

KVD

Пароотводящий вытяжной зонт с притоком воздуха

KVD/1303/RU

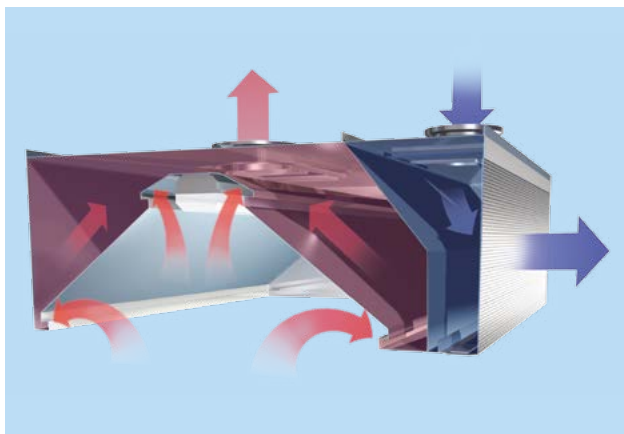


Паровытяжной зонт KVD специально предназначен для захвата, конденсации и удаления пара, выделяемого промышленными посудомоечными машинами, варочными котлами и другими аппаратами, для которых фильтрация жиров не входит в число основных требований.

- Конденсация достигается путем использования наклонных внутренних направляющих перегородок и дефлекторов.
- Эффективная вытяжка обеспечивается за счет использования боковых щелей в сочетании с большим внутренним объемом.
- Подача воздуха осуществляется непосредственно в рабочую зону, без сквозняков, из низкоскоростного приточного диффузора, расположенного на передней стороне.

- Модульная конструкция, которая упрощает проектирование и монтаж.
- Измерение и регулирование расхода воздуха с помощью модуля MSM и измерительного вентиля T.A.V. в сочетании с задвижкой внутри втулки.
- Изготовлен из полированной нержавеющей стали AISI 304.
- В качестве дополнительного устройства предлагаются накладные светильники.

ОПИСАНИЕ KVD



Функционирование

Вытяжной зонт KVD предназначен для установки над оборудованием, выделяющим пар, а его внутренний объем позволяет удалять большие объемы воздуха, отвод которого производится через канал между верхними направляющими перегородками (2). Две боковые щели (3) помогают предотвратить стекание капель конденсата на расположенные внизу рабочие поверхности. Компенсационный воздух с низкой скоростью распределяется по помещению через переднюю сторону вытяжного зонта (9). Предусмотрена возможность регулировки отдельных приточных сопел для повышения скорости потока в рабочей зоне рядом с кухонным оборудованием, что позволяет снизить воздействие теплового излучения, выделяемого оборудованием для приготовления пищи.

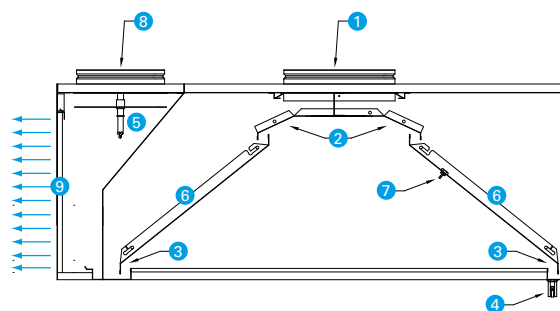
Конструкция

Внешний корпус изготовлен из легко очищающейся нержавеющей стали AISI 304. Свод камеры статического давления, соединительные втулки и регулировочный клапан изготовлены из оцинкованной стали, но по отдельному заказу могут быть

ДАННЫЕ ДЛЯ БЫСТРОГО ВЫБОРА

L	Рекомендуемые объемы воздуха			
	Вытяжка		Приток	
	л/с	м³/ч	H=555 мм	H= 400 мм
1000	305	1100	100...200 л/с/м или 360...720 м³/ч/м LpA < 50 дБ(A)	80...150 л/с/м или 288...540 м³/ч/м LpA < 50 дБ(A)
1500	445	1600		
2000	610	2200		
2500	805	2900		

