

## ER 100 EG

### Védelmi körök vizes helyiségekben a DIN VDE 0100-701 szerint

- 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.

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)

- Ha az 1-es és 2-es körben sugárban fellépő víz is előfordul, akkor válasszon IP X5 védelmi fokozatú készüléket.
- Az összes MAICO ER-/ER EC készülék IP X5 védelmi fokozattal rendelkezik.

### Tervezés/méretezés a DIN 1946-6 szerint

- Egyedi és központi elszívórendszerekkel (az építésfelügyelet által csak a DIN 18017-3 szerint engedélyezett) ilyen berendezések és szellőztető rendszerek egyaránt tervezhetők és kivitelezhetők a DIN 1946-6 szerint. Vegye azonban figyelembe a vonatkozó szabványok eltérő követelményeit. A tűzvédelem a DIN 18017-3 szerint csak akkor engedélyezett, ha a DIN 18017-3 vonatkozó előírásait és a szellőztető rendszerekre vonatkozó irányvonalakat is betartják.