



Elektryczne  
aparaty grzewcze

**Nevada**



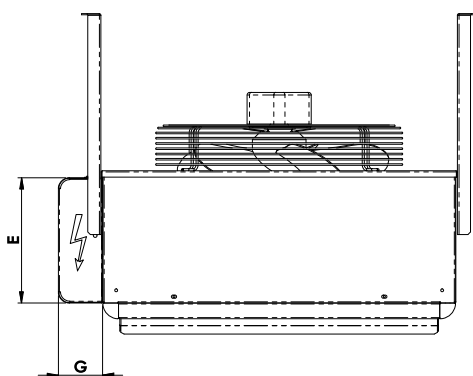
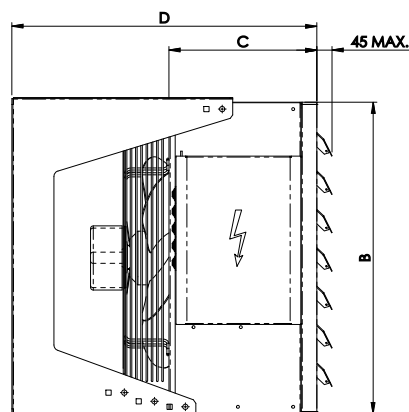
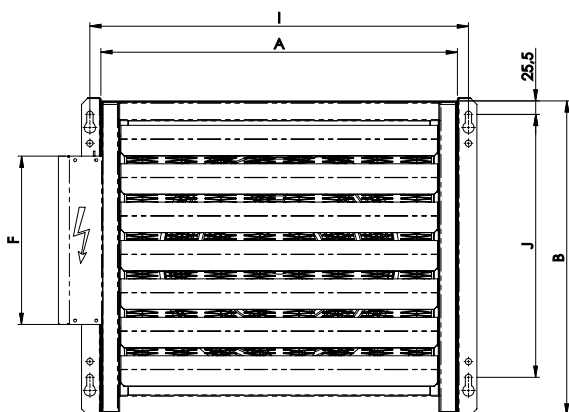
[www.ventia.pl](http://www.ventia.pl)

  
**STAVOKLIMA**

## Opis

Aparaty grzewcze Nevada przeznaczone są do dogrzewania powietrza w pomieszczeniach biurowych, przemysłowych i magazynowych. Urządzenia oferowane są w dwóch wersjach mocy grzewczej i są w stanie pokryć zapotrzebowanie na ciepło zarówno niewielkich jak i dużych obiektów budowlanych. Moc aparatów grzewczych: 4,5 do 20kW/400V.

- Samonośna, lekka konstrukcja z galwanizowanej blachy, lakierowanej w kolorze RAL 9010.
- Montaż naścienny.
- Uchylna płyta wentylatora ułatwia prowadzenie konserwacji i czyszczenie.
- Wysokowydajne, bezobsługowe wentylatory, wyważone dynamicznie i statycznie, z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem i przegrzaniem.
- Elektroniczna regulacja pracy wymiennika ciepła, z układem grzewczym wyposażonym w zabezpieczenie przed przeciążeniem i awarią układu sterowania, z możliwością współpracy z termostatem pokojowym lub termostatem powietrza nawiewanego.
- Mocowanie naścienne z regulacją pozycji wentylatora.
- Regulowane lamele strumienia wylotowego.



## DANE TECHNICZNE

WYMIARY	NEVADA 1-E	NEVADA 2-E
„A” [mm]	530	670
„B” [mm]	470	600
„C” [mm]	290	290
„D” [mm]	590	590
„E” [mm]	240	240
„F” [mm]	320	320
„G” [mm]	85	85
„I” [mm]	570	720
„J” [mm]	380	500

