

Soupis prací
Vzduchotechnika

Poř. č.	Název	M. j.	Množ- ství	C e n a K č		
				jed.	dodávka	montáž
ZAŘÍZENÍ č. 1 – Větrání kuchyně						
1.01	Sestavná VZT jednotka s desk. výměníkem, ErP 2018 venkovní provedení Qv=45000/4500 m3/h, Δpext=350/450 Pa Ni=2x2,5 kW; I=2x3,2 A; U=400 V/50Hz, Elektrický ohřev: ohřev: Qt=12 kW; 400 V/50 Hz Složení přívod: - kapsový filtr F7 - deskový výměník ZZT; suchá účinnost = 76,7 % - radiální ventilátor s EC motorem - přímý výparník/kondenzátor (R32; Qch/Qt=20,3/12 kW) - elektrický ohřívač ohřívač Složení odvod: - tukový předfiltr G3 - kapsový filtr M5 - deskový výměník ZZT; suchá účinnost = 76,7 % - radiální ventilátor s EC motorem Příslušenství: - systém měření a regulace (čidla, externí rozvodnice, ovládač, ruční otočný vzdálený) - 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	soub	1			
	Montáž		soub	1		
1.02	Kondenzační jednotka, chladivo R32 Qch/Qt=4,6-22,4/4,6-25 kW; Ni=10,15 kW; U=400 V/50 Hz Příslušenství: - DX-kit 0-10 V - kabelový ovládač - pryžový podstavec - 2 ks	soub	1			
	Montáž		soub	1		
1.03	Cu potrubí 12,7x28,6 vč. komunikačního kabelu, izolace a chladiva	bm	8			
	Montáž		bm	8		
1.04	Tlumič hluku 612.100.5.100/1000 vč. náběhů a odtoků kulis	ks	3			
	Montáž		ks	3		
1.05	Tlumič hluku 612.100.5.100/1500 vč. náběhů a odtoků kulis	ks	1			
	Montáž		ks	1		
1.06	Protiptáková mříž 919x612	ks	2			
	Montáž		ks	2		
1.07	Lamelový tukový filtr do potrubí, příruba 884x598 servesní přístup dole, počáteční/koncová tl. ztr. 44/130 Pa	ks	1			
	Montáž		ks	1		
1.08	Zákryt nerezový středový 1900x1050 s lamelovými tuk. filtry a osvětl.	ks	1			

Soupis prací
Vzduchotechnika

Poř. č.	Název	M. j.	Množ- ství	C e n a K č		
				jed.	dodávka	montáž
	Montáž	ks	1			
1.09	Zákryt nerezový středový 1200x1000 s lamelovými tuk. filtry a osvětl.	ks	2			
	Montáž	ks	2			
1.10	Vyústka dvouřadá 525x225 s regulací a upevňovacím rám.	ks	5			
	Montáž	ks	5			
1.11	Vyústka dvouřadá 625x125 s regulací a upevňovacím rám.	ks	1			
	Montáž	ks	1			
1.12	Vyústka jednořadá 325x225 s regulací a upevňovacím rám.	ks	1			
	Montáž	ks	1			
1.13	Vyústka jednořadá 425x125 s regulací a upevňovacím rám.	ks	1			
	Montáž	ks	1			
1.14	Vyústka jednořadá 325x125 s regulací a upevňovacím rám.	ks	2			
	Montáž	ks	2			
1.15	Regulační klapka 400x315, ruční	ks	1			
	Montáž	ks	1			
1.16	Demontáž stávající vzduchotechniky	soub	1			
1.17	- 1.49 Neobsazeno					
1.50	Přívodní čtyřhranné potrubí s pozinkovaného plechu sk.I					
	rovné kusy	m2	20			
	tvarovky	m2	25			
	Montáž	soub	1			
1.51	Odvodní čtyřhranné potrubí s pozinkovaného plechu sk.I					
	rovné kusy	m2	31			
	tvarovky	m2	45			
	Montáž	soub	1			
Zařízení č. 1 - celkem						
Montážní, spojovací a těsnící materiál						
	Materiál pro zhotovení závěsů na montáži	kg	25			
	Zhotovení závěsů	kg	25			
	Montáž závěsů	kg	25			
	Spojovací materiál	kg	20			
	Těsnící materiál	kg	10			
Montážní, spojovací a těsnící materiál celkem						
Izolace tepelné a požární						
	Izolace tepelné minerální plstí o tloušťce					
	- 60 mm					
	- dodávka	m ²	40			
	- montáž	m ²	40			

Soupis prací
Vzduchotechnika

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

Izolace celkem

HZS

Náklady na úpravu a přizpůsobení vzducho - technického potrubí na stavbě	hod	8		
Doprava vč. jeřábu	soub	1		
Komplexní zkoušky	soub	1		
Kompletační činnost	soub	1		

HZS celkem

Vzduchotechnika celkem