



# RESPIREZ DE L'AIR PUR CHEZ VOUS

ARASHI est doté d'un système de filtration à action combinée.

## Système de filtration 6 en 1

Génère les effets combinés suivants :

- purifie et désodorise l'air (photocatalyse) ;
- filtre pollens, bactéries et odeurs (charbons actifs) ;
- purifie et évite la diffusion de virus et de bactéries grâce aux propriétés du thé vert (catéchine) ;
- élimine 90% des bactéries (ions d'argent) ;
- élimine les poussières nuisibles (anti-dust) ;
- action antioxydante (vitamine C).

## Filtre HD (à haute densité)

Placé dans la partie supérieure de l'unité, facilement amovible de son logement, il capture les poussières et les poils. Il se nettoie facilement.

## Système B.I.G. Care

Intégré dans l'unité ARASHI, c'est un système bipolaire qui génère et distribue des ions actifs dans l'air. Les ions retirent allergènes, pollens, moisissures, odeurs désagréables et poussières. L'air ionisé neutralise germes, virus, bactéries.

## Fonction Self-Clean

Cette fonction peut être activée depuis la télécommande, elle permet le nettoyage automatique de l'échangeur, en le séchant d'éventuels résidus de condensation. Elle prévient la formation de moisissures et de mauvaises odeurs. Le processus de stérilisation de l'unité se fait à 56°C, garantissant la neutralisation de 93,18% des bactéries présentes à l'intérieur.

# ARASHI

## EFFICACE CONTRE VIRUS ET BACTÉRIES

>98.66%

Le système de stérilisation UVC réussit à inactiver et à réduire la concentration de bactéries jusqu'à 98,66% en 1 heure.

### UVC sterilization

ARASHI est doté d'un système de stérilisation UVC qui, au moyen de rayons ultraviolets, neutralise les virus et les bactéries présents dans l'air.

**NEUTRALISE VIRUS ET BACTÉRIES** en endommageant leurs protéines et leur DNA.

**RADIATIONS UVC** fréquence 240/280 nm.

La recherche a montré que le COVID-19, comme tant d'autres virus, il est susceptible et sensible aux rayons ultraviolets (UV). Le nouveau modèle Hokkaido, ARASHI, il est équipé d'un dispositif pour l'émission des rayons UV dirigés vers une partie de l'échangeur. Le passage continu de l'air dans l'échangeur de chaleur permet donc de réduire la présence de virus et bactéries dispersés dans l'environnement.

# ARASHI, EXCELLENT RENDEMENT AUX CONDITIONS EXTRÊMES

53°C

ARASHI RAFRAÎCHIT  
JUSQU'À 53°C EXTÉRIEURS



-20°C

ARASHI RÉCHAUFFE  
JUSQU'À -20°C EXTÉRIEURS



## GESTION SMART AVEC LA WIFI



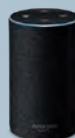
Toutes les fonctions toujours à portée de main avec l'appli. Même loin de chez soi.

La commodité de programmer la température avant d'arriver chez soi, pour trouver le confort souhaité dès votre arrivée..



### SMARTLIFE-SMARTHOME

C'est l'App pour contrôler et gérer le climat de votre maison de manière simple et intelligente. Disponible pour Android et iOS.



