

HOKKAIDO
Experience makes technology

ARASHI

MONOSPLIT R32

www.hokkaido.it

ARASHI



- Luftdiffusion mit Brise-Effekt -



ATMEN SIE SAUBERE LUFT IN IHREM ZUHAUSE

Mit ARASHI können Sie gesündere und sauberere Luft atmen, dank der kombinierten Wirkung verschiedener Arten von Filtern und Desinfektionsgeräten, die eine gute Luftqualität in Ihrem Zuhause garantieren.

360°-KOMFORT

Maximaler Komfort an 365 Tagen im Jahr. Ob warm oder kalt, mit ARASHI erreichen Sie die gewünschte Temperatur in kurzer Zeit ab Inbetriebnahme; das neue Design der Deflektoren garantiert eine feine und gleichmäßige Verteilung der Luft im Raum, und Sie können das Klima in Ihrem Zuhause in aller Ruhe genießen.

MAXIMALE EFFIZIENZ UND ENERGIEEINSPARUNG

Sparen Sie Energie und reduzieren Sie den Verbrauch. ARASHI erreicht die Energieeffizienzklasse A++ beim Kühlen und A+ beim Heizen für alle Größen.



ATMEN SIE SAUBERE LUFT IN IHR ZUHAUSE EIN EFFEKTIVES DESINFEKTIONSSYSTEM GEGEN VIREN UND BAKTERIEN

Eine kombinierte Aktion: Filter und Desinfektionsgeräte, um die Luft gesünder zu machen

Die Luft in den Umgebungen, in denen wir uns täglich aufhalten (zu Hause, im Büro, in Restaurants, Geschäften, Fabriken und so weiter), beeinflusst direkt die Zeit, die wir in ihnen verbringen. Aus diesem Grund hat Hokkaido, das seit jeher auf das Wohlbefinden und den Komfort seiner Kunden achtet, für seine Klimageräte die Anwendung eines Systems gewählt, das von der kombinierten Wirkung verschiedener Filtertypen und Geräte zur Desinfektion des Geräts profitiert und so eine konstante Luftqualität garantiert.

AKTIVER SCHUTZ VOR VIREN UND BAKTERIEN

UVC-Entkeimung

ARASHI ist mit einem UVC-Sterilisationssystem ausgestattet, das ultraviolette Strahlen einsetzt, um Viren und Bakterien in der Luft zu neutralisieren.

UVC-STRAHLUNG

Frequenz 240/280 nm.

NEUTRALISIERT VIREN UND BAKTERIEN

durch Schädigung ihrer Proteine und DNA.

System B.I.G. Care

Integriert in das ARASHI-Gerät handelt es sich um ein zweipoliges System, das aktive Ionen in der Luft erzeugt und verteilt. Die Ionen entfernen Allergene, Pollen, Schimmel, Rauch, unangenehme Gerüche und Staub. Ionisierte Luft neutralisiert Keime, Viren und Bakterien.

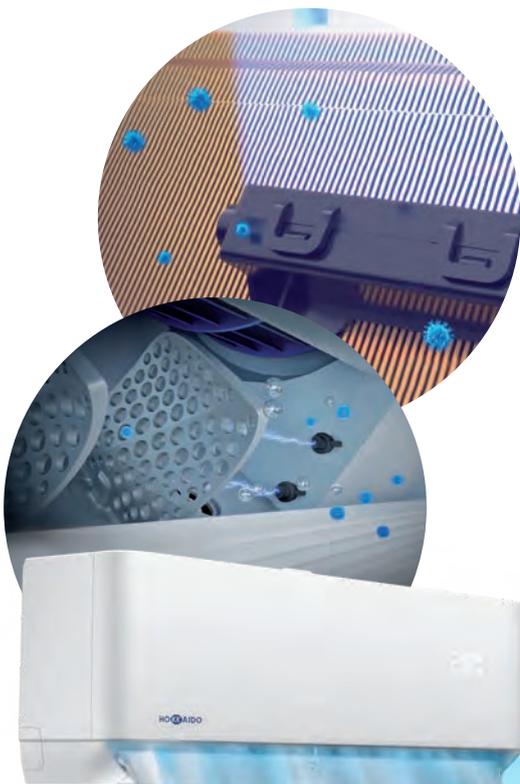
Die Forschung hat bewiesen, dass COVID-19, sowie viele andere Viren, von ultravioletten Strahlungen (UV) abgetötet werden kann. Das neue Hokkaido-Modell ARASHI stößt UV-Strahlen auf eine Seite des Wärmetauschers aus. Der kontinuierliche Luftstrom durch den Tauscher ermöglicht es daher, die Menge an Viren und Bakterien in der Umgebung zu reduzieren.

