

Výkaz výmer

Por. číslo	ZARIADENIE	Mj.	Mn	Dodávka	
				Jedn. cena	Cena spolu
1/0	Radiálny odsávací ventilátor so spätnou klapkou a časovým dobehom napr. MICRO 100IT+ montážna sada do podhládu, (m3/h – určuje výkresová dokumentácia)	ks	6		
2/0	<p>Rekuperačná jednotka napr. GLOBAL LP 2000 FW L, podstropné prevedenie so servisným prístupom zospodu, prístup k regulácii zľava, hlučnosť do okolia 43.9dBA (3m), externé klapky so servopohon (strana exteriér) – 2ks, ErP 2018.</p> <p>Popis jednotky: filtrácia ePM10 50% Mini pleat / ePM10 50% Mini pleat, protiprúdový doskový vysokoúčinný rekuperátor s účinnosťou 90%, automatický free cooling riadený teplotami, by-pass 100%, externý elektrický ohrievač (riadenie výkonu 0-10V, max. výkon 3.0kW/23.5°C, rozmer Ø315mm, elektrický ohrievač vyžaduje samostatné silové napojenie!), ventilátory s úspornými EC motormi, externé motorické klapky 230V, regulácia TAC5 v jednotke, systém Plug&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok (CA), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LS), dotykové ovládanie HMI TACtouch + CO2 + Modbus TCP/IP</p> <p>Výstup pre nadradený systém: SAT ETHERNET Communication satellite Modbus (TCP/IP)</p>	ks	2		
2/1	<p>Rekuperačná jednotka napr. GLOBAL LP 1000 FW L, podstropné prevedenie so servisným prístupom zospodu, prístup k regulácii zľava, hlučnosť do okolia 41.3dBA (3m), externé klapky so servopohon (strana exteriér) – 2ks, ErP 2018.</p> <p>Popis jednotky: filtrácia ePM10 50% Mini pleat / ePM10 50% Mini pleat, protiprúdový doskový vysokoúčinný rekuperátor s účinnosťou 90%, automatický free cooling riadený teplotami, by-pass 100%, externý elektrický ohrievač (riadenie výkonu 0-10V, max. výkon 3.0kW/28.5°C, rozmer Ø315mm, elektrický ohrievač vyžaduje samostatné silové napojenie!), ventilátory s úspornými EC motormi, externé motorické klapky 230V, regulácia TAC5 v jednotke, systém Plug&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok (CA), konštantný tlak (CP), od signálu 0-10V (LS), dotykové ovládanie HMI TACtouch + CO2 + Modbus TCP/IP</p> <p>Výstup pre nadradený systém: SAT ETHERNET Communication satellite Modbus (TCP/IP)</p>	ks	2		
	Flexo hadica neizolovaná DN100	bm	6		
	Protidažďová žalúzia zinkovaná PŽ Zn 250x400 S	ks	2		

	Protidažďová žalúzia zinkovaná PŽ Zn 400x400 S	ks	4		
	Protidažďová žalúzia zinkovaná PŽ Zn 700x400 S	ks	2		
	tlmiaca vložka TVL-1175x230	ks	4		
	tlmiaca vložka TVL-DN315	ks	4		
	tlmiaca vložka TVL-DN250	ks	8		
	tlmič hluku štvorhranný TH-10-700x300/1250, medzera medzi kulisami 17	ks	4		
	tlmič hluku štvorhranný TH-10-500x300/1250, medzera medzi kulisami 15	ks	4		
	tlmič hluku štvorhranný TH-10-500x200/500, medzera medzi kulisami 11	ks	6		
	Výustka dvojradová s reguláciou V2-200x100/R	ks	1		
	Výustka dvojradová s reguláciou V2-200x200/R	ks	1		
	Výustka dvojradová s reguláciou V2-600x200/R	ks	6		
	Výustka dvojradová s reguláciou V2-1000x200/R	ks	6		
	Regulačná klapka ručná RKR 500x200	ks	2		
	Regulačná klapka ručná RKR 300x200	ks	2		
	Výfuková hlavica CAGI DN125	ks	1		
	Výfuková hlavica CAGI DN160	ks	1		
	VZT potrubie spiro do priemeru DN 315 / 30% tvaroviek	bm	6		
	VZT potrubie spiro do priemeru DN 125 / 30% tvaroviek	bm	6		
	VZT potrubie spiro do priemeru DN 100 / 30% tvaroviek	bm	12		
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 800 mm / 30% tvaroviek	bm	8		
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1000 mm / 30% tvaroviek	bm	123		

	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1300 mm / 40% tvaroviek	bm	1,2		
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1400 mm / 30% tvaroviek	bm	18		
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 1600 mm / 30% tvaroviek	bm	10,4		
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2000 mm / 100% tvaroviek	bm	1,8		
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2200 mm / 0% tvaroviek	bm	2,6		
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2400 mm / 30% tvaroviek	bm	8,8		
	VZT potrubie štvorhranné do obvodu 2810 mm / 100% tvaroviek	bm	1		
	Tepelná izolácia hr=30-32mm s Al. fóliou (Kflex Hduct Metal)	m2	16		
	Tepelná izolácia hr=20mm s Al. fóliou (Kflex Hduct Metal)	m2	14		
	Tepelná izolácia hr=10mm s Al. fóliou (Kflex Hduct Metal)	m2	5		
Montáž VZT				1 ks	
Elektroinštalačný materiál				1 ks	
Montážny, spojovací, závesný, kotviaci a tesniaci materiál				1 ks	
Funkčné skúšky a zaregulovanie VZT				1 ks	
Lešenie				1 ks	
Doprava				1 ks	
Revízia				1 ks	