



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

**Vytápěcí jednotky**

---

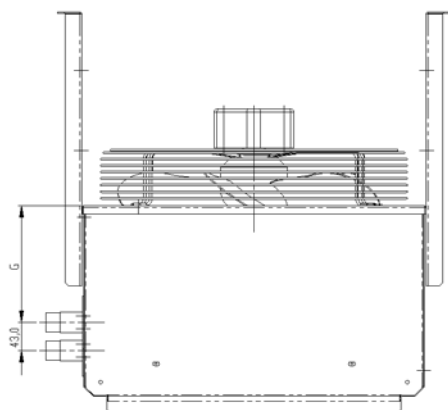
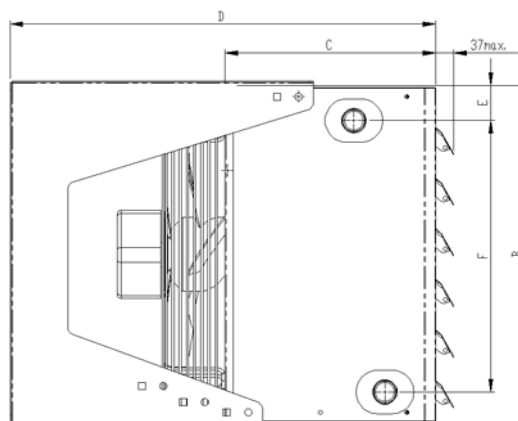
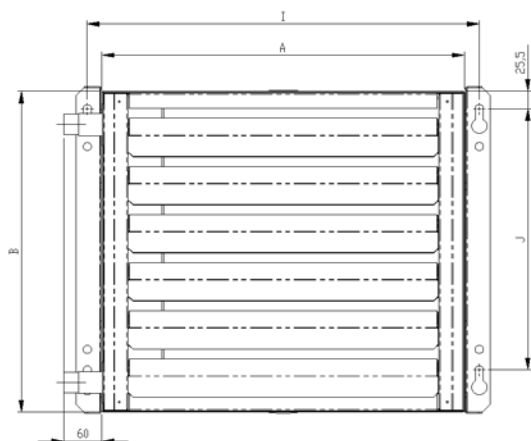
**Nevada**

## VYTÁPĚCÍ JEDNOTKY NEVADA

Vytápěcí jednotka Nevada je určena pro ohřev vzduchu v prodejních, průmyslových a skladovacích prostorech. Čtyři výkonové velikosti pokrývají potřebu pro vytápění od malých až po velké objekty. Výkon 6-98 kW.

### POPIS KONSTRUKCE

- Samonosná vylehčená konstrukce z pozinkovaného plechu lakována RAL 9010.
- Nástěnná či podstropní montáž jednotky.
- Odnímatelný panel s ventilátorem pro údržbu nebo čištění.
- Vysoce výkonné bezúdržbové ventilátory staticky i dynamicky vyvážené s vestavěným termokontaktem proti přehřátí.
- Výkonné 2, 3-řadé výměníky Cu/Al pro max. 90/1,6 MPa.
- Polohovatelné nástěnné závěsy.
- Podstropní závěsy, variabilní výfukové lamely.



ROZMĚRY	NEVADA 1-A,B,C,D	NEVADA 2-A,B,C,D	NEVADA 3-A,B,C,D
„A“ [mm]	530	670	875
„B“ [mm]	470	600	750
„C“ [mm]	290	290	365
„D“ [mm]	590	590	685
„E“ [mm]	48,5	48,5	48,5
„F“ [mm]	375	505	655
„G“ [mm]	180	180	255
„I“ [mm]	570	720	915
„J“ [mm]	380	500	650

