

# АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ВОДЯНОЙ ОЧИСТКИ (WATER WASH)



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая скорость удаления жира обеспечивает высокий уровень гигиены
- Постоянное падение давления воздуха над навесом
- Эффективность системы не зависит от работников
- Требуется минимальное обслуживание
- Отличная окружающая среда
- В случае пожара система водяной очистки может автоматически активироваться

### **Vianen Kitchen Ventilation**

Edisonweg 15, 3442 AC Woerden, P.O.Box 163, 3440 AD Woerden, Holland  
e-mail: [sales@vianenkvs.nl](mailto:sales@vianenkvs.nl), website: [www.vianenkvs.com](http://www.vianenkvs.com)  
Tel: + 31.348.416300, Fax: +31.348.421595



## ОПИСАНИЕ

Система водяной очистки Vianen может быть использована в любом вытяжном зонте Vianen. Она подходит для использования со всеми типами оборудования для приготовления пищи, особенно там, где в процессе приготовления пищи образуется больше жира. Система водяной очистки не использует фильтры Vianen FECON, но вместо этого воздух проходит через ряд горизонтально расположенных перегородок из нержавеющей стали. Это обеспечивает отделение жира от потока воздуха. В подвесном навесе есть сопла подачи воды, которые могут быть активированы в конце каждого дня, чтобы промыть поверхности. Контрольный пульт системы водяной очистки контролирует цикл, частоту и продолжительность очистки. Автоматизированная система не требует управления сотрудниками; система требует минимальное техническое обслуживание.

Система водяной очистки может быть также включена в зонты, в которых уже есть функция MUAP и фильтрация UV-C.

## КОНСТРУКЦИЯ

Перегородки в водяной очистке Vianen сделаны с нержавеющей стали стандарта 304 (1,0 - 1,2 мм толщины). Каналы для сбора жира находятся по всей длине навеса. Откидные панели с газовыми амортизаторами и креплениями обеспечивают свободный доступ к навесу, трубопроводам и форсункам.

Коробка управления водой, который есть в каждой системе, сделан с нержавеющей стали марки 304 размером 800 x 800 x 250 мм и имеет глубокие запираемые двери. Резервуар с пенообразованием для устранения жира размещён в коробке управления которой также имеет электронный дисплей для мониторинга состояния системы. Рекомендуемая температура подаваемой воды - +65 ° C.



Коробка управления

### Vianen Kitchen Ventilation

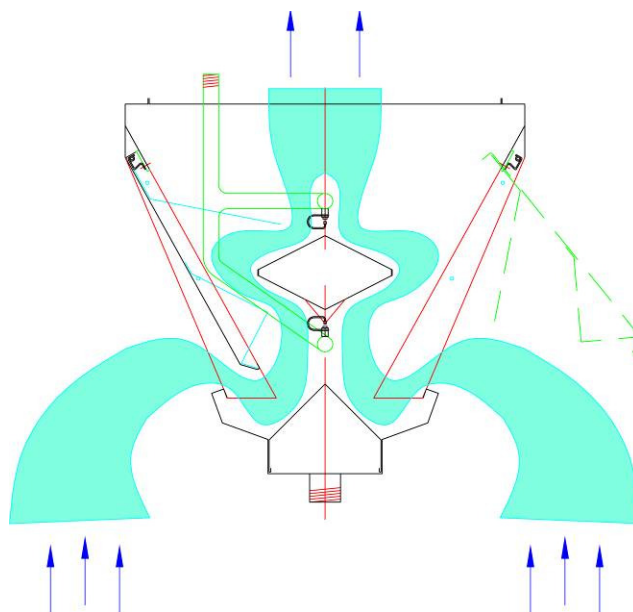
Edisonweg 15, 3442 AC Woerden, P.O.Box 163, 3440 AD Woerden, Holland

e-mail: [sales@vianenkvs.nl](mailto:sales@vianenkvs.nl), website: [www.vianenkvs.com](http://www.vianenkvs.com)

Tel: + 31.348.416300, Fax: +31.348.421595

## РЕЖИМ РАБОТЫ

Отработанный воздух проходит через зонт с высокой скоростью, положения перегородки обеспечивают выброс жира из воздушного потока под действием центробежной силы. Отделенный жир попадает в каналы для сбора жира, а затем стекает вместе с водой в канализацию. Процесс промывки активируется, когда приготовление пищи закончено и вентилятор уже не работает. Необходимое количество тёплой воды и моющего средства распыляется на внутреннюю поверхность зонта, система очищается за определённое количество времени. Это гарантирует, что любое техническое обслуживание сведено к минимуму при минимальной стоимости, обеспечивая высокий уровень гигиены, предотвращает накопление жиров, которые создают возможность пожара.



