manualna regulacja temperatury
- Zmiana biegów wentylatora
- Sterowanie do 3 nagrzewnic



### Panel INTELLIGENT

- Termostat tygodniowy
- Automatyczna zmiana biegów w zależności od temperatury w pomieszczeniu
- Współpraca z BMS

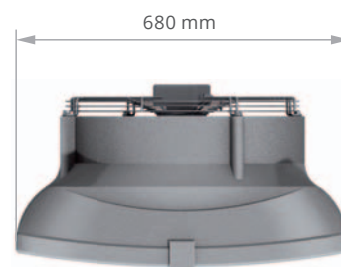
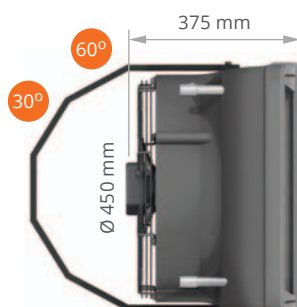
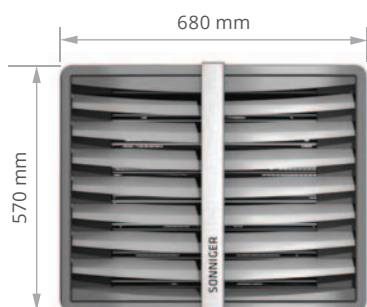


## NAGRZEWNICE WODNE

PARAMETRY TECHNICZNE		HEATER ONE	HEATER R1	HEATER R2	HEATER R3	HEATER MIX	HEATER SPECIAL
zakres mocy grzewczej	kW	5-20	10-30	30-50	50-70	-	20-45
maksymalny wydatek powietrza	m <sup>3</sup> /h	4 900	4 900	4 600	4 400	5 500	4 500
ilość rzędów nagrzewnicy	-	1	1	2	3	0	3
przyrost temperatury powietrza*	°C	14	18	33	48	-	31,3
maksymalne ciśnienie robocze	Mpa	1,6	1,6	1,6	1,6	-	1,6
maksymalny zasięg powietrza	m	27	27	25	24	15 **	25
średnica króćców przyłączeniowych	cale	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	-	3/4"
napięcie zasilania	V/Hz A	230/50 1,15 A					
moc silnika	kW	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
obroty silnika	obr/min	1350	1350	1350	1350	1350	1350
IP silnika	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
głośność pracy	dB (A)***	56	56	56	56	56	56
waga bez wody / waga z wodą	kg	10,1 / 11,2	10,8 / 11,9	12,7 / 14,8	14,5 / 16,9	9,2	13,4/15,8

\* dla wody 90/70 i temperatury powietrza wlotowej 0°C \*\* max wys. montażu dla nadmuchu pionowego, max pole pracy 380 m<sup>2</sup>

\*\*\* pomiar w odległości 5 m od urządzenia





### ZALETY

**Nowoczesny Design** Smukły, aerodynamiczny kształt inspirowany technologią lotniczą. Nowoczesny design urządzenia podkreśla styl i prestiż obiektu.

#### Mocne parametry

wysokość montażu do 4m  
wydatek powietrza do 4800 m<sup>3</sup>/h  
moc grzewcza 16-40 kW

#### NOWOŚĆ!

Dwuzęrowy wymiennik wodny, inteligentne grzałki elektryczne PTC, włącznik drzwiowy, moduł do komunikacji BMS

#### Nowy GUARD

zapewnia jeden z najniższych parametrów głośności na rynku. Dzięki zastosowaniu obudowy z tworzywa EPP masa urządzenia została zredukowana o blisko 30%.



### AUTOMATYKA



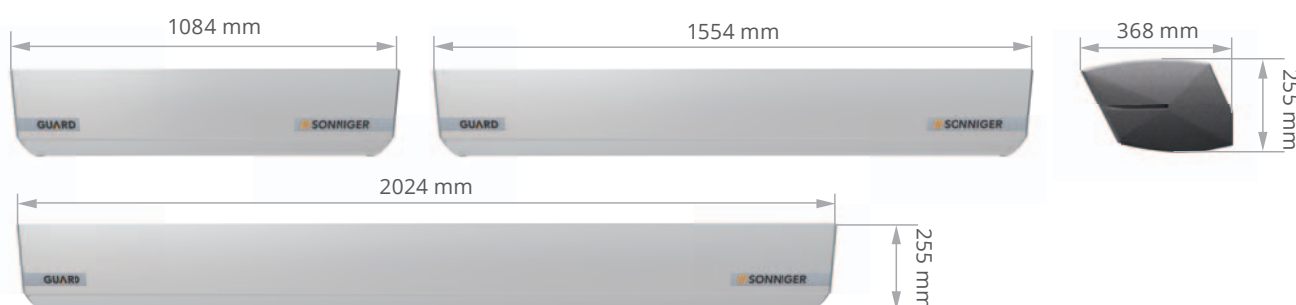
#### Panel COMFORT

- Manualna regulacja temperatury
- Zmiana biegów wentylatora
- Sterowanie do 2 kurtyn GUARD



