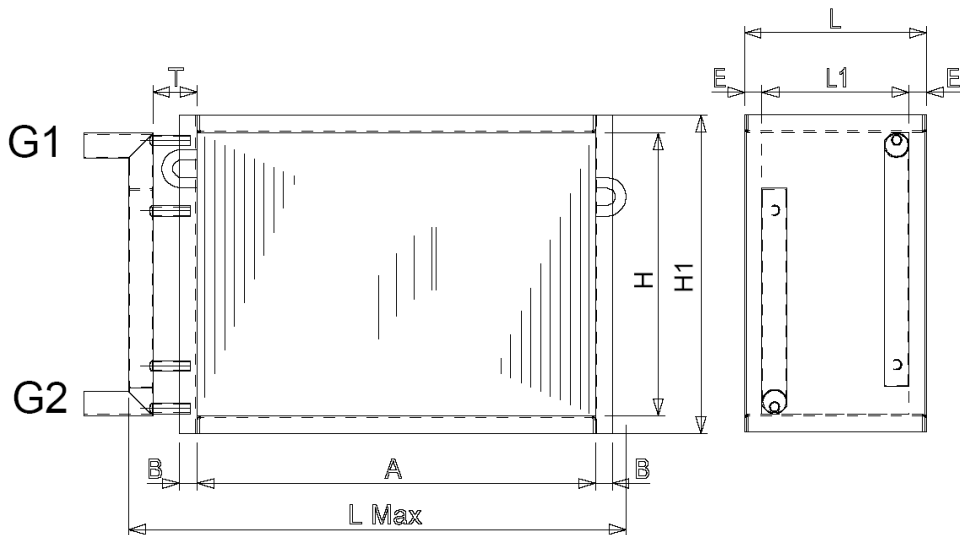


## Nagrzewnica MISTRAL 3000 2rz - Dane Techniczne

<b>Opis</b>				
Moc	<b>28,84</b>	<b>23,96</b>	<b>14,19</b>	<b>kW</b>
Powierzchnia wymiany		<b>11,95</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>37,42</b>	<b>33,58</b>	<b>23,50</b>	<b>°C</b>
Wilgotność względna na wyjściu	<b>15,2</b>	<b>18,77</b>	<b>33,7</b>	<b>%</b>
Strata ciśnienia		<b>41</b>		<b>Pa</b>
<b>Czynnik</b>				
Rodzaj czynnika		<b>WODA</b>		
Strumień objętościowy	<b>1,30</b>	<b>1,05</b>	<b>0,60</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>
Prędkość	<b>0,60</b>	<b>0,4536</b>	<b>0,29</b>	<b>m/s</b>
Temperatura na wejściu	<b>90,00</b>	<b>80,00</b>	<b>60,00</b>	<b>°C</b>
Temperatura na wyjściu	<b>70,00</b>	<b>60,01</b>	<b>40,01</b>	<b>°C</b>
Strata ciśnienia - w rurekch	<b>2,40</b>	<b>1,47</b>	<b>0,76</b>	<b>kPa</b>
Strata ciśnienia - w kolektorach	<b>2,98</b>	<b>5,47</b>	<b>0,80</b>	<b>kPa</b>
Strata ciśnienia całkowita	<b>5,38</b>	<b>6,94</b>	<b>1,56</b>	<b>kPa</b>

**A = 700 mm**  
**L = 120 mm**  
**H = 416 mm**  
**T = 60 mm**  
**B = 30 mm**  
**L max = 815 mm**  
**H1 = 480 mm**  
**L1 = 55,4 mm**  
**G1 , G2, d = 3/4"**



**Dyfuzor**  
**φD = 500 mm**

