

# HAVACO®

HEATING

NOVUS



kurтины powietrzne **DELTA**

kurтины powietrzne **SIRION**

## Cechy produktu:



Automatyczne opóźnienie wentylatora



Pilot zdalnego sterowania



Automatyczne zabezpieczenie przed przegrzaniem



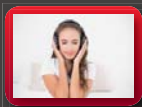
Zintegrowany panel sterowniczy



Regulowana kratka wylotowa



Kompaktowa budowa



Niski poziom głośności



Aluminiowa kratka czerpna



Deklaracja zgodności CE

## Zalety produktu:



Łatwy montaż



Atrakcyjna cena



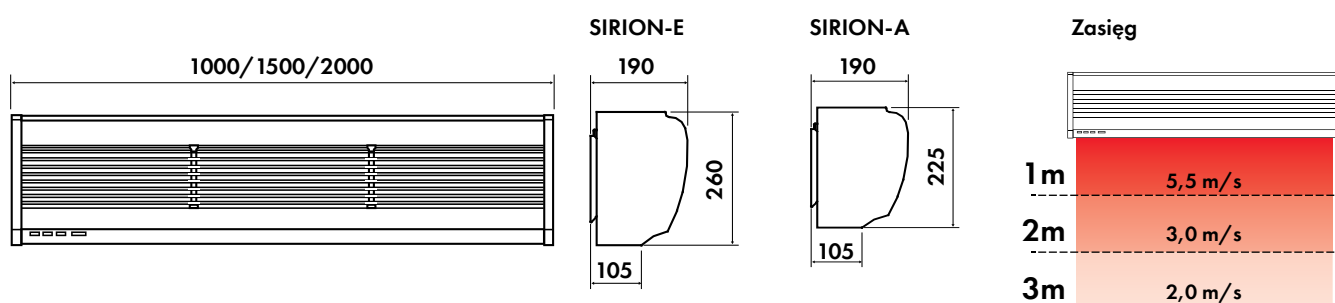
Dostępne z magazynu

**2 LATA  
GWARANCJI**



## Charakterystyka kurtyń SIRION:

- **Jakość i niezawodność:** budowa urządzeń i zastosowane w nich komponenty, umożliwiają stosowanie w budynkach pracujących w systemie całodobowym tj.: banki, hotele, biurowce, lokale usługowe, supermarkety oraz budynki użyteczności publicznej.
- **Energooszczędność i efektywność:** zastosowanie wysokowydajnych wentylatorów skutecznie zatrzymuje napływ powietrza zewnętrznego do obiektów. W efekcie ogranicza utratę energii poprzez otwarte drzwi i zapewnia komfort dla użytkownika.
- **Zaawansowane funkcje:** elektronicznie regulowane grzałki elektryczne z wbudowanym zabezpieczeniem przed przegrzaniem, układ opóźniający wyłączenie wentylatora, regulowane kierownice wylotu powietrza.
- **Warianty montażu:** poziomy, naścienny lub podsufitowy na wysokości do 3,0 m.
- **Montaż szeregowy:** możliwość montażu kurtyń w szeregu obok siebie i pokrycia całej szerokości otworów drzwiowych. Regulowanie za pomocą jednego pilota zdalnego sterowania.
- **Sterowanie:** za pomocą pilota lub z poziomu wbudowanego w urządzenie panelu sterowania.
- **Wzornictwo:** estetyczna obudowa w kolorze „silver metallic”, kratka czerpna z anodowanego aluminium.
- **Komfort dla użytkownika:** niski poziom hałasu.



