



KARTA PRODUKTU

SERIA KM

ASEH 09|12|14 KMCFN
ASEH 09|12|14 KMCFN-B



NORDIC STANDARD

A++

R32

7,7
SEER

4,6
SCOP

Funkcje urządzenia

Energooszczędność



Tryb ekonomiczny

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

Komfort



Wydajne ogrzewanie

Utrzymywanie nominalnej wydajności grzania nawet przy temperaturze zewnętrznej sięgającej -7°C.



Pełna moc

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



Automatyczna zmiana trybu pracy

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



Wydajny dyfuzor

Kąt nachylenia dodatkowej żaluzji regulowany jest przez czujniki monitorujące. Dzięki temu komfort w pomieszczeniu uzyskiwany jest natychmiastowo.



Funkcja 10° HEAT

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



Automatyczne wachlowanie góra/dół

Żaluzje zmieniają kierunek nawiewu powietrza w pionie (wachlowanie).



Tryb cichej pracy

Możliwość obniżenia poziomu dźwięku jednostki zewnętrznej.



Automatyczny restart

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



Automatyczna regulacja siły nawiewu

Mikroprocesor automatycznie dostosowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.

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.



Kontrolka filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



Sterowanie bezprzewodowe

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

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.



Zasilanie prądem stałym

Typ ścienny

z wbudowanym
interfejsem Wi-Fi

Seria NORDIC STANDARD

Wydajność i komfort



Seria
KM



6-stopniowa regulacja prędkości wentylatora

Dodano możliwość ustawienia średnio-wysokiej i średnio-niskiej prędkości wentylatora, umożliwiając użytkownikowi dobór prędkości wentylatora zgodnie z własnymi preferencjami.



Regulacja jasności wyświetlacza

Jasność wyświetlacza jednostki wewnętrznej można przyciemnić. Niższy poziom jasności dobrze komponuje się z pomieszczeniami o stonowanym charakterze i oświetleniu pośrednim. Delikatne światło dobrze sprawdza się również w ciemnych sypialniach.



Nowy pilot

Nowy pilot wyróżnia się udoskonalonym wzornictwem, poprawioną czytelnością oraz wygodniejszą obsługą. (wyposażenie standardowe)

Duży i jasny wyświetlacz LED

Jasne podświetlenie wyświetlacza LED zapewnia dobrą widoczność tekstu oraz wygodną obsługę urządzenia.

Prosty interfejs

Łatwy w obsłudze pilot o smukłej i kompaktowej konstrukcji oraz prostym interfejsie sterowania.



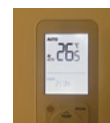
Kontrola serwisowa

W przypadku awarii, wyświetlany jest kod błędny, umożliwiający precyzyjne określenie usterki.

Regulacja jasności ekranu pilota

Jasność ekranu pilota można dostosować do warunków w pomieszczeniu. Łagodne podświetlenie zapewnia komfortową obsługę także w ciemnych sypialniach.

*Zdjęcie ma charakter wyjątkowo poglądowy.



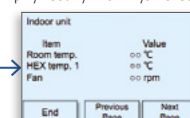
Monitorowanie obiegu chłodniczego (opcja)

Sterownik przewodowy z ekranem dotykowym pozwala na podgląd wartości z niektórych czujników, usprawniając tym samym serwis.

*Wymagany jest sterownik przewodowy (UTY-RNRY26 lub UTY-RVRY).



przykładowy zrzut z wyświetlacza



**Model: ASEH09KMCFN / ASEH12KMCFN / ASEH14KMCFN
ASEH09KMCFN-B / ASEH12KMCFN-B / ASEH14KMCFN-B**



ASEG09/12/14KMCFN-B



ASYG09/12/14KMCFN



Wbudowany
interfejs Wi-Fi



GOOD
DESIGN



Pilot
bezprzewodowy



Dla ASEH09KMCFN
AOEH09KMCFN-B



Dla ASEH12KMCFN
AOEH12KMCFN-B



Dla ASEH14KMCFN
AOEH14KMCFN-B

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ASEH09KMCFN ASEH09KMCFN-B	ASEH12KMCFN ASEH12KMCFN-B	ASEH14KMCFN ASEH14KMCFN-B	
	Jednostka zewnętrzna		AOEH09KMCFN	AOEH12KMCFN	AOEH14KMCFN	
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz			
Wydajność	chłodzenie	kW	2,5 (1,0÷3,8)	3,4 (1,0÷4,2)	4,2 (1,2÷4,7)	
	grzanie		3,2 (0,9÷5,7)	4,0 (0,9÷5,9)	5,4 (0,9÷6,4)	
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	0,54/0,72	0,8/0,96	1,1/1,4	
EER	chłodzenie	W/W	4,63	4,25	3,82	
COP	grzanie		4,44	4,17	3,86	
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	2,5/2,5	3,4/3,6	4,2/4,2	
SEER	chłodzenie	W/W	6,8	7,7	7,4	
SCOP	grzanie (strefa umiarkowana)		4,6	4,6	4,6	
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie	A++		A++	A++	
	grzanie (strefa umiarkowana)	A++		A++	A++	
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	6,0/9,5	7,0/11,5	8,5/16,0	
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	129	155	199	
	grzanie		761	1096	1278	
Osuszanie			l/h	1,3	1,8	2,1
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	40/36/30/20	42/37/32/20	43/40/33/20	
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	42/38/33/22	43/39/35/22	44/40/35/24	
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	48/43	49/43	49/49	
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	55/57	56/58	58/60	
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	59/56	59/56	61/59	
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	670/1770	690/2210	770/2450	
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	750/1313	780/1335	820/2330	
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	
	J. zewn.	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	
Masa	J. wewn.	kg	10	10	10	
	J. zewn.	kg	33	36	42	
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)			13,8/15,8 do 16,7	13,8/15,8 do 16,7	13,8/15,8 do 16,7	
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	15	15	15	
Maks. różnica poziomów			15	15	15	
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 43	-10 do 43	-10 do 43	
	grzanie		-25 do 24	-25 do 24	-25 do 24	
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)	R32 (675)		R32 (675)	R32 (675)	
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	0.85	0.94	1.12	

Akcesoria opcjonalne

Sterownik przewodowy (typ designerski)*1:

Kompaktowy sterownik przewodowy*1:

Sterownik przewodowy (panel dotykowy)*1:

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

Prosty sterownik przewodowy*1:

UTY-RVRY

UTY-RCRYZ1

UTY-RNRYZ6

UTY-RLRY

UTY-RHRYZ1

UTY-RSRYZ1

Zestaw przyłączeniowy sterownika przewodowego

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.*2:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Zewnętrzny przełącznik funkcji*1:

UTY-TWRXZ2

UTY-XCSXZ2

UTY-XWZXZ5

UTY-XWZX

UTY-TERX

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC)*1:

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC)*1:

Filtr z jonami srebra:

Konwerter KNX®:

Konwerter MODBUS®

UTY-VTGX

UTY-VTGXV

UTR-FA16-S

UTY-VKSX

UTY-VMSX

*1 Wymagany jest zestaw komunikacyjny (UTY-TWRXZ2).

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

Wymiary

(Jednostki : mm)

