

# jaga

CLIMATE DESIGNERS



## HEATWAVE



INFO@MILTONMEGATHERM.DK +45 4697 0000



# HEATWAVE

<b>INDHOLDSFORTEGNELSE</b>	<b>3</b>
<b>TEKNISKE DATA</b>	<b>5</b>
Mål	5
Tilslutninger	5
Valgmuligheder	5
Teknisk tabel	5
<b>Korrektionsfaktor</b>	<b>6</b>
Retningslinje for begrænsning af lyd ved	6
<b>Tryktab</b>	<b>7</b>



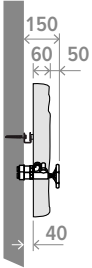
# HEATWAVE

## BESTILLINGSNUMMER

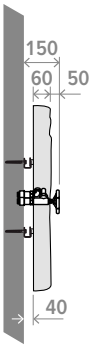
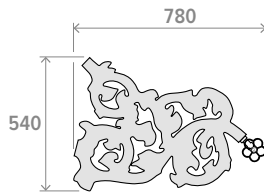
HEAW 001 OS XXX

Farver  
Model

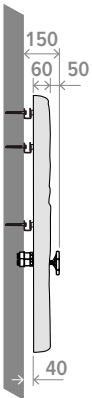
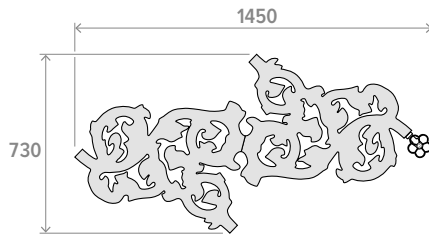
## MÅL (i mm)



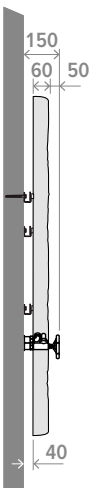
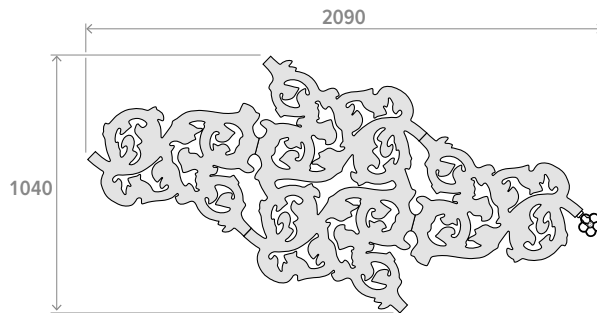
model OS



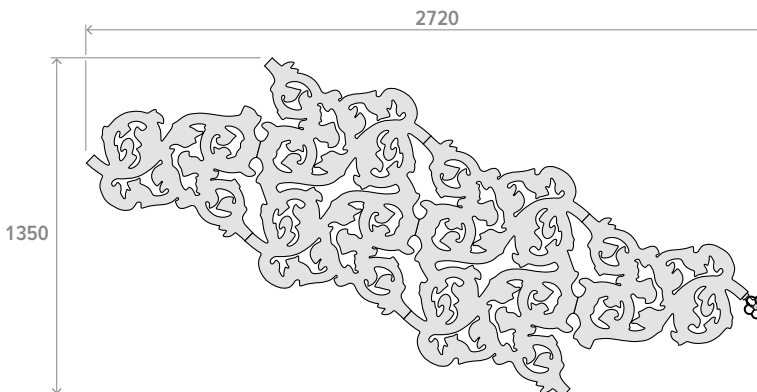
model OM



model OL



model XL



## HEATWAVE

## TECHNISCHE TABEL

MODEL	OPVARMNING Rumtemperatur 20°C		VÆGT kg	VANDINDHOLD L	BESTILLINGSNUMMER
	L cm	Watt			
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

EN442-emission ved 20 °C

indtast farvekode

### STANDARDLEVERING

- vægradiatorer er lavet af mineralsk kompositmateriale, med et ridsefast lag af maling
- leveres i 1, 2, 3 eller 4 dele afhængig af model
- forniklet ventil med håndhjul
- dobbelt indsenket boks til vægttilslutning 3/4" Eurocone
- vægskinne
- monteringskabelon

### FARVER

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

### Standardfarver

- mat sort RAL (623)
- Lys grå RAL (628)

### Andre farver

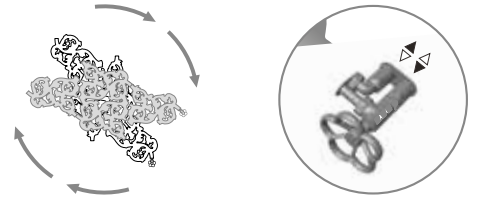
Fås i andre farver ved forespørgsel

### TILSLUTNINGER

Monter en udluftningsventil på centralvarmesystemet.

### VALGMULIGHEDER

Det er muligt at montere the Heatwave over et område på 360°.



