

jaga

CLIMATE DESIGNERS



KNOCKONWOOD



INFO@MILTONMEGATHERM.DK +45 4697 0000

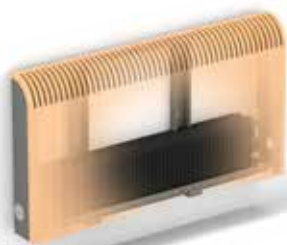
DBH OPGRADERINGSSÆT

Har du allerede en Knockonwood, og vil du opgradere til mere ydelse ved en lavere temperatur, og/eller ønsker du let køling? Se brochuren for DBH opgraderingssæt.

FØR

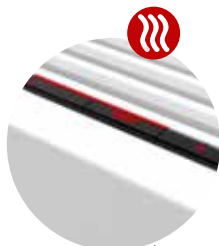
Kun opvarmning 

Knockonwood H50 L100 Type 11



EFTER

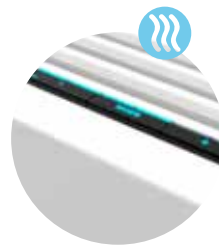
Opvarmning +



Breeze +

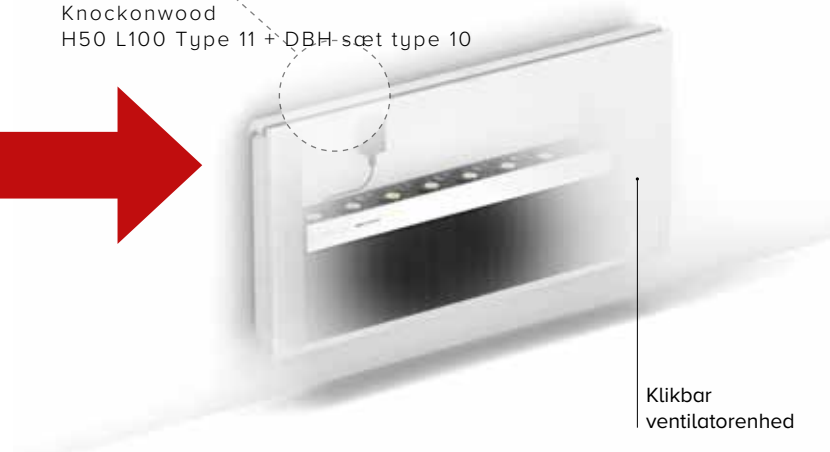
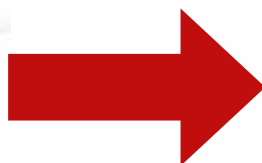


