

Šlamovňa - Diakovce

Položka špecifikácie

Pozícia :	Výrobca:	Názov	Memná jednotka	Počet jednotiek
Zariadenie č.1 - Vetrание výrobnéj haly				
1.01		Rekuperačná VZT jednotka ležatá Q= 30 000 m3/h, 400Pa, 400V/50Hz s vodným ohrievačom 70/50C 150kW	ks	1
1.02	PVC	Tlmič hluku pre štvorhr.potrubie, 1200x1500, l=2000 mm	ks	2
1.03	PVC	Hranatá jednoradová mriežka z PVC 1000x500 mm, F.A.= 0,44 m2	ks	16
1.04		Ocelová výustka do kruhového potrubia jednoradová s nastav.lamelami 525x125 mm, F.A.= 0,045 m2, 0,87kg, NOVA-CC-1-525x125-H	ks	2
		Regulačná klapka s ručným ovládaním D160, IMOS-TUNE-R-160-B	ks	2
		Kruhové oceľové potrubie SPIRO priemeru 160 / 20 % tvaroviek	bm	6
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - asymetrický prechod 1377x1990 / 1200x1500, dl. 600mm	ks	2
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - asymetrický prechod 1377x1990 / 1200x1200, dl. 600mm	ks	2
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - asymetrický prechod 1200x1000 / 1200x600, dl. 450mm	ks	2
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - asymetrický prechod 1200x1200 / 600x1200, dl. 500mm	ks	2
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - asymetrický prechod 600x1200 / 600x800, dl. 500mm	ks	2
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - symetrický prechod 1200x600 / 800x600. dl. 500mm	ks	2
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - koleno 90° 1200x1500 / 1500x1500, R-150 mm	ks	1
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - koleno 90° 1500x1500 / 1500x1000, R-150 mm	ks	2
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - koleno 90° 1200x1200 / 1200x1200, R-150 mm	ks	8
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - výfukový-nasávací kus 45° 1200x1200 so sitom	ks	2
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - T kus 2x90° 1200x1200 / 2x 1200x1200, R-150 mm	ks	1
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - T kus 2x90° 1500x1000 / 2x 1200x1000, R-150 mm	ks	1
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - odskok o 1400 mm, 1500x1000 / 1500x1000 v dĺžke 3730mm	ks	1
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - záslepka 800x600	ks	4
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - rovné potrubie 1000x500	bm	7
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - rovné potrubie 600x800	bm	24
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - rovné potrubie 1200x600	bm	19
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - rovné potrubie 1500x1000	bm	16
	PVC	Štvorhranné potrubie PVC - rovné potrubie 1200x1200	bm	12
		Tepelná a akustická izolácia samolepiaca s hliníkovou fóliou hr. 40mm (2x20mm) + amtape folia	m2	45
		Tepelná a akustická izolácia samolepiaca s hliníkovou fóliou, hr. 20mm	m2	100
		Montáž	kpl	1
		Montážny, kotviaci a spojovací materiál	kpl	1
		Kompletačné práce, spúšťanie	kpl	1
Zariadenie č.2 - Vetrание skladov, technických miestností, príjmu tovaru (miestnosti č. 1.10, 1.12, 1.15, 1.16, 2.07)				
2.01		Rekuperačná jednotka stojatá Q= 2000m3/h, 300Pa, s vodným ohrievačom 70/50C, 21 kW	ks	1
2.02		Tlmič hluku pre kruh. potrubie, D=355mm, l=900mm LDC 355/900	ks	2
2.03		Ocelová výustka odvodná do kruhového potrubia jednoradová s nastav.lamelami 525x125 mm, F.A.= 0,045 m2, 1,48kg, NOVA-CC-1-525x125-H	ks	6
2.04		Ocelová výustka prívodná do kruhového potrubia dvojradová s nastav.lamelami 525x125 mm, F.A.= 0,034 m2, 1,48kg, NOVA-CC-2-525x125-RS1-H	ks	6
2.05		Ocelová výustka odvodná do kruhového potrubia jednoradová s nastav.lamelami 300x100 mm, F.A.= 0,019 m2, 0,45kg, NOVA-CC-1-300x100-H	ks	1
2.06		Ocelová výustka prívodná do kruhového potrubia dvojradová s nastav.lamelami 300x100 mm, F.A.= 0,014 m2, 0,75kg, NOVA-CC-2-300x100-RS1-H	ks	1
		Tanierový ventil odvodný EFF 160 + mont. rámik RFU 160	ks	2
		Tanierový ventil prívodný TFF 160 + mont. rámik RFP 160	ks	2

