

**jaga**  
CLIMATE DESIGNERS



## PANEL PLUS HORIZONTÁLNÍ





# PANEL PLUS HORIZONTÁLNÍ

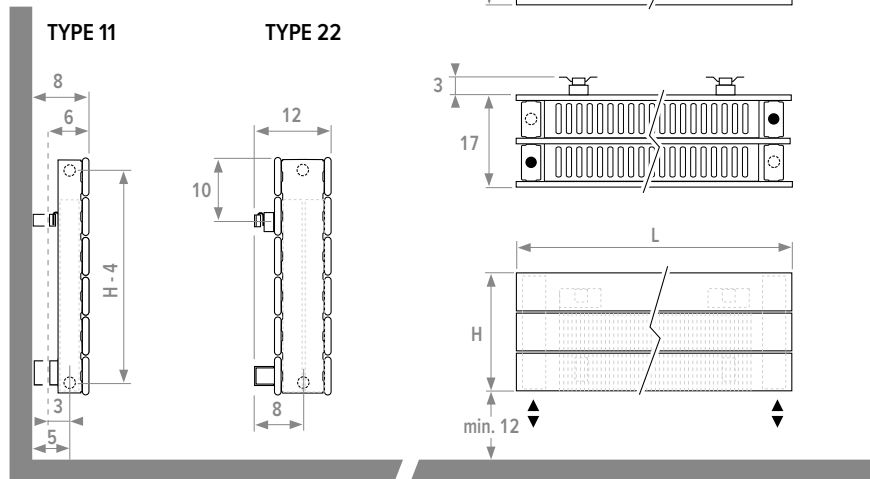
<b>OBSAH</b>	<b>3</b>
<b>TECHNISCHE INFORMATIE</b>	<b>4</b>
Rozměry	4
<b>Nejpoužívanější přípojovací sady</b>	<b>6</b>
<b>Tabulka-technické údaje</b>	<b>7</b>
Typ 11	7
Typ 22	8
<b>Korekční faktory</b>	<b>9</b>
Směrnice pro omezování hluku proudění	9
<b>Tlaková ztráta</b>	<b>10</b>



# PANEL PLUS HORIZONTÁLNÍ

EN 442

ROZMĚRY (v mm)



OBJEDNACÍ KÓD

PPHW 012 080 11 XXX 18

Barva  
Typ  
Délka  
Výška

## STANDARDNÍ DODÁVKA

- spodní připojení 18
- stěnové úchyty
- pochromovaný odvětrávací ventil a výpustná zátku G1/2"
- předmontovaná mřížka
- typ 11 je dodáván se standardními a prodlouženými stěnovými úchyty

## BARVY

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

### Standardní barvy

- dopravní bílá RAL 9016 (333) saténový mat
- pískovaně šedá metalíza (001), jemná metalická struktura
- černošedá (145), jemně strukturovaný saténový povrch

### Další barvy

viz vzorník barev Jaga. Příplatek: +20%

## Ke stěně Jaga Deco úhlový ventil



## K podlaze Jaga Deco přímý ventil



sada 35	KVS: 0.3 / 2.50	DVOUSTRUBKA
CODE JH2 AC 1...	AC	
CODE JH2 AW 1...	AW	
CODE JH2 AS 1...	AS	
CODE JH2 AB 1...	AB	

vyplňte kód svěrného šroubení

sada 34	KVS: 0.3 / 2.50	DVOUSTRUBKA
CODE JF2 AC 1...	AC	
CODE JF2 AW 1...	AW	
CODE JF2 AS 1...	AS	
CODE JF2 AB 1...	AB	

vyplňte kód svěrného šroubení

### Svěrné šroubení M24

#### PRO PŘESNOU OCELOVOU A MĚDĚNOU TRUBKU

KÓD	Trubka Ø
110	10/1
112	12/1
114	14/1
115	15/1
118	18/1

#### PRO PLASTOVOU TRUBKU

KÓD	Trubka Ø
212	12/2
219	16/1.5
216	16/2
217	17/2
218	18/2

Podrobné informace o ventilech naleznete v brožuře „Připojovací sady a ventily“

#### PRO VPE/ALU TRUBKU

KÓD	Trubka Ø
314	14/2
316	16/2
326	16/2.2
318	18/2

#### PRO ŽELEZNOU TRUBKU

KÓD	Trubka Ø
501	M24 x 1/2"
503	M24 x 3/8"