Køling



Let køling til alle varmepumper med kølefunktion

Knockonwood H50 L100 Type 11 + DBH-sæt type 10



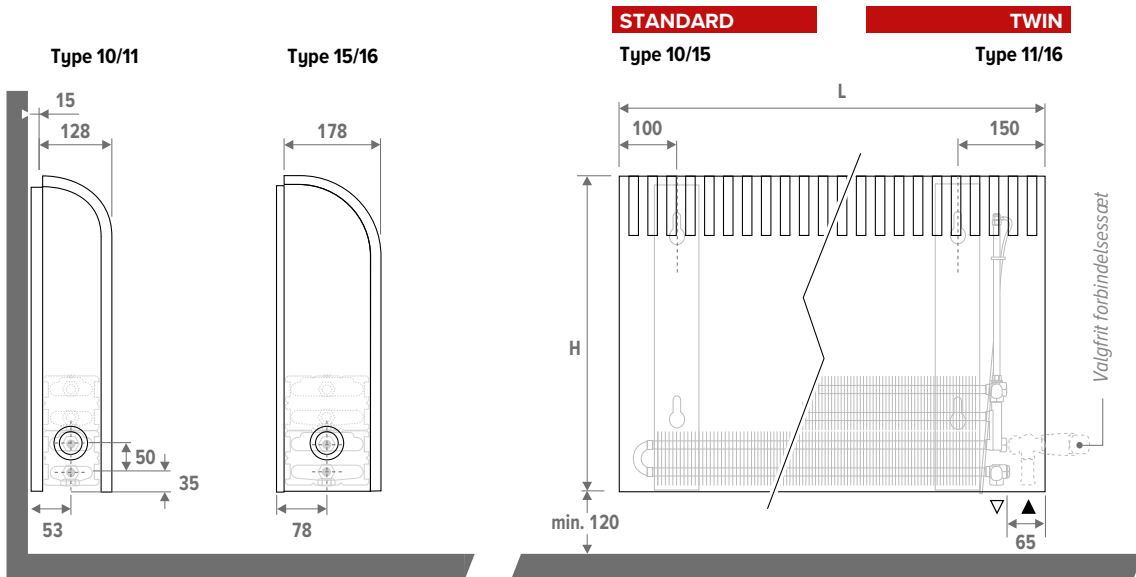
Klikbar ventilatorenhed

KNOCKONWOOD

INDHOLDSFORTEGNELSE	3
TEKNISKE DATA	5
Mål	5
Mulighed for håndklædetørrer	5
Hydraulisk tilslutning	6
Tilslutning til venstre eller højre med betjeningen i bunden (Standard)	6
Tilslutning til venstre eller højre med kontrolpanelet øverst	6
Tilslutning til venstre eller højre med fjernbetjening	6
Mest anvendte tilslutningsæt	7
Teknisk tabel	8
Højde 020	8
Højde 035	9
Enkelte dele	10
Korrektionsfaktor	11
Trykfald	12
Type 10	12
Type 11	13
Type 15	14
Type 16	15



MÅL (i cm)



STANDARDLEVERING

- Lavtemperaturvarmeveksler, med smudsafvisende og støvafvisende lakering i grafitgrå (RAL 7024)
- vægbeslag og monteringsæt
- Forlænget udluftning 1/8" og 1/2" aftapshane
- beklædning i buet flerlagstræ med ædelfiner og sider i malet stål, sandblæst grå metallic (001)
- dækplade i rustfrit stål til siden på kabinettet med den ubrugte tilslutningsmulighed

TRÆ FINISH

Trækabinettet er afsluttet med en ridsefast polyurethanlak, satinmat, glansgrad 40 %. Høj UV-modstand.

Fås fra lager i højde 055 og længde 060 til 140.



BESTILLINGSNUMMER

KNOW 055 060 10 XXX
 Træsart
 Type
 Længde

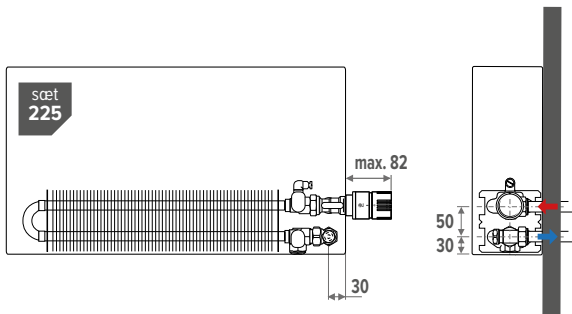
STANDARD: TILSLUTNING TIL VENSTRE ELLER HØJRE MED BETJENINGEN I BUNDEN

Ned til venstre eller højre, til væggen eller til gulvet. Vægforbindelse via undersiden i kabinettet, eller helt usynlig inde i kabinettet. Installatøren kan dreje varmeveksleren for at tilpasse tilslutning til venstre- eller højre side.

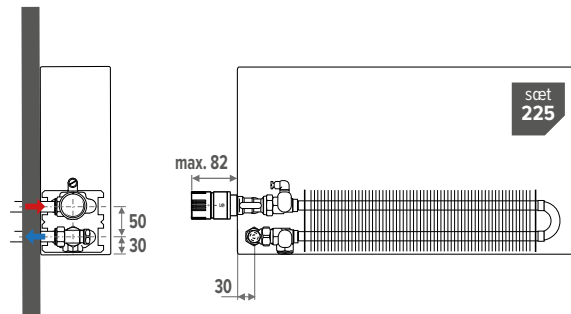
Mulige Eurokonus tilslutningssæt: 101, 102, 103, 104, 181, 182, 183, 184, 222, 225, 226, 282, 285

Mulige M24 tilslutningssæt: 11, 12, 13, 14, 25

Eksempel på tilslutning til højre (standard)



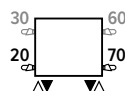
Eksempel på tilslutning til venstre



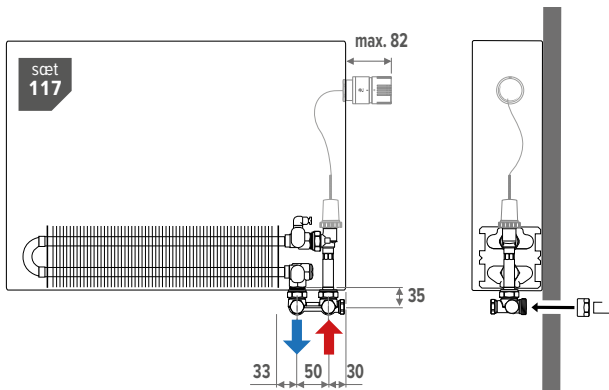
TILSLUTNING TIL VENSTRE ELLER HØJRE MED KONTROLPANELET ØVERST

Udfyld koden for radiator med 30 (venstre) eller 60 (højre). FX. KNOW.055 050 10 xxx 60

