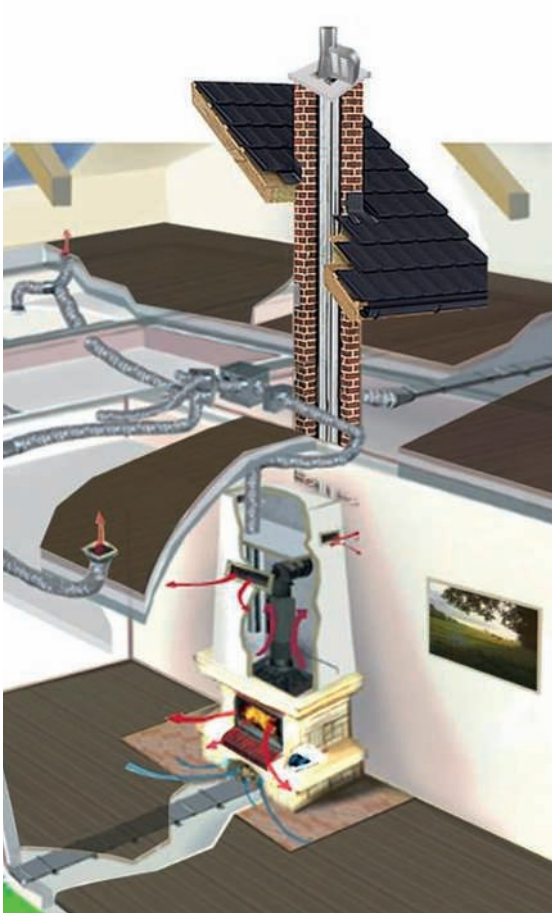
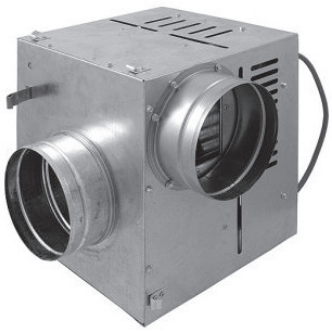
DARCO®

Вентилятор для разводки конвекционного воздуха Darco





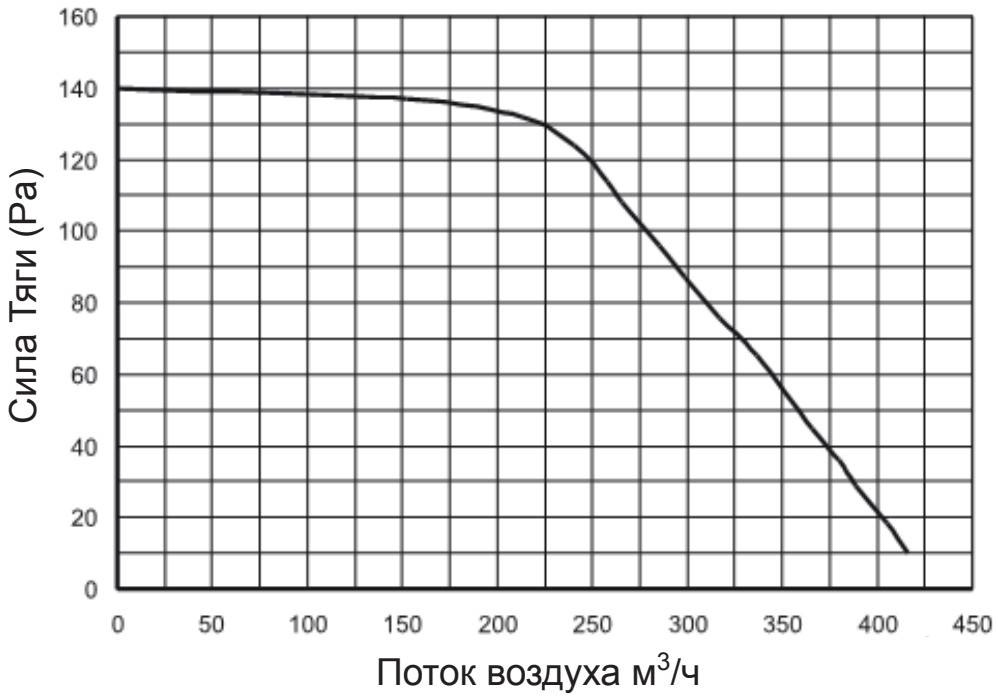
Darco - качество в лучших традициях

Дымососы **DARCO** имеют отличное сочетание цена-качество и являются наиболее эффективным решением для постоянной оптимальной тяги в дымоходе, независимо от конструкции дымохода, атмосферного давления и погодных условий.