VÝŠKA H cm	DĚLKA L cm	TYP T	TOPENÍ Pokojová teplota 20°C			HMOTNOST kg	OBSAH VODY L	OBJEDNACÍ KÓD	VÝŠKA H cm	DĚLKA L cm	TYP T	TOPENÍ Pokojová teplota 20°C			HMOTNOST kg	OBSAH VODY L	OBJEDNACÍ KÓD
			45/40	55/45	75/65							45/40	55/45	75/65			
			Watty	Watty	Watty							Watty	Watty	Watty			
<b>PPHW012</b>								<b>PPHW037060</b>									
---	---	---	---	---	---	0.8	PPHW 012 060 11 XXX 18	140	199	380	10	2.2	PPHW 037 060 11 XXX 18				
080	11	---	78	110	208	6	1.1	PPHW 012 080 11 XXX 18	080	11	---	187	266	507	14	2.9	PPHW 037 080 11 XXX 18
100	11	---	98	139	261	7	1.4	PPHW 012 100 11 XXX 18	100	11	---	233	332	633	17	3.6	PPHW 037 100 11 XXX 18
120	11	---	118	166	313	8	1.7	PPHW 012 120 11 XXX 18	120	11	---	280	399	760	19	4.3	PPHW 037 120 11 XXX 18
140	11	---	137	194	365	10	2.0	PPHW 012 140 11 XXX 18	140	11	---	327	465	887	22	5.0	PPHW 037 140 11 XXX 18
160	11	---	157	222	417	11	2.2	PPHW 012 160 11 XXX 18	160	11	---	374	531	1013	25	5.8	PPHW 037 160 11 XXX 18
180	11	---	176	249	469	13	2.5	PPHW 012 180 11 XXX 18	180	11	---	420	598	1140	28	6.5	PPHW 037 180 11 XXX 18
200	11	---	196	277	521	14	2.8	PPHW 012 200 11 XXX 18	200	11	---	467	665	1267	31	7.2	PPHW 037 200 11 XXX 18
220	11	---	215	304	573	15	3.1	PPHW 012 220 11 XXX 18	220	11	---	514	731	1394	34	7.9	PPHW 037 220 11 XXX 18
240	11	---	235	332	625	16	3.4	PPHW 012 240 11 XXX 18	240	11	---	561	797	1520	37	8.6	PPHW 037 240 11 XXX 18
260	11	---	255	360	677	18	3.6	PPHW 012 260 11 XXX 18	260	11	---	607	864	1647	40	9.4	PPHW 037 260 11 XXX 18
280	11	---	274	387	729	19	3.9	PPHW 012 280 11 XXX 18	280	11	---	654	931	1774	43	10.1	PPHW 037 280 11 XXX 18
300	11	---	294	415	782	21	4.2	PPHW 012 300 11 XXX 18	300	11	---	701	997	1900	46	10.8	PPHW 037 300 11 XXX 18
<b>018</b>								<b>043060</b>									
---	---	---	---	---	---	1.3	PPHW 018 060 11 XXX 18	157	223	425	12	2.5	PPHW 043 060 11 XXX 18				
080	11	---	115	163	311	8	1.7	PPHW 018 080 11 XXX 18	080	11	---	209	297	566	16	3.4	PPHW 043 080 11 XXX 18
100	11	---	143	204	389	10	2.1	PPHW 018 100 11 XXX 18	100	11	---	261	371	708	19	4.2	PPHW 043 100 11 XXX 18
120	11	---	172	244	466	11	2.5	PPHW 018 120 11 XXX 18	120	11	---	313	445	849	22	5.0	PPHW 043 120 11 XXX 18
140	11	---	201	285	544	13	2.9	PPHW 018 140 11 XXX 18	140	11	---	365	520	991	26	5.9	PPHW 043 140 11 XXX 18
160	11	---	229	326	622	15	3.4	PPHW 018 160 11 XXX 18	160	11	---	417	594	1132	29	6.7	PPHW 043 160 11 XXX 18
180	11	---	258	367	699	17	3.8	PPHW 018 180 11 XXX 18	180	11	---	470	668	1274	33	7.6	PPHW 043 180 11 XXX 18
200	11	---	287	408	777	19	4.2	PPHW 018 200 11 XXX 18	200	11	---	522	742	1415	36	8.4	PPHW 043 200 11 XXX 18
220	11	---	315	449	855	20	4.6	PPHW 018 220 11 XXX 18	220	11	---	574	817	1557	40	9.2	PPHW 043 220 11 XXX 18