Šlamovňa - Diakovce

Položka špecifikácie

Pozícia :	Výrobca:	Názov	Merná jednotka	Počet jednotiek
		Regulačná klapka s ručným ovládaním D125, TUNE-R-125-B	ks	2
		Regulačná klapka s ručným ovládaním D160, TUNE-R-160-B	ks	1
		Regulačná klapka s ručným ovládaním D224, Lindab DS 224	ks	1
		Regulačná klapka s ručným ovládaním D250, TUNE-R-250-B	ks	1
		Štvorhranné pozink.potrubie - symetrický prechod 550x550 - D355	ks	2
		Štvorhranné pozink.potrubie - symetrický prechod 550x355 - D355	ks	2
		Štvorhranné pozink.potrubie - koleno 90° 550x550 / 550x355, R-150 mm	ks	2
		Kruhové oceľové potrubie SPIRO priemeru 125 / 20 % tvaroviek	bm	52
		Kruhové oceľové potrubie SPIRO priemeru 160 / 20 % tvaroviek	bm	30
		Kruhové oceľové potrubie SPIRO priemeru 224 / 20 % tvaroviek	bm	20
		Kruhové oceľové potrubie SPIRO priemeru 250 / 20 % tvaroviek	bm	52
		Kruhové oceľové potrubie SPIRO priemeru 315 / 20 % tvaroviek	bm	18
		Kruhové oceľové potrubie SPIRO priemeru 355 / 30 % tvaroviek	bm	20
		Výfukový kus so sítom D355	ks	2
		Ohybná hadica Sonoflex 160	bm	4
		Tepelná a akustická izolácia samolepiaca s hliníkovou fóliou hr. 40mm (2x20mm) + amtape folia	m2	6
		Tepelná a akustická izolácia samolepiaca s hliníkovou fóliou, hr. 20mm	m2	25
		Montáž VZT	kpl	1
		Montážny, kotviaci a spojovací materiál	kpl	1
		Kompletačné práce, spúšťanie	kpl	1
Zariadenie č.3 - Vetranie administratívnej časti				
3.01		Rekuperačná jednotka podstropná Q= 800m ³ /h, Pi=0.303kW, 230V/50Hz s externým elektrickým ohrevom 3kW	ks	1
		Nástenný diaľkový ovládač pre VZT jednotku	ks	1
3.02		Elektrický ohrievač - 3,0kW do potrubia D250	ks	1
3.03		Tlmič hluku pre kruh. potrubie, D=250mm, l=900mm LDC 250/900	ks	2
		Tanierový ventil prívodný TFF 100 + mont. rámik RFP 100	ks	4
		Tanierový ventil prívodný TFF 125 + mont. rámik RFP 125	ks	2
		Tanierový ventil odvodný EFF 125 + mont. rámik RFU 125	ks	2
		Tanierový ventil prívodný TFF 160 + mont. rámik RFP 160	ks	1
		Tanierový ventil odvodný EFF 160 + mont. rámik RFU 160	ks	3
		Regulačná klapka s ručným ovládaním D100, IMOS-TUNE-R-100-B	ks	2
		Regulačná klapka s ručným ovládaním D125, IMOS-TUNE-R-125-B	ks	4
		Kruhové oceľové potrubie SPIRO priemeru 250 / 20 % tvaroviek	bm	20
		Kruhové oceľové potrubie SPIRO priemeru 200 / 20 % tvaroviek	bm	12
		Kruhové oceľové potrubie SPIRO priemeru 160 / 20 % tvaroviek	bm	3
		Kruhové oceľové potrubie SPIRO priemeru 125 / 20 % tvaroviek	bm	22
		Kruhové oceľové potrubie SPIRO priemeru 100 / 20 % tvaroviek	bm	5
		Výfukový kus so sítom D250	ks	2
		Ohybná hadica Sonoflex 100	bm	4
		Ohybná hadica Sonoflex 125	bm	4
		Ohybná hadica Sonoflex 160	bm	4
		Tepelná a akustická izolácia samolepiaca s hliníkovou fóliou hr. 40mm (2x20mm) + amtape folia	m2	5
		Tepelná a akustická izolácia samolepiaca s hliníkovou fóliou, hr. 20mm	m2	10
		Montáž VZT	kpl	1
		Montážny, kotviaci a spojovací materiál	kpl	1
		Kompletačné práce, spúšťanie	kpl	1
Zariadenie č.4 - Chladenie kancelárii				
4.01		Vonkajšia kondenzačná jednotka Multisplit, Q _{vyk} =10,7kW, Q _{chl} =8,5kW, uložená na pozink.konzolách na fasáde budovy	ks	1
4.02		Vnútorňá chladiaca jednotka, kazetová 2,5 kW	ks	1

