



**PPUCh  
TARCZYN**



**CHŁODNICE FREONOWE PROSTOKĄTNE TYPU WLFP**

Przedsiębiorstwo Produkcji Urządzeń Chłodniczych Tarczyn Sp. z o.o.  
ul. Błońska 85, 05-555 Tarczyn, tel.: 22 727 86 86, e-mail: info@ppuch.pl, www.ppuch.pl

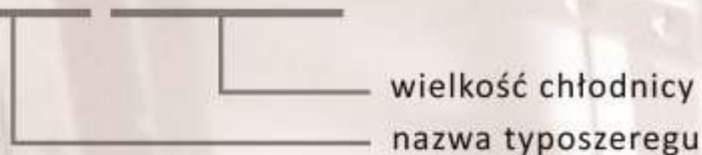
## Chłodnice freonowe do kanałów prostokątnych WLFP

### Zastosowanie:

Chłodnice freonowe WLFP stosowane są w instalacjach wentylacyjnych lub klimatyzacyjnych, przystosowane do zabudowy w kanałach o przekroju prostokątnym.

### Oznaczenie produktu:

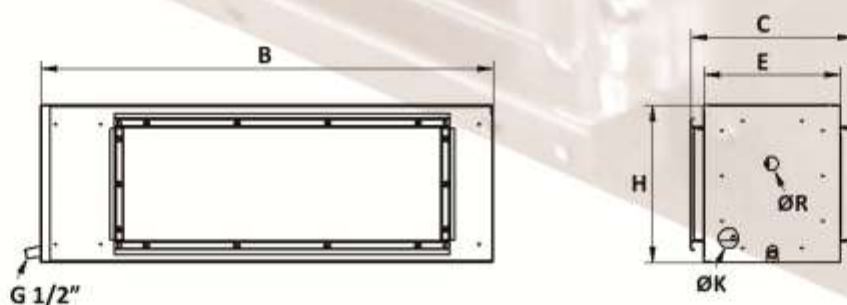
# WLFP 400x200



### Budowa:

Blok lamelowy chłodnicy zbudowany jest z rur miedzianych o średnicy 3/8" z wewnętrznym uźebrowaniem oraz lamel aluminiowych. Obudowa wykonana z blachy ocynkowanej w opcji: **obudowa izolowana termicznie** oraz **chłodnica wyposażona w odkraplacz**.

### Dane techniczne:



Typ	B	H	C	E	ØR	ØK
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
WLFP 400x200	600	300	360	300	12	16
WLFP 500x250	700	350			12	18
WLFP 500x300	700	400			12	22
WLFP 600x300	800	400			12	22
WLFP 600x350	800	450			16	22
WLFP 700x400	900	500			16	28
WLFP 800x500	1000	600			22	35
WLFP 1000x500	1200	600			22	35



## Wydajności\* chłodziń WFP dla freonu R407C.

Grubość ścianki rurki - 0,28mm

NAZWA	Wydajność	Wydatek powietrza	Wlot powietrza	Wilgotność	Wylot powietrza	Prędkość powietrza	Opory powietrza
	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[°C]	[%RH]	[°C]	[m/s]	[Pa]
WFP 400x200	3,1	575	25	50,0	13,3	2	29
	4,3	575	30	50,0	16,4	2	30
	3,9	865	25	50,0	15,0	3	62
	5,3	865	30	50,0	18,6	3	64
	4,4	1150	25	50,0	16,1	4	104
	6,0	1150	30	50,0	19,9	4	109
WFP 500x250	4,9	900	25	50,0	13,3	2	29
	6,7	900	30	50,0	16,4	2	30
	6,0	1350	25	50,0	15,0	3	61
	8,2	1350	30	50,0	18,6	3	64
	6,9	1800	25	50,0	16,2	4	104
	9,4	1800	30	50,0	19,9	4	109
WFP 500x300	5,9	1080	25	50,0	13,3	2	29
	8,0	1080	30	50,0	16,4	2	30
	7,3	1620	25	50,0	15,0	3	61
	9,9	1620	30	50,0	18,5	3	64
	8,3	2160	25	50,0	16,2	4	104
	11,3	2160	30	50,0	19,9	4	109
WFP 600x300	7,1	1300	25	50,0	13,3	2	29
	9,6	1300	30	50,0	16,4	2	30
	8,7	1950	25	50,0	15,0	3	62
	12,1	1950	30	50,0	18,4	3	65
	10,0	2600	25	50,0	16,1	4	105
	14,0	2600	30	50,0	19,8	4	110
WFP 600x350	8,3	1510	25	50,0	13,3	2	29
	11,2	1510	30	50,0	16,4	2	30
	10,2	2270	25	50,0	15,0	3	61
	14,1	2270	30	50,0	18,4	3	64
	11,7	3025	25	50,0	16,1	4	104
	16,2	3025	30	50,0	19,8	4	110
WFP 700x400	10,9	2015	25	50,0	13,3	2	29
	14,9	2015	30	50,0	16,4	2	30
	13,5	3020	25	50,0	15,0	3	61
	18,4	3020	30	50,0	18,5	3	64
	15,5	4030	25	50,0	16,2	4	104
	21,2	4030	30	50,0	19,9	4	109
WFP 800x500	15,7	2880	25	50,0	13,3	2	30
	21,3	2880	30	50,0	16,4	2	30
	19,4	4320	25	50,0	15,0	3	61
	26,4	4320	30	50,0	18,5	3	64
	22,3	5760	25	50,0	16,1	4	104
	30,3	5760	30	50,0	19,9	4	109
WFP 1000x500	19,7	3600	25	50,0	13,3	2	29
	27,2	3600	30	50,0	16,2	2	30
	24,6	5400	25	50,0	14,9	3	62
	34,2	5400	30	50,0	18,3	3	64
	28,9	7200	25	50,0	16,0	4	105
	39,5	7200	30	50,0	19,7	4	110

