

# jaga

CLIMATE DESIGNERS



## HEATWAVE





# HEATWAVE

<b>OBSAH</b>	<b>3</b>
<b>TECHNICKÉ INFORMACE</b>	<b>5</b>
Rozměry	5
Připojení	5
Volitelné příslušenství	5
Tabulka-technické údaje	5
<b>Korekční faktory</b>	<b>6</b>
Směrnice pro omezování hluku proudění	6
<b>Tlaková ztráta</b>	<b>7</b>

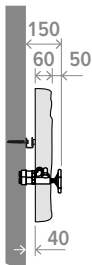


## OBJEDNACÍ KÓD

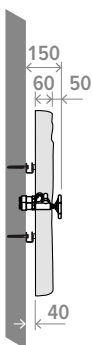
HEAW 001 OS XXX

Barva  
Model

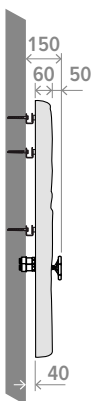
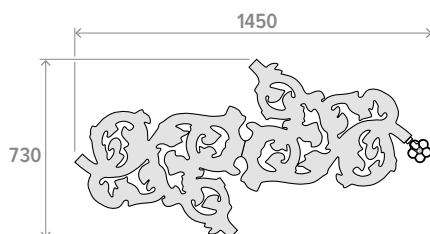
## ROZMĚRY (v mm)



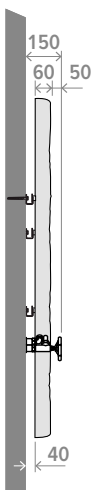
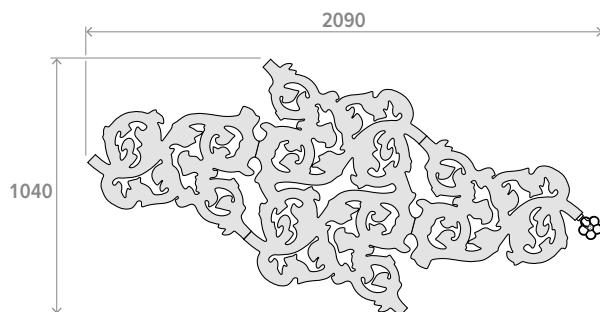
model OS



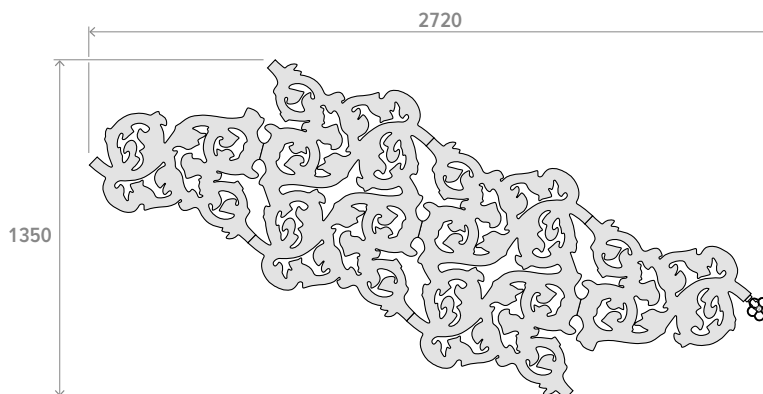
model OM



model OL



model XL



## HEATWAVE

## TECHNISCHE TABEL

MODEL	TOPENÍ Pokojová teplota 20°C		HMOTNOST OBSAH VODY		OBJEDNACÍ KÓD
	L cm	W Watty	kg	L	
HEAW OS	232	126	12	0.40	HEAW 001 OS XXX
OM	430	236	24	0.78	HEAW 001 OM XXX
OL	820	449	48	1.57	HEAW 001 OL XXX
XL	1255	709	60	2.36	HEAW 001 XL XXX

