



KARTA PRODUKTU

SERIA KJ

ASEH 07|09|12|14 KJCAL
ASEH 07|09|12|14 KJCAL-B



DESIGN

A+++

R32

9,6
SEER

5,1
SCOP

Funkcje urządzenia

Energooszczędność



Tryb ekonomiczny

Automatyczna zmiana ustawień termostatu, pozwala uniknąć zbędnego chłodzenia lub grzania.



Czujnik obecności

Wykrywa obecność użytkownika w pomieszczeniu. Kiedy pomieszczenie jest puste, urządzenie załącza tryb ekonomiczny.

Komfort



Pełna moc

Praca z pełną mocą wentylatora i z pełną mocą sprężarki. Pozwala na szybkie osiągnięcie temperatur zadanych w pomieszczeniu.



Funkcja 10° HEAT

Temperatura może być utrzymywana na stałym poziomie 10°C, w celu uniknięcia jej nadmiernego spadku podczas nieobecności użytkowników.



Tryb cichej pracy

Możliwość obniżenia poziomu dźwięku jednostki zewnętrznej.



Automatyczna zmiana trybu pracy

Jednostka automatycznie przełącza się między chłodzeniem i grzaniem w zależności od ustawień temperatury oraz temperatury w pomieszczeniu.



Automatyczne wachlowanie góra/dół

Żaluzje zmieniają kierunek nawiewu powietrza w pionie (wachlowanie).



Automatyczne wachlowanie góra/dół, lewo/prawo

Funkcja automatycznej zmiany kąta ustawienia żaluzji zarówno w pionie, jak i poziomie (wachlowanie).



Automatyczna regulacja siły nawiewu

Mikroprocesor automatycznie dostosowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.



Automatyczny restart

W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie włączy się po powrocie napięcia z zachowaniem poprzednich ustawień.

Wygoda



Programator tygodniowy

Program włącz-wyłącz dostępny dla każdego dnia tygodnia.



Program nocny

Mikroprocesor stopniowo zmienia temperaturę w pomieszczeniu, zapewniając komfortowy sen.



Programator

Cyfrowy programator pozwala na ustawienie czterech cykli pracy: włącz, wyłącz, włącz --> wyłącz, wyłącz <-- włącz.



Sterowanie bezprzewodowe

Opcjonalny adapter Wi-Fi umożliwia sterowanie klimatyzatorem za pośrednictwem fabrycznej aplikacji poprzez smartfon lub tablet.



Kontrolka filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



Tryb pracy Individual Auto

Umożliwia ustawienie osobnych temperatur dla chłodzenia i ogrzewania oraz automatycznie przełącza się między tymi trybami, zapewniając wygodę przez cały dzień.

Czystość



Filtr polifenolowy

Drobne cząstki kurzu oraz szkodliwe mikroorganizmy są absorbowane dzięki zjawiskom elektrostatyki.



Filtr jonowy

Filtr usuwa nieprzyjemne zapachy dzięki utlenianiu i redukcji jonów generowanych na powierzchni drobnych elementów ceramicznych.



Łatwy w czyszczeniu panel obudowy

Możliwość zdemontowania obudowy w celu umycia.



Funkcja Heat Clean

Funkcja Heat Clean podgrzewa wymiennik do temperatury powyżej 55°C, przez co przylegające do niego zanieczyszczenia zostają skutecznie usunięte.

Montaż



Niebieskie lamele

Zabezpieczenie antykorozyjne wymiennika.



Zasilanie prądem stałym

Typ ścienny

Seria DESIGN

Wydajność i komfort



reddot design award

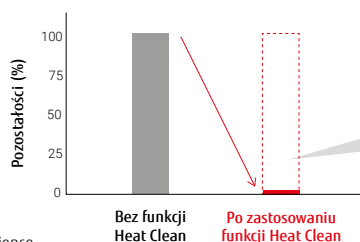
Minimalistyczna elegancja

Proste linie i wyraziste, stylowe krzywizny nadają urządzeniu nowoczesny, elegancki wygląd. Dzięki kompaktowej szerokości idealnie sprawdza się w wąskich przestrzeniach – na przykład nad drzwiami.



Czystość dzięki wysokiej temperaturze

Funkcja Heat Clean podgrzewa wymiennik ciepła (alumińowe lamele) wewnątrz klimatyzatora do temperatury powyżej 55°C, wykorzystując przy tym zgromadzoną wodę. Dzięki temu urządzenie jest szybko i skutecznie oczyszczane, a przylegająca do niego pleśń zostaje skutecznie usunięta.*

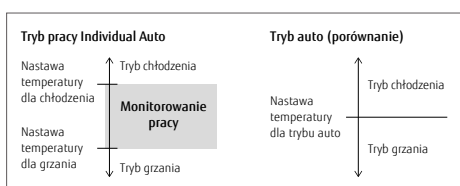


Test przeprowadzony przez: Kitasato Research Center for Environmental Science
Raport nr.: KRCEs - Bio. Raport z testu nr. 2025_1003. Usuwanie pleśni: 99% lub więcej po zakończeniu cyklu czyszczenia.