Технические характеристики:

Поток воздуха [м^3/ч]	400
Мощность [кВт]	50
Скорость вращения вентилятора [об./мин]	1350
Напряжение [V]	230
Сила тока [A]	0,24
Рабочая температура [ºC]	от 0 до 150
Уровень шума [dB]	65
Вес [кг.]	5
Регулировка термостата [ºC]	10 - 150

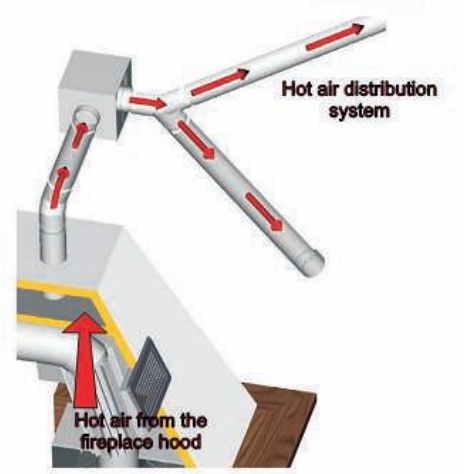
Диаграмма рабочей характеристики вентилятора Darco



Применение:

Вентиляторы **Darco** предназначены для разводки конвекционного воздуха.

Вентиляторы **Darco** позволяют создать уникальную систему воздушного отопления, ключевую роль, в которой, играет ваш камин.



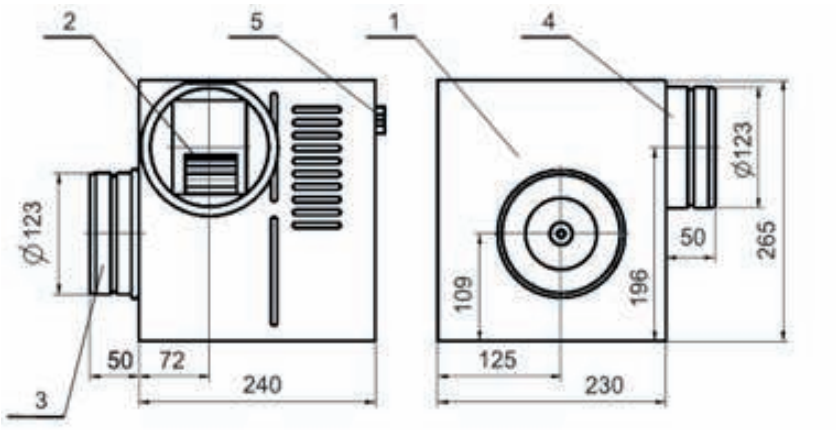


Вентилятор

Регулятор вентилятора

Описание

Корпус вентилятора AN-2 изготовлен из оцинкованной стали, оснащен перфорацией для внутренней циркуляции воздуха и охлаждения двигателя.



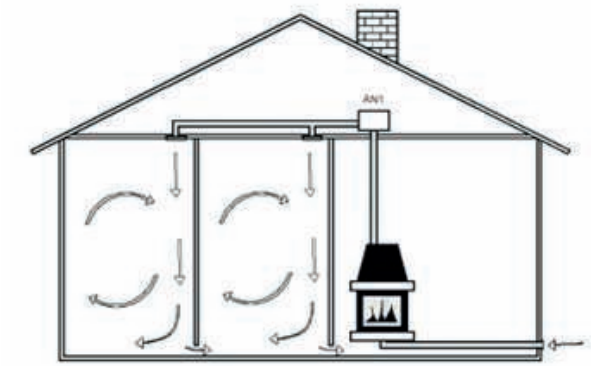
1. крышка
2. ротор колеса
3. впускная труба
4. выпускная труба
5. термостат

При изготовлении вентилятора используются двигатели для работы в сети 230/50 Гц. Номинальная мощность 50Вт.

