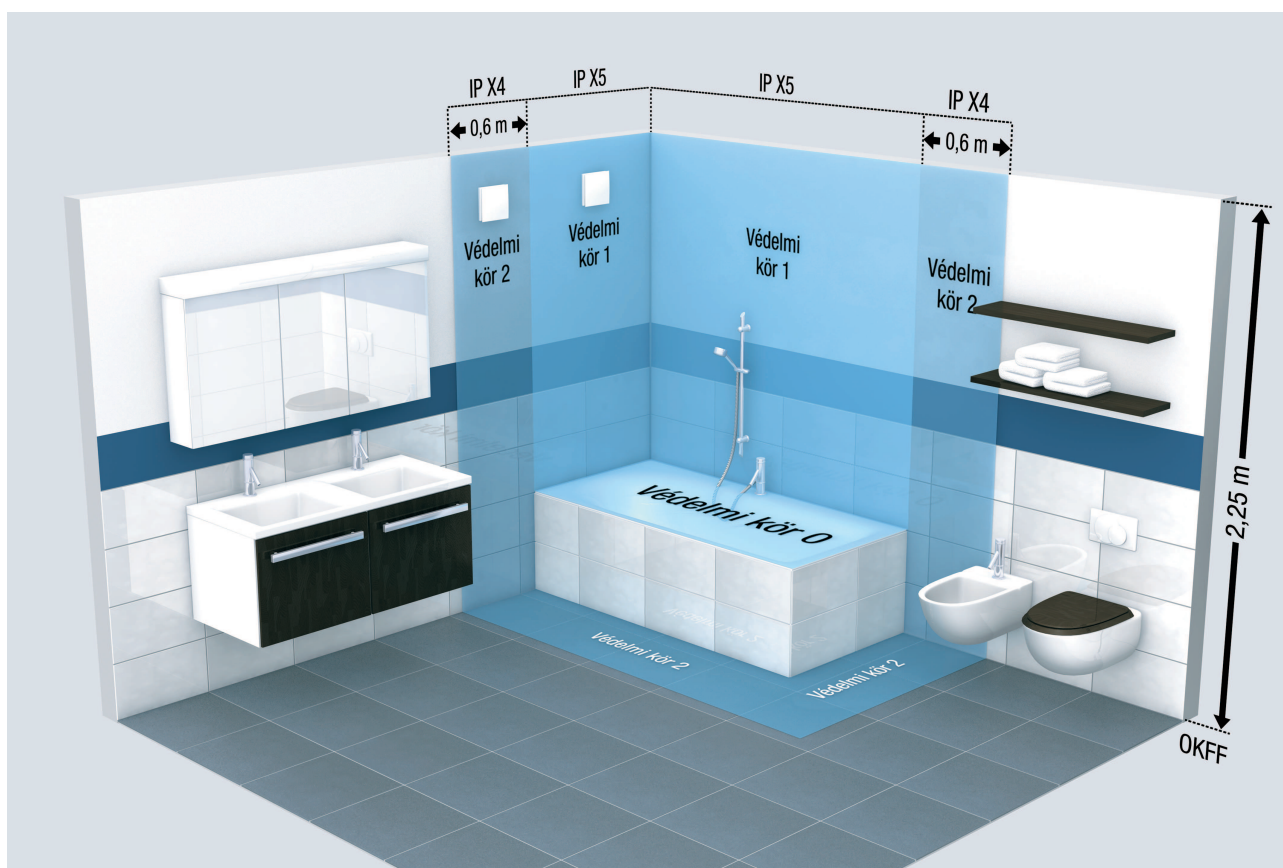


ECA 100

Betartandó távolságok - védelmi körök vizes helyiségekben a DIN VDE 0100-701 szerint

- A vizes helyiségek 3 körbe sorolhatók, amelyekben az elektromos készülékekkel szemben a védelmi fokozatra vonatkozóan más és más követelmények érvényesek.
- Ha az 1-es és 2-es körben sugárban fellépő víz is előfordul, akkor válassza az IP X5 védelmi fokozatot.
- A választott ECA termék védelmi fokozatától függően (lásd Műszaki adatok termékoldal) ezért a zuhanyozó- / fürdőkád területén különböző távolságokat kell betartanunk. A mindenkor távolságokat a következő rajz foglalja össze.

Terület	Megengedett feszültség	Elektromos fogyasztási cikkek IP védelmi fokozata
0	12 V váltóáram vagy 30 V egyenáram	IP X7
1	230 V (ventilátorok)	IP X5
2	230 V	IP X4, IP X5 (ha sugárban fellépő víz veszélye áll fenn)

**A csőbe történő szerelés előfeltételei**

- Legfeljebb 30 m² alapterületű helyiségekhez, a ventilátor névleges méretétől függően.
- Hosszúság legfeljebb kb. 5 m, 2 könyökkel (az ECA piano-n kívül).
- Csővezetékneként legfeljebb egy helyiség csatlakozás.

ECA 100

Aknába történő szerelés előfeltételei

- Legfeljebb 30 m-es ² alapterületű helyiségekhez, a ventilátor névleges méretétől függően.
- Hosszúság legfeljebb kb. 5 m, 2 könyökkel (az ECA piano-n kívül).
- Aknáként legfeljebb egy helyiség csatlakozás.

Levegő utánáramoltatás.

- Frisslevegő-utánpótlás a lakáson belül: A lakáson belüli légvezetésnek olyan módon kell történnie, hogy a konyhából, fürdőszobából és WC-ből lehetőleg ne áramolhasson levegő a lakóhelyiségekbe. Egy szellőztetendő helyiséget el kell látni nem elzárható, szabad légbevezető keresztmetszettel, ezért szereljen be pl. egy MLK ajtó szellőzőrácsot.
- ECA ventilátorok olyan lakóegységekben, amelyekben légszellőzős tűzhelyek találhatóak, pl. nyitott kandallót vagy kályhát tartalmazó helyiségekben: Az ECA ventilátorokat csak akkor szabad üzemeltetni, ha a lakásban meg van oldva a megfelelő külső levegő utánpótlás. Ehhez forduljon a kéményseprőhöz.

Kondenzvíz

- A kondenzvíz elleni védekezés érdekében a csővezetékeket hőszigeteléssel kell ellátni, pl. fűtetlen tereken áthúzódó csővezetékek esetén.
- Függőleges építésű csővezeték esetén szifonnal ellátott kondenzvíz elvezetést kell beépíteni, amit az épület csatornarendszerébe kell csatlakoztatni.

Fontos útmutatások

- A ventilátorok vizes helyiségekbe történő beszerelésénél tartsuk be a DIN VDE 0100- 701 előírásait!
- **Az ECA ventilátorok a DIN 18017-3 szerinti elszívó rendszerekhez nem alkalmasak.**