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

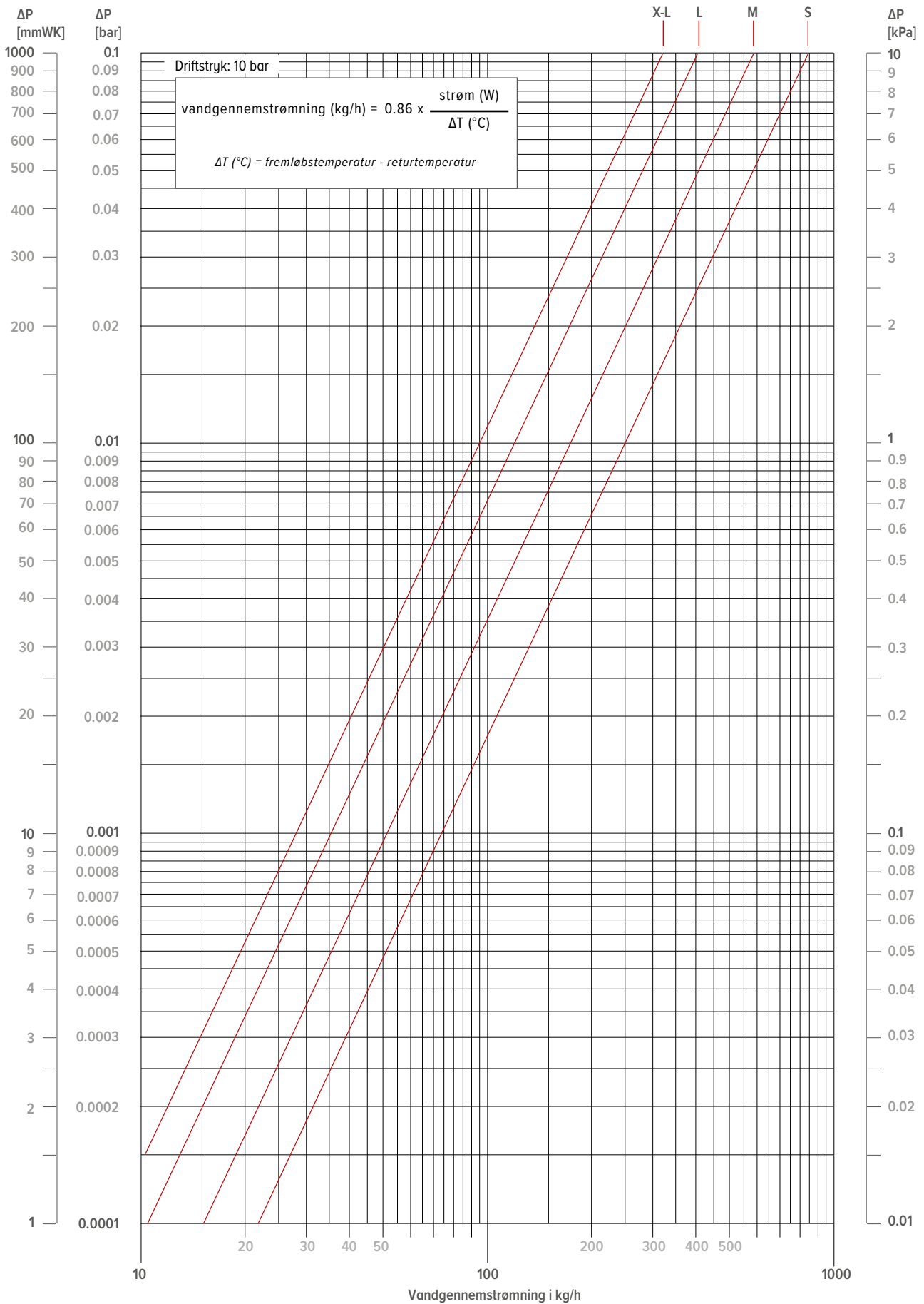
På [www.jaga.com/selection-tools/](http://www.jaga.com/selection-tools/) finder du beregningsværktøjer med de nøjagtige data. Onlineberegningværktøjerne holdes altid ajour med de nyeste data. Små forskelle mellem de allerede udskrevne tabeller og de forskellige online beregningsværktøjer er derfor helt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

#### GENGEMSNITLIGE 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											
TA	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25	TA	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
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	udvendig Ø mm	vægtykkelse mm	(EN10255)	kg/h	Maksimal effekt ved $\Delta T$ (°C) (T frem - T retur)							
					$\Delta T$ 30 Watt	$\Delta T$ 20 Watt	$\Delta T$ 10 Watt	$\Delta T$ 5 Watt	$\Delta T$ 4 Watt	$\Delta T$ 3 Watt	$\Delta T$ 2 Watt	
<b>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>PRÆCISIONSRØR I METAL</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>RPE/ALU</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





**MILTON**  
  
**MEGATHERM**

**MILTON MEGATHERM A/S**

Formervangen 14-16  
DK - 2600 Glostrup

+45 4697 0000

[info@miltonmegatherm.dk](mailto:info@miltonmegatherm.dk)

[miltonmegatherm.dk](http://miltonmegatherm.dk)

**jaga** CLIMATE  
DESIGNERS

**BELGIEN JAGA NV**

Verbindingslaan 16  
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

[info@jaga.be](mailto:info@jaga.be)

[jaga.com](http://jaga.com)