

	208	<b>PSII SAMOČINNĚ ODVĚTRÁVACÍ ZAŘÍZENÍ - SOZ</b>					
PSII	208	<b>Vzduchotechnika</b>					
Položka		Název položky		Číslo standardu		Výměra	
PS	Poř.č.	Specifikace	Poř.č.	PJ	počet	měr. jed.	
		<b>Zařízení č. 150 - neobsazeno</b>					
		<b>Zařízení č. 151 - neobsazeno</b>		01 SZ			
		<b>Zařízení č. 152 - SOZ meziprostor - odvodní vzduch</b>		01 SZ			
	152.01	Potrubní ventilátor, odolnost min. 400°C/90 min. V = 7425 m3/h, p = 250 Pa	10.1	01 SZ	1	ks	
	152.02	Vyústka jednořadá - 325 x 145 ,odolnost min. 400°C/90 min.	10.9	01 SZ	7	ks	
	152.03	Tlumič hluku kulisový 200 x 500 x 1000 - (1000x5000) Odolnost 400°C	4.18.	11 VZT	6	ks	
		Čtyřhranné potrubí pro odvod tepla a kouře - s certifikací					
		Tvarová a tepelná odolnost, těsnost 90 min - 400 oC, Tvarová stálost úbytek průřezu max. 10%, Kanály z ocelového pozinkovaného plechu, opatřené výztuhami, Podélné dilatace řešeny vloženými kompenzátory každých 5-10 bm, pokud délka podélného kanálu přesahuje 5 bm, Přírubové těsnění s odolností min. 400oC, lepeny a mechanicky zpevněny. Závěsy min. M8, délka max. 1500 mm, kotvení přes lišty vložené pod kanály, přesah lišt max. 50 mm na každou stranu					
		do obvodu:					
		2630 / 40 % tvar. dílů	10.3	01 SZ	50	bm	
		1500 / 40 % tvar. dílů	10.3	01 SZ	65	bm	
		Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	10.8.	01 SZ	85	m2	
		<b>Zařízení č. 152a - SOZ meziprostor - odvodní vzduch</b>					
	152a.01	Potrubní ventilátor, odolnost min. 400°C/90 min. V = 7425 m3/h, p = 250 Pa	10.1	01 SZ	1	ks	
	152a.02	Vyústka jednořadá - 325 x 145 ,odolnost min. 400°C/90 min.	10.9	01 SZ	11	ks	

		152a.03	Tlumič hluku kulisový 200 x 500 x 1000 - (1000x5000)	4.18.	11 VZT	6	ks
			Odolnost 400°C				
			Čtyřhranné potrubí pro odvod tepla a kouře - s certifikací				
			Tvarová a tepelná odolnost, těsnost 90 min - 400 oC, Tvarová stálost úbytek průřezu max. 10%, Kanály z ocelového pozinkovaného plechu, opatřené výztuhami, Podélné dilatace řešeny vloženými kompenzátory každých 5-10 bm, pokud délka podélného kanálu přesahuje 5 bm, Přírubové těsnění s odolností min. 400oC, lepeny a mechanicky zpevněny. Závěsy min. M8, délka max. 1500 mm, kotvení přes lišty vložené pod kanály, přesah lišt max. 50 mm na každou stranu				
			do obvodu:				
			2630 / 40 % tvar. dílů	10.3	01 SZ	50	bm
			1500 / 40 % tvar. dílů	10.3	01 SZ	65	bm
			Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	10.8.	01 SZ	85	m2
			<b>Zařízení č. 153 - SOZ meziprostor -přívod vzduchu</b>				
		153.01	Radiální ventilátor do hranatého potrubí 800x500	10.2	01 SZ	1	ks
			6000m3/h, 220 Pa				
		153.02	Klapka pro odvod tepla a kouře 400x400	10.5	01 SZ	2	ks
		153.03	Protipožární klapka SOZ 800x250, odolnost 400°C	10.5	01 SZ	1	ks
		153.04	Protipožární klapka SOZ 800x400, odolnost 400°C	10.6	2 SZ	1	ks
		153.05	Tlumič hluku kulisový 100 x 400 x 1000 - (800x400)	4.18.	11 VZT	1	ks
		153.06	Regulační klapka ruční d 300	4.18.		2	ks
			Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I do obvodu:				
			2630 / 40 % tvar. dílů	10.4	01 SZ	45	bm
			Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	10.8.	01 SZ	50	m2
			<b>Zařízení č. 153a - SOZ meziprostor - přívod vzduchu</b>				
		153a.01	Radiální ventilátor do hranatého potrubí 800x500	10.2	01 SZ	1	ks
			6000m3/h, 220 Pa				
		153a.02	Klapka pro odvod tepla a kouře 400x400	10.5	01 SZ	2	ks
		153a.03	Protipožární klapka SOZ 800x400, odolnost 400°C	10.6	2 SZ	2	ks

