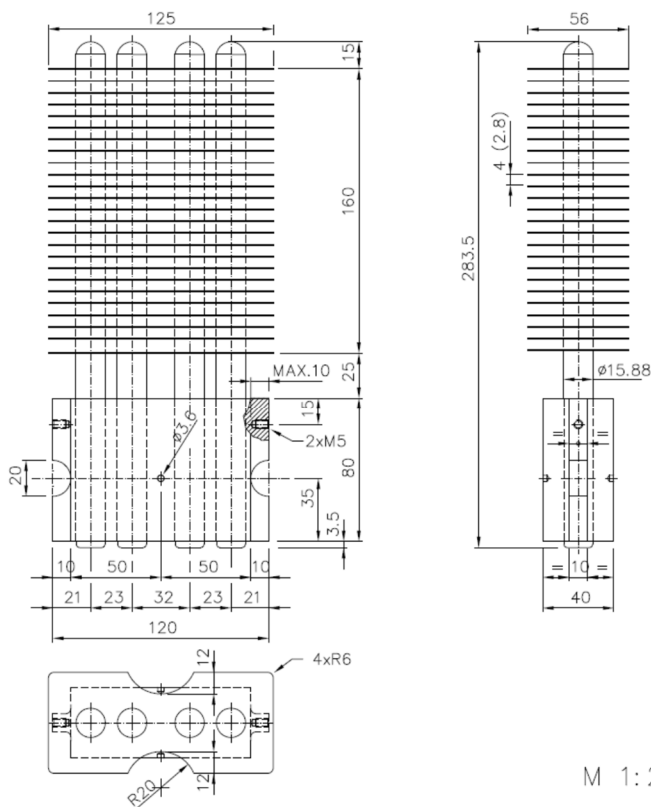


## Vzduchový chladič s tepelnými trubicemi



Symbol	Parametr, údaj	Hodnota	Jednotka
$R_{thha}$	<b>Tepelný odpor chladič – okolí</b> oboustranný ohřev Pro průměr elektrod polovodičové součástky do 47 mm	<b>0,070</b>	<b>K/W</b>
$R_{thha}$	<b>Tepelný odpor chladič – okolí</b> oboustranný ohřev Pro průměr elektrod polovodičové součástky do 63 mm	<b>0,060</b>	<b>K/W</b>
$R_{thha}$	<b>Tepelný odpor chladič – okolí</b> jednostranný ohřev Pro průměr elektrod polovodičové součástky do 63 mm	<b>0,079</b>	<b>K/W</b>
$Q_h$	<b>Doporučené množství chladícího média</b> Metodika množství chladiva dle STP	<b>200</b>	<b>m<sup>3</sup>/hod</b>
$\Delta p_h$	<b>Hydraulická ztráta pro doporučené množství chladícího média</b>	<b>100</b>	<b>Pa</b>
$T_{amax} - T_{amin}$	<b>Rozsah provozních teplot chladiva</b>	<b>35 až -40</b>	<b>°C</b>
$G_h$	<b>Hmotnost chladiče</b>	<b>1,92</b>	<b>kg</b>
$\alpha$	<b>Pracovní poloha – náklon</b>	<b>15 až 165</b>	<b>°</b>