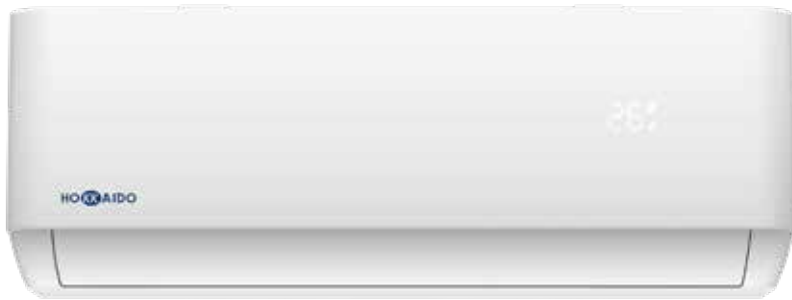




# ARASHI

## EFFICACITÉ ET BIEN-ÊTRE



CONSOMMATIONS  
CONTENUES

A++

en refroidissement

A+

en chauffage

### CONFORT À 360°

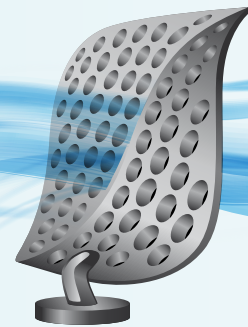
#### Nouvelles ailettes de refoulement de l'air

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, un souffle chaud en hiver.

**SEULEMENT 22 dB | extrêmement silencieux**

(modèles HKETM 261 ZAL-1 et HKETM 351 ZAL-1)



EXCELLENT  
RENDEMENT AUX  
CONDITIONS  
EXTRÊMES

53°C

ARASHI rafraîchit  
jusqu'à 53°C extérieurs



-20°C

ARASHI réchauffe  
jusqu'à -20°C extérieurs

MOINS DE CORROSION  
GRÂCE À BLUE FIN

Le revêtement des ailettes de l'échangeur assure une efficace protection anticorrosion.



WIFI  
INCLUDE



### GESTION SMART AVEC LA WIFI

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.

Pour la configuration de l'application, veuillez consulter le manuel technique.



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



# ARASHI TRAITEMENT DE L'AIR

## RESPIREZ DE L'AIR PUR CHEZ VOUS

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

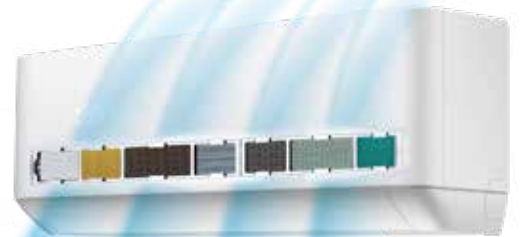
### Système de filtration 6 en 1

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.



## UN SYSTÈME D'ASSAINISSEMENT 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.

### Stérilisation UVC

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.

### 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 DC INVERTER

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



Télécommande de série incluse

SEER SCOP

2,60 kW 6,30/A++ 4,00/A+

3,40 kW 6,10/A++ 4,00/A+

5,10 kW 6,10/A++ 4,00/A+

6,84 kW 6,50/A++ 4,00/A+

-15~53°C en refroidissement  
-20~30°C en chauffage  
22 dB(A) très silencieux (2,60/3,40 kW)  
5 vitesses de ventilateur



SMARTLIFE-SMARTHOME  
l'App pour gérer le climat de la votre maison en toute simplicité



Wi-Fi  
inclue



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	HCNTS 711 ZA
<b>Type</b>			Pompe à chaleur DC-Inverter			
Commande (fournie)			Télécommande			
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>3</sup>	3,24	3,24	3,24	3,24
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A++	A++	A++
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER <sup>2</sup>	6,30	6,10	6,10	6,50
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	144	195	293	366
Charge théorique (Pdesignc)	Chauffage	kW	2,60	3,40	5,10	6,80
Capacité nominale (T=+7°C)		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>3</sup>	3,73	3,71	3,71	3,71
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)		626/2011 <sup>1</sup>	A+	A+	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)		SCOP <sup>2</sup>	4,00	4,00	4,00	4,00
Consommation énergétique annuelle	kWh/a	735	840	1330	1995	
Charge théorique (Pdesignc) @ -10°C	kW	2,10	2,40	3,80	5,70	
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refroidissement	°C	-15~53			
	Chauffage	°C	-20~30			
<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	14,00	14,00
Puissance absorbée maximale		kW	1,55	1,73	2,55	3,00
<b>Circuit frigorifique</b>						
Réfrigérant (GWP) <sup>4</sup>			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantité de réfrigérant préchargé		Kg	0,55	0,55	1,00	1,11
Tonnes de CO2 équivalentes		t	0,371	0,371	0,675	0,749
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	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")
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 pression sonore (U.I.)	S/Hi/Hi/Me/Lo/Ulo	dB(A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	51	51	54	58
Volume d'air traité	Hi	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 pression sonore (U.E.)		dB(A)	50	50	55	57
Niveau puissance sonore (U.E.)		dB(A)	60	60	65	68
Air traité (Max)		m <sup>3</sup> /h	1900	1900	2600	3000
<b>Parties optionnelles</b>						
Commande filaire			NON			
Commande centralisée			NON			
Module Wi-Fi			INCLUE			

1 Règlement délégué UE N°626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. 2 Règlement UE N°206/2012 - - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. (3) Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. 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 CO<sub>2</sub> 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.