

jaga
CLIMATE DESIGNERS



PLAY

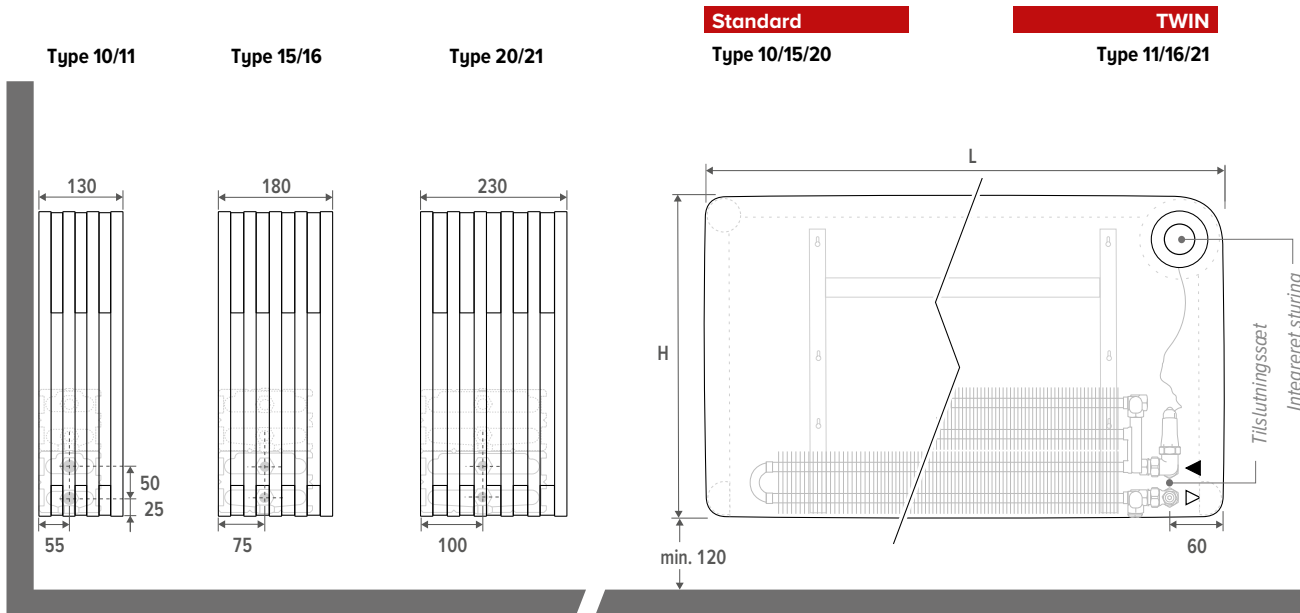


PLAY

INDHOLDSFORTEGNELSE	3
TEKNISKE DATA	5
Mål	5
Standardlevering	5
Farver	5
Hydraulisk tilslutning	6
Til væggen inde i kabinettet	6
Tilbehør	6
Teknisk tabel	7
Korrektionsfaktor	9
Tryktab	10
Type 10	10
Type 11	11
Type 15	12
Type 16	13
Type 20	14
Type 21	15



MÅL (i mm)



STANDARDLEVERING

- Lavtemperaturvarmeveksler, med smudsafvisende og støvafvisende lakering i grafitgrå (RAL 7024)
- vægbeslag, monterings sæt, vinklet luftventil (Højde 020) eller forlænget 1/8" luftventil og 1/2" aftapningshane
- fuldstændig formonteret beklædning af lakerede MDF-plader med afstandsringe i aluminium
- styring er integreret i øverste højre frontpanel, inklusive ventil og kompressionsfittings til vægmontering
- 'blyantsikret' rist

FARVER

Ridsefast polyurethan overflade, let struktureret, matlakeret. Høj UV-modstand

Kategori 1



WHI Play White

Kategori 2

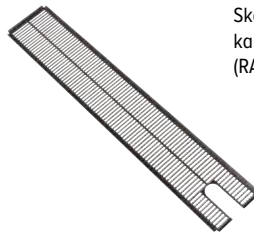


BLA Play Black **PIA** Play Piano



BOY Play4Boy **GIR** Play4Girl

BUNDRIST

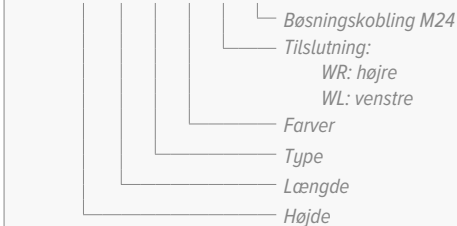


Skærmer bunden af kabinettet. Farve sort (RAL 9005)

