

Tabulka výkonů - zařízení VZT/CHL

Zařízení č.	Pozice	Název	Přívod vzduchu									ZTZ		
VZT 1	1.1	Kuchyně	Průtok vzduchu	Externí tlaková ztráta	Elektrické napájení			Ohřev vzduchu			Chlazení			KVS systém
					Příkon	Napětí	Proud	Výkon ohřívače	Teplotní spád	Tlaková ztráta vým. na straně vody	Výkon chladiče	Teplotní spád	Tlaková ztráta vým. na straně vody	Účinnost ZTZ
			[m ³ /h]	[Pa]	[kW]	[V]	[A]	[kW]	[°C]	[kPa]	[kW]	[°C]	[kPa]	%
			min 4000	400	3	400	4,8	13,5	70/50	4	-	-	-	70,3
			Odvod vzduchu					Jednotka umístěna ve strojovně v 1.PP.						
			Průtok vzduchu	Externí tlaková ztráta	Elektrické napájení									
					Příkon	Napětí	Proud							
			[m ³ /h]	[Pa]	[kW]	[V]	[A]							
			min 4000	400	3,3	400	5,4							

Zařízení č.	Pozice	Název	Přívod vzduchu											
VZT 1	1.1.2	Hydromodul	Průtok vzduchu	Externí tlaková ztráta	Elektrické napájení			Ohřev vzduchu			Chlazení			KVS systém
					Příkon	Napětí	Proud	Výkon ohřívače	Teplotní spád	Tlaková ztráta vým. na straně vody	Výkon chladiče	Teplotní spád	Tlaková ztráta vým. na straně vody	Účinnost ZTZ
					[kW]	[V]	[A]	[kW]	[°C]	[kPa]	[kW]	[°C]	[kPa]	%
			[m³/h]	[Pa]	[kW]	[V]	[A]	[kW]	[°C]	[kPa]	[kW]	[°C]	[kPa]	%
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Odvod vzduchu						Hydromodul k soustavě ZTZ sestavné VZTjedinotky složený z podstavného rámu, oběhového čerpadla (průtok 3,5 m3/h, 350 kPa, 3-400V, 1,1 kW, 2,5 A), pojistného (6 bar) a expanzního zařízení (35 l), uzavíracích (DN25,DN32) a vypouštěcích armatur, elektronické regulace (dodávka spolu s VZT jednotkou od jednoho výrobce)					
			Průtok	Externí tlaková	Elektrické napájení									
[m³/h]	[Pa]	[kW]	[V]	[A]										
1,51-3,5	-	0,37	400	1										

Zařízení č.	Pozice	Název	Přívod vzduchu										ZTZ		
VZT 2	2.1	Restaurace	Průtok vzduchu	Externí tlaková ztráta	Elektrické napájení			Ohřev vzduchu			Chlazení			rotační výměník	
					Příkon	Napětí	Proud	Výkon ohříváče	Teplotní spád	Tlaková ztráta vým. na straně vody	Výkon výparníku	Teplotní spád	Tlaková ztráta vým. na straně vody	Účinnost ZTZ	
			[m³/h]	[Pa]	[kW]	[V]	[A]	[kW]	[°C]	[kPa]	[kW]	[°C]	[kPa]	%	
			min 5000	500	2,5	400	4	13,4	70/50	14,4	13,4	-	-	75,4	
			Odvod vzduchu					Jednotka umístěna ve strojovně v 1.PP.							
			Průtok vzduchu	Externí tlaková	Elektrické napájení										
					Příkon	Napětí	Proud								
			[m³/h]	[Pa]	[kW]	[V]	[A]								
min 3250	400	2,5	400	4											

Zařízení č.	Pozice	Název	Přívod vzduchu										ZZT	
VZT 7	7.1	Restaurace	Průtok vzduchu	Externí tlaková ztráta	Elektrické napájení			Ohřev vzduchu			Chlazení			rotační výměník
					Příkon	Napětí	Proud	Výkon ohříváče	Teplotní spád	Tlaková ztráta vým. na straně vody	Výkon výparníku	Teplotní spád	Tlaková ztráta vým. na straně vody	Účinnost ZZT
			[m ³ /h]	[Pa]	[kW]	[V]	[A]	[kW]	[°C]	[kPa]	[kW]	[°C]	[kPa]	%
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Odvod vzduchu					2 ks ventilátorů s doběhem, spínány od světla.						
			Průtok vzduchu	Externí tlaková	Elektrické napájení									
					Příkon	Napětí	Proud							
			[m ³ /h]	[Pa]	[kW]	[V]	[A]							
min 100	100	0,02	230	0,087										

Zařízení č.	Pozice	Název	Venkovní kondenzační jednotka								
CHL 1	1.1.3	Chlazení restaurace	Celkový chladicí	Topný výkon	EER	COP	Elektrické napájení			Hladina ak. tlaku	Hmotnost
							Celkový příkon	Napětí	Proud		
			[kW]	[kW]	[-]	[-]	[kW]	[V]	[A]	[dB(A)]	[kg]
			min 13,4	-	3,19	3,5	3,89	230	29	59	67