240	11	---	344	489	932	22	5.0	PPHW 018 240 11 XXX 18	240	11	---	626	891	1698	43	10.1	PPHW 043 240 11 XXX 18
260	11	---	372	530	1010	24	5.5	PPHW 018 260 11 XXX 18	260	11	---	679	965	1840	46	10.9	PPHW 043 260 11 XXX 18
280	11	---	401	571	1088	26	5.9	PPHW 018 280 11 XXX 18	280	11	---	731	1039	1981	50	11.8	PPHW 043 280 11 XXX 18
300	11	---	430	612	1166	28	6.3	PPHW 018 300 11 XXX 18	300	11	---	783	1114	2123	53	12.6	PPHW 043 300 11 XXX 18
<b>024060</b>								<b>050060</b>									
105	11	---	105	150	285	7	1.4	PPHW 024 060 11 XXX 18	173	246	468	14	2.9	PPHW 050 060 11 XXX 18			
080	11	---	140	199	380	9	1.9	PPHW 024 080 11 XXX 18	080	11	---	230	327	624	18	3.8	PPHW 050 080 11 XXX 18
100	11	---	175	249	475	11	2.4	PPHW 024 100 11 XXX 18	100	11	---	288	409	780	22	4.8	PPHW 050 100 11 XXX 18
120	11	---	210	299	570	14	2.9	PPHW 024 120 11 XXX 18	120	11	---	345	491	936	25	5.8	PPHW 050 120 11 XXX 18
140	11	---	245	349	665	16	3.4	PPHW 024 140 11 XXX 18	140	11	---	402	572	1091	29	6.7	PPHW 050 140 11 XXX 18
160	11	---	280	399	760	18	3.8	PPHW 024 160 11 XXX 18	160	11	---	460	654	1247	33	7.7	PPHW 050 160 11 XXX 18
180	11	---	315	449	855	20	4.3	PPHW 024 180 11 XXX 18	180	11	---	517	736	1403	37	8.6	PPHW 050 180 11 XXX 18
200	11	---	350	498	950	22	4.8	PPHW 024 200 11 XXX 18	200	11	---	575	818	1559	41	9.6	PPHW 050 200 11 XXX 18
220	11	---	385	548	1045	24	5.3	PPHW 024 220 11 XXX 18	220	11	---	632	900	1715	45	10.6	PPHW 050 220 11 XXX 18
240	11	---	420	598	1140	26	5.8	PPHW 024 240 11 XXX 18	240	11	---	690	982	1871	49	11.5	PPHW 050 240 11 XXX 18
260	11	---	455	648	1235	28	6.2	PPHW 024 260 11 XXX 18	260	11	---	748	1063	2027	52	12.5	PPHW 050 260 11 XXX 18
280	11	---	490	698	1330	30	6.7	PPHW 024 280 11 XXX 18	280	11	---	805	1145	2183	56	13.4	PPHW 050 280 11 XXX 18
300	11	---	526	748	1425	32	7.2	PPHW 024 300 11 XXX 18	300	11	---	863	1227	2339	60	14.4	PPHW 050 300 11 XXX 18
<b>031060</b>																	
123	11	---	123	175	334	9	1.8	PPHW 031 060 11 XXX 18									
080	11	---	164	233	445	12	2.4	PPHW 031 080 11 XXX 18									
100	11	---	205	292	556	14	3.0	PPHW 031 100 11 XXX 18									
120	11	---	246	350	668	16	3.6	PPHW 031 120 11 XXX 18									
140	11	---	287	409	779	19	4.2	PPHW 031 140 11 XXX 18									
160	11	---	328	467	890	21	4.8	PPHW 031 160 11 XXX 18									
180	11	---	369	525	1001	24	5.4	PPHW 031 180 11 XXX 18									
200	11	---	410	584	1113	27	6.0	PPHW 031 200 11 XXX 18									
220	11	---	451	642	1224	29	6.6	PPHW 031 220 11 XXX 18									
240	11	---	492	700	1335	32	7.2	PPHW 031 240 11 XXX 18									
260	11	---	533	759	1446	34	7.8	PPHW 031 260 11 XXX 18									
280	11	---	575	817	1558	37	8.4	PPHW 031 280 11 XXX 18									
300	11	---	616	876	1669	39	9.0	PPHW 031 300 11 XXX 18									

Výkony měřeny podle EN442 při 20°C

vyplňte kód barvy

Výkony měřeny podle EN442 při 20°C

vyplňte kód barvy

VÝŠKA DĚLKA TYP			TOPENÍ Pokojová teplota 20°C			HMOTNOST OBSAH VODY		OBJEDNACÍ KÓD	VÝŠKA DĚLKA TYP			TOPENÍ Pokojová teplota 20°C			HMOTNOST OBSAH VODY		OBJEDNACÍ KÓD
H	L	T	45/40	55/45	75/65	kg	L		H	L	T	45/40	55/45	75/65	kg	L	
cm	cm		Watty	Watty	Watty				cm	cm		Watty	Watty	Watty			
<b>PPHW012060</b>	<b>22</b>		---	---	---	---	---	PPHW 012 060 22 XXX 18	<b>PPHW037060</b>	<b>22</b>		224	328	659	19	4.0	PPHW 037 060 22 XXX 18
<b>080</b>			138	195	363	10	1.7	PPHW 012 080 22 XXX 18	<b>080</b>			299	438	879	24	5.3	PPHW 037 080 22 XXX 18
<b>100</b>			173	243	454	12	2.1	PPHW 012 100 22 XXX 18	<b>100</b>			374	547	1098	30	6.6	PPHW 037 100 22 XXX 18
<b>120</b>			208	292	545	14	2.5	PPHW 012 120 22 XXX 18	<b>120</b>			448	656	1318	35	7.9	PPHW 037 120 22 XXX 18
<b>140</b>			242	340	635	16	2.9	PPHW 012 140 22 XXX 18	<b>140</b>			523	766	1538	41	9.2	PPHW 037 140 22 XXX 18
<b>160</b>			277	389	726	18	3.4	PPHW 012 160 22 XXX 18	<b>160</b>			598	875	1757	46	10.6	PPHW 037 160 22 XXX 18
<b>180</b>			312	438	817	21	3.8	PPHW 012 180 22 XXX 18	<b>180</b>			673	984	1977	52	11.9	PPHW 037 180 22 XXX 18
<b>200</b>			346	487	908	23	4.2	PPHW 012 200 22 XXX 18	<b>200</b>			747	1094	2197	58	13.2	PPHW 037 200 22 XXX 18
<b>220</b>			381	535	998	25	4.6	PPHW 012 220 22 XXX 18	<b>220</b>			822	1203	2416	63	14.5	PPHW 037 220 22 XXX 18
<b>240</b>			415	584	1089	27	5.0	PPHW 012 240 22 XXX 18	<b>240</b>			897	1313	2636	68	15.8	PPHW 037 240 22 XXX 18
<b>260</b>			450	633	1180	30	5.5	PPHW 012 260 22 XXX 18	<b>260</b>			972	1422	2856	74	17.2	PPHW 037 260 22 XXX 18
<b>280</b>			485	681	1271	32	5.9	PPHW 012 280 22 XXX 18	<b>280</b>			1046	1531	3075	80	18.5	PPHW 037 280 22 XXX 18
<b>300</b>			519	730	1361	34	6.3	PPHW 012 300 22 XXX 18	<b>300</b>			1121	1641	3295	85	19.8	PPHW 037 300 22 XXX 18
