


Zpracoval	Konzultant	Školní rok	<i>Fakulta stavební</i> ČVUT 	
Bc. Botagoz Assylkhanova	Ing. Daniel Adamovský, Ph.D.	2019/2020		
Předmět:	125DPM - Diplomová práce		Datum	24.05.2020
Úloha:	Větrání základní školy		Meřítko	
Výkres:	Příloha č.1 - Tabulka zařízení		Číslo výkresu	

Seznam zařízení
Základní škola Komořany

PROJEKT:

Poz.	Popis	q/mn.	Umístění		Mechanické vlastnosti					Elektrické vlastnosti					Mech.vl.	Poznámka	
			Patro	Přívod	Čerstvý vzduch	Odtah	Topný výkon	Chladicí výkon	Rekuperace	Příkon	Celkový příkon	Napětí	Proud	St. Proud	Záložní zdroj		Hmotnost
				m3.h-1	m3.h-1	m3.h-1	kW	kW	%	kW	kW	V (@50 Hz)	A	A			kg
Větrání																	
AHU1	Větrání tříd, kabinetu SystemAir Geniox Go 20	1	1PP	11220	11220	11220	18,7	-	82	2x2,5 + 2x2,5	10	3x400; 3x400	8+8			2 313	Proměnné otáčky, EC
AHU2	Hygienické zázemí, sklady, chodby, technické místnosti, šatna SystemAir Geniox 16	1	1PP	6 140	6 140	6 140	18,9	-	75	3,4+3,4	6,8	3x400; 3x400	5,4+5,4			1 214	Proměnné otáčky, EC
AHU3	Knihovna Atrea Duplex 3500 Multi Eco	1	1PP	2 710	2 710	2 710	2,2	-	82	2,5+2,5	5	400; 400	3,8+3,8			410	Proměnné otáčky, EC
AHU4	Jidelna SystemAir Geniox 14	1	1PP	5250	5250	5250	15,5	-	75	2,5+2,5	5	3x400; 3x400	4+4			998	Proměnné otáčky, EC
AHU5	Tělocvična Atrea Duplex 5500 Multi Eco	1	1NP	4500	4500	4500	3,5	-	82	3,3+3,3	6,6	400; 400	5,4+5,4			545	Proměnné otáčky, EC
AHU6	Zázemí tělocvičny Atrea Duplex 4500 Multi Eco	1	1NP	3650	3650	3650	2,6	-	83	2,5+2,5	5	400; 400	3,8+3,8			471	Proměnné otáčky, EC