Funktion Self Clean

Die per Fernbedienung aktivierte Funktion reinigt den Wärmetauscher selbst und befreit ihn von Restkondensat. Sie verhindert die Bildung von Schimmel und unangenehmen Gerüchen. Der Sterilisationsprozess des Geräts findet bei 56°C statt und garantiert die Neutralisierung von 93,18% der im Inneren vorhandenen Bakterien.

>98.66%

Das UVC-Entkeimungssystem kann die Konzentration von Bakterien in 1 Stunde um bis zu 98,66% inaktivieren und reduzieren.



FILTER

Ein Hauch von frischer Luft im Haus

ARASHI ist mit einem Filtersystem mit kombinierter Wirkung ausgestattet.

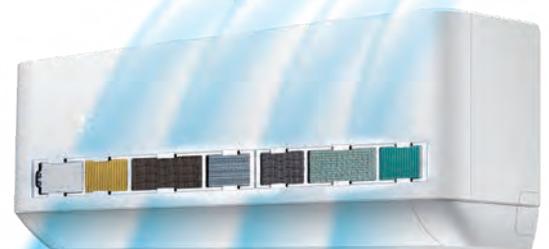
6-in-1-Filtersystem

Erzeugt die folgenden kombinierten Effekte:

- reinigt und desodoriert die Luft (Photokatalyse);
- filtert Pollen, Bakterien und Gerüche heraus (Aktivkohle);
- reinigt und verhindert die Verbreitung von Viren und Bakterien dank der Eigenschaften von grünem Tee (Catechin);
- eliminiert 90% der Bakterien (Silberionen);
- eliminiert schädlichen Staub (Staubschutz);
- hat eine antioxidative Wirkung (Vitamin C).

HD-Filter (hohe Dichte)

Er befindet sich an der Oberseite des Geräts und kann leicht aus dem Gehäuse entfernt werden, um Staub und Haare aufzufangen. Es ist leicht zu reinigen.



360°-KOMFORT



NEUE LUFTDEFLEKTOREN

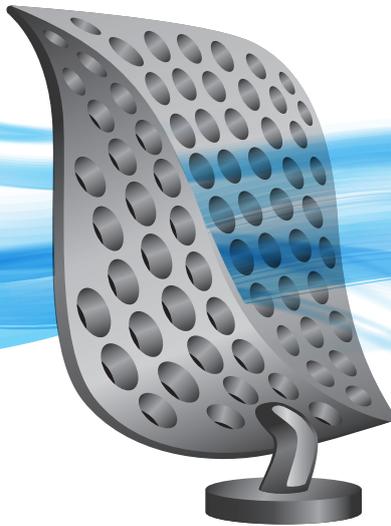
Patentierte Technologie für Komfort in allen Jahreszeiten

Proprietäre und patentierte Technologie gibt den Luftdeflektoren eine neue Form.

Die charakteristische Blattform und die perforierte Oberfläche garantieren eine gleichmäßige und schonende Luftverteilung im Raum. Ein kühles Streicheln im Sommer, ein warmes Blasen im Winter.

NUR 22 dB | maximale Stille

(Modelle HKETM 261 ZAL und HKETM 351 ZAL)



TURBOFUNKTION

Die per Fernbedienung aktivierte Funktion ermöglicht ein schnelles Erreichen der gewünschten Temperatur auch während der Anlaufphase, wodurch die Kompressorfrequenz auf ein Maximum gebracht wird und somit eine 20%ige Steigerung der behandelten Luftmenge bestimmt wird.



WiFi
inbegriffen



SMART MANAGEMENT MIT WIFI

Alle Funktionen immer zur Hand mit der App. Auch „Außer Haus“.

360° MANAGEMENT | den Komfort, die Temperatur bereits vor der Ankunft zu Hause einzustellen, so dass Sie bei der Rückkehr nach Hause den gewünschten Komfort vorfinden.



Auf dem Markt erhältliches Sprachsteuerungsgerät (Drittanbieter).



SMARTLIFE-SMARTHOME

Die App zur einfachen und intelligenten Steuerung und Verwaltung Ihres Hausklimas. Verfügbar für Android und iOS.

Beziehen Sie sich auf die technische Anleitung zur Konfiguration der APP.

