

ARASHI

A++ en froid **A+** en chaud

22dB(A)

silence maximum en mode Silent

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



PERFORMANCES

MODÈLE	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+

ARASHI DC INVERTER

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



-15~53°C en froid
-20~30°C en chaud

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

5 vitesses de ventilation
Télécommande standard inclus



Smartlife-Smarthome,
l'application pour gérer facilement
le climat de votre maison



Modèle unité intérieure Modèle unité extérieure			HKETM 261 ZAL-1 HCNTS 261 ZA	HKETM 351 ZAL-1 HCNTS 351 ZA	HKETM 531 ZAL-1 HCNTS 531 ZA-1	HKETM 711 ZAL-1 HCNTS 711 ZA
Type	Pompe à chaleur DC-Inverter					
Commande (fournie)	Télécommande					
Données nominales						
Capacité nominale (T=+35°C)		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 absorbée nominale (T=+35°C)	Climatisation	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 ¹	3,24	3,24	3,24	3,24
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 absorbée nominale (T=+7°C)	Chauffage	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 performance énergétique nominale		COP ¹	3,73	3,71	3,71	3,71
Données saisonnières						
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	2,60	3,40	5,10	6,80
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,30	6,10	6,10	6,50
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	144	195	293	366
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kW	2,10	2,40	3,80	5,70
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP ²	4,00	4,00	4,00	4,00
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+	A+	A+	A+
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	735	840	1330	1995
Données électriques						
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm ²		3 x 4 mm ²	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4	4	4
Courant absorbée	Climatisation	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 maximum		A	9,00	10,00	13,00	14,00
Puissance maximale absorbée		kW	1,55	1,73	2,55	3,00
Données du circuit frigorifique						
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)			
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg	0,57	0,57	1	1,11
Tonnes équivalent CO2		t	0,385	0,385	0,675	0,749
Diamètre tuyauteries 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")
Distance maximale		m	25	25	25	25
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	10	10	10	10
Distance max. sans charge additionnelle		m	5	5	5	5
Charge additionnelle		g/m	15	15	25	25
Spécifications unité intérieure						
Dimensions	LxPxH	mm	790x192x275	790x192x275	920x195x306	1100x222x333
Poids net		Kg	8,5	8,5	11	14
Niveau de puissance sonore	Max	dB(A)	51	51	54	58
Niveau de 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 ³ /h	560	560	820	1100
Spécifications unité extérieure						
Dimensions	LxPxH	mm	777x290x498	777x290x498	853x349x602	920x380x699
Poids net		Kg	24	24	35	40
Niveau de puissance sonore		dB(A)	60	60	65	68
Niveau de pression sonore		dB(A)	50	50	55	57
Volume d'air traité		m ³ /h	1900	1900	2600	3000
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~-53			
	Chauffage	°C	-20~-30			
Composants en option						
Module Wi-Fi			Inclus			
Commande à fil			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 UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. 4. Les pertes de réfrigérant contribuent au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement global (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un GWP plus élevé. Cet appareil contient un réfrigérant avec un GWP de 675. Si 1 kg de ce réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 675 fois supérieur à 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. L'utilisateur ne doit en aucun cas tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. Si nécessaire, contactez toujours du personnel qualifié.