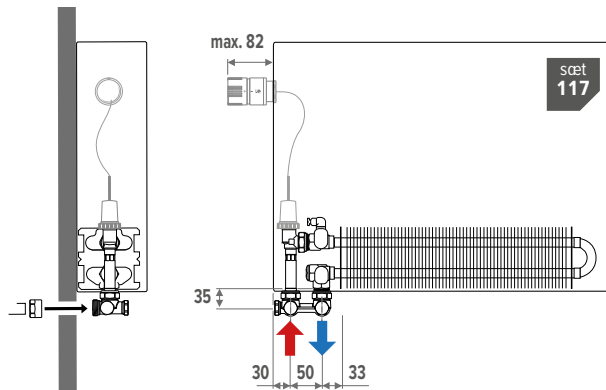
Mulige Eurokonus tilslutningssæt: 115, 116, 117, 118



Eksempel på tilslutning til højre (standard)



Eksempel på tilslutning til venstre



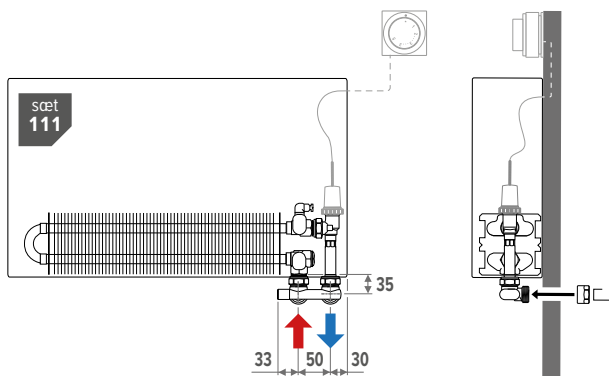
TILSLUTNING TIL VENSTRE ELLER HØJRE MED FJERNBETJENING

Udfyld koden for radiator med 00 (lukkede sider). FX. KNOW.055 050 10 xxx 00

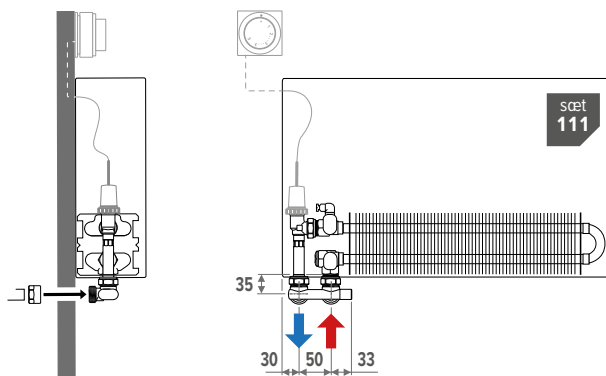
Mulige Eurokonus tilslutningssæt: 111, 112, 113, 114

Mulige M24 tilslutningssæt: 28, 29

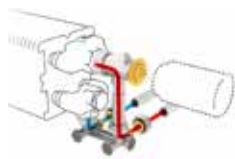
Eksempel på tilslutning til højre (standard)



