

A modern interior design featuring a staircase with dark wood steps and a glass railing, a large potted plant, and a living area with a light blue sofa, a glass coffee table, and a dining table with blue chairs. The image is overlaid with large, dark, geometric shapes that create a dynamic, abstract composition. The text 'RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL R32' is prominently displayed in the center.

RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL R32



RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL R32, LE BIEN-ÊTRE POUR VOTRE MAISON

.....

Les clients les plus exigeants et attentifs à l'évolution technologique, aux bénéfices qui en découlent et au respect de l'environnement, trouveront une réponse concrète dans la nouvelle ligne **RÉSIDENTIEL ET COMMERCIALE R32**, qui offre un choix en phase avec les besoins et les évolutions du marché.

16 Gamme

MONOSPLIT

- 18 ARASHI Mural
- 24 WARRIORS Mural
- 26 Cassette Compacte
- 28 Cassette Slim
- 30 Gainable à moyenne pression statique
- 34 Console
- 36 Console/Plafonnier
- 38 Combinaisons TWIN
- 40 Échangeur de chaleur total

MULTISPLIT

- 43 Gamme
- 44 Unités extérieure
- 45 Unités intérieures

49 COMBINAISONS

R32 BIEN-ÊTRE POUR LES PERSONNES ET LA PLANÈTE

AVANTAGES DU RÉFRIGÉRANT R32

De nos jours, la protection de l'environnement est considérée comme primordiale tant par l'utilisateur que par le professionnel. Choisir un climatiseur avec réfrigérant R32 permet d'obtenir un excellent confort tant en climatisation qu'en chauffage, réduisant ainsi les émissions polluantes.

L'aspect le plus important du gaz R32 est sa valeur GWP, égale à 675, qui permet de créer des installations contenant jusqu'à 7,4 kg de gaz sans dépasser le seuil qui nécessite le contrôle des fuites, en tenant le registre des équipements, seuil qui pour un gaz R410A est déjà dépassé de 2,4 kg de gaz.

- il est écologique;
- **il n'est pas toxique;**
- il est légèrement inflammable ;
- il n'est pas nocif et ne présente pas de risques pour l'ozone ;
- il est très efficace.

POURQUOI CHOISIR R32?

Le nom spécifique du gaz R32 est difluorométhane. Il est actuellement présent parmi les gaz fluorés à faible valeur GWP, égale à 675.

Il n'y a pas d'obligation de remplacer le gaz R410A, qui reste donc régulièrement sur le marché, sauf dans les applications monosplit avec réfrigérant < 3 kg où, à partir de 2025, l'utilisation de gaz avec un GWP < 750 sera obligatoire pour les nouvelles installations.

Il existe certaines limitations dans des conditions particulières d'utilisation qui doivent être prises en compte conformément à la réglementation en vigueur.

STOCKAGE, NORMES ET CONCEPTION

Lors du stockage d'unités contenant du R32, il peut être nécessaire, en fonction des quantités stockées, de revoir le Certificat de Prévention des Incendies (Décret Présidentiel 151/2011) pour garantir la validité de votre garantie d'assurance. Le transport de marchandises dangereuses est réglementé par le Décret Législatif 35/2010. Le R32 a été classé comme légèrement inflammable par la norme ISO 817 et à ce titre ne connaît pas de limitations strictes dans le transport routier (ADR en vigueur), maintenant des réglementations strictes dans le transport maritime (IMDG en vigueur) et aéronautique (IATA en vigueur).

La norme EN 378:2016 réglemente également les applications des appareils utilisant du gaz R32 ; Les limites maximales de concentration de gaz doivent toujours être vérifiées dans les applications résidentielles, en particulier en ce qui concerne les systèmes multi-split qui peuvent potentiellement concentrer (en cas de fuites) de grandes quantités de réfrigérant dans de petits environnements.

Le gaz R32 est plus lourd que l'air et en cas de fuite il s'accumule au fond; les unités intérieures suivent donc des paramètres réglementaires différents selon le type d'application.

L'installation dans les bâtiments publics est réglementée par des réglementations spécifiques relatives à l'application d'appareils à gaz inflammables, tels que : hôtels DM 09/04/1994, centres commerciaux DM 27/07/2010, bâtiments de divertissement DM 19/08/1996, hôpitaux ministériels. Arrêté 18/09/2012, écoles Arrêté Ministériel 26/08/1992, bureaux Arrêté Ministériel 22/02/2006, jeux pour enfants Arrêté Ministériel 16/07/2014, aéroports Arrêté Ministériel 07/07/2014, interporto Arrêté Ministériel 18/ 07/2014.

La conception, l'installation et l'entretien des appareils à gaz R32 sont régis par les réglementations suivantes: Décret ministériel 37/2008, dispositions relatives à l'installation d'installations à l'intérieur des bâtiments; DGLS 81/2008, texte sur la santé et la sécurité au travail ; F-gas 517/2014, réglementation des gaz fluorés ; Décret présidentiel 151/2011, réglementation des procédures relatives à la prévention des incendies ; EN 378:2016, systèmes de réfrigération et pompes à chaleur (exigences de sécurité du système).

Avec l'arrêté ministériel du 10 mars 2020 et la circulaire ultérieure DCPREV 9833 du 22 juillet 2020 du Corps des pompiers, les dispositions techniques sont mises à jour permettant la possibilité d'utiliser, dans les systèmes de climatisation, des machines équipées de réfrigérants classés A1 ou A2L, s'affranchissant ainsi de la contrainte de n'utiliser que des fluides non toxiques ou ininflammables.

Il est toutefois recommandé de vérifier scrupuleusement la réglementation en vigueur lors de l'utilisation de matériel contenant du gaz R32. La mancata osservanza di dette normative fa assumere ai progettisti e agli installatori di apparecchiature con R32 una loro diretta responsabilità giuridica sull'applicazione delle apparecchiature medesime.

CONTRÔLEZ LE CLIMAT OÙ ET QUAND VOUS DÉSIREZ

PLUS DE CONFORT ET DES ÉCONOMIES

Avec les WiFi Hokkaido, vous pouvez contrôler la climatisation à distance.

Les modules disponibles sont standards ou bien en option.



POUR LES ÉPARGNANTS EXPÉRIMENTÉS

Les Wi-Fi Hokkaido vous permet d'économiser de l'argent et de l'énergie. Grâce aux applications Hokkaido, vous pouvez, par exemple, démarrer le système de climatisation à distance pour chauffer ou rafraîchir progressivement votre maison ou votre entreprise.

DES SYSTÈMES WIFI POUR CHAQUE BESOIN

Selon le type d'unité intérieure choisi par l'utilisateur, Hokkaido dispose de différents systèmes Wi-Fi pouvant être contrôlés depuis la même application.

GAMME R32 MONOSPLIT

		kW	2,60	3,50	5,30	7,10	10,80	14,00	16,00
ARASHI									
Mural			HKETM ZAL-1	HKETM ZAL-1	HKETM ZAL-1	HKETM ZAL-1			
WARRIORS									
Mural			HKEMS Z	HKEMS Z					
COMMERCIAL									
Cassette Compacte				HTFU ZAL	HTFU ZAL				
Cassette Slim 84x84						HTBI ZA	HTBI ZA	HTBI ZA	HTBI ZA
Console				HFIU ZAL	HFIU ZAL				
Gainable moyenne Pa				HUCU ZAL	HUCU ZAL	HUCI ZA	HUCI ZA	HUCI ZA	HUCI ZA
Console/Plafonnier					HSFU ZAL	HSFI ZA1	HSFI ZA1	HSFI ZA1	HSFI ZA1
Unités extérieures de type mural ARASHI									
Unités extérieures de type mural Warriors									
Unités extérieures de type commercial									

ÉCHANGEUR DE CHALEUR TOTAL



300	400				
•	•				
500	800	1000	1500	2000	
•	•	•	•	•	

Les performances et la consommation correspondent aux conditions de test suivantes:
chauffage T.E. 7° C BS, 6° C BH - T.I. 20° C BS; climatisation: T.E. 35° C BS, 24° C BH - T.I. 27° C BS, 19° C BH (ISO T1).





RESPIREZ DE L'AIR PUR À LA MAISON

ARASHI est équipé d'un système de filtrage à action combinée.

Système de filtration 6 en 1

Il génère les effets combinés suivants:

- il purifie et désodorise l'air (photocatalyse);
- il filtre le pollen, les bactéries et les odeurs (charbon actif);
- il purifie et évite la propagation des virus et des bactéries grâce aux propriétés du thé vert (catéchine);
- il élimine 90% des bactéries (ions argent);
- il élimine les poussières nocives (anti-poussière);
- il a une action antioxydante (vitamine C).

Filtre HD (haute densité)

Positionné en partie haute de l'appareil, facilement démontable de son logement, il emprisonne poussières et cheveux. Il est facilement nettoyable.

Système B.I.G. Care

Intégré à l'unité ARASHI, c'est un système bipolaire qui génère et distribue des ions actifs dans l'air. Les ions éliminent les allergènes, le pollen, les moisissures, la fumée, les odeurs désagréables et la poussière. L'air ionisé neutralise les germes, les virus, les bactéries.

Fonction Self-Clean

Elle détermine l'autonettoyage de l'échangeur, en le séchant de tout résidu de condensation. Empêche la formation de moisissures et de mauvaises odeurs. Le processus de stérilisation de l'unité s'effectue à 56°C, garantissant la neutralisation de 93,18% des bactéries présentes à l'intérieur.

ARASHI

EFFICACE CONTRE LES VIRUS ET LES BACTÉRIES

>98.66%

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

Stérilisation UVC

ARASHI est équipé d'un système de stérilisation UVC qui, grâce aux rayons ultraviolets, neutralise les virus et bactéries présents dans l'air.

Il neutralise les virus et les bactéries

endommageant leurs protéines et leur ADN.

RADIATIONS UVC fréquence 240/280 nm.

La recherche a montré que le COVID-19, comme de nombreux autres virus, est sensible et attaqué par les rayons ultraviolets (UV). ARASHI d'Hokkaido est équipé d'une émission de rayons UV dirigée vers une partie de l'échangeur. Le passage continu de l'air dans le serpentin d'échange thermique permet donc de réduire la présence de virus et de bactéries en suspension dans l'environnement.

ARASHI, EXCELLENTE PERFORMANCES DANS DES CONDITIONS EXTRÊMES

53°C

ARASHI RAFFRAÎCHIT
JUSQU'À 53°C
EXTÉRIEURS



-20°C

ARASHI RÉCHAUFFE
JUSQU'À -20°C
EXTÉRIEURS



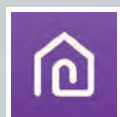
GESTION SMART AVEC LE WIFI



WIFI
INCLUS

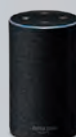
Toutes les fonctions, toujours à portée de main, avec l'application.

L'avantage de régler la température avant d'arriver chez vous, pour retrouver le confort souhaité à votre retour.



SMARTLIFE-SMARTHOME

C'est l'application pour contrôler et gérer le climat de votre maison de manière simple et intelligente. Disponible pour Android et iOS. Pour configurer l'application, reportez-vous au manuel technique.