<b>018060</b>	<b>22</b>		---	---	---	---	---	PPHW 018 060 22 XXX 18	<b>043060</b>	<b>22</b>		252	369	742	22	4.7	PPHW 043 060 22 XXX 18
<b>080</b>			170	249	501	14	2.6	PPHW 018 080 22 XXX 18	<b>080</b>			336	492	989	28	6.2	PPHW 043 080 22 XXX 18
<b>100</b>			213	312	626	17	3.2	PPHW 018 100 22 XXX 18	<b>100</b>			420	615	1236	35	7.8	PPHW 043 100 22 XXX 18
<b>120</b>			255	374	751	20	3.8	PPHW 018 120 22 XXX 18	<b>120</b>			505	738	1483	41	9.4	PPHW 043 120 22 XXX 18
<b>140</b>			298	436	876	23	4.5	PPHW 018 140 22 XXX 18	<b>140</b>			589	861	1730	48	10.9	PPHW 043 140 22 XXX 18
<b>160</b>			341	498	1001	26	5.1	PPHW 018 160 22 XXX 18	<b>160</b>			673	985	1978	54	12.5	PPHW 043 160 22 XXX 18
<b>180</b>			383	561	1126	29	5.8	PPHW 018 180 22 XXX 18	<b>180</b>			757	1108	2225	61	14.0	PPHW 043 180 22 XXX 18
<b>200</b>			426	623	1252	32	6.4	PPHW 018 200 22 XXX 18	<b>200</b>			841	1231	2472	67	15.6	PPHW 043 200 22 XXX 18
<b>220</b>			468	686	1377	35	7.0	PPHW 018 220 22 XXX 18	<b>220</b>			925	1354	2719	73	17.2	PPHW 043 220 22 XXX 18
<b>240</b>			511	748	1502	39	7.7	PPHW 018 240 22 XXX 18	<b>240</b>			1009	1477	2966	80	18.7	PPHW 043 240 22 XXX 18
<b>260</b>			553	810	1627	42	8.3	PPHW 018 260 22 XXX 18	<b>260</b>			1093	1600	3214	86	20.3	PPHW 043 260 22 XXX 18
<b>280</b>			596	872	1752	45	9.0	PPHW 018 280 22 XXX 18	<b>280</b>			1177	1723	3461	93	21.8	PPHW 043 280 22 XXX 18
<b>300</b>			639	935	1877	48	9.6	PPHW 018 300 22 XXX 18	<b>300</b>			1261	1846	3708	99	23.4	PPHW 043 300 22 XXX 18
<b>024060</b>	<b>22</b>		162	238	477	13	2.6	PPHW 024 060 22 XXX 18	<b>050060</b>	<b>22</b>		279	408	819	25	5.3	PPHW 050 060 22 XXX 18
<b>080</b>			216	317	636	16	3.5	PPHW 024 080 22 XXX 18	<b>080</b>			371	544	1092	32	7.1	PPHW 050 080 22 XXX 18
<b>100</b>			270	395	794	20	4.4	PPHW 024 100 22 XXX 18	<b>100</b>			464	680	1365	40	8.9	PPHW 050 100 22 XXX 18
<b>120</b>			324	475	953	24	5.3	PPHW 024 120 22 XXX 18	<b>120</b>			557	816	1638	47	10.7	PPHW 050 120 22 XXX 18