Šlamovňa - Diakovce

Položka špecifikácie

Pozícia :	Výrobca:	Názov	Merná jednotka	Počet jednotiek
4.03		Vnútoraná chladiaca jednotka, kazetová 3,5 kW	ks	2
		Dekoračný panel pre kazetové jednotky	ks	3
		Nástenný diaľkový ovládač pre chladiacu jednotku	ks	3
		Cu potrubie rozmeru 6,4 / 9,5 mm vrátane izolácie	bm	23
		Skúška tesnosti dusíkom vrátane automatického doplnenia chladiva	kpl	1
		Ocelová pozink.konzola pod kondenzačnú jednotku	ks	1
		Komunikačné káble medzi vnútornými jednotkami a nástennými ovládačmi	kpl	1
		Horizontálny odvod kondenzu DN25-DN32 ku kanalizačným napájacím bodom	bm	16
		Montážny materiál, kotviaci a spojovací materiál	kpl	1
		Montáž	kpl	1
Zariadenie č.5 - Vetracie hygienických zariadení				
5.01		Odvodný ventilátor do kruhového potrubia D125, 150 m3/h, 150 Pa	ks	2
		Pružná manžeta d125mm	ks	4
5.02		Odvodný ventilátor do kruhového potrubia D160, 240 m3/h, 150 Pa	ks	1
		Pružná manžeta d160mm	ks	2
5.03		Tlmič hluku do kruhového potrubia d125, dl=600mm LDC125/600	ks	2
5.04		Tlmič hluku do kruhového potrubia d160, dl=600mm LDC160/600	ks	1
5.05		Protidážďová žalúzia kruhová D160, IGC-160	ks	1
		Spätná klapka d125mm, RSK 125	ks	2
		Spätná klapka d160mm, RSK 160	ks	1
		Tanierový ventil odvodný EFF 100 + mont. rámik RFP 100	ks	7
		Tanierový ventil odvodný EFF 160 + mont. rámik RFU 160	ks	1
		Výfukový kus so sitom D200	ks	1
		Kruhové oceľové potrubie SPIRO priemeru 200 / 20 % tvaroviek	bm	6
		Kruhové oceľové potrubie SPIRO priemeru 160 / 20 % tvaroviek	bm	8
		Kruhové oceľové potrubie SPIRO priemeru 125 / 20 % tvaroviek	bm	6
		Kruhové oceľové potrubie SPIRO priemeru 100 / 20 % tvaroviek	bm	9
		Ohybná hadica Sonoflex 100	bm	7
		Ohybná hadica Sonoflex 160	bm	1
		Tepelná a akustická izolácia samolepiaca s hliníkovou fóliou, hr. 20mm	m2	1
		Montážny materiál, kotviaci a spojovací materiál	kpl	1
		Montáž	kpl	1
Zariadenie č.6 - Chladenie skladov 1.11, 1.14, 1.17				
6.01a	1.11	kondenzačná jednotka JM-43-ZB.EF R449A	ks	1
	1.11	<i>vyhrievanie oleja kompresora</i>		
	1.11	<i>kryt jednotky</i>		
	1.11	<i>silový rozvádzač</i>		
	1.11	<i>inštalácia RKJ na jednotke</i>		
	1.11	<i>zabudovaný FD s priezorníkom</i>		
	1.11	<i>GV na kvapaline</i>		
	1.11	<i>plynulé riadenie VK EC</i>		
	1.11	<i>zmena kondenzátora na KN230-2x560EC (INV)</i>		
	1.11	<i>kit rekuperácie</i>		
6.01b	1.11	výparník s el. odmrazovaním GACV RX 045.1JF/3A nerez	ks	1
	1.11	vstrekovací ventil + spodný diel + dýza TES 5 + roh 16/22mm + No.	ks	1
6.01c	1.11	radiace doplnkové miesto CPC-DIM-2	ks	1
	1.11	teplotné čidlo NTC	ks	2
	1.11	elektromagnetický ventil s cievkou	ks	1
6.02a	1.14	kondenzačná jednotka JM-22-ZR.CE R449A	ks	1
	1.14	<i>vyhrievanie oleja kompresora</i>		
	1.14	<i>kryt jednotky</i>		
	1.14	<i>silový rozvádzač</i>		
	1.14	<i>inštalácia RKJ na jednotke</i>		