## DANE TECHNICZNE

TYP APARATU GRZEWCZEGO	NEVADA			NEVADA				
	1E - 4,5 kW	1E - 6 kW	1E - 9 kW	2E - 10 kW	2E - 12,5 kW	2E - 15 kW	2E - 17,5 kW	2E - 20 kW
Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h.]	2150	2150	3610	3610	3610	3610	3610	3610
Moc grzewcza wymiennika 400V [kW]	4,5	6	9	10	12,5	15	17,5	20
Temperatura powietrza wylotowego T <sub>a</sub> [T <sub>l</sub> =5°C] [°C]	16	18	17	18	20	22	24	26
Zasilanie elektryczne [V]	400	400	400	400	400	400	400	400
Liczba sekcji wymiennika ciepła	2	2	2	2	2	2	2	2
Podział mocy	1,5/4,5 kW	3/6 kW	3/9 kW	5/10 kW	5/12,5 kW	7,5/15 kW	7,5/17,5 kW	7,5/20 kW
Napięcie zasilania wentylatora [V]	230	230	230	230	230	230	230	230
Moc wentylatora [W]	260	260	260	360	360	360	360	360
Pobór prądu przez wentylator [A]	1,3	1,3	1,3	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Poziom głośności [dB(A)]*	58	58	58	56	56	56	56	56
Masa [kg]	19	19	19	26	26	26	26	28
Sterownik	Econ, DT**	Econ, DT**	Econ, DT**	Econ, DT**	Econ, DT**	Econ, DT**	Econ, DT**	Econ, DT**

\* - Pomiar głośności w odległości 5m od jednostki. \*\* DT – DITRONIC.

## Sterowniki do aparatów grzewczych

### Sterownik: Econ

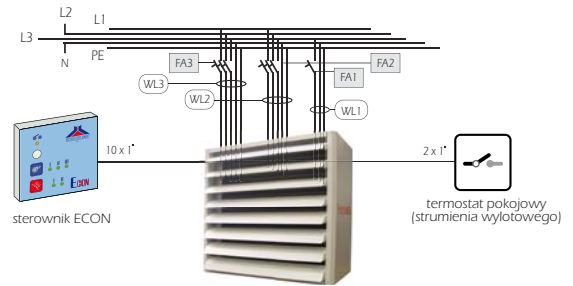
Wykonanie: Sterownik Econ jest urządzeniem przeznaczonym do kontrolowania pracy aparatu grzewczego, oferującym możliwość współpracy z zewnętrznymi urządzeniami sterowniczymi (wyłącznik zewnętrzny, termostat pokojowy lub termostat strumienia wylotowego). Standardowo sterownik wyposażony jest w układ zabezpieczający przed przeciążeniem grzałki z automatycznym opóźnieniem wyłączenia wentylatora.

**Wymiary:** szerokość 71 x wysokość 71 x głębokość 25 [mm].  
Urządzenie przeznaczone wyłącznie do montażu ściennego. IP20.



Typy kabli i bezpieczników			
FA1	1 X 16A/C	WL1	3Cx 1,5 (2,5)
FA2	zob. tabela EO	WL2	zob. tabela EO
FA3	zob. tabela EO	WL3	zob. tabela EO

### Schemat połączeń elektrycznych



Typy kabli i wyłączników automatycznych (EO)				
Moc grzałki elektrycznej	Kabel (WL2)	Wyłącznik autom. (FA2)	Kabel (WL3)	Wyłącznik autom. (FA3)
4,5 kW	5C x 2,5	3 x 10 A/B	5C x 2,5	3 x 10 A/B
6 kW	5C x 2,5	3 x 10 A/B	5C x 2,5	3 x 10 A/B
9 kW	5C x 2,5	3 x 10 A/B	5C x 4	3 x 16 A/B
10 kW	5C x 4	3 x 16 A/B	5C x 4	3 x 16 A/B
12,5 kW	5C x 4	3 x 16 A/B	5C x 4	3 x 16 A/B
15 kW	5C x 4	3 x 16 A/B	5C x 4	3 x 16 A/B
17,5 kW	5C x 4	3 x 16 A/B	5C x 6	3 x 25 A/B
20 kW	5C x 4	3 x 16 A/B	5C x 6	3 x 25 A/B

### Funkcje sterownika Econ:

	bezpociągowy wyłącznik drzewiowy z regulowanym opóźnieniem wyłączenia wentylatora	<b>standard</b>		niewielki wymiary sterownika, montaż ścienny, ergonomiczny design	<b>standard</b>
	współpraca z innymi urządzeniami w układzie MASTER/SLAVE	<b>funkcja niedostępna</b>		termostat pokojowy, kontrolowany poprzez zewnętrzne urządzenie zdalne	<b>standard</b>

