

pol.č	popis položky	jednotka	celkom	cena jednotková	cena celkom
ZAR. č.1 - VETRANIE KUCHYNE – VZT SYSTÉM 1					
1.01	Vzduchotechnická jednotka SYSTEMAIR GENIOX GO 20 - INTERIER !!! V = 14 200 m3/hod(prívod a odvod) dp ext max= 420Pa/420Pa - doskový protiprúdy rekuperátor - uzatváracie klapky so sevopohonom na exteriérovej strane - Sekčné odmrazovania protiprúdového rekuperátora - vodný ohrev - 58,7kW / 60/40°C, dp=14,8kPa - filter odvod: DELTRI+ F9 virucidný (vírusy ničiaci) filter (kovový predfilter G4) - filter prívod G4 + F7 El. energia: 3x400V, 2x5,4 kW - prívodná sekcia El. energia: 3x400V, 2x5,4 kW - odvodná sekcia hmotnosť: 1951 kg <u>poznámka:objednávať po odsúhlasení projektanta a podľa výkresu!</u>	kpl	1,00	40 943,16 €	41 123,31 €
	Príslušenstvo k VZT jednotke: Kompletný systém MaR	kpl	1,00	Zahnuté v cene	
	Zmiešavací uzol SYSTEMAIR SUV 25-70-8,0 + servo NRDVX24-SR-T Zloženie zmiešavacieho uzla: • guľové uzávery s teplomermi • čistiaci a odkaľovací filter • 3-cestný zdvihový ventil • servopohon 3-cestného ventilu • obehové čerpadlo • nerezové pružné izolované tlakové hadice • regulačný ventil obtoku • spätná klapka	kpl	1,00	1 909,38 €	1 917,79 €
1.02	Tmič hluku potrubný TH20 - 1800x900 l=1700mm, kulisa 6x200mm, medzera 100mm	ks	1,00	303,41 €	304,74 €
1.03	Tmič hluku potrubný TH20 - 1800x900 l=600mm, kulisa 6x200mm, medzera 100mm	ks	1,00	441,43 €	443,37 €
1.04	Tmič hluku potrubný TH20 - 1900x560 l=2000mm, kulisa 6x200mm, medzera 116mm	ks	1,00	1 106,34 €	1 111,21 €
1.05	Tmič hluku potrubný TH20 - 1300x900 l=2000mm, kulisa 4x200mm, medzera 125mm	ks	1,00	961,32 €	965,55 €
1.06	Tmič hluku potrubný TH20 - 1300x900 l=1650mm, kulisa 4x200mm, medzera 125mm	ks	1,00	706,28 €	709,39 €
1.07	Tmič hluku potrubný TH20 - 1300x900 l=750mm, kulisa 4x200mm, medzera 125mm	ks	1,00	444,30 €	446,26 €
1.08	Regulátor variabilného prietoku SYSTEMAIR OPTIMA-S 800x450	ks	2,00	618,99 €	1 243,44 €
1.09	Regulačná klapka SYSTEMAIR TUNE-S 800x450	ks	3,00	231,26 €	696,84 €
1.10	Regulátor konštantného prietoku vzduchu Systemair NOTUS-R 140	ks	1,00	79,71 €	80,06 €
1.11	Prívodný tanierový ventil SYSTEMAIR TFF 150	ks	1,00	9,23 €	9,27 €
1.12	Spätná klapka SYSTEMAIR RSK 160	ks	1,00	8,66 €	8,70 €
1.13	Uzatváracia klapka SYSTEMAIR TUNE-R 160	ks	1,00	30,21 €	30,34 €
1.14	Krycia mreža SYSTEMAIR IGC 160	ks	1,00	17,06 €	17,13 €
	4-hranné potrubie rovné potrubie + tvarovky	bm2	305,00	43,92 €	13 453,83 €
	Spiro potrubie rovné potrubie + tvarovky d=140mm	bm	3,00	23,92 €	72,09 €
	Izolácia IZ1 - izolácia proti vlhkosti+oplechovanie IZ2- izolácia proti vlhkosti+oplechovanie+Polyfoam 30mm IZ3 - Polyfoam 15mm	bm2	60,00	60,14 €	3 624,22 €
		bm2	2,00	32,15 €	64,58 €
		bm2	70,00	26,27 €	1 846,77 €
	ZAR.č.1 spolu				
ZAR. č.2 - VETRANIE KUCHYNE – VZT SYSTÉM 2					

