



[www.stavoklima.eu](http://www.stavoklima.eu)

Aeroterme electrice

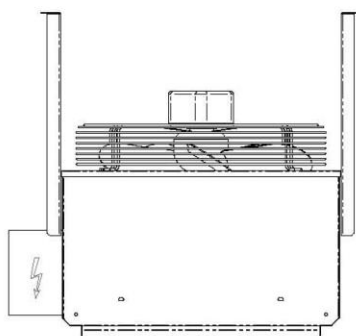
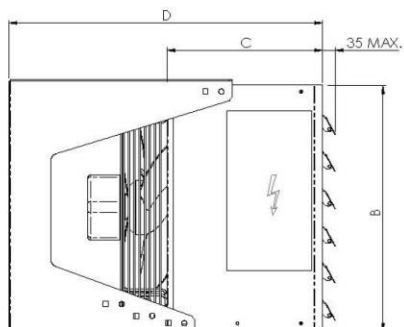
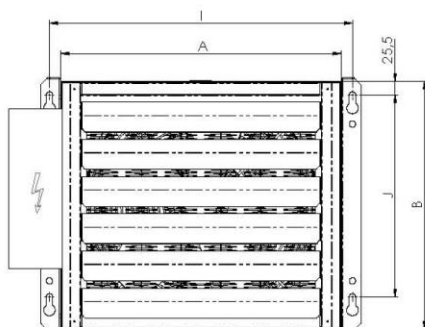
**Nevada**

## Aerotermele electrice NEVADA

Sunt destinate încălzirii aerului în spații industriale sau dpozite. Prin gama de putere se acoperă necesarul de încălzire atât a spațiilor mici cât și a celor mari. Puteri 4,5 - 20 kW/400V.

### DESCRIERE PRODUS

- Construcție autoportantă din oțel galvanizat vopsit în RAL 9010
- Unitate cu montaj pe perete
- Panou demontabil în fața ventilatorului pentru o întreținere mai ușoară
- Ventilatoare eficiente și ușor de întreținut, echilibrate dinamic și static, cu protecție termică încorporată
- Rezistențe electrice de încălzire, cu temperatura reglată electronic, protecție la supraîncălzire și posibilitate de conectare a unui termostat de cameră
- Elemente de fixare pe perete
- Deflectoare de aer reglabile



### DATE TEHNICE

DIMENSIUNI	NEVADA 1-E	NEVADA 2-E
„A” [mm]	530	670
„B” [mm]	470	600
„C” [mm]	290	290
„D” [mm]	590	590
„J” [mm]	570	720
„J” [mm]	380	500

### DATE TEHNICE

#### CARACTERISTICI TEHNICE

Puteri	NEVADA									
	1E 4,5 kW	1E 6 kW	1E 7,5 kW	1E 9 kW	2E 10 kW	2E 12,5 kW	2E 15 kW	2E 17,5 kW	2E 20 kW	
Debit max.aer [m <sup>3</sup> /h.]	2225	2225	2225	2225	3650	3650	3650	3650	3650	
Putere incalzire schimbator 400V [kW]	4,5	6	7,5	9	10	12,5	15	17,5	20	
Temperatura iesire Ta [T1= 10°C] [°C]	16	18	20	22	18	20	22	24	26	
Conexiune electo schimbator [V]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
Nr. sectiuni schimbator termic	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Distributie putere	1,5/4,5 kW	3/6 kW	3/7,5	3/9 kW	5/10 kW	5/12,5 kW	7,5/15 kW	7,5/17,5 kW	7,5/20 kW	
Voltaj ventilator [V]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
Consum putere ventilator [W]	165	165	165	165	260	260	260	260	260	
Amperaj ventilator [A]	0,9	0,9	0,9	0,9	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
Clasa de protectie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	
Nivel zgomot max./mid./min. [dB(A)]*	54	54	54	54	58	58	58	58	58	
Masa [kg]	19	19	19	19	26	26	26	26	28	
Controler	Econ	Econ	Econ	Econ	Econ	Econ	Econ	Econ	Econ	

\* - date acustice la o distanta de 5 m fata de unitate

## Distribuția unităților de control

### Controlor ECON

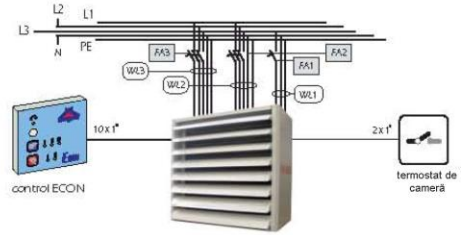
Descriere controlor: este destinat controlului încălzirii cu posibilitatea conectării de elemente externe (contactoare sau termostate de cameră). Standard unitate electronică conține o protecție împotriva supraîncălzirii rezistențelor electrice și o întârziere a ventilatorului.

