



# STAATTISET PATTERIT



## KP LUONNOLLISEN ILMANKIERRON HÖYRYSTIMET

Ekocoilin KP luonnollisen ilmankierron höyrystimet on tarkoitettu kylmätiloihin, joiden lämpötila on yli + 2 °C. Kun patterit varustetaan sähkösulatuksella, niitä voi käyttää myös alhaisemmissa lämpötiloissa.

Tuote sopii tiloihin, joissa vaaditaan:

- Vähäistä ilmankiertoa ja vedottomuutta
- Vähäistä kosteuden poistumista

Tällaisia tiloja ovat esimerkiksi kylmiöt ja kylmäkaapit, joissa säilytetään vihanneksia ja viherkasveja. Koska laitteen ilmanopeus on pieni, pysyy tila vedottomana ja näin pakkaamattomien elintarvikkeet eivät kuivu.

Suuremmat laitekoot sopivat teollisten varastojen jäähdyttämiseen

Laitteissa on aina toimitettaessa tippuvesiallas valmiiksi asennettuna. Pattereissa on myös suojakaasutäytös, mikä takaa, että patterit ovat tiiviitä.

# MITTATIEDOT

## Lamelliväli 8 mm

Malli KP(G)	W	Pinta-ala	Ulkomitat		Putkiliitännät		Sisätila- vuus l	Paino
		m <sup>2</sup>	Leveys mm	Pituus mm	Neste	Imu		kg
426	357	7.6	490	800	1/2"	5/8"	1.3	10
428	475	10.1	490	1000	1/2"	5/8"	1.6	12
4210	592	12.6	490	1200	1/2"	5/8"	2.0	14
4212	705	15.0	490	1400	1/2"	5/8"	2.3	16
4216	945	20.1	490	1800	1/2"	5/8"	3.2	21
4221	1246	26.5	490	2300	1/2"	5/8"	3.8	26
4224	1424	30.3	490	2600	1/2"	5/8"	4.3	30
4227	1593	33.9	490	2900	1/2"	5/8"	4.8	34
4232	1889	40.2	490	3400	1/2"	5/8"	5.7	39
4236	2125	45.2	490	3800	1/2"	5/8"	6.8	44
4240	2361	50.3	490	4200	1/2"	5/8"	7.7	49
546	456	9.7	610	800	1/2"	5/8"	1.8	13
548	606	12.9	610	1000	1/2"	5/8"	2.3	16
5410	761	16.2	610	1200	1/2"	5/8"	2.8	18
5412	912	19.4	610	1400	1/2"	5/8"	3.4	21
5416	1213	25.8	610	1800	1/2"	5/8"	4.3	27
5421	1593	33.9	610	2300	1/2"	5/8"	5.7	36
5424	1821	38.7	610	2600	1/2"	5/8"	6.1	40
5427	2049	43.9	610	2900	1/2"	5/8"	7.2	45
5432	2439	51.9	610	3400	1/2"	5/8"	8.5	50
5436	2744	58.4	610	3800	1/2"	5/8"	9.6	56
5440	3049	64.9	610	4200	1/2"	5/8"	10.7	62
846	705	15.0	910	800	1/2"	5/8"	2.5	20
848	945	20.1	910	1000	1/2"	5/8"	3.1	24
8410	1180	25.1	910	1200	1/2"	5/8"	3.8	28
8412	1424	30.3	910	1400	1/2"	5/8"	4.5	34
8416	1894	40.3	910	1800	1/2"	5/8"	5.8	43
8421	2482	52.8	910	2300	1/2"	5/8"	7.5	56
8424	2837	60.3	910	2600	1/2"	5/8"	8.5	61
8427	3191	67.9	910	2900	1/2"	5/8"	9.5	67
8432	3788	80.6	910	3400	1/2"	5/8"	11.1	80
8436	4262	90.7	910	3800	1/2"	5/8"	12.4	89
8440	4735	100.8	910	4200	1/2"	5/8"	13.7	98

