

# HK FI AD E0/EV

Адсорбирующий фильтр, одноразовый без клапана

**HANSA FLEX**

## Свойства

<b>Исполнение</b>	Одноразовый с фильтром с активированным углем встроенный фильтрующий элемент 3 мкм
<b>Соединение</b>	внизу
<b>Расположение</b>	вертикально
<b>Область температур</b>	-40 °C до +70 °C
<b>Материал</b>	Корпус: алюминий и акриловое стекло Уплотнение: БНК



## Указание

Design bases are medium, air flow rate or clunk pick-up volume.

Для замены адсорбера на установке имеется соединительный элемент.

Другие варианты корпуса из алюминия или высококачественной стали, а также для агрессивных рабочих сред поставляются по запросу.

## Описание

Эти одноразовые адсорберы используются для приточной и вытяжной вентиляции гигроскопических веществ любого рода.

## Указания по заказу

Для монтажа на баке нужно при необходимости заказать монтажный фланец HK FI AD FS.

## Дополнительная информация

В адсорбере молекулы воды, содержащиеся в воздухе, связываются в порах адсорбента (силикагель). Насыщение (заполнение) и необходимая затем замена фильтрующего патрона обозначается изменением цвета с оранжевого на зеленый.

Система клапанов защищает от ненужного поглощения воды из окружающего воздуха во время простоев. Это дает более длительный срок службы заполненного адсорбента.

Силикагель состоит примерно на 99 % из диоксида кремния (SiO<sub>2</sub>) и классифицируется как синтетический, полярный и гидрофильный осушитель. Благодаря своей высокой пористости он обладает большой площадью внутренней поверхности до 800 м<sup>2</sup>/г. Это обеспечивает очень высокую водопоглощающую способность. Это обеспечивает очень высокую водопоглощающую способность.

В вентиляционных сушилках к силикагелю часто добавляют цветной индикатор.

Изменение цвета указывает на содержание воды и, следовательно, степень заполнения осушителя.

Силикагель в соответствии с законодательством ЕС (постановление ЕС No 1272/2008) не классифицируется как опасное вещество. Он не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС (67/548/ЕЭС и 1999/45/ЕС). Силикагель не входит в число вредных для здоровья и экологически опасных веществ.

## Изделие

Наименование	Исполнение	Количество воздуха (L/min)	(L)	Для размера бака	(kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	G	Вес (kg)
HK FI AD 005 E0 N AF	без клапана	5	0,12	≤ 100 л	0,3	164,0	90,0	96,0	G 3/4"	0,8
HK FI AD 010 E0 N AF	без клапана	10	0,20	≤ 100 л	0,5	222,0	90,0	96,0	G 3/4"	1,2
HK FI AD 020 E0 N AF	без клапана	20	0,36	100 - 600 л	0,9	238,0	110,0	116,0	G 3/4"	1,6
HK FI AD 040 E0 N AF	без клапана	40	0,56	100 - 600 л	1,4	338,0	110,0	116,0	G 3/4"	2,3
HK FI AD 100 E0 N AF	без клапана	100	0,76	600 - 1800 л	1,9	253,0	150,0	156,0	G 1"	3,2
HK FI AD 180 E0 N AF	без клапана	180	1,24	600 - 1800 л	3,1	353,0	150,0	156,0	G 1"	4,8
HK FI AD 005 EV N AF	с клапаном	5	0,12	≤ 100 л	0,3	164,0	90,0	96,0	G 3/4"	0,8
HK FI AD 010 EV N AF	с клапаном	10	0,20	≤ 100 л	0,5	222,0	90,0	96,0	G 3/4"	1,2
HK FI AD 020 EV N AF	с клапаном	20	0,36	100 - 600 л	0,8	238,0	110,0	116,0	G 3/4"	1,6
HK FI AD 040 EV N AF	с клапаном	40	0,56	100 - 600 л	1,3	338,0	110,0	116,0	G 3/4"	2,3
HK FI AD 100 EV N AF	с клапаном	100	0,76	600 - 1800 л	2,0	253,0	150,0	156,0	G 1"	3,2
HK FI AD 180 EV N AF	с клапаном	180	1,24	600 - 1800 л	3,1	353,0	150,0	156,0	G 1"	4,8

Количество воздуха: рекомендуемый воздухообмен для оптимальной эффективности сушки



Несмотря на тщательную проверку мы не можем исключить ошибки, поэтому мы не берем на себя ответственность за содержащуюся информацию.

09.04.2026

HANSA-FLEX AG

www.hansa-flex.com

1

# HK FI AD E0/EV

Адсорбирующий фильтр, одноразовый без клапана



## Принадлежности

HK FI AD FS Монтажный фланец для адсорбера

HK FI AD FS BY Обводной фланец для адсорбера

HK FI AD FS FILL Заправочный фланец для адсорбера

## Запасные части

HK FI AD ET Сменный патрон для одноразового адсорбера