### Sterownik DITRONIC (PLUS)

#### Wykonanie:

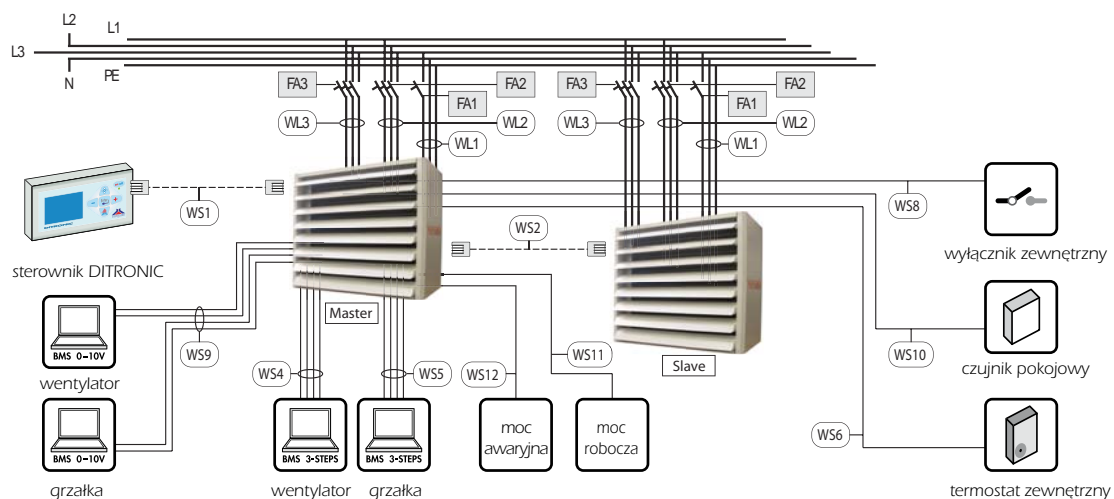
Sterownik DITRONIC jest urządzeniem procesorowym nowej generacji z dużą ilością funkcji w standardzie. Nowoczesny design sprawia, że sterownik nadaje się do zainstalowania w każdym pomieszczeniu (zarówno typowym jak i o podwyższonym standardzie). Urządzenie oferuje kilka poziomów obsługi sterowanego urządzenia, w tym również poziom podstawowy, zapewniający łatwe kontrolowanie ustawień użytkownika zgodnie z wymaganiami klienta. Sterownik (DITRONIC PLUS) po podłączeniu do gniazda USB może być także konfigurowany za pomocą komputera PC.

#### Wymiary:

DITRONIC – szer. 148 x wys. 80 x gł. 33 [mm]

DITRONIC PLUS – szer. 148 x wys. 80 x gł. 33 [mm]

Sterownik jest przeznaczony do zamontowania na ścianie (obudowa IP20). Podłączenie linii sterowniczej kablem z wtyczką typu RJ 45 – zob. rysunek.



Typy kabli i bezpieczników									
<b>FA1</b>	1 x 16A/C	<b>WL2</b>	zob. tabela EO	<b>WS3</b>	4 x 2 x 0,5	<b>WS7</b>	2A x 1(1,5)	<b>WS11</b>	2A x 1(1,5)
<b>FA2</b>	zob. tabela EO	<b>WL3</b>	zob. tabela EO	<b>WS4</b>	5D x 1(1,5)	<b>WS8</b>	2A x 1(1,5)	<b>WS12</b>	2D x 1(1,5)
<b>FA3</b>	zob. tabela EO	<b>WS1</b>	4 x 2 x 0,5	<b>WS5</b>	5D x 1(1,5)	<b>WS9</b>	5D x 1(1,5)	<b>WS13</b>	4 x 2 x 0,5
<b>WL1</b>	3C x 1,5(2,5)	<b>WS2</b>	4 x 2 x 0,5	<b>WS6</b>	2A x 1(1,5)	<b>WS10</b>	2A x 1(1,5)	-	-

Tabela grzałek elektrycznych (EO)									
moc grzałki el.	kabel (WL2)	wył. autom (FA2)	kabel (WL3)	wył. autom (FA3)	moc grzałki el.	kabel (WL2)	wył. autom (FA2)	kabel (WL3)	wył. autom (FA3)
<b>4,5kW</b>	5Cx2,5	3x10A/B	5Cx2,5	3x10A/B	<b>12,5kW</b>	5Cx4	3x16A/B	5Cx4	3x16A/B
<b>6kW</b>	5Cx4	3x16A/B	5Cx4	3x16A/B	<b>15kW</b>	5Cx4	3x16A/B	5Cx4	3x16A/B
<b>9kW</b>	5Cx4	3x16A/B	5Cx4	3x16A/B	<b>17,5kW</b>	5Cx4	3x16A/B	5Cx6	3x25A/B
<b>10kW</b>	5Cx4	3x16A/B	5Cx4	3x16A/B	<b>20kW</b>	5Cx4	3x16A/B	5Cx6	3x25A/B

