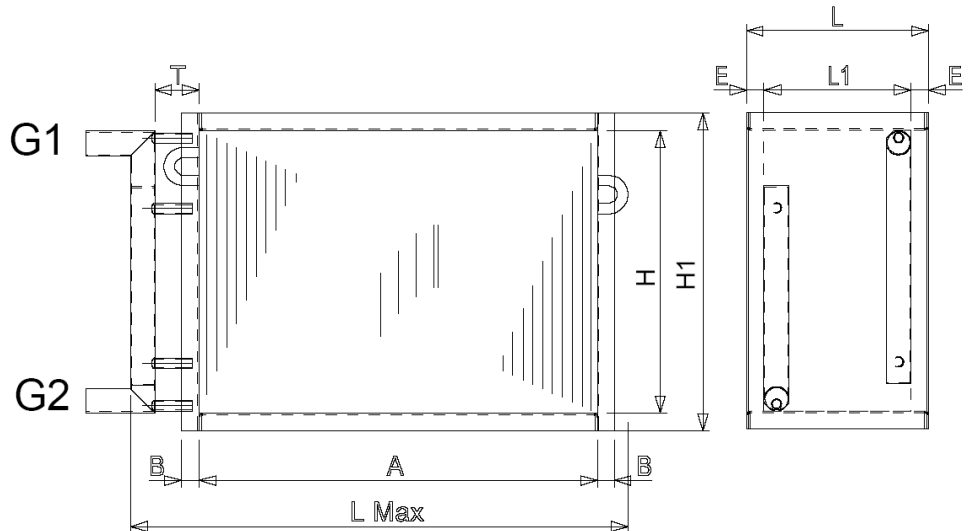


## Nagrzewnica MISTRAL 1100 3rz - Dane Techniczne

<b>Opis</b>				
Moc	<b>15,35</b>	<b>9,21</b>	<b>8,82</b>	<b>kW</b>
Powierzchnia wymiany		<b>10,76</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>1100</b>		<b>m<sup>3</sup>/h</b>
Prędkość na wlocie do wymiennika		<b>2,39</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>49,82</b>	<b>33,88</b>	<b>32,88</b>	<b>°C</b>
Wilgotność względna na wyjściu	<b>8,0</b>	<b>18,50</b>	<b>19,50</b>	<b>%</b>
Strata ciśnienia		<b>56</b>		<b>Pa</b>
<b>Czynnik</b>				
Rodzaj czynnika		<b>WODA</b>		
Strumień objętościowy	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>
Prędkość	<b>0,48</b>	<b>0,28</b>	<b>0,54</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 rurekch	<b>1,86</b>	<b>0,81</b>	<b>2,59</b>	<b>kPa</b>
Strata ciśnienia - w kolektorach	<b>2,10</b>	<b>0,81</b>	<b>2,81</b>	<b>kPa</b>
Strata ciśnienia całkowita	<b>3,95</b>	<b>1,62</b>	<b>5,40</b>	<b>kPa</b>

**A = 500 mm**  
**L = 120 mm**  
**H = 256 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 = 315 mm**