*Test wykonano na rzeczywistym urządzeniu (model 12). Skuteczność może się różnić w zależności od sposobu użytkowania, pory roku oraz warunków otoczenia.

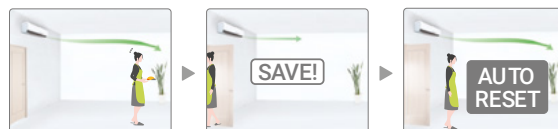
Tryb pracy Individual Auto

System został zaprojektowany z myślą o zmiennych temperaturach między dniem a nocą – umożliwia ustawienie osobnych temperatur dla chłodzenia i ogrzewania oraz automatycznie przełącza się między tymi trybami, zapewniając wygodę przez cały dzień.



Wyposażony w czujnik obecności

Czujnik obecności monitoruje ruch osób w pomieszczeniu i automatycznie przełącza klimatyzator na niższą moc, gdy nikt w nim nie przebywa. Po powrocie użytkowników urządzenie wraca do poprzedniego trybu pracy.



Model: ASEH07KJCAL / ASEH09KJCAL / ASEH12KJCAL / ASEH14KJCAL
ASEH07KJCAL-B / ASEH09KJCAL-B / ASEH12KJCAL-B / ASEH14KJCAL-B



reddot design award



ASEH07/09/12/14KJCAL-B



ASEH07/09/12/14KJCAL



GOOD DESIGN
AWARD 2025



Pilot
bezprzewodowy



Dla ASEH07/09/12/14KJCA
ASEH07/09/12/14KJCA-B

Model	Jednostka wewnętrzna		ASEH07KJCAL ASEH07KJCAL-B	ASEH09KJCAL ASEH09KJCAL-B	ASEH12KJCAL ASEH12KJCAL-B	ASEH14KJCAL ASEH14KJCAL-B
	Jednostka zewnętrzna		AOEH07KJCA	AOEH09KJCA	AOEH12KJCA	AOEH14KJCA
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz			
Wydajność	chłodzenie	kW	2,0 (0,9÷3,0)	2,5 (0,9÷3,2)	3,4 (0,9÷3,9)	4,2 (0,9÷4,3)
	grzanie		2,5 (0,9÷3,6)	2,8 (0,9÷4,5)	4,0 (0,9÷5,4)	5,2 (0,9÷5,9)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	0,400/0,500	0,550/0,600	0,870/0,950	1,260/1,400
EER	chłodzenie	W/W	5,00	4,55	3,91	3,33
COP	grzanie		5,00	4,67	4,21	3,71
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/2,5	4,2/4,0
SEER	chłodzenie	W/W	9,60	9,20	8,70	7,90
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		5,10	5,10	5,10	4,60
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie			A+++	A+++	A++
	grzanie (strefa umiarkowana)			A+++	A+++	A++
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	6,5/9,0	6,5/9,0	6,5/9,0	7,0/9,0
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	73	95	137	186
	grzanie		631	658	685	1 216
Osuszanie		l/h	1,0	1,0	1,5	1,6
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	36/31/24/19	38/31/24/19	41/34/25/20	45/35/25/20
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	38/31/24/20	38/31/24/20	41/34/25/21	44/35/25/21
Moc akustyczna	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	42/42	44/44	47/47	47/52
	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	51/52	52/52	56/56	59/59
Przepływ powietrza	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	55/54	56/55	58/59	59/63
	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	540/1 390	580/1 480	630/1 690	720/1 690
Wymiary netto WxSxG	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	580/1 350	580/1 420	630/1 690	720/1 860
	J. wewn.	mm	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240	270 × 798 × 240
Masa	J. zewn.	mm	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290
	J. wewn.	kg	10	10	10,5	10,5
	J. zewn.	kg	30	30	31	31
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	13,8/15 do 16,8	13,8/15 do 16,8	13,8/15 do 16,8	13,8/15 do 16,8
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Maks. różnica poziomów		m	15	15	15	15
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 50	-10 do 50	-10 do 50	-10 do 50
	grzanie		-20 do 24	-20 do 24	-20 do 24	-20 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	0,72 (0,486)	0,72 (0,486)	0,87 (0,587)	0,87 (0,587)

Akcesoria opcjonalne

Sterownik przewodowy (typ designerski):

UTY-RVRY

Zestaw przyłączeniowy sterownika przewodowego

UTY-TWRXZ2

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

UTY-VTGX

Kompaktowy sterownik przewodowy:

UTY-RCRYZ1

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.*1:

UTY-XCSXZ2

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

UTY-VTGXV

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

UTY-RNRYZ5

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

UTY-XWZXZ5

Filtr z jonami srebra:

UTR-FA16-5

Sterownik przewodowy:

UTY-RLRY

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

UTY-XWZX

Konwerter KNX®:

UTY-VKXS

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

UTY-RHRY

UTY-TERX

Konwerter MODBUS®

UTY-VMSX

Prosty sterownik przewodowy:

UTY-RSRY

Wymiary

(Jednostki : mm)

*1 Wymagane, gdy używane są dwa lub więcej zewnętrzne porty wejścia/wyjścia.

