

Lista ostrzeżeń dotyczących bezpieczeństwa kanałów, kształtek i przewodów do klimatyzacji i wentylacji oparta o wymagania Rozporządzenia (UE) 2023/988 w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR):

1. Ryzyko skaleczeń: Podczas montażu i demontażu kanałów wentylacyjnych istnieje ryzyko skaleczenia się o ostre krawędzie blachy. Używaj rękawic ochronnych.
2. Zagrożenie dla zdrowia: Materiały użyte do produkcji przewodów mogą uwalniać szkodliwe substancje lotne (VOC). Zapewnij odpowiednią wentylację pomieszczenia po instalacji.
3. Obciążenie konstrukcji: Nieprawidłowo zamontowane kanały mogą obciążać konstrukcję budynku. Upewnij się, że system wsparcia jest adekwatny do wagi kanałów.
4. Pożar: Nie używaj łatwopalnych materiałów izolacyjnych. Kanały wentylacyjne mogą rozprzodzać ogień i dym w przypadku pożaru.
5. Alergie: Niektóre materiały (np. włókno szklane) mogą powodować reakcje alergiczne. Osoby z alergiami powinny unikać bezpośredniego kontaktu z tymi materiałami.
6. Utrata szczelności: Nieszczelne połączenia kanałów prowadzą do strat energii i obniżają efektywność systemu wentylacji. Upewnij się, że wszystkie połączenia są szczelne.
7. Dostępność do czyszczenia: Zaprojektuj system wentylacyjny tak, aby umożliwić łatwy dostęp do czyszczenia i konserwacji.
8. Kondensacja: W przypadku transportu chłodnego powietrza przez kanały wentylacyjne w ciepłym i wilgotnym otoczeniu istnieje ryzyko kondensacji pary wodnej.
9. Ostre krawędzie: Krawędzie elementów wentylacyjnych mogą być ostre.
10. Materiały: Właściwości materiałowe przewodów wentylacyjnych mogą ulec zmianie pod wpływem temperatury.