Привод DA 74C

Техническая информация





SKOV

ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1 DA 74C

DA 74C — привод, который регулирует поворотные заслонки систем вентиляции помещений

- DA 74CV предназначен для бесступенчатого регулирования (при котором возможна большая или меньшая степень открытия)

V = от англ. Variable, Переменное регулирование

- DA 74CO предназначен для регулирования включением и выключением, т.е. заслонка находится либо в открытом, либо в закрытом положении.

O = от англ. ON/OFF ВКЛ./ВЫКЛ.

DA 74C может устанавливаться непосредственно на вал поворотной заслонки и управляться вручную. DA 74C специально предназначен для установки в агрессивной среде животноводческих помещений.

DA 74C поддерживает технологию MultiStep®.
При использовании вместе с системой MultiStep®, DA 74CO и DA 74CV обеспечивают полное и постоянное регулирование вытяжных устройств. Системы такого типа способны демонстрировать значительную экономию энергии по сравнению с бесступенчатым регулированием всех вытяжных устройств, при этом управление остается полностью стабильным.

Все устройства работают от источника питания напряжением 24 В постоянного тока, что позволяет использовать аккумулятор аварийной системы открывания, чтобы обеспечить аварийное открытие в случае сбоя системы управления или потери питания сети.

При использовании привода с бесступенчатым регулированием DA 74CV, управление положением заслонки и скоростью вентилятора осуществляется непосредственно контроллером микроклимата. В модели DA 74CO используется переключатель для включения и выключения вентилятора в зависимости от положения заслонки. Внутри корпуса имеется место для размещения в случае необходимости контактора для 3-х фазных вентиляторов или конденсатора.



2 DA 74BC

DA 74BC — это 24В привод с настенным креплением и рукояткой, который используется для регулировки настенных и потолочных клапанов или для аварийного открывания окон и дверей помещений.

DA 74BC может использоваться как для бесступенчатой, так и ВКЛ-ВЫКЛ. регулировки и управляется контроллером микроклимата.

DA 74BC работает от источника питания напряжением 24В постоянного тока, обеспечивая аварийное открывание в случае нарушения электроснабжения или других сбоев.

DA 74BC легко чистить благодаря компактному дизайну.



3 Обзор изделия



432070 DA 74CV привод, бесступенчатый

DA 74CV используется для управления поворотными заслонками бесступенчатых шахт. Один DA 74CV может управлять несколькими механически соединенными заслонками. DA 74CV оснащен встроенным реле для управления вентилятором. DA 74CV имеет релейное управление. DA 74CV устанавливается на раструб (нижнюю расширяющуюся часть шахты), как стандарт; однако также может устанавливаться на воздуховод при помощи вспомогательных деталей.

При необходимости использованиия контаторов, см. ниже номер артикул 280060.



432080 DA 74CO привод ВКЛ./ВЫКЛ.

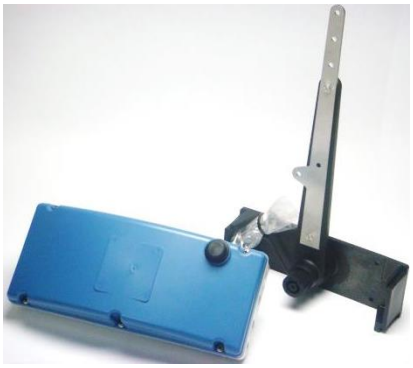
DA 74CO используется для управления заслонками вытяхных шахт, работающих по принципу ВКЛ./ВЫКЛ., в системах MultiStep®. Один DA 74CO может управлять несколькими механически соединенными заслонками. DA 74CO оснащен встроенным реле управления вентилятором. DA 74CO имеет релейное управление. DA 74CO устанавливается на раструб (нижнюю расширяющуюся часть шахты), как стандарт; однако также может устанавливаться на воздуховод при помощи вспомогательных деталей.

При необходимости использованиия контаторов, см. ниже номер артикул 280060.



280060 Трехполюсный контактор 400 В, 230 В 50/60 Гц

Конктактор необходимо использовать, когда вместе с DA 74CO/DA 74CV используется трехфазный (400 В) нерегулируемый вентилятор. То есть, когда вентилятор работает в режиме ВКЛ./ВЫКЛ., необходим один контактор для каждого привода DA74CO/DA 74CV.



432081 DA 74BC привод, включая настенное крепление

DA 74BC используется для открывания настенных и потолочных приточных клапанов, или для аварийного открывания окон и дверей помещений. DA 74BC устанавливается непосредственно на стену помещения. Он может быть использован как для бесступенчатой регулировки, так и работы по принципу ВКЛ./ВЫКЛ. DA 74BC имеет релейное управление.



432091 DA 74 адаптер заслонки

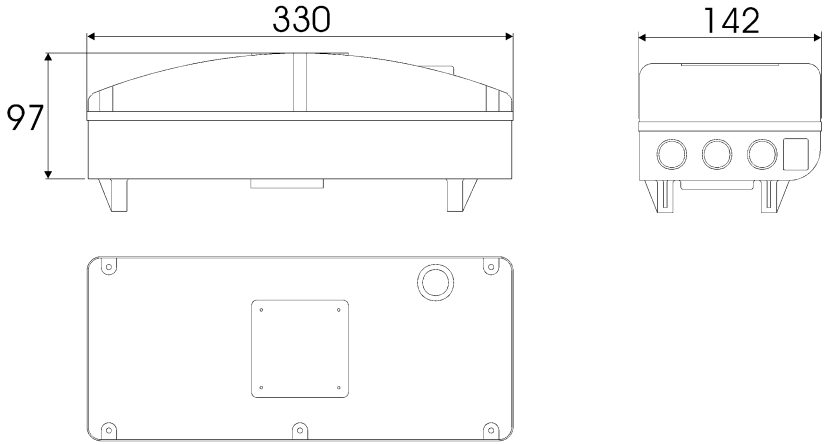
С помощью DA 74 адаптера заслонки привод DA 74 можно установить на вал диаметром 15-20 мм. Адаптер DA 74 заказывается отдельно.

