

ER-AH NFC

Příklad konstrukce pro lokální odvětrávání dle DIN 18017-3

Výjimka:

- Ventilátory s 60 m³/h v přívodním kabelu.
- 2 ventilátory na podlaží.
- Budova s 11 podlažími.

Postup:

- V grafice pro 2 ventilátory na podlaží vždy s 60 m³/h odečtete na ose y „11 podlaží“ - příslušný průměr hlavního potrubí 225 mm.

ER EC 60 m³/h a ER 60 60 m³/h, na jedno plné podlaží jedno zařízení*

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

EC ER 40 m³/h, na jedno plné podlaží jedno zařízení*

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

ER EC 60 m³/h a ER 60 60 m³/h, na jedno plné podlaží dvě zařízení*

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

EC ER 40 m³/h, na jedno plné podlaží dvě zařízení*

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

ER EC 100 m³/h a ER 100 100 m³/h, na jedno plné podlaží jedno zařízení*

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

ER EC 100 m³/h a ER 100 100 m³/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.