Eksempel på tilslutning til venstre



Til væggen - FLOW PÅ YDERSIDEN Med Jaga H-blok



sæt 103 KVS: 0.8 TO RIBBERØR / ET RIBBERØR

COLO HBSW AC 4...	AC	
COLO HBSW AW 4...	AW	
COLO HBSW AS 4...	AS	
COLO HBSW AB 4...	AB	
COLO HBSW JH 4...	JH	

udfyld numre på muffekoblinger

Med Gampper Vario DP dynamisk ventil



sæt 183 automatisk flowbegrænser (20 - 340 l/t) 2 RØR

COLO GASW AC 4...	AC	
COLO GASW AW 4...	AW	
COLO GASW AS 4...	AS	
COLO GASW AB 4...	AB	
COLO GASW JH 4...	JH	

udfyld numre på muffekoblinger

Til gulvet - FLOW PÅ YDERSIDEN Med Jaga H-blok

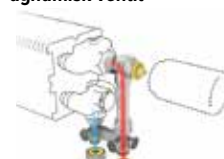


sæt 104 KVS: 0.8 TO RIBBERØR / ET RIBBERØR

COLO HBSF AC 4...	AC	
COLO HBSF AW 4...	AW	
COLO HBSF AS 4...	AS	
COLO HBSF AB 4...	AB	
COLO HBSF JH 4...	JH	

udfyld numre på muffekoblinger

Med Gampper Vario DP dynamisk ventil



sæt 184 automatisk flowbegrænser (20 - 340 l/t) 2 RØR

COLO GASF AC 4...	AC	
COLO GASF AW 4...	AW	
COLO GASF AS 4...	AS	
COLO GASF AB 4...	AB	
COLO GASF JH 4...	JH	

udfyld numre på muffekoblinger

Til væggen - FLOW PÅ INDERSIDEN Med Jaga Crossflow H-blok



sæt 101 KVS: 0.8 2 RØR

COLO HBCW AC 4...	AC	
COLO HBCW AW 4...	AW	
COLO HBCW AS 4...	AS	
COLO HBCW AB 4...	AB	
COLO HBCW JH 4...	JH	

udfyld numre på muffekoblinger

Med Gampper Vario DP dynamisk ventil

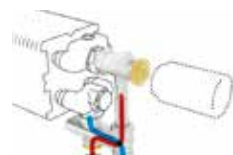


sæt 181 automatisk flowbegrænser (20 - 340 l/t) 2 RØR

COLO GACW AC 4...	AC	
COLO GACW AW 4...	AW	
COLO GACW AS 4...	AS	
COLO GACW AB 4...	AB	
COLO GACW JH 4...	JH	

udfyld numre på muffekoblinger

Til gulvet - FLOW PÅ INDERSIDEN Med Jaga Crossflow H-blok

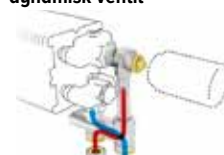


sæt 102 KVS: 0.8 2 RØR

COLO HBCF AC 4...	AC	
COLO HBCF AW 4...	AW	
COLO HBCF AS 4...	AS	
COLO HBCF AB 4...	AB	
COLO HBCF JH 4...	JH	

udfyld numre på muffekoblinger

Med Gampper Vario DP dynamisk ventil



sæt 182 automatisk flowbegrænser (20 - 340 l/t) 2 RØR

COLO GACF AC 4...	AC	
COLO GACF AW 4...	AW	
COLO GACF AS 4...	AS	
COLO GACF AB 4...	AB	
COLO GACF JH 4...	JH	

udfyld numre på muffekoblinger

Til væggen - INDE I KABINETTET Med Jaga ventil



sæt 225 KVS: 0.8 2 RØR

COLO SW2 AC 4...	AC	
COLO SW2 AW 4...	AW	
COLO SW2 AS 4...	AS	
COLO SW2 AB 4...	AB	
COLO SW2 JH 4...	JH	

udfyld numre på muffekoblinger

Med Gampper Vario DP dynamisk ventil

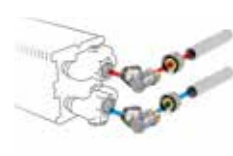


sæt 285 automatisk flowbegrænser (20 - 340 l/t) 2 RØR

COLO GW2 AC 4...	AC	
COLO GW2 AW 4...	AW	
COLO GW2 AS 4...	AS	
COLO GW2 AB 4...	AB	
COLO GW2 JH 4...	JH	

udfyld numre på muffekoblinger

Med 2 returventiler



sæt 226 2 RØR

COLO LOA 00 4...		
------------------	--	--

udfyld numre på muffekoblinger

Muffekoblinger 3/4" Eurocone

PRÆCISONSØR I METAL		PLAST ELLER RPE/ALU-RØR	
BESTILLINGSNR.	Rør [Ø]	BESTILLINGSNR.	Rør [Ø]
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

KNOCKONWOOD HØJDE 055 (STANDARD)

TEKNISK TABEL

Type 10



Type 15



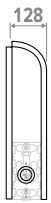
KNOW	HØJDE H cm	LÆNGDE L cm	TYPE T	OPVARMNING Rumtemperatur 20°C				VÆGT Kg	VANDINDHOLD L	BESTILLINGSNUMMER
				45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt			
055	060	10	10	214	285	319	660	9	0.4	KNOW 055 060 10 XXX
			15	330	437	488	1001	10	0.6	KNOW 055 060 15 XXX
	080	10	10	286	380	425	880	11	0.5	KNOW 055 080 10 XXX
			15	440	582	651	1335	12	0.8	KNOW 055 080 15 XXX
	100	10	10	357	475	532	1100	12	0.7	KNOW 055 100 10 XXX
			15	550	728	814	1669	14	1.0	KNOW 055 100 15 XXX
	120	10	10	429	570	638	1320	15	0.8	KNOW 055 120 10 XXX
			15	660	874	977	2003	17	1.2	KNOW 055 120 15 XXX
	140	10	10	500	665	744	1540	16	0.8	KNOW 055 140 10 XXX
			15	770	1019	1140	2337	19	1.2	KNOW 055 140 15 XXX

trassort

KNOCKONWOOD HØJDE 055 (TWIN)