BESTILLINGSNR.	L
5641 000 060 10 PLA	060
5641 000 080 10 PLA	080
5641 000 100 10 PLA	100
5641 000 120 10 PLA	120

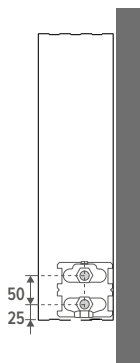
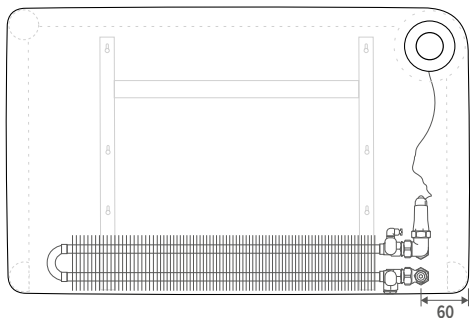
BESTILLINGSNUMMER

PLAW 035 060 10 XXX AA XXX

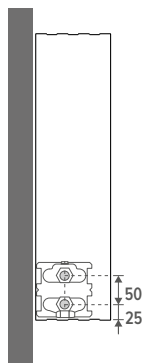
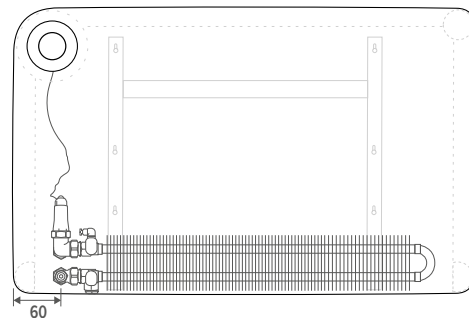


TIL VÆGGEN INDE I KABINETTET

Eksempel på tilslutning til højre (standard)



Eksempel på tilslutning til venstre



Muffekoblingsnr. M24

PRÆCISIO NSRØR I METAL

BESTILLINGSNR. Rør [Ø]

112 12/1
114 14/1
115 15/1
116 16/1
118 18/1

PLAST

BESTILLINGSNR. Rør [Ø]

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

RPE/ALU

BESTILLINGSNR. Rør [Ø]

314 14/2
316 16/2
326 16/2.2
318 18/2

STÅLRØR TIL CENTRALVARME

BESTILLINGSNR. Rør [Ø]

501 M24 x 1/2"
503 M24 x 3/8"

	HØJDE H	LÆNGDE L	TYPE T	OPVARMNING Rumtemperatur 20°C				VÆGT kg	VANDINDHOLD L	BESTILLINGSNUMMER	
				45/40	50/45	55/45	75/65				
				Watt	Watt	Watt	Watt				
PLAW	035	060	10	176	232	259	529	8	0.4	PLAW 035 060 10 XXX XX XXX	
			15	269	355	397	805	11	0.6	PLAW 035 060 15 XXX XX XXX	
			20	372	490	547	1104	13	0.8	PLAW 035 060 20 XXX XX XXX	
		080	10	10	234	309	346	705	12	0.5	PLAW 035 080 10 XXX XX XXX
				15	359	474	529	1074	14	0.8	PLAW 035 080 15 XXX XX XXX
				20	496	653	729	1472	17	1.1	PLAW 035 080 20 XXX XX XXX
		100	10	10	293	387	432	881	14	0.7	PLAW 035 100 10 XXX XX XXX
				15	449	592	661	1342	16	1.0	PLAW 035 100 15 XXX XX XXX
				20	620	817	911	1840	19	1.3	PLAW 035 100 20 XXX XX XXX
		120	10	10	351	464	518	1057	14	0.8	PLAW 035 120 10 XXX XX XXX
				15	539	710	793	1610	17	1.2	PLAW 035 120 15 XXX XX XXX
				20	745	980	1093	2208	20	1.6	PLAW 035 120 20 XXX XX XXX
050	060	10	10	194	257	287	591	10	0.4	PLAW 050 060 10 XXX XX XXX	
			15	306	405	452	925	13	0.6	PLAW 050 060 15 XXX XX XXX	
			20	429	566	632	1284	15	0.8	PLAW 050 060 20 XXX XX XXX	
		080	10	10	258	342	383	788	11	0.5	PLAW 050 080 10 XXX XX XXX
				15	408	540	603	1234	14	0.8	PLAW 050 080 15 XXX XX XXX
				20	572	754	842	1712	17	1.1	PLAW 050 080 20 XXX XX XXX
		100	10	10	323	428	479	985	16	0.7	PLAW 050 100 10 XXX XX XXX
				15	510	675	754	1542	19	1.0	PLAW 050 100 15 XXX XX XXX
				20	715	943	1053	2140	22	1.3	PLAW 050 100 20 XXX XX XXX
		120	10	10	387	513	574	1182	17	0.8	PLAW 050 120 10 XXX XX XXX
				15	612	809	905	1850	20	1.2	PLAW 050 120 15 XXX XX XXX
				20	858	1132	1264	2568	23	1.6	PLAW 050 120 20 XXX XX XXX
065	060	10	10	211	281	315	653	13	0.4	PLAW 065 060 10 XXX XX XXX	
			15	340	451	505	1040	16	0.6	PLAW 065 060 15 XXX XX XXX	
			20	481	636	711	1454	19	0.8	PLAW 065 060 20 XXX XX XXX	
		080	10	10	281	374	419	870	14	0.5	PLAW 065 080 10 XXX XX XXX
				15	453	601	673	1386	17	0.8	PLAW 065 080 15 XXX XX XXX
				20	641	848	948	1938	21	1.1	PLAW 065 080 20 XXX XX XXX
		100	10	10	352	468	524	1088	15	0.7	PLAW 065 100 10 XXX XX XXX
				15	567	752	841	1733	18	1.0	PLAW 065 100 15 XXX XX XXX
				20	802	1060	1185	2423	22	1.3	PLAW 065 100 20 XXX XX XXX
		120	10	10	422	562	629	1306	20	0.8	PLAW 065 120 10 XXX XX XXX
				15	680	902	1010	2080	24	1.2	PLAW 065 120 15 XXX XX XXX
				20	962	1272	1422	2908	28	1.6	PLAW 065 120 20 XXX XX XXX

