

Výkon	kW	133,540		
Plošná rezerva	%	6,416		
Disponibilná plocha	m2	108,833		
Potrebná plocha	m2	102,271		
k-coeff.	W/m2K	45,172	----- ffi:	0,00
Str. dif. log tepl. (93,28 %)	K	28,906	ffa:	0,00

Air		Vstup	Výstup	Definícia
Nadmorská výška	m			0,000
Tlak	hPa			1013,250
Teplota	°C	8,000	30,000	20,000
Rel. vlhkosť	%	90,000	22,836	40,000
Abs. vlhkosť	g/kg	5,987	5,987	
Hustota' vlhkosť	kg/m3	1,251	1,160	
Vlhká entalpia	kJ/kg	23,109	45,501	
Objemový prietok-vlhký	m3/h	17268,787	18620,022	18000,000
Hmotnostný tok suchý	kg/h	21470,055	21470,055	
Rýchlosť	m/s	3,243	3,497	
Tlaková strata	Pa	0,000	59,781	

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	5,849	5,796	5,821
Rýchlosť	m/s			0,941
Tlaková strata	kPa			15,267

Technické dáta

Obsah:	l	19,00
Hmotnosť:	kg	65,0
Rúry:	Cu1/2"-0,35	
Lamely:	AL-0,12	
Kolektory:	DN40 1xFe 1 ½"	
Rám:	FeZn	
Šírka rámu:	LM mm	1560
Výška rámu:	GH mm	1140
Hĺbka rámu:	T mm	170
Lamelová šírka:	BL mm	1390
Lamelová výška:	BH mm	1064
Lamelová hĺbka:	BT mm	99

