



PANEL PLUS VANDRET



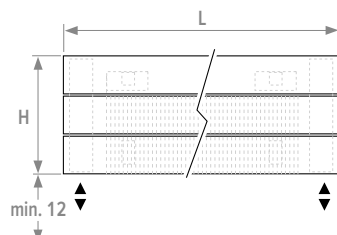
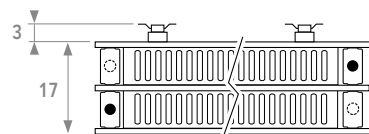
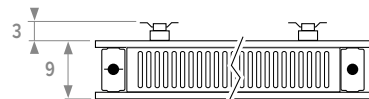
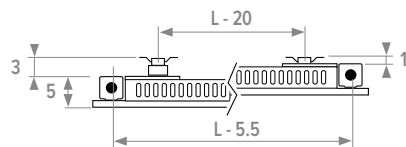
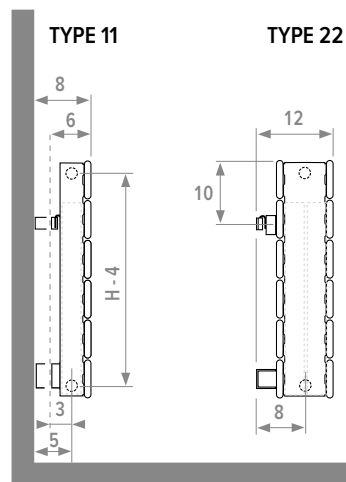
PANEL PLUS VANDRET

INDHOLDSFORTEGNELSE	3
TECHNISCHE INFORMATIE	4
Mål	4
Mest anvendte tilslutningssæt	6
Teknisk tabel	7
Type 11	7
Type 22	8
Korrektionsfaktor	9
Retningslinje for begrænsning af lyd ved	9
Tryktab	10



PANEL PLUS VANDRET

MÅL (i mm)



BESTILLINGSNUMMER

PPHW 012 080 11 XXX 18

Farver
Type
Længde
Højde

STANDARDLEVERING

- tilslutning 18 nedenfor
- vægmonteringssæt
- forkromet udluftnings- og aftapningsprop 1/2"
- formonteret afdækningsrist
- type 11 er udstyret med standard og forlængede vægbeslag

FARVER

Miljøvenlig overfladelakeret ridse- og slagfast belægning med høj UV-bestandighed

Standardfarver

- trafik hvid RAL 9016 (333) satinhvid
- sandblæst grå (001), fin tekstur metallisk lak
- off-sort (145), soft touch let tekstureret satinlak

Andre farver

se Jagas farvekort. Tillæg: +20%

PANEL PLUS VANDRET

MEST ANVENDTE TILSLUTNINGSSÆT

Til væggen

Jaga Deco dobbelt vinkelventil

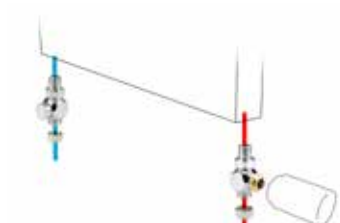


sæt 35	KVS: 0.3 / 2.50	2 RØR
CODE JH2 AC 1...	AC	
CODE JH2 AW 1...	AW	
CODE JH2 AS 1...	AS	
CODE JH2 AB 1...	AB	

udfyld numre på muffekoblinger

Til gulvet

Jaga Deco lige ventil



sæt 34	KVS: 0.3 / 2.50	2 RØR
CODE JF2 AC 1...	AC	
CODE JF2 AW 1...	AW	
CODE JF2 AS 1...	AS	
CODE JF2 AB 1...	AB	

udfyld numre på muffekoblinger

Muffekoblingsnr. M24

PRÆCISIONSRØR I METAL		PLAST	
BESTILLINGSNR.	Rør [Ø]	BESTILLINGSNR.	Rør [Ø]
110	10/1	212	12/2
112	12/1	219	16/1.5
114	14/1	216	16/2
115	15/1	217	17/2
118	18/1	218	18/2