EN442-emission ved 20 °C

indtast farvekode |
 Indtast tilslutningskode |
 udfyld numre på muffekoblinger |

	HØJDE H	LÆNGDE L	TYPE T	OPVARMNING Rumtemperatur 20°C				VÆGT kg	VANDINDHOLD L	BESTILLINGSNUMMER	
				45/40	50/45	55/45	75/65				
				Watt	Watt	Watt	Watt				
PLAW	035	060	11	184	247	277	583	9	0.8	PLAW 035 060 11 XXX XX XXX	
			16	271	364	409	870	12	1.2	PLAW 035 060 16 XXX XX XXX	
			21	374	504	568	1217	14	1.6	PLAW 035 060 21 XXX XX XXX	
		080	11	11	246	329	369	777	13	1.1	PLAW 035 080 11 XXX XX XXX
				16	361	485	546	1160	16	1.6	PLAW 035 080 16 XXX XX XXX
				21	499	672	756	1622	19	2.1	PLAW 035 080 21 XXX XX XXX
		100	11	11	307	411	461	971	15	1.3	PLAW 035 100 11 XXX XX XXX
				16	452	607	682	1450	19	2.0	PLAW 035 100 16 XXX XX XXX
				21	623	840	946	2028	22	2.7	PLAW 035 100 21 XXX XX XXX
		120	11	11	368	493	553	1165	16	1.6	PLAW 035 120 11 XXX XX XXX
				16	542	728	819	1740	20	2.4	PLAW 035 120 16 XXX XX XXX
				21	748	1008	1135	2434	23	3.2	PLAW 035 120 21 XXX XX XXX
050	060	11	11	215	288	324	685	11	0.8	PLAW 050 060 11 XXX XX XXX	
			16	324	435	489	1040	14	1.2	PLAW 050 060 16 XXX XX XXX	
			21	451	607	683	1461	17	1.6	PLAW 050 060 21 XXX XX XXX	
		080	11	11	287	384	432	913	12	1.1	PLAW 050 080 11 XXX XX XXX
				16	431	580	652	1386	16	1.6	PLAW 050 080 16 XXX XX XXX
				21	601	809	911	1948	19	2.1	PLAW 050 080 21 XXX XX XXX
		100	11	11	358	480	540	1141	17	1.3	PLAW 050 100 11 XXX XX XXX
				16	539	725	815	1733	21	2.0	PLAW 050 100 16 XXX XX XXX
				21	751	1011	1138	2435	25	2.7	PLAW 050 100 21 XXX XX XXX
		120	11	11	430	576	647	1369	19	1.6	PLAW 050 120 11 XXX XX XXX
				16	648	870	978	2080	23	2.4	PLAW 050 120 16 XXX XX XXX
				21	902	1214	1366	2922	27	3.2	PLAW 050 120 21 XXX XX XXX
065	060	11	11	243	326	366	778	14	0.8	PLAW 065 060 11 XXX XX XXX	
			16	369	496	558	1187	17	1.2	PLAW 065 060 16 XXX XX XXX	
			21	515	693	780	1663	20	1.6	PLAW 065 060 21 XXX XX XXX	
		080	11	11	323	434	488	1037	15	1.1	PLAW 065 080 11 XXX XX XXX
				16	492	661	743	1582	19	1.6	PLAW 065 080 16 XXX XX XXX
				21	687	924	1040	2218	23	2.1	PLAW 065 080 21 XXX XX XXX
		100	11	11	404	543	610	1296	16	1.3	PLAW 065 100 11 XXX XX XXX
				16	615	826	929	1978	21	2.0	PLAW 065 100 16 XXX XX XXX
				21	859	1155	1299	2772	25	2.7	PLAW 065 100 21 XXX XX XXX
		120	11	11	485	651	732	1555	22	1.6	PLAW 065 120 11 XXX XX XXX
				16	738	991	1115	2374	26	2.4	PLAW 065 120 16 XXX XX XXX
				21	1030	1386	1559	3326	31	3.2	PLAW 065 120 21 XXX XX XXX

EN442-emission ved 20 °C

indtast farvekode |
 Indtast tilslutningskode |
 udfyld numre på muffekoblinger |

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.