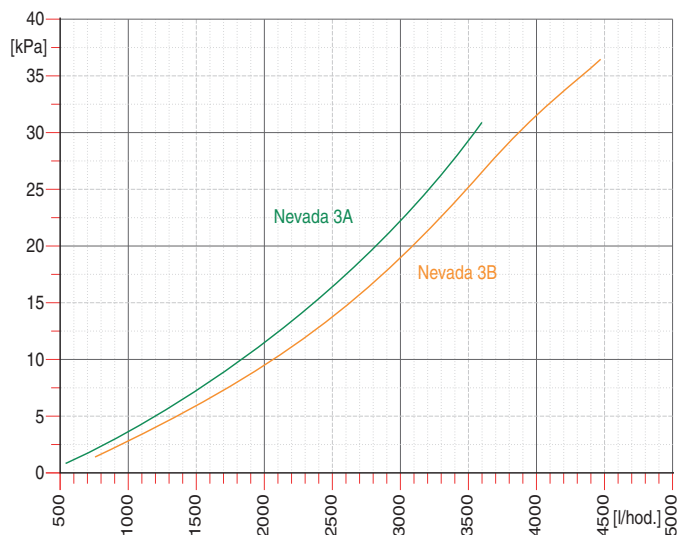
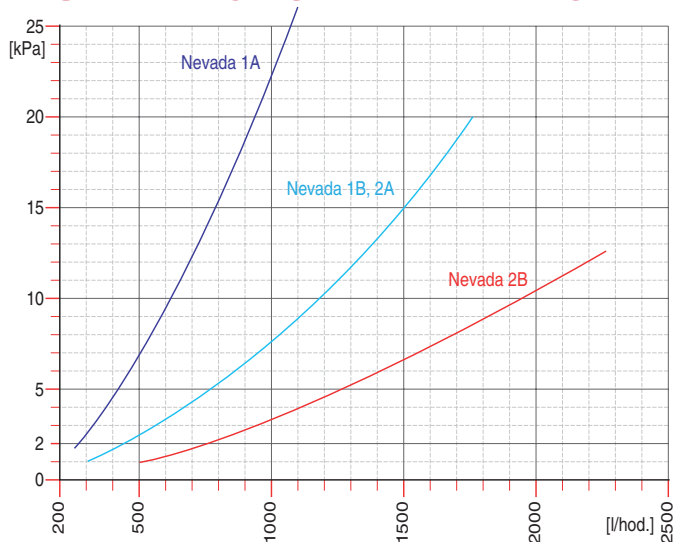
VÝKONY	NEVADA				NEVADA				NEVADA			
	1-A	1-B	1-C	1-D	2-A	2-B	2-C	2-D	3-A	3-B	3-C	3-D
<b>Vzduchový výkon</b> [m <sup>3</sup> /h]	3100	2650	3100	2650	4800	4600	4800	4600	6800	6400	6800	6400
<b>Topný výkon ohřivače</b>												
80/60°C [T1=15°C] [kW]	16,7	12,1	16,7	12,1	29,1	38,9	29,1	38,9	46,6	62	46,6	62
60/40°C [T1=0°C] [kW]	14,7	18,5	14,7	18,5	25,6	34,3	25,6	34,3	41,3	55,2	41,3	55,2
50/35°C [T1=10°C] [kW]	9,2	11,6	9,2	11,6	16,2	21,7	16,2	21,7	26,2	35,2	26,2	35,2
<b>Ohřivač</b> připojení ["]	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
řady výměníku	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
max. teplota média [°C]	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
max. provozní tlak [MPa]	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
<b>Ventilátor</b> jm. napětí [V]	230	230	400	400	230	230	400	400	230	230	400	400
jm. příkon [W]	260	260	180/130	180/130	360	360	330/240	330/240	690	690	660/390	660/390
jm. proud [A]	1,3	1,3	0,44/0,25	0,44/0,25	1,6	1,6	0,8/0,45	0,8/0,45	2,9	2,9	1,7/0,9	1,7/0,9
hlučnost [dB(A)]*	58	58	58	58	59	59	59	59	65	65	65	65
hmotnost [kg]	18	19	18	19	24	26	24	26	39	43	39	43