RPE/ALU		STÅLRØR TIL CENTRALVARME	
BESTILLINGSNR.	Rør [Ø]	BESTILLINGSNR.	Rør [Ø]
314	14/2	501	M24 x 1/2"
316	16/2	503	M24 x 3/8"
326	16/2.2		
318	18/2		

For omfattende information om ventiler,
se brochuren "Tilslutningssæt & ventiler"

PANEL PLUS VANDRET

TYPE 11

HØJDE LÆNGDE TYPE H L T cm cm			OPVARMNING Rumtemperatur 20°C 45/40 55/45 75/65 Watt Watt Watt			VÆGT VANDINDHOLD kg L		BESTILLINGSNUMMER	HØJDE LÆNGDE TYPE H L T cm cm			OPVARMNING Rumtemperatur 20°C 45/40 55/45 75/65 Watt Watt Watt			VÆGT VANDINDHOLD kg L		BESTILLINGSNUMMER			
PPHW012									PPHW037											
018									043											
024									050											
031									EN442-emission ved 20 °C									indtast farvekode		

PANEL PLUS VANDRET

TYPE 22

HØJDE LÆNGDE TYPE			OPVARMNING Rumtemperatur 20°C			VÆGT VANDINHOLD		BESTILLINGSNUMMER	HØJDE LÆNGDE TYPE			OPVARMNING Rumtemperatur 20°C			VÆGT VANDINHOLD		BESTILLINGSNUMMER			
			45/40	55/45	75/65							45/40	55/45	75/65						
H	L	T	45/40	55/45	75/65	kg	L		H	L	T	45/40	55/45	75/65	kg	L				
cm	cm		Watt	Watt	Watt				cm	cm		Watt	Watt	Watt						
PPHW 012 060 22																				
	080		---	---	---	---	---	PPHW 012 060 22 XXX 18	PPHW 037 060 22 XXX 18			224	328	659	19	4.0	PPHW 037 060 22 XXX 18			
	100		138	195	363	10	1.7	PPHW 012 080 22 XXX 18	080			299	438	879	24	5.3	PPHW 037 080 22 XXX 18			
	120		173	243	454	12	2.1	PPHW 012 100 22 XXX 18	100			374	547	1098	30	6.6	PPHW 037 100 22 XXX 18			
	140		208	292	545	14	2.5	PPHW 012 120 22 XXX 18	120			448	656	1318	35	7.9	PPHW 037 120 22 XXX 18			
	160		242	340	635	16	2.9	PPHW 012 140 22 XXX 18	140			523	766	1538	41	9.2	PPHW 037 140 22 XXX 18			
	180		277	389	726	18	3.4	PPHW 012 160 22 XXX 18	160			598	875	1757	46	10.6	PPHW 037 160 22 XXX 18			
	200		312	438	817	21	3.8	PPHW 012 180 22 XXX 18	180			673	984	1977	52	11.9	PPHW 037 180 22 XXX 18			
	220		346	487	908	23	4.2	PPHW 012 200 22 XXX 18	200			747	1094	2197	58	13.2	PPHW 037 200 22 XXX 18			
	240		381	535	998	25	4.6	PPHW 012 220 22 XXX 18	220			822	1203	2416	63	14.5	PPHW 037 220 22 XXX 18			
	260		415	584	1089	27	5.0	PPHW 012 240 22 XXX 18	240			897	1313	2636	68	15.8	PPHW 037 240 22 XXX 18			
	280		450	633	1180	30	5.5	PPHW 012 260 22 XXX 18	260			972	1422	2856	74	17.2	PPHW 037 260 22 XXX 18			
	300		485	681	1271	32	5.9	PPHW 012 280 22 XXX 18	280			1046	1531	3075	80	18.5	PPHW 037 280 22 XXX 18			
			519	730	1361	34	6.3	PPHW 012 300 22 XXX 18	300			1121	1641	3295	85	19.8	PPHW 037 300 22 XXX 18			
018 060 22																				
	080		---	---	---	---	---	PPHW 018 060 22 XXX 18	043 060 22			252	369	742	22	4.7	PPHW 043 060 22 XXX 18			
	100		170	249	501	14	2.6	PPHW 018 080 22 XXX 18	080			336	492	989	28	6.2	PPHW 043 080 22 XXX 18			
	120		213	312	626	17	3.2	PPHW 018 100 22 XXX 18	100			420	615	1236	35	7.8	PPHW 043 100 22 XXX 18			
	140		255	374	751	20	3.8	PPHW 018 120 22 XXX 18	120			505	738	1483	41	9.4	PPHW 043 120 22 XXX 18			
	160		298	436	876	23	4.5	PPHW 018 140 22 XXX 18	140			589	861	1730	48	10.9	PPHW 043 140 22 XXX 18			
	180		341	498	1001	26	5.1	PPHW 018 160 22 XXX 18	160			673	985	1978	54	12.5	PPHW 043 160 22 XXX 18			