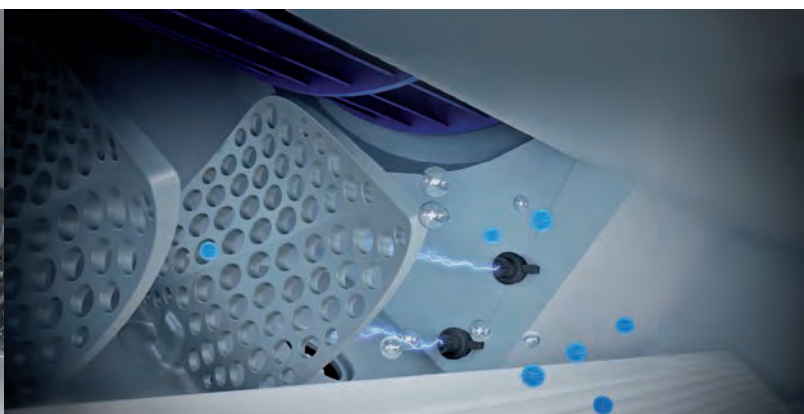
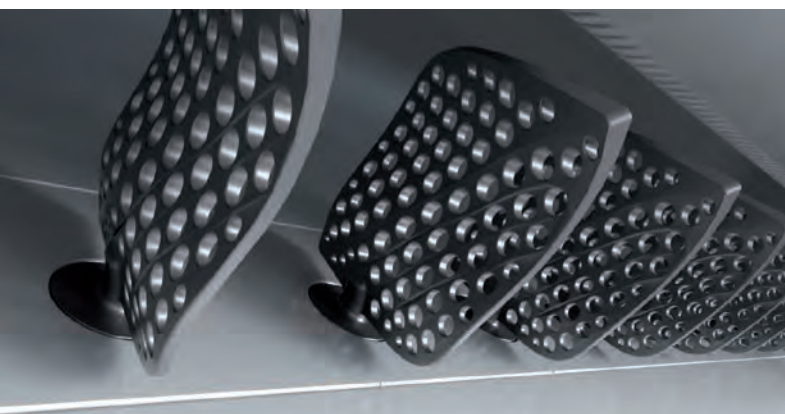
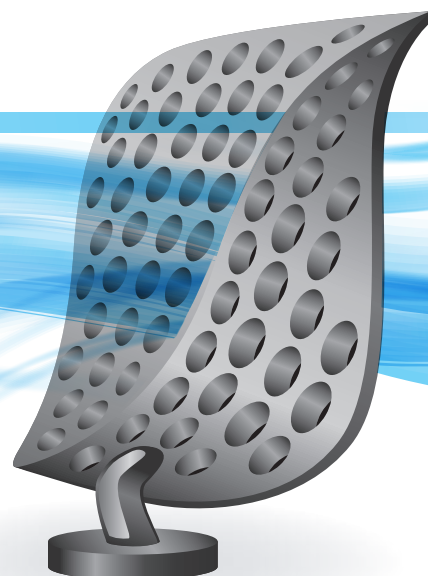


Dispositif de contrôle vocal disponible sur le marché (tiers).

VOLETS DE DISTRIBUTION DE L'AIR

Une technologie exclusive et brevetée donne une nouvelle forme aux ailettes de distribution d'air.

La forme caractéristique "feuille" et la surface perforée assurent une répartition uniforme et délicate de l'air dans la pièce.



FONCTION TURBO

Pour atteindre rapidement la température souhaitée dès la phase de démarrage, en portant la fréquence du compresseur au maximum, déterminant ainsi une augmentation de 20% du volume d'air traité.



ARASHI

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

22dB(A)

silence maximum en mode Silent

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



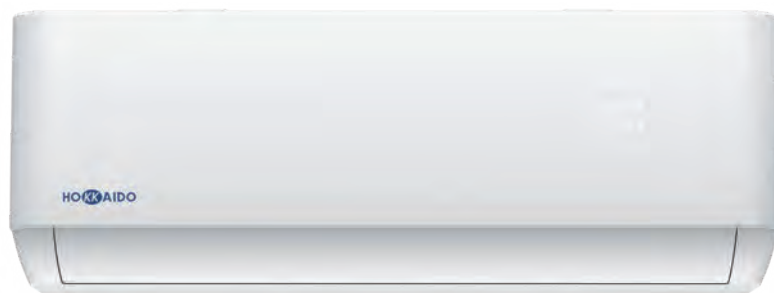
PERFORMANCES

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



Wi-Fi
inclus



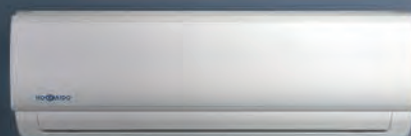
Modèle unité intérieure Modèle unité extérieure			HKETM 261 ZAL-1 HCNTS 261 ZA	HKETM 351 ZAL-1 HCNTS 351 ZA	HKETM 531 ZAL-1 HCNTS 531 ZA-1	HKETM 711 ZAL-1 HCNTS 711 ZA
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter			
Commande (fournie)			Télécommande			
Données nominales						
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	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)		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)	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 absorbée nominale (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 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	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	144	195	293	366
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		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
Donnés 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	m³/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		m³/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.

WARRIORS DC INVERTER

A++ A+
en froid en chaud

21,5dB(A)
silence maximum en mode Silent



CLIMATISEUR MONOSPLIT MURAL

Warriors est un climatiseur au design sobre et élégant, qui s'adapte à tout style d'ameublement. Pour régler la température, il dispose d'une télécommande, ou d'une connexion Wi-Fi en option avec une application à télécharger sur votre smartphone.

Warriors garantit une baisse rapide de la température en été et un chauffage supplémentaire en hiver, sans augmenter le coût de la facture. Un modèle apprécié pour l'intégralité de ses fonctions et sa facilité d'utilisation.

FOCTIONNEMENT

-15~**50°C**
en froid

-20~**30°C**
en chaud

PERFORMANCES

MODÈLE	SEER	SCOP
2,64 kW	7,00/A++	4,10/A+
3,22 kW	7,10/A++	4,10/A+

WARRIORS DC INVERTER

Mural HKEMS 264-354 Z


NEW
2024


-15~50° C en froid
-20~30° C en chaud
Filtro HEPA

Filtre haute densité
Self Cleaning
Silent

Détection de fuite de réfrigérant
Fonction antigel 8° C
Modalité ECO

Balayage automatique
horizontal des volets
Golden Fin

Télécommande
standard incluse

Wi-Fi
en option



Modèle unité intérieure			HKEMS 264 Z	HKEMS 354 Z
Modèle unité extérieure			HCNMX 264 Z	HCNMX 354 Z
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter	
Commande (fournie)			Télécommande	
Données nominales				
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	2,64 (0,90~3,37)	3,224 (1,10~3,90)
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	0,80 (0,10~1,24)	0,998 (0,08~1,6)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,30	3,23
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	2,49 (0,81~3,34)	3,31 (1,08~4,13)
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	0,67 (0,12~1,20)	0,88 (0,17~1,40)
Coefficient de performance énergétique nominale		COP ¹	3,72	3,76
Données saisonnières				
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	2,60	3,20
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	7,00	7,10
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	130	160
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kW	2,30	2,80
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP ²	4,10	4,10
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+	A+
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	792	957
Donnés électriques				
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm ²	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	5	5
Courant absorbée nominale	Climatisation	A	3,50 (0,40~5,40)	4,30 (0,80~7,30)
	Chauffage	A	2,90 (0,50~5,50)	3,80 (1,40~6,40)
Courant maximum		A	10,00	10,00
Puissance maximale absorbée		kW	2,15	2,15
Données du circuit frigorifique				
Réfrigérant ⁴	Type (GWP)	R32 (675)		
Quantité de précharge en réfrigérant	Kg	0,47	0,52	
Tonnes équivalent CO2	t	0,317	0,351	
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")		6,35(1/4") / 9,52(3/8")
Distance maximale	m	25	25	
Dénivelée maximale U.I./U.E.	m	10	10	
Distance max. sans charge additionnelle	m	5	5	
Charge additionnelle	g/m	12	12	
Spécifications unité intérieure				
Dimensions	LxPxH	mm	715x194x285	805x194x285
Poids net		Kg	6,7	7,3
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	50	55
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo/Si	dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m³/h	435/333/259	530/430/310
Spécifications unité extérieure				
Dimensions	LxPxH	mm	720x270x495	720x270x495
Poids net		Kg	21	21
Niveau de puissance sonore		dB(A)	59	63
Niveau de pression sonore		dB(A)	55	55
Volume d'air traité	Max	m³/h	1750	1750
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~50	
	Chauffage	°C	-20~30	
Composants en option				
Module Wi-Fi			HKM-WIFI-TB	
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.

CASSETTE COMPACTE 60x60

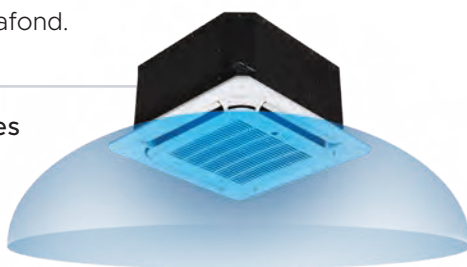


CASSETTE MONOSPLIT COMPACTE

Les unités de climatisation de type cassette sont conçues pour les applications commerciales et résidentielles. Idéals pour les grands espaces ouverts ou les environnements de forme irrégulière, ils s'intègrent confortablement et discrètement dans tout environnement doté d'un faux plafond.



Panneau TFP 200 ZA à 8 voies
avec diffusion de l'air à 360°



FONCTIONNEMENT

-15~50°C
en froid

-15~24°C
en chaud

PERFORMANCES

MODÈLE	SEER	SCOP
3,52 kW	6,60/A++	4,10/A+
5,28 kW	6,30/A++	4,00/A+

CASSETTE COMPACTE 60x60

HTFU 351-531 ZAL



-15~50° C en froid
-15~24° C en chaud

Pompe d'évacuation des condensats
incluse, avec la possibilité de surélever le
drain jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

Préparation pour l'entrée
de l'air extérieur

Télécommande
standard incluse

Wi-Fi
en option



Modèle unité intérieure			HTFU 351 ZAL	HTFU 531 ZAL
Modèle unité extérieure			HCKI 351 ZA-1	HCKI 531 ZA-1
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter	
Commande (fournie)			Télécommande	
Données nominales				
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	3,52 (0,85~4,11)	5,28 (2,90~5,59)
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	1,01 (0,17~1,43)	1,63 (0,72~2,09)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,48	3,23
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	3,81 (0,47~4,31)	5,18 (2,37~6,10)
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	1,02 (0,12~1,38)	1,38 (0,70~1,93)
Coefficient de performance énergétique nominale		COP ¹	3,74	3,75
Données saisonnières				
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	3,50	5,30
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,60	6,30
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	186	294
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,70	4,20
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP ²	4,10	4,00
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+	A+
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	922	1470
Donnés électriques				
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm²	3 x 4,0 mm²
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4
Courant absorbée nominale	Climatisation	A	4,50 (1,30~6,30)	7,20 (3,20~9,20)
	Chauffage	A	4,70 (1,00~6,10)	6,80 (3,10~8,50)
Courant maximum		A	9,00	13,50
Puissance maximale absorbée		kW	1,85	2,95
Données du circuit frigorifique				
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)	
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg	0,71	1,15
Tonnes équivalent CO2		t	0,479	0,776
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")
Distance maximale		m	25	30
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	10	20
Distance max. sans charge additionnelle		m	5	5
Charge additionnelle		g/m	12	12
Spécifications unité intérieure				
Dimensions	LxPxH	mm	570x570x260	570x570x260
Poids net		Kg	16,3	16,5
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	56	57
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	42/37,5/34,5	45,4/44/39
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m³/h	569/485/389	680/584/479
Diamètre du tube d'évacuation des condensats		mm	ø25	ø25
Spécifications unité extérieure				
Dimensions	LxPxH	mm	765x303x555	805x330x554
Poids net		Kg	26,6	32,5
Niveau de puissance sonore		dB(A)	61	65
Niveau de pression sonore		dB(A)	53,6	56
Volume d'air traité	Max	m³/h	2200	2100
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~50	
	Chauffage	°C	-15~24	
Accessoires				
Panneau décoratif			TFP 200 ZA	
Dimensions	LxPxH	mm	647x647x50	
Poids net		Kg	2,5	
Composants en option				
Module Wi-Fi			Sur demande	
Commande à fil			DHW-WT-ZA	
Commande centralisée			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR	
Commande centralisée Wi-Fi			XRV Mobile RMS	

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.

CASSETTE SLIM 84x84



CLIMATISEUR MONOSPLIT CASSETTE

Les cassettes à 8 voies pour faux plafonds combinent des caractéristiques exceptionnelles avec un design sophistiqué. Offrant une efficacité saisonnière élevée et des options de contrôle avancées, cette gamme est extrêmement flexible et utilise le réfrigérant R32 à faible GWP.