Výkony měřeny podle EN442 při 20°C

vyplňte kód barvy

### STANDARDNÍ DODÁVKA

- stěnový model ze směsi minerálů, s lakem odolným proti oděrkám
- podle modelu, dodáváno v 1, 2, 3 nebo 4 částech
- poniklovaný ruční ventil s kolečkem
- vestavěný box pro připojení ke stěně, Eurokonus 3/4"
- stěnové úchyty
- montážní šablona

### BARVY

Vysoce odolný lak proti oděrkám a UV záření, šetrný k životnímu prostředí

#### Standardní barvy

- černá mat RAL (623)
- šedý kámen RAL (628)

#### Další barvy

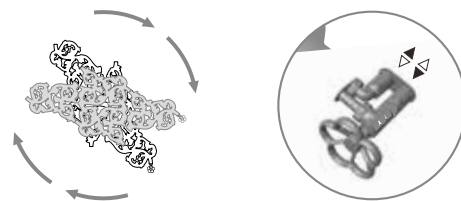
Ostatní barvy na vyžádání

### PŘIPOJENÍ

Namontujte odvzdušňovací ventil na trubku ústředního vytápění.

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Heatwave může být namontován v jakémkoli úhlu 360°.





Uváděný výkon s  $\Delta T$  50 a  $\Delta T$  42.5 je přesný výkon. Výkon  $\Delta T$  50 je měřen v souladu s EN442 a výkon  $\Delta T$  42.5 se počítá v souladu s EN442. Pro všechny ostatní výkony  $\Delta T$  je průměrný korekční faktor uveden v této tabulce a vztahuje se na všechny rozměry

Na [www.jaga.com/selection-tools/](http://www.jaga.com/selection-tools/) si můžete stáhnout program, tabulky přepočtů s přesnými výkony pro jednotlivá tělesa. Informace v programech jsou aktualizovány podle nejnovějších dat. Drobné rozdíly mezi tištěnými tabulkami výkonů a různými online výpočtovými nástroji jsou proto zcela normální a spadají do tolerančních limitů stanovených normou.

#### PRŮMĚRNÉ KOREKČNÍ FAKTORY PRO STATICKÁ TĚLESA PODLE EN442 - 75/65/20°C

pokojeová teplota: 20°C

Průměrná N- hodnota 1.36

	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31
70		0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28
65			0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25
60				0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23
55					0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20
50						0.44	0.38	0.32	0.25	0.18
45							0.34	0.28	0.22	0.15
40								0.24	0.19	0.13
35									0.15	0.10
30										0.07

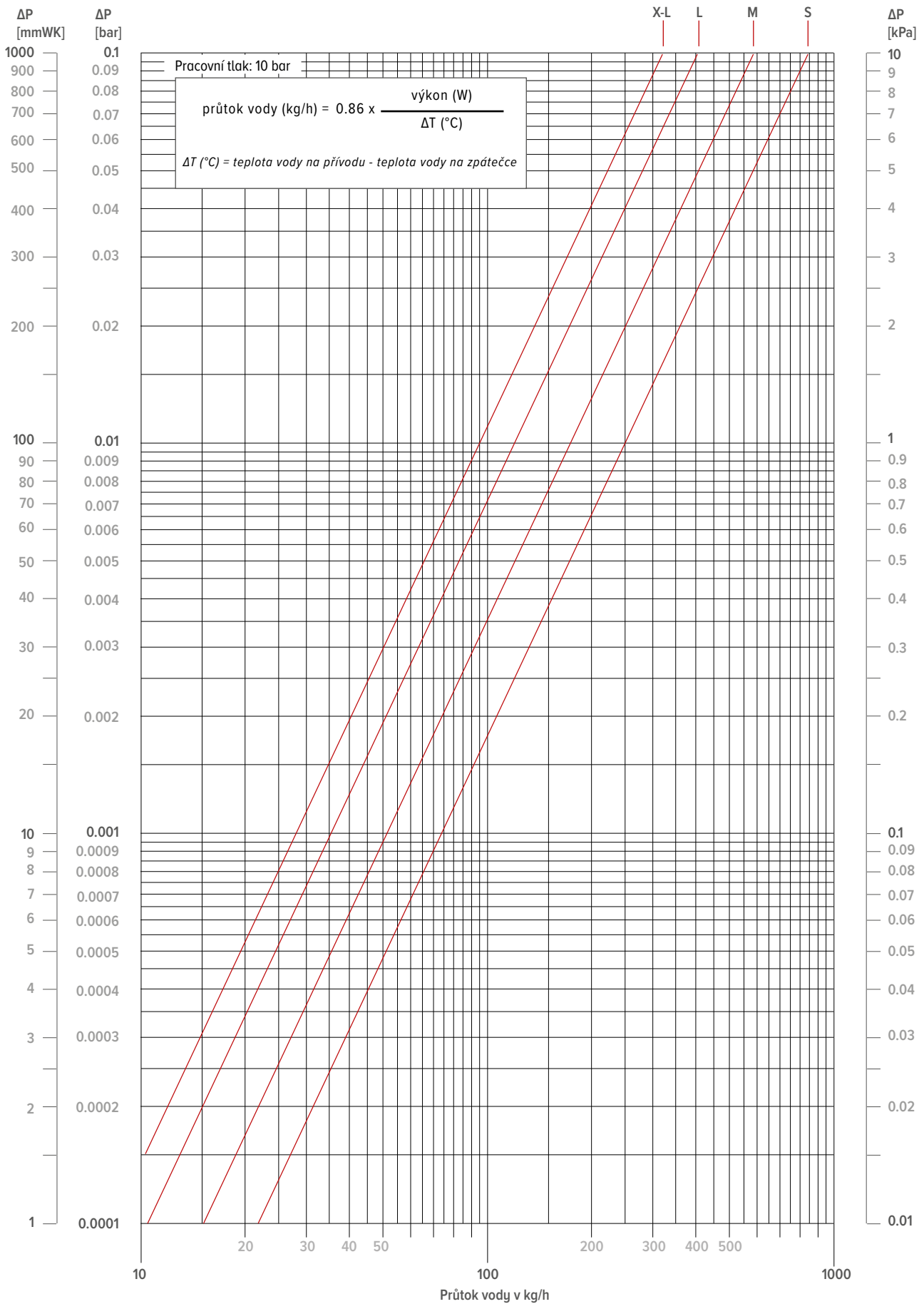
pokojeová teplota: 24°C

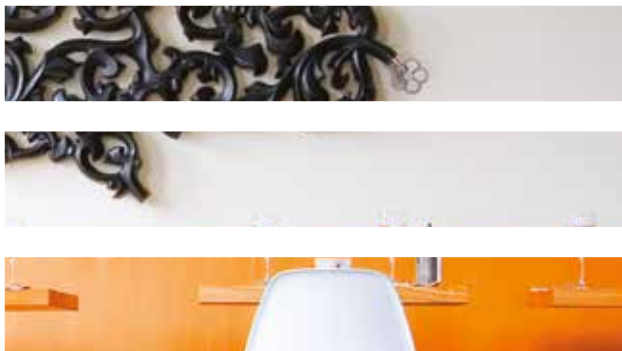
Průměrná N- hodnota 1.36

	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16
70		0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14
65			0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12
60				0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11
55					0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09
50						0.36	0.30	0.24	0.17	0.08
45							0.26	0.20	0.14	0.06
40								0.17	0.12	0.05
35									0.09	0.03
30										0.02

