

Výkon	kW	12,786		
Plošná rezerva	%	3,803		
Disponibilná plocha	m2	9,647		
Potrebná plocha	m2	9,294		
k-coeff.	W/m2K	40,536	----- ffi:	0,00
Str. dif. log tepl. (95,61 %)	K	33,939	ffa:	0,00

Air		Vstup	Výstup	Definícia
Nadmorská výška	m			0,000
Tlak	hPa			1013,250
Teplota	°C	5,000	24,000	20,000
Rel. vlhkosť	%	90,000	26,412	40,000
Abs. vlhkosť	g/kg	4,864	4,864	
Hustota' vlhkosť	kg/m3	1,265	1,184	
Vlhká entalpia	kJ/kg	17,239	36,534	
Objemový prietok-vlhký	m3/h	1894,887	2024,319	2000,000
Hnotnostný tok suchý	kg/h	2385,562	2385,562	
Rýchlosť	m/s	4,015	4,289	
Tlaková strata	Pa	0,000	88,854	

Voda		Vstup	Výstup	Médium
Teplota	°C	60,000	40,000	50,000
Hustota	kg/m3	983,189	992,209	988,027
Špec. teplo	kJ/kgK	4,184	4,177	4,180
Vedenie tepla	W/mK	0,654	0,631	0,644
Viskozita	Pas	0,000	0,001	0,001
Objemový prietok	m3/h	0,560	0,555	0,557
Rýchlosť	m/s			0,420
Tlaková strata	kPa			1,888

Technické dáta				
Obsah:	I		2,00	
Hmotnosť:	kg		9,3	
Rúry:		Cu1/2"-0,35		
Lamely:		AL-0,12		
Kolektory:		DN20 1xFe ¾"		
Rám:		FeZn		
Šírka rámu:	LM	mm	728	
Výška rámu:	GH	mm	280	
Hĺbka rámu:	T	mm	140	
Lamelová šírka:	BL	mm	575	
Lamelová výška:	BH	mm	228	
Lamelová hĺbka:	BT	mm	99	

