



nagrzewnica **HEATER**  
nr 1 w Europie



**HTS**

cały świat wentylacji

**NOWOŚĆ**

wentylator 3-biegowy  
w standardzie

- Nowoczesny design
- Mocne parametry – wydatek powietrza 4900 m<sup>3</sup>/h, moc 5 do 70 kW
- Dożywotnia gwarancja na obudowę



NOWOCZESNY  
DESIGN



MOCNE  
PARAMETRY



TOP  
QUALITY

# HEATER NAGRZEWNICE WODNE

## NAGRZEWNICE WODNE


PARAMETRY TECHNICZNE		HEATER ONE	HEATER R1	HEATER R2	HEATER R3	HEATER MIX
zakres mocy grzewczej	kW	5-20	10-30	30-50	50-70	-
maksymalny wydatek powietrza	m <sup>3</sup> /h	4 900	4 900	4 600	4 400	5 500
ilość rzędów nagrzewnicy	-	1	1	2	3	0
przyrost temperatury powietrza*	°C	14	18	33	48	-
maksymalne ciśnienie robocze	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	-
maksymalny zasięg powietrza	m	27	27	25	24	15 **
średnica króćców przył.	"	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
obroty silnika	obr/min	1350	1350	1350	1350	1350
IP silnika	-	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
głośność pracy	dB (A)***	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

\* 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

## > CENNIK

### NAGRZEWNICE WODNE

	Index	MODEL	moc [kW]	Cena PLN bez VAT	
	WA0006	<b>HEATER ONE</b> wentylator 3-biegowy	5-20	<b>969</b>	
	WA0007	<b>HEATER R1</b> wentylator 3-biegowy	10-30	<b>1 229</b>	
	WA0008	<b>HEATER R2</b> wentylator 3-biegowy	30-50	<b>1 359</b>	
	WA0009	<b>HEATER R3</b> wentylator 3-biegowy	50-70	<b>1 549</b>	
	WA0010	<b>HEATER MIX</b> destryfikator 3-biegowy	-	<b>1 219</b>	
	<b>AKCESORIA</b>				
	WAA0028	Konsola obrotowa		<b>49</b>	
	WAA0022	Przewód elastyczny komplet 2 szt.		<b>139</b>	
	WAA0054	Panel sterujący COMFORT (do max 3 nagrzewnic)		<b>99</b>	
	WAA0035	Panel sterujący INTELLIGENT (do max 2 nagrzewnic)		<b>299</b>	
WAA0055	Rozdzielacz MULTI 6 (do 6 i więcej nagrzewnic)		<b>469</b>		
WAA0067	Czujnik wyniesiony NTC		<b>89</b>		
WAA0032 i 31	Zawór z siłownikiem 2-d HEATER		<b>219</b>		
CGA0001	Zawór z siłownikiem 3-d HEATER		<b>259</b>		
WAA0006	AIRBOX komora mieszania		<b>1 599</b>		
WAA0007	STANDARD AIR automatyka komora mieszania		<b>2 399</b>		
WAA0029	Termostat destryfikator MIX		<b>49</b>		

### NAGRZEWNICE GAZOWE

	GR0022	<b>Rapid LR015</b>	15 / 12	<b>7 299</b>
	GR0023	<b>Rapid LR024</b>	25 / 21	<b>7 799</b>
	GR0024	<b>Rapid LR034</b>	32 / 26	<b>8 399</b>
	GR0025	<b>Rapid LR042</b>	40 / 31	<b>9 899</b>
	GR0026	<b>Rapid LR052</b>	48 / 37	<b>10 899</b>
	GR0027	<b>Rapid LR072</b>	68 / 56	<b>12 799</b>
	GR0028	<b>Rapid LR102</b>	92 / 77	<b>15 799</b>
	<b>AKCESORIA</b>			
GA0003	Termostat RAPID		<b>429</b>	
WAA0030	Termostat programowalny E200		<b>190</b>	
GA0009	Przełącznik lato/zima RAPID		<b>249</b>	
GA0039	Uchwyt montażowy		<b>429</b>	
GA0037	Konsola montażowa		<b>699</b>	
GA0017	Zestaw kominowy poziomy C-13		<b>529</b>	
GA0018	Zestaw kominowy pionowy C-33		<b>749</b>	

**SONNIGER**  
HEATING PARTNERS

# KURTYNA GUARD nr 1 w Europie

INSPIROWANA TECHNOLOGIĄ LOTNICZĄ



## NOWOŚĆ

### Kurtyna powietrzna GUARD

- Nowoczesny design
- Mocne parametry – wydatek powietrza 4800 m<sup>3</sup>/h, zasięg 4 m
- Inteligentna nagrzewnica elektryczna PTC
- Cicha praca, zredukowana waga urządzenia

# GUARD KURTYNY POWIETRZNE

PARAMETRY TECHNICZNE	KURTYNY WODNE			KURTYNY ELEKTRYCZNA			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 przył.	"	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

## > CENNIK

KURTYNY POWIETRZNE	Index	MODEL	moc [kW]	Cena PLN bez VAT
	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 poziom			<b>89</b>
CGA0052	Zestaw uchwytów GUARD pion			<b>99</b>
WAA0054	Panel sterujący COMFORT (do max 2 kurtyn)			<b>99</b>
CGA0028	Wyłącznik magnetyczny GUARD			<b>179</b>
CGA0003 i 31	Zawór z siłownikiem 2-d			<b>204</b>
CGA0001	Zawór z siłownikiem 3-d			<b>259</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>
CGPA0008	Szafa sterownicza S3			<b>449</b>