FONCTIONNEMENT

-15~50°C
en froid

-15~24°C
en chaud

PERFORMANCES

MODÈLE	SEER	SCOP
6,16 kW	6,20/A++	4,00/A+
10,01 kW	6,40/A++	4,00/A+
12,93 kW	6,10/A++	4,00/A+
13,57 kW	6,30/A++	4,00/A+

CASSETTE

SLIM 84x84

HTBI 711-1081-1401-1601 ZA



-15~50° C en froid

-15~24° C en chaud

Panneau TBP 711 ZA à 8 vie

Pompe d'évacuation des condensats incluse, avec la possibilité de surélever le drain jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

Préparation pour l'entrée de l'air extérieur

Télécommande standard incluse

Wi-Fi
en option



Modèle unité intérieure			HTBI 711 ZA	HTBI 1081 ZA	HTBI 1401 ZA	HTBI 1601 ZA
Modèle unité extérieure			HCKI 711 ZA-1	HCSI 1081 ZA-1	HCSI 1401 ZA-1	HCSI 1601 ZA-1
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter			
Commande (fournie)			Télécommande			
Données nominales						
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	6,16 (3,30~7,91)	10,01 (2,70~11,43)	12,93 (3,52~15,83)	13,57 (4,10~16,71)
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	1,88 (0,78~2,75)	3,04 (0,89~4,15)	3,97 (0,80~5,90)	4,16 (0,98~6,20)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,28	3,29	3,26	3,26
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	7,62 (2,81~8,94)	11,14 (2,78~12,30)	15,44 (4,10~17,29)	15,30 (4,40~19,93)
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	1,90 (0,61~2,70)	3,00 (0,78~4,00)	4,14 (0,90~5,50)	4,07 (1,02~6,70)
Coefficient de performance énergétique nominale		COP ¹	4,01	3,71	3,73	3,76
Données saisonnières						
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	7,00	10,50	14,00	15,30
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,20	6,40	6,10	6,30
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	395	574	803	850
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		kW	6,00	8,20	11,00	11,90
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	2100	2870	3850	4165
Donnés électriques						
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz		
Câble d'alimentation		Type	3 x 4 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4	4	4
Courant absorbée nominale	Climatisation	A	10,20 (4,20~12,00)	6,50 (1,40~6,50)	8,10 (1,80~10,20)	8,60 (2,10~10,70)
	Chauffage	A	8,50 (3,60~12,10)	5,00 (1,30~6,40)	8,00 (1,90~9,50)	9,60 (2,10~10,70)
Courant maximum		A	19,00	10,00	13,00	14,00
Puissance maximale absorbée		kW	3,70	5,00	6,90	7,50
Données du circuit frigorifique						
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)			
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg	1,5	2,4	2,9	3
Tonnes équivalent CO2		t	1,013	1,620	1,958	2,025
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")			
Distance maximale		m	50	75	75	75
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	25	30	30	30
Distance max. sans charge additionnelle		m	5	5	5	5
Charge additionnelle		g/m	24	24	24	24
Spécifications unité intérieure						
Dimensions	LxPxH	mm	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287
Poids net		Kg	21,6	27,2	29,3	29,3
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	57	63	65	65
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	50/47,5/42	51/49/46	52,5/50,5/48	54,5/52/49,5
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m³/h	1247/1118/992	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Diamètre du tube d'évacuation des condensats		mm	ø25	ø25	ø25	ø25
Spécifications unité extérieure						
Dimensions	LxPxH	mm	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Poids net		Kg	43,9	80,5	103,7	107
Niveau de puissance sonore		dB(A)	67	70	73	74
Niveau de pression sonore		dB(A)	60	63	63,5	64
Volume d'air traité	Max	m³/h	3500	4000	7500	7500
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~50			
	Chauffage	°C	-15~24			
Accessoires						
Panneau décoratif			TBP 711 ZA			
Dimensions	LxPxH	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Poids net		Kg	6	6	6	6
Composants en option						
Module Wi-Fi			HKM-WIFI-TB			
Commande à fil			DHW-WT-ZA			
Commande centralisée			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR			
Commande centralisée Wi-Fi			XRV Mobile RMS			

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.

GAINABLE À MOYENNE PRESSION STATIQUE



CLIMATISEUR GAINABLE MONOSPLIT

Les climatiseurs Hokkaido de type gainable combinent des fonctionnalités haut de gamme avec un design discret pour une installation et un entretien faciles. Nos unités de climatisation gainables conviennent aux applications résidentielles et commerciales.

FONCTIONNEMENT

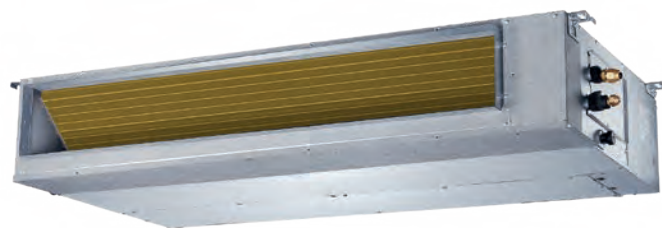
-15~50°C
en froid

-15~24°C
en chaud

PERFORMANCES

MODELLO	SEER	SCOP
3,52 kW	6,30/A++	4,00/A+
5,28 kW	6,50/A++	4,00/A+
7,03 kW	6,20/A++	4,00/A+
9,97 kW	6,10/A++	4,00/A+
12,71 kW	6,10/A++	4,00/A+
13,01 kW	6,10/A++	4,00/A+

GAINABLE À MOYENNE PRESSION STATIQUE



-15~50° C en froid

-15~24° C en chaud

Compatible avec les systèmes



Pompe d'évacuation des condensats incluse, avec la possibilité de surélever le drain jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

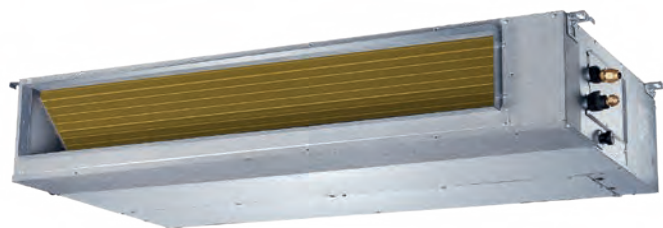
100 Pa | Régulation automatique de la pression statique du ventilateur à débit constant

Commande à fil
standard incluseWi-Fi
en option

Modèle unité intérieure			HUCU 351 ZAL		HUCU 531 ZAL	
Modèle unité extérieure			HCKI 351 ZA-1		HCKI 531 ZA-1	
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter			
Commande (fournie)			Commande à fil			
Données nominales						
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	3,52 (0,53~3,99)		5,28 (2,55~5,86)	
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	1,05 (0,16~1,37)		1,53 (0,71~2,15)	
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,34		3,45	
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	3,81 (1,00~4,39)		5,57 (2,20~6,15)	
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	1,03 (0,30~1,39)		1,50 (0,74~1,76)	
Coefficient de performance énergétique nominale		COP ¹	3,71		3,71	
Données saisonnières						
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	3,50		5,40	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,30		6,50	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++		A++	
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	194		291	
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		kW	2,70		4,30	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP ²	4,00		4,00	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+		A+	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	945		1505	
Donnés électriques						
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm²		3 x 4 mm²	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4		4	
Courant absorbée nominale	Climatisation	A	4,80 (1,30~6,10)		7,10 (3,20~9,60)	
	Chauffage	A	4,50 (1,50~6,20)		6,80 (3,30~7,70)	
Courant maximum		A	9,00		13,50	
Puissance maximale absorbée		kW	1,85		2,95	
Données du circuit frigorifique						
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)			
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg	0,71		1,15	
Tonnes équivalent CO2		t	0,479		0,776	
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")		6,35(1/4") / 12,74(1/2")	
Distance maximale		m	25		30	
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	10		20	
Distance max. sans charge additionnelle		m	5		5	
Charge additionnelle		g/m	12		12	
Spécifications unité intérieure						
Dimensions	LxPxH	mm	700x506x200		880x674x210	
Poids net		Kg	17,8		24,4	
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	57		58	
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	34,5/32/30		42/39/35	
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m³/h	600/480/300		911/706/515	
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	25/60		25/100	
Diamètre du tube d'évacuation des condensats		mm	ø25		ø25	
Spécifications unité extérieure						
Dimensions	LxPxH	mm	765x303x555		805x330x554	
Poids net		Kg	26,6		32,5	
Niveau de puissance sonore		dB(A)	61		65	
Niveau de pression sonore		dB(A)	53,6		56	
Volume d'air traité	Max	m³/h	2200		2100	
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~50			
	Chauffage	°C	-15~24			
Composants en option						
Module Wi-Fi			Sur demande			
Commande centralisée			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR			
Commande centralisée Wi-Fi			XRV Mobile RMS			

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.

GAINABLE À MOYENNE PRESSION STATIQUE



-15~50° C en froid

-15~24° C en chaud

Compatible avec les systèmes



Pompe d'évacuation des condensats incluse, avec la possibilité de surélever le drain jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

160 Pa | Régulation automatique de la pression statique du ventilateur à débit constant

Commande à fil
standard incluseWi-Fi
en option

Modèle unité intérieure			HUCI 711 ZA	HUCI 1081 ZA	HUCI 1401 ZA	HUCI 1601 ZA
Modèle unité extérieure			HCKI 711 ZA-1	HCSI 1081 ZA-1	HCSI 1401 ZA-1	HCSI 1601 ZA-1
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter			
Commande (fournie)			Commande à fil			
Données nominales						
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	7,03 (3,28~8,16)	9,97 (2,73~11,78)	12,71 (3,52~15,53)	13,01 (4,10~17,29)
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	2,18 (0,75~2,96)	3,04 (0,89~4,20)	3,90 (0,88~6,00)	3,94 (1,03~6,65)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,23	3,28	3,25	3,30
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	7,62 (2,81~8,49)	11,25 (2,78~12,84)	15,03 (4,10~18,17)	16,83 (4,40~20,52)
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	1,90 (0,64~2,58)	2,88 (0,78~4,00)	4,02 (0,95~5,70)	4,48 (0,95~6,60)
Coefficient de performance énergétique nominale		COP ¹	4,01	3,91	3,74	3,76
Données saisonnières						
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	7,10	10,60	14,00	15,30
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,20	6,10	6,10	6,10
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	401	608	803	878
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		kW	5,40	8,80	11,50	12,50
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	1890	3080	4025	4375
Donnés électriques						
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz		
Câble d'alimentation		Type	3 x 4 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4	4	4
Courant absorbée nominale	Climatisation	A	10,20 (4,20~13,20)	6,50 (1,40~6,70)	8,40 (1,90~10,40)	9,60 (3,10~11,50)
	Chauffage	A	9,20 (3,80~11,60)	5,30 (1,30~6,40)	8,00 (2,00~9,80)	9,50 (2,00~11,50)
Courant maximum		A	19,00	10,00	13,00	14,00
Puissance maximale absorbée		kW	3,70	5,00	6,90	7,50
Données du circuit frigorifique						
Réfrigérant ⁴	Type (GWP)	R32 (675)				
Quantité de précharge en réfrigérant	Kg	1,5	2,4	2,9	3	
Tonnes équivalent CO2	t	1,013	1,620	1,958	2,025	
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")				
Distance maximale	m	50	75	75	75	
Dénivelée maximale U.I./U.E.	m	25	30	30	30	
Distance max. sans charge additionnelle	m	5	5	5	5	
Charge additionnelle	g/m	24	24	24	24	
Spécifications unité intérieure						
Dimensions	LxPxH	mm	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Poids net		Kg	32,3	40,5	47,4	47,6
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	61	61	66	66
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	49/46/41	50,5/49/47	51,5/49/47	52,5/49/47
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m³/h	1229/1035/825	2100/1800/1500	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	25/160	37/160	50/160	50/160
Diamètre du tube d'évacuation des condensats		mm	ø25	ø25	ø25	ø25
Spécifications unité extérieure						
Dimensions	LxPxH	mm	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Poids net		Kg	43,9	80,5	103,7	107
Niveau de puissance sonore		dB(A)	67	70	73	74
Niveau de pression sonore		dB(A)	60	63	63,5	64
Volume d'air traité	Max	m³/h	3500	4000	7500	7500
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~50			
	Chauffage	°C	-15~24			
Composants en option						
Module Wi-Fi			Sur demande			
Commande centralisée			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR			
Commande centralisée Wi-Fi			XRV Mobile RMS			

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.



CONSOLE



CLIMATISEUR CONSOLE MONOSPLIT

La nouvelle unité intérieure de type console Hokkaido a été conçue pour garantir une fonctionnalité maximale combinée à une apparence agréable et moderne.

Grâce aux flux d'air diversifiés, ces unités intérieures permettent d'obtenir une température agréable à l'intérieur de la pièce.