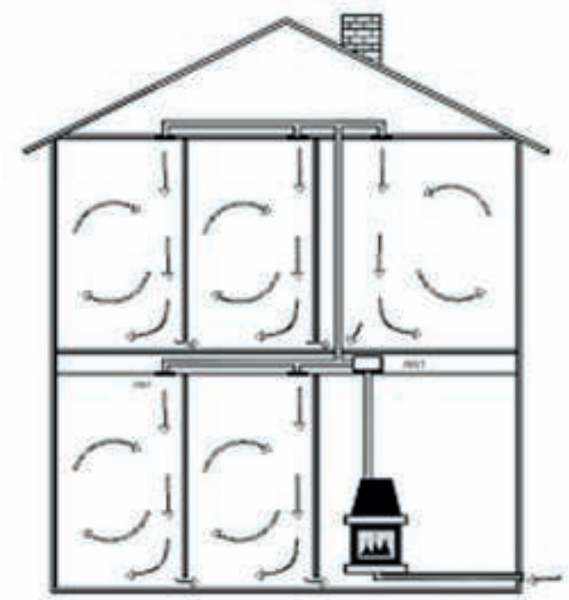
Внимание: Максимальная температура для нормальной работы вентилятора не должна превышать 150С.

Монтаж

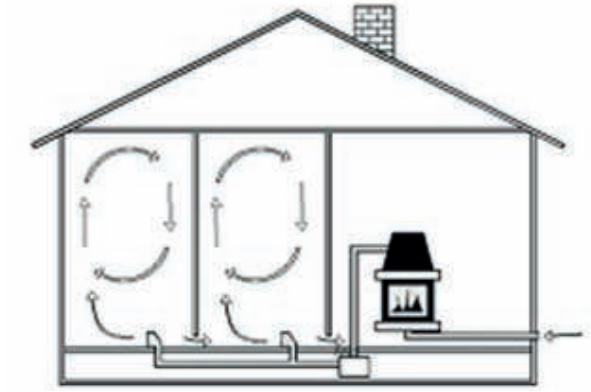
Вентиляторы AN-2 фирмы Darco предназначены для соединения цилиндрическими воздухоотводами. При монтаже вентилятора необходимо учитывать направление потоков воздуха (обозначено на корпусе вентилятора).От вентилятора, в каждую отапливаемую комнату, монтируется воздуховод для подачи тёплого воздуха.



Разводка горячего воздуха используя мансардное помещение



Разводка горячего воздуха использую мансардное помещение и меж- потолочное пространство



Разводка горячего воздуха используя подвальное помещение

Внимание: При монтаже необходимо предусмотреть доступ для обслуживания.

Регулировка скорости

Осуществлять регулировку скорости вентилятора AN-2 возможно как плавным так и ступенчатым регулятором оборотов двигателя вентилятора конвекционного воздуха (не входит в комплект поставки).

