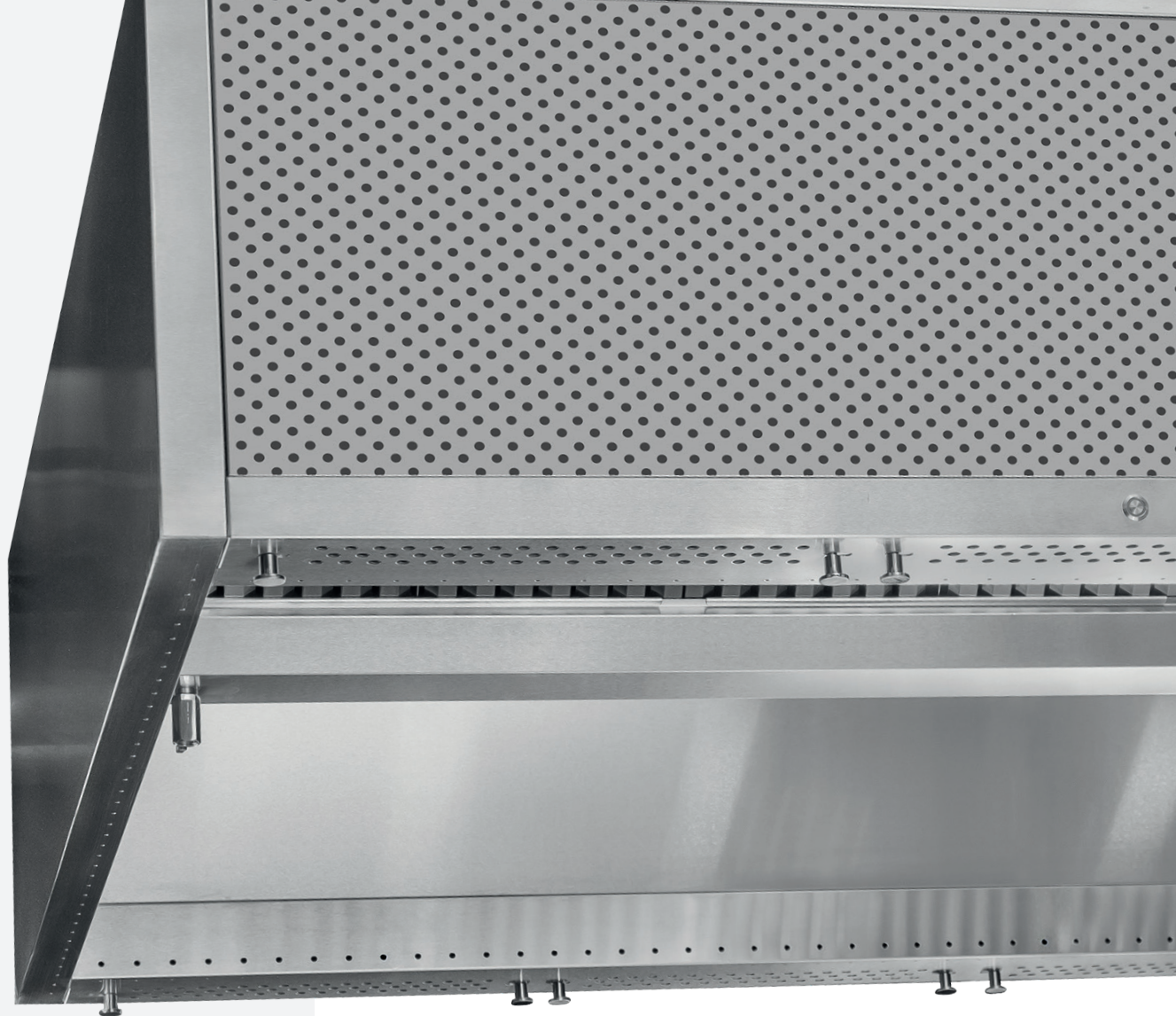


**HappyChef**

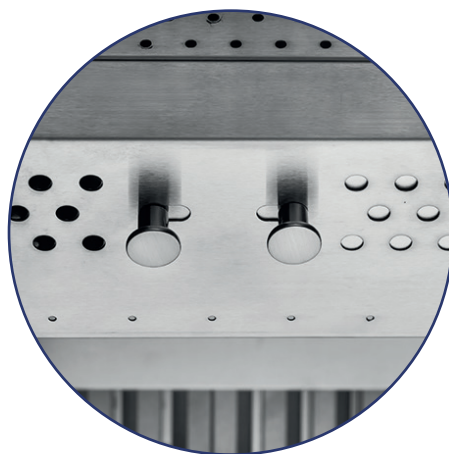
Наша цель – Ваш Успех!



