

Klimatyzacja precyzyjna dla branż przemysłowych, ma zastosowanie głównie dla zachowania odpowiednich warunków powietrza (temperatura, wilgotność) w obszarze linii produkcyjnych, w celu utrzymania ciągłości i efektywności procesu produkcji.

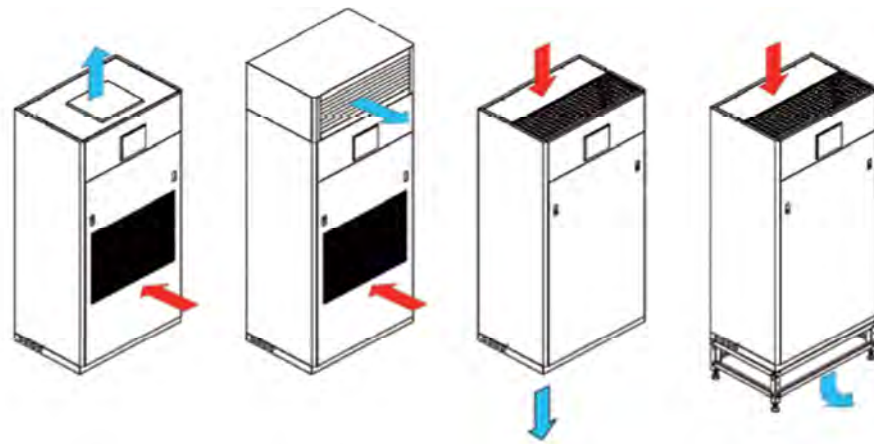


W tym celu, aby zwiększyć możliwości oraz zoptymalizować proces chłodzenia/ogrzewania/nawilżania, ogranicza się przestrzeń kontrolowanej temperatury, po czym dokonuje się wyboru najbardziej korzystnego i energooszczędnego rozwiązania



Instalacja przemysłowa klimatyzacji precyzyjnej (utrzymanie stałej wartości temperatury i wilgotności) dla procesu zgrzewania folii w zakładzie produkcyjnym wykonana przez firmę FRIGO Sp. z o.o.

Klimatyzacja precyzyjna dla branży IT obejmuje głównie zachowanie stałych (24h/7dni w tygodniu) parametrów powietrza wewnątrz przestrzeni, w której pracują urządzenia serwerowni. Nawiew powietrza realizowany jest poprzez rozptyw pod podniesioną posadzką lub sufitem podwieszanym. Dedykowane dla tych zastosowań urządzenia firmy ACM Kalte Klima, idealnie sprawdzają się w utrzymywaniu niezmiennych parametrów powietrza (w odpowiednim dopuszczalnym przedziale), stale monitorując wszelkie wzrosty temperaturowe źródeł ciepła i niwelując takie zjawiska, poprzez automatyczny nawiew schłodzonego powietrza w odpowiedniej wydajności oraz temperaturze.



Rys. Możliwe konfiguracje rozptywu powietrza wewnątrz serwerowni



Instalacja klimatyzacji precyzyjnej wykonana w fabryce leków przez FRIGO Sp. z o.o.