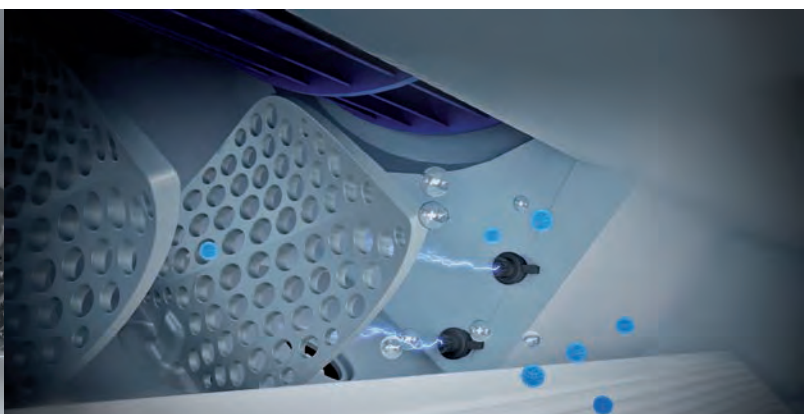
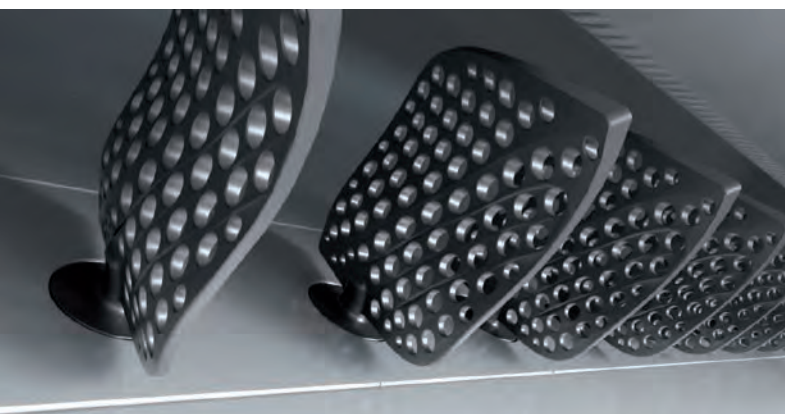
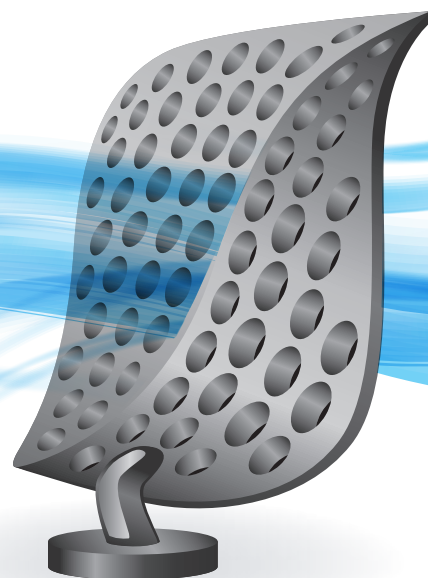
Dispositif de contrôle vocal disponible sur le marché (tiers parties).

# AILETTES DE REFOULEMENT DE L'AIR

Une technologie brevetée pour le confort en toutes saisons

Une technologie prioritaire et brevetée donne une nouvelle forme aux ailettes de refoulement de l'air.

La forme caractéristique en feuille et la surface perforée garantissent une distribution de l'air uniforme et délicate dans la pièce. Une caresse douce en été.



## FONCTION TURBO

Cette fonction peut être activée depuis la télécommande, elle permet d'atteindre rapidement la température souhaitée déjà en phase de démarrage, en portant la fréquence du compresseur au maximum, déterminant ainsi une augmentation de 20% du volume de l'air traité.



# ARASHI

**A++**  
en refroidissement

**A+**  
en chauffage



**22dB(A)**

très silencieux en mode Silent

(mod. HKETM 261 ZAL-1 et HKETM 351 ZAL-1)

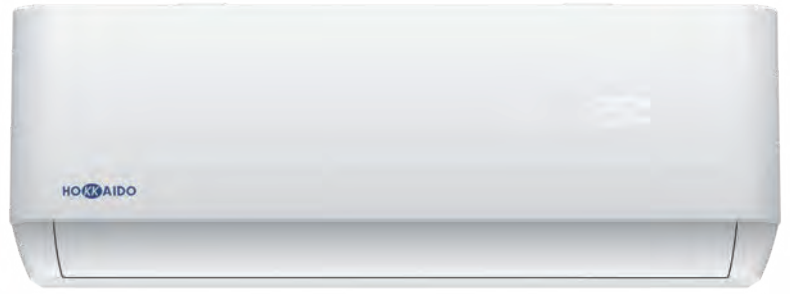


## PERFORMANCE

MODÈLE	SEER	SCOP
<b>2,60 kW</b>	6,30/A++	4,00/A+
<b>3,40 kW</b>	6,10/A++	4,00/A+
<b>5,10 kW</b>	6,10/A++	4,00/A+
<b>6,84 kW</b>	6,50/A++	4,00/A+

