

Система дымоходов MKD

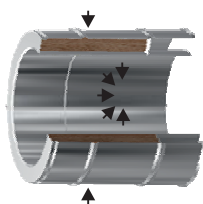
Описание системы. Применение

Система MKD представляет собой элементы двустенных дымоходов из нержавеющей стали, утепленных изоляцией из каменной ваты. Используется для отвода газов сгорания от различных агрегатов, работающих на газообразном, жидком и твердом видах топлива. Предназначена для работы под разрежением.

Технические характеристики

Диапазон внутренних диаметров	60 – 1500мм		
Коррозиестойчивость	V3/V2 Газ, жидкое топливо, твердое топливо		
Режим работы	Сухой		
Максимальная температура газов сгорания	600 °С		
Материал внутреннего слоя	Серия	316L	PREMIUM
		444	STANDARD
		444	ECO
		444	INVEST
		444	NERO
		430	S430
Толщина внутреннего слоя	от 0,4мм до 1,5мм в зависимости от диаметра и серии		
Материал наружного слоя	Серия	304	PREMIUM
		441	STANDARD
		430	ECO
		430	INVEST
		сталь Оц.	NERO
		430	S430
Толщина наружного слоя	от 0,4мм до 1,5мм в зависимости от диаметра и серии		
Изоляция	Каменная вата (базальтовых пород)		
Толщина изоляции, мм	30 / 60 / 90		
Наличие торцевых крышек	Да, кроме серии Invest		
Технология сварки	Плазма / TIG		
Вид соединения	Раструбное		
Давление	Разрежение		
Класс герметичности	В (согласно СП 60.13330.2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003", пункт 7.11.8)		
Устойчивость к возгоранию сажи	Да		
Средняя шероховатость	1,0 мм		

Особенности



Характерной особенностью конструктива систем двустенных дымоходов нашего производства является использование торцевых крышек. Их основные задачи:

Увеличение поперечной жесткости элементов, что предохраняет от деформации, возникающей под воздействием ветровой нагрузки, при прокладке горизонтальных участков, а также увеличивает устойчивость всей системы на изменение давления внутри нее. Облегчение монтажа за счет сохранения формы каждого элемента и предохранение изоляции от воздействия окружающей среды во время хранения на строительной площадке.