

Japoński producent prezentuje nowy, interesujący projekt, który odegrał kluczową rolę w poprawie komfortu termicznego oraz jakości powietrza w klinice medycznej Carella w Białymstoku. Dobrej jakości klimatyzacja jest nie tylko istotna dla samopoczucia pacjentów, ale także wpływa na ich zdrowie i bezpieczeństwo. Dlatego właściciel placówki postawił na japońską technologię, aby spełnić wysokie wymagania związane z zapewnieniem optymalnych warunków dla swoich pacjentów, jednocześnie dbając o niskie koszty eksploatacji.

Postawiono cztery cele instalacji systemu klimatyzacji w klinice medycznej Carella:

1. Zapewnić komfort termiczny pacjentom bez nadmiernego hałasu.
2. Zapewnić wysoką i jak najlepszą jakość powietrza w klinice, przyczyniającej się do szybszego powrotu do zdrowia pacjentów.
3. Umożliwić sterowanie wszystkimi jednostkami wewnętrznymi za pomocą centralnego sterowania lub aplikacji.
4. Osiągnąć niskie koszty eksploatacji urządzeń klimatyzacyjnych.

Jako odpowiedź na te cele, Panasonic zastosował swoje zaawansowane jednostki klimatyzacyjne, które są wyposażone w technologię nanoe™ X. Pozwala ona na wytwarzanie wolnych rodników OH–, czyli naturalnych detergentów atmosfery, które mają korzystny wpływ na jakość powietrza. W klinice zostało zainstalowanych ponad 20 jednostek wewnętrznych z serii Etherea, 2 jednostki TZ oraz 2 kasety czterokierunkowe PY3. Moc tych urządzeń wynosi łącznie ponad 45 kW, a jednostki wewnętrzne mają moc 65 kW. Dzięki inteligentnemu zarządzaniu urządzeniami, nie są one używane jednocześnie we wszystkich pomieszczeniach, co przyczynia się do oszczędności energii.







[www.aircon.panasonic.pl](http://www.aircon.panasonic.pl)