<b>140</b>			378	554	1112	28	6.2	PPHW 024 140 22 XXX 18	<b>140</b>			650	952	1911	54	12.5	PPHW 050 140 22 XXX 18
<b>160</b>			432	633	1271	31	7.0	PPHW 024 160 22 XXX 18	<b>160</b>			743	1088	2185	62	14.2	PPHW 050 160 22 XXX 18
<b>180</b>			486	712	1430	35	7.9	PPHW 024 180 22 XXX 18	<b>180</b>			836	1224	2458	69	16.0	PPHW 050 180 22 XXX 18
<b>200</b>			541	791	1589	39	8.8	PPHW 024 200 22 XXX 18	<b>200</b>			929	1360	2731	76	17.8	PPHW 050 200 22 XXX 18
<b>220</b>			595	870	1748	42	9.7	PPHW 024 220 22 XXX 18	<b>220</b>			1022	1496	3004	83	19.6	PPHW 050 220 22 XXX 18
<b>240</b>			649	950	1907	46	10.6	PPHW 024 240 22 XXX 18	<b>240</b>			1115	1632	3277	91	21.4	PPHW 050 240 22 XXX 18
<b>260</b>			702	1028	2065	50	11.4	PPHW 024 260 22 XXX 18	<b>260</b>			1208	1768	3550	98	23.1	PPHW 050 260 22 XXX 18
<b>280</b>			757	1107	2224	54	12.3	PPHW 024 280 22 XXX 18	<b>280</b>			1301	1904	3823	105	24.9	PPHW 050 280 22 XXX 18
<b>300</b>			811	1187	2383	57	13.2	PPHW 024 300 22 XXX 18	<b>300</b>			1393	2040	4096	113	26.7	PPHW 050 300 22 XXX 18
<b>031060</b>	<b>22</b>		194	284	571	16	3.3	PPHW 031 060 22 XXX 18									
<b>080</b>			259	379	761	20	4.4	PPHW 031 080 22 XXX 18									
<b>100</b>			324	474	951	25	5.5	PPHW 031 100 22 XXX 18									
<b>120</b>			388	569	1142	30	6.6	PPHW 031 120 22 XXX 18									
<b>140</b>			453	663	1332	34	7.7	PPHW 031 140 22 XXX 18									
<b>160</b>			518	758	1522	39	8.8	PPHW 031 160 22 XXX 18									
<b>180</b>			583	853	1713	44	9.9	PPHW 031 180 22 XXX 18									
<b>200</b>			647	948	1903	48	11.0	PPHW 031 200 22 XXX 18									
<b>220</b>			712	1042	2093	53	12.1	PPHW 031 220 22 XXX 18									
<b>240</b>			777	1137	2283	57	13.2	PPHW 031 240 22 XXX 18									
<b>260</b>			842	1232	2474	62	14.3	PPHW 031 260 22 XXX 18									
<b>280</b>			906	1327	2664	67	15.4	PPHW 031 280 22 XXX 18									
<b>300</b>			971	1421	2854	71	16.5	PPHW 031 300 22 XXX 18									

