

Soupis prací
Vzduchotechnika

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

ZAŘÍZENÍ č. 3 – Větrání a chlazení jídelny

3.01	<p>Vzt jednotka - sestavná, ErP 2018 $Q_{vpř}=9100 \text{ m}^3/\text{h}$; $\Delta p_{ext}=300 \text{ Pa}$; $Q_{odv}=9100 \text{ m}^3/\text{h}$; $\Delta p_{ext}=250 \text{ Pa}$; N_i do 9,98 kW; $U=400 \text{ V}/50 \text{ Hz}$ (ventilátory, rotor ZZT) Přímý výparník/kondenzátor 2-okruhový $Q_t/Q_{ch}=27/44 \text{ kW}$ Složení přívod: - uzavírací klapka vč. servopohonu - pružná manžeta - filtr kapsový M5 - směšovací komora - rotační výměník s účinností dle EN308 min. 73,8 % - ventilátorová komora: 2 ventilátory s EC motory do 2x2,4 kW - výparník/kondenzátor 2-okr. $Q_t/Q_{ch}=27/44$ (2x14) kW - eliminátor kapek - pružná manžeta Složení odvod: - pružná manžeta - kapsový filtr M5 - ventilátorová komora: 2 ventilátory s EC motory do 2x2,5 kW - směšovací komora - rotační výměník s účinností dle EN308 73,8 % - uzavírací klapka vč. servopohonu - pružná manžeta Příslušenství: - system MaR vč. rozvodnice a vzdáleného ovládače - zohlednění provozu při odmrazování kond. jednotek - venkovní čidlo teploty - kanálové čidlo teploty na přívodu - kanálové čidlo teploty a CO₂ v odvodním potrubí - kanálové čidlo vlhkosti v odvodním potrubí - časový program - připojení k internetu - sifón</p>	soub	1			
	Montáž	soub	1			
3.02	<p>Kondenzační jednotka $Q_{ch}/Q_t=22/27 \text{ kW}$ (R410a) El přívod: N_i do 8,94 kW; $I_{max}=15 \text{ A}$; $U=400 \text{ V}$ Příslušenství: Komunikační modul (ovládání a regulace) 0 - 10 V Pryžový podstavec - 2 ks</p>	soub	2			
	Montáž	soub	2			
3.03	<p>Cu potrubí 9,52/15,88 + izolace, komunik. kabel a chladio vč. venkovní lišty na fasádě $I=10 \text{ bm}$</p>	bm	45			
	Montáž	bm	45			
3.04	<p>Protidéšťová žaluzie 1250x800 vč. síta (pozink)</p>	ks	1			
	Montáž	ks	1			
3.05	<p>Protidéšťová žaluzie 800x1250 vč. síta (pozink)</p>	ks	1			
	Montáž	ks	1			
3.06	Kulisový tlumič hluku vč. náběhů a odtoků 1250x800/1000	ks	1			

Soupis prací
Vzduchotechnika

Poř. č.	Název	M. j.	Množ- ství	C e n a K č		
				jed.	dodávka	montáž
	- kulisa 100.800.1400 - 6 ks	ks	1			
3.07	Kulisový tlumič hluku vč. náběhů a odtoků 950x900/1000	ks	1			
	- kulisa 100.900.1000 - 5 ks	ks	1			
3.08	Dýza s dalekým dosahem, d=315, nastavitelná	ks	14			
	Montáž	ks	14			
3.09	Protidéšťová žaluzie 1000x1250 s Sef=1,11 m2 vč. síta	ks	1			
	Montáž	ks	1			
3.10	Požární klapka 900x500, ruční, teplotní	ks	2			
	Montáž	ks	2			
3.11	Požární klapka 1000x450, ruční, teplotní (vzdálenost méně než 200 mm od jiné PK)	ks	2			
	Montáž	ks	2			
3.12	- 3.49 Neobsazeno					
3.50	Čtyřhranné potrubí - pozinkované					
	Rovné kusy	m2	67			
	Montáž	m2	67			
	Tvarovky	m2	97			
	Montáž	m2	97			
3.51	Tepelná izolace s Al polepem tl. 60 mm	m2	85			
	(izolováno veškeré čtyřhranné potrubí v 1.NP)	m2	85			
3.52	Polyuretanové potrubí tl. 30 mm s Al, polepem - venkovní					
	Rovné kusy	m2	30			
	Montáž	m2	30			
	Tvarovky	m2	18			
	Montáž	m2	18			
3.53	Kruhové SPIRO potrubí					
	do d=315 vč. 10% tvar.	bm	3			
	Montáž	bm	3			
Zařízení č. 3 - 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			
	Těsnící materiál	kg	25			
Montážní, spojovací a těsnící materiál celkem						
HZS						
	Náklady na úpravu a přizpůsobení vzducho - technického potrubí na stavbě	hod	15			
	Doprava	soub	1			

Soupis prací
Vzduchotechnika

Poř. č.	Název	M. j.	Množ- ství	C e n a K č		
				jed.	dodávka	montáž
	Komplexní zkoušky	soub	1			
	Jeřábové práce	soub	1			
	Kompletační činnost	soub	1			

HZS celkem

Vzduchotechnika celkem