Островная модель системы водяной очистки

Панель управления позволяет системе работать в полностью автоматическом режиме, но можно регулировать систему и вручную, если требуется.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перепад давления системы	:250 Pa
Подключение горячей воды	:28 мм
Расход воды	:54 мм
Температура воды	:65 °C минимум
Давление воды	:2.0 bar
Электрические соединения на пульте управления:	:230V/1Ph/50Hz / 200 Watt.

## ФИЛЬТР ЖИРООТВОДА

Система водяной очистки использует внутренние перегородки для фильтрации жира из загрязненного воздуха. В этой конструкции зонта не используются фирменные лабиринтные фильтры Feuson.

### Vianen Kitchen Ventilation

## ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВОЗМОЖНА УСТАНОВКА

### СИСТЕМА ФОРМИРУЮЩАЯ ВОДЯНОЙ ТУМАН VIANEN MISTY

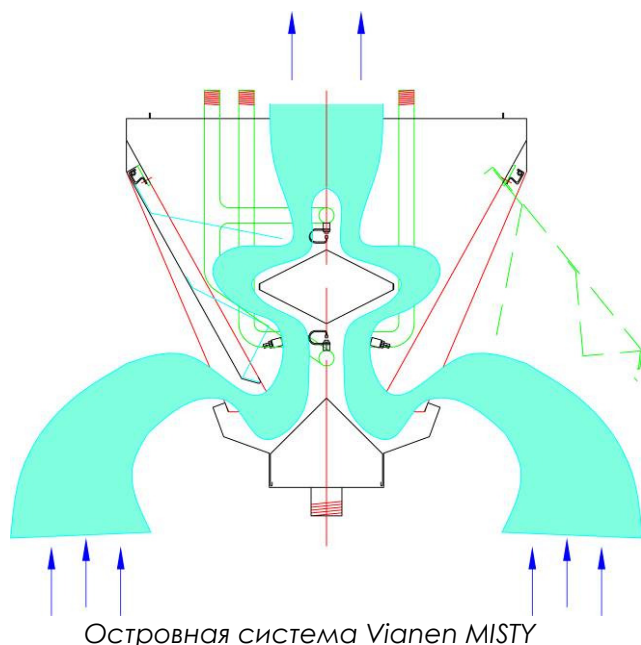
#### Описание:

Система формирования тумана Vianen MISTY использует ту же систему промывочной воды, но сопла распыляют воду внутри зонта постоянно в течение всего времени работы зонта. Это высокоэффективный метод фильтрации и изменения состояния жира из газообразного состояния в конденсированные частицы жира в прохладном водяном тумане. Грязная вода, содержащая конденсированные частицы жира, собирается и стекает по специальным каналам в систему канализации.

#### Изготовление:

Система формирования тумана Vianen MISTY похожа на стандартную систему мокрой очистки за исключением того, что Vianen MISTY постоянно использует холодную воду для создания тумана. Для нормальной работы системы 3 - 4 м труб системы вытяжной вентиляции должны быть водонепроницаемы и влагоотделитель должен быть вмонтирован перед вентилятором.

Подключение холодной воды	:3/4" крайняя точка
Потребление воды	:0,78 л/мин. п/м (настенная модель) :1,56 л/мин. п/м (островная модель)
Расход воды	:2" крайняя точка
Температура воды	:6 °C
Давление воды	:±2.0 bar



#### Vianen Kitchen Ventilation

Edisonweg 15, 3442 AC Woerden, P.O.Box 163, 3440 AD Woerden, Holland  
 e-mail: sales@vianenkvs.nl, website: www.vianenkvs.com  
 Tel: + 31.348.416300, Fax: +31.348.421595