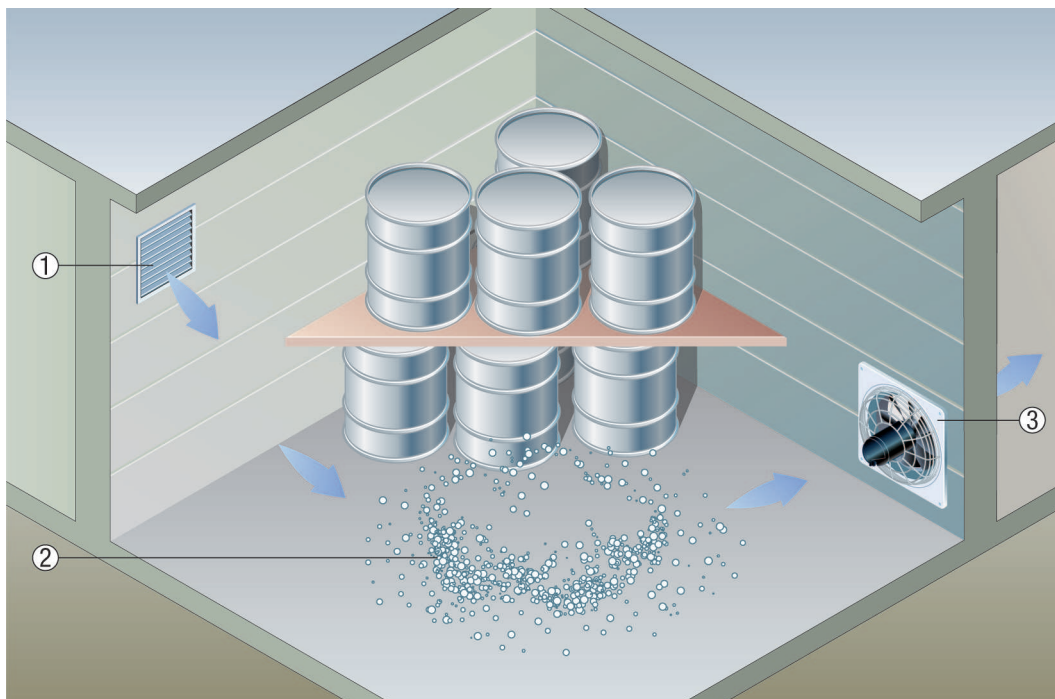


DZQ 50/4 B Ex e

Zidni ventilatori za odsis zraka

- Stvaranje eksplozivne atmosfere od zapaljivih tekućina može se izbjeći odsisavanjem.
- U tu se svrhu na mjestu nastajanja odsisava smjesa zraka i plina zidnim ventilatorima EZQ... E Ex e ili DZQ ... Ex e.



- ① Vanjska rešetka MLA ili MLZ
- ② Eksplozivna atmosfera
- ③ Ventilator EZQ ... E Ex e ili DZQ ... Ex e

Križna ventilacija u prostorima za baterije

U prostorima za baterije pri punjenju ćelija nastaje vodik koji se skuplja ispod stropa. Istodobno se u slučaju olovnih baterija u blizini poda skuplja para sumporne kiseline. Morate odsisati oboje.

U tu svrhu opremite ventilacijski sustav otvorima za odsis zraka na visini poda i stropa. Ili izravno odsižite odsisni zrak zidnim ventilatorima EZQ ... E Ex e ili DZQ ... Ex e.

