

WWH JET

ogrzewanie dla wysokich hal

Unoszenie ciepła jest zjawiskiem powszechnie występującym w naturze jednak niemile widzianym w pomieszczeniach zamkniętych. Tworzy ono dodatni gradient temperaturowy, który obniża efektywność układów grzewczych. Redukcja tego zjawiska przynosi wymierne efekty w postaci obniżenia zużycia energii na cele grzewcze. Tendencja do unoszenia ciepła jest tym większa im wyższe jest pomieszczenie dlatego też wraz z wysokością pomieszczenia rośnie zainteresowanie rozwiązaniami, które mają wpływ na redukcję unoszenia ciepła.

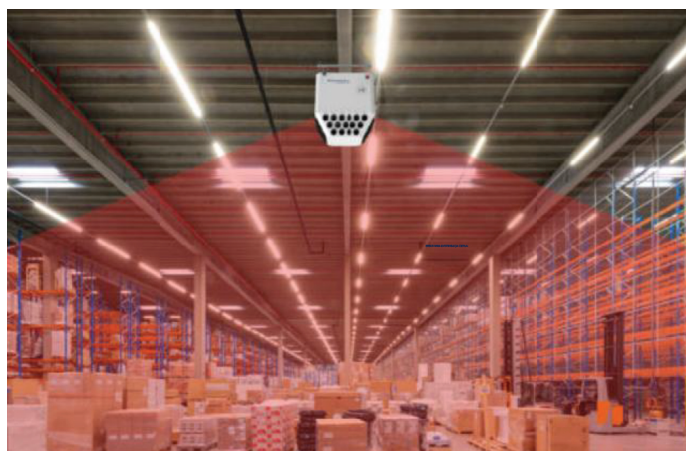
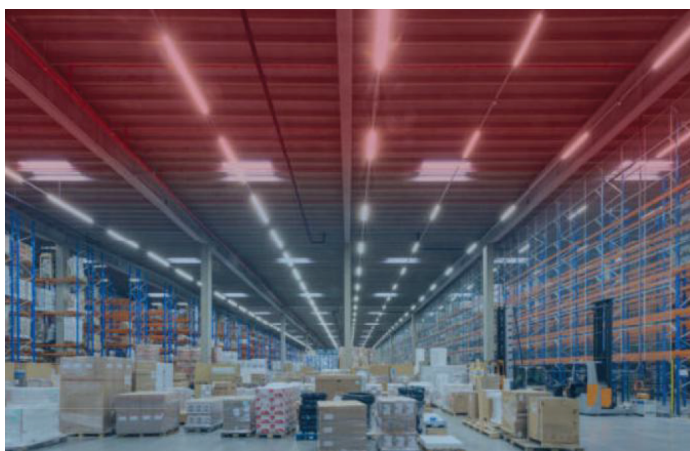
Obniżenie gradientu dodatniego to obniżenie temperatury pod dachem co powoduje zmniejszenie strat ciepła przez dach oraz pozwala ponownie wykorzystać znaczną część energii cieplnej już wprowadzonej do obiektu.

JET jest modułem grzewczym przeznaczonym do zastosowania w pomieszczeniach wysokich. 15-sto metrowy zasięg strumienia ogrzanego powietrza to zdecydowanie unikalna cecha, która wyróżnia ten produkt na tle konkurencji. Element nawiewny wyposażony jest w regulowane dysze dalekiego zasięgu, które pozwalają na skuteczne dostarczenie ogrzanego powietrza do strefy przebywania ludzi. Poszczególne strumienie każdej dyszy silnie indukują ze środowiskiem ogrzewanym. Kierunek nawiewu powietrza nie jest prostopadły do posadzki dzięki czemu powierzchnia oddziaływania JET jest znacząca.



Cechy urządzenia:

- znakomite zasięgi ogrzanego powietrza
- montaż w strefie podsufitowej nie zajmuje przestrzeni w hali
- redukcja gradientu dodatniego w hali i zmniejszenie kosztów ogrzewania
- możliwość zasilania z dowolnego źródła ciepłej wody w tym pompy ciepła



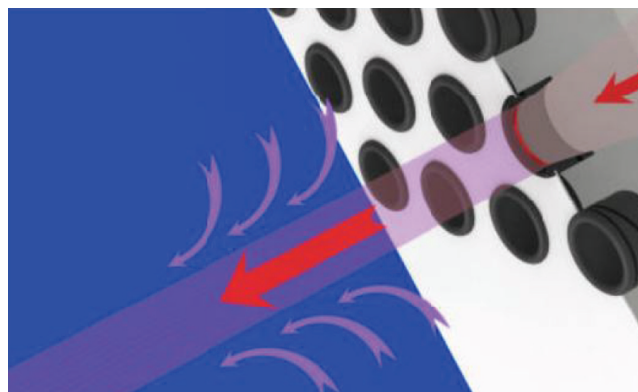
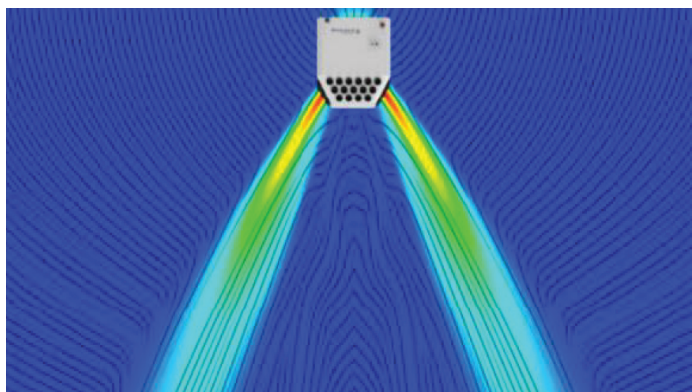
WWH JET

ogrzewanie dla wysokich hal

Zastosowanie WWH JET pozwala na redukcję lub całkowitą eliminację dodatkowych urządzeń destratyfikacyjnych dzięki czemu zmniejsza się koszt wykonania całej instalacji grzewczej.

Skuteczne i efektywne

Zastosowana technologia dysz dalekiego zasięgu wykorzystująca efekt Venturogo zwiększa prędkość i zasięg strumienia powietrza i zapewnia tym samym znakomitą skuteczność ogrzewania wysokich hal.



Przykład zastosowania WWH JET

Unikalna konstrukcja wymiennika wodnego umożliwia zasilanie WWH JET także czynnikiem grzewczym ze źródła niskotemperaturowego jakim może być pompa ciepła powietrze/woda.

