

Nagrzewnica powietrza

# LAVA



PPUCH Tarczyn dzięki doświadczeniu specjalistów i projektantów może zaproponować produkt, który łączy w sobie najnowszą technologię i wysoką efektywność. Konstrukcja wymiennika oraz odpowiednio dobrany wentylator pozwalają na osiągnięcie optymalnej mocy grzewczej. Nagrzewnica LAVA zaspokaja potrzeby najbardziej wymagających użytkowników. Stosowana przede wszystkim do ogrzewania hal produkcyjnych, magazynów, hurtowni, obiektów sportowych, warsztatów, obiektów handlowych itp.

**Lava 1**

**22,4kW**

Woda 90/70 |  $t_p = 0^\circ\text{C}$

**Lava 2**

**40,1kW**

Woda 90/70 |  $t_p = 0^\circ\text{C}$

**Lava 3**

**51,4kW**

Woda 90/70 |  $t_p = 0^\circ\text{C}$

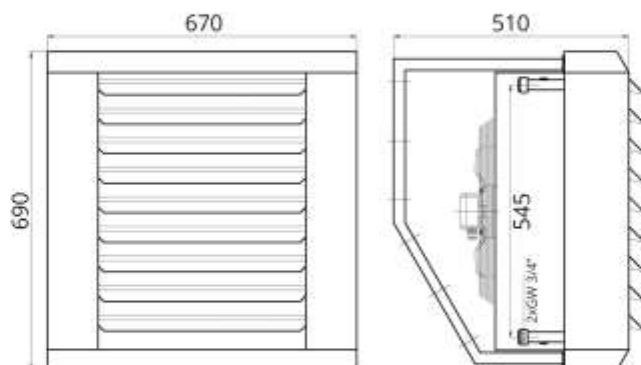
PRODUKT  
POLSKI

Przedsiębiorstwo Produkcji Urządzeń Chłodniczych Tarczyn Sp. z o.o.

ul. Błońska 85, 05-555 Tarczyn, tel.: 22 727 86 86, [www.ppuch.pl](http://www.ppuch.pl), e-mail: [info@ppuch.pl](mailto:info@ppuch.pl)

# Dane techniczne i wymiary

Wymienniki nagrzewnic zbudowane są z rur miedzianych o średnicy 3/8" z wewnętrznym uźebrowaniem mechanicznie rozciągniętych wewnątrz lamel aluminiowych, które posiadają w otworach kołnierzyki na całą długość odstępów lamel, co zapewnia doskonały kontakt termiczny. Wszystkie wymienniki są testowane ciśnieniem 30bar. Obudowa ze stali galwanizowanej lakierowana proszkowo. Konstrukcja nagrzewnicy przewiduje pionowe lub poziome położenie płaszczyzny wirnika wentylatora. Wentylator - ø 350 - 140W - 1380obr/min zamontowany na obudowie w ochronnej siatce dostosowany do zasilania 230V-50Hz.



