

## TABULKA ZAŘÍZENÍ: DOMINIKÁNSKÝ KLÁŠTER CHEB

číslo zařízení	Pozice	Popis	Typ a dodavatel	Umístění č.míst.	Počet	Hmotnost	Hluk		Vzduchové údaje				Předúprava				Topný výkon				Elektrická charakteristika					Ovládání zařízení	Poznámka		
							Akustický výkon	Akustický tlak	PŘÍVOD		ODVOD	Externí tlak	PROVOZNÍ / REŽIMY	Vstupní		ZZT		Teploty vstupní/ výstupní T <sub>s</sub> /T <sub>i</sub>	T <sub>p1</sub> / T <sub>p2</sub>	Potřebný výkon	Instalova ný výkon	Zdroj	Jmenovitý Příkon	Skutečný Příkon	Proud			Napětí	Jištění
									Čerstvý / cirkulační	CELKEM				T <sub>p1</sub>	Φ	T <sub>ZZT</sub>	Mix												
ks	kg	dBA	dBA	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	Pa	°C	%	°C	°C	°C		°C	kW	kW	A	V	A										
1.01	VĚTRÁNÍ SÁLU, BALKONU A JEVIŠTĚ	AXIÁLNÍ VENTILÁTORY - PŘÍVOD	TXBR 315 Ecowatt	ve zdi	1	6,0	57		2 500			50								0,17	0,17	1,10	1x230		Elektro/MaR - trvale na 1/2, nárazově dle provozu ZUŠ	ZIMA - 2x přívod z fasády dle čísla CO <sub>2</sub> (800ppm) + max. 2x odtah * regulovat (hlídat) teplotu na sále LÉTO - 4x odvod dle čísla teploty pod stropem + otevřená okna			
TXBR 315 Ecowatt			ve zdi	1	6,0	57		2 500			50									0,17	0,17	1,10	1x230						
1.02		AXIÁLNÍ VENTILÁTORY - ODVOD	TXBR 400 Ecowatt	ve stropě	1	8,5	59			4 000	70									0,33	0,33	1,40	1x230						
			TXBR 400 Ecowatt	ve stropě	1	8,5	59			4 000	70									0,33	0,33	1,40	1x230						
			TXBR 400 Ecowatt	ve stropě	1	8,5	59			4 000	70									0,33	0,33	1,40	1x230						
			TXBR 400 Ecowatt	ve stropě	1	8,5	59			4 000	70									0,33	0,33	1,40	1x230						
2.01	VĚTRÁNÍ 1.NP NAHRÁVACÍ STUDIO, ZVUKAŘI	VZT jednotka	Duovent Compact DV 1200 DCA KL F7/M5 DVAV AP	prostor krovu sálu	1	224,0	68/83 70/82	67	1 200	1 200	1 000	350/350	ZIMA VNITŘNÍ LÉTO VNITŘNÍ	-17,2 20,0 30,8 28,0	80 67	12,6 12,6 22,0 22,0 28,9 28,9	12,6 22,0 22,0 22,0	3,8 5,0	70/50°C	0,49 0,40 0,43	0,40 2,10 0,29	1x230		trvale na 1/2 - zajišťuje přetlak v prostorách 1.PP a 1.NP, na teplotu v prostoru nárazově - dle CO <sub>2</sub> (800ppm) a	Zdrojem tepla voda 70/50°C (zajistí ÚT) ZIMA - ZZT + ohřev až na Tp 22°C tak, aby Ti min. 18°C LÉTO - ZZT či obtok (dle rozdílu ti a te) + odvlhčování tp pokud xe > xi				
3.01	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ 1.PP a 1.NP	POTRUBNÍ VENTILÁTOR	TD EVO 200 TD EVO 160 TD EVO 160 TD EVO 160	v potrubí v potrubí v potrubí v potrubí	1 1 1 1	4,1 3,0 3,0 3,0	51 53 53 53	66/66 66/67 66/67 44/33			550 350 350 250	150 135 135 100							0,17 0,05 0,05 0,05	0,17 0,04 0,04 0,04	0,50 0,25 0,25 0,25	1x230 1x230 1x230 1x230		Elektro - časový program + společně se světlem	Celkové elektrické připojení + doběh				
4.01	KERAMICKÁ PEC	POTRUBNÍ VENTILÁTOR	RM 315 Ecowatt	pod stropem	1	8,0	61	41	1 200	1 200		180								0,18	0,18	1,20	230/400		Elektro - ruční spínač, příp. termostast	Celkové elektrické připojení + doběh			
5.01	KOMERCE, NÁVŠTĚVNÍCI 1.PP	VZT jednotka	Duovent Compact DV 2200 DCA KL F7/M5 DVAV L TOP	tunel	1	319,0	62/81 66/73	63	2 000	2 000	1 600	600/500	ZIMA VNITŘNÍ LÉTO VNITŘNÍ	-17,2 20,0 30,8 26,0	80 63	12,6 12,6 22,0 22,0 27,8 27,8	12,6 22,0 22,0 22,0	6,4 7,0	70/50°C	0,71 0,58	0,61 0,46	1,00 0,80	3x400 3x400		trvale na 1/2 - zajišťuje přetlak v prostorách 1.PP a 1.NP, na teplotu v prostoru nárazově - dle CO <sub>2</sub> (800ppm) a	Zdrojem tepla voda 70/50°C (zajistí ÚT) ZIMA - ZZT + ohřev až na Tp 22°C tak, aby Ti min. 18°C LÉTO - ZZT či obtok (dle rozdílu ti a te) + odvlhčování tp pokud xe > xi			
6.01	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ UBYT	POTRUBNÍ VENTILÁTOR	TD EVO 125 TD EVO 125 TD EVO 125 TD EVO 125	v potrubí v potrubí v potrubí v potrubí	1 1 1 1	1,8 1,8 1,8 1,8	42 42 42 42	37/36 57/59 37/36 57/59			80 140 80 140	80 100 80 100								0,03 0,03 0,03 0,03	0,03 0,03 0,10 0,10	0,10 1x230 1x230 1x230		Elektro - společně se světlem nebo ručně	Celkové elektrické připojení + doběh				
7.01	KUCHYŇĚ UBYT	DIGESTOŘE	dodávka kuchyně dodávka kuchyně	nad deskou nad deskou	1 1						150 150	100 100								0,20 0,20	0,15 0,15	0,30 0,30	1x230 1x230		Vlastní - 3stup. Otáčky + osvětlení	Celkové elektrické připojení			
8.01	SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ 2.NP	POTRUBNÍ VENTILÁTOR	TD EVO 160 TD EVO 160	v potrubí v potrubí	1 1	3,0 3,0	53 53	66/67 66/67			400 400	120 120								0,05 0,05	0,04 0,04	0,25 0,25	1x230 1x230		MaR - kouřové čidlo, dle PBŘ	celkové elektrické připojení + tlačítko v každém podlaží + chod spážen s otevřením klapek			
CELKEM															PRO VZT		POTŘEBNÝ INSTALOVANÝ	10,2 12,0	TČ R410A	5,0	4,4								