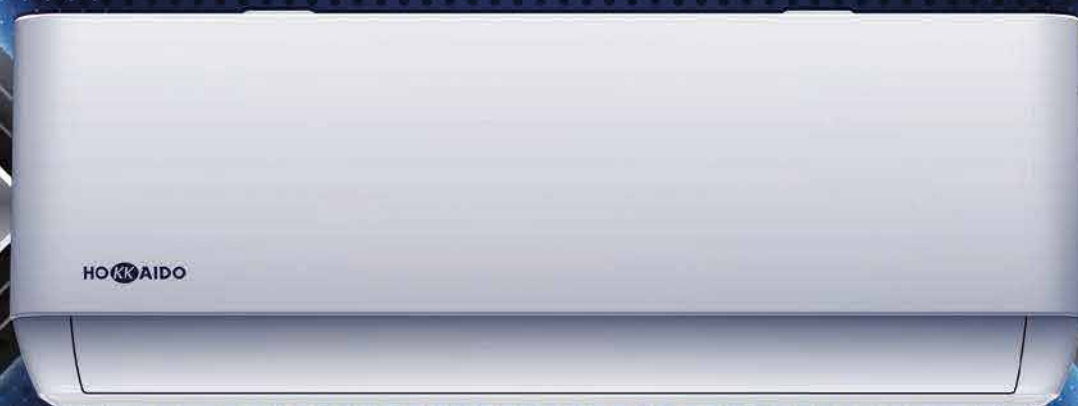




HOKKAIDO
Experience makes technology

ARASHI

S P L I T R 3 2

www.hkk.info.pl



ODDYCHAJ CZYSTYM POWIETRZEM W TWOIM DOMU SYSTEM ODKAŻANIA SKUTECZNY PRZECIWKO WIRUSOM I BAKTERIOM

Połączone działanie: filtry + systemy odkażające

Powietrze w miejscach, w których żyjemy na co dzień (dom, biuro, restauracje, sklepy, fabryki, itp.) bezpośrednio wpływa na nasze zdrowie i samopoczucie. Hokkaido, skupiając się na bezpieczeństwie i komforcie klienta, wdrożył w swoich klimatyzatorach system, który korzysta z połączonego działania różnych typów filtrów i urządzeń odkażających, zapewniając w ten sposób stałą, wysoką jakość powietrza.

AKTYWNA OCHRONA PRZED WIRUSAMI I BAKTERIAMI

Sterylizacja UVC

System sterylizacji UVC wykorzystuje promienie ultrafioletowe do neutralizacji wirusów i bakterii przenoszonych w powietrzu.

Promieniowanie UVC
częstotliwość 240/280 nm

Neutralizuje wirusy i bakterie
uszkadzając ich białka i DNA

> 98.66%

System sterylizacji UVC może dezaktywować i zmniejszyć stężenie bakterii nawet o 98,66% w ciągu 1 godziny.

B.I.G. System opieki

Dwubiegunowy system wbudowany w jednostkę ARASHI w celu generowania i rozprowadzania aktywnych jonów w powietrzu. Jony usuwają alergeny, pyłki, pleśń, dym, nieprzyjemne zapachy i kurz. Zjonizowane powietrze neutralizuje zarazki, wirusy i bakterie.

Funkcja samooczyszczania

Funkcja aktywowana pilotem samoczynnie oczyszcza wymiennik ciepła, osuszając go z wszelkich pozostałości kondensacji. Zapobiega powstawaniu pleśni i nieprzyjemnych zapachów. Proces sterylizacji jednostkowej odbywa się w temperaturze 56°C, co gwarantuje neutralizację 93,18% znajdujących się w niej bakterii.

Badania naukowe dowiodły, że COVID-19, podobnie jak wiele innych wirusów, jest podatny na promieniowanie ultrafioletowe (UV). Nowy model Hokkaido, ARASHI, emituje promieniowanie UV z jednej strony wymiennika. Ciągły strumień powietrza przez wymiennik pozwala zatem na zmniejszenie ilości wirusów i bakterii w środowisku.

FILTRY

Powiew świeżego powietrza w Twoim domu

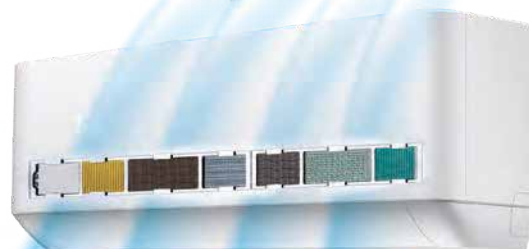
ARASHI jest wyposażony w system połączonych filtrów.

