

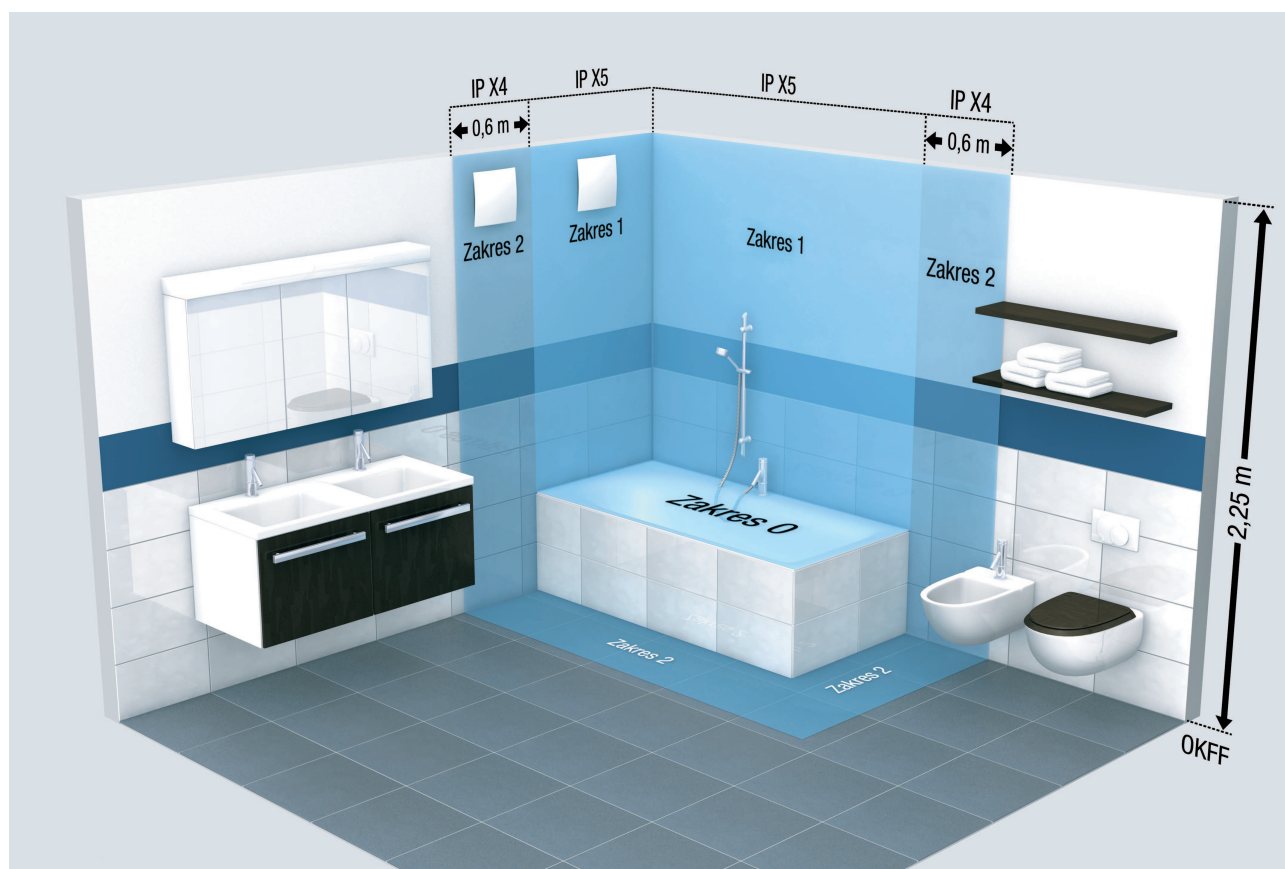
## ER 60 EH

### Obszary chronione w pomieszczeniach sanitarnych zgodnie z normą DIN VDE 0100-701

- Odległości, których należy przestrzegać - obszary chronione w pomieszczeniach sanitarnych zgodnie z normą DIN VDE 0100-701.
- Pomieszczenia sanitarne podzielone są na 3 strefy, w których dla urządzeń elektrycznych obowiązują różne wymagania co do stopnia ochrony.

Zakres	Dozwolone napięcie	Stopień ochrony IP dla urządzeń elektrycznych
0	12 V AC lub 30 V DC	IP X7
1	230 V (wentylatory)	IP X5
2	230 V	IP X4, (IP X5 jeżeli występuje zagrożenie ze strony wody strumieniowej)

- Jeśli w strefie 1 i 2 występuje strumień wody, należy wybierać urządzenia ze stopniem ochrony IP X5.
- Wszystkie urządzenia MAICO ER-/ER EC posiadają stopień ochrony IP X5.



### Planowanie/projekt wg DIN 1946-6

- Dzięki indywidualnym i centralnym systemom wyciągowym, które zostały dopuszczone do eksploatacji zgodnie z normą DIN 18017-3, można zaprojektować i wykonać zarówno takie instalacje, jak i instalacje wentylacyjne zgodne z normą DIN 1946-6. Należy jednak pamiętać o różnych wymaganiach określonych w odpowiednich normach. W szczególności ochro-

# ER 60 EH



na przeciwpożarowa zgodnie z normą DIN 18017-3 jest dopuszczalna tylko wtedy, gdy przestrzegane są odpowiednie przepisy normy DIN 18017-3 i wytycznych dotyczących systemów wentylacyjnych.