



ACO Vakuové odvodnění

System pro odvod kondenzátu



ACO Vakuové odvodnění

System pro odvádění kondenzátu a vypouštění vody používané k údržbě a sanitaci, která vzniká při provozu chladicích a mrazicích boxů nejen v prodejních potravin.

Výhody systému:

- Náš inovativní systém odvodu kondenzátu z chladicích nebo mrazicích boxů nevyžaduje žádné zásahy do podlahy. Je flexibilní a snadno a rychle se instaluje a udržuje.
- Chladicí nebo mrazicí boxy jsou flexibilně spojeny se sběrnou nádobou umístěnou volně na podlaze. Sběrná nádoba nevyžaduje žádné gravitačně spádované přípojky a lze ji kdykoliv vysunout a zkontrolovat
- K jedné sběrné nádobě lze připojit až 8 chladicích jednotek.

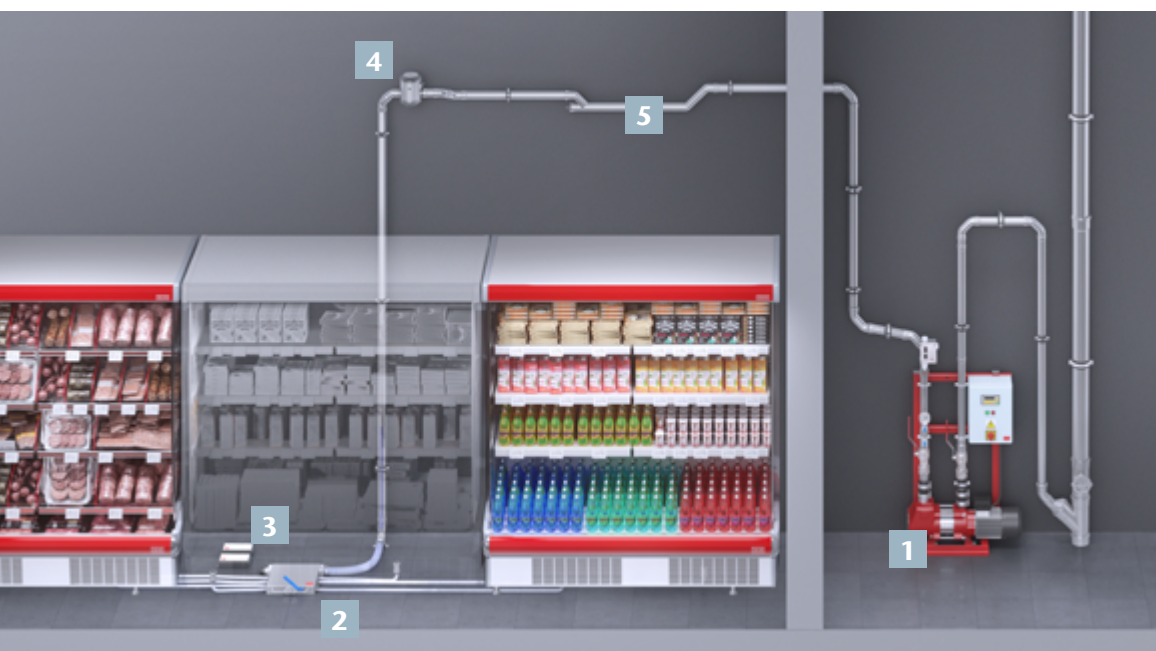


- Sběrná nádoba je rovněž napojen flexibilně na nerezové potrubí, které lze v budoucnu snadno přemístit.
- Vypouštěcí ventily zajišťují tichý odvod kondenzátu skrz potrubí do vakuové stanice.
- Systém funguje zcela samostatně, ale v případě potřeby jej můžete nastavit, zkontrolovat a ručně ovládat na dálku z mobilní aplikace nebo fyzicky - tlačítkem.



Systém vakuového odvodnění ACO je zcela kompaktní a flexibilní. Není potřeba žádných stavebních úprav a proto není nutné prodejnu zavírat. Je bezpečný a snadno se udržuje. Celý systém je samočistící a zároveň nezatěžuje okolí hlukem. A hlavně – **oproti gravitačnímu odvodňovacímu systému můžete ušetřit značnou část nákladů.**

System



Skupina ACO je výrobcem a dodavatelem všech komponentů a zároveň poskytuje plnou podporu ve fázi návrhu, instalace a uvedení do provozu, tak aby byl zajištěn spolehlivý provoz celého systému.

1 Vakuová stanice (čerpadlo)

- a. Vytváří podtlak v potrubním systému a vypouští kondenzát (voda vznikající při čištění a sanitaci chladicích a mrazicích boxů).
- b. System je plně kompaktní a flexibilní a nezávisí na stavebních konstrukcích, zejména podlahách.

2 Sběrná nádoba

- a. Sbírá kondenzát, který vzniká pod chladicími a mrazicími boxy.
- b. Sběrná nádoba je přímo napojena na vývody chladicího nábytku a vypouštěna do vakuového rozvodu potrubí na základě signálu z hladinového čidla.
- c. Napojení sběrné nádoby na svislé potrubí je provedeno flexibilně a umožňuje v případě potřeby snadnou údržbu.

3 Řídící jednotka

- a. Ovládá otevírání vypouštěcího vakuového ventilu a vyhodnocuje signály ze snímačů.
- b. Řídící jednotku lze ovládat mobilní aplikací nebo počítačem přes ethernetové připojení.

4 Vypouštěcí vakuový ventil

- a. Otevřením ventilu dojde k odsátí vody ze sběrné nádoby.

5 Vakuové potrubí

- a. Potrubní systém ACO PIPE z nerezové oceli poskytuje esteticky příjemné řešení pro odvod kondenzované vody.
- b. Potrubí je plně testováno pro vakuové aplikace podle platné legislativy.



ACO. Tvoříme
budoucnost odvodnění.

