

## ER 100 EVZ

### **Ochranné zóny v sanitárních prostorech podle DIN VDE 0100-701**

- Dodržované odstupy - ochranné zóny v sanitárních prostorech podle DIN VDE 0100-701.
- Sanitární prostory jsou rozděleny na 3 oblasti, ve kterých platí různé požadavky na krytí elektrických přístrojů.
- Pokud se v prostoru 1 a 2 může vyskytovat stříkající voda, je nutné volit krytí IP X5.
- Všechny ventilátory MAICO ER / ER EC splňují krytí IP X5.

### **Návrh/Dimenzování podle DIN 1946-6**

- S lokálními a centrálními ventilačními systémy, které jsou stavebně schváleny pro nasazení podle DIN18017-3, lze navrhovat i provádět jak běžná zařízení tak i vzduchotechnická zařízení podle DIN 1946-6. Je ovšem potřeba zohlednit rozdílné požadavky, které příslušné normy předepisují. Především protipožární ochrana podle DIN 18017-3 je schválena jen v případě splnění všech odpovídajících předpisů normy DIN 18017-3 a směrnice pro vzduchotechnická zařízení.