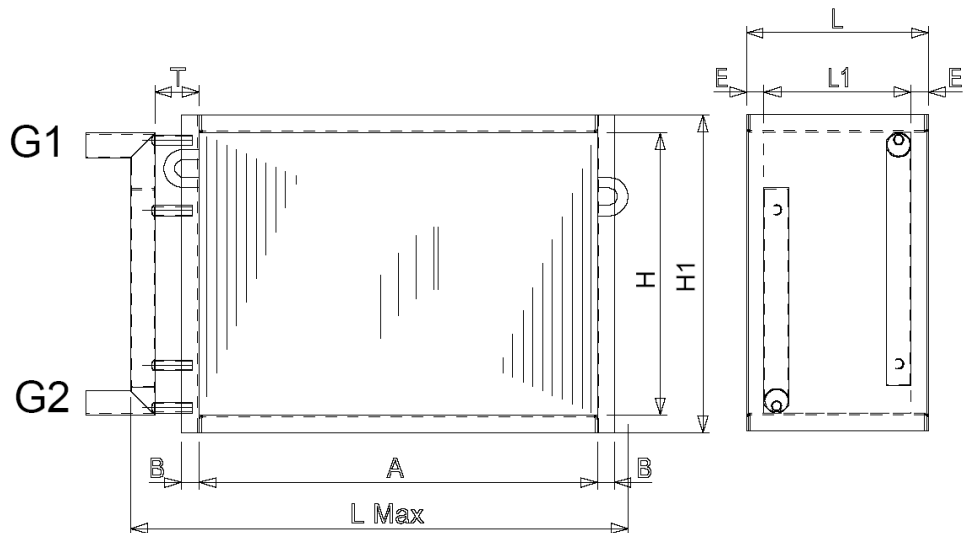


## Nagrzewnica MISTRAL 3000 3rz - Dane Techniczne

<b>Opis</b>				
Moc	<b>41,37</b>	<b>25,94</b>	<b>23,90</b>	<b>kW</b>
Powierzchnia wymiany		<b>24,49</b>		<b>m<sup>2</sup></b>
Materiał lameli		<b>Aluminium</b>		
Materiał rurki		<b>Miedź</b>		
<b>Powietrze</b>				
Ciśnienie		<b>1,00</b>		<b>bar</b>
Strumień objętościowy		<b>3000</b>		<b>m<sup>3</sup>/h</b>
Prędkość na wlocie do wymiennika		<b>2,86</b>		<b>m/s</b>
Temperatura na wejściu		<b>10,00</b>		<b>°C</b>
Wilgotność względna na wejściu		<b>80,00</b>		<b>%</b>
Temperatura na wyjściu	<b>49,35</b>	<b>34,67</b>	<b>32,73</b>	<b>°C</b>
Wilgotność względna na wyjściu	<b>8,2</b>	<b>17,8</b>	<b>19,7</b>	<b>%</b>
Strata ciśnienia		<b>76</b>		<b>Pa</b>
<b>Czynnik</b>				
Rodzaj czynnika		<b>WODA</b>		
Strumień objętościowy	<b>1,8</b>	<b>1,1</b>	<b>2,1</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>
Prędkość	<b>0,86</b>	<b>0,53</b>	<b>0,98</b>	<b>m/s</b>
Temperatura na wejściu	<b>80,00</b>	<b>60,00</b>	<b>50,00</b>	<b>°C</b>
Temperatura na wyjściu	<b>60,01</b>	<b>40,00</b>	<b>40,00</b>	<b>°C</b>
Strata ciśnienia - w rurkach	<b>7,18</b>	<b>3,37</b>	<b>10,08</b>	<b>kPa</b>
Strata ciśnienia - w kolektorach	<b>5,99</b>	<b>2,51</b>	<b>8,10</b>	<b>kPa</b>
Strata ciśnienia całkowita	<b>13,16</b>	<b>5,88</b>	<b>18,18</b>	<b>kPa</b>

**A = 700 mm**  
**L = 120 mm**  
**H = 416 mm**  
**T = 60 mm**  
**B = 40 mm**  
**L max = 815 mm**  
**H1 = 480 mm**  
**L1 = 83,1 mm**  
**G1, G2, d = 3/4"**



**Dyfuzor**  
**φD = 500 mm**