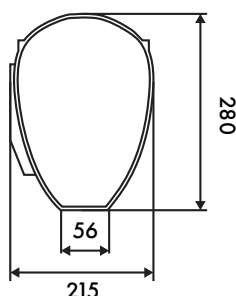
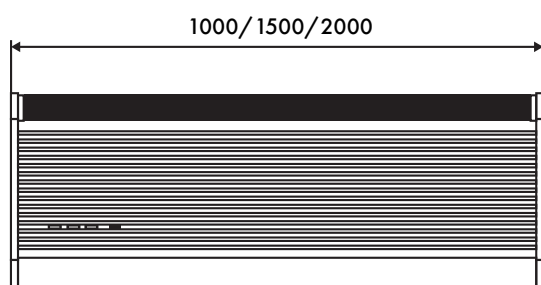
## PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	Napięcie / częstotliwość [V~/Hz]	Moc silnika [W]	Moc nagrzewnicy [kW]			$\Delta t$ [°C]	Prędkość powietrza [m/s]		Przepływ powietrza [m³/h]		Poziom hałas [dB]		Waga netto [kg]
			I	II	III		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
SIRION 100-E3,5	230/50	180	1,75	3,5	-	7,9	8,5	9,5	1110	1330	56	57	14,5
SIRION 100-E6	400/50	180	2,0	4,0	6,0	13,5			1110	1330	56	57	14,5
SIRION 150-E10		230	3,3	6,7	10,0	13,6			1900	2200	57	59	18,5
SIRION 200-E14		330	4,5	9,0	14,0	13,5			2800	3100	59	61	26,5
SIRION 100-A	230/50	180	-	-	-	-	9,0	11,0	1300	1600	55	57	10,0
SIRION 150-A		230	-	-	-	-			2000	2500	57	59	15,0
SIRION 200-A		330	-	-	-	-			2900	3600	59	61	20,0

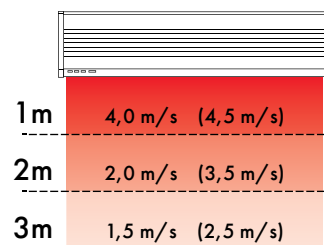


## Charakterystyka kurtyń DELTA:

- **Jakość i niezawodność:** budowa urządzeń i zastosowane w nich komponenty, umożliwiają stosowanie w budynkach pracujących w systemie całodobowym tj.: banki, hotele, biurowce, lokale usługowe, supermarkety oraz budynki użyteczności publicznej.
- **Energooszczędność i efektywność:** zastosowanie wysokowydajnych wentylatorów skutecznie zatrzymuje napływ powietrza zewnętrznego do obiektów. W efekcie ogranicza utratę energii poprzez otwarte drzwi i zapewnia komfort dla użytkownika.
- **Zaawansowane funkcje:** elektronicznie regulowane grzałki elektryczne z wbudowanym zabezpieczeniem przed przegrzaniem, układ opóźniający wyłączenie wentylatora, regulowane kierownice wylotu powietrza.
- **Warianty montażu:** poziomy, naścienny lub podsufitowy na wysokości do 3,0 m.
- **Montaż szeregowy:** możliwość montażu kurtyń w szeregu obok siebie i pokrycia całej szerokości otworów drzwiowych. Regulowanie za pomocą jednego pilota zdalnego sterowania.
- **Sterowanie:** za pomocą pilota lub z poziomu wbudowanego w urządzenie panelu sterowania.
- **Wzornictwo:** estetyczna obudowa w kolorze „silver metallic”, kratka czerpna z anodowanego aluminium.
- **Komfort dla użytkownika:** niski poziom hałasu.



## Zasięg DELTA E (DELTA A)



## PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	Napięcie / częstotliwość [V~/Hz]	Moc silnika [W]	Moc nagrzewnicy [kW]			$\Delta t$ [°C]	Prędkość powietrza [m/s]		Przepływ powietrza [m³/h]		Poziom hałas [dB]		Waga netto [kg]
			I	II	III		min.	max.	min.	max.	min.	max.	
DELTA 100-E3,5	230/50	180	1,75	3,5	—	8,0	6,5	7,5	1150	1300	51	53	14,5
DELTA 100-E6	400/50	180	2,0	4,0	6	14,0							
DELTA 150-E10		230	3,0	7,0	10	14,0							
DELTA 200-E12		350	4,0	8,0	12	14,0							
DELTA 100-A	230/50	180	-	-	-	-	8,0	10,0	1400	1700	55	57	13,0
DELTA 150-A		230	-	-	-	-							
DELTA 200-A		350	-	-	-	-	7,5	9,0	2200	2700	57	59	17,0
									2800	3350	58	60	21,5

## Poznaj pełną ofertę produktów marki HAVACO



Wentylatory



Nagrzewnice  
Regulatory



Flexo System



Anemostaty  
Zawory powietrzne  
Materiały montażowe



MK Technika Grzewcza i Klimatyzacja

45-368 Opole, ul. Ozimska 53  
tel. 77 453-14-14, 77 402-14-70, 77 402-14-71

fax 77 402-14-70, 77 402-14-71

e-mail: [biuro@mk.net.pl](mailto:biuro@mk.net.pl)

[www.mk.net.pl](http://www.mk.net.pl)