

## JÄÄHDYTYKSEEN



### KÄYTTÖKOhteet

KP-luonnollisen ilmakierron patteri on tarkoitettu kylmähuoneisiin, joiden lämpötila on yli + 2 °C. Jos patteri varustetaan sähkösulatuksella, niitä voidaan käyttää alhaisemmissa lämpötiloissa.

Pattereissa on toimitettaessa suojakaasutytös.

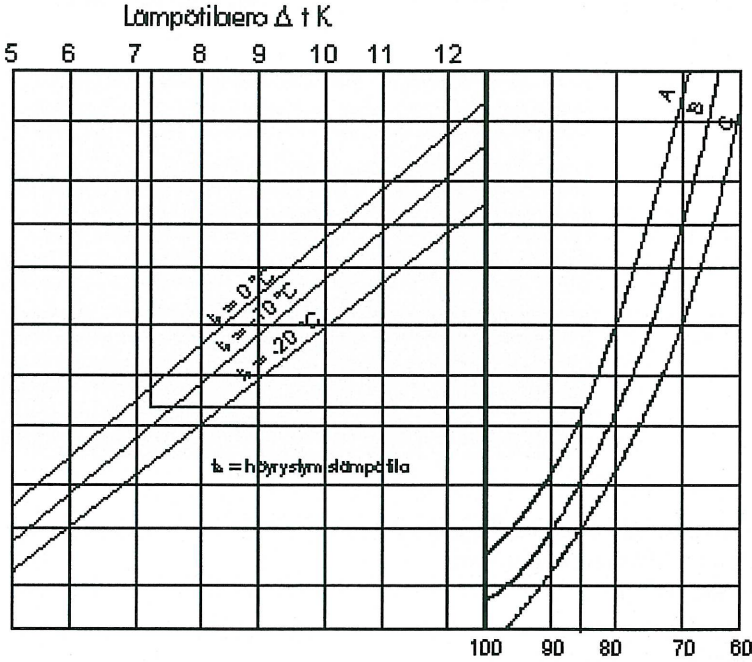
### RAKENNE

- Putkijako 60 X 30
- Lamellijako 8 mm
- Putken ulkohalkaisija 15 mm

MALLI	Teho Δt=10 °C	Pinta- ala	Ulkomitat mm		Putkiliitännät		Sisätila- vuus	Paino	Sähkösulatus 230 V	
			Leveys	Pituus	Neste	Imu			Sauva- luku kpl	Teho yht. kW
KP	W	m <sup>2</sup>	mm	mm			l	kg		
426	357	7,6	490	810	1/2"	5/8"	1,3	10	2	0,288
428	475	10,1	490	1010	1/2"	5/8"	1,6	12	2	0,384
4210	592	12,6	490	1210	1/2"	5/8"	2,0	14	2	0,480
4212	705	15,0	490	1410	1/2"	5/8"	2,3	16	2	0,576
4216	945	20,1	490	1810	1/2"	5/8"	3,2	21	2	0,768
4221	1246	26,5	490	2310	1/2"	5/8"	3,8	26	2	1,008
4224	1424	30,3	490	2510	1/2"	5/8"	4,3	30	2	1,152
4227	1593	33,9	490	2910	1/2"	5/8"	4,8	34	2	1,296
4232	1889	40,2	490	3410	1/2"	5/8"	5,7	39	2	1,536
4236	2125	45,2	490	3810	1/2"	5/8"	6,8	44	2	1,728
4240	2361	50,3	490	4210	1/2"	5/8"	7,7	49	2	1,800
546	456	9,7	610	810	1/2"	5/8"	1,8	13	4	0,288
548	606	12,9	610	1010	1/2"	5/8"	2,3	16	4	0,384
5410	761	16,2	610	1210	1/2"	5/8"	2,8	18	4	0,480
5412	912	19,4	610	1410	1/2"	5/8"	3,4	21	4	0,576
5416	1213	25,8	610	1810	1/2"	5/8"	4,3	27	4	0,768
5421	1593	33,9	610	2310	1/2"	5/8"	5,7	36	4	1,008
5424	1821	38,7	610	2510	1/2"	5/8"	6,1	40	4	1,152
5427	2049	43,9	610	2910	1/2"	5/8"	7,2	45	4	1,296
5432	2439	51,9	610	3410	1/2"	5/8"	8,5	50	4	1,536
5436	2744	58,4	610	3810	1/2"	5/8"	9,6	56	4	1,728
5440	3049	64,9	610	4210	1/2"	5/8"	10,7	62	4	1,800
846	705	15,0	910	810	1/2"	5/8"	2,5	20	4	0,576
848	945	20,1	910	1010	1/2"	5/8"	3,1	24	4	0,768
8410	1180	25,1	910	1210	1/2"	5/8"	3,8	28	4	0,960
8412	1424	30,3	910	1410	1/2"	5/8"	4,5	34	4	1,152
8416	1894	40,3	910	1810	1/2"	5/8"	5,8	43	4	1,536
8421	2482	52,8	910	2310	1/2"	5/8"	7,5	56	4	2,016
8424	2837	60,3	910	2510	1/2"	5/8"	8,5	61	4	2,304
8427	3191	67,9	910	2910	1/2"	5/8"	9,5	67	4	2,592
8432	3788	80,6	910	3410	1/2"	5/8"	11,1	80	4	3,072
8436	4262	90,7	910	3810	1/2"	5/8"	12,4	89	4	3,456
8440	4735	100,8	910	4210	1/2"	5/8"	13,7	98	4	3,600

