



Elektro Heizlüfter

Nevada

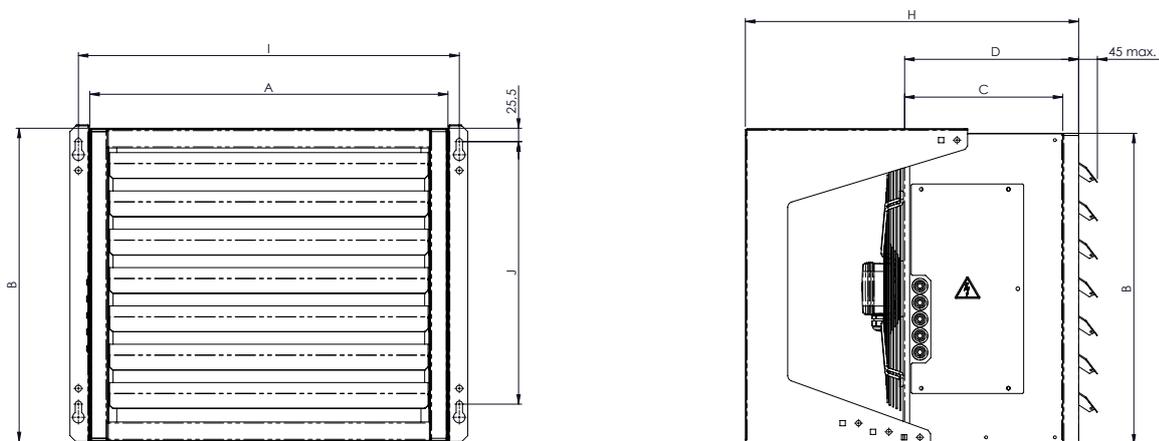


www.stavoklima.eu

Konstruktionsbeschreibung

Der Heizlüfter Nevada ist zur Lufterwärmung in Markthallen sowie in Industrie- und Lagerobjekten bestimmt. Durch die Ausführung in zwei Leistungsgrößen ist der Heizungsbedarf von kleineren bis zu großen Objekten abgedeckt. Leistung von 4,5 - 20 kW/400V.

- Selbsttragende leichte Konstruktion aus verzinktem Stahlblech mit RAL 9010 - Beschichtung.
- Wandmontage des Gerätes.
- Abnehmbare Platte mit dem Ventilator für Wartung und Reinigung.
- Elektronisch regelbare Erhitzer mit den Heizkörper mit eingebautem Thermokontakt als Überhitzungsschutz inkl. Sicherheitselektronik mit Anschlussmöglichkeit vom Raum- oder Ausblasthermostat.
- Verstellbare Wandaufhängungen.
- Variable Ausblaslamellen.



TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN	NEVADA 1-E	NEVADA 2-E
A [mm]	530	680
B [mm]	470	600
C [mm]	300	300
D [mm]	335	335
H [mm]	630	630
I [mm]	570	720
J [mm]	380	500

TECHNISCHE DATEN

LEISTUNGEN	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	
Max. Luftleistung [m³/h.]	2225	2225	2225	2225	3650	3650	3650	3650	3650	
Heizleistung des Erhitzers 400V [kW]	4,5	6	7,5	9	10	12,5	15	17,5	20	
Austrittstemperatur Ta [T1= 10°C] [°C]	16	18	20	22	18	20	22	24	26	
Elektroerhitzeranschluss [V]	400	400	400	400	400	400	400	400	400	
Segmentanzahl des Erhitzers	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Leistungsaufbau	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	
Ventilator Nennspannung [V]	230	230	230	230	230	230	230	230	230	
Ventilator Nennleistungsaufnahm [W]	165	165	165	165	260	260	260	260	260	
Ventilator Nennstrom [A]	0,9	0,9	0,9	0,9	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
Schutzart	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	
Geräuschintensität [dB(A)]*	54	54	54	54	58	58	58	58	58	
Gewich [kg]	19	19	19	19	26	26	26	26	28	
Bedieneinheit	Econ	Econ	Econ	Econ	Econ	Econ	Econ	Econ	Econ	

