

## ER EC

### Příklad konstrukce pro lokální odvětrávání dle DIN 18017-3

#### Výjimka:

- Ventilátory s 60 m<sup>3</sup>/h v přívodním kabelu.
- 2 ventilátory na podlaží.
- Budova s 11 podlažími.

#### Postup:

- V grafice pro 2 ventilátory na podlaží vždy s 60 m<sup>3</sup>/h odečtete na ose y „11 podlaží“ - příslušný průměr hlavního potrubí 225 mm.

#### ER EC 60 m<sup>3</sup>/h a ER 60 60 m<sup>3</sup>/h, na jedno plné podlaží jedno zařízení\*

- ① Počet podlaží
- ② Průměr hlavního potrubí v mm
- ① maximálně 2 oblouky

#### EC ER 40 m<sup>3</sup>/h, na jedno plné podlaží jedno zařízení\*

- ① Počet podlaží
- ② Průměr hlavního potrubí v mm
- ① maximálně 2 oblouky

#### ER EC 60 m<sup>3</sup>/h a ER 60 60 m<sup>3</sup>/h, na jedno plné podlaží dvě zařízení\*

- ① Počet podlaží
- ② Průměr hlavního potrubí v mm
- ① maximálně 2 oblouky

#### EC ER 40 m<sup>3</sup>/h, na jedno plné podlaží dvě zařízení\*

- ① Počet podlaží
- ② Průměr hlavního potrubí v mm
- ① maximálně 2 oblouky

#### ER EC 100 m<sup>3</sup>/h a ER 100 100 m<sup>3</sup>/h, na jedno plné podlaží jedno zařízení\*

- ① Počet podlaží
- ② Průměr hlavního potrubí v mm
- ① maximálně 2 oblouky

#### ER EC 100 m<sup>3</sup>/h a ER 100 100 m<sup>3</sup>/h, na jedno plné podlaží dvě zařízení\*

- ① Počet podlaží
- ② Průměr hlavního potrubí v mm
- ① maximálně 2 oblouky

\*Dimenzování pro součinitel současnosti 100 %.

#### Povšimněte si:

- Výše uvedené vybrané grafiky neplatí pro centrální větrací systém Centro. Zde se řiďte samostatnými projekčními podklady.
- Při zvýšených akustických požadavcích věnujte pozornost rychlostem proudění.