Temperatura powietrza na wlocie	LAVA 1					LAVA 2					LAVA 3				
	Temp. Wody wlotowej	Wydajność cieplna	Temp. Powietrza na wlocie	Przepływ wody	Opory przepływu wody	Temp. Wody wlotowej	Wydajność cieplna	Temp. Powietrza na wlocie	Przepływ wody	Opory przepływu wody	Temp. Wody wlotowej	Wydajność cieplna	Temp. Powietrza na wlocie	Przepływ wody	Opory przepływu wody
[°C]	[°C]	[KW]	[°C]	m <sup>3</sup> /h	[kPa]	[°C]	[KW]	[°C]	m <sup>3</sup> /h	[kPa]	[°C]	[KW]	[°C]	m <sup>3</sup> /h	[kPa]
0	90/70	22,4	26,7	0,89	15,7	90/70	40,1	47,8	1,77	15	90/70	51,4	61,2	2,27	13,9
	80/60	19,3	23	0,85	12,1	80/60	34,6	41,3	1,52	11,6	80/60	44,5	53	1,96	10,7
	70/50	16,2	19,3	0,71	8,9	70/50	29,1	34,7	1,27	8,6	70/50	37,5	44,8	1,65	7,9
	60/40	13,1	15,6	0,57	6,2	60/40	23,5	28,1	1,03	5,9	60/40	30,4	36,3	1,33	5,5
	50/40	12,4	14,8	1,08	20,3	50/40	22,1	26,4	1,93	19,2	50/40	28,3	33,8	2,47	17,7
+5	45/40	12,1	14,4	2,1	70,5	45/40	21,4	25,5	3,72	66,1	45/40	27,2	32,4	4,73	60,3
	90/70	21	30	0,93	14	90/70	37,6	49,7	1,66	13,3	90/70	48,2	62,3	2,13	12,3
	80/60	17,9	26,3	0,79	10,6	80/60	32,1	43,2	1,41	10,1	80/60	41,3	54,1	1,82	8,3
	70/50	14,8	22,6	0,65	7,6	70/50	26,5	36,6	1,16	7,2	70/50	34,3	45,8	1,5	6,7
	60/40	11,6	18,8	0,51	5	60/40	20,9	29,9	0,9	4,8	60/40	27,1	37,3	1,19	4,5
+10	50/40	11	18	0,66	16,3	50/40	19,6	28,3	1,7	15,3	50/40	25,1	34,9	2,19	14,1
	45/40	10,6	17,7	1,9	55,5	45/40	18,8	27,4	3,27	52	45/40	24	33,6	4,18	47,7
	90/70	19,6	33,3	0,87	12,3	90/70	35,1	51,6	1,55	11,7	90/70	45,1	63,4	1,99	10,9
	80/60	16,5	28,6	0,73	9,1	80/60	29,6	45,1	1,3	8,7	80/60	38,1	55,2	1,68	8
	70/50	13,3	25,8	0,58	6,3	70/50	24	38,5	1,05	6	70/50	31,1	48,9	1,36	5,6
+15	60/40	10,1	22	0,44	3,9	60/40	18,3	31,8	0,8	3,8	60/40	23,8	38,2	1,04	3,5
	50/40	9,5	21,3	0,83	12,5	50/40	17	30,2	1,48	11,8	50/40	21,9	36	1,91	10,9
	45/40	9,2	21	1,6	42,6	45/40	16,3	29,4	2,84	40	45/40	20,8	34,7	3,6	36,5
	90/70	18,2	38,5	0,8	10,7	90/70	32,6	53,5	1,44	10,2	90/70	41,8	64,4	1,85	9,4
	80/60	15,1	32,9	0,66	7,7	80/60	27,1	47	1,19	7,4	80/60	34,9	56,2	1,53	6,8
+20	70/50	11,9	29,1	0,52	5,1	70/50	21,5	40,4	0,94	4,9	70/50	27,8	47,8	1,22	4,5
	60/40	8,6	25,2	0,38	2,9	60/40	15,6	33,5	0,68	2,8	60/40	20,3	39,1	0,89	2,6
	50/40	8,1	24,6	0,71	9,3	50/40	14,4	32,1	1,26	8,8	50/40	18,6	37,1	1,63	8,1
	45/40	7,8	24,2	1,36	31,2	45/40	13,8	31,3	2,4	28,1	45/40	17,8	35,8	3,06	26,6
	90/70	16,8	38,8	0,74	9,2	90/70	30,1	55,4	1,33	8,8	90/70	38,7	65,5	1,71	8,2
	80/60	13,6	36	0,6	6,4	80/60	24,6	48,9	1,08	6,2	80/60	31,7	57,3	1,39	5,7
	70/50	10,4	32,3	0,46	4	70/50	18,9	42,2	0,83	3,9	70/50	24,5	48,8	1,07	3,8
	60/40	7,1	28,4	0,31	2,1	60/40	12,9	35,2	0,56	2	60/40	16,7	38,7	0,73	1,84
	50/40	6,6	27,8	0,58	6,5	50/40	11,9	34	1,04	6,1	50/40	15,3	38	1,33	5,8
	45/40	6,3	27,4	1,1	21	45/40	11,2	33,2	1,95	18,8	45/40	14,3	36,9	2,5	18,2

## Ceny:

- loco Tarczyn
- w EUR przeliczane po kursie sprzedaży NBP
- nie zawierają podatku VAT 23%

Dzięki oprogramowaniu UnitsSelector można skonfigurować nasze produkty w łatwy i bardzo szczegółowy sposób.

Program gwarantuje niezawodne wsparcie w fazie planowania projektu pozwalając oszczędzić czas przy doborze urządzeń.

