

Příloha č. 3 - 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 str.vody	Výkon chladiče	Teplotní spád	Tlaková ztráta vým. na straně	Množství páry	Výkon zvlhčovače	Účinnost ZZT zimní (letní)	
			[m³/h]	[Pa]	[kW]	[V]	[A]	[kW]	[°C]	[kPa]	[kW]	[°C]	[kPa]	[kg/h]	[kW]	%	
			14000	400	5,2	380-480	7,7	46	70/50	8,1	80	-	-	-	-	76 (77)	
			Odvod vzduchu					Poznámka: hmotnost 1840 kg, ohřev teplovodní, přímé chlazení (vyp. T=5°C), směšování, ErP 2018, specifikace viz příloha č. 5									
			Průtok vzduchu	Externí tlaková ztráta	Elektrické napájení												
					Výkon	Napětí	Proud										
			[m³/h]	[Pa]	[kW]	[V]	[A]										
			14000	400	5	380-480	7,7										

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 ztráta	Elektrické napájení												
					Příkon	Napětí	Proud										

Zařízení č.	Pozice	Název	Přívod vzduchu												ZZT		
VZT 8	8.1	Baletní sál	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]	%	
			1500	300	0,8	230	4	4,1	-	-	-	-	-	-	-	93 (83)	
			Odvod vzduchu					Poznámka: hmotnost 300 kg, elektrický ohřev, ErP 2018									
			Průtok vzduchu	Externí tlaková ztráta	Elektrické napájení												
					Příkon	Napětí	Proud										