## SMĚRNICE PRO OMEZOVÁNÍ HLUKU PROUDĚNÍ

TRUBKA	vnější Ø mm	Tloušťka stěny mm	Max. průtok vody (EN10255) m/s	obsah vody na max. průtok metr l	max. průtok vody kg/h	Maximální výkon při $\Delta T$ (° C) (T na přívodu – T na zpátečce)								
						$\Delta T$ 30 Watty	$\Delta T$ 20 Watty	$\Delta T$ 10 Watty	$\Delta T$ 5 Watty	$\Delta T$ 4 Watty	$\Delta T$ 3 Watty	$\Delta T$ 2 Watty		
<b>GALVA TRUBKA DIN 2440</b>														
3/8 DN10 OD	17.2	2.35	0.40	0.12	173	6028	4019	2009	1005	804	603	402		
1/2 DN15 OD	21.3	2.65	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670		
3/4 DN20 OD	26.9	2.65	0.42	0.37	559	19515	13010	6505	3253	2602	1952	1301		
1 DN25 OD	33.7	3.25	0.49	0.58	1023	35690	23793	11897	5948	4759	3569	2379		
1 1/4 DN32 OD	42.4	3.25	0.60	1.01	2182	76101	50734	25367	12684	10147	7610	5073		
1 1/2 DN40 OD	48.3	3.25	0.66	1.37	3255	113549	75700	37850	18925	15140	11355	7570		
2 DN50 OD	60.3	3.65	0.80	2.21	6365	222025	148017	74008	37004	29603	22203	14802		
<b>PRO PŘESNOU OCELOVOU A MĚDĚNOU TRUBKU</b>														
10/1	10	1.00	0.40	0.05	72	2512	1674	837	419	335	251	167		
12/1	12	1.00	0.40	0.08	115	4019	2679	1340	670	536	402	268		
14/1	14	1.00	0.40	0.11	158	5526	3684	1842	921	737	553	368		
15/1	15	1.00	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435		
16/1	16	1.00	0.40	0.15	216	7535	5023	2512	1256	1005	753	502		
18/1	18	1.00	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670		
22/1	22	1.00	0.40	0.31	446	15572	10381	5191	2595	2076	1557	1038		
28/1	28	1.00	0.47	0.53	904	31522	21014	10507	5254	4203	3152	2101		
<b>PRO VPE/ALU TRUBKU</b>														
12/2	12	2.00	0.40	0.05	72	2512	1674	837	419	335	251	167		
14/2	14	2.00	0.40	0.08	115	4019	2679	1340	670	536	402	268		
16/1.5	16	1.50	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435		
16/2	16	2.00	0.40	0.11	158	5526	3684	1842	921	737	553	368		
17/2	17	2.00	0.40	0.13	187	6530	4353	2177	1088	871	653	435		
18/2	18	2.00	0.40	0.15	216	7535	5023	2512	1256	1005	753	502		
20/2	20	2.00	0.40	0.20	288	10046	6698	3349	1674	1340	1005	670		
26/3	26	3.00	0.40	0.31	446	15572	10381	5191	2595	2076	1557	1038		
32/3	32	3.00	0.47	0.53	904	31522	21014	10507	5254	4203	3152	2101		
40/3.5	40	3.50	0.56	0.86	1726	60220	40147	20073	10037	8029	6022	4015		
50/4.25	50	4.25	0.66	1.35	3206	111824	74549	37275	18637	14910	11182	7455		
63/5	63	5.00	0.80	2.21	6346	221359	147573	73786	36893	29515	22136	14757		





**jaga** CLIMATE  
DESIGNERS

**ČESKÁ REPUBLIKA JAGA N.V. - ORGANIZAČNÍ SLOŽKA**

Potřebujete poradit? Sjednejte si schůzku v našem Showroomu v Praze Jinonicích.

U Trezorky 921/2  
158 00 Praha 5 - Jinonice

Tel.: +420 220 190 516  
info@jagacz.com  
www.jaga.com

**BELGIE JAGA NV**

Verbindingslaan 16  
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be  
jaga.com