

ER EC

Przykład konfiguracji decentralnego wyciągu powietrza według normy DIN 18017-3

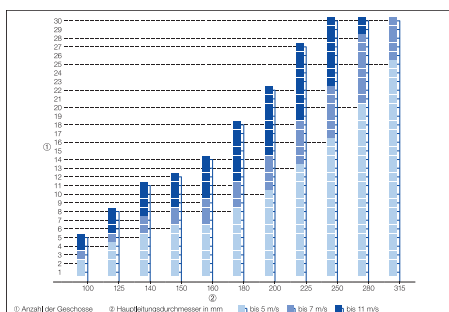
Założenie:

- Wentylatory z 60 m³/h w przewodzie przyłączeniowym.
- 2 wentylatory na pełną kondygnację.
- Budynek 11-kondygnacyjny.

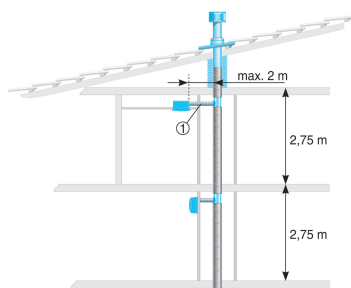
Sposób postępowania:

- W grafice z 2 wentylatorami na kondygnację o 60 m³/h odczytać na osi y „11 kondygnacji” - odpowiednia średnica przewodu głównego wynosi 225 mm.

ER 60, jedno urządzenie na pełną kondygnację*



- ① Ilość kondygnacji
- ② Średnica kanału głównego w mm



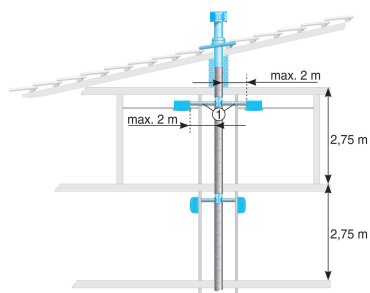
- ① Maksymalnie 2 kolanka

ER 60, dwa urządzenia na pełną kondygnację*



- ① Ilość kondygnacji
- ② Średnica kanału głównego w mm

ER EC

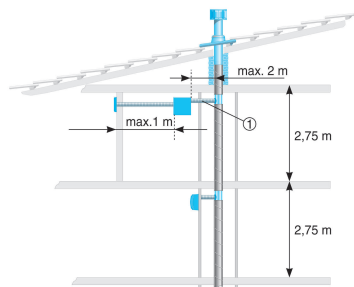


- ① Maksymalnie 2 kolanka

ER 100, jedno urządzenie na pełną kondygnację*

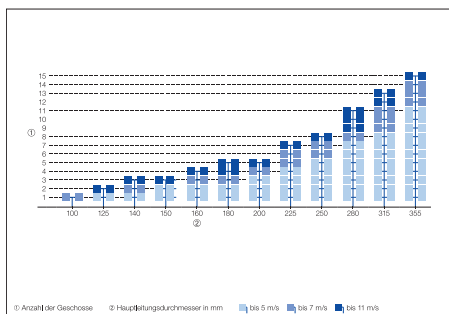


- ① Ilość kondygnacji
- ② Średnica kanału głównego w mm



- ① Maksymalnie 2 kolanka

ER 100, dwa urządzenia na pełną kondygnację*



- ① Ilość kondygnacji
- ② Średnica kanału głównego w mm

ER EC



① Maksymalnie 2 kolanka

*Obliczenie przy współczynniku jednoczesności wynoszącym 100%.

Proszę pamiętać, że:

- Powyższe grafiki wyboru nie dotyczą systemu Centro do centralnego wyciągu powietrza. Należy przestrzegać oddzielnych wskazówek dotyczących projektowania.
- W przypadku zwiększonych wymagań akustycznych należy uwzględnić prędkości przepływu.