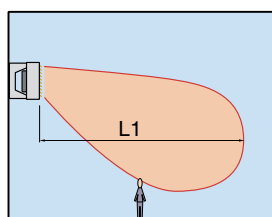
## Kod zamówienia:

Nevada - 1 - E6

1; 2  
„1” - typ nagrzewnicy 1  
„2” - typ nagrzewnicy 2

E 4,5 / 400 V - grzałka elektryczna 400V - 4,5 kW; Nevada 1  
E 6,0 / 400 V - grzałka elektryczna 400V - 6,0 kW; Nevada 1  
E 9,0 / 400 V - grzałka elektryczna 400V - 9,0 kW; Nevada 1  
E 10,0 / 400 V - grzałka elektryczna 400V - 10,0 kW; Nevada 2  
E 12,5 / 400 V - grzałka elektryczna 400V - 12,5 kW; Nevada 2  
E 15,0 / 400 V - grzałka elektryczna 400V - 15,0 kW; Nevada 2  
E 17,5 / 400 V - grzałka elektryczna 400V - 17,5 kW; Nevada 2  
E 20,0 / 400 V - grzałka elektryczna 400V - 20,0 kW; Nevada 2

## Zasięg strumienia powietrza

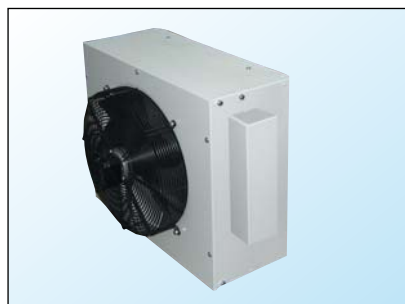


NEVADA

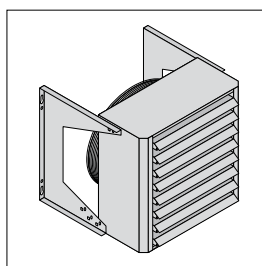
TYP	1	2
L1 [m]	11-14	16-19

\* strefa izotermiczna

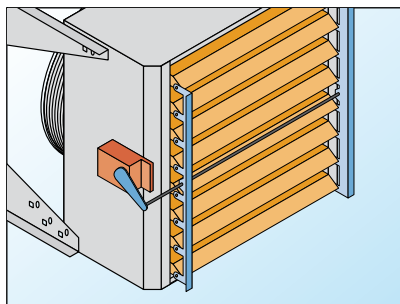
- Wysokowydajne wentylatory z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem. Standardowo możliwość regulacji prędkości roboczej za pomocą regulatora napięciowego.



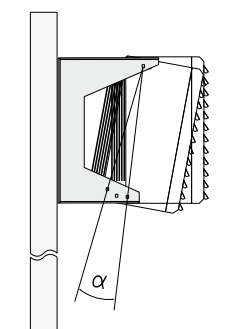
## Montaż ścienny



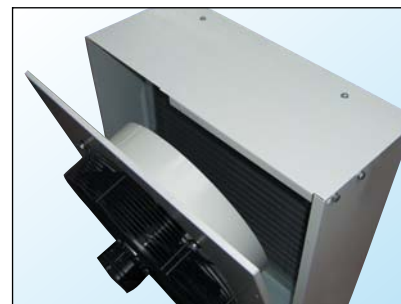
- Ruchome lamele pozwalają na efektywne skierowanie strumienia wylotowego stosownie do miejsca zamontowania i pozycji instalacyjnej aparatu. Na żądanie elektryczne sterowanie zmianą pozycji lameli.
- Aparaty grzewcze NEVADA z odpowiednimi akcesoriami mogą także pełnić funkcję kurtyny powietrznej.



## Mocowanie z regulacją pozycji



- Grzałki elektryczne standardowo wyposażone w elektroniczne zabezpieczenie przed przegrzaniem. Czyszczenie i przegląd techniczny grzałki po otwarciu tylnej osłony wentylatora.



Dystrybutor:

Wyłączny przedstawiciel na terenie Polski

Ventia Sp. z o.o.  
ul. Działkowa 121A  
02-234 Warszawa

tel.: (+48 22) 841 11 65  
fax: (+48 22) 841 10 98  
e-mail: info@ventia.pl

[www.ventia.pl](http://www.ventia.pl)