Šlamovňa - Diakovce

Položka špecifikácie

Pozícia :	Výrobca:	Názov	Memná jednotka	Počet jednotiek
6.02b	1.14	<i>zabudovaný FD s priezorníkom</i>		
	1.14	<i>GV na kvapaline</i>		
	1.14	<i>plynulé riadenie VK</i>		
	1.14	<i>kit rekuperácie</i>		
	1.14	<i>Kit rotalock ventilov a adaptérov</i>		
6.02c	1.14	výparník s el. odmrazovaním GACV RX 040.1JF/2A nerez	ks	1
	1.14	vstrekovací ventil + dýza R449A + No.	ks	1
6.03a	1.14	radiace doplnkové miesto CPC-DIM-2	ks	1
	1.14	teplotné čidlo NTC	ks	2
	1.14	elektromagnetický ventil s cievkou		1
6.03b	1.17	kondenzačná jednotka JM-71-4MH.EF R449A	ks	2
	1.17	<i>vyhrievanie oleja kompresora</i>		
	1.17	<i>kryt jednotky</i>		
	1.17	<i>silový rozvádzač</i>		
	1.17	<i>inštalácia RKJ na jednotke</i>		
	1.17	<i>zabudovaný FD s priezorníkom</i>		
	1.17	<i>GV na kvapaline</i>		
	1.17	<i>plynulé riadenie VK EC</i>		
	1.17	<i>zostava pružná spojka sanie / kvapalina</i>		
	1.17	<i>zmena kondenzátora na KN260-2x630EC (INV)</i>		
6.03c	1.17	<i>kit rekuperácie</i>		
	1.17	výparník bez el. odmrazovania GACV RX 080.1HF/1A	ks	2
	1.17	radiace doplnkové miesto CPC-DIM-3F	ks	2
	1.17	teplotné čidlo NTC	ks	4
	1.17	vstrekovací ventil + spodný diel + dýza TES 5 + roh 16/22mm + No.	ks	2
	1.17	elektromagnetický ventil s cievkou	ks	2
		<i>Cu potrubie s izoláciou</i>		
		Ø 12	bm	30
		Ø 16	bm	20
		Ø 22	bm	24
		Ø 28	bm	30
	Ø 42	bm	44	
	Chladivo R449A	kpl	1	
	Montážny materiál, kotviaci a spojovací materiál	kpl	1	
	Montáž	kpl	1	
		Ostatné		
		Revízia správa OP a OS elektrických zariadení klimatizácie v zmysle vyhlášky č. 508/2009	kpl	1
		Žeriavové práce	kpl	1
		Revízia plynového zariadenia v zmysle vyhlášky č. 508/2009 a vyhlášky č. 31/2009	kpl	1
		Uvedenie do prevádzky, zaregulovanie, zaškolenie obsluhy	kpl	1