Výkony měřeny podle EN442 při 20°C

vyplňte kód barvy

Výkony měřeny podle EN442 při 20°C

vyplňte kód barvy



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	

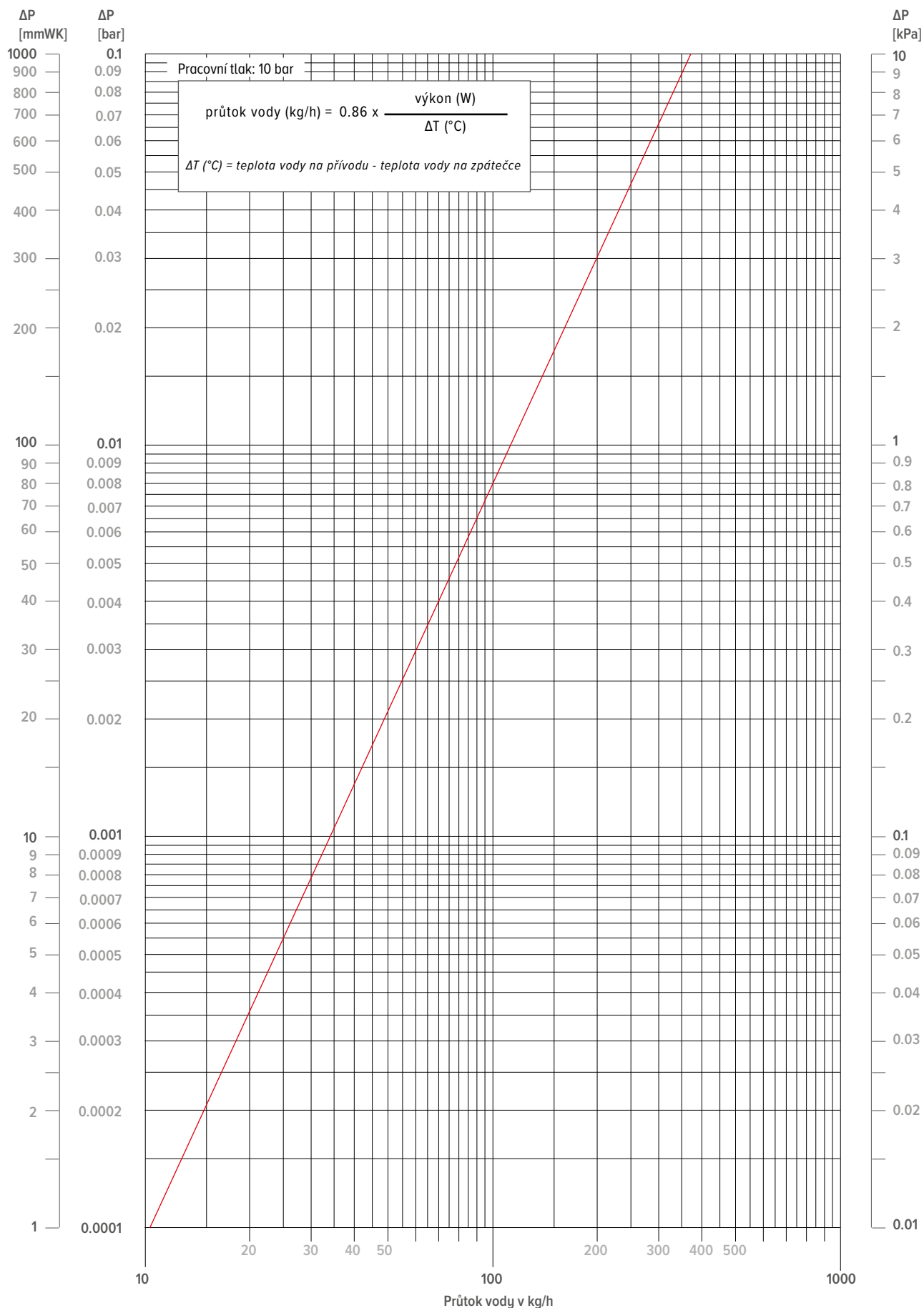
pokojeová teplota: 24°C

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 metr l	max. průtok vody kg/h	Maximální výkon při $\Delta T$ (° C) (T na přívodu – T na zpátečce)									
						$\Delta T$ 30	$\Delta T$ 20	$\Delta T$ 10	$\Delta T$ 5	$\Delta T$ 4	$\Delta T$ 3	$\Delta T$ 2			
						Watty	Watty	Watty	Watty	Watty	Watty	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