* - akustischer Druck in 5m Abstand vom Gerät

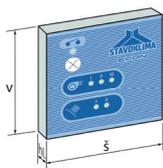
Einteilung den Bedieneinheiten für Elektrogeräten

Steuerung Econ:

Steuerungsbeschreibung: Econ ist für Elektroerhitzersteuerung geeignet, mit Anschlussmöglichkeit von externen Elementen (Externkontakt, Raum- oder Auslassthermostat). Als Standard ist ein Elektronikteil des Gerätes Schutzelektronikplatine gegen Erhitzerüberhitzung mit automatischem Ventilatornachlauf.

Abmessungen: B. 71 x H. 71 x T. 25 [mm]

Die Steuerung ist nur für Wandmontage geeignet. IP 20.



Steuerungsfunktionen Econ:

	Potentialfrei Kontakt inkl. einstellbarer Gerätnachlauf	standard		Kleine Steuerungsabmessungen, Wandmontage, ergonomische Design	standard
	Kettung Master/Slave	nicht möglich		Raumthermostat, Steuerung via externer Fernkontakt	standard

Elektrogeräten – Schaltplan

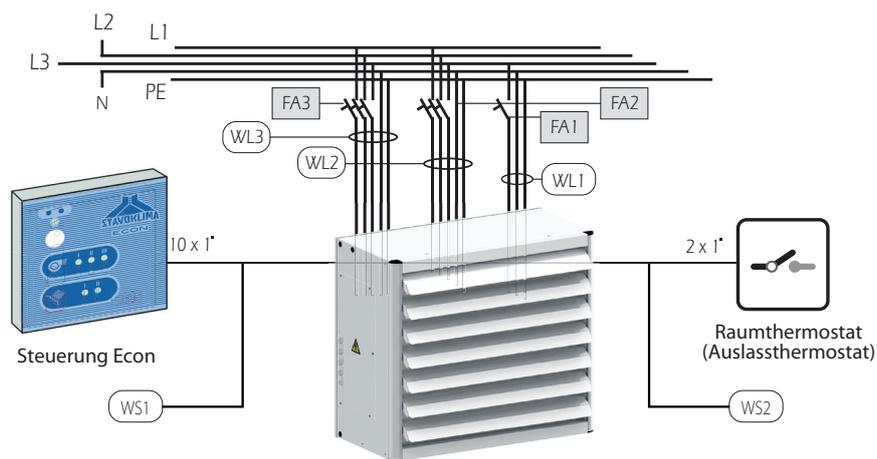


Tabelle Kabel und Absicherung für Elektrogeräten (EO)				
Elektroerhitzer	Kabel (WL2)	Sicherungsschalter (FA2)	Kabel (WL3)	Sicherungsschalter (FA3)
4,5 kW	5C x 2,5	3x 10 A/B	5C x 2,5	3 x 10 A/B
6 kW	5C x 2,5	3x 10 A/B	5C x 2,5	3 x 10 A/B
7,5 kW	5C x 2,5	3x 10 A/B	5C x 2,5	3 x 10 A/B
9 kW	5C x 2,5	3x 10 A/B	5C x 2,5	3 x 10 A/B
10 kW	5C x 4	3 x 16 A/B	5C x 4	3 x 16 A/B

Tabelle Kabel und Absicherung für Elektrogeräten (EO)				
Elektroerhitzer	Kabel (WL2)	Sicherungsschalter (FA2)	Kabel (WL3)	Sicherungsschalter (FA3)
12,5 kW	5C x 4	3x 16 A/B	5C x 4	3 x 16 A/B
15 kW	5C x 4	3x 16 A/B	5C x 4	3 x 16 A/B
17,5 kW	5C x 4	3x 16 A/B	5C x 6	3 x 25 A/B
20 kW	5C x 4	3x 16 A/B	5C x 6	3 x 25 A/B

