

Příloha č. 1 - Tabulka výkonů - zařízení vzduchotechniky I

Zařízení č.	Pozice	Název	Přívod vzduchu												ZZT		
VZT 3a	3a.1	Taneční sál	Průtok vzduchu	Externí tlaková ztráta	Elektrické napájení			Ohřev vzduchu			Chlazení			Vlhčení		rotační výměník	
					Výkon	Napětí	Proud	Výkon ohřivače	Teplotní spád	Tlaková ztráta vým. na straně vody	Výkon chladiče	Teplotní spád	Tlaková ztráta vým. na straně vody	Množství páry	Výkon zvlhčovače	Účinnost ZZT	
			[m³/h]	[Pa]	[kW]	[V]	[A]	[kW]	[°C]	[kPa]	[kW]	[°C]	[kPa]	[kg/h]	[kW]	%	
			10450	400	5,5	400	11,5	62	70/50	5,5	73	-	-	-	-	73	
			Odvod vzduchu					Poznámka: hmotnost 1700 kg, ohřev teplovodní, přímé chlazení, směšování									
			Průtok vzduchu	Externí tlaková ztráta	Elektrické napájení			Jištění	Kabel	Rozváděč	STÁVAJÍCÍ KABEL , výměna jističe						
					Výkon	Napětí	Proud										
			[m³/h]	[Pa]	[kW]	[V]	[A]	FA18	WL18								
10450	400	5,5	400	11,5	25/3/C	5x6	RH										

Zařízení č.	Pozice	Název	Přívod vzduchu												ZZT		
VZT 3B	3B.1	Občerstvení	Průtok vzduchu	Externí tlaková ztráta	Elektrické napájení			Ohřev vzduchu			Chlazení			Vlhčení		deskový rekuperátor	
					Příkon	Napětí	Proud	Výkon ohřivače - max.	Teplotní spád	Tlaková ztráta vým. na straně vody	Výkon chladiče	Teplotní spád	Tlaková ztráta vým. na straně vody	Množství páry	Výkon zvlhčovače	Účinnost ZZT zimní (letní)	
					[m³/h]	[Pa]	[kW]	[V]	[A]	[kW]	[°C]	[kPa]	[kW]	[°C]	[kPa]	[kg/h]	[kW]
			800	300	0,4	230	2,5	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	87 (78)
			Odvod vzduchu					Poznámka: hmotnost 130 kg, elektrický ohřev, ErP 2018									
			Průtok vzduchu	Externí tlaková	Elektrické napájení			Jištění	Kabel	Rozváděč							
					Příkon	Napětí	Proud										
[m³/h]	[Pa]	[kW]	[V]	[A]			= RH										
800	300	0,4	230	2,5	10/3/C	5x2,5	+ RB										

Zařízení č.	Pozice	Název	Přívod vzduchu												ZZT		
VZT 8	8.01	Baletní sál	Průtok vzduchu	Externí tlaková ztráta	Elektrické napájení			Ohřev vzduchu			Chlazení			Vlhčení		deskový rekuperátor	
					Příkon	Napětí	Proud	Výkon ohřivače - max.	Napětí	Proud	Výkon chladiče	Teplotní spád	Tlaková ztráta vým. na straně vody	Množství páry	Výkon zvlhčovače	Účinnost ZZT	
			[m³/h]	[Pa]	[kW]	[V]	[A]	[kW]	[V]	[A]	[kW]	[°C]	[kPa]	[kg/h]	[kW]	%	
			1500	300	0,8	230	4	4,1	3x400	6	-	-	-	-	-	92	
			Odvod vzduchu					Poznámka: hmotnost 300 kg, elektrický ohřev									
			Průtok vzduchu	Externí tlaková	Elektrické napájení			Jištění	Kabel	Rozváděč							
					Příkon	Napětí	Proud										
[m³/h]	[Pa]	[kW]	[V]	[A]			= RH										
1500	300	0,8	230	4	10/3/C	5x2,5	+ RD03										

Poznámka: