

HOKKAIDO
Experience makes technology

ARASHI

MONOSPLIT R32

www.hokkaido.cz



DÝCHEJTE DOMA ČISTÝ VZDUCH EFEKTIVNÍ SYSTÉM SANITIZACE PROTI VIRŮM A BAKTERIÍM

Kombinované působení pro zdravější vzduch: filtry a dezinfekční zařízení

Vzduch v místech, kde každý den žijeme (domov, kanceláře, restaurace, obchody, továrny atd.), přímo ovlivňuje náš pobyt v nich. To je důvod, proč se Hokkaido, vždy zaměřené na pohodu a pohodlí zákazníků, rozhodlo využít ve svých klimatizacích systém, který těží z kombinovaného působení různých typů filtrů a zařízení k dezinfekci vzduchu, čímž zajišťuje jeho stálou kvalitu.

AKTIVNÍ OCHRANA PŘED VIRY A BAKTERIEMI

UVC sterilizace

ARASHI je vybaven UVC sterilizačním systémem, který využívá ultrafialové paprsky k neutralizaci vzdušných virů a bakterií.

UVC ZÁŘENÍ

frekvence 240/280 nm.

NEUTRALIZUJE VIRY A BAKTERIE

poškozením jejich proteinů a DNA

B.I.G. Systém péče

Tento bipolární systém je zabudován do jednotky ARASHI, aby generoval a distribuoval aktivní ionty ve vzduchu. Ionty odstraňují alergeny, pyl, plísně, kouř, nepříjemné pachy a prach. Ionizovaný vzduch neutralizuje choroboplodné zárodky, viry a bakterie.

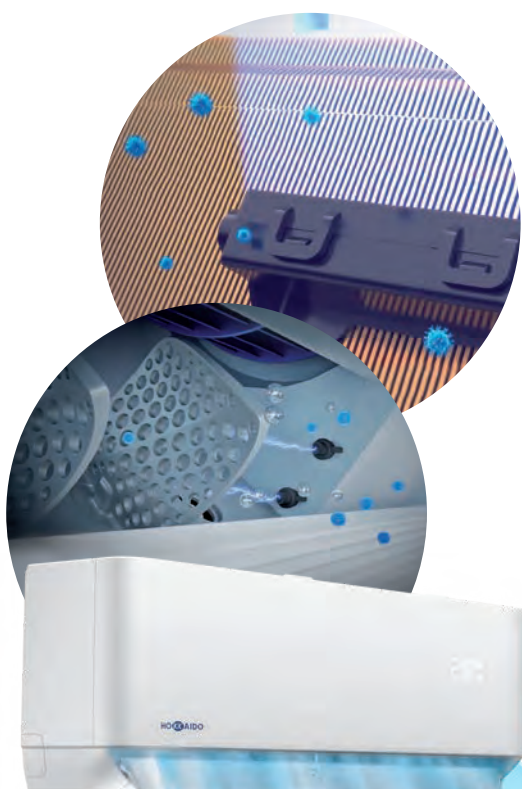
Vědecký výzkum prokázal, že COVID-19, stejně jako mnoho dalších virů, je zranitelný ultrafialovým zářením (UV). Nový model Hokkaido, ARASHI, vyzařuje UV záření na jednu stranu výměníku. Nepřetržitý proud vzduchu přes výměník tak umožňuje snížit množství virů a bakterií v prostředí.

>98.66%

UVC sterilizační systém dokáže inaktivovat a snížit koncentraci bakterií až o 98,66 % za 1 hodinu.

Funkce Self-Clean

Tato funkce aktivovaná dálkovým ovládním samočistí výměník tepla a vysuší jej od zbytkové kondenzace. Zabraňuje tvorbě plísní a nepříjemných pachů. Proces sterilizace jednotky se provádí při 56°C, což zaručuje neutralizaci 93,18% bakterií uvnitř.



FILTRY

Závan čerstvého vzduchu u vás doma

ARASHI je vybaveno kombinovaným aktivním filtračním systémem.

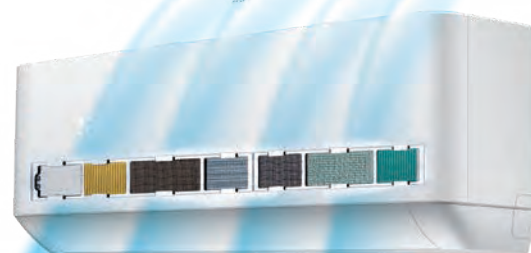
Filtrační systém 6v1

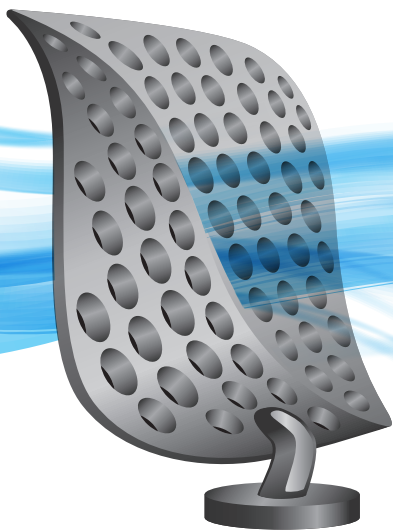
Generuje následující kombinované efekty :