**Dimensiuni:** w. 71 x h. 71 x d. 25  
Controlorul se poate monta doar pe perete. IP 20







FA1	1 X 16A/C	WL1	3Cx 1,5 (2,5)
FA2	vezi tabelul EO	WL2	vezi tabelul EO
FA3	vezi tabelul EO	WL3	vezi tabelul EO

### Cablare electrică



Aerotermă	cablu (WL2)	întrerupător (FA2)	cablu (WL3)	întrerupător (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

### Functions of Econ control:

	Contact de ușă, fără potențial inclusiv timer reglabil	<b>standard</b>		dimensiuni reduse controlor, montaj pe perete, design ergonomic	<b>standard</b>
	Conexiune master/slave	nu este posibil		termostat de cameră controlat prin intermediul telecomenzii	<b>standard</b>

### Control DITRONIC (PLUS)

#### Descriere controlor

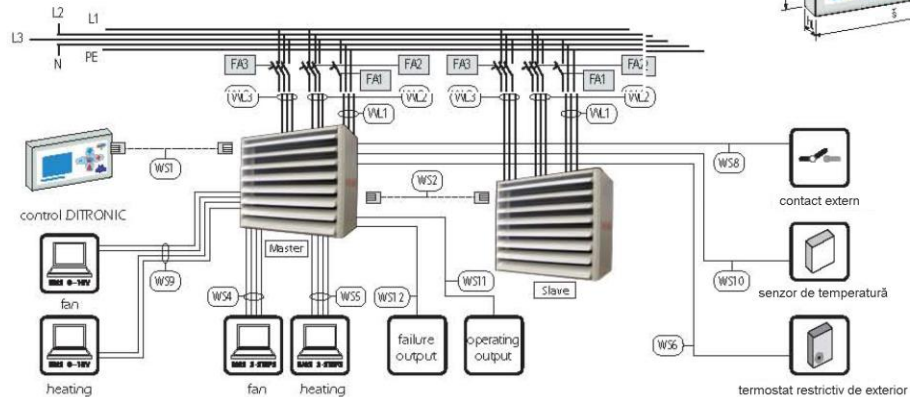
Este un regulator de proces de generație nouă, care are un set de funcții adiționale în pachetul standard. Datorită design-ului său și a ecranului mare se pretează la orice tip de interior (de la cele de bază la cele de confort). Controlorul are mai multe nivele de acces de la cel de bază, pentru un control ușor până la cel configurabil de utilizator. Este posibilă configurarea cu un PC prin portul USB.

#### Dimensiuni:

DITRONIC – w. 148 x h. 80 x d. 33 [mm]

DITRONIC PLUS – w. 148 x h. 80 x d. 33 [mm]

Controlorul se montează pe perete. IP 20.  
Se conectează prin cablu cu conector RJ 45.



Tabel cu cabluri și elemente de protecție									
<b>FA1</b>	1 x 16A/C	<b>WL2</b>	vezi tabel 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>	vezi tabel EO	<b>WL3</b>	vezi tabel 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>	vezi tabel 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)	-	-

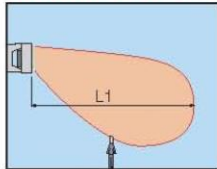
Tabel aeroterme electrice EO									
Aerotermă	cablu (WL2)	întreruptor (FA2)	cablu (WL3)	întreruptor (FA3)	Aerotermă	cablu (WL2)	întreruptor (FA2)	cablu (WL3)	întreruptor (FA3)
<b>4,5kW</b>	5Cx2,5	3x10A/B	5Cx2,5	3x10A/B	<b>12,5kW</b>	5Cx4	3x16A/B	5Cx4	3x16A/B
<b>6kW</b>	5Cx4	3x16A/B	5Cx4	3x16A/B	<b>15kW</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

Nevada - 1 - E6

1; 2  
„1” - capacity type 1  
„2” - capacity type 2

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

### Acoperire cu aer cald

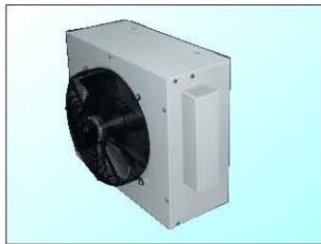


**NEVADA**

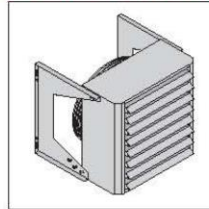
TYPE	1	2
L1 [m]	15	15

\* acoperire izotermă

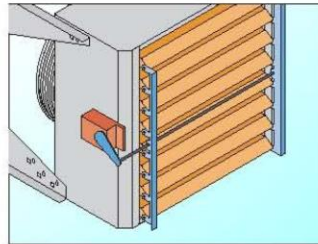
- Ventilator eficient cu protecție contra supraîncălzirii, posibilitate de reglare turție cu ajutorul unui regulator de tensiune.



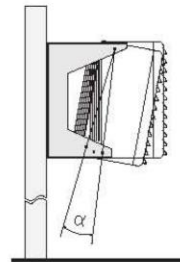
### Element de susținere



- Deflectoare de aer reglabile pentru utilizarea efectivă a capacității funcție de plasarea și de poziția de instalare.
- Accesoriu care pot transforma unitatea Nevada în perdea de aer



### Poziționare pe perete



- Schimbatoarele de căldură echipate cu protecție electronică împotriva supraîncălzirii, în furnitura standard. Întreținerea schimbătorului se face prin demontarea panoului dorsal.

