

Výkon	kW	32,889		
Plošná rezerva	%	9,972		
Disponibilná plocha	m2	21,784		
Potrebná plocha	m2	19,808		
k-coeff.	W/m2K	47,351	----- 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	5447,801	5780,748	5750,000
Hmotnostný tok suchý	kg/h	6858,490	6858,490	
Rýchlosť	m/s	4,222	4,480	
Tlaková strata	Pa	0,000	76,207	

  

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	1,441	1,428	1,434
Rýchlosť	m/s			1,082
Tlaková strata	kPa			16,324

  

Technické dáta				
Obsah:	I		4,00	
Hmotnosť:	kg		16,0	
Rúry:			Cu1/2"-0,35	
Lamely:			AL-0,12	
Kolektory:			DN20 1xFe ¾"	
Rám:			FeZn	
Šírka rámu:	LM	mm	936	
Výška rámu:	GH	mm	530	
Hĺbka rámu:	T	mm	110	
Lamelová šírka:	BL	mm	786	
Lamelová výška:	BH	mm	456	
Lamelová hĺbka:	BT	mm	66	