

ROZPOČET

VZDUCHOTECHNIKA

Akcia: Komunitné centrum Jelka

C.POL.	POPIS	POCET	J.M	J.CENA
Zariadenie č.1 – vetranie priestorov (okrem dielne)				
1.1	Rekuperáčna jednotka s protiprúdovým výmenníkom (účinnosť 75%), ventilátory s EC motormi (prívod, odvod = 800m ³ /h, 170Pa, 0,17kW /230V/50Hz) filtre vzduchu M5 (na prívode a odvode), vstavaný el. ohrievač 3kW,	1	ks	2 676,40
	Rozmer jednotky: 1038x1241x773, hmotnosť 200kg			
	Špecifická trieda výkonu : A+			
	Špecifický faktor (SFP) 0,7kW /(m ³ /s)			
	Pripojovacie hrdlá : 4xΦ250mm			
	Max. vzduchový výkon na prívode 219l/s, 100Pa			
	Max. vzduchový výkon na odvode 267l/s, 100Pa			
	Krytie : IP34			
	Komunikácia s nadriadeným systémom: 0-10VDC, Lan, Modbus			
	Akustický výkon do okolia pri 100% výkone 48dB(A)			
	Jednotka bude vybavená vlastnou MaR so základnými funkciami: regulácia množstva vzduchu, regulácia teploty, protimrazová ochrana, hlásenie poruchových stavov			
	Príslušenstvo:			
	Ovládač	1	ks	169,36
	Sífon	1	ks	12,89
	Antivibračné podložky	1	sada	31,28
	Konzola	1	ks	92,59
1.2	Protihluková žalúzia 500x500/400	1	ks	144,90
1.3	Tlmič hluku - bunkový : 300x400/1000: 1x JTH300/400/1000	1	ks	47,04
1.4	Tlmič hluku - bunkový : 300x400/1500: 1x JTH300/400/1500	1	ks	50,65
1.5	Tlmič hluku - bunkový : 300x400/2000: 1x JTH300/400/2000	1	ks	59,49
1.6	Tlmič hluku do potrubia 250/600	2	ks	84,46
1.7	Tlmič hluku do potrubia s nízkou montážnou výškou 250/500	2	ks	353,80
1.8	Prívodný tanierový ventil s upínacím rámkom Φ200	6	ks	20,36
1.9	Prívodný tanierový ventil s upínacím rámkom Φ125	7	ks	16,97
1.10	Prívodný tanierový ventil s upínacím rámkom Φ160	2	ks	18,08
1.11	Odvodný tanierový ventil s upínacím rámkom Φ150	9	ks	17,38
1.12	Odvodný tanierový ventil s upínacím rámkom Φ125	2	ks	16,49
1.13	Regulačná klapka ručná RK125	1	ks	31,14
1.14	Odvodný tanierový ventil s upínacím rámkom Φ100	1	ks	14,26
1.15	Regulačná klapka ručná RK100	2	ks	30,29
1.16	Regulačná klapka ručná RK150	1	ks	45,61
1.17	Regulačná klapka ručná RK160	2	ks	28,29
-	Spiro potrubie (vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu) do priemeru Φ250/40% tvarovky	50	bm	30,21
-	Štvorhranné pozinkované potrubie vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu do obvodu 1500mm/30% tvarovky	75	bm	34,50
-	Tepelná izolácia kaučuková s hliníkovou foliou, samolpeiace pásy , hrúbka 40mm	1	m ²	21,74
-	Tepelná izolácia kaučuková s hliníkovou foliou, samolpeiace pásy , hrúbka 15mm	30	m ²	18,52
-	Strešný prechod izolovaný	1	ks	51,75
-	Komunikačné káble	25	bm	0,66
-	Montážny , závesný materiál	1	kpl	153,86
Zariadenie č.2 – vetranie hygienických priestorov				
2.1	Axiálny ventilátor so spätnou klapkou, a s čidlom pohybu 120m ³ /h, 230V/50Hz, 15W, 32dB(A)	1	ks	75,75
	Príslušenstvo:			0,00
	Sada: teleskopická trubica , a výfuková mriežka DN150	1	ks	111,37
2.2	Axiálny ventilátor so spätnou klapkou, a s čidlom pohybu 60m ³ /h, 230V/50Hz, 10W, 32dB(A)	1	ks	175,96

	Príslušenstvo:			0,00
	Sada: teleskopická trubica , a výfuková mriežka DN100	1	ks	32,55
2.3	Radiálny ventilátor so spätnou klapkou, so vstavaným čidlom pohybu 60m3/h, 230V/50Hz, 35W, 32dB(A)	3	ks	297,05
	Príslušenstvo:			
	Krabaica na zabudovanie do podhľadu	3	ks	37,23
2.4	Dverová mriežka obojstranná 425x75-20	6	ks	10,35
2.5	Výfuková strieška Ø160	1	ks	22,82
-	Spiro potrubie (vrátane spojovacieho a tesniaceho materiálu) do priemeru Ø160/10% tvarovky	10	bm	20,72
-	Ohýbné flexo potrubie Ø80	2	bm	5,93
-	Tepelná izolácia kaučuková s hlinikovou foliou, samolpeiace pásy , hrúbka 15mm	1	m2	17,77
-	Strešný prechod izolovaný	1	ks	48,85
-	Montážny , závesný materiál	1	kpl	44,67
Zariadenie č.3 – vetracie dielne				
3.1	Lokálny rekuperátor 60m3/h, prírodný a odvodný ventilátor s EC motorom, doskový výmenník hlinikový s účinnosťou 70%	1	ks	860,96
	Príslušenstvo:			
	Stenová montážna sada	1	ks	292,79
	Predlžovací kus chráničky	1	ks	80,73
	Ovládač	1	ks	288,19
3.2	Axiálny ventilátor so spätnou klapkou 120m3/h, 230V/50Hz, 15W, 32dB(A)	1	ks	97,06
	Príslušenstvo:			
	Sada: teleskopická trubica , a výfuková mriežka DN150	1	ks	153,41
-	Montážny , závesný materiál	1	kpl	34,90
Všeobecné				
-	Zaregulovanie, oživenie a spustenie systému	1	kpl	210,88
Dodávka bez DP				
Montáž bez DPH				
Spolu bez DPH				

CENA
2 676,40 €
169,36 €
12,89 €
31,28 €
92,59 €
144,90 €
47,04 €
50,65 €
59,49 €
168,91 €
707,60 €
122,13 €
118,82 €
36,16 €
156,39 €
32,98 €
31,14 €
14,26 €
60,58 €
45,61 €
56,58 €
1 510,53 €
2 587,50 €
21,74 €
555,45 €
51,75 €
16,39 €
153,86 €
75,75 €
111,37 €
175,96 €

32,55 €
891,14 €
111,68 €
62,10 €
22,82 €
207,23 €
11,87 €
17,77 €
48,85 €
44,67 €
860,96 €
292,79 €
80,73 €
288,19 €
97,06 €
153,41 €
34,90 €
210,88 €
13 565,60 €
3 811,82 €
17 377,42 €

I