System filtracji 6 w 1

- o oczyszcza i dezodoryzuje powietrze (fotokataliza)
- o filtruje pyłki, bakterie i zapachy (węgiel aktywny)
- o oczyszcza i zapobiega rozprzestrzenianiu się wirusów i bakterii dzięki właściwościom zielonej herbaty (katechiny)
- o eliminuje 90% bakterii (jony srebra)
- o eliminuje szkodliwy pył (antykurz)
- o działa antyoksydacyjnie (witamina C)

Filtr HD (o wysokiej gęstości)

Umieszczony w górnej części urządzenia, łatwo wyjmowany z obudowy, zatrzymuje kurz i włosy. Łatwe do czyszczenia.



WSZECHESTRONNY KOMFORT



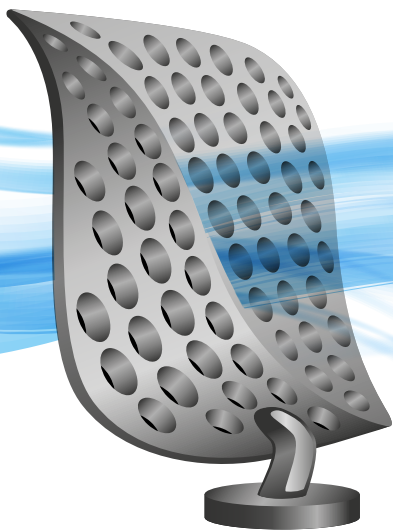
NOWE ŻALUZJE DYSTRYBUCJI POWIETRZA

**Opatentowana technologia zapewniająca
komfort w każdych warunkach pogodowych**

Zastrzeżona, opatentowana technologia nadaje nowy kształt żaluzjom wylotu powietrza.

Charakterystyczny kształt skrzydła i perforowana powierzchnia zapewniają równomierne, delikatne rozprowadzanie powietrza w całym pomieszczeniu.

Tylko 22 dB(A) | bardzo cicha praca
(modele HKETM 261 ZAL i HKETM 351 ZAL)



FUNKCJA TURBO

Funkcja aktywowana pilotem pozwala na szybkie osiągnięcie żądanej temperatury nawet w fazie rozruchu, doprowadzając sprężarkę do maksymalnej częstotliwości, zapewniając 20% wzrost objętości oczyszczonego powietrza.




Wi-Fi
w standardzie



INTELIGENTNE ZARZĄDZANIE Z WI-FI

**Wszystkie funkcje klimatyzatora dostępne na
wyciągnięcie ręki dzięki aplikacji.**

Aplikacja umożliwia sterowanie klimatyzatorem z dowolnego miejsca na świecie.



Dostępne w sprzedaży urządzenie do sterowania głosem (firmy trzeciej).



SMARTLIFE-SMARTHOME

Aplikacja dostępna na platformy Android i iOS.
Zapoznaj się z instrukcjami technicznymi dotyczącymi konfiguracji aplikacji.

WYDAJNOŚĆ I OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

NIEZWYKLE
WYSOKA
WYDAJNOŚĆ
NAWET W
EKSTREMALNYCH
WARUNKACH

53°C

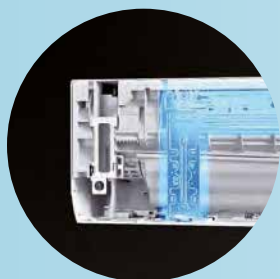
ARASHI chłodzi
do 53°C na zewnątrz



-20°C

ARASHI grzeje
do -20°C na zewnątrz

PROSTA - SZYBKA
INSTALACJA I
KONSERWACJA



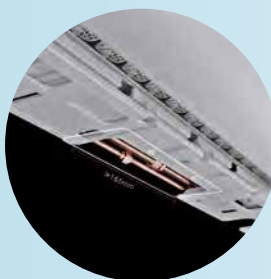
**PŁYTA MONTAŻOWA
ZE WSPORNIKIEM
DYSTANSOWYM**

wzmocniona konstrukcja
płyty z przyciskiem do
łatwego demontażu jednostki



PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA

120 mm dostępu
do rurociągów



SZYBKA KONSERWACJA

przestrzeń o szerokości
165 mm dla prostej
konservacji



ŁATWE DO CZYSZCZENIA

załuzje i listwy wylotowe
można zdemonstować w kilka
chwil, aby szybko wyczyścić
wentylator i system kanałów

