

zakázka: **Klub Starý pivovar Kroměříž** / stupeň: **realizační dokumentace** / část: **vzduchotechnika**

zař. č.	specifikace dílu, popis zařízení	počet	jednotka	cena	dodávka	montáž	celkem
1	teplovzdušné větrání sálu a jeviště s rekuperací						
	sestavná jednotka; provedení nad sebou, velikost 096.052; včetně						
	rotačního rekuperátoru; vnitřní instalace (umístění ve "strojovně" v půdním						
	prostoru); výkon zařízení přívod 4500 / odvod 4500 m3/hod s možností						
	snížení; plášť v oblasti rosného bodu tepelně oddělen; tloušťka stěny pláště						
	60 mm; třída těsnosti opláštění L2; vlastnosti pláště podle prEN 1886;						
	těsnost obtoku filtrů F9; faktor tepelných mostů TB2; součinitel prostupu						
	tepla panelovou výplní $k = 0,57 \text{ W / m}^2\text{K}$; vložený útlum dle DIN EN 1886;						
	plášť vnitřní z aluzinkovaného plechu s vrstvou proti otiskům prstů; vnější						
	polyesterem pásově povrstvený pozinkovaný ocelový plech (RAL 9002);						
	rámové profily hliník AlMgSi 05; bez dílů MaR (samostatná PD); sestava:						
	přívod vzduchu: filtrační komora; komora rotačního rekuperátoru; komora						
	přívodního ventilátoru; komora elektrického ohříváče 18 kW						
	odvod vzduchu: filtrační komora; komora odsávacího ventilátoru; komora						
	rotačního rekuperátoru; volná komora						
	součástí sestavné jednotky jsou klapky na přívodu a odvodu a tlumicí						
	vložky na přívodu, odvodu, sání a výfuku						
	část MaR je samostatnou složkou projektové dokumentace	1	ks				
	žaluzie protidešťová velikost 500 x 1250 mm	1	ks				
	žaluzie protidešťová velikost 500 x 800 mm	1	ks				
	kulisový tlumič hluku 100-100-n5 v potrubí 1000 x 500 mm; délka 1000 mm	1	ks				
	kulisový tlumič hluku 100-100-n4 v potrubí 800 x 500 mm; délka 1000 mm	2	ks				
	kulisový tlumič hluku 100-100-n4 v potrubí 800 x 500 mm; délka 500 mm	1	ks				
	kulisový tlumič hluku 100-87-n3 v potrubí 560 x 280 mm; délka 500 mm	10	ks				
	kulisový tlumič hluku 100-100-n2 v potrubí 400 x 200 mm; délka 500 mm	19	ks				
	vířivá výust čtvercová 400 x 400 mm s horním hrdlem velikost 200 mm						
	(svislé připojení); pro přívod vzduchu; 16 lamel	19	ks				
	ohebná hadice velikost 200 mm	10	bm				
	výustka jednořadá komfortní s regulací velikost 560 x 280 mm	10	ks				
	čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu do obvodu 3000 mm	154	bm				
	(technická a cenová nabídka sestavné jednotky na vyžádání)						
	izolace, nátěry, závěsy a spojovací materiál viz zařízení č. 4						

--	--	--	--	--	--	--

zař. č.	specifikace dílu, popis zařízení	počet	jednotka	cena	dodávka	montáž	celkem
2	větrání sociálních zařízení návštěvníků a personálu 2. NP						
	diagonální ventilátor velikost 500 do potrubí; velikost hrdel 160 mm	1	ks				
	rychloupínací spona velikost 160 mm	2	ks				
	diagonální ventilátor velikost 350 do potrubí; velikost hrdel 125 mm	2	ks				
	rychloupínací spona velikost 125 mm	4	ks				
	plastový talířový ventil se zděří velikost 125 mm	13	ks				
	ohebná hadice velikost 125 mm	13	bm				
	stěnová mřížka uzavřená velikost 400 x 100 mm; rozteč lamel 12,5	12	ks				
	čtyřhranná mřížka velikost 150 x 150 mm s pracnami do zdiva	1	ks				
	hlavice výfuková z pozinkovaného plechu velikost 160 mm	3	ks				
	hlavice výfuková z pozinkovaného plechu velikost 125 mm	1	ks				
	kruhové potrubí z pozinkovaného plechu do průměru 160 mm	62	bm				
3	větrání sociálních zařízení účinkujících a personálu 3. NP						
	diagonální ventilátor velikost 350 do potrubí; velikost hrdel 125 mm	2	ks				
	rychloupínací spona velikost 125 mm	4	ks				
	zpětná klapka do potrubí velikost 160 mm	2	ks				
	diagonální ventilátor velikost 160 do potrubí; velikost hrdel 100 mm	1	ks				
	rychloupínací spona velikost 100 mm	2	ks				
	plastový talířový ventil se zděří velikost 125 mm	4	ks				
	ohebná hadice velikost 125 mm	4	bm				
	stěnová mřížka uzavřená velikost 400 x 100 mm; rozteč lamel 12,5	8	ks				
	hlavice výfuková z pozinkovaného plechu velikost 100 mm	1	ks				
	výustka jednořadá komfortní na kruhové potrubí vel. 225 x 75 mm s regulací	3	ks				
	kruhové potrubí z pozinkovaného plechu do průměru 160 mm	25	bm				
4	drobný a pomocný materiál						
	zaslepení konce potrubí	5	ks				
	zhotovení otvorů v potrubí	17	ks				
	spojovací a těsnící materiál přírub	100	kg				
	polotovary na závěsy potrubí (závitové tyče, hmoždinky, hutní profily)	180	kg				
	nátěry dílů (1x základní barva na pozink, 2x krycí email - odstín dle uživatele)	40	m2				