Приведенные выше рекомендуемые объемы отвода воздуха обеспечивают оптимальную скорость при прохождении через щели. LpA < 45 дБ(A)



КОД ОПИСАНИЕ

- 1 Вытяжная втулка и клапан
- 2 Верхние направляющие перегородки
- 3 Боковые щели
- 4 Поддон-сборник или сливной вентиль
- 5 Измерительный и регулировочный клапан MSM
- 6 Внутренние направляющие перегородки, съемные
- 7 Измерительный штуцер TAB™
- 8 Приточная втулка с модулем MSM
- 9 Передняя сторона с черным индивидуальным соплом

изготовлены из нержавеющей стали (AISI 304) (кроме модуля MSM).

Все нижние стыки вытяжного зонта полностью сварные, полированные, что обеспечивает водонепроницаемость. Вытяжной зонт KVD оборудован сливным вентиляем (4) для удаления накопившегося конденсата.

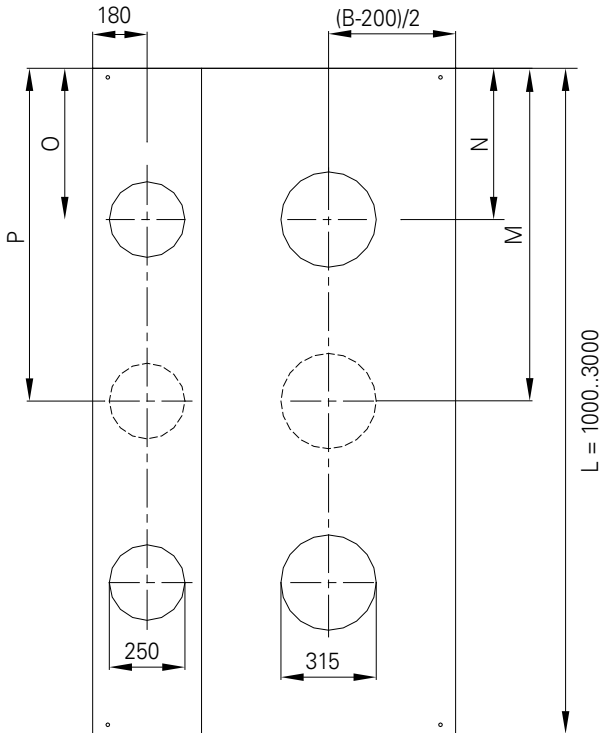
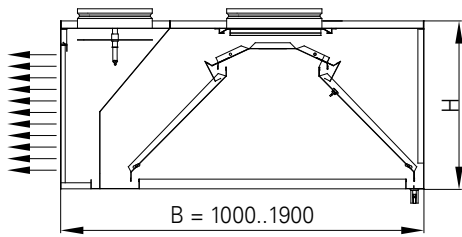
Внутренние направляющие перегородки (6) снимаются, открывая доступ для очистки внутреннего пространства вытяжной камеры статического давления.

Измерение и регулирование расхода удаляемого и проточного воздуха производится с помощью регулируемой задвижки внутри вытяжной втулки (втулок) и приточной втулки через модуль MSM (5). В качестве дополнительного устройства по особому заказу поставляется накладной светильник. В комплект вытяжного зонта KVD входят приточный модуль.

Принадлежности

- Крышки – для вытяжных зонтов, устанавливаемых ниже уровня потолка
- Панели заполнения
- Накладной светильник – IP65 (макс. температура окружающей среды: 35 °C)
- Нестандартные размеры и расположение втулок
- Свод вытяжной камеры из нержавеющей стали
- Общий приточный модуль (GS)

РАЗМЕРЫ



Примечание. Выше приведены размеры только для модульных секций; вытяжные зонты большего размера собираются из отдельных модулей, что облегчает транспортировку и проведение работ на месте монтажа.

РАСПОЛОЖЕНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ПАТРУБКОВ (мм)

Для обычных размеров

L	Вытяжной			Приточный		
	1 Ø315	2 Ø315	3 Ø315	1 Ø250	2 Ø250	3 Ø250
1500	M	N	M, N	O	P	O, P
2000	L/2	375	-	L/2	375	-
2500	L/2	500	-	L/2	500	-
3000	-	500	L/2, 500	-	500	L/2, 500

- Number of exhaust and supply connections to be determined based on the sections length and on the calculation of the exhaust airflow rates depending on the cooking appliances.

- Other connection configurations for exhaust and supply on request.

ВЕС (кг)

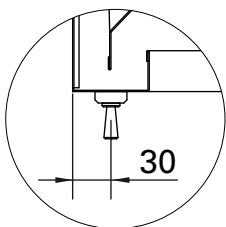
400 mm

L/B	1000	1100	1300	1500
1000	63	67	70	74
1500	74	77	80	84
2000	89	92	96	101
2500	100	103	107	113

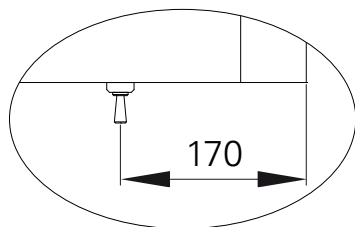
555 mm

L/B	1000	1100	1300	1500
1000	69	73	76	79
1500	81	83	86	89
2000	95	99	94	108
2500	106	111	117	121

Расположение сливного вентиля, если установлен

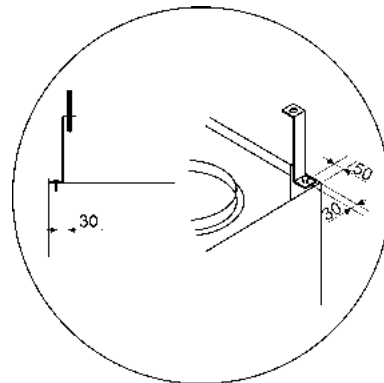


Вид сбоку



Вид спереди

Монтажный кронштейн высотой 150 мм





www.halton.com/foodservice

France

Halton SAS
Technoparc Futura
CS 80102
62402 Béthune Cedex
Tel. +33 (0)1 80 51 64 00
Fax +33 (0)3 21 64 55 10
foodservice@halton.fr
www.halton.fr

Germany

Halton Foodservice GmbH
Tiroler Str. 60
83242 Reit im Winkl
Tel. +49 8640 8080
Fax +49 8640 80888
info.de@halton.com
www.halton.de

USA

Halton Co.
101 Industrial Drive
Scottsville, KY 42164
Tel. +1 270 2375600
Fax + 1 270 2375700
info@haltoncompany.com
www.haltoncompany.com

Asia Pacific

Halton Group Asia Sdn Bhd
PT 26064
Persiaran Teknologi Subang
Subang Hi-Tech Industrial Park
47500 Subang Jaya,
Selangor Malaysia
Tel. +60 3 5622 8800
Fax +60 3 5622 8888
sales@halton.com.my
www.halton.com

United Kingdom

Halton Foodservice Ltd
11 Laker Road
Airport Industrial Estate
Rochester, Kent ME1 3QX
Tel. +44 1634 666 111
Fax +44 1634 666 333
foodservice@halton.co.uk
www.halton.co.uk

Japan

Halton Co. Ltd.
Hatagaya ART-II 2F
1-20-11 Hatagaya
Shibuya-ku
Tokyo 151-0072
Tel.+ 81 3 6804 7297
Fax + 81 3 6804 7298
salestech.jp@halton.com
www.halton.jp

Canada

Halton Indoor Climate
Systems, Ltd.
1021 Brevik Place
Mississauga, Ontario
L4W 3R7
Tel. + 905 624 0301
Fax + 905 624 5547
info@haltoncanada.com
www.haltoncanada.com

Middle-East

Halton Middle-East FZE
Jebel Ali Free Zone
Office/Warehouse S3B3WH08
P.O. Box 18116
Dubai – United Arab Emirates
Tel. + 971 (0)4 813 8900
Fax + 971 (0)4 813 8901
sales@halton.ae
www.halton.com