PARAMETRY TECHNICZNE		KURTYNY WODNE			KURTYNY ELEKTRYCZNE			KURTYNY ZIMNE		
		GUARD 100W	GUARD 150W	GUARD 200W	GUARD 100E	GUARD 150E	GUARD 200E	GUARD 100C	GUARD 150C	GUARD 200C
długość kurtyny	m	1	1,5	2	1	1,5	2	1	1,5	2
maksymalna wysokość drzwi	m	4	4	4	4	4	4	4	4	4
maksymalny wydatek powietrza	m <sup>3</sup> /h	2000	3600	4800	2000	3600	4800	2100	3700	5000
zakres mocy grzewczej*	kW	10-16	20-29	25-40	4 - 7	6,5 - 11	8,5 - 14	-	-	-
maksymalne ciśnienie robocze	MPa	1,6	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-
średnica króćców przyłączeniowych	"	1/2'	1/2'	1/2'	-	-	-	-	-	-
silnik napięcie zasilania	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
pobór prądu	A	1,95	2,6	2,6	1,95	2,6	2,6	1,95	2,6	2,6
moc silnika elektrycznego	W	220	320	320	220	320	320	220	320	320
nagrzewnica el. napięcie zasilania	V/Hz	-	-	-	400/50	400/50	400/50	-	-	-
pobór prądu	A	-	-	-	11,0	16,6	22,4	-	-	-
masa bez wody	kg	16,5	20,5	28	17	21,5	29	15	18,5	25
poziom głośności	dB (A)	59	61	62	59	61	62	60	62	63
klasa ochrony IP		IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21	IP21

\* zakres mocy grzewczej dla parametrów wody 90/70°C i temperatury powietrza wlotowego +10°C



## NAGRZEWNICE WODNE

	Index	MODEL	moc [Kw]	Cena PLN bez VAT	
	WA0006	<b>HEATER ONE</b> wentylator 3-biegowy	5-20	<b>999</b>	
	WA0007	<b>HEATER R1</b> wentylator 3-biegowy	10-30	<b>1 259</b>	
	WA0008	<b>HEATER R2</b> wentylator 3-biegowy	30-50	<b>1 399</b>	
	WA0009	<b>HEATER R3</b> wentylator 3-biegowy	50-70	<b>1 599</b>	
	WA0010	<b>HEATER MIX</b> destryfikator 3-biegowy	-	<b>1 249</b>	
	WA0011	<b>HEATER SPECIAL</b> dla agro 3-biegowy	20-45	<b>2 499</b>	
	<b>AKCESORIA</b>				
	WAA0028	Konsola obrotowa		<b>49</b>	
	WAA0022	Przewód elastyczny komplet 2 szt.		<b>139</b>	
	WAA0054	Panel sterujący COMFORT		<b>99</b>	
	WAA0035	Panel sterujący INTELLIGENT		<b>299</b>	
WAA0055	Rozdzielacz MULTI 6		<b>469</b>		
WAA0032 i 31	Zawór z siłownikiem HEATER		<b>219</b>		
WAA0006	AIRBOX komora mieszania		<b>1 599</b>		
WAA0007	STANDARD AIR automatyka komora mieszania		<b>2 399</b>		

## KURTYNY POWIETRZNE

	CG0019	<b>GUARD 100W</b> wodna	10-16	<b>1 899</b>
	CG0020	<b>GUARD 150W</b> wodna	20-29	<b>2 349</b>
	CG0021	<b>GUARD 200W</b> wodna	25-40	<b>2 799</b>
	CG0022	<b>GUARD 100E</b> elektryczna	4-7	<b>1 939</b>
	CG0023	<b>GUARD 150E</b> elektryczna	6,5-11	<b>2 389</b>
	CG0024	<b>GUARD 200E</b> elektryczna	8,5-14	<b>2 949</b>
	CG0025	<b>GUARD 100C</b> zimna	-	<b>1 549</b>
	CG0026	<b>GUARD 150C</b> zimna	-	<b>1 999</b>
	CG0027	<b>GUARD 200C</b> zimna	-	<b>2 449</b>
	<b>AKCESORIA</b>			
CGA0051	Zestaw uchwytów GUARD poziomy		<b>89</b>	
WAA0054	Panel sterujący COMFORT		<b>99</b>	
CGA0028	Wyłącznik magnetyczny GUARD		<b>179</b>	

## NAGRZEWNICE GAZOWE

	GR0022	<b>Rapid LR015</b>	15 / 12	<b>6 999</b>
	GR0023	<b>Rapid LR024</b>	25 / 21	<b>7 499</b>
	GR0024	<b>Rapid LR034</b>	32 / 26	<b>7 899</b>
	GR0025	<b>Rapid LR042</b>	40 / 31	<b>9 499</b>
	GR0026	<b>Rapid LR052</b>	48 / 37	<b>10 399</b>
	GR0027	<b>Rapid LR072</b>	68 / 56	<b>11 999</b>
	GR0028	<b>Rapid LR102</b>	92 / 77	<b>15 699</b>
	<b>AKCESORIA</b>			
GA0003	Termostat RAPID		<b>429</b>	
GA0009	Przełącznik lato/zima RAPID		<b>249</b>	
GA0039	Uchwyt montażowy		<b>429</b>	
GA0037	Konsola montażowa		<b>699</b>	

## KURTYNY PRZEMYSŁOWE

	CGP0025	<b>GUARD PRO 150C</b> zimna	-	<b>3 449</b>	
	CGP0026	<b>GUARD PRO 200C</b> zimna	-	<b>4 549</b>	
	CGP0023	<b>GUARD PRO 150W</b> wodna	25	<b>3 899</b>	
	CGP0024	<b>GUARD PRO 200W</b> wodna	38	<b>5 049</b>	
	CGP0032	<b>GUARD PRO 150E</b> elektryczna	12	<b>4 469</b>	
	CGP0033	<b>GUARD PRO 200E</b> elektryczna	18	<b>5 799</b>	
	<b>AKCESORIA</b>				
	CGPA0013	Uchwyt montażowy GUARD PRO		<b>29</b>	
	CGPA0010	DOORSTOP wyłącznik drzwiowy		<b>119</b>	

HIT CENOWY

HIT CENOWY