

Výkon	kW	34,083		
Plošná rezerva	%	5,978		
Disponibilná plocha	m2	16,329		
Potrebná plocha	m2	15,408		
k-coeff.	W/m2K	52,281	----- 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' vlhkost'	kg/m3	1,350	1,195	
Vlhká entalpia	kJ/kg	-9,116	25,174	
Objemový prietok-vlhký	m3/h	2652,997	2998,386	3000,000
Hnotnostný tok suchý	kg/h	3578,343	3578,343	
Rýchlosť	m/s	4,112	4,648	
Tlaková strata	Pa	0,000	121,150	
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	1,493	1,479	1,486
Rýchlosť	m/s			1,121
Tlaková strata	kPa			13,792
Technické dáta				
Obsah:	l	3,00		
Hmotnosť:	kg	13,0		
Rúry:		Cu1/2"-0,35		
Lamely:		AL-0,15		
Kolektory:		DN20 1xFe ¾"		
Rám:		FeZn		
Šírka rámu:	LM	mm	936	
Výška rámu:	GH	mm	280	
Hĺbka rámu:	T	mm	140	
Lamelová šírka:	BL	mm	786	
Lamelová výška:	BH	mm	228	
Lamelová hĺbka:	BT	mm	99	

