

Výkaz výmer PAVILÓN 1

Por. číslo	ZARIADENIE	Mj.	Mn	Dodávka	
				Jedn. cena	Cena spolu
1/3	Vysokoúčinná rekuperačná jednotka P.LEMMENS, typ: GLOBAL LP 1600 FW L, dodávateľ KLEMENS, podstropné prevedenie, servisný prístup zospodu jednotky, prístup k regulácii z ľavej strany, hmotnosť 228kg, hlučnosť do okolia 44,1dBA (3m), ErP 2018, atest pre čisté priestory podľa VDI6022. Zloženie jednotky: filtrácia M5/M5, protiprúdový rekuperátor s účinnosťou 89,6%, modulovaný bypass 100%, úsporné EC motory, externý el. dohrev max. 3,0kW (riadenie 0-10V, osadenie do potrubia Ø 315mm), regulácia TAC5 v jednotke, systém Plug&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok, konštantný tlak, od signálu 0-10V. Príslušenstvo: dotykové káblové ovládanie HMI TACTouch user interface - 1ks, komunikačný satelit SAT TAC5 MODBUS - 1ks, výstupné kontakty SAT3 Relay satelite - 1 kpl, externý elektrický ohrievač KWin MURAL PX 800 FW Kwin - 1 ks	ks	1		
1/2	Vysokoúčinná rekuperačná jednotka P.LEMMENS, typ: GLOBAL LP 1600 FW L, dodávateľ KLEMENS, podstropné prevedenie, servisný prístup zospodu jednotky, prístup k regulácii z ľavej strany, hmotnosť 228kg, hlučnosť do okolia 44,1dBA (3m), ErP 2018, atest pre čisté priestory podľa VDI6022. Zloženie jednotky: filtrácia M5/M5, protiprúdový rekuperátor s účinnosťou 89,6%, modulovaný bypass 100%, úsporné EC motory, externý el. dohrev max. 3,0kW (riadenie 0-10V, osadenie do potrubia Ø 315mm), regulácia TAC5 v jednotke, systém Plug&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok, konštantný tlak, od signálu 0-10V. Príslušenstvo: dotykové káblové ovládanie HMI TACTouch user interface - 1ks, komunikačný satelit SAT TAC5 MODBUS - 1ks, výstupné kontakty SAT3 Relay satelite - 1 kpl, externý elektrický ohrievač KWin MURAL PX 800 FW Kwin - 1 ks	ks	1		
1/4	Vysokoúčinná rekuperačná jednotka P.LEMMENS, typ: GLOBAL LP 1600 FW L, dodávateľ KLEMENS, podstropné prevedenie, servisný prístup zospodu jednotky, prístup k regulácii z ľavej strany, hmotnosť 228kg, hlučnosť do okolia 44,1dBA (3m), ErP 2018, atest pre čisté priestory podľa VDI6022. Zloženie jednotky: filtrácia M5/M5, protiprúdový rekuperátor s účinnosťou 89,6%, modulovaný bypass 100%, úsporné EC motory, externý el. dohrev max. 3,0kW (riadenie 0-10V, osadenie do potrubia Ø 315mm), regulácia TAC5 v jednotke, systém Plug&Play, riadenie vzduchového výkonu na konštantný prietok, konštantný tlak, od signálu 0-10V. Príslušenstvo: dotykové káblové ovládanie HMI TACTouch user interface - 1ks, komunikačný satelit SAT TAC5 MODBUS - 1ks, výstupné kontakty SAT3 Relay satelite - 1 kpl, externý elektrický ohrievač KWin MURAL PX 800 FW Kwin - 1 ks	ks	1		

2/0	Ventilátor HXBR/4-315 + príslušenstvo: protidažďová žalúzia PRG 315 W, REB 1 N regulátor otáčok 1A na omietku	ks	1		
	Protidažďová žalúzia hliníková so sitom PŽ Al. 450x355 S	ks	3		
	Protidažďová žalúzia hliníková so sitom PŽ Al. 800x355 S	ks	3		
	Spätná klapka tesná SK-T DN315	ks	6		
	tlmiaca vložka TVL DN315	ks	6		
	tlmiaca vložka TVL 900x255	ks	6		
	tlmič hluku štvorhranný TH-10-630x280/1500	ks	6		
	Protipožiarna klapka PK-400x200-ZV - (min.30min)	ks	6		
	Protipožiarna klapka PK-200x150-ZV - (min.30min)	ks	2		
	Výustka dvojradová s reguláciou V2-625x125/R	ks	9		
	Výustka dvojradová s reguláciou V2-1225x125/R	ks	3		
	Výustka dvojradová s reguláciou V2-600x200/R	ks	6		
	Štvorhranné potrubie do obvodu 1610mm - 30% tvaroviek	bm	3		
	Štvorhranné potrubie do obvodu 2700mm - 100% tvaroviek	bm	0,6		
	Štvorhranné potrubie do obvodu 1600mm - 40% tvaroviek	bm	16		
	Štvorhranné potrubie do obvodu 2310mm - 60% tvaroviek	bm	4		
	Štvorhranné potrubie do obvodu 1820mm - 100% tvaroviek	bm	1,8		
	Štvorhranné potrubie do obvodu 1500mm - 40% tvaroviek	bm	6		
	Štvorhranné potrubie do obvodu 1500mm - 100% tvaroviek	bm	0,6		
	Štvorhranné potrubie do obvodu 1200mm - 20% tvaroviek	bm	26,8		
	Štvorhranné potrubie do obvodu 1050mm - 20% tvaroviek	bm	11,5		

	Štvorhranné potrubie do obvodu 960mm - 20% tvaroviek	bm	95		
	Štvorhranné potrubie do obvodu 700mm - 30% tvaroviek	bm	24		
	VZT potrubie spiro do priemeru DN 315 / 40% tvaroviek	bm	12		
	PO izolácia + navarovacie trne	m2	34		
	Tepelná izolácia hr=32mm s Al. fóliou	m2	15		
	Tepelná izolácia hr=20mm s Al. fóliou	m2	24		
Montáž VZT				1 ks	
Funkčná rezerva na VZT potrubie				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	
Elektrorevízia napojenia el. zariadení + rev. správa				1 ks	