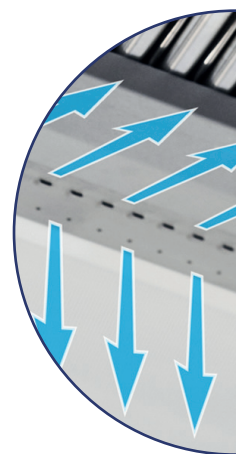
**КУХОННАЯ  
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ  
СИСТЕМА КВС**



Кухонная вентиляционная система KBC представляет собой гибкое и эстетичное решение с высокой функциональностью, сочетающее в себе: вытяжную и приточную вентиляцию, воздушную завесу для зоны готовки.



Устройство закрытой конструкции **полностью изготовлено из нержавеющей стали** и оснащено уникальной технологией двойного захвата теплого воздуха, образующей внешнюю границу холодного воздуха или комфортного в зоне готовки. В сочетании с системой приточного воздуха с ламинарным потоком это помогает **снизить расход приточного воздуха в помещении на 15%** по сравнению с традиционными приточными зонтами, при этом сохраняя максимальное качество воздуха и комфорт.



Технология двойного захвата воздуха состоит из двух рядов отверстий: горизонтального и вертикального.

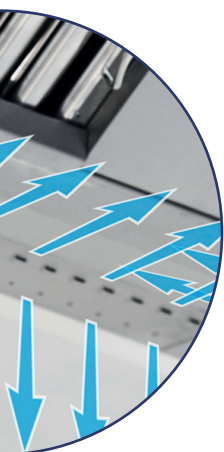
Через горизонтальные отверстия проходящий приточный воздух подталкивает пары горячего воздуха к вытяжной камере.

Вертикальная перфорация **уменьшает объем застоявшегося воздуха, предотвращает выделение запахов** из зоны приготовления пищи, улучшает рециркуляцию воздуха.





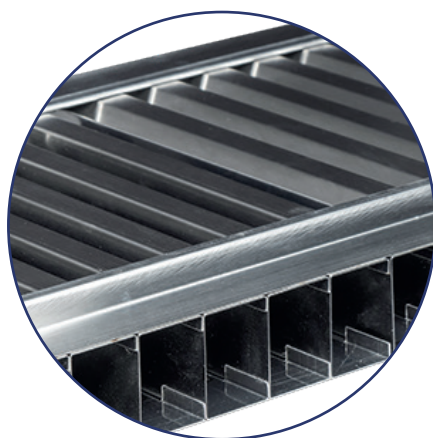
# HappyChef



ого захвата со-  
в перфорации:  
горизонтального.

ную перфорацию  
очный воздух под-  
горячего воздуха  
е.

форация **увели-**  
**читной завесы и**  
**ыход паров** из  
ия пищи, а также  
ляцию свежего



Жироулавливающие фильтры из нержавеющей стали представляют собой ряд профилей сложной формы.

Эта форма заставляет воздух закручиваться внутри профилей. Благодаря эффекту центрифуги частицы жира оседают на стенках профиля.

Отсутствие мягких фильтрующих элементов также способствует снижению уровня шума на кухне.

## МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

- максимальная длина одного модуля вентиляционной системы 2400 мм, минимальная 1100 мм, шаг 100 мм. Модули можно соединять между собой.

## МАКСИМАЛЬНАЯ ГИГИЕНА И БЫСТРОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- полностью изготовлено из нержавеющей стали. Фильтры легкодоступны для снятия и установки при обслуживании. Легко помещаются в посудомоечную машину.

## РАВНОМЕРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

- встроенная система светодиодных светильников обеспечивает отличный визуальный комфорт в зоне готовки.