	200		383	561	1126	29	5.8	PPHW 018 180 22 XXX 18	180			757	1108	2225	61	14.0	PPHW 043 180 22 XXX 18			
	220		426	623	1252	32	6.4	PPHW 018 200 22 XXX 18	200			841	1231	2472	67	15.6	PPHW 043 200 22 XXX 18			
	240		468	686	1377	35	7.0	PPHW 018 220 22 XXX 18	220			925	1354	2719	73	17.2	PPHW 043 220 22 XXX 18			
	260		511	748	1502	39	7.7	PPHW 018 240 22 XXX 18	240			1009	1477	2966	80	18.7	PPHW 043 240 22 XXX 18			
	280		553	810	1627	42	8.3	PPHW 018 260 22 XXX 18	260			1093	1600	3214	86	20.3	PPHW 043 260 22 XXX 18			
	300		596	872	1752	45	9.0	PPHW 018 280 22 XXX 18	280			1177	1723	3461	93	21.8	PPHW 043 280 22 XXX 18			
			639	935	1877	48	9.6	PPHW 018 300 22 XXX 18	300			1261	1846	3708	99	23.4	PPHW 043 300 22 XXX 18			
024 060 22																				
	080		162	238	477	13	2.6	PPHW 024 060 22 XXX 18	050 060 22			279	408	819	25	5.3	PPHW 050 060 22 XXX 18			
	100		216	317	636	16	3.5	PPHW 024 080 22 XXX 18	080			371	544	1092	32	7.1	PPHW 050 080 22 XXX 18			
	120		270	395	794	20	4.4	PPHW 024 100 22 XXX 18	100			464	680	1365	40	8.9	PPHW 050 100 22 XXX 18			
	140		324	475	953	24	5.3	PPHW 024 120 22 XXX 18	120			557	816	1638	47	10.7	PPHW 050 120 22 XXX 18			
	160		378	554	1112	28	6.2	PPHW 024 140 22 XXX 18	140			650	952	1911	54	12.5	PPHW 050 140 22 XXX 18			
	180		432	633	1271	31	7.0	PPHW 024 160 22 XXX 18	160			743	1088	2185	62	14.2	PPHW 050 160 22 XXX 18			
	200		486	712	1430	35	7.9	PPHW 024 180 22 XXX 18	180			836	1224	2458	69	16.0	PPHW 050 180 22 XXX 18			
	220		541	791	1589	39	8.8	PPHW 024 200 22 XXX 18	200			929	1360	2731	76	17.8	PPHW 050 200 22 XXX 18			
	240		595	870	1748	42	9.7	PPHW 024 220 22 XXX 18	220			1022	1496	3004	83	19.6	PPHW 050 220 22 XXX 18			
	260		649	950	1907	46	10.6	PPHW 024 240 22 XXX 18	240			1115	1632	3277	91	21.4	PPHW 050 240 22 XXX 18			
	280		702	1028	2065	50	11.4	PPHW 024 260 22 XXX 18	260			1208	1768	3550	98	23.1	PPHW 050 260 22 XXX 18			
	300		757	1107	2224	54	12.3	PPHW 024 280 22 XXX 18	280			1301	1904	3823	105	24.9	PPHW 050 280 22 XXX 18			
			811	1187	2383	57	13.2	PPHW 024 300 22 XXX 18	300			1393	2040	4096	113	26.7	PPHW 050 300 22 XXX 18			
031 060 22																				
	080		194	284	571	16	3.3	PPHW 031 060 22 XXX 18	EN442-emission ved 20 °C									indtast farvekode		
	100		259	379	761	20	4.4	PPHW 031 080 22 XXX 18												
	120		324	474	951	25	5.5	PPHW 031 100 22 XXX 18												
	140		388	569	1142	30	6.6	PPHW 031 120 22 XXX 18												
	160		453	663	1332	34	7.7	PPHW 031 140 22 XXX 18												
	180		518	758	1522	39	8.8	PPHW 031 160 22 XXX 18												
	200		583	853	1713	44	9.9	PPHW 031 180 22 XXX 18												
	220		647	948	1903	48	11.0	PPHW 031 200 22 XXX 18												
	240		712	1042	2093	53	12.1	PPHW 031 220 22 XXX 18												
	260		777	1137	2283	57	13.2	PPHW 031 240 22 XXX 18												
	280		842	1232	2474	62	14.3	PPHW 031 260 22 XXX 18												
	300		906	1327	2664	67	15.4	PPHW 031 280 22 XXX 18												
			971	1421	2854	71	16.5	PPHW 031 300 22 XXX 18												
EN442-emission ved 20 °C																				
indtast farvekode																				