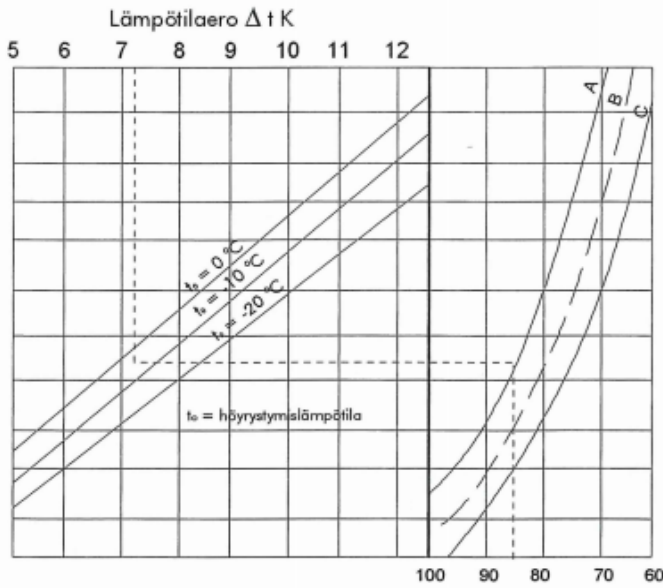
Sähkösulatus 230 V	
Sauvaluku kpl	Teho yht. kW
2	0.288
2	0.384
2	0.480
2	0.576
2	0.768
2	1.008
2	1.152
2	1.296
2	1.536
2	1.728
2	1.800
4	0.288
4	0.384
4	0.480
4	0.576
4	0.768
4	1.008
4	1.152
4	1.296
4	1.536
4	1.728
4	1.800
4	0.576
4	0.768
4	0.960
4	1.152
4	1.536
4	2.016
4	2.304
4	2.592
4	3.072
4	3.456
4	3.600

## RAKENNE

Putkijako 60x30  
Lamellijako 8 mm  
Putken ulkohalkaisija 15 mm

Höyrytyslämpötilan ja ilman lämpötilaeron vaikutus huoneilman suhteelliseen kosteuteen

Korjauskertoimet muille lämpötiloille



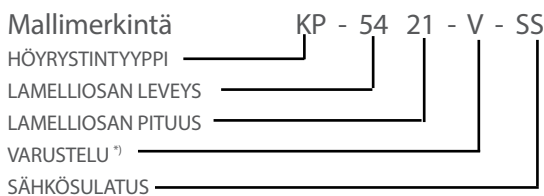
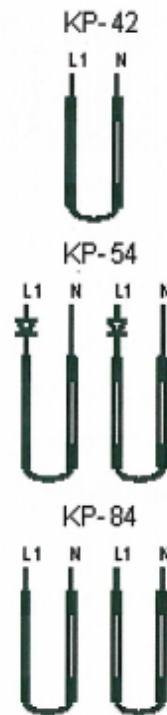
$K_1$	$\Delta t$ °C
1.00	10.0
0.95	9.6
0.90	9.4
0.85	9.0
0.80	8.7
0.75	8.4
0.70	8.0
0.65	7.6
0.60	7.2
0.55	6.7
0.50	6.4
0.45	6.0
0.40	5.5

Käyrä  
A: Tuoretuotteet  
B: Normaalit kylmävarastot  
C: Pakatut tuotteet

Esim.: pakkaamattoman lihan varasto  
 $\phi = 85\%$   $t_o = -5$  °C  $\Delta t = 7,2$  K

Sähkösulatustehot (230V)

MALLI	KP-42	KP-54	KP-84	Teho / vastus
Pituus	1 vastuspari Rinnan (2-vastusta) Teho W	2 vastuspari Sarjassa (4-vastusta) Teho W	2 vastuspari Rinnan (4-vastusta) 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



\*) paisuntaventtiili, suutin

**EKO COIL** on alallaan Suomen johtava valmistaja. Kattavaan valikoimaamme kuuluvat lamellipatterit, ilma/ilma -levylämmönvaihtimet, lauhduttimet, neste-jäähdyttimet, höyrytintimet ja ilmalämmittimet.

Tuotteemme ovat räätälöitävissä ja niillä on monipuolisia käyttökohteita vaihtelevissa ympäristöissä sekä olosuhteissa. Myyntimme auttaa mitoittamaan sopivan ratkaisun asiakkaan tarpeiden mukaan.

MYynti:

Kari Kannisto, +358 456 0022  
kari.kannisto@ekocoil.fi



Leppäkuja 3, FI-14200 Turenki  
Phone +358 3 644 000