

Rekonštrukcia kuchyne MPSVR SR - ROZPOČET

	Názov, typ produktu	jednotka	počet	Dodávka €/ks	Montáž €/ks	D+M €
	časť VZDUCHOTECHNIKA					
1.1	VZDUCHOTECHNICKÁ JEDNOTKA STOJATÁ PRE VNÚTORNÉ POSTAVENIE prívod/odvod : 16000/16500m3/h, 350/580Pa PRÍVOD: FILTER : EFF CLASS-E dp=73-200Pa DV účinnosť 57% , 95kW s obtokom vodný ohrievač : Quk=80,6kW H2O=60/40°C, 3,47m3/h, 5,14kPa Zmiešavací uzol : WPC-25-080-16 priamy chladič Quk/ch 75,2/74,4kW, R410A VENTILÁTOR: 3+N, 400V, 50Hz, 7,5kW, 25, AC motor ODVOD : FILTER : EFF CLASS-E dp=73-200Pa VENTILÁTOR: 3+N, 400V, 50Hz, 11W, 32A, AC motor REGULÁCIA MaR ROZMER : 3716*2235*2085mm, 1358kg	ks	1	29 901,20 €	3 200,00 €	33 101,20 €
1.2	KOMORA TUKOVÉHO FILTRA Qvzt=16500m3/h, POČ.TLAK.STRATA= 20Pa ROZMER:1660*935*760mm, 71kg	ks	1	979,99 €	194,35 €	1 174,34 €
1.3	PROTIDAŽĎOVÁ ŽALÚZIA PŽ AL 2500x1000 R1S MIN.VOLNÁ PLOCHA = 1,7m2	ks	1	437,58 €	108,66 €	546,24 €
1.4	POŽIARNÁ KLAPKA PK 90 1000x710 R	ks	2	375,96 €	93,99 €	939,90 €
1.5	VLOŽKA TLMIČA HLUKU TH 10 1000x980	ks	14	67,66 €	23,68 €	1 278,76 €
1.6	REGULAČNÁ KLAPKA RKH 1000x710-R	ks	1	212,94 €	74,53 €	287,47 €
1.7	REGULAČNÁ KLAPKA RKK Ø315-R	ks	1	35,88 €	12,56 €	48,44 €
1.8	REGULAČNÁ KLAPKA RKK Ø630-R	ks	1	99,06 €	34,67 €	133,73 €
1.9	REGULAČNÁ KLAPKA RKH 500x400-R	ks	2	97,50 €	34,13 €	263,26 €
1.10	REGULAČNÁ KLAPKA RKH 630x400-R	ks	1	108,42 €	37,95 €	146,37 €
1.11	REGULAČNÁ KLAPKA RKH 400x250-R	ks	1	66,30 €	23,21 €	89,51 €
1.12	ODSÁVAČ PARY Qvzt=1300m3/h ROZMER:2000x1200x450mm DODÁVKA TECHNOLOGIE KUCHYNE AJ S REGULAČNOU KLAPKOU	ks	0	Nie je súčasťou VO		
1.13	ODSÁVAČ PARY Qvzt=2500m3/h ROZMER:3600x1200x450mm DODÁVKA TECHNOLOGIE KUCHYNE AJ S REGULAČNOU KLAPKOU	ks	0			
1.14	ODSÁVAČ PARY Qvzt=2050m3/h ROZMER:3000x1200x450mm DODÁVKA TECHNOLOGIE KUCHYNE AJ S REGULAČNOU KLAPKOU	ks	0			
1.15	ODLUČOVAČ TUKU DO VZT POTRUBIA GT-L-V-M2-500x300-R LABIRINTOVO-PLETIVOVÝ S REGULÁCIOU	ks	16	191,90 €	67,16 €	4 144,96 €
1.16	TEXTILNÁ VÝUSTKA PTD-C 630/ 12000 FB/PMS-6L/LG 3ks	ks	3	1 037,40 €	414,96 €	4 357,08 €
1.17	TANIETOVÝ PRÍVODNÝ VENTIL TFF 200 + RÁMIK 4ks	ks	4	23,56 €	8,24 €	127,20 €
	Revízne dvierka na hranaté potrubie : (Klimat s.r.o.) RDH 300x200	ks	10	17,70 €	6,20 €	239,00 €