ENERGIEEFFIZIENZ UND -ERSPARNIS

HERVORRAGENDE
LEISTUNG UNTER
EXTREMEN
BEDINGUNGEN



53°C

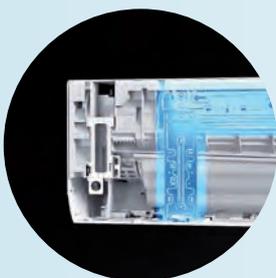
ARASHI kühlt
bis zu 53°C außen

-20°C

ARASHI heizt
bis zu -20°C außen

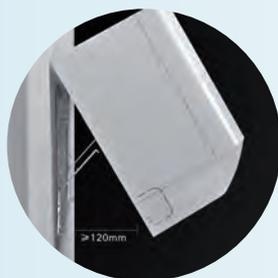
ARASHI,
EINFACHE
INSTALLATION
UND WARTUNG

Schnelle Installation, schnelle Wartung.



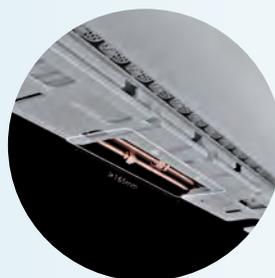
**TRÄGERPLATTE MIT
ABSTANDSHALTERN**

Die Einheit ist dicker und stärker
und lässt sich per Knopfdruck
von der Platte lösen.



INSTALLATIONSRAUM

120 mm Platz hinter dem
Klimagerät zum Anschluss der
Leitungen.



SCHNELLE WARTUNG

165 mm breit für Rohrkontrolle



EINFACH ZU REINIGEN

Ventilatorflügel und Lamellen
können mit wenigen
Handgriffen entfernt werden,
um eine schnelle Reinigung des
Ventilators und des Kanalsystems
zu ermöglichen.

ARASHI

MONOSPLIT R32



HKETM 261-711 ZAL



WiFi
inbegriffen



Serienmäßige Fernsteuerung
mit eingebautem Temperatursensor
(I-Feel Funktion)



HCNTS 261-351 ZA



HCNTS 531 ZA



HCNTS 711 ZA

Modell Innengerät			HKETM 261 ZAL	HKETM 351 ZAL	HKETM 531 ZAL	HKETM 711 ZAL	
Modell Außengerät			HCNTS 261 ZA	HCNTS 351 ZA	HCNTS 531 ZA	HCNTS 711 ZA	
Nennleistung (T=+35°C)	Kühlen	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)	
		Nennleistungsaufnahme (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)
		Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient	EER ³	3,24	3,24	3,24	3,24
		Saisonale Energieeffizienz Klasse / Grad	626/20111 / SEER ²	A++ / 6,3	A++ / 6,1	A++ / 6,1	A++ / 6,5
Nennleistung (T=+7°C)	Heizen	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)	
		Nennleistungsaufnahme (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)
		Nominaler Energieeffizienz-Koeffizient	COP ³	3,73	3,71	3,71	3,71
		Energieeffizienz (durchschnittliche Saison) Klasse / Grad	626/20111 / SCOP ²	A+ / 4,0	A+ / 4,0	A+ / 4,0	A+ / 4,0
Betriebsgrenzen (Außentemperatur) Kühlen / Heizen		°C	-15~-53 / -20~-30				
GWP ⁴ / Kg Vor-Kältemittel / tCO ₂ EQ.			675 / 0,55 / 0,371	675 / 0,55 / 0,371	675 / 1,00 / 0,675	675 / 1,11 / 0,749	
Durchmesser Kühlleitungen Flüss./Gas		mm (Zoll)	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. Splitlänge		m	25	25	25	25	
Max. Höhenunterschied I.G./A.G.		m	10	10	10	10	
Splitlänge ohne zusätzliche Ladung		m	5	5	5	5	
Zusätzliche Ladung		g/m	15	15	25	25	
Angaben Innengeräte							
Abmessungen / Nettogewicht		mm (LxTxH) / kg	790x192x275 / 8,5	790x192x275 / 8,5	920x195x306 / 11	1100x222x333 / 14	
Schalldruckpegel (I.G.)		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	
Schallleistungspegel (I.G.)		Hi dB(A)	51	51	54	58	
Angaben Außengeräte							
Abmessungen		mm (LxTxH)	777x290x498	777x290x498	853x349x602	920x380x699	
Nettogewicht		kg	24	24	35	40	
Schalldruckpegel (A.G.) / Schallleistungspegel (A.G.)		dB(A)	50 / 60	50 / 60	55 / 65	57 / 68	

1. 2. 3. 4. Die Vorschriften entnehmen Sie bitte dem allgemeinen Katalog von Hokkaido.

HOKKAIDO

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