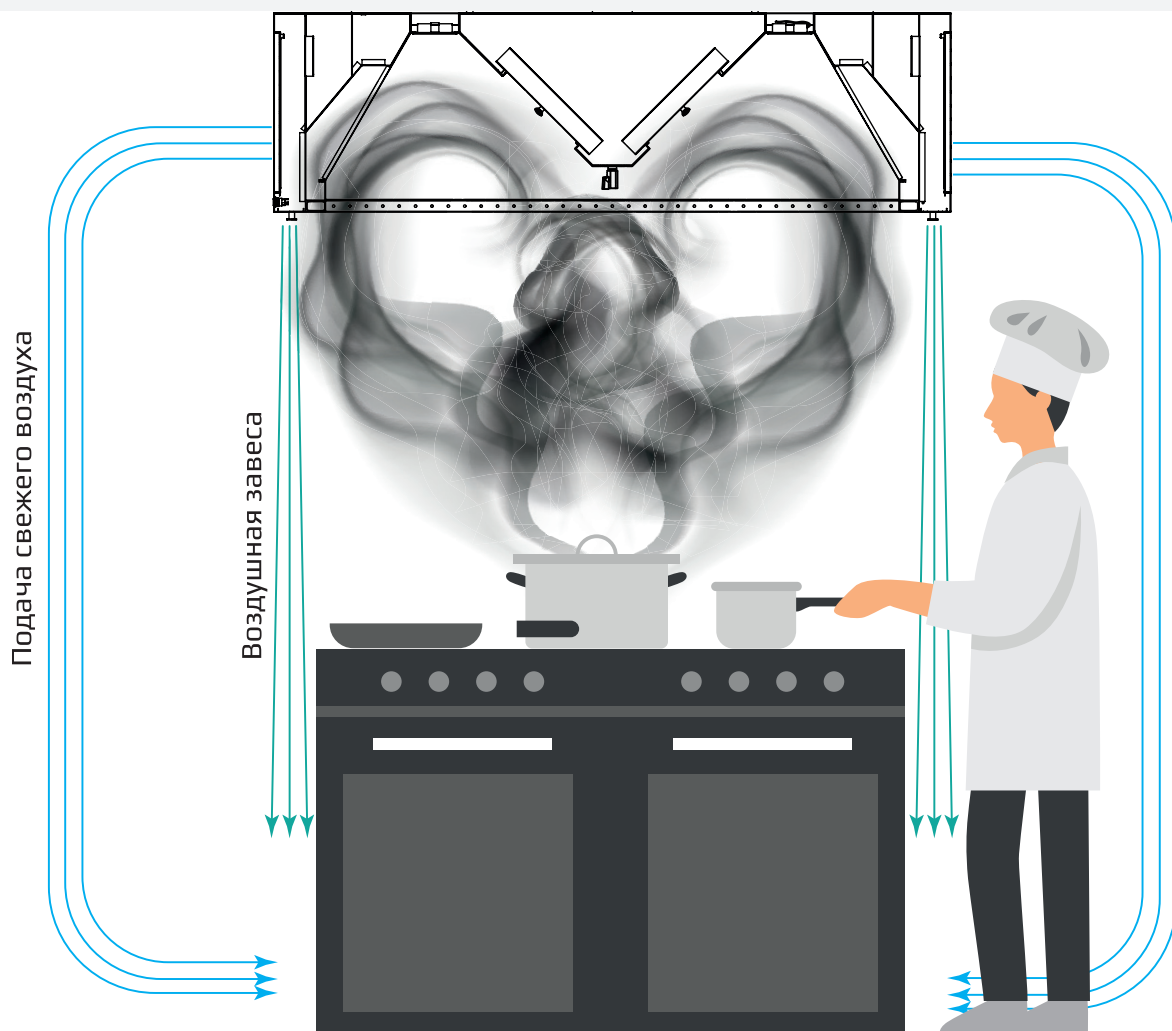
## ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА

В процессе приготовления пищи создаются потоки горячего воздуха, насыщенного твердыми частицами жира, воды, продуктов горения и т.д. Эти потоки естественным образом поднимаются к потолку кухни. Технология с двойным захватом образует воздушную завесу, ограничивающую распространение паров и дыма за пределы зоны готовки.

Модули подачи воздуха предназначены для распределения свежего воздуха по кухне с предельно низкой скоростью. Отсутствие сквозняков не только помогает избежать рассеивания конвективных потоков от кухонного оборудования, но и гарантирует комфорт пользователя.

Свежий воздух естественным образом опускается к полу и с этого уровня заполняет рабочую зону. При этом предотвращается смешивание свежего воздуха с конвективными потоками от кухонного оборудования.

Установки с ламинарным потоком предотвращают повторную циркуляцию загрязненного воздуха вместе с приточным воздухом, предотвращая образование жировых отложений на кухонных приборах, полах (скользкие полы приводят к высокому риску падений) и конструкции здания.



# HappyChef



ООО «ХэппиШеф»  
[www.happychef.ru](http://www.happychef.ru)



[info@happychef.ru](mailto:info@happychef.ru)  
+7 (812) 309-35-20



г. Санкт-Петербург,  
ул. Заневский пост, 3к1