

Soupis prací
Vzduchotechnika

Poř. č.	Název	M. j.	Množ-		C e n a K č	
			ství	jed.	dodávka	montáž

ZAŘÍZENÍ č. 1 – Větrání kuchyně

1.01	Kompaktní VZT jednotka s desk. výměníkem, ErP 2018 podstropní provedení, dodání v rozloženém stavu Qv=2000/2000 m3/h, Δpext=250/350 Pa Ni=2x2,5 kW; I=2x3,8 A; U=400 V/50Hz, Elektrický ohřev: Qt=0,3 kW; 230 V/50 Hz (max. 4,2 kW) Složení přívod: - kazetový filtr F7 - deskový výměník ZZT; suchá účinnost = 83 % - přímý výparník (R32; Qch=6,3 kW) - elektrický ohřivač ohřivač - radiální ventilátor s EC motorem Složení odvod: - kazetový filtr M5 - deskový výměník ZZT; suchá účinnost = 82 % Příslušenství: - systém měření a regulace (čidla, externí rozvodnice, vzdálený dotykový ovládač) - klapka uzavírací na sání vč. servopohonu s 24 V - klapka uzavírací na odvodu vč. servopohonu 24 V - klapka by-pass vč. servopohonu 24 V - pružna manžeta - 4 ks - sifón pro odvod kondenzátu - 2 ks - sestavení jednotky na místě	soub	1	281 640	281 640	
	Montáž	soub	1	28 164		28 164
1.02	Kondenzační jednotka Qch=7,1 kW, chladivo R410A U=230 V/50 Hz Příslušenství: - DX-kit 0-10 V - kabelový ovládač - podstavec pod kondenzační jednotku	soub	1	55 321	55 321	
	Montáž	soub	1	5 532		5 532
1.03	Cu potrubí 9,35x15,9 vč. komunikačního kabelu, lišty, izolace a chladiva	bm	25	650	16 250	
	Montáž	bm	25	65		1 625
1.04	Sestava SPLIT venkovní a vnitřní nástěnná jednotka Qch=2,5 kW; U=230 V/50 Hz; Ni=0,7 kW, chladivo R32 včetně podstavců pod venkovní jednotku.	soub	1	20 840	20 840	
	Montáž	soub	1	3 126		3 126
1.05	Cu potrubí 9,35x6,35 vč. komunikačního kabelu, lišty, izolace a chladiva	bm	8	550	4 400	
	Montáž	bm	8	110		880
1.06	Kulisový tlumič hluku 700.400.4.100/500 - kulisy v PUR troubě tl. 20 mm (včetně náběhů a odtoků)	ks	1	5368	5 368	
	Montáž	ks	1	537		537
1.07	Kulisový tlumič hluku 710.450.4.100/750 - kulisy v PUR troubě tl. 20 mm (včetně náběhů a odtoků)	ks	1	6890	6 890	

Soupis prací
Vzduchotechnika

Poř. č.	Název	M. j.	Množ-		C e n a K č	
			ství	jed.	dodávka	montáž
	Montáž	ks	1	689		689
1.08	Kulisový tlumič hluku 700.400.4.100/750 (včetně náběhů a odtoků)	ks	1	4250	4 250	
	Montáž	ks	1	425		425
1.09	Kulisový tlumič hluku 700.400.4.100/500 (včetně náběhů a odtoků)	ks	1	3520	3 520	
	Montáž	ks	1	352		352
1.10	Protidéšťová žaluzie 550x450 vč. síta, provedení pozink RAL dle požadavku investora	ks	2	2650	5 300	
	Montáž	ks	2	530		1 060
1.11	Tukový filtr do potrubí 700x400, servisní přístup zdola	ks	1	4096	4 096	
	Montáž	ks	1	410		410
1.12	Regulační klapka 400x300, ruční	ks	1	1974	1 974	
	Montáž	ks	1	197		197
1.13	Vyústka dvouřadá 425x225 s regulací a upevňovacím rám.	ks	3	968	2 904	
	Montáž	ks	3	194		581
1.14	Vyústka jednořadá 1025x75 s regulací do kruhového potr.	ks	1	1 127	1 127	
	Montáž	ks	1	225		225
1.15	Digestoř středová 1300x1000 vč. tuk. filtrů a osvětlení	ks	2	24 967	49 934	
	Montáž	ks	2	3 745		7 490
1.16	- 1.49 Neobsazeno					
1.50	Čtyřhranné potrubí s pozinkovaného plechu sk.l rovné kusy	m2	14	450	6 300	
	tvarovky	m2	26	550	14 300	
	Montáž	soub	1			4 120
1.51	Čtyřhranné potrubí polyuretanové vnitřní tl. 20 mm rovné kusy	m2	16	950	15 200	
	tvarovky	m2	22	1150	25 300	
	Montáž	soub	1			8 100
1.52	Kruhové potrubí Spiro do d=200 vč. 20% tvar	bm	3	439	1 317	
	Montáž	bm	3			263
Zařízení č. 1 - celkem					526 231	63 777
Montážní, spojovací a těsnící materiál						
	Materiál pro zhotovení závěsů na montáži	kg	15	90	1 350	
	Zhotovení závěsů	kg	15	90		1 350
	Montáž závěsů	kg	15	90		1 350
	Spojovací materiál	kg	13	90	1 170	
	Těsnící materiál	kg	7	60	420	
Montážní, spojovací a těsnící materiál celkem					2 940	2 700

Soupis prací
Vzduchotechnika

Poř. č.	Název	M. J.	Množ-		C e n a K č	
			ství	jed.	dodávka	montáž

Izolace tepelné a požární

Izolace tepelné minerální plstí o tloušťce

- 60 mm

- dodávka

m²

0

550

0

- montáž

m²

0

100

0

Izolace celkem

0

0

HZS

Náklady na úpravu a přizpůsobení vzducho -
technického potrubí na stavbě

hod

10

390

3 900

Doprava

soub

1

3 500

Komplexní zkoušky

soub

1

2 000

Kompletační činnost

soub

1

2 000

Zhotovení a začištění prostupů, nachystání okenních výplní
pro umístění protiděškových žaluzii

soub

1

30 000

Zhotovení ocelové konstrukce pro zavěšení VZT jednotky

soub

1

30 000

Jištěný přívod elektro pro VZT jednotku, kondenzační
jednotky a jejich připojení na el. energii

soub

1

25 000

Odvod kondenzátu od vnitřní jednotky a VZT jednotky

soub

1

2 000

HZS

98 400

Vzduchotechnika celkem

694 048