- čistí a deodorizuje vzduch (fotokatalýza)
- filtruje pyl, bakterie a pachy (aktivní uhlí)
- čistí a zabraňuje šíření virů a bakterií díky vlastnostem zeleného čaje (katechin)
- eliminuje 90 % bakterií (ionty stříbra)
- odstraňuje škodlivý prach (protiprachový)
- má antioxidační účinek (vitamín C)

HD (vysoká hustota) filtr

Nachází se na horní straně jednotky, lze jej snadno vyjmout z krytu a zachycuje prach a vlasy. Snadno se čistí





NOVÉ ŽALUZIE DISTRIBUCE VZDUCHU

Patentovaná technologie pro pohodlí za každého počasí

Patentovaná technologie dává žaluziím výstupu vzduchu nový tvar.

Charakteristický tvar listu a perforovaný povrch zajišťují rovnoměrnou a šetrnou distribuci vzduchu po místnosti. V létě chladivé pohlazení, v zimě hřejivé objetí.

POUZE 22 dB | velmi tichý provoz

(modely HKETM 261 ZAL a HKETM 351 ZAL)

TURBO FUNKCE

Tato funkce aktivovaná dálkovým ovladačem umožňuje rychlé dosažení požadované teploty i během fáze spouštění, čímž se kompresor dostane na maximální frekvenci, čímž se určí 20% nárůst objemu upravovaného vzduchu.



WiFi
součástí
balení



CHYTRÉ ŘÍZENÍ S WIFI

Všechny funkce na dosah ruky s aplikací. Dokonce i v pohybu.

VŠEOBECNÉ ŘÍZENÍ | Pohodlné nastavení teploty, když jste venku, pro maximální pohodlí, když se konečně vrátíte domů.



Komerčně dostupné
zařízení pro hlasové
ovládání (třetí strana).



SMARTLIFE-SMARTHOME

Aplikace, která ovládá a spravuje klima ve vaší domácnosti, jednoduše a inteligentně. K dispozici pro Android a iOS. Viz technické pokyny pro konfiguraci aplikace APP.

ÚČINNOST A ÚSPORA ENERGIE

EXTRÉMNĚ
VYSOKÝ
VÝKON ZA
EXTRÉMNÍCH
PODMÍNEK

53°C

ARASHI chladí
až do 53°C
venkovní teploty

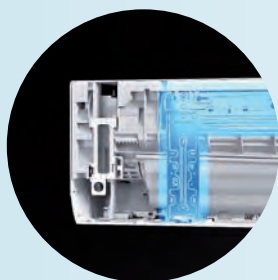


-20°C

ARASHI topí
až do -20°C
venkovní teploty

ARASHI, SNADNÁ INSTALACE A ÚDRŽBA

Rychlá montáž, rychlá údržba.



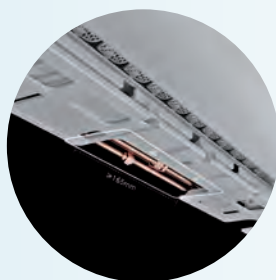
MONTÁŽNÍ DESKA S DÍŠTANČNÍMI PODPĚRKAMI

Tlustější a silnější. Jednotka se oddělí od desky stisknutím tlačítka.



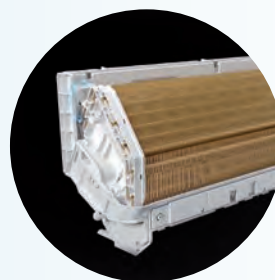
PROSTOR PRO INSTALACI

120 mm prostor za klimatizací pro připojení potrubí.



RYCHLÁ ÚDRŽBA

165 mm šířka pro kontrolu výstupní žaluzie a lamely.



SNADNÉ ČIŠTĚNÍ

Výstupní žaluzie a lamely lze během chvíle demontovat pro rychlé vyčištění ventilátoru a potrubního systému.