FONCTIONNEMENT

-15~50°C
en froid

-15~24°C
en chaud

PERFORMANCES

MODÈLE	SEER	SCOP
3,52 kW	7,30/A++	4,00/A+
4,98 kW	6,70/A++	4,00/A+

CONSOLE

HFIU 351-501 ZAL



-15~50° C en froid

-15~24° C en chaud

Extrêmement compacte, avec seulement
200 mm de profondeurPossibilité de **double soufflage de l'air**,
des ouvertures supérieure et inférieureDouble option d'installation, de type
console ou de type mural avec supportTélécommande
standard incluse

Wi-Fi
en option

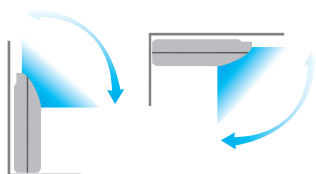
Modèle unité intérieure			HFIU 351 ZAL		HFIU 501 ZAL	
Modèle unité extérieure			HCKI 351 ZA-1		HCKI 531 ZA-1	
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter			
Commande (fournie)			Télécommande			
Données nominales						
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation		kW	3,52 (0,76~4,25)		4,98 (2,64~5,57)
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)			kW	1,00 (0,17~1,35)		1,50 (0,65~1,95)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale			EER ¹	3,52		3,32
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage		kW	3,81 (0,45~4,69)		5,28 (2,20~6,30)
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)			kW	0,98 (0,15~1,30)		1,42 (0,60~1,90)
Coefficient de performance énergétique nominale			COP ¹	3,89		3,72
Données saisonnières						
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation		kW	3,50		5,00
Indice d'efficacité énergétique saisonnière			SEER ¹	7,30		6,70
Classe d'efficacité énergétique saisonnière			626/2011 ³	A++		A++
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)		kWh/a	168		261
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C			kW	2,60		4,00
Indice d'efficacité énergétique saisonnière			SCOP ²	4,00		4,00
Classe d'efficacité énergétique saisonnière			626/2011 ³	A+		A+
Consommation énergétique annuelle			kWh/a	910		1400
Donnés électriques						
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm²		3 x 4,0 mm²	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4		4	
Courant absorbée nominale	Climatisation	A	4,50 (1,40~5,90)		6,70 (3,00~8,70)	
	Chauffage	A	4,40 (1,30~6,00)		6,40 (2,80~8,50)	
Courant maximum		A	9,00		13,50	
Puissance maximale absorbée		kW	1,85		2,95	
Données du circuit frigorifique						
Réfrigérant ⁴	Type (GWP)	R32 (675)				
Quantité de précharge en réfrigérant	Kg	0,71		1,15		
Tonnes équivalent CO2	t	0,479		0,776		
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")		6,35(1/4") / 12,74(1/2")		
Distance maximale	m	25		30		
Dénivelée maximale U.I./U.E.	m	10		20		
Distance max. sans charge additionnelle	m	5		5		
Charge additionnelle	g/m	12		12		
Spécifications unité intérieure						
Dimensions	LxPxH	mm	794x200x621		794x200x621	
Poids net		Kg	14,9		14,9	
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	54		55	
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	37/34/27		41/38/32	
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m³/h	650/580/490		780/690/600	
Diamètre du tube d'évacuation des condensats		mm	ø16		ø16	
Spécifications unité extérieure						
Dimensions	LxPxH	mm	765x303x555		805x330x554	
Poids net		Kg	26,6		32,5	
Niveau de puissance sonore		dB(A)	62		63	
Niveau de pression sonore		dB(A)	54		55	
Volume d'air traité	Max	m³/h	2200		2100	
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~50			
	Chauffage	°C	-15~24			
Composants en option						
Module Wi-Fi			HKM-WiFi-TB			
Commande à fil			NON			
Commande centralisée			NON			
Commande centralisée Wi-Fi			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.

CONSOLE/PLAFONNIER



DEUX TYPES D'INSTALLATION



Nouveau design et simplicité de contrôle, profil élégant et fin.

Grande grille de distribution d'air avec volets aérodynamiques pour assurer un fonctionnement rapide et réduire le niveau sonore.

FONCTIONNEMENT

-15~50°C
en froid

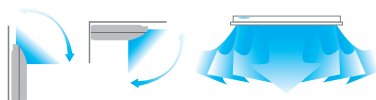
-15~24°C
en chaud

PERFORMANCES

MODÈLE	SEER	SCOP
5,28 kW	6,20/A++	4,00/A+
6,80 kW	6,10/A++	4,00/A+
10,09 kW	6,40/A++	4,10/A+
11,89 kW	6,10/A++	4,00/A+
13,14 kW	6,10/A++	4,00/A+

CONSOLE /PLAFONNIER

HSFU 531 ZAL - HSFI 711-1081-1401-1601 ZA1

Double flexibilité
d'installation-15~50° C en froid
-15~24° C en chaudFonction turbo, pour réchauffer et
rafraîchir rapidement la pièceTélécommande
standard incluse

Wi-Fi
en option


Modèle unité intérieure		HSFU 531 ZAL		HSFI 711 ZA1		HSFI 1081 ZA1		HSFI 1401 ZA1		HSFI 1601 ZA1	
Modèle unité extérieure		HCKI 531 ZA-1		HCKI 711 ZA-1		HCSI 1081 ZA-1		HCSI 1401 ZA-1		HCSI 1601 ZA-1	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter									
Commande (fournie)		Télécommande									
Données nominales											
Capacité nominale (T=+35°C)		Climatisation	kW	5,28 (2,71~5,86)	6,80 (3,22~7,77)	10,09 (2,73~11,78)	11,89 (3,52~15,24)	13,14 (4,10~16,71)			
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)			kW	1,45 (0,67~2,03)	2,06 (0,75~2,93)	3,10 (0,89~4,30)	3,60 (0,90~5,95)	3,91 (1,10~6,65)			
Coefficient d'efficacité énergétique nominale			EER ¹	3,64	3,30	3,25	3,30	3,36			
Capacité nominale (T=+7°C)		Chauffage	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,29)	11,71 (2,81~12,78)	13,51 (4,10~17,00)	14,90 (4,40~19,64)			
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)			kW	1,50 (0,54~1,64)	2,05 (0,65~2,85)	3,09 (0,78~3,95)	3,60 (1,00~6,05)	4,00 (1,05~7,10)			
Coefficient de performance énergétique nominale			COP ¹	3,71	3,72	3,80	3,76	3,73			
Données saisonnières											
Charge théorique (Pdesignc)		Climatisation	kW	5,40	7,20	10,50	14,00	15,50			
Indice d'efficacité énergétique saisonnière			SEER ²	6,20	6,10	6,40	6,10	6,10			
Classe d'efficacité énergétique saisonnière			626/2011 ³	A++	A++	A++	A++	A++			
Consommation énergétique annuelle		Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	305	413	574	803	916			
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C			kW	4,00	5,50	8,60	11,20	11,90			
Indice d'efficacité énergétique saisonnière			SCOP ²	4,00	4,00	4,10	4,00	4,00			
Classe d'efficacité énergétique saisonnière			626/2011 ³	A+	A+	A+	A+	A+			
Consommation énergétique annuelle			kWh/a	1400	1890	3150	4025	4165			
Donnés électriques											
Alimentation électrique		Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			3Ph - 380/415V - 50Hz				
Câble d'alimentation			Type	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²			
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.			nb.	4	4	4	4	4			
Courant absorbée nominale		Climatisation	A	6,00 (3,20~9,00)	10,50 (3,90~13,10)	6,30 (1,40~6,80)	8,80 (1,90~10,30)	9,70 (3,20~11,50)			
		Chauffage	A	6,60 (2,70~7,30)	9,50 (3,50~12,70)	5,40 (1,30~6,20)	8,90 (2,10~10,50)	10,50 (2,20~12,00)			
Courant maximum			A	13,50	19,00	10,00	13,00	14,00			
Puissance maximale absorbée			kW	2,95	3,70	5,00	6,90	7,50			
Données du circuit frigorifique											
Réfrigérant ⁴			Type (GWP)	R32 (675)							
Quantité de précharge en réfrigérant			Kg	1,15	1,5	2,4	2,9	3			
Tonnes équivalent CO2			t	0,776	1,013	1,620	1,958	2,025			
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz			mm (pouces)	6,35(1/4") / 12,74(1/2") 9,52(3/8") / 15,88(5/8")							
Distance maximale			m	30	50	75	75	75			
Dénivelée maximale U.I./U.E.			m	20	25	30	30	30			
Distance max. sans charge additionnelle			m	5	5	5	5	5			
Charge additionnelle			g/m	12	24	24	24	24			
Spécifications unité intérieure											
Dimensions		LxPxH	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235			
Poids net			Kg	28	28	41,5	41,7	42,3			
Niveau de puissance sonore		Hi	dB(A)	57	55	64	67	67			
Niveau de pression sonore		Hi/Mi/Lo	dB(A)	44/41/37	51/47/43	51/47,5/45	53/50/46	55/52/48			
Volume d'air traité		Hi/Mi/Lo	m³/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650			
Diamètre du tube d'évacuation des condensats			mm	ø25	ø25	ø25	ø25	ø25			
Spécifications unité extérieure											
Dimensions		LxPxH	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333			
Poids net			Kg	32,5	43,9	80,5	103,7	107			
Niveau de puissance sonore			dB(A)	65	67	70	73	74			
Niveau de pression sonore			dB(A)	56	60	63	63,5	64			
Volume d'air traité		Max	m³/h	2100	3500	4000	7500	7500			
Plage de fonctionnement (température extérieure)		Climatisation	°C	-15~50							
		Chauffage	°C	-15~24							
Composants en option											
Module Wi-Fi				Sur demande							
Commande à fil				DHW-WT-ZA							
Commande centralisée				DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR							
Commande centralisée Wi-Fi				XRV Mobile RMS							

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.

COMBINAISONS TWIN

Modèle unité intérieure			2 x HTBI 711 ZA	
Modèle unité extérieure			HCSI 1401 ZA-1	
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter avec 2 unités intérieures à cassette slim	
Commande (fournie)			Télécommande	
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~50	
	Chauffage	°C	-15~24	
Données nominales				
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	12,93 (3,52~15,83)	
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	3,97 (0,80~5,90)	
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,26	
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	15,44 (4,10~17,29)	
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	4,14 (0,90~5,50)	
Coefficient de performance énergétique nominale		COP ¹	3,73	
Données saisonnières				
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	14,00	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,10	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	803	
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		kW	11,00	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP ²	4,00	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	3850	
Donnés électriques				
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz	
Câble d'alimentation		Type	5 x 4 mm ²	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	
Courant absorbée nominale	Climatisation	A	8,10 (1,80~10,20)	
	Chauffage	A	8,00 (1,90~9,50)	
Courant maximum		A	13,00	
Puissance maximale absorbée		kW	6,90	
Données du circuit frigorifique				
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)	
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg	2,9	
Tonnes équivalent CO2		t	1,958	
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz	Unité intérieure Unité extérieure	mm (pouces)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")	
Distance maximale		m	75	
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	30	
Distance max. sans charge additionnelle		m	5	
Charge additionnelle		g/m	24	

Modèle unité intérieure			2 x HUCU 351 ZAL		2 x HUCU 531 ZAL		2 x HUCI 711 ZA	
Modèle unité extérieure			HCKI 711 ZA-1		HCSI 1081 ZA-1		HCSI 1401 ZA-1	
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter avec 2 unités intérieures gainables					
Commande (fournie)			Commande à fil					
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~50					
	Chauffage	°C	-15~24					
Données nominales								
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	7,03 (3,28~8,16)	9,97 (2,73~11,78)	12,71 (3,52~15,53)			
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	2,18 (0,75~2,96)	3,04 (0,89~4,20)	3,90 (0,88~6,00)			
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,23	3,28	3,25			
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	7,62 (2,81~8,49)	11,25 (2,78~12,84)	15,03 (4,10~18,17)			
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	1,90 (0,64~2,58)	2,88 (0,78~4,00)	4,02 (0,95~5,70)			
Coefficient de performance énergétique nominale		COP ¹	4,01	3,91	3,74			
Données saisonnières								
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	7,10	10,60	14,00			
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,20	6,10	6,10			
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++	A++			
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	401	608	803			
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		kW	5,40	8,80	11,50			
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP ²	4,00	4,00	4,00			
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+	A+	A+			
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1890	3080	4025			
Donnés électriques								
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		3Ph - 380/415V - 50Hz			
Câble d'alimentation		Type	3 x 4 mm ²		5 x 2,5 mm ²		5 x 4 mm ²	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4		4		4	
Courant absorbée nominale	Climatisation	A	10,20 (4,20~13,20)		6,50 (1,40~6,70)		8,40 (1,90~10,40)	
	Chauffage	A	9,20 (3,80~11,60)		5,30 (1,30~6,40)		8,00 (2,00~9,80)	
Courant maximum		A	19,00		10,00		13,00	
Puissance maximale absorbée		kW	3,70		5,00		6,90	
Données du circuit frigorifique								
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)					
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg	1,5		2,4		2,9	
Tonnes équivalent CO2		t	1,013		1,620		1,958	
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz	Unité intérieure Unité extérieure	mm (pouces)	6,35(1/4") / 9,52(3/8") 9,52(3/8") / 15,88(5/8")		6,35(1/4") / 12,74(1/2") 9,52(3/8") / 15,88(5/8")		9,52(3/8") / 15,88(5/8")	
Distance maximale		m	50		75		75	
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	25		30		30	
Distance max. sans charge additionnelle		m	5		5		5	
Charge additionnelle		q/m	24		24		24	

