Технические характеристики			
Артикул:			**516310**
Наименование:	Аксессуар для стандартного агрегата; гигростат для монтажа в воздуховод HBC 111 F001		
Утверждено:			
Директивы:	Примечание: 1) RoHs ✓ 2) REACH ✓		Прочее:
Дата	**15-10-2012**	**ФИО:**	ym
Код модификации	**A**	**Редакция:**	YM **Дата редакции:** 15-10-2012
Описание изменений:			

Технические характеристики: страницы 2-3

Маркировка для упаковки: страница 4

Примечание 1: Директива 2002/95/EC Европарламента и Совета Европы от 27 января
Примечание 2: Правила (ЕС) № 1907/2006 Европарламента и Совета Европы от 18 декабря 2006 (REACH)

Допуски: если на чертежах не указаны допуски, нужно руководствоваться следующими стандартами: DS/EN 22768-1 (DS/ISO 2768-1)

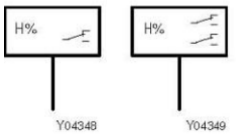
24.022/1

HBC 111 & 112: гигростаты для монтажа в воздуховод

Для регулирования или мониторинга относительной влажности в воздуховодах вентиляции или помещениях. Подходят как для систем увлажнения, так и для осушения. HBC 112 для 3-точечного управления или мониторинга минимумов и максимумов. Имеется сертификат UL. Нижняя часть корпуса с трубкой датчика (диаметр 30 мм) изготовлена из термопластика, армированного стекловолокном; датчик влажности с компенсацией по температуре с полосой из стабилизированного синтетического текстиля. Регулятор уставки Xs для установки верхней точки переключения, со шкалой; микро-переключатель с однополюсным переключением между контактами и фиксированной разницей переключения X_{sd}; для монтажа в воздуховоды или в стены; электроподключение посредством зажимных винтов для кабеля макс. 2 x 1,5 мм2; фиксирующий кронштейн с уплотнением для воздуховода и настенного монтажа. Кабельный ввод Pg 11.

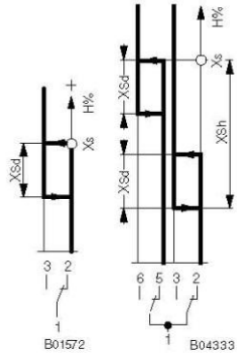

T04071

Тип	Диапазон уставки *s %rh	Разница переключения xsd %rh	Диапазон переключения Xsh %rh	Кол-во переключений	Масса кг
|HBC 111 F001	15...95	4	-	1	0.33 |
HBC 112 F001	15...95	4	6...25	2	0.35



Y04348 Y04349

Номинал контакта	5 (3) A. 250 V-	Допустимая окруж. температура.	0...70 °C
минимум	100 mA. 24 V	Без отпотевания	-25...70 °C
Воздействие температуры	С компенсацией	Степень защиты	IP 30 (EN 60529)
Долговременная стабильность	-1.5 %rti/a	Класс защиты	II (IEC 60536)
Точность уставки	± 5 %rti		
Калибровка влажности при	55%rti. 23 °C	Сертификат UL	E75924
		Электросхемы HBC111	A01500
Постоянная времени (v = 0.2 m/s)	примерно 3 мин	HBC 112	A04334
Допустимая скорость воздуха	10 м/с	Чертеэ	M04347
		Инструкции по монтажу	MV 505321
		Инструкции по эксплуатации	BA 505435



B01572 B04333

Аксессуары

0303538 001Комплект для повышения степени защиты до IP 55 (прозрачная крышка для корпуса, включая прозрачную крышку для регулятора; уплотнение; один винтовой кабельный контакт Pg 11: один ввод Pg 11)
0370560 011 один винтовой кабельный контакт Pg 11

Эксплуатация

HBC 111 (один микропереключатель)

При повышении относительной влажности выше уставки X_s контакт переключается с положения 1-2 на 1-3. Данный контакт переключается в исходное положение при снижении влажности на величину фиксированной разницы переключения (X_{sd}).

HBC 112 (два микропереключателя)

При повышении относительной влажности первый переключатель переключается с положения 1-2 на 1-3. При достижении уставки X_s второй переключатель переключается с 1-5 на положение 1-6.

Когда относительная влажность опускается ниже диапазона переключения X_{sh}, первый переключатель вернется в положение 1-2. Диапазон переключения X_{Sh} можно задать по месту при помощи отвертки.

Быстрые перепады влажности также могут привести к временному смещению точки переключения.

Проектирование и монтаж

Точка установки: датчик можно устанавливать под любым углом между горизонтальным и вертикальным положением (когда датчик направлен вниз). Герметичный комплект (код 0303538) позволяет поднять степень защиты до IP 55.

Дополнительные технические характеристики

Соответствует требованиям:	EN 60730-1/EN 60730-2-13
Директива 73/23/EEC EMC	EN 61000-6-1/EN 61000-6-2
Директива 89/336/EEC	EN 61000-6-3/ EN 61000-64

Примечание 1: Директива 2002/95/EC Европарламента и Совета Европы от 27 января
Примечание 2: Правила (ЕС) № 1907/2006 Европарламента и Совета Европы от 18 декабря 2006 (REACH)
Допуски: если на чертежах не указаны допуски, нужно руководствоваться следующими стандартами: DS/EN 22768-1 (DS/ISO 2768-1)

Senest gemt af Yulia Moller

24.022/2 HBC 111 & 112

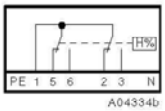
Электроподключения

Wiring diagrams

HBC 111

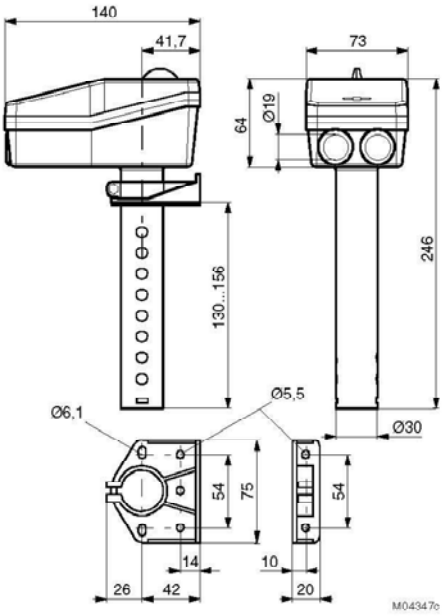


HBC 112



Dimension drawings

Габариты



Sauter Components

Напечатано в Швейцарии. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики оборудования без предварительного уведомления. Точка в количественных числительных может использоваться в качестве десятичного разделителя. Sauter AG, CH-4016 Basle 7124012003 R5

Примечание 1: Директива 2002/95/EC Европарламента и Совета Европы от 27 января
Примечание 2: Правила (ЕС) № 1907/2006 Европарламента и Совета Европы от 18 декабря 2006 (REACH)
Допуски: если на чертежах не указаны допуски, нужно руководствоваться следующими стандартами: DS/EN 22768-1 (DS/ISO 2768-1)

Габариты: H=64 мм, L=108 мм

Модель:	Hygrcstat Med Ksnalflange
Артикул:	516310
Серийный номер:	0502210712345
Год/месяц производства: 2012/09	

Примечание 1: Директива 2002/95/EC Европарламента и Совета Европы от 27 января
Примечание 2: Правила (ЕС) № 1907/2006 Европарламента и Совета Европы от 18 декабря 2006 (REACH)

Допуски: если на чертежах не указаны допуски, нужно руководствоваться следующими стандартами: DS/EN 22768-1 (DS/ISO 2768-1)