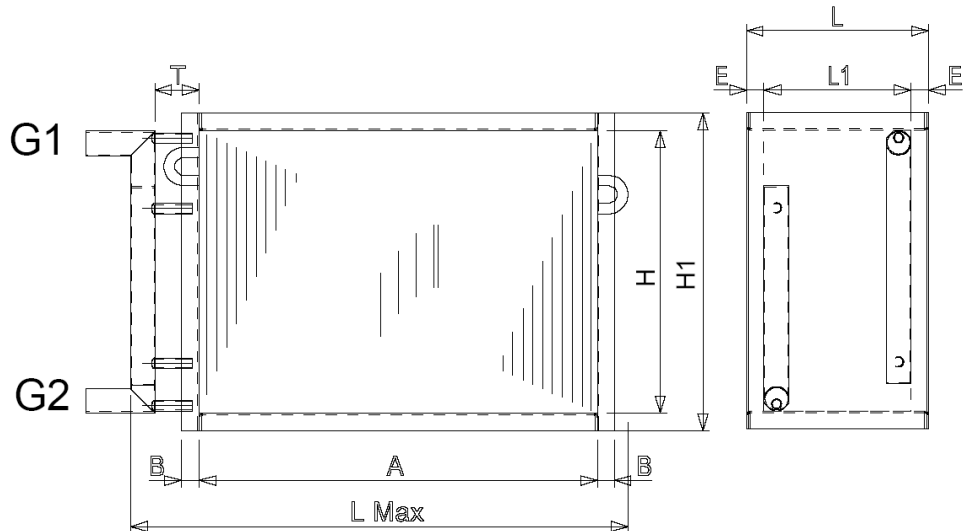


## Nagrzewnica MISTRAL 1600 3rz - Dane Techniczne

<b>Opis</b>				
Moc	<b>21,32</b>	<b>12,77</b>	<b>12,26</b>	<b>kW</b>
Powierzchnia wymiany		<b>13,45</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>1600</b>		<b>m<sup>3</sup>/h</b>
Prędkość na wlocie do wymiennika		<b>2,78</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>48,02</b>	<b>32,78</b>	<b>31,87</b>	<b>°C</b>
Wilgotność względna na wyjściu	<b>8,7</b>	<b>19,60</b>	<b>20,6</b>	<b>%</b>
Strata ciśnienia		<b>72</b>		<b>Pa</b>
<b>Czynnik</b>				
Rodzaj czynnika		<b>WODA</b>		
Strumień objętościowy	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>
Prędkość	<b>0,53</b>	<b>0,31</b>	<b>0,60</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>60,00</b>	<b>40,00</b>	<b>40,00</b>	<b>°C</b>
Strata ciśnienia - w rurekch	<b>2,23</b>	<b>0,97</b>	<b>3,12</b>	<b>kPa</b>
Strata ciśnienia - w kolektorach	<b>4,13</b>	<b>1,60</b>	<b>5,55</b>	<b>kPa</b>
Strata ciśnienia całkowita	<b>6,36</b>	<b>2,57</b>	<b>8,67</b>	<b>kPa</b>

**A = 500 mm**  
**L = 120 mm**  
**H = 320 mm**  
**T = 60 mm**  
**B = 30 mm**  
**L max = 610 mm**  
**H1 = 380 mm**  
**L1 = 83,1 mm**  
**G1, G2, d = 1/2"**



**Dyfuzor**  
**φD = 355 mm**