HÖYRYSTYSLÄMPÖTILAN JA ILMAN LÄMPÖTILA-  
ERON VAIKUTUS HUONEILMAN SUHT. KOSTEUTEEN

KORJAUSKERTOIMET MUI-  
LE LÄMPÖTILAEROILLE



$K_1$	$\Delta t$ °C
1,00	10,0
0,95	9,6
0,90	9,4
0,85	9,0
0,80	8,7
0,75	8,4
0,70	8,0
0,65	7,6
0,60	7,2
0,55	6,7
0,50	6,4
0,45	6,0
0,40	5,5

Käyrä

- A: Tuoretuotteet
- B: Normaalit kylmävaresot
- C: Pakatut tuotteet

Ympyrä suhteellinen  
kosteus %

Esim.: pakkaamattoman lihan varasto

$\phi = 85\%$   $t_a = -5\text{ °C}$   $\Delta t = 7,2\text{ K}$

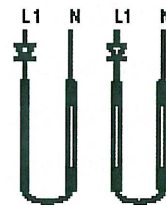
SÄHKÖSULATUSTEHOT (230 V)

MALLI	KP-42	KP-54	KP-84	TEHO/ VASTUS
	1 vastuspari RINNAN (2-VASTUSTA)	2 vastuspari SARJASSA (4-VASTUSTA)	2 vastuspari RINNAN (4-VASTUSTA)	
PITUUS	TEHO W	TEHO W	TEHO W	TEHO W
6	288	288	576	144
8	384	384	768	192
10	480	480	960	240
12	576	576	1152	288
16	768	768	1536	384
21	1008	1008	2016	504
24	1152	1152	2304	576
27	1296	1296	2592	648
32	1536	1536	3072	768
36	1728	1728	3456	864
40	1800	1800	3600	900

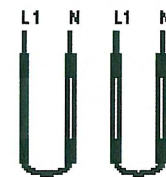
KP-42



KP-54



KP-84



MALLIMERKINTÄ

KP - 54 21 - V - SS

HÖYRYSTINTYYPI  
LAMELLIOSAN LEVEYS  
LAMELLIOSAN PITUUS

VARUSTELU

Paisuntaventtiili - suutin - "kuivauskierukka" - mittanippa

SÄHKÖSULATUS

Kaikki oikeudet muutoksiin pidätetään.

OY EKOCOIL

LEPPÄKUJA 3 14200 TURENKI

PUHELIN 03-644 000 TELEFAX 03-644 0055

17.6.2005