ARASHI

MONOSPLIT R32

WiFi
součástí balení



Standardní dálkové ovládání
s vestavěným teplotním
senzorem (funkce I-Feel)



HKETM 261-711 ZAL



HCNTS 261-351 ZA



HCNTS 531 ZA



HCNTS 711 ZA

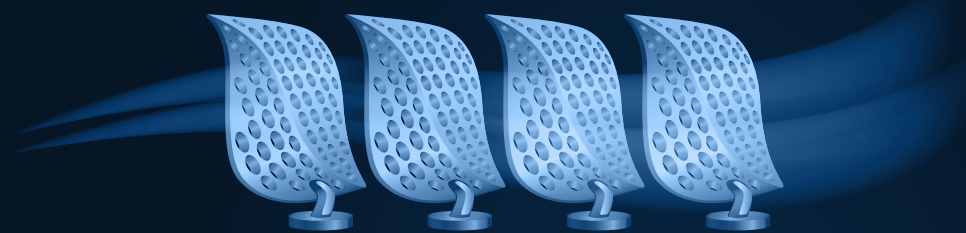
Vnitřní jednotka			HKETM 261 ZAL	HKETM 351 ZAL	HKETM 531 ZAL	HKETM 711 ZAL	
Venkovní jednotka			HCNTS 261 ZA	HCNTS 351 ZA	HCNTS 531 ZA	HCNTS 711 ZA	
Nominální výkon (T=+35°C)	Chlazení	kW	2.60 (0.94~3.30)	3.40 (1.00~3.77)	5.10 (1.25~5.90)	6.84 (1.83~7.82)	
		Nominální příkon (T=+35°C)	kW	0.80 (0.24~1.38)	1.05 (0.29~1.50)	1.57 (0.33~2.35)	2.10 (0.41~2.80)
		Nominální koeficient účinnosti	EER ³	3.24	3.24	3.24	3.24
		Sezonní energetická účinnost Třída / Index	626/20111 / SEER ²	A++ / 6.3	A++ / 6.1	A++ / 6.1	A++ / 6.5
Nominální výkon (T=+7°C)	Topení	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)	
		Nominální příkon (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)
		Nominální koeficient účinnosti	COP ³	3.73	3.71	3.71	3.71
		Sezonní energetická účinnost (průměrná sezona) Třída / Index	626/20111 / SCOP ²	A+ / 4.0	A+ / 4.0	A+ / 4.0	A+ / 4.0
Provozní limity (venkovní teplota) Chlazení / Topení		°C	-15~-53 / -20~-30				
GWP ⁴ / Kg předplnění chladivem / tCO ₂ EQ.			675 / 0.55 / 0.371	675 / 0.55 / 0.371	675 / 1.00 / 0.675	675 / 1.11 / 0.749	
Průměr potrubí kapalina/plyn		mm (inches)	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")	
Max. délka potrubí		m	25	25	25	25	
Max. převýšení vnitřní/venkovní		m	10	10	10	10	
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	5	5	5	5	
Doplnění chladiva		g/m	15	15	25	25	
Vnitřní jednotka - specifikace							
Rozměry / Hmotnost		mm (DxHxV) / kg	790x192x275 / 8.5	790x192x275 / 8.5	920x195x306 / 11	1100x222x333 / 14	
Akustický tlak		SHi/Hi/Mi/Lo/U/Lo dB(A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31	
Akustický výkon		Hi dB(A)	51	51	54	58	
Venkovní jednotka - specifikace							
Rozměry		mm (LxDxH)	777x290x498	777x290x498	853x349x602	920x380x699	
Hmotnost		Kg	24	24	35	40	
Akustický tlak / Akustický výkon		dB(A)	50 / 60	50 / 60	55 / 65	57 / 68	

1. 2. 3. 4. Pravidla najdete v obecném katalogu Hokkaido.

HOKKAIDO

HOKKAIDO srl Tel. +39 051 4133 111
Via della Salute 14 Fax +39 051 4133 146
40132 Bologna Italy **www.hokkaido.it**

ARASHI



- difúze vzduchu s efektem vánku -



DÝCHEJTE DOMA ČISTÝ VZDUCH

S ARASHI můžete dýchat zdravější a čistší vzduch díky kombinovanému působení různých typů filtrů a sanitačních zařízení, jež zaručují dobrou kvalitu vzduchu ve vaší domácnosti.

VŠEOBECNÝ KOMFORT

Maximální pohodlí 365 dní v roce. Ať je horko nebo zima, ARASHI pomáhá rychle po spuštění dosáhnout požadované teploty. Nový design žaluzií výstupu vzduchu zaručuje jemnou, rovnoměrnou distribuci vzduchu v místnosti, zatímco si vychutnáte klima ve svém domě v naprostém tichu.

MAXIMÁLNÍ ÚČINNOST A

ÚSPORA ENERGIE

Šetřete energii a snižte spotřebu. ARASHI dosahuje třídy energetické účinnosti A++ v chlazení a A+ ve vytápění pro všechny výkonové řady.