

ECA 120 F

Razmaci kojih se trebate pridržavati - Područja zaštite u sanitarnim prostorijama u skladu s normom DIN VDE 0100-701.

- Sanitarne prostorije podijeljene su u tri područja u kojima se na električne uređaje primjenjuju različiti zahtjevi za vrstu zaštite.
- Ako u područja 1 i 2 ulazi mlaz vode, odaberite uređaje s vrstom zaštite IP X5.
- Ovisno o vrsti zaštite odabranog proizvoda ECA (vidi tehničke podatke na strani o proizvodima), morate se pridržavati različitih razmaka od područja tuša/kade. Sjedeća slika daje pregled određenih razmaka.

Preduvjeti za ugradnju cijevi

- Za prostorije veličine do 30 m.² Površina prostorije ovisno o nominalnoj dužini ventilatora.
- Duljina voda do oko 5 m, dva koljena (ne kod ECA piano).
- Maksimalno jedan priključak za prostoriju po cjevovodu.

Preduvjeti za ugradnju okna

- Za prostorije veličine do 30 m.² Površina prostorije ovisno o nominalnoj dužini ventilatora.
- Duljina do oko 5 m, dva koljena (ne kod ECA piano).
- Maksimalno jedan priključak za prostoriju po oknu.

Naknadno strujanje zraka

- Naknadno strujanje usisnog zraka unutar stana: Uvođenje zraka u stambenu jedinicu mora biti tako da iz kuhinje, kupaonice i WC-a po mogućnosti ne može strujati zrak u stambene prostore. Prostor koji treba prozračivati mora imati slobodan poprečni presjek dovoda zraka, stoga npr. ugradite ventilacijsku rešetku za vrata MLK.
- Ventilatori ECA u stambenim jedinicama s kaminima s ventilacijom, npr. u prostorijama s otvorenim kaminima ili kaminskim pećima: Ventilatori ECA smiju se upotrebljavati samo ako ste u stanu osigurali dovoljno strujanje vanjskog zraka. Obratite se dimnjačaru za kamin.

Kondenzat

- Za zaštitu od kondenzata osigurajte cijev s toplinskom izolacijom, npr. kod cijevi u negrijanim područjima.
- Kod okomito položene cijevi ugradite priključak za kondenzat sa sifonom i priključite ga na kanalizacijski sustav zgrade.

Važne napomene

- Pri ugradnjama ventilatora u područje sanitarija pridržavajte se norme DIN VDE 0100- 701!
- Ventilatori ECA nisu prikladni za sustave za odsis zraka u skladu s normom DIN 18017-3.