

Soupis prací
Vzduchotechnika

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

ZAŘÍZENÍ č. 6 – Větrání učeben

6.01	Vzt jednotka - kompaktní, lokální, ErP 2018 - provedení levé Qvpř=740 m3/h; Qodv=740 m3/h Celkový příkon vč. el. ohřevu: Ni=1,9 kW, 230 V/50 Hz Jednotka obsahuje pružně uložené EC ventilátory, protiproudý rekuperační výměník tepla, výsuvné filtry G4, samotahové uzavírací klapky a skříň regulace. V horní části jsou umístěny kulisové akustické tlumiče, stropní nastavitelné žaluzie tryskového přívodu vzduchu a standardně vnější čidlo CO2 na principu IR-senzoru . Jednotka obsahuje kouřové čidlo, které jednotku samočinně vypne. Suchá účinnost rekuperace dle EN 308 min. 79%. Jednotka bez ovládače, nastavení parametrů externím připojením. Montáž	soub	12			
		soub	12			
6.02	Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod - vertikální připojení 2x280 Montáž	ks	11			
		ks	11			
6.03	Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod - horizontální 750x460, připojení 2x280 Montáž	ks	1			
		ks	1			
6.04	Vodotěsná hadice d=280, tepelně a akusticky izolována, tl. izolace 50 mm Montáž	bm	36			
		bm	36			
6.05	Polyuretanový panel pro výrobu připojovacích boxů tl. 30 mm s Al polepem vč. vyrobení Montáž	m2	44			
		m2	44			
6.06	Vzt potrubí d=280 vč. 50% tvarovek Montáž	bm	15			
		bm	15			

Zařízení č. 6 - celkem

ZAŘÍZENÍ č. 7– Chlazení učeben

7.01	Sestava kond. jednotek s proměnným průtokem chladiva Qch/Qt=113,0/126,5 kW 103,9 % (R410a) 1. kondezační jednotka Ni do 13,63 kW; I _{max} =37 A; 400 V 2. kondezační jednotka Ni do 11,17 kW; I _{max} =37 A; 400 V 3. kondezační jednotka Ni do 7,28 kW; I _{max} =37 A; 400 V rozdělovač jednotek 19,05x41,27-12,7x28,58-15,88x34,92 rozdělovač jednotek 15,88x34,92-12,7x28,58-12,7x22,22 Montáž	soub	1			
		soub	1			
7.02	Podstropní jednotka Qch/Qt=11,2/12,5 kW El. přívod: Ni do 85 W; U=230 V; Montáž	ks	6			
		ks	6			
7.03	Podstropní jednotka Qch/Qt=9/10 kW	ks	4			

Soupis prací
Vzduchotechnika

Poř.	Název	M. j.	Množ- ství	C e n a K č jed.	dodávka	K č montáž
	El. přívod: Ni do 66 W; U=230 V; Montáž	ks	4			
7.04	Podstropní jednotka Qch/Qt=7,1/8 kW El. přívod: Ni do 99 W; U=230 V;	ks	2			
	Montáž	ks	2			
7.05	Centrální ovladač tlačítkový, nastavení parametrů konkrétních vnitřních jednotek a sledování jejich provozu	ks	1			
	Montáž	ks	1			
7.06	Rozdělovač chladiva - refnet					
	19,05x41,27-19,05x34,92-12,7x28,58	ks	1			
	Montáž	ks	1			
	19,05x34,92-12,7x28,58-15,88x28,58	ks	1			
	Montáž	ks	1			
	12,7x28,58-9,52x15,88-12,7x22,22	ks	1			
	Montáž	ks	1			
	12,7x22,22-9,52x15,88-12,7x22,22	ks	2			
	Montáž	ks	2			
	12,7x22,22-9,52x19,05-9,52x15,88	ks	3			
	Montáž	ks	3			
	15,88x28,58-12,7x22,22-12,7x22,22	ks	1			
	Montáž	ks	1			
	12,7x28,58-12,7x22,22-9,52x19,05	ks	1			
	Montáž	ks	1			
	12,7x22,22-9,52x19,05-9,52x19,05	ks	1			
	Montáž	ks	1			
7.07	Cu potrubí vč. chladiwa, izolace a komunikačního kabelu					
	19,05x41,27	bm	5			
	Montáž	bm	5			
	19,05x34,92	bm	13			
	Montáž	bm	13			
	15,88x28,58	bm	4			
	Montáž	bm	4			
	12,7x28,58	bm	12			
	Montáž	bm	12			
	12,7x22,22	bm	24			
	Montáž	bm	24			
	9,52x19,05	bm	50			
	Montáž	bm	50			
	9,52x15,88	bm	50			
	Montáž	bm	50			

Zařízení č. 7 - celkem

Montážní, spojovací a těsnící materiál

Materiál pro zhotovení závěsů na montáži	kg	65
Zhotovení závěsů	kg	65
Montáž závěsů	kg	65
Spojovací materiál	kg	65
Těsnící materiál	kg	18

Montážní, spojovací a těsnící materiál celkem

Soupis prací
Vzduchotechnika

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

HZS

Náklady na úpravu a přizpůsobení vzducho - technického potrubí na stavbě	hod	20				
Doprava	soub	1				
Komplexní zkoušky	soub	1				
Jeřábové práce	soub	1				
Kompletační činnost	soub	1				

HZS celkem

Vzduchotechnika celkem