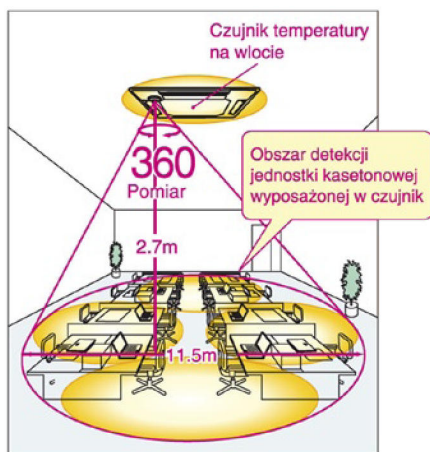
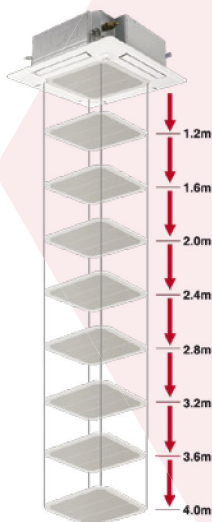


TENDENCJE ROZWOJU KLIMATYZATORÓW

Ciekawe rozwiązanie proponuje Mitsubishi Electric. Czujnik zwany i-see (ang. „widzę”), reagując na obszary o podwyższonej temperaturze w pomieszczeniu tam właśnie kieruje strumień ochłodzonego powietrza. Czujnik „i-see sensor” obraca się powoli z 5-sekundowymi przerwami niezbędnymi do prawidłowego pomiaru temperatury na całej powierzchni podłogi. W ten sposób zapobiega się nierównomierności rozkładu temperatury w pomieszczeniu. Zasadę działania i efekty pracy czujnika przedstawiają rysunki.



Jednostka kasetonowa PLA-RP



Schemat działania czujnika „i-see sensor”

„i-see sensor” obraca się powoli z 5-sekundowymi przerwami niezbędnymi do prawidłowego pomiaru temperatury na całej powierzchni podłogi.



Inną ciekawostką wprowadzoną przez tego producenta jest możliwość indywidualnego sterowania sposobem nawiewu powietrza z jednostki kasetonowej dla każdego kierunku.

Dla ułatwienia wykonywania prac serwisowych jednostek kasetonowych Mitsubishi Electric wprowadziło funkcję automatycznego opuszczania panelu w celu wymiany filtra. Ta funkcja maskownicy może być obsługiwana zarówno z pilota przewodowego jak i specjalnego pilota bezprzewodowego. Łatwe czyszczenie filtra jest możliwe dzięki 8-stopniowemu opuszczaniu filtra do 4 m w dół, zgodnie z wysokością sufitu. Warto podkreślić, iż czyszczenie filtrów jest jednym z ważniejszych czynników wpływających na energooszczędność.

Fragment artykułu zamieszczonego w miesięczniku Chłódnictwo & klimatyzacja, nr 4/2009

CZY WIESZ, ŻE...

40,2°C to rekord dodatniej temperatury odnotowanej w Polsce. Miało to miejsce 29 lipca 1921 roku w Prószkowie koło Opola. Najniższą zaś temperaturę zanotowano w Siedlcach 11 stycznia 1940 roku. Termometry pokazały tam wtedy 41°C poniżej zera.

Światowe rekordy temperatur:
Najwyższą temperaturę powietrza w cieniu +57,8°C zanotowano w Al Azizyah w Libii 13 września 1922 r. Najniższą temperaturę powietrza w bezwietrznych warunkach zanotowano 21 lipca 1983 r. w rosyjskiej stacji Wostok na Antarktydzie, wynosiła -89,2°C.

WAGA 24.09 - 23.10



Zupełnie przypadkowe spotkanie i zbieg okoliczności przewróci życie Wagi do góry nogami. Dzięki temu Twoje obniżone ostatnio samopoczucie nagle poprawi się całkowicie. Staniesz na równe nogi jakby za dotknięciem czarodziejskiej różdżki.

Dlatego wszelkiego rodzaju dobre rady o odwiedzeniu lekarza – możesz zostawić na czas wzmożonej zachorowalności na grypę. Pamiętaj jednak, że nadchodzą chłodniejsze dni i warto pomyśleć o urządzeniach, które grzeją – może PLA-RP?