COMBINAISONS **TWIN**

Modèle unité intérieure			2 x HSFU 531 ZAL	2 x HSFU 711 ZA1
Modèle unité extérieure			HCSI 1081 ZA-1	HCSI 1401 ZA-1
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter avec 2 console/plafonnier	
Commande (fournie)			Télécommande	
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~50	
	Chauffage	°C	-15~24	
Données nominales				
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	10,09 (2,73~11,78)	11,89 (3,52~15,24)
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	3,10 (0,89~4,30)	3,60 (0,90~5,95)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,25	3,30
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	11,71 (2,81~12,78)	13,51 (4,10~17,00)
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	3,09 (0,78~3,95)	3,60 (1,00~6,05)
Coefficient de performance énergétique nominale		COP ¹	3,80	3,76
Données saisonnières				
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	10,50	14,00
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,40	6,10
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	574	803
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		kW	8,60	11,20
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP ²	4,10	4,00
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+	A+
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	3150	4025
Donnés électriques				
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz	
Câble d'alimentation		Type	5 x 2,5 mm ²	5 x 4 mm ²
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4
Courant absorbée nominale	Climatisation	A	6,30 (1,40~6,80)	8,80 (1,90~10,30)
	Chauffage	A	5,40 (1,30~6,20)	8,90 (2,10~10,50)
Courant maximum		A	10,00	13,00
Puissance maximale absorbée		kW	5,00	6,90
Données du circuit frigorifique				
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)	
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg	2,4	2,9
Tonnes équivalent CO2		t	1,620	1,958
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz	Unité intérieure	mm (pouces)	6,35(1/4") / 12,74(1/2")	9,52(3/8") / 15,88(5/8")
	Unité extérieure		9,52(3/8") / 15,88(5/8")	
Distance maximale		m	75	75
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	30	30
Distance max. sans charge additionnelle		m	5	5
Charge additionnelle		g/m	24	24

Pour les spécifications des unités intérieures/extérieures, des accessoires connectables et des pièces en option, reportez-vous aux tableaux des modèles mono.

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 fluide réfrigérant avec un GWP de 675. Si 1 kg de ce fluide 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.

Les unités intérieures pouvant être utilisées dans les combinaisons Twin sont la cassette slim, le climatiseur gainable à moyenne pression statique et le climatiseur console/plafonnier combinés avec les unités extérieures HCKI 711 ZA-1, HCSI 1081 ZA-1, HCSI 1401 ZA-1.

ÉCHANGEUR DE CHALEUR TOTAL

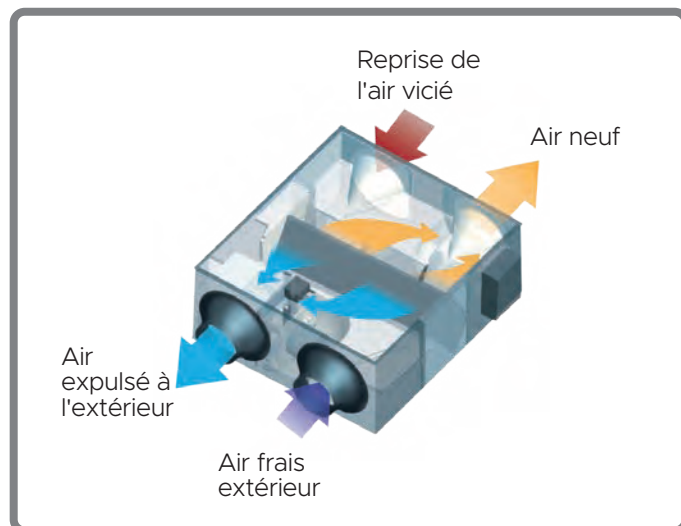


EHIN 304~404



EHIN 504~2004

La commande doit être achetée comme accessoire



- 7 capacités: 300~2000 m³/h.
- Ventilateur DC Inverter.
- Commande à fil obligatoire.

Récupérateur de chaleur enthalpique.

Il récupère de l'énergie lors de l'échange d'air dans les pièces

Les unités de ventilation avec récupération de chaleur conviennent pour une installation dans les bars, restaurants, bureaux, gymnases, vestiaires et dans tous les environnements où un échange d'air est recommandé pendant les heures de fonctionnement.

L'unité se compose de deux ventilateurs centrifuges : l'un introduit de l'air propre et filtré de l'extérieur et l'autre expulse l'air vicié de l'environnement. Les deux flux d'air traversent un échangeur à ailettes, dans lequel une partie de la chaleur est récupérée.

Selon les saisons, l'air intérieur réchauffe ou refroidit l'air extérieur introduit, sans entrer en contact avec lui.

Modèle			EHIN 304	EHIN 404	EHIN 504	EHIN 804	EHIN 1004	EHIN 1504	EHIN 2004
Efficacité d'échange ¹	Enthalpique	%	72,1	73,5	74,0	72,3	76,0	69,4	74,7
	Thermique	%	75,5	77,7	80,6	78,7	82,8	75,5	77,2
Donnés électriques									
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	1-220~240-50							
Puissance absorbée	W		100	110	150	320	380	680	950
Courant nominal absorbé	A		0,84	0,97	1,20	2,40	2,90	3,80	5,70
Spécifications du produit									
Dimensions extérieures	LxHxP	mm	914x272x1195	1204x272x1276	1106x390x1311	1286x390x1311	1526x390x1311	1425x615x1740	1625x685x1811
Poids net		Kg	56,5	71,5	76	80	90	181,5	208,5
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	48	48	50	55	54	69	70
Volume d'air traité		m³/h	300	400	500	800	1000	1500	2000
Pression statique du ventilateur	Hi	Pa	90	100	90	140	160	180	200
Bride pour conduit		mm	ø144	ø198	ø244	ø244	ø244	ø346x326	ø346x326
Évacuation des condensats		Non requise						Nécessaire	
Plage d'application (max UR 80%)		°C	-7~43						
Degré de protection		IPX2							
Accessoires									
Commande à fil (non incluse)		DHW EH							
Composants en option									
Contrôle de groupe		DHW-T-16-XRV-P							
Commande centralisée		DHC-8-64-XRV-P / DHC-48-384-XRV-P							

Réglementation de référence : Directive UE Ecodesign 1253/2014 pour les unités de ventilation non résidentielles (NRVU) et la ventilation résidentielle (RVU).

1. Valeurs relatives à la vitesse Max de 3 niveaux réglables par la commande à fil.



R32 MULTISPLIT

Unité extérieure	EER*	COP*	SEER	SCOP
HCKU 471 Z2	3,23	3,71	5,60 / A+	3,80 / A
HCKU 531 Z2	3,23	3,71	6,10 / A++	3,80 / A
HCKU 601 Z3	3,23	3,71	6,10 / A++	4,00 / A+
HCKU 761 Z3	3,23	3,71	6,10 / A++	4,00 / A+
HCKU 810 Z4	3,23	4,00	6,10 / A++	3,80 / A
HCKU 1060 Z4	3,23	3,93	6,20 / A++	3,80 / A

* Les valeurs affichées peuvent varier en fonction des combinaisons choisies.
Pour plus d'informations, reportez-vous aux manuels techniques.

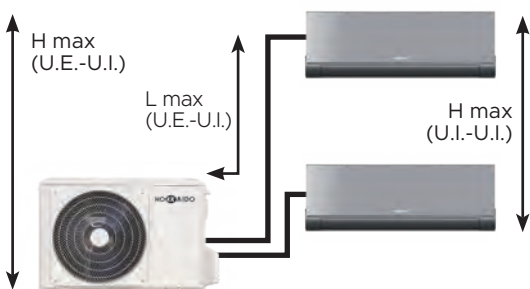
PLAGE DE FONCTIONNEMENT

-15° C / 50° C
en froid

-15° C / 24° C
en chaud

FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

Longues distances.



HCKU 471-531 Z2

L TUYAUTERIE TOT = 40 m
L MAX U.E.-U.I. = 25 m
H MAX U.E.-U.I. = 15 m
H MAX U.I.-U.I. = 10 m

HCKU 810-1060 Z4

L TUYAUTERIE TOT = 80 m
L MAX U.E.-U.I. = 35 m
H MAX U.E.-U.I. = 15 m
H MAX U.I.-U.I. = 10 m

HCKU 601-761 Z3

L TUYAUTERIE TOT = 60 m
L MAX U.E.-U.I. = 30 m
H MAX U.E.-U.I. = 15 m
H MAX U.I.-U.I. = 10 m

HAUTE COMPACTITÉ

Haute compacité et installation facile.

HCKU 471-531 Z2



HCKU 601-761 Z3



HCKU 810-1060 Z4



R32 MULTISPLIT

		kW	4,10	5,28	6,15	7,91	8,21	10,55
Nb. max. U.I. raccordables			2	2	3	3	4	4
								
			HCKU 471 Z2	HCKU 531 Z2	HCKU 601 Z3	HCKU 761 Z3	HCKU 810 Z4	HCKU 1060 Z4
	HKEMM 266 ZAL		•	•	•	•	•	•
	HKEMM 356 ZAL		•	•	•	•	•	•
	HKEU 263 ZAL		•	•	•	•	•	•
	HKEU 353 ZAL-1		•	•	•	•	•	•
	HKEU 533 ZAL			•	•	•	•	•
	HTFU 351 ZAL		•	•	•	•	•	•
	HTFU 531 ZAL			•	•	•	•	•
	HUCU 351 ZAL		•	•	•	•	•	•
	HUCU 531 ZAL			•	•	•	•	•
	HFIU 351 ZAL		•	•	•	•	•	•
	HFIU 501 ZAL			•	•	•	•	•
	HSFU 531 ZAL			•	•	•	•	•

Les performances et les consommations sont enregistrées aux conditions de test suivantes:
chauffage T.E. 7° C BS, 6° C BH - T.I. 20° C BS; climatisation: T.E. 35° C BS, 24° C BH - T.I. 27° C BS, 19° C BH (ISO T1).

R32 MULTISPLIT

Unité extérieure - Jusqu'à 4 unités intérieures raccordables



HCKU 471 Z2
HCKU 531 Z2



HCKU 601 Z3
HCKU 761 Z3



HCKU 810 Z4
HCKU 1060 Z4

A++/A+ (6,15~7,91 kW) | Classe d'efficacité énergétique en froid/chaud

Large plage de fonctionnement en chaud jusqu'à une température extérieure de -15° C, et en froid jusqu'à une **température extérieure de +50° C**

Flexibilité maximale et facilité d'installation garanties par une grande longueur des tuyauteries frigorifiques

Vérifiez les limites maximales de concentration de gaz, en particulier dans les applications résidentielles, comme l'exige la norme EN 378:2016.

