ER GH APB

Przykład konfiguracji niecentralnego wyciągu powietrza wg DIN 18017-3

Założenie:

- Zamontowanie wentylatorów o wydajności 60 m³/h w przewodzie przyłączeniowym.
- 2 wentylatory na kondygnację pełną.
- Budynek o 11 kondygnacjach.

Procedura:

- Z osi y wykresu ilustrującego 2 wentylatory o wydajności 60 m³/h każdy na kondygnację odczytać liczbę „11 kondygnacji”; odpowiednia średnica przewodu głównego wynosi 225 mm.

ER EC 60 m³/h i ER 60 60 m³/h; jedno urządzenie na kondygnację pełną*

① Liczba kondygnacji
② Średnica przewodu głównego w mm
① maksymalnie 2 kolanka

ER EC 40 m³/h, jedno urządzenie na kondygnację pełną*

① Liczba kondygnacji
② Średnica przewodu głównego w mm
① maksymalnie 2 kolanka

ER EC 60 m³/h i ER 60 60 m³/h; dwa urządzenia na kondygnację pełną*

① Liczba kondygnacji
② Średnica przewodu głównego w mm
① maksymalnie 2 kolanka

ER EC 40 m³/h, dwa urządzenia na kondygnację pełną*

① Liczba kondygnacji
② Średnica przewodu głównego w mm
① maksymalnie 2 kolanka

ER EC 100 m³/h i ER 100 100 m³/h; jedno urządzenie na kondygnację pełną*

① Liczba kondygnacji
② Średnica przewodu głównego w mm
① maksymalnie 2 kolanka

ER EC 100 m³/h i ER 100 100 m³/h; dwa urządzenia na kondygnację pełną*

① Liczba kondygnacji
② Średnica przewodu głównego w mm
① maksymalnie 2 kolanka

*Konfiguracja przy współczynniku jednoczesności równym 100%.

Uwaga:

- Powyższe wykresy ułatwiające wybór urządzeń nie dotyczą centralnego systemu wyciągowego Centro. Należy zapoznać się z odrębnymi wskazówkami dotyczącymi planowania.
- Jeśli wymagania dotyczące akustyki są wyższe, należy wziąć pod uwagę prędkość przepływu.