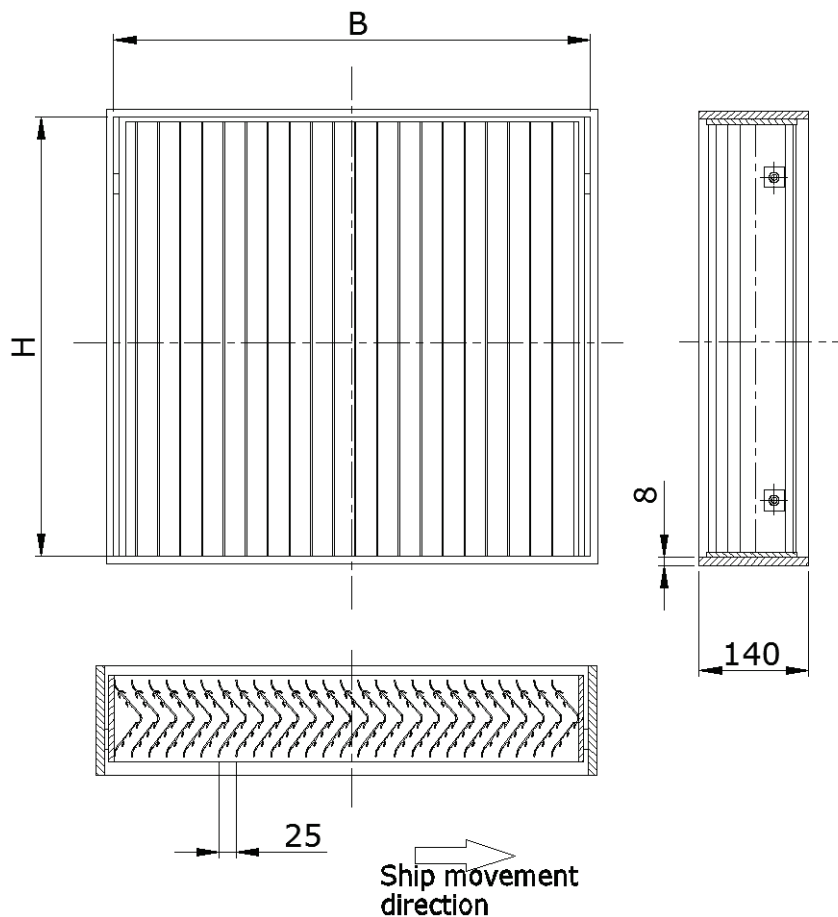


ОПИСАНИЕ

Судовые вентиляционные жалюзи с сепараторами капель предназначены для установки на стальных или алюминиевых стенах палубных надстроек на судах дальнего плавания в качестве устройств, обеспечивающих подачу воздуха в вентиляционных системах. Конструкция основана на стандарте DIN 83409 со значительным увеличением диапазона размеров. Жалюзи оснащены съемной рамой для ламелей, которая обеспечивает простую установку, а также доступ для технического обслуживания. Рама состоит из имеющих особую специальную форму, вертикальных, высокопроизводительных профилей для сепарации капель. Жалюзи могут быть установлены в положениях, где непроницаемые для влаги закрывающие устройства (Соглашение ILL 1966) не требуются. Правила Международной конвенции по охране человеческой жизни на море в отношении закрывания при пожаре внешних вентиляционных отверстий должны быть соблюдены. Жалюзи могут также поставляться нестандартных размеров по запросу.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГАБАРИТЫ

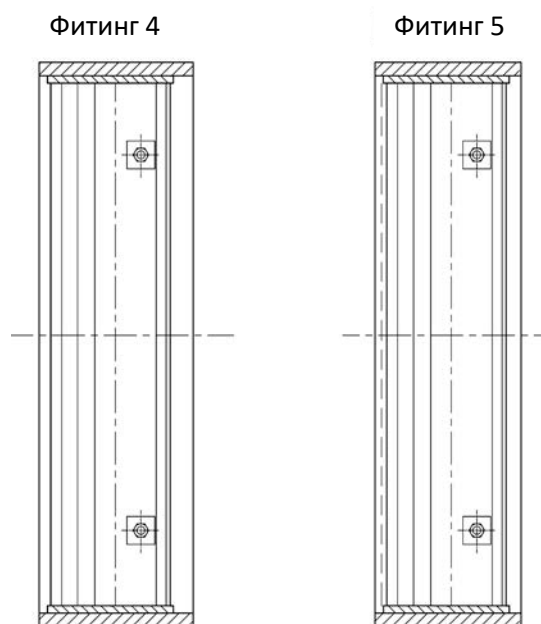
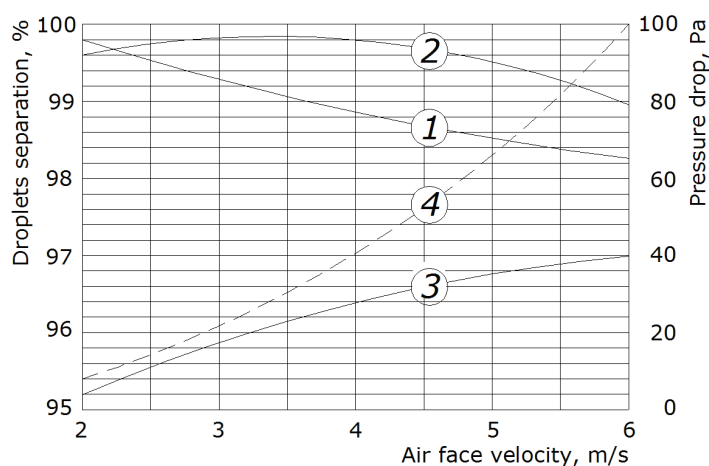
- Стальные жалюзи изготовлены из углеродистой стали St3St, с латунными откидными гайками, все болты и штифты изготовлены из нержавеющей стали. Профили для сепарации капель - нержавеющая сталь.
- Алюминиевые жалюзи из сплава PA2, гайки, болты и штифты как указано выше. Профили для сепарации капель - нержавеющая сталь.

- Обработка поверхности: рама стальных жалюзи и щитков окрашены судовой эпоксидной краской SWA 7423-013-250, рама для ламелей оцинкована горячим способом. Алюминиевые жалюзи не требуют никаких мероприятий по консервации.

Фитинги:

4 - жалюзи с рамой для ламелей, без тонкой проволочной сетки

5 - жалюзи с рамой для ламелей и тонкой проволочной сеткой с ячейкой 10 мм


ХАРАКТЕРИСТИЧЕСКАЯ ДИАГРАММА


1- дождь, капли 100 мкм, 10 л/мин/м²

2- дождь, капли 100 мкм, 25 л/мин/м²

3 – туман, капли 30 мкм

4 – падение давления, Па

МАРКИРОВКА

Пример: жалюзи размера ВхН=900х500, с 5 фитингами, изготовлены из стали: 900х500-5-St

Size BxH mm	Weight of steel louver, kg		Weight of aluminium louver, kg		Effective area m ²	
	Fitting		Fitting		Fitting	
	4	5	4	5	4	5
250x200	12,3	13,2	8,9	9,7	0,026	0,020
250x250	13,5	15,4	5,9	6,6	0,033	0,026
300x200	13,5	14,7	5,9	6,5	0,032	0,025
300x300	16,2	18,2	8,5	7,9	0,048	0,038
300x400	23,2	21,4	8,5	9,4	0,064	0,051
300x500	22,2	24,8	9,7	10,7	0,080	0,064
400x200	16,4	17,5	7,1	7,9	0,042	0,033
400x300	19,7	21,6	8,6	9,4	0,064	0,051
400x400	21,1	23,7	10,3	11,2	0,085	0,068
400x500	26,4	29,6	11,6	12,7	0,106	0,084
400x600	34,2	37,8	15,3	16,7	0,127	0,100
400x750	40,4	44,7	17,9	20,0	0,159	0,127
500x200	19,0	20,2	8,2	8,8	0,053	0,042
500x300	22,9	25,1	10,2	10,9	0,079	0,063
500x400	27,2	29,6	11,8	12,7	0,106	0,086
500x500	34,8	37,9	15,5	16,8	0,132	0,106
500x600	40,4	43,9	17,9	19,5	0,159	0,127
500x750	47,3	52,1	21,1	23,1	0,198	0,158
500x900	54,5	60,1	24,5	26,8	0,238	0,190
600x400	34,6	37,5	15,4	16,5	0,127	0,106
600x500	40,1	43,5	18,0	19,3	0,159	0,127
600x600	45,5	49,7	20,4	22,0	0,191	0,254
600x1000	71,1	76,2	31,7	33,9	0,318	0,42
750x400	41,5	44,7	18,4	19,9	0,159	0,127
750x500	47,6	51,7	21,5	22,9	0,198	0,159
750x750	59,6	64,4	26,4	28,4	0,298	0,238
750x1000	83,1	74,8	37,5	40,0	0,397	0,318
750x1200	120,9	127,9	55,2	53,3	0,477	0,382
900x500	55,8	60,1	27,8	26,4	0,238	0,191
1000x600	71,0	76,2	32,0	33,8	0,317	0,254
1000x750	83,6	90,1	37,5	40,1	0,398	0,318
1200x750	120,7	129,9	55,2	58,1	0,470	0,376