Modèle			HCKU 471 Z2	HCKU 531 Z2	HCKU 601 Z3	HCKU 761 Z3	HCKU 810 Z4	HCKU 1060 Z4
Type			Unité extérieure pompe à chaleur DC-Inverter					
Unités intérieures raccordables (min - max)		nb.	1 - 2	1 - 2	2 - 3	2 - 3	2 - 4	2 - 4
Données nominales								
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	4,10 (1,47~4,98)	5,28 (2,29~5,72)	6,15 (1,99~6,59)	7,91 (3,18~8,21)	8,21 (2,05~9,85)	10,55 (2,05~12,66)
Puissance absorbée nominale (T=+35°C)		kW	1,27 (0,12~1,67)	1,635 (0,69~2,00)	1,905 (0,18~2,20)	2,45 (0,29~3,10)	2,54 (0,89~3,18)	3,27 (1,14~4,09)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23	3,23
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	4,40 (1,52~4,98)	5,57 (2,40~5,74)	6,45 (1,45~6,68)	8,21 (2,29~8,50)	8,79 (2,34~10,55)	10,84 (2,34~13,01)
Puissance absorbée nominale (T=+7°C)		kW	1,185 (0,25~1,59)	1,50 (0,60~1,78)	1,738 (0,35~1,80)	2,21 (0,37~2,90)	2,20 (0,77~2,75)	2,76 (0,97~3,45)
Coefficient de performance énergétique nominale		COP ¹	3,71	3,71	3,71	3,71	4,00	3,93
Données saisonnières								
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	4,10	5,30	6,10	7,90	8,20	10,60
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	5,60	6,10	6,10	6,10	6,10	6,20
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+	A++	A++	A++	A++	A++
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	256	304	350	453	470	598
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		kW	3,70	4,80	5,40	5,60	6,50	9,00
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP ²	3,80	3,80	4,00	4,00	3,80	3,80
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A	A	A+	A+	A	A
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1363	1768	1890	1960	2395	3316
Donnés électriques								
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ					
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm ²	3 x 2,5 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 6 mm ²
Liaisons électriques entre chaque U.I. et U.E.		nb.	4	4	4	4	4	4
Courant absorbée nominale	Climatisation	A	5,80 (1,10~7,40)	7,30 (3,20~9,00)	8,30 (1,80~10,00)	11,20 (2,00~13,50)	11,30 (3,90~14,10)	14,30 (5,10~18,20)
	Chauffage	A	5,40 (1,90~7,00)	6,60 (2,80~8,00)	7,60 (2,60~8,00)	10,10 (2,40~13,00)	9,80 (3,40~12,20)	12,10 (4,30~15,30)
Courant maximum	A		12,00	13,00	17,00	18,00	19,00	21,50
Puissance maximale absorbée	kW		2,75	3,05	3,91	4,10	4,15	4,60
Données du circuit frigorifique								
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)					
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg	1,1	1,25	1,5	1,85	2,1	2,1
Tonnes équivalent CO2		t	0,743	0,844	1,013	1,249	1,418	1,418
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	2 x 6,35(1/4") 2 x 9,52(3/8")	2 x 6,35(1/4") 2 x 9,52(3/8")	3 x 6,35(1/4") 3 x 9,52(3/8")	3 x 6,35(1/4") 3 x 9,52(3/8")	4 x 6,35(1/4") 3 x 9,52(3/8") + 1 x 12,74(1/2")	4 x 6,35(1/4") 3 x 9,52(3/8") + 1 x 12,74(1/2")
Distance totale		m	40	40	60	60	80	80
Longueur max. d'une seule ligne frigorifique		m	25	25	30	30	35	35
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	15	15	15	15	15	15
Dénivelée maximale entre U.I.		m	10	10	10	10	10	10
Distance max. sans charge additionnelle		m	15	15	22,5	22,5	30	30
Charge additionnelle		g/m	12	12	12	12	12	12
Spécifications du produit								
Dimensions		LxPxH	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673	946x410x810
Poids net		Kg	31,6	35	43,3	48	62,1	68,8
Niveau de puissance sonore		dB(A)	65	65	65	68	67	67
Niveau de pression sonore		dB(A)	56	54	57,5	58	61,5	63
Volume d'air traité		m³/h	2100	2100	3000	3000	3800	4000
Plage de fonctionnement (température extérieure)		Climatisation	°C	-15~50				
		Chauffage	°C	-15~24				

Les valeurs d'efficacité énergétique se réfèrent aux combinaisons suivantes : HCKU 471 Z2 + 2 x HKEU 203 ZL - HCKU 531 Z2 + 2 x HKEU 263 ZAL - HCKU 601 Z3 + 3 x HKEU 203 ZL - HCKU 761 Z3 + 3 x HKEU 263 ZAL - HCKU 810 Z4 + 4 x HKEU 203 ZL - HCKU 1060 Z4 + 4 x HKEU 263 ZAL.

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.

INAZAMI DC INVERTER UNITÉS INTÉRIEURES MULTISPLIT

Mural HKEMM 266-356 ZAL



Filtre Health: élimine les substances nocives et fournit de l'air frais et propre

Diffusion de l'air "3D flow"
Fonction Silent sélectionnable

Fonction antigel 8° C
Télécommande standard incluse



Wi-Fi
en option

Modèle			HKEMM 266 ZAL	HKEMM 356 ZAL
Type			Unité intérieure de type mural	
Commande (fournie)			Télécommande	
Capacité nominale	Climatisation	kW	2,60	3,50
	Chauffage	kW	2,80	3,80
Données électriques				
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.	nb.		4	4
Données du circuit frigorifique				
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)		6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 9,52(3/8")
Spécifique prodotto				
Dimensions	LxPxH	mm	835x208x295	835x208x295
Poids net		Kg	8,7	8,7
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	54	55
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	37/31/22	39/33/22
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m³/h	510/360/300	520/370/310
Composants en option				
Module Wi-Fi			HKM-WIFI-TB	
Commande à fil			NON	
Commande centralisée			NON	

ACTIVE LINE DC INVERTER UNITÉS INTÉRIEURES MULTISPLIT

Mural HKEU 263 ZAL - HKEU 353 ZAL-1 - HKEU 533 ZAL



VERSION MULTISPLIT SEUL

Filtre catalyseur froid
Filtre haute densité

Fonction d'auto-nettoyage
Fonction d'autodiagnostic

Fonction antigel 8° C
Détection d'éventuelles fuites de réfrigérant

Télécommande
standard incluse



Wi-Fi
en option

Modèle			HKEU 263 ZAL	HKEU 353 ZAL-1	HKEU 533 ZAL
Type			Unité intérieure de type mural		
Commande (fournie)			Télécommande		
Capacité nominale	Climatisation	kW	2,60	3,50	5,30
	Chauffage	kW	2,90	3,80	5,60
Données électriques					
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz		
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.	nb.		4	4	4
Données du circuit frigorifique					
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") / 12,74(1/2")
Spécifications du produit					
Dimensions	LxPxH	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
Poids net		Kg	7,6	7,6	10
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	54	55	55
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	44/37/30/25
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540
Composants en option					
Module Wi-Fi			HKM-WIFI-TB		
Commande à fil			NON		
Commande centralisée			NON		

UNITÉS INTÉRIEURES MULTISPLIT

Cassette compacte 60x60 HTFU 351-531 ZAL



Panneau **TFP 200 ZA à 8 voies** avec diffusion de l'air à 360°
Préparation pour l'entrée de l'air extérieur

Pompe d'évacuation des condensats incluse, avec la possibilité de surélever le drain jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

Télécommande standard incluse

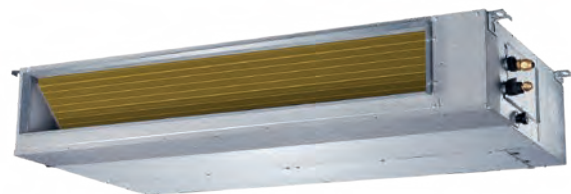


Wi-Fi en option

Modèle			HTFU 351 ZAL	HTFU 531 ZAL
Type			Unité intérieure de type cassette	
Commande (fournie)			Télécommande	
Capacité nominale	Climatisation	kW	3,50	5,30
	Chauffage	kW	4,10	5,40
Donnés électriques				
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4
Données du circuit frigorifique				
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")
Spécifique prodotto				
Dimensions		LxPxH	mm	570x570x260
Poids net			Kg	16,3
Niveau de puissance sonore		Hi	dB(A)	56
Niveau de pression sonore		Hi/Mi/Lo/ULo	dB(A)	41/36/33/25,5
Volume d'air traité		Hi/Mi/Lo	m³/h	620/510/420
Accessoires				
Panneau décoratif			TFP 200 ZA	
Composants en option				
Module Wi-Fi			Sur demande	
Commande à fil			DHW-WT-ZA	
Commande centralisée			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR	
Commande centralisée Wi-Fi			XRV Mobile RMS	

UNITÉS INTÉRIEURES MULTISPLIT

Gainable à moyenne pression statique HUCU 351-531 ZAL



Compatible avec les systèmes **AIRZONE**

Pompe d'évacuation des condensats incluse, avec la possibilité de surélever le drain jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

100 Pa | Régulation automatique de la pression statique du ventilateur à débit constant

Commande à fil standard incluse



Wi-Fi en option

Modèle			HUCU 351 ZAL	HUCU 531 ZAL
Type			Unité intérieure de type gainable	
Commande (fournie)			Commande à fil	
Capacité nominale	Climatisation	kW	3,50	5,30
	Chauffage	kW	3,80	5,60
Données électriques				
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4
Données du circuit frigorifique				
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)		6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")
Spécifique prodotto				
Dimensions	LxPxH	mm	700x506x200	880x674x210
Poids net		Kg	17,8	24,4
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	57	58
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	34,5/30,5/29/23	41/38/34/26
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m³/h	600/480/300	911/706,3/515,2
Prevalenza del ventilatore	Std/Max	Pa	25/60	25/100
Composants en option				
Module Wi-Fi			Sur demande	
Commande centralisée			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR	
Commande centralisée Wi-Fi			XRV Mobile BMS	

UNITÉS INTÉRIEURES MULTISPLIT

Console HFIU 351-501 ZAL



Extrêmement compacte avec
seulement
200 mm de profondeur

Possibilité de **double soufflage de l'air**, des
ouvertures supérieure et inférieure

Double option d'installation, de type
console ou de type mural avec support
Télécommande standard incluse



en option

Modèle			HFIU 351 ZAL	HFIU 501 ZAL
Type			Unité intérieure de type console	
Commande (fournie)			Télécommande	
Capacité nominale	Climatisation	kW	3,50	4,90
	Chauffage	kW	3,80	5,20
Données électriques				
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4
Données du circuit frigorifique				
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)		6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 12,74(1/2")
Spécifications du produit				
Dimensions	LxPxH	mm	794x200x621	794x200x621
Poids net		Kg	14,9	14,9
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	54	55
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	37/34/27	41/38/32
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m³/h	650/580/490	780/690/600
Composants en option				
Module Wi-Fi			HKM-WiFi-TB	
Commande à fil			NON	
Commande centralisée manuelle			NON	
Commande centralisée Wi-Fi			NON	

UNITÉ INTÉRIEURES MULTISPLIT

Plafonnier HSFU 531 ZAL



Double flexibilité d'installation
Fonction turbo, pour réchauffer et rafraîchir
rapidement la pièce

Télécommande standard incluse



en option

Modèle			HSFU 531 ZAL
Type			Unité intérieure de type plafonnier
Commande (fournie)			Télécommande
Capacité nominale	Climatisation	kW	5,30
	Chauffage	kW	5,60
Données électriques			
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4
Données du circuit frigorifique			
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)		6,35(1/4") / 12,74(1/2")
Spécifications du produit			
Dimensions	LxPxH	mm	1068x675x235
Poids net		Kg	28
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	57
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	43,5/41/36,5/24
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m³/h	958/839/723
Composants en option			
Module Wi-Fi			Sur demande
Commande à fil			DHW-WT-ZA
Commande centralisée			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR
Commande centralisée Wi-Fi			XRV Mobile BMS



ANNEXE TECHNIQUE

.....

MULTISPLIT

49

Combinaisons

COMBINAISONS

HCKU 471 Z2 Climatisation

Combinaisons	Unités intérieures	Combinaison		Capacité nominale en froid (kW)		Performance totale en froid (kW)	Puissance absorbée (kW)	EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité A	Unité B	std	std	std				
1x2	20+20	20	20	2,05	2,05	4,10	1,27	3,23	4,10	5,60	258	A+
	20+26	20	26	1,78	2,32	4,10	1,27	3,23	4,10	5,60	258	A+
	20+35	20	35	1,49	2,61	4,10	1,27	3,23	4,10	5,60	258	A+
	26+26	26	26	2,05	2,05	4,10	1,27	3,23	4,10	5,60	258	A+
	26+35	26	35	1,75	2,35	4,10	1,27	3,23	4,10	5,60	258	A+

Classe Énergétique = Règlement Délégué UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs.

SEER = Règlement UE N.206/2012 -- Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.

EER = Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

Unités intérieures raccordables:

capacité 20 = HKEU 203 ZL; capacité 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL

capacité 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL

HCKU 471 Z2 Chauffage

Combinaisons	Unités intérieures	Combinaison		Capacité nominale en chaud (kW)		Performance totale en chaud (kW)	Puissance absorbée (kW)	COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité A	Unité B	std	std	std				
1x2	20+20	20	20	2,20	2,20	4,40	1,19	3,71	3,70	3,80	1400	A
	20+26	20	26	1,91	2,49	4,40	1,19	3,71	3,70	3,80	1400	A
	20+35	20	35	1,60	2,80	4,40	1,19	3,71	3,70	3,80	1400	A
	26+26	26	26	2,20	2,20	4,40	1,19	3,71	3,70	3,80	1400	A
	26+35	26	35	1,88	2,52	4,40	1,19	3,71	3,70	3,80	1400	A

Classe Énergétique = Règlement Délégué UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs.

