

Zoznam strojov a zariadení							
Vzduchotechnika							
Názov projektu: Produkčný sklenník Považan							
Investor: ZERA, s.r.o.							
Názov zariadenia:							
Zariadenie č.1: Klimatizácia prízemía							
Zariadenie č.2: Vetranie prízemía							
Zoznam strojov a zariadení							
Pozícia	Názov komponentu	typové označenie / jednotka	Množs tvo	dodávka		montáž	
				á	celková	jednotková	celková
	Zariadenie č.1:						
1.1	Vonkajšia kondenzačná jednotka	ks	4				
	Qch=10kW						
	230V/50Hz/3,0kW/25A/C						
1.2	Parapetná klimatizačná jednotka						
	Qch= 10kW	ks	4				
	Cu prepojovacie potrubie	bm	32				
	Potrubie pre odvod kondenzátu	bm	32				
	Sifón podomietkový	kpl	4				
	Konzola pre montáž zariadenia na stenu	kpl	4				
	Potrubie na fasáde bude zasekané, alebo uložené pod zateplením objektu	kpl	1				
	Zariadenie č.2:						
2.1	Rekupačná jednotka s protiprúdým rekuperátorom teplovodným ohrevom a priamym chladením - ECODESIGN OK	kpl	1				
	Qp: 1500m3/h / 250Pa						
	Qo: 1500m3/h / 250Pa						
	El. príkon ventilátor: 1x 1,0kw + 1x1,0kW / 400V / 50Hz						
	Účinnosť rekuperácie: 68% (11kW)						
	Dohrev po rekuperácii: 5kW (voda 50/40)						
	Priamy chladič: 11kW (+32 na +20st.C.)						
	Kompletný systém MaR	kpl	1				
2.2	Kondenzačná jednotka - inverter						
	Qchl.: 11kW						
	El. príkon ventilátor: 3,5kW / 20A / 400V / 50Hz, chladiivo R410A						
	komunikačný modul systému MaR + príslušenstvo chladiaceho okruhu	kpl					
	Cu prepojovacie potrubie	bm	25				
	konzola pod vonkajšiu jednotku	kpl	1				
	Stenová mriežka hliníková NOVA-L-1-2-400x200-H-1-20-O	ks	12				
	Timič hluku THP-20-800x400-1500-2	ks	4				
	Protidažďová žalúzia PZ-AL-1000x500-S	ks	1				
	Výfuková hlavica VHK-1-400-2-Z	ks	1				
	Prívodná výustka NOVA-C-1-1-825x125-R2	ks	4				
	Odvodná výustka NOVA-C-1-1-825x125-R1	ks	4				
	VZT potrubie SK I.						
	štvorhranné potrubie do obvodu 1600 (30% tv.)	bm	36				
	štvorhranné potrubie do obvodu 860 (30% tv.)	bm	12				
	Potrubie kruhové spiro do obvodu 400 (30%tv.)	bm	30				
	Potrubie kruhové spiro do obvodu 355 (50%tv.)	bm	14				
	Potrubie kruhové spiro do obvodu 315 (50%tv.)	bm	12				
	Tepelná izolácia do vnútorného prostredia hr. 30mm samolep	m2	69				
	Tepelná izolácia do vonkajšieho prostredia hr. 50mm samolep + oplechovanie	m2	10				
	Spojovací, tesniaci a montážny materiál	kpl	1				
	Skúšky a zeregulovanie	kpl	1				
	Montážne mechanizmy	kpl	1				
	Dopravné náklady	kpl	1				
	SPOLU						
	Celková cena					0,00	