De angivne output for ΔT 50 og ΔT 60 er nøjagtige værdier. 50 ΔT måles i henhold til EN442, ΔT 60 beregnes i henhold til EN442. Denne tabel giver en gennemsnitlig korrektionsfaktor for alle andre ΔT, gyldig for alle dimensioner.

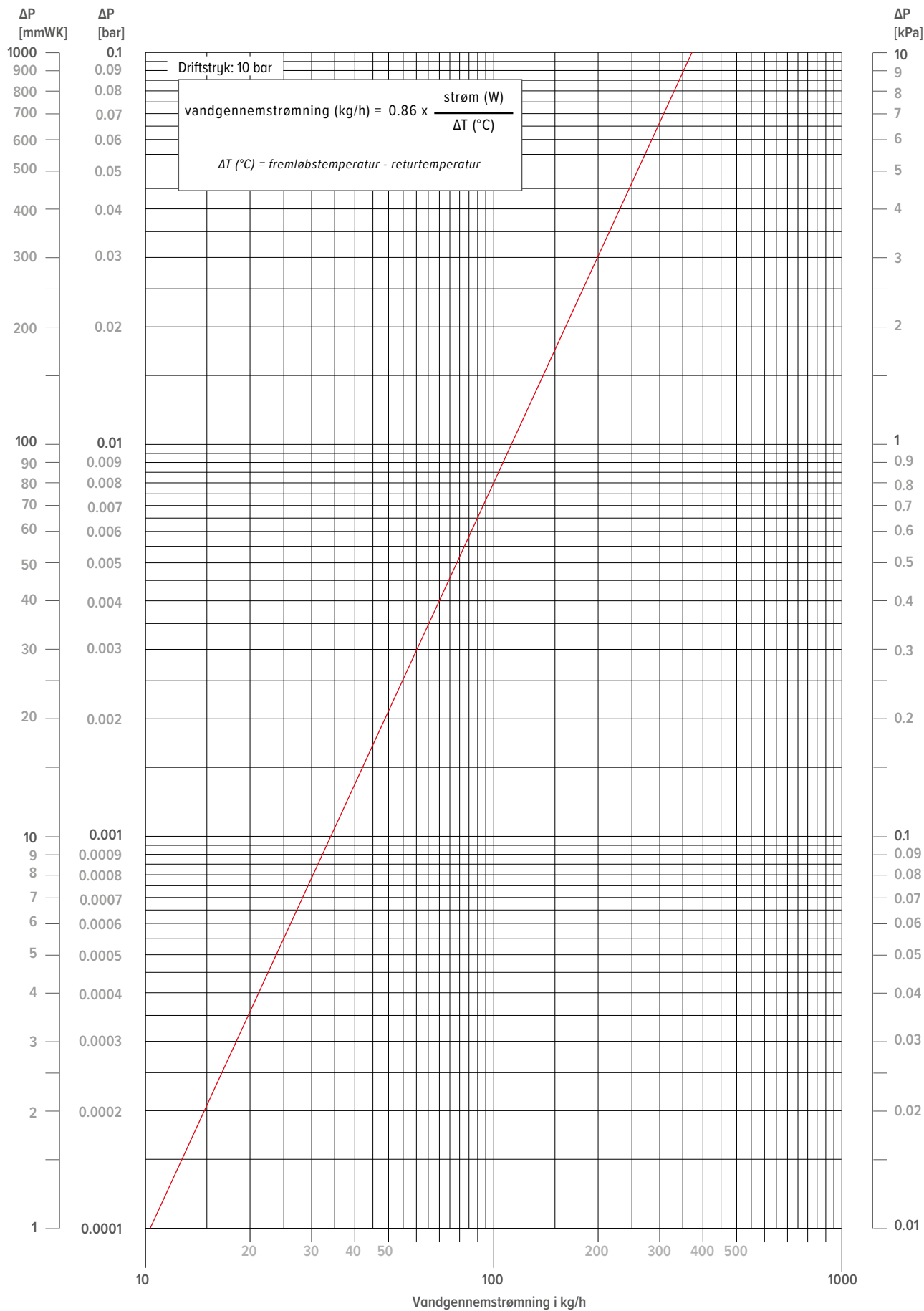
På www.jaga.com/selection-tools/ finder du beregningsværktøjer med de nøjagtige data. Onlineberegningværktøjerne holdes altid ajour med de nyeste data. Små forskelle mellem de allerede udskrevne tabeller og de forskellige online beregningsværktøjer er derfor helt normale og ligger inden for de tolerancegrænser, der er sat af standarden.

GENNEMSNITLIGE KORREKTIONSFAKTORER FOR STATISKE PRODUKTER I HENHOLD TIL EN442 - 75/65/20°C

rumtemperatur: 20°C										rumtemperatur: 24°C											
Gennemsnitlig N-værdi: 1.36										Gennemsnitlig N-værdi: 1.36											
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25		TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA											TA										
75		1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31	75		0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16
70		0.94	0.87	0.79	0.72	0.64	0.56	0.48	0.39	0.28	70		0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14
65			0.80	0.74	0.67	0.60	0.52	0.44	0.35	0.25	65			0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12
60				0.68	0.61	0.55	0.48	0.40	0.32	0.23	60				0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11
55					0.56	0.50	0.43	0.36	0.29	0.20	55					0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09
50						0.44	0.38	0.32	0.25	0.18	50						0.36	0.30	0.24	0.17	0.08
45							0.34	0.28	0.22	0.15	45							0.26	0.20	0.14	0.06
40								0.24	0.19	0.13	40								0.17	0.12	0.05
35									0.15	0.10	35									0.09	0.03
30										0.07	30										0.02

RETNINGSLINJE FOR BEGRÆNSNING AF LYD VED

RØR	udven- dig Ø	vægtyk- kelse	(EN10255)			Maksimal effekt ved ΔT (°C) (T frem - T retur)						
						ΔT 30	ΔT 20	ΔT 10	ΔT 5	ΔT 4	ΔT 3	ΔT 2
						mm	mm	kg/h	Watt	Watt	Watt	Watt
DIN 2440												
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
PRÆCISIONSRØR I METAL												
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
RPE/ALU												
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





BELGIEN JAGA NV

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be

jaga.com