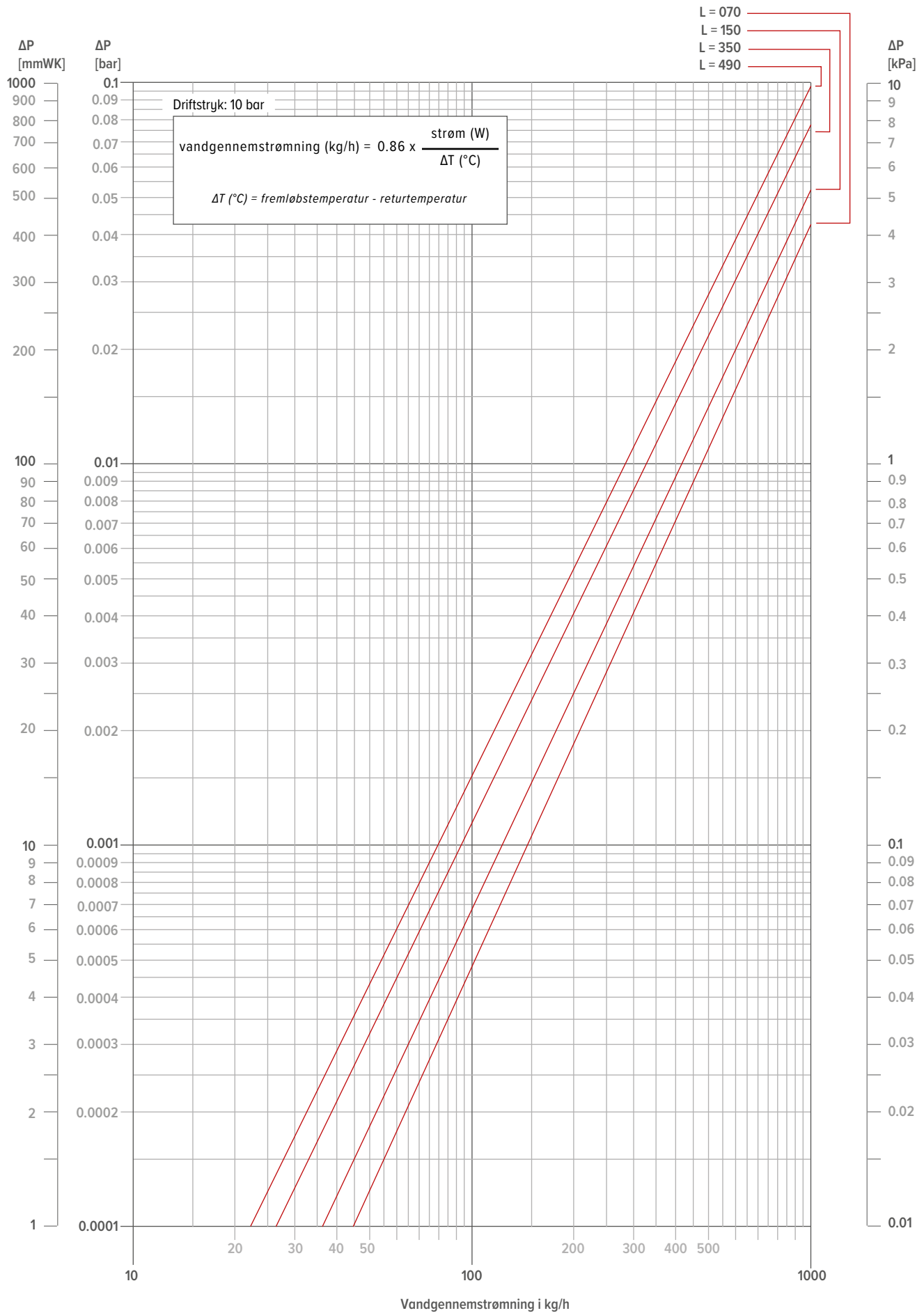
GENNEMSNITLIGE KORREKTIONSFAKTORER FOR STATISKE PRODUKTER I HENHOLD TIL EN442 - 75/65/20°C