		jednotka	počet	Dodávka €/ks	Montáž €/ks	D+M €
	Názov, typ produktu					
	VZDUCHOTECHNICKÉ POTRUBIE ŠTVORHRANNÉ SK.i.					
	Do obvodu 7000mm, 100% tvarovky	bm	6	366,37 €	164,86 €	3 187,38 €
	Do obvodu 4000mm, 30% tvarovky	bm	60	163,06 €	73,38 €	14 186,40 €
	Do obvodu 2000mm, 30% tvarovky	bm	60	66,17 €	29,78 €	5 757,00 €
	Spiro potrubie :					
	d 630, 100% tvarovky	bm	5	99,69 €	89,72 €	947,05 €
	d 315, 30% tvarovky	bm	10	26,57 €	23,91 €	504,80 €
	d 250, 30% tvarovky	bm	5	19,49 €	17,54 €	185,15 €
	d 200, 30% tvarovky	bm	2	16,93 €	15,23 €	64,32 €
	Tepelná izolácia : lahčený nenasiakavý zosietený penový Polyetylén s uzavretou neporéznou bunkovou štruktúrou hr.20mm samolepiaci s hliníkovou fóliou (porovnateľný fabrikát Polifoam N3020/Al)	m2	450	16,97 €	9,31 €	11 826,00 €
	Montážny materiál	kg	50	10,00 €	0,00 €	500,00 €
	časť CHLADENIE - KÚRENIE					
2.1	KONDEZAČNÁ INVERTEROVÁ JEDNOTKA Vonkajšia jednotka; Chladivo R410A, Cu: 31,8/ 19,1i Qch/UK=50/50 kW; EER =3,4, ESEER=6,8, COP=4,1, SCOP=3,65 objem chladiva R410A=13kg+0,26kg*skutočná dĺžka Cu potrubia 3+N, 400V, 50Hz, 14,7kW, HL.AKUST.TL.=65dB(A) ROZMER : 1340*1635*850mm, 295kg +Komunikačný modul pre prepojenie s VZT jed. (Air Handling unit Management Kit (38-56kW)) + BOX FOR OUTDOOR INSTALATION 1+N, 230V, 50Hz	ks	2	12 305,30 €	750,00 €	26 110,60 €
	konzola pod vonkajšiu VRF jednotku	ks	2	980,00 €	245,00 €	2 450,00 €
	silienblok pod - VRF	ks	8	22,02 €	7,71 €	237,84 €
	Cu=Ø35mm, izolované + závesy	bm	100	43,00 €	8,60 €	5 160,00 €
	Cu=Ø22mm, izolované + závesy	bm	100	20,00 €	4,00 €	2 400,00 €
	Chladivová náplň - dodatočná R410A	kg	30	45,30 €	11,40 €	1 701,00 €
	Ostatné					
	zaregulovanie systému, spustenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, (2% z ceny dodávky)	kpl	1	1 985,00 €	0,00 €	1 985,00 €
	projektový manažment	hod.	12	60,00 €	0,00 €	720,00 €
	dokumentácia skutočného vyhotovenia	hod.	16	45,00 €	0,00 €	720,00 €
	video dokumentácia	kpl	1	300,00 €	0,00 €	300,00 €
	revízia a dokladová časť pre kolaudáciu	hod.	24	45,00 €	0,00 €	1 080,00 €
						126 900,00 €
	CELKOM SPOLU DODAVKA + MONTÁŽ+DEMONTÁŽ EUR BEZ DPH					126 900,00 €
	CELKOM SPOLU DODAVKA + MONTÁŽ+DEMONTÁŽ EUR S DPH					152 280,00 €

Poznámky :

Pred objednaním výrobkov je nutné skontrolovať počet vypísaných prvkov !!

Prevedenie tvaroviek VZT potrubia pred objednávaním vyšpecifikovať

s dodávateľskou firmou !!

Zariadenia a výrobky boli porovnateľne vybrané z firiem:

Vzduchotechnické jednotky - VTS

Chladiace jednotky - CLIVET

Požiarné klapky - Systemair-Imos, MANDÍK

Mechanické vzduchotechnické komponenty - Systemair, Technov