2.01	Vzduchotechnická jednotka SYSTEMAIR GENIOX GO 20 - EXTERIER !!! V = 14 200 m3/hod(prívod a odvod) dp ext max= 420Pa/420Pa - striedka-vonkajšie vyhotovenie - doskový protiprúdy rekuperátor - uzatváracie klapky so sevopohonom na exteriérovej strane - Sekčné odmrazovania protiprúdového rekuperátor - vodný ohrev - 58,7kW / 60/40°C, dp=14,8kPa - filter odvod: DELTRI+ F9 virucidný (vírusy ničiaci) filter (kovový predfilter G4) - filter prívod G4 + F7 El. energia: 3x400V, 2x5,4 kW - prívodná sekcia El. energia: 3x400V, 2x5,4 kW - odvodná sekcia hmotnosť: 2140 kg <u>poznámka:objednávať po odsúhlasení projektanta a podľa výkresu!</u>	kpl	1,00	45 195,41 €	45 394,27 €
	Príslušenstvo k VZT jednotke: Kompletný systém MaR	kpl	1,00	Zahnuté v cene	
	Zmiešavací uzel SYSTEMAIR SUV 25-70-8,0 + servo NRDVX24-SR-T	kpl	1,00	1 909,38 €	1 917,79 €
	Zloženie zmiešavacieho uzla: • guľové uzávery s teplomermi • čistiaci a odkalovací filter • 3-cestný zdvihový ventil • servopohon 3-cestného ventilu • obehové čerpadlo • nerezové pružné izolované tlakové hadice • regulačný ventil obtoku • spätná klapka				
2.02	Tmič hluku potrubný TH20 - 1800x900 l=2000mm, kulisa 6x200mm, medzera 100mm	ks	2,00	1 362,65 €	2 737,29 €
2.03	Tmič hluku potrubný TH20 - 1800x900 l=1100mm, kulisa 6x200mm, medzera 100mm	ks	1,00	699,17 €	702,25 €
2.04	Tmič hluku potrubný TH20 - 1800x900 l=750mm, kulisa 6x200mm, medzera 100mm	ks	1,00	636,71 €	639,51 €
2.05	Tmič hluku potrubný TH20 - 1300x900 l=1500mm, kulisa 4x200mm, medzera 125mm	ks	2,00	684,47 €	1 374,96 €
2.06	Regulačná klapka SYSTEMAIR TUNE-S 400x180	ks	1,00	115,14 €	115,65 €
2.07	Regulačná klapka SYSTEMAIR TUNE-S 315x250	ks	1,00	108,25 €	108,73 €
2.08	Regulátor prietoku vzduchu HALTON PRA 160	ks	1,00	114,81 €	115,32 €
2.09	Odvodný tanierový ventil SYSTEMAIR TFF 125	ks	3,00	6,81 €	20,51 €
2.10	Prívodná výustka SYSTEMAIR NOVA-A2 325x125	ks	3,00	31,20 €	94,00 €
2.11	Prívodný tanierový ventil SYSTEMAIR EFF 125	ks	1,00	6,81 €	6,84 €
2.12	Odvodná výustka SYSTEMAIR NOVA-A 300x100	ks	3,00	21,75 €	65,53 €
2.13	Regulačná klapka SYSTEMAIR TUNE-S 800x450	ks	1,00	231,26 €	232,28 €
2.14	Digestor ATREA GRANDE-1R 2400 x 1600, V=1200m3/hod	kpl	1,00	3 815,90 €	3 832,69 €

	objednať na základe PD				
2.15	Dverová mreža SYSTEMAIR NOVA-D 500x100	ks	2,00	38,38 €	77,10 €
2.16	Protidážďová žalúzia Systemair PZ AL 1800x900 - ochranné síto	ks	1,00	1 054,62 €	1 059,26 €
2.17	Dverová mreža SYSTEMAIR NOVA-D 200x100	ks	3,00	24,11 €	72,65 €
	4-hranné potrubie	bm2	365,00	43,92 €	16 100,48 €
	rovné potrubie + tvarovky				
	Spiro potrubie				
	rovné potrubie + tvarovky				
	d=125mm	bm	10,00	23,73 €	238,34 €
	d=160mm	bm	2,00	26,48 €	53,20 €
	Izolácia				
	IZ1 - izolácia proti vlhkosti+oplechovanie	bm2	95,00	60,14 €	5 738,35 €
	IZ2 - izolácia proti vlhkosti+oplechovanie+Polyfoam 30mm	bm2	5,00	32,15 €	161,44 €
	IZ3 - Polyfoam 15mm	bm2	130,00	26,27 €	3 429,71 €
	ZAR.č.2 spolu				
	ZAR. č.3 - VETRACÍ STROP				
	Vetrací a osvetlovací strop ATREA - podľa výkresovej dokumentácie	bm2	308,00	515,50 €	159 473,61 €
	- Prívodné vzduchovody				
	- Odsávacie vzduchovody				
	- Zberné vzduchovody				
	- Kazetové odľučovače a nerezové vložky				
	- Veľkoplošné kryty osvetlenia (transparentné makrolonové výplne)				
	- osvetlenie				
	ZAR.č.3 spolu				
	MEDZISÚČET				
	OSTATNÉ				
	MONTÁŽ				
	MONTÁŽNY A SPOJOVACÍ MATERIÁL :				
	Drobný montážny a spojovací materiál (skrutky, matice, podložky, ocelové kotvy, vruty ...) použiť podľa potreby	kpl	1,00	3 158,82 €	3 172,72 €
	Montážny materiál na kotvenie rozvodov a zariadení do stavebných konštrukcií (U, L profily ...) použiť podľa potreby				
	MONTÁŽNY A SPOJOVACÍ MATERIÁL spolu				
	LEŠENIE :				
	Kovové konštrukcie potrebné pre mechanické práce, s bezpečnosť zábradlím, vzorovanými (protišmykovými) platňami - podl., rebrikmi	kpl	1,00	3 644,79 €	3 660,83 €
	LEŠENIE spolu				
	UVEDENIE DO PREVÁDZKY :				
	SKÚŠKY A UVEDENIE DO PREVÁDZKY	kpl	1,00	1 822,40 €	1 830,41 €
	-príprava ku komplexným skúškam				
	-komplexné skúšky				
	-skúšobná prevádzka				
	-spustenie a nastavenie VZT jednotiek				
	-zaškolenie obsluhy a prevádzkový poriadok				
	VRN				
	UVEDENIE DO PREVÁDZKY spolu				
	SPOLU:				320 594,59 €

Handwritten signature: J. G. G. G.