TEKNISK TABEL

Type 11



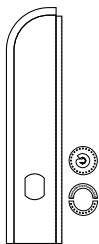
Type 16



KNOW	HØJDE H cm	LÆNGDE L cm	TYPE T	OPVARMNING Rumtemperatur 20°C				VÆGT Kg	VANDINDHOLD L	BESTILLINGSNUMMER
				45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt	75/65 Watt			
055	060	11	11	219	295	333	718	10	0.8	KNOW 055 060 11 XXX
			16	326	439	495	1063	12	1.2	KNOW 055 060 16 XXX
	080	11	11	292	394	444	958	12	0.9	KNOW 055 080 11 XXX
			16	434	586	660	1418	14	1.4	KNOW 055 080 16 XXX
	100	11	11	365	492	555	1197	14	1.1	KNOW 055 100 11 XXX
			16	543	732	825	1772	17	1.6	KNOW 055 100 16 XXX
	120	11	11	437	591	666	1436	17	1.2	KNOW 055 120 11 XXX
			16	651	878	989	2126	20	1.8	KNOW 055 120 16 XXX
	140	11	11	511	690	777	1676	19	1.3	KNOW 055 140 11 XXX
			16	760	1025	1155	2481	23	2.0	KNOW 055 140 16 XXX

træsørt

KABINET



STANDARDLEVERING:

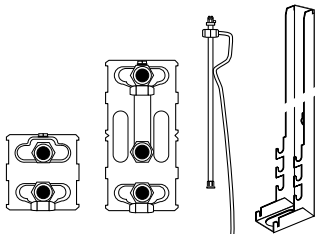
- komplet kabinet i ét stykke bestående af:
- trækabinet i naturlig eg (700) eller zebratræ (740)
 - 2 sider
 - øverste lægte / nederste lægte
 - kabinet

BESTILLINGSNUMMER

CKNW 055 060 10 XXX

Træsart
Type
Længde

VARMEVEKSLER



STANDARDLEVERING:

- varmeveksler
- vægbeslag
- Forlænget udluftning 1/8"
- monteringsset
- 1/2" aftapshane

BESTILLINGSNUMMER

HKNW 055 060 10

Type
Længde

FORLÆNGET UDLUFTNING 1/8"



TYPE	H55			
	10	11	15	16
Bestillingsnummer				
50900 114 278	-	✓	-	✓
50900 114 378	✓	-	✓	-