РЕГУЛЯТОР ОБОРОТОВ ДВИГАТЕЛЯ В ДЫМОСОСЕ



Модель RO-N
для настенного монтажа

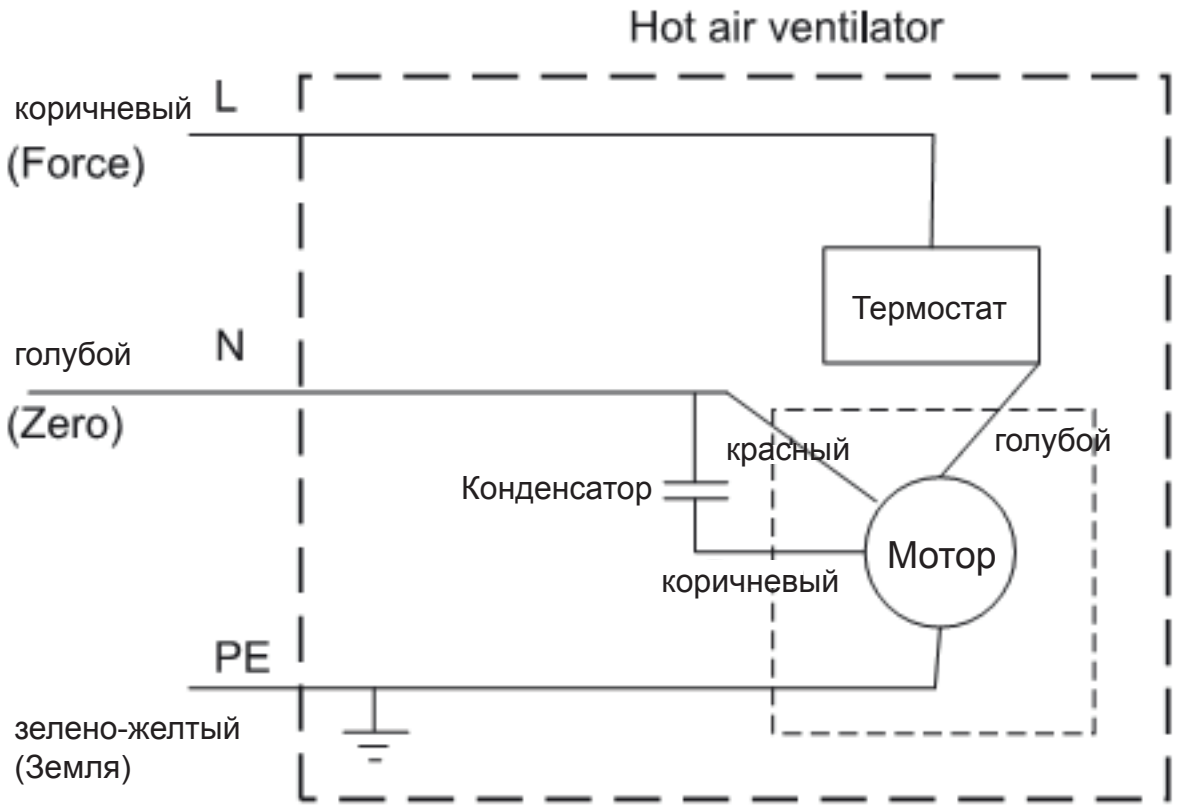


Модель RO200
для монтажа в стене

- модель **RO-N**(опция) – используется для ступенчатой регулировки оборотов двигателя вентилятора. Предназначена для настенного монтажа.
- модель **RO200**(опция)- позволяет плавно регулировать обороты

Электрическое подключение:

Сетевое напряжение - 230В;
Предохранитель - 10А;
Кабель сечением - 3х1.5мм2;
двигателя вентилятора. Предназначена для скрытого монтажа (в стене).



Возможные ситуации при монтаже и работе вентилятора

Проблема	Причина	Решение
Устройство не включается	1) отсутствие электропитания 2) слишком низкая температура, термостат не включается	1) проверить есть ли электричество, провода, подключение. 2) установить термостат на более низкое значение температуры (при помощи строительного фена внутри канала без открытого огня)
Вентилятор работает громко	1) неправильное расположение при монтаже 2) дисбаланс 3) конвекционные каналы недостаточно закреплены 4) подключение на входе и выходе жесткими трубами	1) необходимо резиновые ножки поставить 2) изменить позицию вентилятора 3) затянуть хамуты 4) заменить на гибкое подключение

Требования к установки вентиляторов Darco:

1) подключение вентилятора с разводкой конвекционного воздуха должно производится электриком;
2) Каждый раз перед установкой и консервации и др. - Отсоедините устройство;
3) Избегайте контакта кабеля с горячими элементами вентилятора, которые могут нагреваться во время работы;
4) Защитите кабель от повреждения;
5) Не ставьте на легковоспламеняющиеся поверхности;
6) Не устанавливайте вентилятор без крышки корпуса;

Вентилятор должен устанавливаться и обслуживаться экспертом, или специализированной компанией- от этого зависит безопасность и удобство эксплуатации.

Гарантия на вентиляторы DARCO - 2 года

гарантия не распространяется:
- механические повреждения;
- неправильный монтаж и электроподключение;
- не соблюдения регламента чистки;

Модель: _____

Дата продажи: _____

Фирма продавец: _____

_____
(печать/подпись)