

Výkon	kW	186,024		
Plošná rezerva	%	8,104		
Disponibilná plocha	m2	114,676		
Potrebná plocha	m2	106,079		
k-coeff.	W/m2K	47,078	----- ffi:	0,00
Str. dif. log tepl. (95,53 %)	K	37,250	ffa:	0,00

Air		Vstup	Výstup	Definícia
Nadmorská výška	m			0,000
Tlak	hPa			1013,250
Teplota	°C	0,000	22,000	20,000
Rel. vlhkosť	%	90,000	20,863	40,000
Abs. vlhkosť	g/kg	3,397	3,397	
Hustota' vlhkosť	kg/m3	1,289	1,193	
Vlhká entalpia	kJ/kg	8,495	30,775	
Objemový prietok-vlhký	m3/h	23391,564	25275,494	25200,000
Hmotnostný tok suchý	kg/h	30058,077	30058,077	
Rýchlosť	m/s	3,442	3,719	
Tlaková strata	Pa	0,000	55,685	

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	8,148	8,074	8,108
Rýchlosť	m/s			1,020
Tlaková strata	kPa			11,429

Technické dáta				
Obsah:	I		20,00	
Hmotnosť:	kg		80,2	
Rúry:			Cu1/2"-0,35	
Lamely:			AL-0,15	
Kolektory:			DN50 1xFe 2"	
Rám:			FeZn	
Šírka rámu:	LM	mm	1560	
Výška rámu:	GH	mm	1450	
Hĺbka rámu:	T	mm	180	
Lamelová šírka:	BL	mm	1380	
Lamelová výška:	BH	mm	1368	
Lamelová hĺbka:	BT	mm	66	

