



Elektryczne
aparaty grzewcze

Nevada

www.ventia.pl

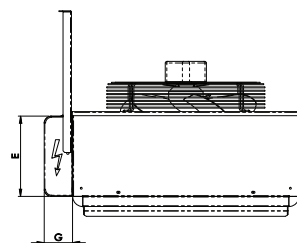
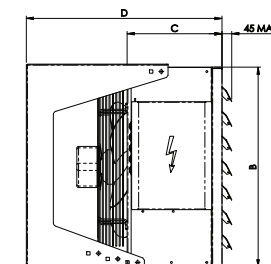
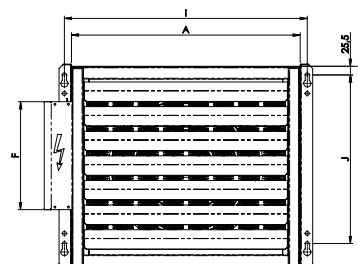


Aparaty grzewcze „Nevada”

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 [m³/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 Ta [Tl+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.

Aparaty grzewcze „Nevada” STAVOKLIMA

Sterowniki do aparatów grzewczych

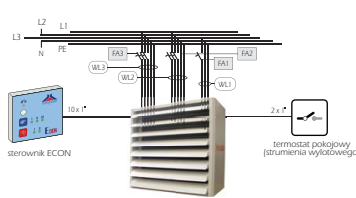
Sterownik: Econ

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 naściennego. IP20.



Schemat połączeń elektrycznych



Typy kabli i wyłączników automatycznych (EO)			
Moc grzałki elektrycznej	Kabel (WL2)	Wyłącznik autom. (FA2)	Wyłącznik autom. (FA3)
4,5 kW	5Cx2,5	3x 10 A/B	5Cx2,5
6 kW	5Cx2,5	3x 10 A/B	5Cx2,5
9 kW	5Cx2,5	3x 10 A/B	5Cx4
10 kW	5Cx4	3x 16 A/B	5Cx4
12,5 kW	5Cx4	3x 16 A/B	5Cx4
15 kW	5Cx4	3x 16 A/B	5Cx4
17,5 kW	5Cx4	3x 16 A/B	5Cx6
20 kW	5Cx4	3x 16 A/B	5Cx6

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

Funkcje sterownika Econ:

	bezpociągający wyłącznik drzwiany z regulowanym opóźnieniem wyłączenia wentylatora	standard		niewielki wymiary sterownika, montaż naścienny, ergonomiczny design	standard
	współpraca z innymi urządzeniami w układzie MASTER/SLAVE	funkcja niedostępna		termostat pokojowy, kontrolowany poprzez zewnętrzne urządzenie zdalne	standard

Sterownik DITRONIC (PLUS)

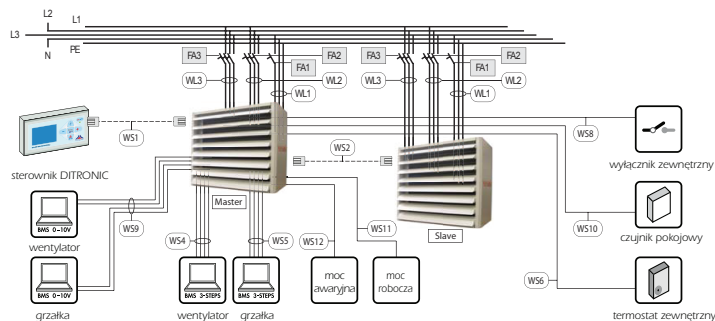
Wykonanie:

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.



Aparaty grzewcze „Nevada”

Typy kabli i bezpieczników							
FA1	1 x 16A/C	WL2	zob. tabela EO	WS3	4 x 2 x 0,5	WS7	2A x 1(1,5)
FA2	zob. tabela EO	WL3	zob. tabela EO	WS4	5D x 1(1,5)	WS8	2A x 1(1,5)
FA3	zob. tabela EO	WS1	4 x 2 x 0,5	WS5	5D x 1(1,5)	WS9	5D x 1(1,5)
WL1	3Cx 1,5(2,5)	WS2	4 x 2 x 0,5	WS6	2A x 1(1,5)	WS10	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)
4,5kW	5Cx2,5	3x10A/B	5Cx2,5	3x10A/B	12,5kW	5Cx4	3x16A/B
6kW	5Cx4	3x16A/B	5Cx4	3x16A/B	15kW	5Cx4	3x16A/B
9kW	5Cx4	3x16A/B	5Cx4	3x16A/B	17,5kW	5Cx4	3x16A/B
10kW	5Cx4	3x16A/B	5Cx4	3x16A/B	20kW	5Cx4	3x16A/B

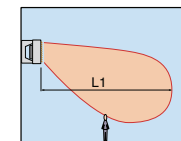
Kod zamówienia:

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

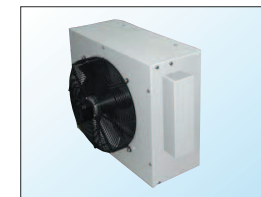
Zasięg strumienia powietrza



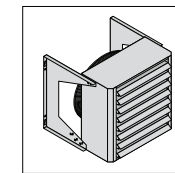
TYP	1	2
L1 [m]	11-14	16-19

* strefa izotermiczna

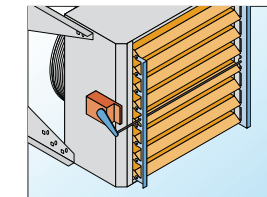
- Wysokowydajne wentylatory z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem. Standardowo możliwość regulacji prędkości roboczej za pomocą regulatora napięciowego.



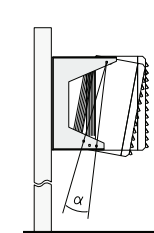
Montaż naścienny



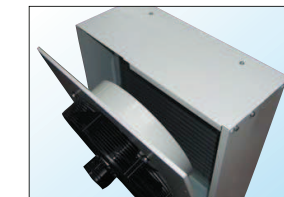
- Ruchome lamelle pozwalają na efektywne skierowanie strumienia wylotowego stosownie do miejsca zamontowania i pozycji instalacyjnej aparatu. Na żądanie elektryczne sterowanie zmianą pozycji lameli.
- Aparaty grzewcze NEVADA z odpowiednimi akcesoriami mogą także pełnić funkcję kurtyny powietrznej.



Mocowanie z regulacją pozycji



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



Dystrybutor:

Wyłączny przedstawiciel na terenie Polski

ventia

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