\* - akustický tlak ve vzdálenosti 5m od jednotky

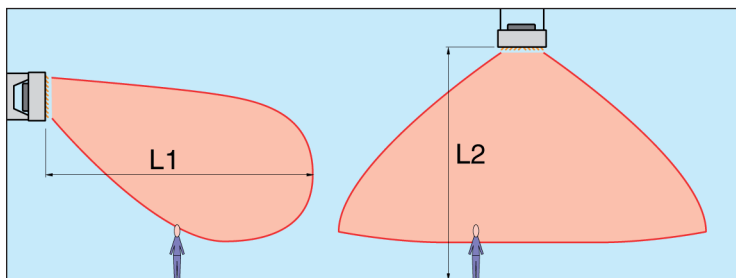
## PŘEPOČTOVÁ DATA VÝMĚNÍKŮ

TOPNÉ VÝKONY	NEVADA 1-A				NEVADA 1-B			NEVADA 2-A			NEVADA 2-B			NEVADA 3-B			NEVADA 3-B		
	$t_i$	Q	Ta	Qm	Q	Ta	Qm	Q	Ta	Qm	Q	Ta	Qm	Q	Ta	Qm	Q	Ta	Qm
teplotní spád	[°C]	[kW]	[°C]	[L/hod]	[kW]	[°C]	[L/hod]	[kW]	[°C]	[L/hod]	[kW]	[°C]	[L/hod]	[kW]	[°C]	[L/hod]	[kW]	[°C]	[L/hod]
80/60°C	-15	26,8	10,5	1116	33,6	22,4	1440	46,3	13,5	1980	61,7	24,5	2628	73,8	17,1	3168	97,3	29,8	4176
	-10	25,1	13,9	1044	31,5	25,1	1332	43,4	16,7	1836	57,9	27,1	2484	69,3	20,1	2952	91,4	32,1	3924
	0	21,7	20,7	900	27,3	30,4	1152	37,7	23,1	1584	50,2	32,2	2124	60,3	26,2	2556	79,7	36,7	3420
	10	18,4	27,5	756	23,2	35,7	972	31,9	29,6	1368	42,6	37,3	1800	51,2	32,2	2196	67,9	41,3	2880
	15	16,7	30,9	684	12,1	38,8	900	29,1	32,8	1224	38,9	39,9	1656	46,6	35,2	1980	62	43,6	2628
70/50°C	-15	23,3	7,1	972	29,2	17,5	1224	40,3	9,8	1728	57,9	27,1	2484	64,4	12,9	2736	85,2	24,2	3636
	-10	21,5	10,5	900	27,1	20,2	1152	37,5	13	1584	49,9	22	2124	59,9	16	2556	79,3	26,5	3384
	0	18,2	17,3	756	22,9	25,5	972	31,7	19,5	1332	42,3	27,1	1800	50,8	22,1	2160	67,5	31,1	2880
	10	14,9	24,1	612	18,7	30,8	792	26	25,9	1080	34,7	32,3	1476	41,7	28,1	1764	55,7	35,6	2376
	15	13,2	27,5	540	16,6	33,5	684	23,1	29,2	972	30,8	34,8	1296	37,2	31,1	1584	49,8	37,9	2124
60/40°C	-15	19,7	3,7	828	24,7	12,5	1044	34,2	6,1	1440	45,7	14,3	1944	55	8,8	2340	72,9	18,6	3132
	-10	18	7,1	756	22,6	15,2	972	31,4	9,3	1332	41,9	16,9	1800	50,4	11,9	2160	67,1	20,9	2844
	0	14,7	14	612	18,5	20,5	792	25,6	15,8	1080	34,3	22	1440	41,3	17,9	1764	55,2	25,5	2340
	10	11,3	20,7	468	14,3	25,8	612	19,9	22,2	828	26,6	27,1	1116	32,2	24	1368	43,4	30	1836
	15	9,6	24,2	396	12,1	28,5	504	17	25,5	720	22,8	29,6	972	27,6	27	1152	37,4	32,2	1584
70/40°C	-15	20,5	4,5	576	25,8	13,7	720	35,8	7	1008	47,9	15,7	1368	57,7	10	1620	77,3	20,6	2196
	-10	18,8	7,9	504	23,7	16,3	648	33	10,2	936	44,1	18,3	1260	53,2	13,1	1512	71,4	22,9	2016
	0	15,4	14,7	432	19,5	21,6	540	27,1	16,7	756	36,4	23,3	1008	44	19,1	1224	59,4	27,4	1692
	10	12,3	21,5	324	15,2	26,9	432	21,3	23,1	576	28,7	28,4	792	34,7	25	972	47,4	31,8	1332
	15	10,3	24,8	288	13	29,5	360	18,4	26,3	504	24,8	30,9	684	30,1	28,1	828	41,3	34,1	1152
60/30°C	-15	16,8	1,1	468	21,2	8,6	576	29,6	3,2	828	39,7	10,4	1116	48	5,8	1368	64,7	14,8	1836
	-10	15,1	4,4	432	19,1	11,2	540	26,7	6,4	756	35,8	13	1008	43,4	8,8	1224	58,8	16,56	17,1
	0	11,8	11,2	324	14,8	16,5	396	20,9	12,8	576	28,1	18,1	792	34,2	14,8	972	46,7	21,5	1332
	10	8,4	18	216	10,5	21,7	288	15,1	19,2	396	20,3	23	576	24,8	20,8	684	34,4	25,9	972
	15	6,6	21,3	180	8,3	24,3	216	12,2	22,4	324	16,2	25,4	432	20	23,7	540	28,1	28	792
50/35°C	-15	15,6	1,7	972	22,1	9,5	1260	13,3	23,2	756	40,6	11,1	2304	48,9	6,2	2772	64,7	14,8	3672
	-10	15,9	5,1	900	19,9	12,2	1116	16,2	19,9	902	36,8	13,6	2088	44,2	9,2	2520	58,8	17,1	3348
	0	12,6	11,9	684	15,8	17,6	900	21,9	13,5	1224	29,3	18,8	1656	35,3	15,3	2016	47,1	21,7	2664
	10	9,2	18,8	504	11,6	22,9	648	16,2	20	900	21,7	23,9	1224	26,2	21,4	1476	35,2	26,2	2016
	15	7,5	22,2	396	9,5	25,6	540	13,3	23,2	756	17,8	26,4	1008	21,6	24,4	1224	29,3	28,5	1656

