KLIMATYZATOR ŚCIENNY HAIER EXPERT PLUS (WIFI HON)

Haier EXPERT Plus to zaawansowane technologie oczyszczania powietrza z wirusów i bakterii zamknięte **w nowoczesnej konstrukcji**. Minimalistyczna obudowa została zaprojektowana w taki sposób, **by zapewnić łatwy dostęp do podzespołów urządzenia**: tacy ociekowej, wentylatora i silnika wentylatora. Sprawia to, że czyszczenie i serwis urządzenia są jeszcze szybsze.

Klimatyzator EXPERT Plus posiada funkcję **Sterylizacja UV-C PRO** która łączy 2 rodzaje promieniowania UV-C oraz VUV. Kombinacja tych rodzajów promieniowania może dezaktywować zanieczyszczenia przenoszone drogą powietrzną.

Dostępne warianty:

- AS25XCAHRA / 1U25S2SM1FA-2
- AS35XCAHRA / 1U35S2SM1FA-2
- AS50XCAHRA / 1U50S2SJ2FA

Funkcje

- **56o Steri Clean** - Funkcja 56°C Steri Clean skutecznie zabija bakterie i wirusy poprzez podgrzanie wymiennika ciepła do temperatury 56°C przez 30 minut
- **Self Clean** - Technologia samooczyszczania urządzenia. Funkcja samoczyszcząca Self Clean, pozwala na sprawniejsze i wygodniejsze użytkowanie urządzenia – wilgotne powietrze zamraża powierzchnię wymiennika ciepła klimatyzatora (j. wew.) i usuwa zanieczyszczenia w momencie rozmrażania.
- **Łatwy montaż i demontaż** - Kompaktowa budowa klimatyzatorów ze specjalną konstrukcją umożliwiającą łatwe wysunięcie elementów urządzenia. Umożliwia łatwy dostęp do komponentów klimatyzatora oraz ich proste czyszczenie.
- **Sterylizacja UV-C PRO** - Wbudowana w klimatyzator lampa LED o długości 40 mm generuje krótkofalowe promieniowanie typu UV-C oraz VUV. Kombinacja tych rodzajów promieniowania może dezaktywować zanieczyszczenia przenoszone drogą powietrzną. Nowe pasmo VUV posiada zdolność generowania reaktywnych form tlenu, czyli jonów dodatnich i ujemnych, które mogą hamować rozwój bakterii. Dlatego zastosowanie promieniowania VUV może zwiększyć możliwości dezynfekcji powietrza w klimatyzatorach z funkcją Sterylizacja UV-C PRO.
- **Sterowanie Wi-Fi** - Wyobraź sobie, że wracasz do swojego domu w upalne lato i włączasz chłodzenie zanim wrócisz do domu lub wypoczywasz na sofie i nie musisz wstawać aby włączyć klimatyzator. Codzienne sytuacje, które nam towarzyszą w życiu są dla nas inspiracją do tworzenia inteligentnych rozwiązań. Moduł Wi-Fi jest zaprojektowany jako wtyczkowy zestaw, który można łatwo zainstalować. W jednostkach ze sterowaniem Wi-Fi w standardzie, moduł jest fabrycznie zainstalowany. Sterowanie odbywa się za pomocą telefonu lub tabletu połączonego z Wi-Fi.
- **Czujnik ECO** - Automatyczne sterowanie i kontrolowanie pracy klimatyzatora w rzeczywistym czasie z czujnikiem obecności. Klimatyzator na podstawie odczytów z wbudowanych czujników minimalizuje zużycie energii elektrycznej oraz polepsza komfort użytkowników. Czujnik ruchu wykrywa obecność ludzi w pomieszczeniu na dużej powierzchni dostosowując temperaturę i przepływ powietrza. Użytkownicy mogą dostosować czujniki, aby strumień powietrza podążał za ich ruchami, bądź ich unikał.
- **Coanda Plus** - Funkcja Coanda Plus sprawia, że nawiew z klimatyzatora jest silniejszy oraz osiąga większy zasięg docierając do każdej części pomieszczenia. Za funkcję Coanda Plus odpowiedzialna jest przednia żaluzja przepływu powietrza. W trybie chłodzenia, nawiew kierowany jest w górę pod kątem 35°, dzięki czemu strumień zimnego powietrza nie jest kierowany bezpośrednio na użytkownika. W trybie ogrzewania, nawiew kierowany jest w dół, co pozwala na lepsze rozprowadzenie ciepła i uzyskanie jednolitej temperatury w pomieszczeniu.
- **I FEEL** - Zaawansowana funkcja I FEEL odczytuje temperaturę wokół użytkownika za pomocą czujnika zamieszczonego w pilocie bezprzewodowym. Użytkownik dzięki zastosowaniu funkcji I FEEL zyskuje gwarancję uzyskania zadanej temperatury w konkretnym miejscu.

Dane techniczne

Model (j. wewnętrzna / j. zewnętrzna)	**AS25XCAHRA / 1U25S2SM1FA-2**	**AS35XCAHRA / 1U35S2SM1FA-2**	**AS50XCAHRA / 1U50S2SJ2FA lub 1U50S2SJ2FA-2**
Moc chłodnicza nom (min–max) [kW]	2,8 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	5,0 (1,4-5,5)
Moc grzewcza nom (min–max) [kW]	3,2 (1,1 - 5,4)	4,2 (1,0-5,2)	5,6 (1,7-6,2)
SEER/EER	8,8/4,3	8,5/4,0	7,0/3,5
Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++
Zasilanie (j. zewnętrzna)	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Wymiary (j. wewnętrzna) [mm]	895/313/236	895/313/236	895/313/236
Wymiary (j. zewnętrzna) [mm]	800/275/553	800/275/553	820/305/643
Przepływ powietrza (j. wewnętrzna) [m^3/h]	730	800	880
Poziom ciśnienia akustycznego (j. wew.) [dB(A)]	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Poziom ciśnienia akustycznego (j. zew.) [dB(A)]	47	48	50
Średnica rur przyłączeniowych (ciecz/gaz) [cal]	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Max. dł. rurociągów / różnica poziomów [m]	20/10	20/10	25/15
Max. dł. rurociągów bez dodatkowego doł. [m]	7	7	7
Czynnik chłodniczy	R32	R32	R32
Sterownik bezprzewodowy w zestawie	YR-HQ lub YR-HJ	YR-HQ lub YR-HJ	YR-HQ lub YR-HJ