RWR-4 (RAL9010)

- Завихрящи дифузори
- Кръгъл
- Стомана
- Бял, RAL 9010

Завихрящи таванни дифузори тип RWR-4 (RAL9010)

- Кръгъл завихрящ таванен дифузор за високи помещения (от 3 до 12 m)

Приложение
- За нагнетателни вентилационни инсталации

Материал
- Стомана и алуминий, цвят бял - **RAL 9010**

Цвят
- Бял, RAL 9010

Устройство
- Ръчно регулируеми ламели
- Перфориран панел в пръстена на дифузора

Монтаж
- Директен монтаж към въздуховод или кутия

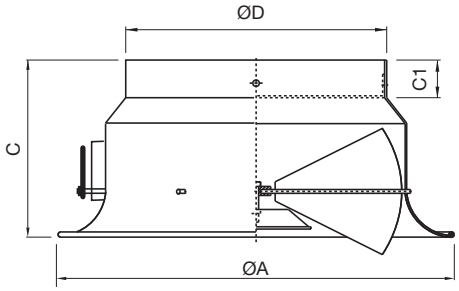
Аксесоари
- Ръчно регулируеми ламели
- Регулиране на ламелите чрез термичен регулатор (би-метален), **TC**
- Регулиране на ламелите чрез сервомотори **B1, B2**

Проектна спецификация
- Кръгъл завихрящ таванен дифузор с подвижни ламели с бяло прахово лаково покритие **RAL 9010**, комплект с термичен регулатор за регулиране на ламелите, модел **RWR-4 + TC**

Примерна поръчка
- **RWR-4 400 + TC (+ B1)(+ B2)**

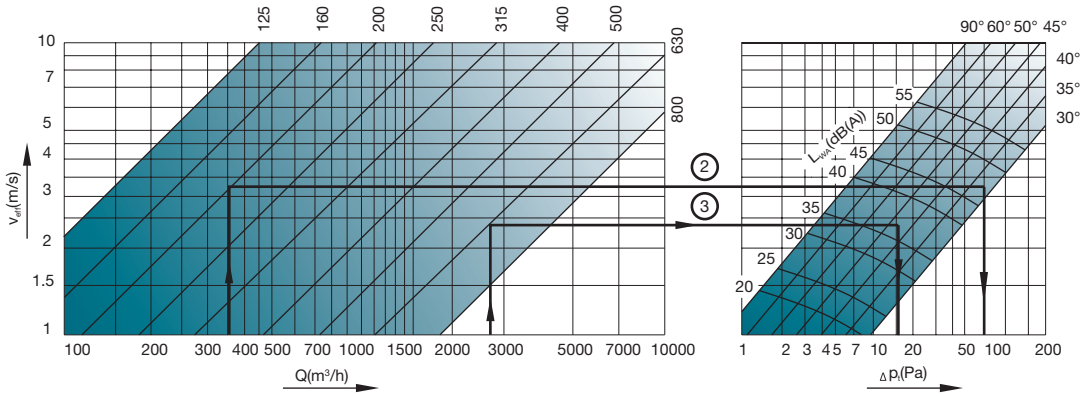
Пояснение:
RWR-4 = тип дифузор
400 = присъединителен размер на дифузора (вижте таблицата)
TC = термичен регулатор

B1 = сервомотор 24V
B2 = сервомотор 230V

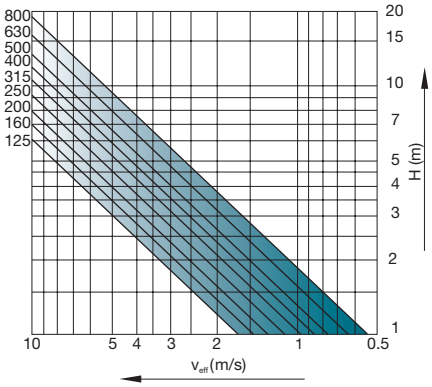


Размери				
Модел	ØD [mm]	ØA [mm]	C [mm]	C1 [mm]
200	200	310	174	40
250	250	400	200	40
315	315	480	240	40
400	400	615	265	55
500	500	790	320	60
630	630	940	380	80
800	800	1142	555	75

Загуба на налягане и шумово ниво



Бърза селекция



Забележки

- H = далекобойност
- v_{eff} = скорост на въздуха през решетката
- Q = дебит
- L_{WA} = звуково ниво
- Δp_t = пад на налягане
- **Пример 2 (охлаждане)**
  - Q = 350 m³/h
  - L_{WA} = 48 dB(A)
  - Δp_t = 77 Pa
  - Ъгъл на ламелите: 32°
- **Пример 3 (охлаждане)**

- Q = 2700 m^3/h
- L_{WA} = 44 dB(A)
- Δp_t = 16 Pa
- Ъгъл на ламелите: 44°