4 Технические данные

Электричество	DA 74C	DA 74BC
Источник питания	24 В DC ± 20 %	24 В DC ± 20 %
Энергопотребление макс.	0,1A	0,15A
О.К. (открытый коллектор) макс. выход	20 мА — 30 В DC	20 мА — 30 В DC
Сигнал обратной связи	0-10 Вольт — полное сопротивление 2,2 KΩ	0-10 Вольт — полное сопротивление 2,2 KΩ
Реле макс. выхода	6,8 A 230 В	6,8 A 230 В
Механика		
Продолжительность хода, без нагрузки	70 сек.	70 сек.
Продолжительность хода, с макс.нагрузкой	90 сек.	120 сек.
Макс. крутящий момент	24 Нм	24 Нм
Заглушки кабелей	6 шт. Ø25,5 мм для кабеля M25	6 шт. Ø25,5 мм для кабеля M25
Окружающая среда		
Температура окружающей среды	от -10°C до +45°C.	от -10°C до +45°C.
Температура хранения	от -25°C до +60°C	от -25°C до +60°C
Класс изоляции корпуса	IP 65	IP 65
Отгрузка		
Размеры (В x Д x Ш)	142 x 330 x 97 мм	480 x 330 x 97 мм
Размеры упаковки (В x Д x Ш)	315 x 415 x 175 мм	315 x 415 x 175 мм
Отгрузочный вес	2000 г	3200 г

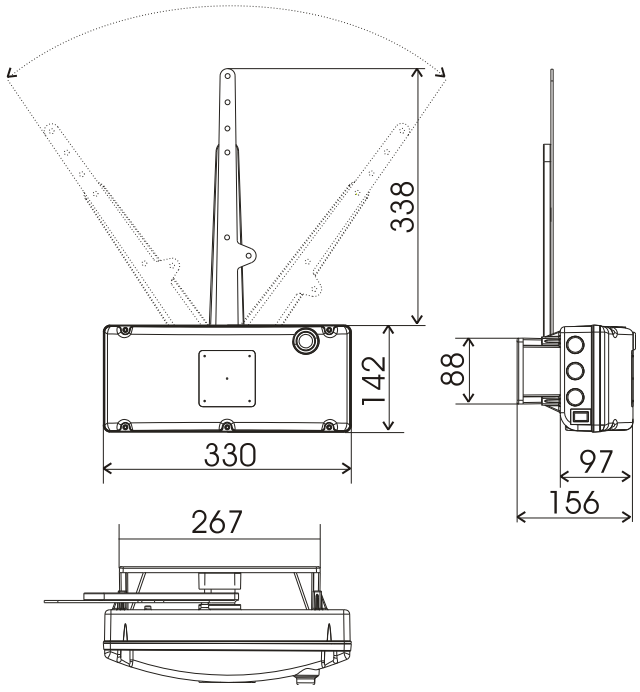
5 Габаритный эскиз

5.1 DA 74C



Размеры в мм

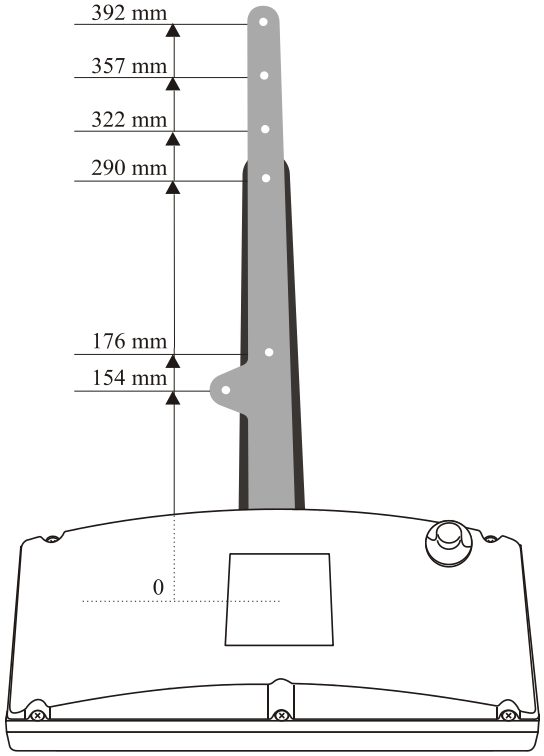
5.2 DA 74BC



Размеры в мм

5.2.1 Длина тяги и тяговое усилие

Измерения осуществляются от центра настенной фиксирующей рукоятки.



Длина рукоятки [мм]	Макс. тяговое усилие [кг]	Длина тяги [мм]
392	6,2	532
357	6,8	483
322	7,6	439
290	8,4	395
176	13,9	251
154	15,9	209



2016.05.18 • 08.02.03 • RU • Made in Denmark

SKOV A/S • Hedelund 4 • Glyngøre • DK-7870 Roslev
Тел.: +45 72 17 55 55 • Факс: +45 72 17 59 59 • www.skov.com • E-mail: skov@skov.dk