ARASHI

SPLIT R32

WiFi
w standardzie



Sterownik bezprzewodowy
z wbudowanym czujnikiem
temperatury (funkcja I-Feel)
w standardzie



HKETM 261~711 ZAL



HCNTS 261-351 ZA



HCNTS 531 ZA

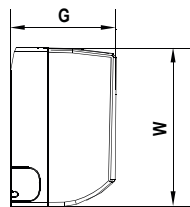
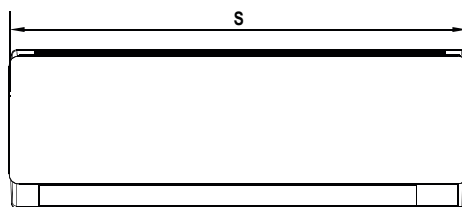
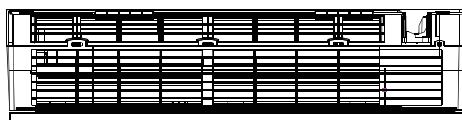


HCNTS 711 ZA

Model jednostki wewnętrznej			HKETM 261 ZAL	HKETM 351 ZAL	HKETM 531 ZAL	HKETM 711 ZAL
Model jednostki zewnętrznej			HCNTS 261 ZA	HCNTS 351 ZA	HCNTS 531 ZA	HCNTS 711 ZA
Wydajność (T=+35°C)	Chłodzenie	kW	2.60 (0.94~3.30)	3.40 (1.00~3.77)	5.10 (1.25~5.90)	6.84 (1.83~7.82)
Pobór mocy (T=+35°C)		kW	0.80 (0.24~1.38)	1.05 (0.29~1.50)	1.57 (0.33~2.35)	2.10 (0.41~2.80)
Współczynnik wydajności energetycznej		EER ³	3.24	3.24	3.24	3.24
Sezonowa efektywność energetyczna Klasa / Indeks		626/2011/SEER ²	A++ / 6.3	A++ / 6.1	A++ / 6.1	A++ / 6.5
Wydajność (T=+7°C)	Ogrzewanie	kW	2.63 (0.94~3.36)	3.43 (1.00~3.81)	5.13 (1.25~6.08)	7.05 (1.85~7.96)
Pobór mocy (T=+7°C)		kW	0.71 (0.24~1.55)	0.92 (0.29~1.73)	1.38 (0.34~2.55)	1.90 (0.42~3.00)
Współczynnik wydajności energetycznej		COP ³	3.73	3.71	3.71	3.71
Sezonowa efektywność energetyczna Klasa / Indeks		626/2011/SEER ²	A+ / 4.0	A+ / 4.0	A+ / 4.0	A+ / 4.0
Zakres temperatur pracy Chłodzenie / Ogrzewanie		°C	-15~53 / -20~30			
Czynnik chłodniczy GWP ⁴ / Kg / tCO2 EQ.			675 / 0.55 / 0.371	675 / 0.55 / 0.371	675 / 1.00 / 0.675	675 / 1.11 / 0.749
Przyłącza rurowe Ciecz / Gaz		mm (inch)	ø6.35(1/4")-ø9.52(3/8")	ø6.35(1/4")-ø9.52(3/8")	ø6.35(1/4")-ø9.52(3/8")	ø6.35(1/4")-ø12.74(1/2")
Maksymalna długość rurociągów		m	25	25	25	25
Maksymalna różnica wysokości między jedn. wew. a jedn. zew.		m	10	10	10	10
Maks. długość rurociągów bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego		gr/m	15	15	25	25
Właściwości jednostek wewnętrznych						
Wymiary (Szer x Głęb x Wys) / Waga netto		mm / kg	790x192x275 / 8.5	790x192x275 / 8.5	920x195x306 / 11	1100x222x333 / 14
Poziom ciśnienia akustycznego	SHi/Hi/Mi/Lo/ULo	dB(A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31
Poziom mocy akustycznej	Hi	dB(A)	51	51	54	58
Właściwości jednostek zewnętrznych						
Wymiary (Szer x Głęb x Wys)		mm	777x290x498	777x290x498	853x349x602	920x380x699
Waga netto		kg	24	24	35	40
Poziom ciśnienia akustycznego/ Poziom mocy akustycznej		dB(A)	50 / 60	50 / 60	55 / 65	57 / 68