# ARASHI DC INVERTER

Mural HKETM 261-351-531-711 ZAL-1



**-15~53°C** en refroidissement  
**-20~30°C** en chauffage

**22 dB(A)** très silencieux  
(2,60/3,40) en mode Silent

**5 vitesses** de ventilateur  
Télécommande de série incluse



**Smartlife-Smarthome**  
l'App pour gérer le climat  
de la votre maison en toute  
simplicité



Modèle unité intérieure		HKETM 261 ZAL-1		HKETM 351 ZAL-1		HKETM 531 ZAL-1		HKETM 711 ZAL-1	
Modèle unité extérieure		HCNTS 261 ZA		HCNTS 351 ZA		HCNTS 531 ZA-1		HCNTS 711 ZA	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter							
Commande (fournie)		Télécommande							
<b>Données nominales</b>									
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refroidissement	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)			
Puissance nominale absorbée (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)			
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER <sup>1</sup>	3,24	3,24	3,24	3,24			
Capacité nominale (T=+7 °C)	Chauffage	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)			
Puissance nominale absorbée (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)			
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP <sup>1</sup>	3,73	3,71	3,71	3,71			
<b>Données saisonnières</b>									
Charge théorique (Pdesignc)	Refroidissement	kW	2,60	3,40	5,10	6,80			
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER <sup>2</sup>	6,30	6,10	6,10	6,50			
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 <sup>3</sup>	A++	A++	A++	A++			
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	144	195	293	366			
Charge théorique (Pdesignc) @ -10 °C		kW	2,10	2,40	3,80	5,70			
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP <sup>2</sup>	4,00	4,00	4,00	4,00			
Classe d'efficacité énergétique saisonnière	626/2011 <sup>3</sup>	A+	A+	A+	A+				
Consommation énergétique annuelle	kWh/a	735	840	1330	1995				
<b>Données électriques</b>									
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz						
Câble d'alimentation	Type		3 x 2,5 mm <sup>2</sup>			3 x 4 mm <sup>2</sup>			
Câble connexion entre U.I. et U.E.	n°		4	4	4	4			
Courant absorbé	Refroidissement	A	4,70 (1,20~8,00)	5,10 (1,50~9,00)	8,20 (1,70~12,00)	9,80 (2,30~13,00)			
	Chauffage	A	4,20 (1,20~9,00)	4,70 (1,50~10,00)	7,20 (1,70~13,00)	8,60 (2,30~14,00)			
Courant maximal	A		9,00	10,00	13,00	14,00			
Puissance absorbée maximale	kW		1,55	1,73	2,55	3,00			
<b>Circuit frigorifique</b>									
Réfrigérant <sup>4</sup>	Type (GWP)		R32 (675)						
Quantité de réfrigérant préchargé	Kg		0,57	0,57	1	1,11			
Tonnes de CO2 équivalentes	t		0,385	0,385	0,675	0,749			
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)		6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,7(1/2")			
Longueur max	m		25	25	25	25			
Dénivelé max U.I. /U.E.	m		10	10	10	10			
Distance maxi sans charge suppl.	m		5	5	5	5			
Charge supplémentaire	g/m		15	15	25	25			
<b>Spécifications unité intérieure</b>									
Dimensions	LxPxH	mm	790x192x275	790x192x275	920x195x306	1100x222x333			
Poids net	Kg		8,5	8,5	11	14			
Niveau puissance sonore	Max	dB(A)	51	51	54	58			
Niveau pression sonore	S/H/M/L/Mute	dB(A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31			
Volume d'air traité	Max	m <sup>3</sup> /h	560	560	820	1100			
<b>Spécifications unité externe</b>									
Dimensions	LxPxH	mm	777x290x498	777x290x498	853x349x602	920x380x699			
Poids net	Kg		24	24	35	40			
Niveau puissance sonore		dB(A)	60	60	65	68			
Niveau pression sonore		dB(A)	50	50	55	57			
Volume d'air traité		m <sup>3</sup> /h	1900	1900	2600	3000			
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refroidissement	°C	-15~-53						
	Chauffage	°C	-20~-30						
<b>Parties optionnelles</b>									
Module Wi-Fi			INCLUDE						
Commande filaire			NON						
Commande centralisée			NON						

1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. 2. Règlement (UE) n° 206/2012 - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. 3. Règlement délégué de l'UE n° 626/2011 sur le nouvel étiquetage énergétique des climatiseurs. 4. La fuite de réfrigérant contribue au changement climatique. En cas de libération dans l'atmosphère, les réfrigérants avec un potentiel de réchauffement global (GWP) plus bas contribuent en moindre mesure au réchauffement climatique par rapport à ceux avec un GWP plus élevé. Cet appareil contient un fluide réfrigérant avec un GWP de 675. Si 1 kg de ce fluide réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement global serait 675 fois plus élevé par rapport à 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. En aucun cas, l'utilisateur doit essayer d'intervenir sur le circuit réfrigérant ou démonter le produit. Toujours contacter du personnel qualifié en cas de besoin.