

ER 100 EG

Защищенные участки в санитарных помещениях по DIN VDE 0100-701

- Соблюдаемые расстояния – защищенные участки в санитарных помещениях согласно DIN VDE 0100-701.
- Санитарные помещения подразделяются на 3 области, в которых для электроприборов действуют различные требования к степени защиты.

Участок	Допустимое напряжение	Степень защиты IP для электрических расходных материалов
0	переменный ток 12 В или постоянный ток 30 В	IP X7
1	230 В (вентиляторы)	IP X5
2	230 В	IP X4, (IP X5, если имеется опасность воздействия струй воды)

- Если на участках 1 и 2 образуются струи воды, то следует выбрать приборы со степенью защиты IP X5.
- Все ER-/ER EC-приборы MAICO имеют степень защиты IP X5.

Проектирование / расчет согласно DIN 1946-6

- С использованием систем одиночной и централизованной вентиляции, на которые органами строительного надзора выдан общий допуск согласно DIN 18017-3, можно проектировать и сооружать вытяжные и вентиляционные установки в соответствии с требованиями DIN 1946-6. Однако при этом необходимо принять во внимание различные требования, предусмотренные соответствующими стандартами. В частности, противопожарная защита согласно DIN 18017-3 допускается только при соблюдении применимых требований стандарта DIN 18017-3 и директивы по вентиляционным установкам.