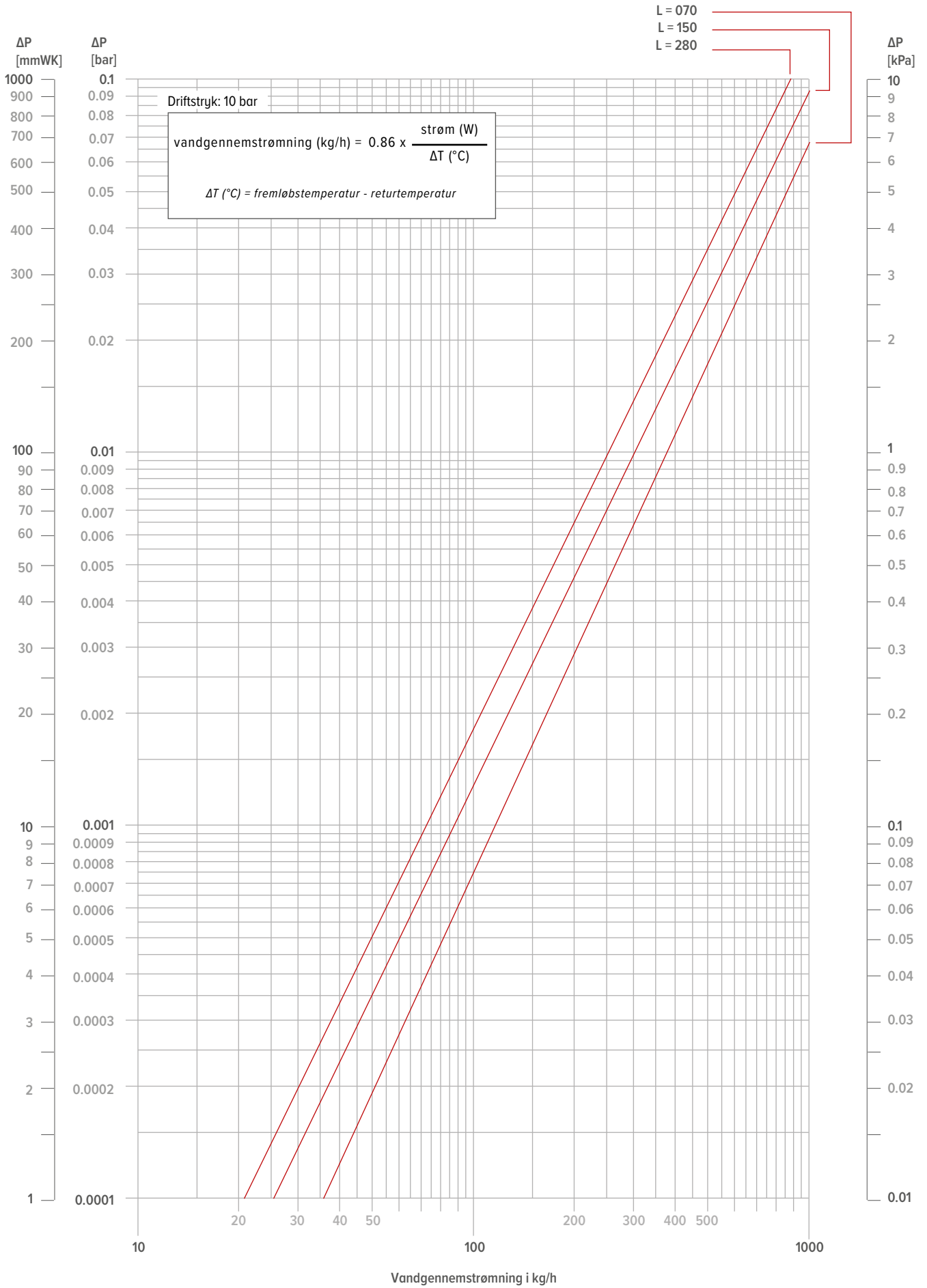
rumtemperatur: 20°C										rumtemperatur: 24°C										
Gennemsnitlig N-værdi: 1.36										Gennemsnitlig N-værdi: 1.36										
TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25	
TA										TA										
75	1.00	0.93	0.85	0.77	0.69	0.61	0.52	0.42	0.31	75	0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	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	