SCOP = Règlement UE N.206/2012 -- Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.

COP = Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

Unités intérieures raccordables:

capacité 20 = HKEU 203 ZL; capacité 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL

capacité 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL

HCKU 531 Z2 Climatisation

Combinaisons	Unités intérieures	Combinaison		Capacité nominale en froid (kW)		Performance totale en froid (kW)	Puissance absorbée (kW)	EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité A	Unité B	std	std	std				
	53	53	—	5,00	—	5,00	1,54	3,25	—	—	—	—
1x2	20+20	20	20	2,10	2,10	4,20	1,30	3,24	4,20	6,10	241	A++
	20+26	20	26	2,04	2,66	4,70	1,46	3,23	4,70	6,10	270	A++
	20+35	20	35	1,89	3,31	5,20	1,61	3,23	5,30	6,10	309	A++
	20+53	20	53	1,47	3,88	5,35	1,66	3,23	5,30	6,10	309	A++
	26+26	26	26	2,65	2,65	5,30	1,64	3,23	5,30	6,10	309	A++
	26+35	26	35	2,26	3,04	5,30	1,64	3,23	5,30	6,10	309	A++
	26+53	26	53	1,76	3,59	5,35	1,66	3,23	5,30	6,10	309	A++
	35+35	35	35	2,65	2,65	5,30	1,64	3,23	5,30	6,10	309	A++

Classe Énergétique = Règlement Délégué UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs.

SEER = Règlement UE N.206/2012 -- Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.

EER = Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

Unités intérieures raccordables:

capacité 20 = HKEU 203 ZL; capacité 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL

capacité 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL

capacité 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL

HCKU 531 Z2 Chauffage

Combinaisons	Unités intérieures	Combinaison		Capacité nominale en chaud (kW)		Performance totale en chaud (kW)	Puissance absorbée (kW)	COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité A	Unité B	std	std	std				
	53	53	—	5,20	—	5,20	1,40	3,71	—	—	—	—
1x2	20+20	20	20	2,50	2,50	5,00	1,35	3,71	4,80	3,80	1768	A
	20+26	20	26	2,30	3,00	5,30	1,43	3,71	4,80	3,80	1768	A
	20+35	20	35	2,00	3,50	5,50	1,48	3,71	4,80	3,80	1768	A
	20+53	20	53	1,56	4,14	5,70	1,54	3,71	4,80	3,80	1768	A
	26+26	26	26	2,79	2,79	5,57	1,50	3,71	4,80	3,80	1768	A
	26+35	26	35	2,39	3,21	5,60	1,51	3,71	4,80	3,80	1768	A
	26+53	26	53	1,91	3,89	5,80	1,56	3,71	4,80	3,80	1768	A
	35+35	35	35	2,80	2,80	5,60	1,51	3,71	4,80	3,80	1768	A

Classe Énergétique = Règlement Délégué UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs.

SCOP = Règlement UE N.206/2012 -- Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.

COP = Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

Unités intérieures raccordables:

capacité 20 = HKEU 203 ZL; capacité 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL

capacité 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL

capacité 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL

COMBINAISONS

HCKU 601 Z3 Climatisation

Combinaisons	Unités intérieures	Combinaison			Capacité nominale en froid (kW)			Performance totale en froid (kW)	Puissance absorbée (kW)	EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité C	Unité A	Unité B	Unité C							
1x2	20+35	20	35	—	1,93	3,37	—	5,30	1,64	3,23	5,30	5,60	331	A+
	20+53	20	53	—	1,73	4,57	—	6,30	1,95	3,23	6,10	5,60	381	A+
	26+26	26	26	—	2,65	2,65	—	5,30	1,64	3,23	5,30	5,60	331	A+
	26+35	26	35	—	2,56	3,44	—	6,00	1,86	3,23	6,00	5,60	375	A+
	26+53	26	53	—	2,07	4,23	—	6,30	1,94	3,24	6,10	5,60	381	A+
	35+35	35	35	—	3,10	3,10	—	6,20	1,92	3,23	6,10	5,60	381	A+
1x3	20+20+20	20	20	20	2,03	2,03	2,03	6,10	1,89	3,23	6,10	6,10	350	A++
	20+20+26	20	20	26	1,91	1,91	2,48	6,30	1,95	3,23	6,10	6,10	350	A++
	20+20+35	20	20	35	1,68	1,68	2,94	6,30	1,94	3,24	6,10	6,10	350	A++
	20+26+26	20	26	26	1,75	2,28	2,28	6,30	1,94	3,24	6,10	6,10	350	A++
	20+26+35	20	26	35	1,56	2,02	2,72	6,30	1,94	3,24	6,10	6,10	350	A++
	26+26+26	26	26	26	2,10	2,10	2,10	6,30	1,94	3,24	6,10	6,10	350	A++
	26+26+35	26	26	35	1,88	1,88	2,53	6,30	1,94	3,24	6,10	6,10	350	A++

Classe Énergétique = Règlement Délégué UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs.

SEER = Règlement UE N.206/2012 - - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.

EER = Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

Unités intérieures raccordable:

capacité 20 = HKEU 203 ZL; **capacité 26** = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL

capacité 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL

capacité 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL

HCKU 601 Z3 Chauffage

Combinaisons	Unités intérieures	Combinaison			Capacité nominale en chaud (kW)			Performance totale en chaud (kW)	Puissance absorbée (kW)	COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité C	Unité A	Unité B	Unité C							
1x2	20+35	20	35	—	2,15	3,75	—	5,90	1,59	3,71	4,80	3,80	1768	A
	20+53	20	53	—	1,78	4,72	—	6,50	1,75	3,71	5,12	3,80	1886	A+
	26+26	26	26	—	2,95	2,95	—	5,90	1,59	3,71	4,80	3,80	1768	A
	26+35	26	35	—	2,69	3,61	—	6,30	1,70	3,71	5,12	3,80	1886	A+
	26+53	26	53	—	2,17	4,43	—	6,60	1,78	3,71	5,12	3,80	1886	A+
	35+35	35	35	—	3,15	3,15	—	6,30	1,70	3,71	5,12	3,80	1886	A+
1x3	20+20+20	20	20	20	2,20	2,20	2,20	6,60	1,78	3,71	5,40	4,00	1910	A+
	20+20+26	20	20	26	2,02	2,02	2,62	6,65	1,79	3,72	5,40	4,00	1910	A+
	20+20+35	20	20	35	1,79	1,79	3,13	6,70	1,80	3,72	5,40	4,00	1910	A+
	20+26+26	20	26	26	1,86	2,42	2,42	6,70	1,80	3,72	5,40	4,00	1910	A+
	20+26+35	20	26	35	1,65	2,15	2,90	6,70	1,80	3,72	5,40	4,00	1910	A+
	26+26+26	26	26	26	2,23	2,23	2,23	6,70	1,81	3,71	5,40	4,00	1910	A+
	26+26+35	26	26	35	2,00	2,00	2,70	6,70	1,80	3,72	5,40	4,00	1910	A+

Classe Energetica = Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.

SCOP = Regolamento UE N.206/2012 - - Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.

COP = Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

Unità interne collegabili:

capacité 20 = HKEU 203 ZL; **capacité 26** = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL

capacité 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL

capacité 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL

COMBINAISONS

HCKU 761 Z3 Climatisation

Combinaisons	Unités intérieures	Combinaison			Capacité nominale en froid (kW)			Performance totale en froid (kW)	Puissance absorbée (kW)	EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité C	Unité A	Unité B	Unité C	std	std	std				
1x2	20+35	20	35	—	1,93	3,37	—	5,30	1,64	3,23	5,30	5,60	331	A+
	20+53	20	53	—	1,78	4,72	—	6,50	2,01	3,23	6,50	5,60	406	A+
	26+26	26	26	—	2,65	2,65	—	5,30	1,64	3,23	5,30	5,60	331	A+
	26+35	26	35	—	2,56	3,44	—	6,00	1,86	3,23	6,00	5,60	375	A+
	26+53	26	53	—	2,24	4,56	—	6,80	2,09	3,25	6,80	5,60	425	A+
	35+35	35	35	—	3,15	3,15	—	6,30	1,94	3,24	6,30	5,60	394	A+
	35+53	35	53	—	2,70	4,10	—	6,80	2,09	3,25	6,80	5,60	425	A+
1x3	20+20+20	20	20	20	2,43	2,43	2,43	7,30	2,26	3,23	7,30	6,10	419	A++
	20+20+26	20	20	26	2,24	2,24	2,92	7,40	2,29	3,23	7,40	6,10	425	A++
	20+20+35	20	20	35	2,11	2,11	3,69	7,90	2,45	3,23	7,90	6,10	453	A++
	20+20+53	20	20	53	1,70	1,70	4,50	7,90	2,43	3,25	7,90	6,10	453	A++
	20+26+26	20	26	26	2,11	2,74	2,74	7,60	2,35	3,23	7,60	6,10	436	A++
	20+26+35	20	26	35	1,95	2,54	3,41	7,90	2,45	3,23	7,90	6,10	453	A++
	20+26+53	20	26	53	1,60	2,07	4,23	7,90	2,43	3,25	7,90	6,10	453	A++
	20+35+35	20	35	35	1,76	3,07	3,07	7,90	2,43	3,25	7,90	6,10	453	A++
	26+26+26	26	26	26	2,63	2,63	2,63	7,90	2,45	3,23	7,90	6,10	453	A++
	26+26+35	26	26	35	2,36	2,36	3,18	7,90	2,43	3,25	7,90	6,10	453	A++
	26+35+35	26	35	35	2,14	2,88	2,88	7,90	2,43	3,25	7,90	6,10	453	A++
	35+35+35	35	35	35	2,63	2,63	2,63	7,90	2,43	3,25	7,90	6,10	453	A++

Classe Énergétique = Règlement Délégué UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs.

SEER = Règlement UE N.206/2012 -- Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.

EER = Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

Unités intérieures raccordables:

capacité 20 = HKEU 203 ZL; capacité 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL

capacité 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL

capacité 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL

HCKU 761 Z3 Chauffage

Combinaisons	Unités intérieures	Combinaison			Capacité nominale en chaud (kW)			Performance totale en chaud (kW)	Puissance absorbée (kW)	COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité C	Unité A	Unité B	Unité C	std	std	std				
1x2	20+35	20	35	—	2,18	3,82	—	6,00	1,61	3,73	5,10	3,80	1879	A
	20+53	20	53	—	1,92	5,08	—	7,00	1,88	3,73	5,10	3,80	1879	A
	26+26	26	26	—	3,00	3,00	—	6,00	1,61	3,73	5,10	3,80	1879	A
	26+35	26	35	—	2,69	3,61	—	6,30	1,69	3,73	5,10	3,80	1879	A
	26+53	26	53	—	2,30	4,70	—	7,00	1,88	3,73	5,10	3,80	1879	A
	35+35	35	35	—	3,25	3,25	—	6,50	1,74	3,73	5,10	3,80	1879	A
	35+53	35	53	—	2,78	4,22	—	7,00	1,88	3,73	5,10	3,80	1879	A
1x3	20+20+20	20	20	20	2,27	2,27	2,27	6,80	1,82	3,73	5,60	4,00	1960	A+
	20+20+26	20	20	26	2,12	2,12	2,76	7,00	1,88	3,73	5,60	4,00	1960	A+
	20+20+35	20	20	35	2,11	2,11	3,69	7,90	2,12	3,73	5,60	4,00	1960	A+
	20+20+53	20	20	53	1,78	1,78	4,73	8,30	2,23	3,73	5,60	4,00	1960	A+
	20+26+26	20	26	26	2,19	2,85	2,85	7,90	2,12	3,73	5,60	4,00	1960	A+
	20+26+35	20	26	35	2,02	2,63	3,54	8,20	2,20	3,73	5,60	4,00	1960	A+
	20+26+53	20	26	53	1,68	2,18	4,44	8,30	2,23	3,73	5,60	4,00	1960	A+
	20+35+35	20	35	35	1,84	3,23	3,23	8,30	2,23	3,73	5,60	4,00	1960	A+
	26+26+26	26	26	26	2,73	2,73	2,73	8,20	2,20	3,73	5,60	4,00	1960	A+
	26+26+35	26	26	35	2,48	2,48	3,34	8,30	2,23	3,73	5,60	4,00	1960	A+
	26+35+35	26	35	35	2,25	3,03	3,03	8,30	2,23	3,73	5,60	4,00	1960	A+
	35+35+35	35	35	35	2,77	2,77	2,77	8,30	2,23	3,73	5,60	4,00	1960	A+

Classe Énergétique = Règlement Délégué UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs.

