

KLIMATIZACE PŘEDNÁŠKOVÉHO SÁLU - VÝKAZ VÝMĚR

Položka	jedn.	ks,m	cena jedn.	cena celk.	montáž/jed	montáž celkem
Vzduchotechnika						
Klimatizační jednotka vnitřní - parapetní provedení přívod + odtah , s protiproudým výměníkem - účinnost 84%, filtrace F7, přímé chlazení 2.okruhy - kaskádové spínání, bypass klapka,cirkulční klapka, uzavírací klapky na hrdlech,pružné manžety na hrdlech - přívod i odvod, vestavěný ohřívač 3R, motory na přívodu i odvodu typ EC (400V) chladič - 1:1, R410A,výpar 5°C, při chlazení ekuperace chladu,včetně příslušenství						
regulační uzel : RE-TP03.LM230A - třicestný směšovací ventil,servopohon,kulový ventil,čerpadlo,zkratový obtok,protimrazový termostat,odkal.ventil regulace : digitální regulace řady DC, ovladač DC-p1 + doplňkový ovladač DC-p2,DC-XS, čidlo DC-TT, čidlo DC-TR,čidlo DC-TE,čidlo kvality vzduchu, expander DC-EXPC	ks	1	346250,00	346250,00	80000,00	80000,00
Specifikace: ventilátor přívod(m3/h) = 3600 2,5kW/3,8A/ 400V dp ext(Pa)= 250 ventilátor odtah(m3/h) = 3600 2,5kW/3,8A/ 400V dp ext(Pa)= 250 ohřev voda 80/60 = 17,4 kW chlazení příme 1:1 -2 okruhy = 21 kW R410A						
Regulační klapka ruční 630x250	ks	1	1680,00	1680,00	450,00	450,00
Regulační klapka ruční 800x250	ks	1	1920,00	1920,00	490,00	490,00
Tlumiče hluku deskové 100x495	ks	16	610,00	9760,00	155,00	2480,00
Tlumiče hluku deskové 100x705	ks	16	910,00	14560,00	230,00	3680,00
Potrubí čtyřhranné Sk. I ON 120405 pozinkované 50% tvarovek cca	m2	160	650,00	104000,00	165,00	26400,00
Tepelné izolace deskami ORSIL 40 mm cca	m2	187	500,00	93500,00	120,00	22440,00
Pomocné konstrukce z profilového materiálu cca	kg	125	180,00	22500,00	45,00	5625,00
Těsnící, spojovací a montážní materiál	komplet	1	21750,00	21750,00	5440,00	5440,00
Kondenzační jednotka RAV SP 1104 AT-E včetně příslušenství	ks	2	96520,00	193040,00	17400,00	34800,00
Cu rozvod potrubí cca	m	44	550,00	24200,00	0,00	0,00
Demontáž starého zařízení a potrubí, likvidace						
Stavební úpravy stávajících protost strojovny	komplet	1	12000,00	12000,00	0,00	0,00
Elektroinstalace jednotky	komplet	1	18500,00	18500,00	0,00	0,00
Doprava	komplet	1	32500,00	32500,00	0,00	0,00
Přesun hmot	komplet	1	13855,00	13855,00	0,00	0,00
Komplexní vyzkoušení, zaregulování na parametry projektu	komplet	1	4500,00	4500,00	0,00	0,00
MaR						
Kompletní prokabelování trasy, jištění, úprava rozvaděče, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, revize zařízení	komplet	1	49850,00	49850,00	0,00	0,00
ÚT						
Odpojení starého zařízení	komplet	1	15000,00	15000,00	0,00	0,00
Kompletní připojení rozvodu tepla ke vzduchotechnické jednotce	komplet	1	25500,00	25500,00	0,00	0,00
Materiál celkem bez DPH						1 052 865 Kč
Montáž, demontáž kabeláž - komplet						181 805 Kč
Celkem bez DPH						1 234 670 Kč
Cena celkem včetně DPH			21% DPH	259 281 Kč	1 493 951 Kč	