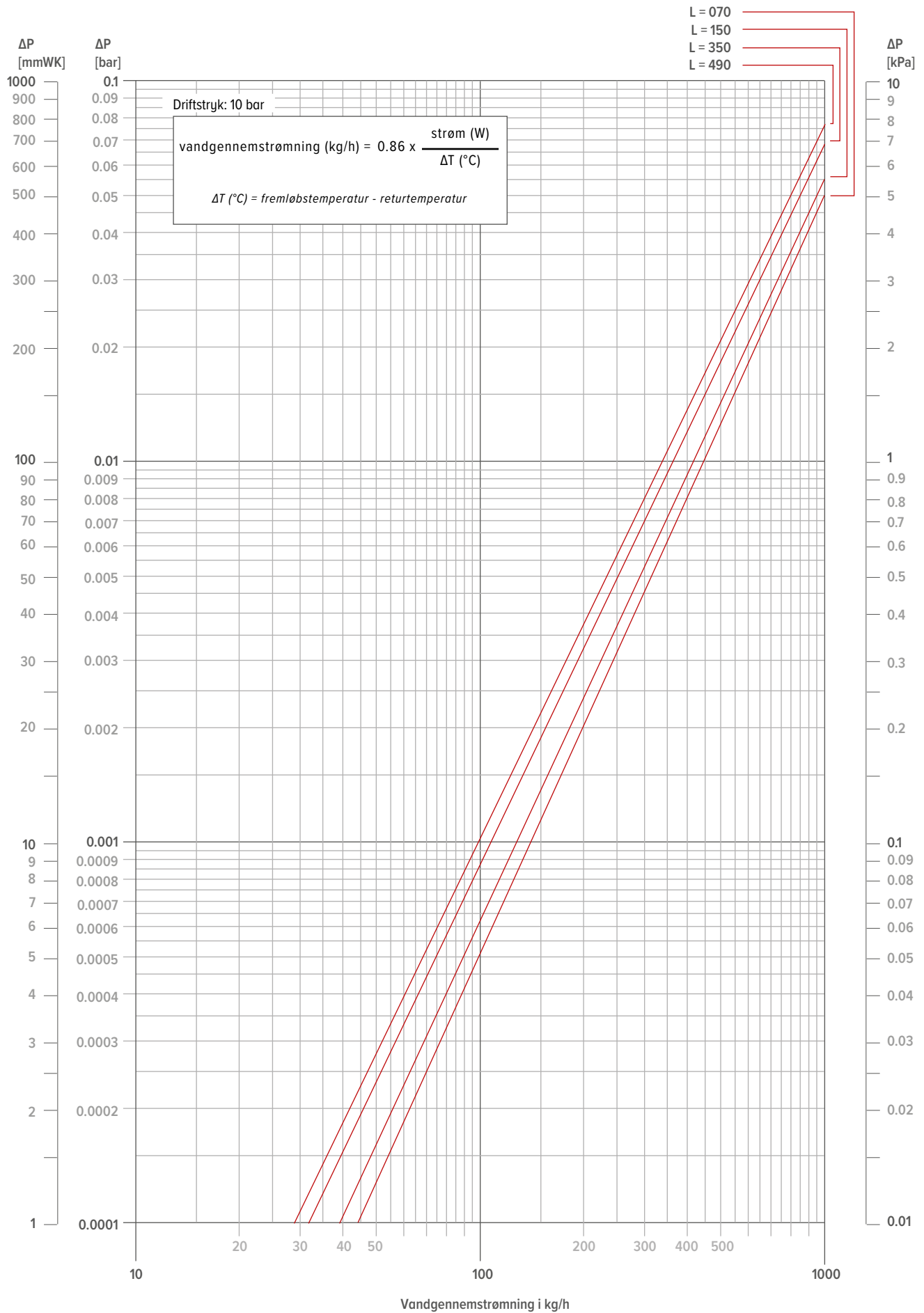
Gennemsnitlige korrektionsfaktorer for Strada (uden DBH). Præcise korrektionsfaktorer for Strada eller Strada Hybrid: se Selection tools

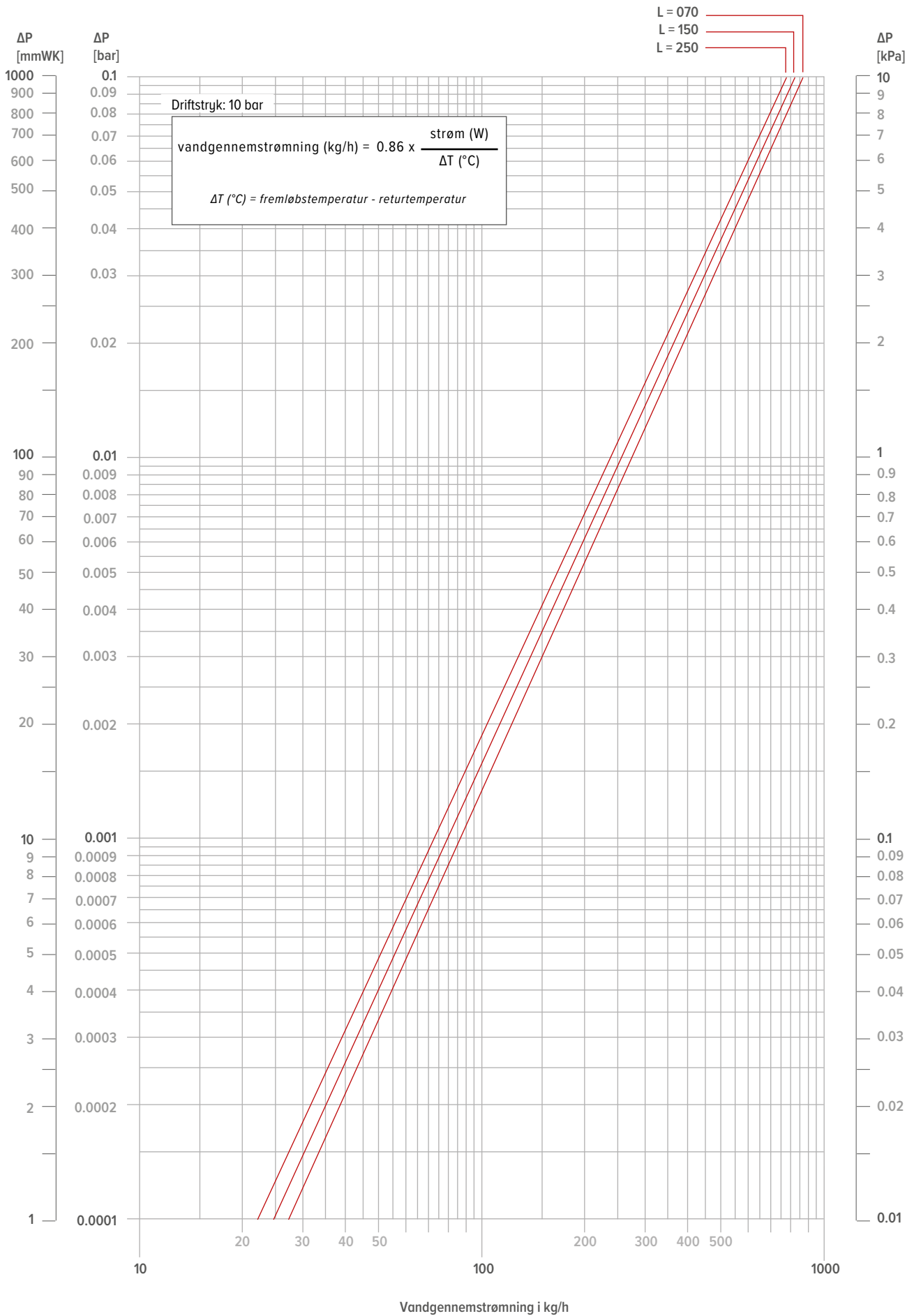
RETNINGSLINJE FOR BEGRÆNSNING AF LYD VED

