

Soupis prací
Vzduchotechnika

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

ZAŘÍZENÍ č. 4 – Větrání učeben

4.01	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	2			
4.02	Vzt jednotka - kompaktní, lokální, ErP 2018 - provedení pravé 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	3			
4.03	Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod - vertikální připojení 2x280 Montáž	ks	2			
		ks	2			
4.04	Integrovaná fasádní vyústka přívod+odvod - horizontální 750x460, připojení 2x280 Montáž	ks	3			
		ks	3			
4.05	Vodotěsná hadice d=280, tepelně a akusticky izolována, tl. izolace 50 mm Montáž	bm	18			
		bm	18			
4.06	Polyuretanový panel pro výrobu připojovacích boxů tl. 30 mm s Al polepem vč. výroby Montáž	m2	10			
		m2	10			
4.07	Vzt potrubí d=280 vč. 50% tvarovek Montáž	bm	3			
		bm	3			

Zařízení č. 5 - celkem

ZAŘÍZENÍ č. 5– Chlazení učeben

Soupis prací
Vzduchotechnika

Poř. č.	Název	M. j.	Množ- ství	C e n a K č		
				jed.	dodávka	montáž
5.01	Sestava kond. jednotek s proměnným průtokem chladiva Qch/Qt=56,0/63,0 kW 110,4 % (R410a) 1. kondezační jednotka Ni do 7,28 kW; I _{max} =23 A; 400 V 2. kondezační jednotka Ni do 7,28 kW; I _{max} =23 A; 400 V rozdělovač jednotek 15,88x28,58-12,70x22,22-12,7x22,2 Montáž	soub	1			
		soub	1			
5.02	Podstropní jednotka Qch/Qt=14/16 kW El. přívod: Ni do 180 W; U=230 V; Montáž	ks	1			
		ks	1			
5.03	Podstropní jednotka Qch/Qt=11,2/12,5 kW El. přívod: Ni do 85 W; U=230 V; Montáž	ks	3			
		ks	3			
5.04	Podstropní jednotka Qch/Qt=7,1/8 kW El. přívod: Ni do 99 W; U=230 V; Montáž	ks	2			
		ks	2			
5.05	Centrální ovládač tlačítkový, nastavení parametrů konkrétních vnitřních jednotek a sledování jejich provozu Montáž	ks	1			
		ks	1			
5.06	Rozdělovač chladiva - refnet 15,88x28,58-12,7x28,58-12,7x22,22 Montáž 12,7x28,58-9,52x19,05-12,7x22,22 Montáž 12,7x22,22-9,52x19,05-12,7x19,05 Montáž 12,7x19,05-9,52x15,88-9,52x15,88 Montáž 12,7x22,22-9,52x19,05-9,52x19,05 Montáž	ks	1			
		ks	1			
		ks	1			
		ks	1			
		ks	1			
		ks	1			
		ks	1			
		ks	1			
5.07	Cu potrubí vč. chladiva, izolace a komunikačního kabelu 15,88x28,58 Montáž 12,7x28,58 Montáž 12,7x22,22 Montáž 12,7x19,05 Montáž 9,52x19,05 Montáž	bm	5			
		bm	5			
		bm	9			
		bm	9			
		bm	11			
		bm	11			
		bm	11			
		bm	34			
		bm	34			

Zařízení č. 5 - celkem

Montážní, spojovací a těsnící materiál

Materiál pro zhotovení závěsů na montáži	kg	50
Zhotovení závěsů	kg	50
Montáž závěsů	kg	50
Spojovací materiál	kg	50

Soupis prací
Vzduchotechnika

Poř. č.	Název	M. j.	Množ- ství	C e n a K č		
				jed.	dodávka	montáž
	Těsnící materiál	kg	15			
	Montážní, spojovací a těsnící materiál celkem					
	HZS					
	Náklady na úpravu a přizpůsobení vzducho - technického potrubí na stavbě	hod	15			
	Doprava	soub	1			
	Komplexní zkoušky	soub	1			
	Jeřábové práce	soub	1			
	Kompletační činnost	soub	1			
	HZS celkem					
	Vzduchotechnika celkem					