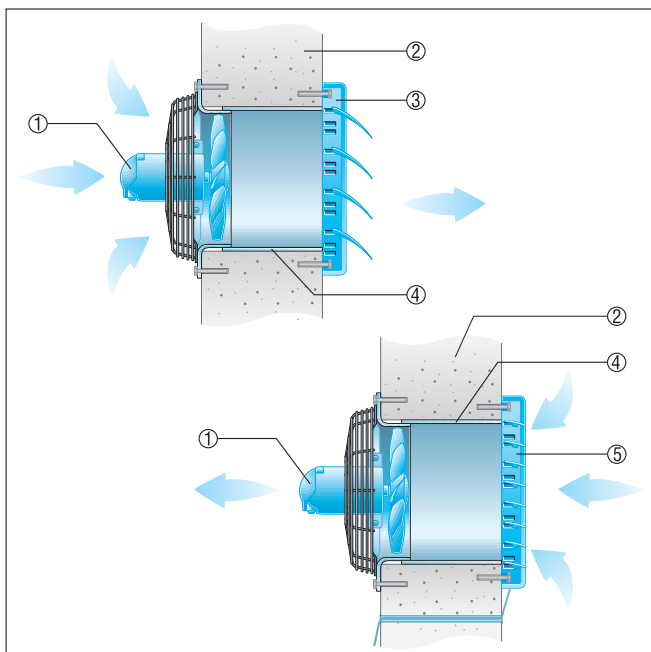
Usisni zrak dovodi se odvojenim ventilacijskim sustavom na suprotnom kraju prostora za baterije. Po mogućnosti se i ovdje kao najjednostavnije rješenje nude zidni ventilatori EZQ ... E Ex e ili DZQ ... Ex e za usisavanje vanjskog zraka.

- ①
- ② Ventilator za usisni zrak EZQ 20 E Ex e / DZQ ... Ex e
- ③ Baterije na stanicama za punjenje
- ④ Eksplozivna atmosfera (vodik)
- ⑤ Para sumporne kiseline
- ⑥ Ventilator za odsisni zrak EZQ 20 E Ex e / DZQ ... Ex e za odsisavanje vodika
- ⑦ Ventilator za odsisni zrak EZQ 20 E Ex e / DZQ ... Ex e za odsisavanje pare sumporne kiseline

Zidna ugradnja s produžnom spojnicom

- Laganim pritiskom stavite konični zidni prsten mlaznice ventilatora u produžnu spojnicu VH.
- Umetnite ventilator zajedno s produžnom spojnicom u zid.
- Zažbukajte razmak od produžne spojnice do vanjskog zida ili ugradite drugu produžnu spojnicu odgovarajuće duljine.
- Pozor: Ne umećite produžnu spojnicu na strani ventilatora u ravnini sa žbukom zato što je tako moguće pričvršćivanje ventilatora na zid.

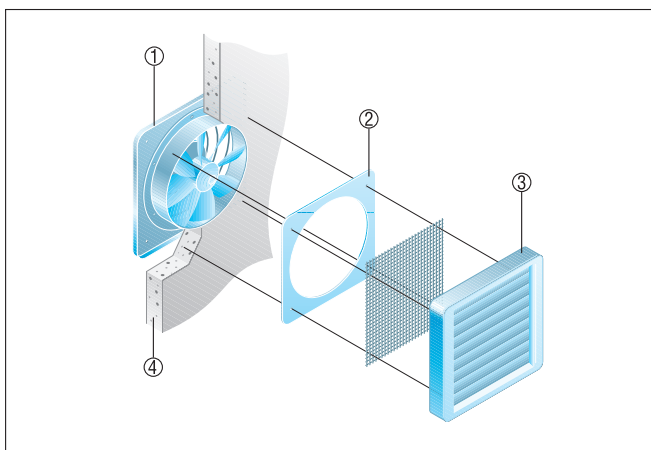
DZQ 50/4 B Ex e



- ① Ventilator
- ② Vanjski zid
- ③ Žaluzina AS, samoaktivirajuća
- ④ Produžna spojnica VH
- ⑤ Žaluzina RS, električno ili ručno pokretanje

Ugradnja u tanke zidove

■ Međuokvir, vidi preporučeni pribor: Pričvršćivanje na ventilator obavlja se priloženim pričvrsnim kutnicama.



- ① Ventilator
- ② Međuokvir
- ③ Žaluzina AS, samoaktivirajuća
- ④ Vanjski zid