

ОПИСАНИЕ

Заслонки BLD применяются на береговых объектах и на морских судах для предотвращения обратного потока воздуха по системе вентиляционных воздуховодов. Заслонки BLD не нуждаются в приводе или моторе. Невозвратные заслонки можно устанавливать в прямоугольных и круглых воздуховодах в горизонтальном или вертикальном положении. При необходимости их легко настраивать, регулируя вес каждой заслонки / установки. Если створки находятся в открытом положении, устройство не вызывает значительных потерь давления, шума или прерывания потока. Заслонка утверждена ATAX. Закрытая заслонка соответствует требованиям NORSK в отношении герметичности. Класс герметичности закрытой заслонки соответствует EN1751, класс 2. Заслонки оснащены силиконовым уплотнением для повышения герметичности створок. Максимальное давление воздуховода для конструкции заслонки составляет 5000 Па, а максимальная скорость воздуха - 15 м/с.

Невозвратные заслонки BLD соответствуют международным стандартам как для прямоугольных (ширина В 200-1200 мм и высота Н 200-1400 мм, с шагом 1мм), так и для круглых воздуховодов (Ø100-1250 мм). По заказу возможно исполнение нестандартных размеров. Стандартная ширина фланца - 27 мм. По заказу предоставляются фланцы, соответствующие стандарту ISO 15138, а также возможно сверление по этому стандарту. Толщина материала стандартной рамы составляет 3 мм. Створки изготовлены из двух листов толщиной 0.8 мм каждый.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ И РАЗМЕРЫ

- Материал рамы: углеродистая сталь (окрашенная или оцинкованная) или нержавеющая сталь
- Материал створок: оцинкованная сталь или нержавеющая сталь
- Материал подшипников, не требующих технического обслуживания: нержавеющая сталь (дополнительные бронзовые подшипники)
- Материал валов: Нержавеющая сталь

Веса [кг] стандартных клапанов BLD

Н [мм]	В [мм]										
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
200	8	10	12	14	16	17	16	20	22	24	25
300	11	13	15	17	19	20	22	24	26	28	29
400	13	15	17	19	21	23	24	27	29	30	32
500	15	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
600	17	20	22	24	26	29	31	33	35	37	40
700	20	22	25	27	30	32	34	37	39	41	44
800	22	24	27	29	32	34	37	40	42	44	47
900	24	27	30	32	35	38	41	43	46	48	51
1000	26	26	32	35	38	40	43	46	49	51	54
1100	29	32	35	38	41	44	47	50	53	55	58
1200	31	34	37	40	43	46	49	52	56	58	62
1300	33	37	40	43	46	50	53	56	59	62	66
1400	35	39	42	45	49	52	56	59	62	65	69

Примечание: указанный вес не включает противовесы.