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

Gennemsnitlig N-værdi: 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	

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

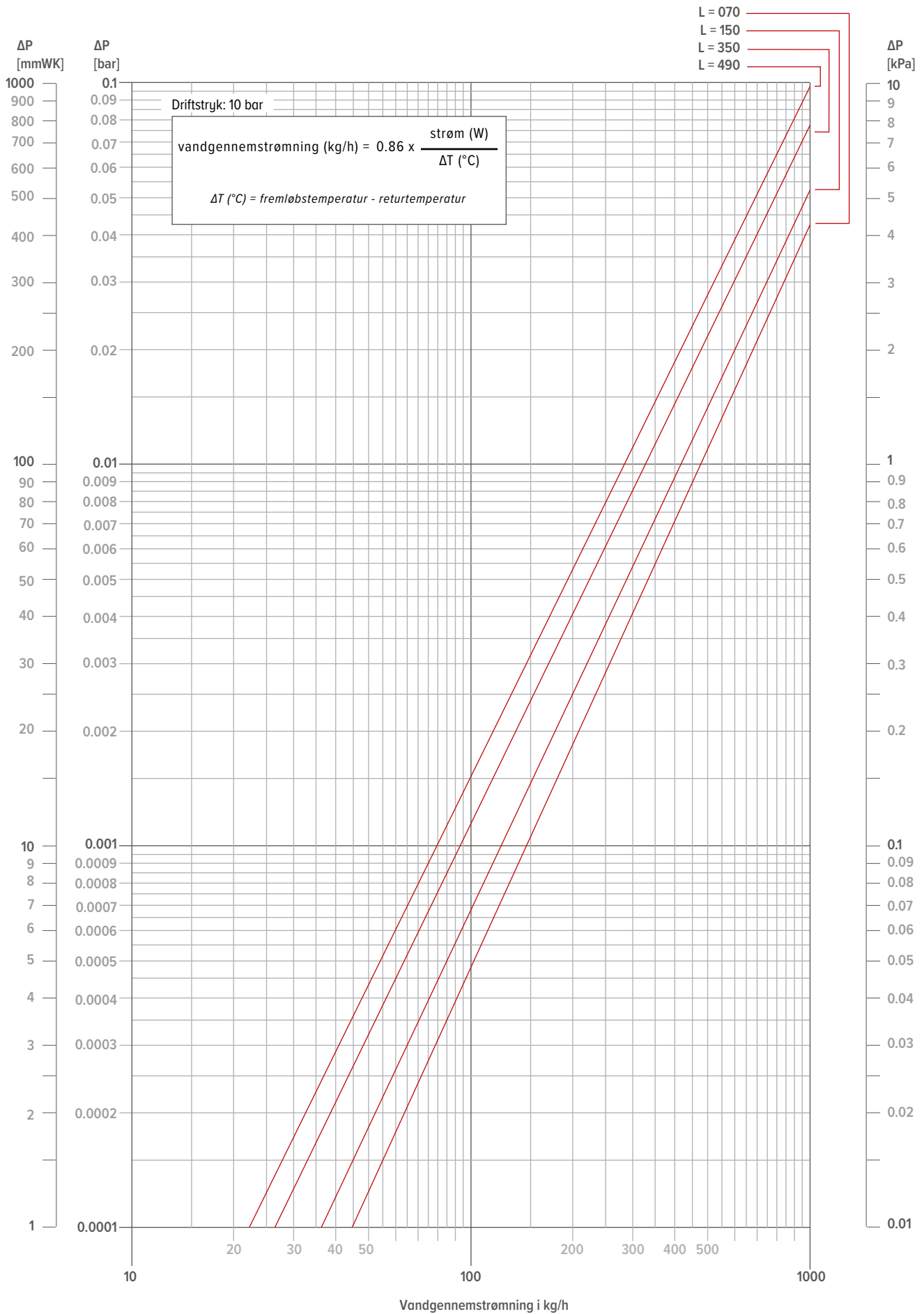
rumtemperatur: 24°C

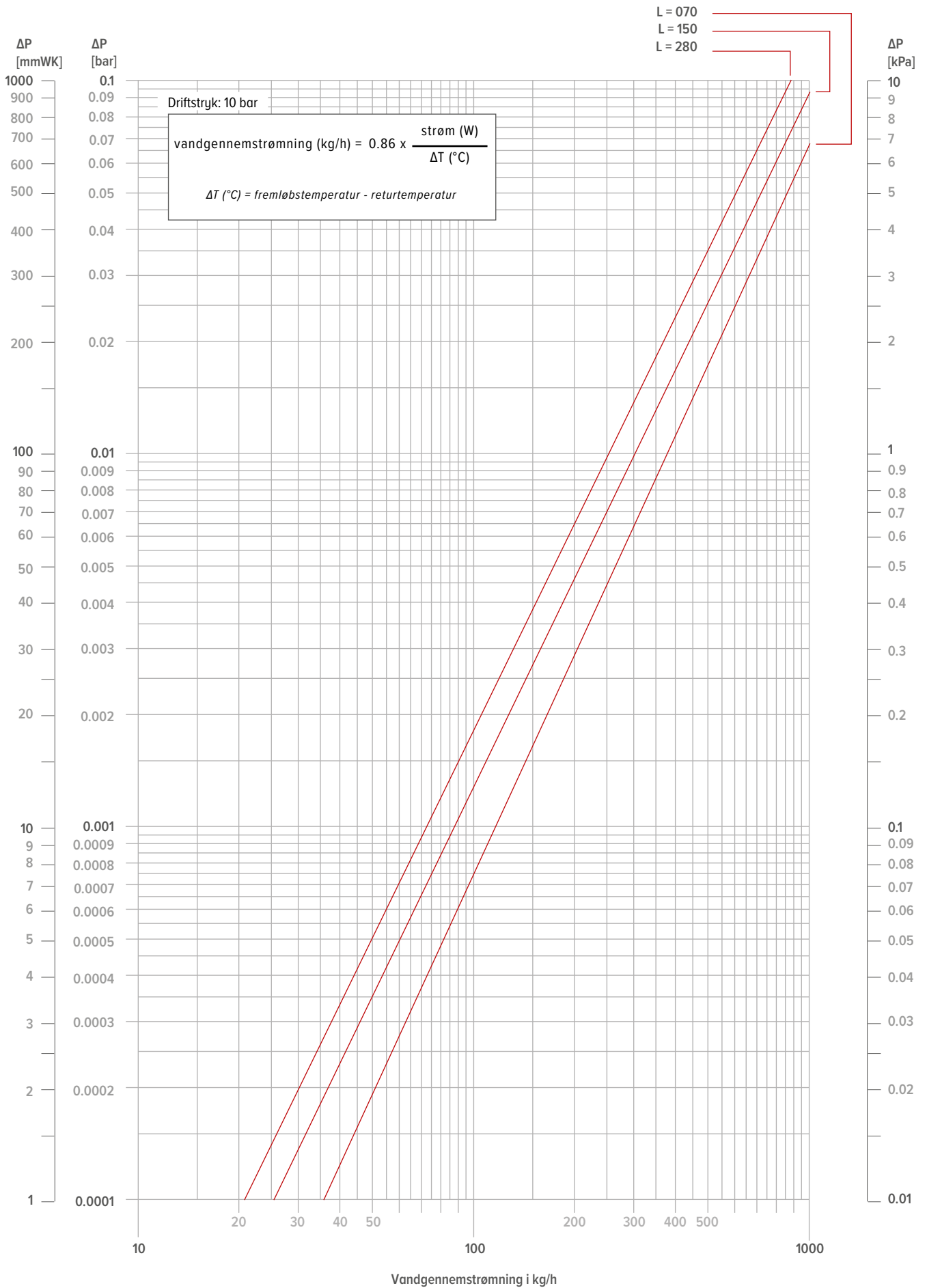
Gennemsnitlig N-værdi: 1.36

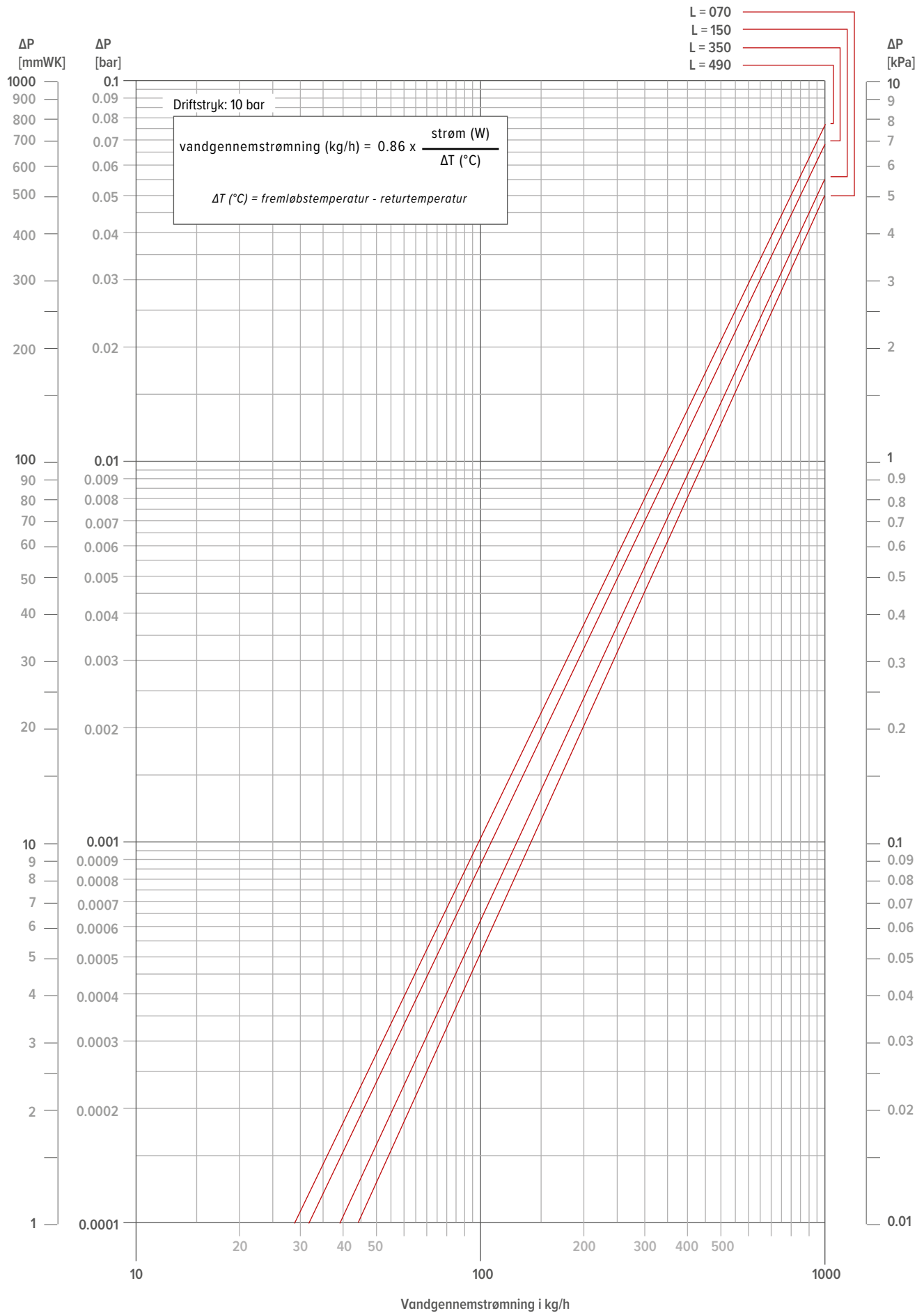
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		0.89	0.82	0.75	0.67	0.59	0.51	0.41	0.31	0.16
70		0.83	0.76	0.69	0.62	0.54	0.47	0.38	0.28	0.14
65			0.70	0.64	0.57	0.50	0.43	0.35	0.25	0.12
60				0.58	0.52	0.45	0.38	0.31	0.23	0.11
55					0.47	0.41	0.34	0.28	0.20	0.09
50						0.36	0.30	0.24	0.17	0.08
45	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