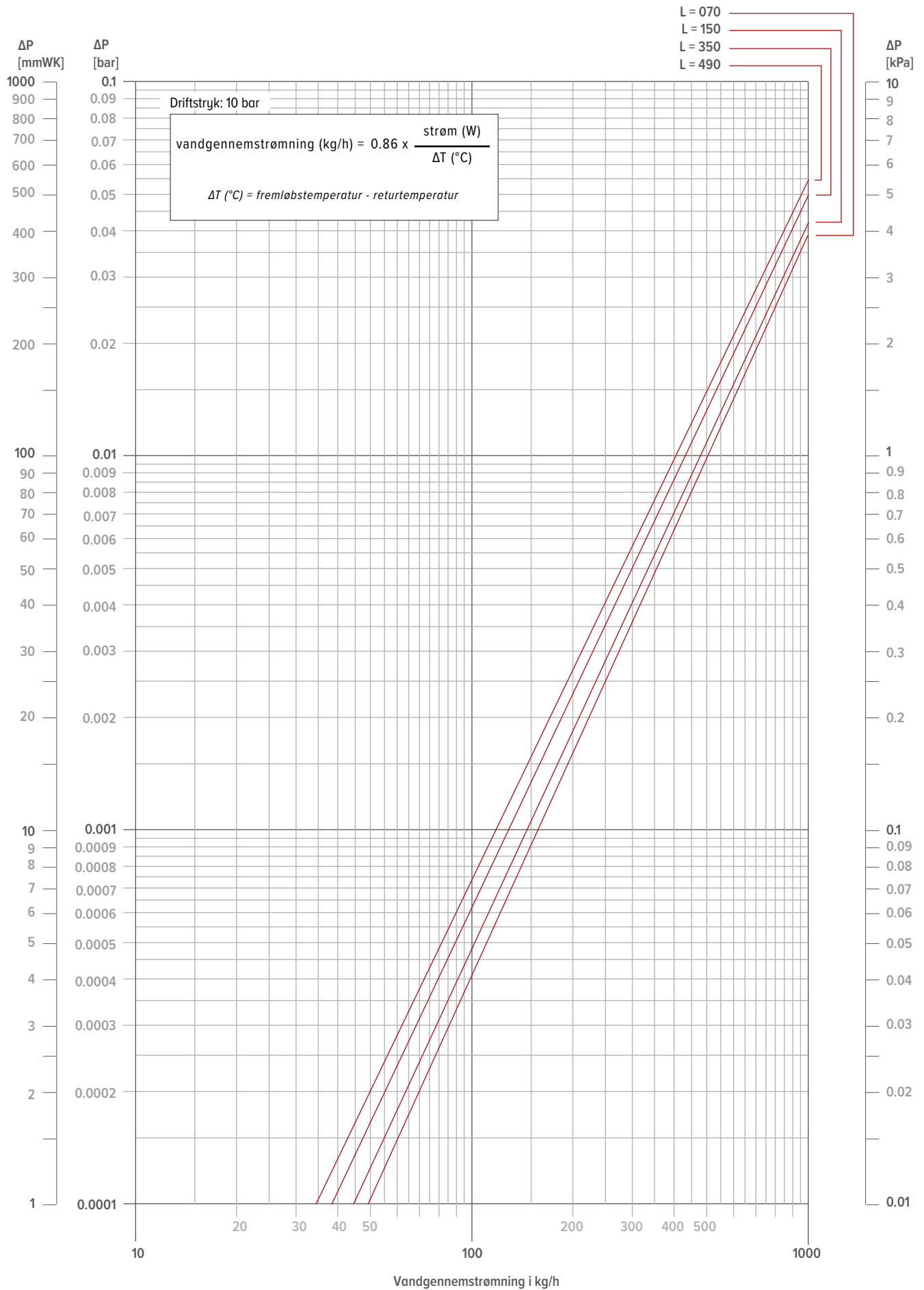
RØR	udvendig Ø mm	vægtykkelse mm	(EN10255)	kg/h	Maksimal effekt ved ΔT (°C) (T frem - T retur)							
					ΔT 30 Watt	ΔT 20 Watt	ΔT 10 Watt	ΔT 5 Watt	ΔT 4 Watt	ΔT 3 Watt	ΔT 2 Watt	
DIN 2440												
3/8 DN10 OD	17.2	2.35	0.40	0.12	173	6028	4019	2009	1005	804	603	402
1/2 DN15 OD	21.3	2.65	0.40	0.20	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

