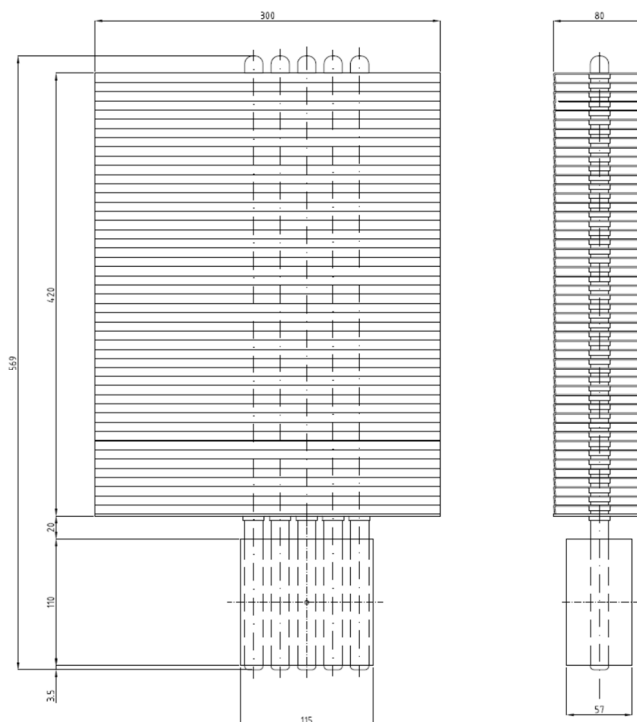


## Vzduchový chladič s tepelnými trubicemi

Předběžné parametry



Symbol	Parametr, údaj	Hodnota	Jednotka
$R_{thha}$	<b>Tepelný odpor chladič – okolí</b> oboustranný ohřev <sup>1)</sup> Pro průměr elektrod polovodičové součástky 85 mm a výšce vzduchového tunelu 620 mm <sup>4)</sup>	<b>0,093</b> viz graf	<b>K/W</b>
$R_{thha}$	<b>Tepelný odpor chladič – okolí</b> jednostranný ohřev <sup>2)</sup> Pro průměr elektrod polovodičové součástky 85 mm a výšce vzduchového tunelu 620 mm <sup>4)</sup>	<b>0,098</b> viz graf	<b>K/W</b>
$R_{thha}$	<b>Tepelný odpor chladič – okolí</b> oboustranný ohřev <sup>1)</sup> Pro průměr elektrod polovodičové součástky 63 mm a výšce vzduchového tunelu 620 mm <sup>4)</sup>	<b>0,111</b> viz graf	<b>K/W</b>
$R_{thha}$	<b>Tepelný odpor chladič – okolí</b> jednostranný ohřev <sup>2)</sup> Pro průměr elektrod polovodičové součástky 63 mm a výšce vzduchového tunelu 620 mm <sup>4)</sup>	<b>0,113</b> viz graf	<b>K/W</b>
$Q_h$	<b>Doporučené množství chladicího média</b> Metodika množství chladiva dle STP	<b>Přirozené chlazení</b>	<b>m<sup>3</sup>/hod</b>
$T_{amax} - T_{amin}$	<b>Rozsah provozních teplot chladiva</b>	<b>5 až 45</b>	<b>°C</b>
$G_h$	<b>Hmotnost chladiče</b>	<b>6,2</b>	<b>kg</b>
$\alpha$	<b>Pracovní poloha – náklon</b>	<b>10 až 15</b>	<b>°</b>