	153a.04	Tlumič hluku kulisový 100 x 400 x 1500 - (800x400)	4.18.	11 VZT	1	ks
	153a.05	Regulační klapka ruční d 300	4.18.		2	ks
		Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I do obvodu:				
		2630 / 40 % tvar. dílů	10.4	01 SZ	45	bm
		Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	10.8.	01 SZ	50	m2
		<b>Zařízení č. 154 - SOZ 2 a 3.NP, pravá - odvodní vzduch</b>				
	154.01	Střešní ventilátor, odolnost min. 400°C/90 min.	10.1	01 SZ	1	ks
		V = 8063 m3/h, p = 250 Pa		01 SZ		
	154.02	Vyústka jednořadá - 425 x 225 - s regulací, odolnost min. 400°C/90 min.		01 SZ	25	ks
	154.03	Klapka pro odvod tepla a kouře 315x315	10.5	01 SZ	2	ks
	154.04	Protipožární klapka SOZ 630x355, odolnost 400°C	10.6	2 SZ	2	ks
	154.05	tlumič hluku buňkový 100x400x1000	4.18.	11 VZT	12	ks
	154.06	obdélníková vyústka IMOS-VK1-825x425-R1		01 SZ	4	ks
		Čtyřhranné potrubí pro odvod tepla a kouře - s certifikací				
		Tvarová a tepelná odolnost, těsnost 90 min - 400 oC, Tvarová stálost úbytek průřezu max. 10%, Kanály z ocelového pozinkovaného plechu, opatřené výztuhami, Podélné dilatace řešeny vloženými kompenzátory každých 5-10 bm, pokud délka podélného kanálu přesahuje 5 bm, Přírubové těsnění s odolností min. 400oC, lepeny a mechanicky zpevněny. Závěsy min. M8, délka max. 1500 mm, kotvení přes lišty vložené pod kanály, přesah lišt max. 50 mm na každou stranu				
		do obvodu:				
		2630 / 40 % tvar. dílů	10.3	01 SZ	45	bm
		Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	10.8.	01 SZ	50	m2
		<b>Zařízení č. 155 - SOZ 2 a 3.NP, levá - odvodní vzduch</b>				
	155.01	Střešní ventilátor, odolnost min. 400°C/90 min.	10.1	01 SZ	1	ks
		V = 7990 m3/h, p = 250 Pa				
	155.02	Vyústka jednořadá - 425 x 225 - s regulací, odolnost min. 400°C/90 min.		01 SZ	22	ks
	155.03	Klapka pro odvod tepla a kouře 315x315	10.5	01 SZ	2	ks
	155.04	Protipožární klapka SOZ 630x355, odolnost 400°C	10.6	2 SZ	2	ks

			Čtyřhranné potrubí pro odvod tepla a kouře - s certifikací				
			Tvarová a tepelná odolnost, těsnost 90 min - 400 oC, Tvarová stálost úbytek průřezu max. 10%, Kanály z ocelového pozinkovaného plechu, opatřené výztuhami, Podélné dilatace řešeny vloženými kompenzátory každých 5-10 bm, pokud délka podélného kanálu přesahuje 5 bm, Přírubové těsnění s odolností min. 400oC, lepeny a mechanicky zpevněny. Závěsy min. M8, délka max. 1500 mm, kotvení přes lišty vložené pod kanály, přesah lišt max. 50 mm na každou stranu				
			do obvodu:				
			2630 / 40 % tvar. dílů	10.3	01 SZ	45	bm
			Protipožární izolace s atestem - odolnost 45 minut	10.8.	01 SZ	50	m2
			<b>Zařízení č. 156 - SOZ - knihovna s čítárnou</b>				
		156.01	certifikovaná otvívavá klapka a okny včetně servopohonu - dodavka STAVBY		01 SZ	1	kpl
			<b>Zařízení č. 157 - SOZ Odvod vzduchu - Společné schodiště 2 a 3.NP</b>				
		157.01	Potrubní ventilátor, odolnost min. 200°C/90 min.	10.7	01 SZ	2	ks
			V = 8.320 m3/h, p = 300 Pa				
		157.02	Vyústka jednořadá - 1000x630 - odolnost min. 200°C/90 min.	10.9.	01 SZ	2	ks
		157.03	Tlumiče hluku 1000x500 - L=1500 s požární odolností min. 200°C/90 min.	10.9.	01 SZ	4	ks
		157.04	PDŽ 1000x500	10.9.	01 SZ	2	ks
			Čtyřhranné potrubí pro odvod tepla a kouře - s certifikací				
			Tvarová a tepelná odolnost, těsnost 90 min - 400 oC, Tvarová stálost úbytek průřezu max. 10%, Kanály z ocelového pozinkovaného plechu, opatřené výztuhami, Podélné dilatace řešeny vloženými kompenzátory každých 5-10 bm, pokud délka podélného kanálu přesahuje 5 bm, Přírubové těsnění s odolností min. 400oC, lepeny a mechanicky zpevněny. Závěsy min. M8, délka max. 1500 mm, kotvení přes lišty vložené pod kanály, přesah lišt max. 50 mm na každou stranu				
			do obvodu:				
			3500 / 30 % tvar. dílů	10.3	01 SZ	40	bm
			<b>Doplňkový a montážní materiál</b>				
			Montážní, závěsný a spojovací materiál		01 SZ	1	kpl