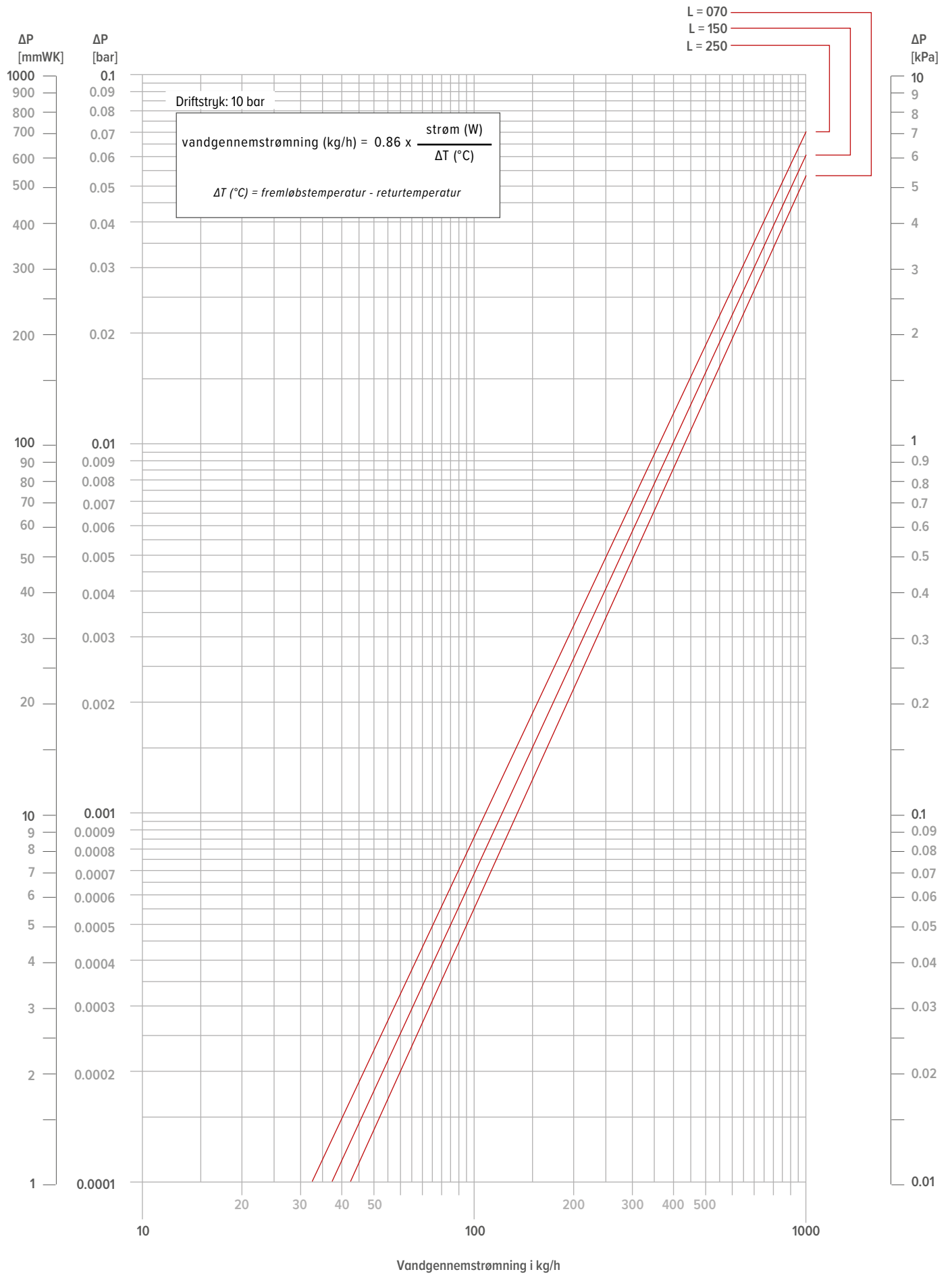














MILTON

MEGATHERM

MILTON MEGATHERM A/S

Formervangen 14-16
DK - 2600 Glostrup
+45 4697 0000
info@miltonmegatherm.dk
miltonmegatherm.dk

jaga CLIMATE
DESIGNERS

BELGIEN JAGA NV

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek
+32 (0) 11 29 41 11
info@jaga.be
jaga.com