\*Obliczenia przy temp. odparowania 5°C oraz 5K przegrzania pary czynnika i 3K przechłodzenia

**Wydajności\* chłodziń WLPF dla freonu R410A.**
**Grubość ścianki rurki - 0,45mm**

NAZWA	Wydajność	Wydatek powietrza	Wlot powietrza	Wilgotność	Wylot powietrza	Prędkość powietrza	Opory powietrza
	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[°C]	[%RH]	[°C]	[m/s]	[Pa]
<b>WLPF 400x200</b>	2,8	575	25	50,0	14,1	2	29
	3,9	575	30	50,0	17,2	2	30
	3,5	865	25	50,0	15,6	3	62
	4,9	865	30	50,0	19,1	3	64
	4,0	1150	25	50,0	16,5	4	104
	5,7	1150	30	50,0	20,3	4	109
<b>WLPF 500x250</b>	4,3	900	25	50,0	14,1	2	29
	6,1	900	30	50,0	17,2	2	30
	5,4	1350	25	50,0	15,6	3	61
	7,6	1350	30	50,0	19,1	3	64
	6,3	1800	25	50,0	16,5	4	104
	8,8	1800	30	50,0	20,3	4	109
<b>WLPF 500x300</b>	5,1	1080	25	50,0	14,2	2	29
	7,4	1080	30	50,0	17,2	2	30
	6,5	1620	25	50,0	15,6	3	61
	9,1	1620	30	50,0	19,1	3	64
	7,4	2160	25	50,0	16,6	4	104
	10,6	2160	30	50,0	20,3	4	109
<b>WLPF 600x300</b>	6,3	1300	25	50,0	14,1	2	29
	8,9	1300	30	50,0	17,2	2	30
	7,9	1950	25	50,0	15,5	3	62
	11,0	1950	30	50,0	19,1	3	65
	9,0	2600	25	50,0	16,6	4	105
	12,8	2600	30	50,0	20,3	4	110
<b>WLPF 600x350</b>	7,3	1510	25	50,0	14,1	2	29
	10,4	1510	30	50,0	17,1	2	30
	9,2	2270	25	50,0	15,5	3	61
	12,8	2270	30	50,0	19,1	3	64
	10,6	3025	25	50,0	16,5	4	104
	14,9	3025	30	50,0	20,3	4	110
<b>WLPF 700x400</b>	9,6	2015	25	50,0	14,2	2	29
	17,2	2015	30	50,0	17,2	2	30
	12,1	3020	25	50,0	15,6	3	61
	19,1	3020	30	50,0	19,1	3	64
	13,9	4030	25	50,0	16,6	4	104
	19,6	4030	30	50,0	20,4	4	109
<b>WLPF 800x500</b>	13,9	2880	25	50,0	14,1	2	30
	19,6	2880	30	50,0	17,2	2	30
	17,3	4320	25	50,0	15,6	3	61
	24,4	4320	30	50,0	19,1	3	64
	19,9	5760	25	50,0	16,6	4	104
	28,3	5760	30	50,0	20,3	4	109
<b>WLPF 1000x500</b>	17,6	3600	25	50,0	14,0	2	29
	24,7	3600	30	50,0	17,1	2	30
	21,9	5400	25	50,0	15,5	3	62
	30,8	5400	30	50,0	19,0	3	64
	25,2	7200	25	50,0	16,5	4	105
	35,4	7200	30	50,0	20,3	4	110

\*Obliczenia przy temp. odparowania 5°C oraz 5K przegrzania pary czynnika i 3K przechłodzenia