

UKŁAD4 WYWIEW W4a						
Nr	Oznaczenie elementu	Nazwa elementu	Ilość	Materiał	Producent/ Dostawca	
1	2	3	4	5	7	
W4a-1	CRDV 200/200/1400	Wentylator chemooodporny kanałowy 200/200/1400 o wydajności 600 m ³ /h. Punkt pracy wentylatora: 600 m ³ /h/200Pa <u>Parametry techniczne:</u> - obudowa z polipropylenu PPs - wirnik z polipropylenu - średnica podłączenia Ø200 mm - silnik elektryczny trójfazowy - U=400 [V] - P=0,25 [kW] - prędkość obrotowa: 140-0 [obr./min.] <u>Wyposażenie:</u> - wsporniki ścienne z wibroizolatorami – 2 szt. - złącze przeciwdrganowe chemooodporne – 2 szt. - kłapa zwrotna CØ200 mm – 1 szt.	1 kpl.	PP s		
W4a-2	B/II 200	Podstawa dachowa typ B/II Ø200	1 szt.	stal kwas. 1.4301		
W4a-3	B/II 100	Podstawa dachowa typ B/II Ø100	2 szt.	stal kwas. 1.4302		
W4a-632	BU 200 30	kolano tłoczone, zgrzewane liniowo na zakładkę Ø200 30°	2 szt.	stal kwas. 1.4303		
W4a-1463	BU 80 30	kolano tłoczone, zgrzewane liniowo na zakładkę Ø80 30°	2 szt.	stal kwas. 1.4304		
W4a-1464	RCFU 100 80	redukcja Ø100/80	1 szt.	stal kwas. 1.4305		
W4a-1465	H 100 2	Wyrzutnia dachowa z prostym wylotem, z kolnierzem podłączeniowym Ø100. <u>Parametry techniczne:</u> - wysokość: 180 mm - średnica wylotu: 163 mm - spadek ciśnienia: 8 Pa - wolny przelot: 0,008 m ²	1 szt.	stal kwas. 1.4306		
W4a-1462	H 200 2	Wyrzutnia dachowa z prostym wylotem, z kolnierzem podłączeniowym Ø200. <u>Parametry techniczne:</u> - wysokość: 300 mm - średnica wylotu: 330 mm - spadek ciśnienia: 40 Pa - wolny przelot: 0,031 m ²	2 szt.	stal kwas. 1.4307		
W4a-629	BU 100 90	kolano tłoczone, zgrzewane liniowo na zakładkę Ø100 90°	6 szt.	stal kwas. 1.4308		
W4a-632	BU 200 30	kolano tłoczone, zgrzewane liniowo na zakładkę Ø200 30°	1 szt.	stal kwas. 1.4309		
W4a-622	BU 200 45	kolano tłoczone, zgrzewane liniowo na zakładkę Ø200 45°	1 szt.	stal kwas. 1.4310		
W4a-621	BU 200 90	kolano tłoczone, zgrzewane liniowo na zakładkę Ø200 90°	4 szt.	stal kwas. 1.4311		
W4a-636	BU 80 90	kolano tłoczone, zgrzewane liniowo na zakładkę Ø80 90°	2 szt.	stal kwas. 1.4312		
W4a-631	HCFU 200 100	redukcja Ø200/Ø100	1 szt.	stal kwas. 1.4313		
W4a-624	RCFU 200 160	redukcja Ø200/Ø160	1 szt.	stal kwas. 1.4314		
W4a-627	RCU 160 100	redukcja Ø160/100	1 szt.	stal kwas. 1.4315		
W4a-626	TCPU 160 100	trójnik tłoczony Ø160/Ø100	2 szt.	stal kwas. 1.4316		
W4a-623	TCPU 200 200	trójnik tłoczony Ø200/Ø200	1 szt.	stal kwas. 1.4317		
W4a-630	DRU 100	Przepustnica regulacyjna Ø100	4 szt.	stal kwas. 1.4318		
	SR 100	Kanał o przekroju okrągłym Ø100	2,5 m	stal kwas. 1.4319		
	SR 160	Kanał o przekroju okrągłym Ø160	1,5 m	stal kwas. 1.4320		
	SR 200	Kanał o przekroju okrągłym Ø200	12,5 m	stal kwas. 1.4323		
	SR 80	Kanał o przekroju okrągłym Ø80	8,5 m	stal kwas. 1.4324		
	Ventilam Alu 40	Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową z prostopadłym układem włókien w stosunku do powłoki z folii gr. 40 mm	2 m ²	wełna szklana		

System wentylacyjny – przewody okrągłe .

Cechy kompletnego i szczelnego systemu wentylacyjnego.

- Kanały i kształtki wentylacyjne o przekroju okrągłym. Elementy tego systemu wykonane są z fabrycznie zamontowaną uszczelką silikonową. System spełnia klasę szczelności minimum C zgodnie z PN-EN 12237.
- Klasę szczelności systemu należy potwierdzić pomiarami zgodnie z normą PN-EN 12237.
- Guma EPDM jest odporna na ozon i promieniowanie ultrafioletowe, jednocześnie będąc odporną na wahania temperatury od -30°C do 100°C (okresowe obciążenie do 120°C). System zachowuje swoje właściwości przy ciśnieniach dodatnich do 3000 Pa i ujemnych do 5000 Pa.
- Dla prawidłowego ułożenia uszczelki po montażu, uszczelka jest mechanicznie połączona z kształtką przy pomocy taśmy stalowej.
- Zastosowanie kształtek z fabrycznie montowaną uszczelką eliminuje używanie mas uszczelniających zawierających niebezpieczne dla środowiska i przyspieszające korozję rozpuszczalniki.
- Dla ułatwienia okresowych przeglądów i czyszczenia instalacji wentylacyjnej, system nie powinien zawierać ostrych krawędzi w postaci śrub i wkrętów jako elementów łączących kształtkę z rurą (zasady BHP ujęte w normie PN-EN 12097).

Dokumentacja
powykonawcza