Tabelle Kabel und Absicherung					
FA1	1 x 10 A/C	WL1	3C x 1,5(2,5)	WS1	5 x 2 x 0,5
FA2	Sieh Tab. EO	WL2	Sieh Tab. EO	WS2	O2 x 1
FA3	Sieh Tab. EO	WL3	Sieh Tab. EO		

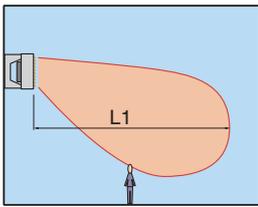
Bestellschlüssel:

Nevada - 1 - E6

1; 2
 „1“ - Leistungsstufe 1
 „2“ - Leistungsstufe 2

E 4,5	/ 400 V	- Elektroerhitzer 400V	- 4,5 kW;	Nevada 1
E 6,0	/ 400 V	- Elektroerhitzer 400V	- 6,0 kW;	Nevada 1
E 7,5	/ 400 V	- Elektroerhitzer 400V	- 7,5 kW;	Nevada 1
E 9,0	/ 400 V	- Elektroerhitzer 400V	- 9,0 kW;	Nevada 1
E 10,0	/ 400 V	- Elektroerhitzer 400V	- 10,0 kW;	Nevada 2
E 12,5	/ 400 V	- Elektroerhitzer 400V	- 12,5 kW;	Nevada 2
E 15,0	/ 400 V	- Elektroerhitzer 400V	- 15,0 kW;	Nevada 2
E 17,5	/ 400 V	- Elektroerhitzer 400V	- 17,5 kW;	Nevada 2
E 20,0	/ 400 V	- Elektroerhitzer 400V	- 20,0 kW;	Nevada 2

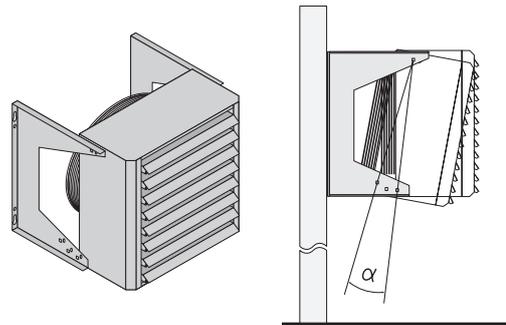
Luftstrom-wurfweiten



TYP	1E 4,5 KW	1E 6 KW	1E 7,5KW	1E 9 KW	2E 10 KW	2E 12,5 KW	2E 15 KW	2E 17,5 KW	2E 20 KW
L1 [m]	18	17	16,5	16	22	21	20	19	18

* isothermische Reichweite

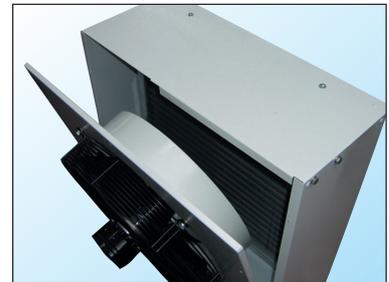
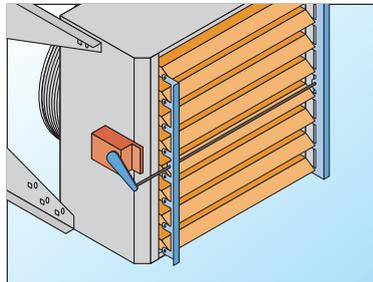
Verstellbare Wandaufhängungen



- Hochleistungsventilatoren mit eingebautem Thermokontakt gegen Überlast
Standardmäßige Drehzahlregelung durch Spannungsregler.

- Verstellbare Lamellen für effiziente Ausnutzung der Geräteleistung in Abhängigkeit vom Installationsort und der Montagelage, auf Wunsch elektromotorisch.
- Die Nevada-Heizlüfter können mit Zubehör als Türluftschleier eingesetzt werden.

- Elektroerhitzer sind mit elektronischem Schutz gegen Überhitzung im Standard ausgestattet. Reinigung und Revision des Elektroerhitzers ist durchführbar nach der Hinterplatteabnahme.



Vertretung: