

Výkon	kW	151,102		
Plošná rezerva	%	5,567		
Disponibilná plocha	m2	84,404		
Potrebná plocha	m2	79,953		
k-coeff.	W/m2K	44,667	----- ffi:	0,00
Str. dif. log tepl. (94,79 %)	K	42,311	ffa:	0,00
Air				
		Vstup	Výstup	Definícia
Nadmorská výška	m			0,000
Tlak	hPa			1013,250
Teplota	°C	-12,000	22,000	20,000
Rel. vlhkosť	%	90,000	7,353	40,000
Abs. vlhkosť	g/kg	1,193	1,193	
Hustota' vlhkosť	kg/m3	1,350	1,195	
Vlhká entalpia	kJ/kg	-9,116	25,174	
Objemový prietok-vlhký	m3/h	11761,620	13292,847	13300,000
Hnotnostný tok suchý	kg/h	15863,985	15863,985	
Rýchlosť	m/s	2,848	3,219	
Tlaková strata	Pa	0,000	51,151	
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	6,619	6,558	6,586
Rýchlosť	m/s			1,065
Tlaková strata	kPa			17,105
Technické dáta				
Obsah:	l	16,00		
Hmotnosť:	kg	51,3		
Rúry:		Cu1/2"-0,35		
Lamely:		AL-0,12		
Kolektory:		DN40 1xFe 1 ½"		
Rám:		FeZn		
Šírka rámu:	LM	mm	1248	
Výška rámu:	GH	mm	1140	
Hĺbka rámu:	T	mm	140	
Lamelová šírka:	BL	mm	1078	
Lamelová výška:	BH	mm	1064	
Lamelová hĺbka:	BT	mm	99	