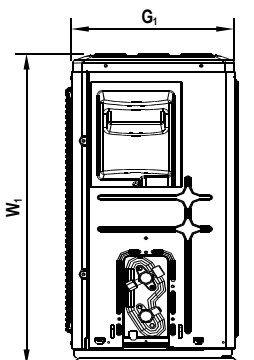
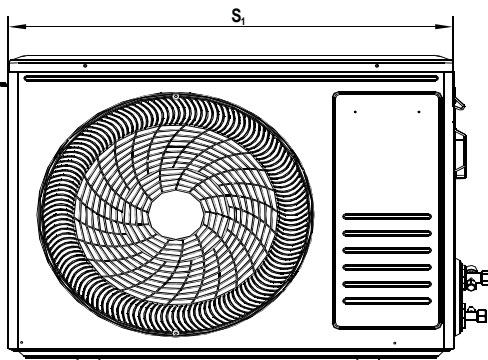
¹ Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 626/2011 w sprawie etykietowania energetycznego klimatyzatorów. ² Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 206/2012. Wartości mierzone zgodnie z normą EN14825. ³ Wartości mierzone zgodnie z normą EN14511. ⁴ Wyciek czynnika chłodniczego przyczynia się do zmian klimatu. Czynnik o niższym Potencjale Tworzenia Efektu Ciepłarnianego (GWP) przyczyni się w mniejszym stopniu do globalnego ocieplenia, niż czynnik z wyższym GWP, jeśli dostanie się do atmosfery. Urządzenie zawiera czynnik chłodniczy o wartości GWP równej 2088. Oznacza to, że jeśli 1 kg czynnika wyciekłby do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 2088 razy większy niż w przypadku 1kg CO₂, w okresie 100 lat. Ingerencja w układ chłodniczy lub demontaż urządzenia może być wykonana tylko przez autoryzowaną firmę instalacyjną.

Jednostka wewnętrzna



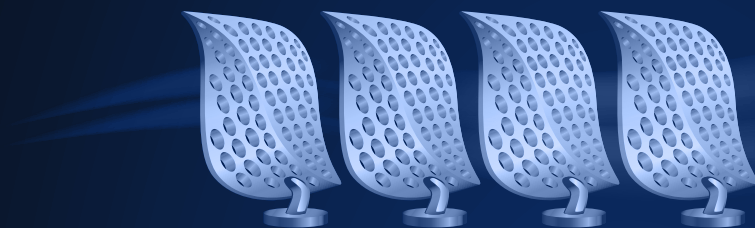
Model j.w.	S	G	W
HKETM 261 ZAL	790	192	275
HKETM 351 ZAL	790	192	275
HKETM 531 ZAL	920	195	306
HKETM 711 ZAL	1100	222	333

Jednostka zewnętrzna



Model j.z.	S ₁	G ₁	W ₁
HCNTS 261 ZA	777	290	498
HCNTS 351 ZA	777	290	498
HCNTS 531 ZA	853	349	602
HCNTS 711 ZA	920	380	699

ARASHI



- dyfuzja powietrza z efektem bryzy -

ODDYCHAJ CZYSTYM POWIETRZEM W TWOIM DOMU



Z ARASHI możesz oddychać zdrowszym, czystszy powietrzem dzięki połączeniu działania różnych typów filtrów, systemów odkażających oraz funkcji samooczyszczania, gwarantujących dobrą jakość powietrza w Twoim domu.

WSZECHSTRONNY KOMFORT

Najwyższy komfort przez 365 dni w roku. Niezależnie od tego, czy jest gorąco, czy zimno, ARASHI pomaga szybko osiągnąć żadaną temperaturę po uruchomieniu. Nowa konstrukcja żaluzji nawiewnych gwarantuje delikatne, równomierne rozprowadzenie powietrza w pomieszczeniu, zapewniając komfort całkowitej ciszy.

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ I OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII

Oszczędzaj energię i zmniejsz zużycie. ARASHI osiąga wysoką klasę efektywności energetycznej A++/A+ (chłodzenie/ogrzewanie) dla wszystkich wydajności.