

13. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INSTALACJI WENTYLACJI

Nazwa: U1
 Typ: Odciażanie
 Opis: Uszczelnienie klapy odciążających

Sys.	Nr	Szt.	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi	
U1	1	3	Uszczelniająca przepustnica jednopłaszczyznowa do systemów odciążania instalacji gazu DCS-1010. Klapa otwiera się pod wpływem nadciśnienia w pomieszczeniu równego 100Pa. Maksymalny kat otwarcia klapy wynosi 30°	a= 1070	b= 1060	l= 120				ocynk		0,00		Klapa kompatybilna z istniejącym systemem odciążania Apreco
U1	2	1	Uszczelniająca przepustnica jednopłaszczyznowa do systemów odciążania instalacji gazu DCS-0707. Klapa otwiera się pod wpływem nadciśnienia w pomieszczeniu równego 100Pa. Maksymalny kat otwarcia klapy wynosi 30°	a= 770	b= 760	l= 120				ocynk		0,00		Klapa kompatybilna z istniejącym systemem odciążania Apreco

Nazwa: OP
 Typ: Nawiew
 Opis: Nawiew suchego powietrza z osuszaczy kondensacyjnych

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Uwagi	
		3		Osuszacz kondensacyjny o wydajności min. 440 kg										Dobór z parametrami wg punktu 11 "Zestawienie urządzeń" opisu technicznego	
		4		Osuszacz kondensacyjny o wydajności min. 300 kg										Dobór z parametrami wg punktu 11 "Zestawienie urządzeń" opisu technicznego	
OP	1	2	RE	Redukcja	A= 290 H= -205	B= 335 s= 25	C= 700 T [mb]= 3,1539	D= 500 Z [szt.]= 63	L= 650 P.p.r. [m2]= 1,63575	X= 100	E= -83	Wetna mineralna	1,83	3,65	Wykonanie z płyt z wełny mineralnej szklanej
OP	2	2	PR	Przewód prostokątny z płyt z wełny mineralnej szklanej	A= 500	B= 700	L= 500	s= 25	T [mb]= 3,85	Z [szt.]= 77	P.p.r. [m2]= 1,2	Wetna mineralna szklana	1,33	2,65	Wykonanie z płyt z wełny mineralnej szklanej
OP	3	3	K	Kolano uniwersalne 45	A= 700 T [mb]= 12,1779	B= 500 Z [szt.]= 52	D= 500 K [l]= 0,102806	R= 70 P.p.r. [m2]= 1,55442	X= 100	alfa= 45	s= 25	Wetna mineralna szklana	1,59	4,78	Wykonanie z płyt z wełny mineralnej szklanej
OP	4	3	RG1	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 700	H= 500	k= -----					ocynk	0,00		Powierzchnia efektywna około 0,26m2
OP	5	1	RE	Redukcja	A= 290 H= -105	B= 335 s= 25	C= 500 T [mb]= 3,09607	D= 700 Z [szt.]= 62	L= 650 P.p.r. [m2]= 1,58022	X= 100	E= -183	Wetna mineralna	1,76	1,76	Wykonanie z płyt z wełny mineralnej szklanej
OP	6	1	PR	Przewód prostokątny z płyt z wełny mineralnej szklanej	A= 700	B= 500	L= 500	s= 25	T [mb]= 3,85	Z [szt.]= 77	P.p.r. [m2]= 1,2	Wetna mineralna szklana	1,33	1,33	Wykonanie z płyt z wełny mineralnej szklanej
OP	7	2	RE	Redukcja	A= 290 H= 0	B= 335 s= 25	C= 550 T [mb]= 3,2	D= 500 Z [szt.]= 64	L= 700 P.p.r. [m2]= 1,47	X= 100	E= -83	Wetna mineralna	1,67	3,33	Wykonanie z płyt z wełny mineralnej szklanej
OP	8	4	PR	Przewód prostokątny z płyt z wełny mineralnej szklanej	A= 500	B= 550	L= 500	s= 25	T [mb]= 3,55	Z [szt.]= 71	P.p.r. [m2]= 1,05	Wetna mineralna szklana	1,18	4,70	Wykonanie z płyt z wełny mineralnej szklanej

OP	9	4	K	Kolano uniwersalne 45	A= 550	B= 500	D= 500	R= 70	X= 100	alfa= 45	s= 25	Wetna mineralna szklana	1,41	5,66	Wykonanie z płyt z wełny mineralnej szklanej
					T [mb]= 10,7779	Z [szt.]= 46	K [l]= 0,0910412	P.p.r. [m2]= 1,36012							
OP	10	4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 550	H= 500	k= -----					ocynk	0,00		Powierzchnia efektywna około 0,21m2
OP	11	2	RE	Redukcja	A= 335	B= 290	C= 550	D= 500	L= 500	X= 100	E= -105	Wetna mineralna	1,22	2,43	Wykonanie z płyt z wełny mineralnej szklanej
					H= -108	s= 25	T [mb]= 2,72883	Z [szt.]= 55	P.p.r. [m2]= 1,07422						

Uwagi:

1. Przed zamówieniem należy sprawdzić wszystkie wymiary.
2. Dobór osuszaczy wg punktu 11 opisu technicznego