## DIAGRAM TLAKOVÝCH ZTRÁT VÝMĚNÍKŮ



## DOSAH PROUDU VZDUCHU



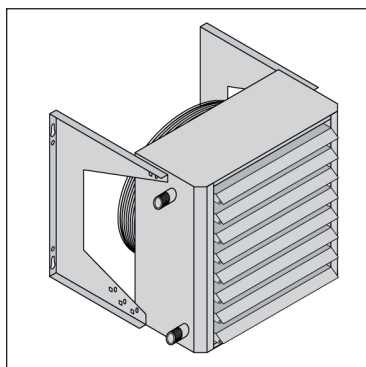
### NEVADA

TYP	1	2	3
L1 [m]	15	15	22
L2 [m]	16	17	24

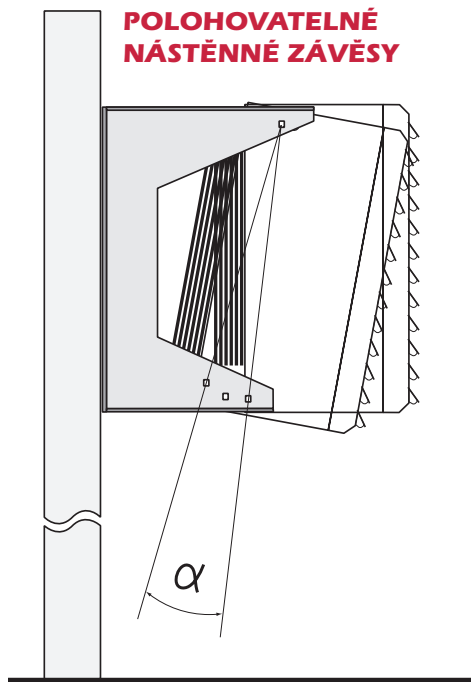
\* dosah izotermicky

- Regulátory otáček zajišťují variabilitu výkonu jednotky dle druhu provozu a instalací; 230, 400 V, ovladači 0-1-2;  $\Delta/Y$ .

## NÁSTĚNNÁ MONTÁŽ



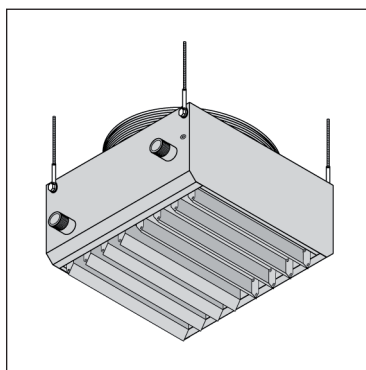
### POLOHOVATELNÉ NÁSTĚNNÉ ZÁVĚSY



- 2 nebo 3 cestné ventily pro regulaci vyfukové nebo prostorové teploty. Ovládací hlavice ventilu lze dodat v elektromotorickém či samočinném provedení.



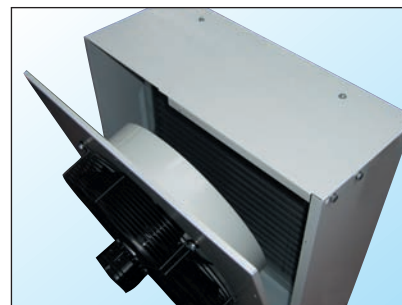
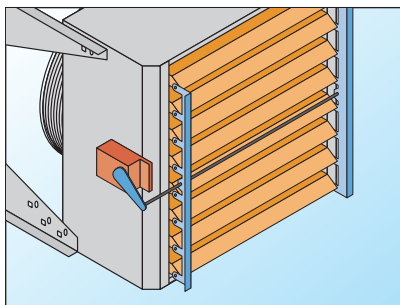
## PODSTROPNÍ MONTÁŽ



- Vysoce výkonné ventilátory s vestavěným termokontaktem proti přetížení. Standardní možnost regulace otáček napětovými regulátory.

- Směřovatelné lamely pro efektivní využití výkonu jednotky dle umístění a polohy instalace, na přání i elektromotorické.
- Jednotky Nevada s příslušenstvím lze použít jako vzduchovou clonu.

- Výměníky Cu/Al ve 2- nebo 3-řadém provedení s rezervou výkonu. Rozteče lamel umožňují bezproblémové čištění.



zastoupení:



## STAVOKLIMA v.o.s.

HORNÍ 22 • CZ-370 04 • ČESKÉ BUDĚJOVICE  
 tel.: +420 387 001 946, +420 387 001 931  
 fax: +420 387 001 950  
 e-mail: info@stavoklima.cz  
<http://www.stavoklima.eu>