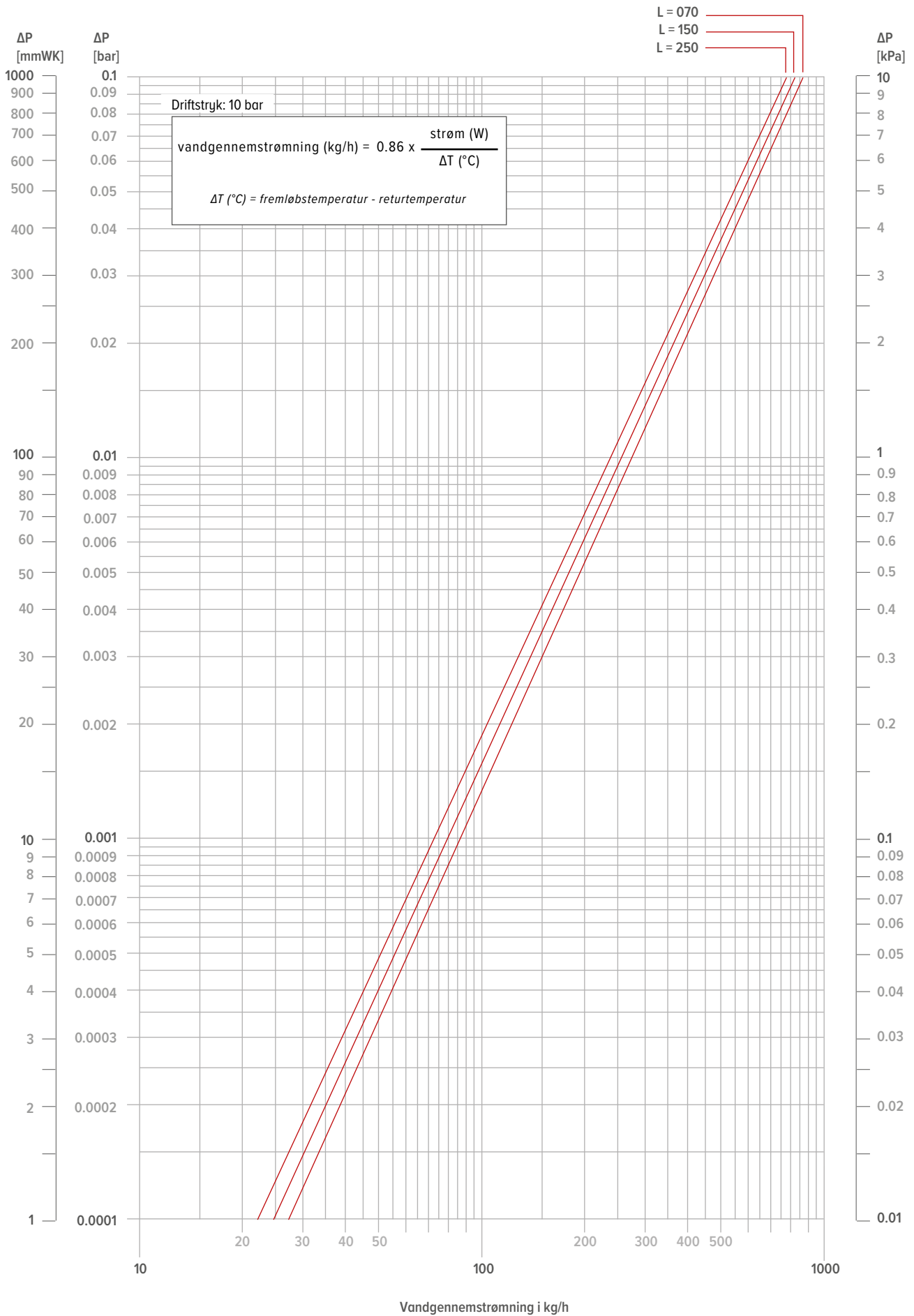
RETNINGSLINJE FOR BEGRÆNSNING AF LYD VED

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 A/S

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



BELGIEN JAGA NV

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