

ER-A

Méretezési példa a decentralizált elszíváshoz a DN 18017-3 szerint

Feltevés:

- Ventilátorok 60 m³/h teljesítménnyel a bekötő vezetékben.
- 2 ventilátor teljes szintenként.
- 11 szintes épület.

Eljárás:

- A grafikában a szintenként 2 db 60 m³/h ventilátort az y-tengelyen "11 szint" leolvasni - hozzátartozó fővezeték átmérő 225 mm.

ER 60, teljes szintenként egy készülék*

- ① Szintek száma
- ② Fő légcsatorna átmérője mm-ben
- ① maximum 2 könyök

ER 60, teljes szintenként két készülék*

- ① Szintek száma
- ② Fő légcsatorna átmérője mm-ben
- ① maximum 2 könyök

ER 100, teljes szintenként egy készülék*

- ① Szintek száma
- ② Fő légcsatorna átmérője mm-ben
- ① maximum 2 könyök

ER 100, teljes szintenként két készülék*

- ① Szintek száma
- ② Fő légcsatorna átmérője mm-ben
- ① maximum 2 könyök

*Méretezési példa 100% egyidejűségi tényező esetén

Vegye kérjük figyelembe:

- A fenti kiválasztási grafikonok nem érvényesek a központi elszívóegységű Centro-rendszerhez. Vegye ehhez a külön tervezési útmutatót figyelembe.
- Magasabb akusztikai követelmények esetén vegye figyelembe az áramlási sebességeket.