ZSZ – ŠPECIFIKÁCIA

Pozícia	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Cena v € Jednotková	Dodávka	Montáž
	Zariadenie 1 – Vetranie šatne, hyg. zar. a kancelárie					
1.101	**Kompakt. nástenná vetracia jednotka Helios KWL EC 500 W L, alebo rovnocenná**, s rekuperáciou tepla, so zabudovaným doskovým krížovým protiprúdovým rekuperátorom, s automatickým obtokom pre letnú prevádzku, EC ventilátory na prívode a odsávaní, s 2° filtráciou na prívode G4/F7 a na výtlaku G4,, so zabudovaným el. ohrevom privádzaného vzduchu, v skrini sendvičovej konštrukcie s protihlukovou a tepelnou izoláciou hr.12 mm, povrchová úprava bielej farby, určená pre montáž na stenu, kruhové prípojky všetky na vrchnej časti. Odvod kondenzátu je na spodnej strane jednotky. Jednotka je vybavená zabudovanou automatickou reguláciou cez LCD ovládač s nasledovnými funkciami : - centrálna regulácia cez EIB alebo LON bus systém alebo externý analogový signál 0 – 10 V alebo 4 – 20 mA, - vzduchový výkon regulovateľný v 8 stupňoch - automatické ovládanie obtoku rekuperátora podľa teploty, - nastavenie protimrazovej ochrana rekuperátora - programovanie základnej a max. úrovne vetrania ako aj hraničných hodnôt CO_2 a vlhkosti, - LCD zobrazenie teploty, údržby a pohyb v menu, - nastavenie sledovania a signalizácie stavu zanesenia filtrov, - nastaviteľný pomer otáčok ventilátorov prívodu a odsávania, - nastavenie letnej prevádzky. Príslušenstvo : - CO_2 snímač KWL- CO_2 ks 1 - snímač relatívnej vlhkosti KWL-FTF ks 1 - modul LON riadiaci systém modul KWL-KNK, ks 1 - kombimriežka na fasádu - nasáv. a výfuk IP-FKB 160 L ks 1 - elektrický dohrev EHR-R ks 1 - odvod kondenzátu v spodnej časti ϕ 12 mm Základné parametre : V_{ods}/V_p=á 350 m^3/h, Δp_{ext}=250 Pa, N_{el}=2x172 W-ventilát. + 1,0 kW - predohrev, I_{nom}=6,2 A 230V/50Hz Rozmery/Hmotnosť : 702x704x492 mm/66 kg	ks	1			
		ks	1			
		ks	1			
		ks	1			
		ks	1			
1.501	Tanierový ventil kruhový IT + ITT ϕ 100	ks	1			
1.502	Tanierový ventil kruhový IT + ITT ϕ 125	ks	6			
1.503	Dverová obojstranná mriežka NOVA-D-1-325x125-UR1 TPI 76-10	ks	6			
1.601	Kruhové SPIRO potrubie pozinkované, ϕ 100	m	2			
	Do 30 % tvaroviek 125	m	15			
	160	m	10			
1.901	Tepelná izolácia pre potrubie sania čerstvého vzduchu hr. cca 15 mm	m^2	2			

Pozícia	Skrátený popis	M.j.	Množst.	Cena v € Jednotková	Dodávka	Montáž
	Montážny materiál					
1.	Závesy a kotviaci materiál	kg	10			
2.	Spojovací a tesniaci materiál	kg	5			
3.	Nešpecifikovaný pomocný materiál	kg	20			
4.	Nešpecifikované práce a výkony	hod.	20			
5.	Nastavenie, zaregulovanie, odskúšanie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy, skúšobná prevádzka	hod	10			
6.	Rezerva					