

Výkon	kW	57,199		
Plošná rezerva	%	7,496		
Disponibilná plocha	m2	41,028		
Potrebná plocha	m2	38,167		
k-coeff.	W/m2K	42,739	----- ffi:	0,00
Str. dif. log tepl. ( 96,12 % )	K	35,065	ffa:	0,00

Air		Vstup	Výstup	Definícia
Nadmorská výška	m			0,000
Tlak	hPa			1013,250
Teplota	°C	5,000	22,000	20,000
Rel. vlhkosť	%	90,000	29,802	40,000
Abs. vlhkosť	g/kg	4,864	4,864	
Hustota' vlhkosť	kg/m3	1,265	1,192	
Vlhká entalpia	kJ/kg	17,239	34,502	
Objemový prietok-vlhký	m3/h	9474,436	10053,475	10000,000
Hnotnostný tok suchý	kg/h	11927,808	11927,808	
Rýchlosť	m/s	3,147	3,339	
Tlaková strata	Pa	0,000	38,329	

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	2,505	2,483	2,493
Rýchlosť	m/s			0,806
Tlaková strata	kPa			13,052

Technické dáta				
Obsah:		l	8,00	
Hmotnosť:		kg	31,3	
Rúry:		Cu1/2"-0,35		
Lamely:		AL-0,12		
Kolektory:		DN25 1xFe 1"		
Rám:		FeZn		
Šírka rámu:	LM	mm	936	
Výška rámu:	GH	mm	1140	
Hĺbka rámu:	T	mm	110	
Lamelová šírka:	BL	mm	786	
Lamelová výška:	BH	mm	1064	
Lamelová hĺbka:	BT	mm	66	

