

ОПИСАНИЕ

Основные компоненты воздухоохладительной установки VK:

- двухскоростной центробежный вентилятор с двигателем, постоянно закрепленным смазываемыми подшипниками и с функцией защиты от превышения сопротивления;
- медная испарительная обмотка с механически соединенными алюминиевыми ребрами;
- конденсатор кожухотрубного типа, подходящий для охлаждения морской водой (или листотрубный конденсатор, для охлаждения пресной водой);
- высокоскоростной и герметизированный компрессор, смонтированный упруго для бесшумной безвибрационной работы и оснащенный внутренней защитой от перегрузок;
- моющийся фильтр, расположенный за решеткой воздухозаборника;
- электропанель, расположенная за правой панелью и включающая переключатель, прерыватель цепи и блок основных подключений;
- управление - ручной переключатель и термостат на передней стороне установки.

Изделие может быть установлено на переборке посредством болтов M10, вставленных в заднюю часть установки. Кронштейны должны быть надежно закреплены и рассчитаны на удержание установки весом 80кг.

Технические характеристики

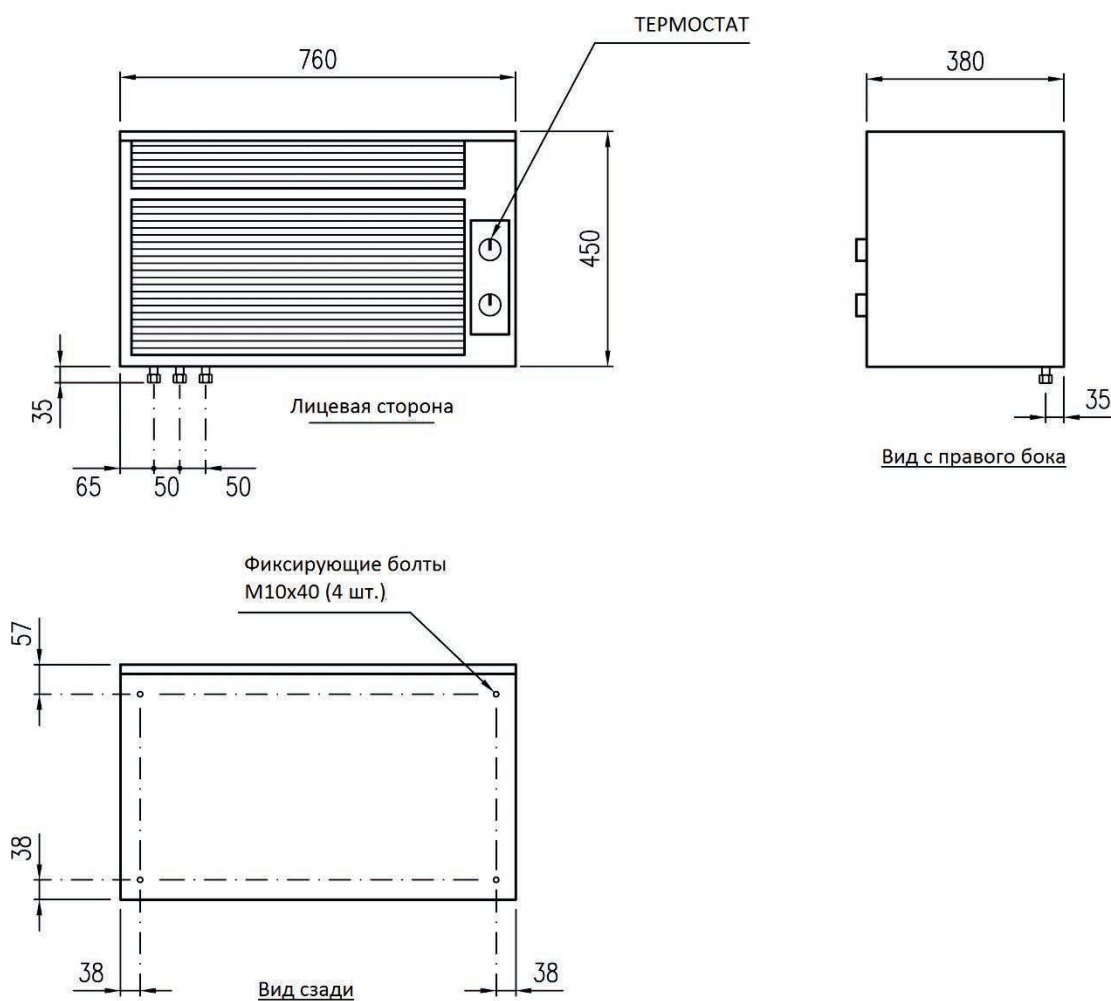
Модель		VK12	VK18
Номинальная охладительная нагрузка [кВт]		3.50	5.25
Расход охлаждающей воды [л/мин]		10 (ΔP1.8 мВт изм.; 32оС)	15 (PΔ0.5 мВт изм.; 32оС)
Номинальный поток воздуха	Низкий [м3/ч]	300	350
	Средний [м3/ч]	400	500
	Высокий [м3/ч]	500	675
Мощность вентиляторного двигателя [кВт]		0.037	0.045
Мощность двигателя компрессора [кВт]		1.87	2.28
Номинальный расход воды [м3/ч]		0.72	0.87
Размеры [мм]	высота	450	550
	Ширина	760	760
	Глубина	380	380
Вес [кг]		70	90
Электрический нагрев [кВт]		1.5	1.5

Дополнительные примечания:

- конденсатор кожухотрубного типа с охлаждением морской водой;
- доступно с хладагентами R404A, R407C, R134a;
- корпус из оцинкованной мягкой стали с финишным покрытием порошковой краской RAL 9018 (серый);
- съемные панели для доступа и обслуживания;
- быстросъемная решетка для очистки или замены воздушного фильтра;
- изделия поставляются с заводской загрузкой, требуются только водное и электрическое подключения;
- электропитание: 110 В 1 ф 60 Гц (только для VK12)
220 В 1 ф 50/60 Гц
380 В 3 ф 50 Гц
440 В 3 ф 60 Гц

РАЗМЕРЫ

VK12



VK18