SCOP = Règlement UE N.206/2012 -- Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.

COP = Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

Unités intérieures raccordables:

capacité 20 = HKEU 203 ZL; capacité 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL

capacité 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL

capacité 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL

COMBINAISONS

HCKU 810 Z4 Climatisation

Combinaisons	Unités intérieures	Combinaison				Capacité nominale en froid (kW)				Performance totale en froid (kW)	Puissance absorbée (kW)	EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	std	std	std				
1x2	20+35	20	35	—	—	1,93	3,37	—	—	5,30	1,64	3,23	5,30	5,10	364	A
	20+53	20	53	—	—	1,92	5,08	—	—	7,00	2,17	3,23	7,00	5,10	480	A
	26+26	26	26	—	—	2,65	2,65	—	—	5,30	1,64	3,23	5,30	5,10	364	A
	26+35	26	35	—	—	2,56	3,44	—	—	6,00	1,86	3,23	6,00	5,10	412	A
	26+53	26	53	—	—	2,40	4,90	—	—	7,30	2,26	3,23	7,30	5,10	501	A
	35+35	35	35	—	—	3,25	3,25	—	—	6,50	2,01	3,23	6,50	5,10	446	A
	35+53	35	53	—	—	2,90	4,40	—	—	7,30	2,26	3,23	7,30	5,10	501	A
1x3	53+53	53	53	—	—	3,75	3,75	—	—	7,50	2,32	3,23	7,50	5,10	515	A
	20+20+20	20	20	20	—	2,00	2,00	2,00	—	6,00	1,86	3,23	6,00	5,60	375	A+
	20+20+26	20	20	26	—	1,97	1,97	2,56	—	6,50	2,01	3,23	6,50	5,60	406	A+
	20+20+35	20	20	35	—	1,89	1,89	3,31	—	7,10	2,20	3,23	7,10	5,60	444	A+
	20+20+53	20	20	53	—	1,68	1,68	4,45	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+
	20+26+26	20	26	26	—	1,89	2,46	2,68	—	6,80	2,11	3,23	6,80	5,60	425	A+
	20+26+35	20	26	35	—	1,85	2,41	3,24	—	7,50	2,32	3,23	7,50	5,60	469	A+
	20+26+53	20	26	53	—	1,58	2,05	4,18	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+
	20+35+35	20	35	35	—	1,73	3,03	3,03	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+
	20+35+53	20	35	53	—	1,44	2,53	3,83	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+
	26+26+26	26	26	26	—	2,37	2,37	2,37	—	7,10	2,20	3,23	7,10	5,60	444	A+
	26+26+35	26	26	35	—	2,33	2,33	3,14	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+
	26+26+53	26	26	53	—	1,93	1,93	3,94	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+
	26+35+35	26	35	35	—	2,11	2,84	2,84	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+
	26+35+53	26	35	53	—	1,78	2,39	3,63	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+
1x4	35+35+35	35	35	35	—	2,60	2,60	2,60	—	7,80	2,41	3,23	7,80	5,60	488	A+
	20+20+20+20	20	20	20	20	2,05	2,05	2,05	2,05	8,21	2,54	3,23	8,21	6,10	471	A++
	20+20+20+26	20	20	20	26	1,91	1,91	1,91	2,48	8,21	2,54	3,23	8,21	6,10	471	A++
	20+20+20+35	20	20	20	35	1,73	1,73	1,73	3,02	8,21	2,54	3,23	8,21	6,10	471	A++
	20+20+20+53	20	20	20	53	1,45	1,45	1,45	3,85	8,21	2,53	3,25	8,21	6,10	471	A++
	20+20+26+26	20	20	26	26	1,78	1,78	2,32	2,32	8,21	2,54	3,23	8,21	6,10	471	A++
	20+20+26+35	20	20	26	35	1,63	1,63	2,11	2,85	8,21	2,54	3,23	8,21	6,10	471	A++
	20+20+35+35	20	20	35	35	1,49	1,49	2,61	2,61	8,21	2,53	3,24	8,21	6,10	471	A++
	20+26+26+26	20	26	26	26	1,68	2,18	2,18	2,18	8,21	2,54	3,23	8,21	6,10	471	A++
	20+26+26+35	20	26	26	35	1,53	1,99	1,99	2,69	8,21	2,53	3,24	8,21	6,10	471	A++
	20+26+35+35	20	26	35	35	1,42	1,84	2,48	2,48	8,21	2,53	3,25	8,21	6,10	471	A++
	26+26+26+26	26	26	26	26	2,05	2,05	2,05	2,05	8,21	2,53	3,24	8,21	6,10	471	A++
	26+26+26+35	26	26	26	35	1,89	1,89	1,89	2,54	8,21	2,53	3,25	8,21	6,10	471	A++

Classe Énergétique = Règlement Délégué UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs.

SEER = Règlement UE N.206/2012 - - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.

EER = Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

Unités intérieures raccordable:

capacité 20 = HKEU 203 ZL; capacité 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL

capacité 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL

capacité 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL

COMBINAISONS

HCKU 810 Z4 Chauffage

Combinaisons	Unités intérieures	Combinaison				Capacité nominale en chaud (kW)				Performance totale en chaud (kW)	Puissance absorbée (kW)	COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	std	std	std				
1x2	20+35	20	35	—	—	2,18	3,82	—	—	6,00	1,57	3,81	4,62	3,40	1902	A
	20+53	20	53	—	—	2,14	5,66	—	—	7,80	2,03	3,85	6,01	3,40	2473	A
	26+26	26	26	—	—	3,00	3,00	—	—	6,00	1,57	3,81	4,62	3,40	1902	A
	26+35	26	35	—	—	2,98	4,02	—	—	7,00	1,84	3,81	5,39	3,40	2219	A
	26+53	26	53	—	—	2,60	5,30	—	—	7,90	2,05	3,85	6,08	3,40	2505	A
	35+35	35	35	—	—	3,75	3,75	—	—	7,50	1,97	3,81	5,78	3,40	2378	A
	35+53	35	53	—	—	3,18	4,82	—	—	8,00	2,08	3,85	6,08	3,40	2505	A
1x3	53+53	53	53	—	—	4,00	4,00	—	—	8,00	2,08	3,85	6,08	3,40	2505	A
	20+20+20	20	20	20	—	2,33	2,33	2,33	—	7,00	1,79	3,90	5,39	3,50	2156	A
	20+20+26	20	20	26	—	2,36	2,36	3,07	—	7,80	2,00	3,90	6,01	3,50	2402	A
	20+20+35	20	20	35	—	2,24	2,24	3,92	—	8,40	2,14	3,92	6,10	3,50	2440	A
	20+20+53	20	20	53	—	1,85	1,85	4,90	—	8,60	2,19	3,92	6,20	3,50	2480	A
	20+26+26	20	26	26	—	2,33	3,03	2,68	—	8,40	2,14	3,92	6,10	3,50	2440	A
	20+26+35	20	26	35	—	2,10	2,73	3,67	—	8,50	2,17	3,92	6,20	3,50	2480	A
	20+26+53	20	26	53	—	1,74	2,26	4,60	—	8,60	2,18	3,95	6,20	3,50	2480	A
	20+35+35	20	35	35	—	1,91	3,34	3,34	—	8,60	2,19	3,92	6,20	3,50	2480	A
	20+35+53	20	35	53	—	1,59	2,79	4,22	—	8,60	2,18	3,95	6,20	3,50	2480	A
	26+26+26	26	26	26	—	2,87	2,87	2,87	—	8,60	2,19	3,92	6,20	3,50	2480	A
	26+26+35	26	26	35	—	2,57	2,57	3,46	—	8,60	2,19	3,92	6,20	3,50	2480	A
	26+26+53	26	26	53	—	2,13	2,13	4,34	—	8,60	2,18	3,95	6,20	3,50	2480	A
	26+35+35	26	35	35	—	2,33	3,14	3,14	—	8,60	2,19	3,92	6,20	3,50	2480	A
1x4	26+35+53	26	35	53	—	1,96	2,64	4,00	—	8,60	2,18	3,95	6,20	3,50	2480	A
	35+35+35	35	35	35	—	2,87	2,87	2,87	—	8,60	2,18	3,95	6,20	3,50	2480	A
	20+20+20+20	20	20	20	20	2,20	2,20	2,20	2,20	8,80	2,20	4,00	6,50	3,80	2395	A
	20+20+20+26	20	20	20	26	2,07	2,07	2,07	2,69	8,90	2,22	4,01	6,50	3,80	2395	A
	20+20+20+35	20	20	20	35	1,89	1,89	1,89	3,32	9,00	2,24	4,01	6,50	3,80	2395	A
	20+20+20+53	20	20	20	53	1,61	1,61	1,61	4,27	9,10	2,27	4,01	6,50	3,80	2395	A
	20+20+26+26	20	20	26	26	1,93	1,93	2,52	2,52	8,90	2,22	4,01	6,50	3,80	2395	A
	20+20+26+35	20	20	26	35	1,78	1,78	2,32	3,12	9,00	2,24	4,01	6,50	3,80	2395	A
	20+20+35+35	20	20	35	35	1,65	1,65	2,90	2,90	9,10	2,27	4,01	6,50	3,80	2395	A
	20+26+26+26	20	26	26	26	1,82	2,36	2,36	2,36	8,90	2,23	4,00	6,50	3,80	2395	A
	20+26+26+35	20	26	26	35	1,68	2,19	2,19	2,94	9,00	2,24	4,01	6,50	3,80	2395	A
	20+26+35+35	20	26	35	35	1,57	2,04	2,75	2,75	9,10	2,27	4,01	6,50	3,80	2395	A
	26+26+26+26	26	26	26	26	2,23	2,23	2,23	2,23	8,90	2,22	4,01	6,50	3,80	2395	A
	26+26+26+35	26	26	26	35	2,09	2,09	2,09	2,82	9,10	2,27	4,01	6,50	3,80	2395	A

Classe Énergétique = Règlement Délégué UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs.

SCOP = Règlement UE N.206/2012 -- Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.

COP = Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

Unités intérieures raccordables:

capacité 20 = HKEU 203 ZL; capacité 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL

capacité 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL

capacité 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL

COMBINAISONS

HCKU 1060 Z4 Climatisation

Combinaisons	Unités intérieures	Combinaison				Capacité nominale en froid (kW)				Performance totale en froid (kW)	Puissance absorbée (kW)	EER ³ (W/W)	Pdesignc	SEER ²	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique énergétique ¹
		Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	std	std	std				
1x2	20+35	20	35	—	—	2,00	3,50	—	—	5,50	1,68	3,28	5,50	5,10	377	A
	20+53	20	53	—	—	1,92	5,08	—	—	7,00	2,13	3,28	7,00	5,20	471	A
	26+26	26	26	—	—	2,65	2,65	—	—	5,30	1,62	3,28	5,30	5,20	357	A
	26+35	26	35	—	—	2,56	3,44	—	—	6,00	1,83	3,28	6,00	5,20	404	A
	26+53	26	53	—	—	2,47	5,03	—	—	7,50	2,29	3,28	7,50	5,20	505	A
	35+35	35	35	—	—	3,50	3,50	—	—	7,00	2,13	3,28	7,00	5,20	471	A
	35+53	35	53	—	—	3,38	5,12	—	—	8,50	2,59	3,28	8,50	5,20	572	A
1x3	53+53	53	53	—	—	5,00	5,00	—	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,20	673	A
	20+20+20	20	20	20	—	2,00	2,00	2,00	—	6,00	1,80	3,33	6,00	5,60	375	A+
	20+20+26	20	20	26	—	1,97	1,97	2,56	—	6,50	1,98	3,28	6,50	5,60	406	A+
	20+20+35	20	20	35	—	2,00	2,00	3,50	—	7,50	2,29	3,28	7,50	5,60	469	A+
	20+20+53	20	20	53	—	1,94	1,94	5,13	—	9,00	2,74	3,28	9,00	5,80	543	A+
	20+26+26	20	26	26	—	1,94	2,53	2,53	—	7,00	2,13	3,28	7,00	5,80	422	A+
	20+26+35	20	26	35	—	1,98	2,57	3,46	—	8,00	2,44	3,28	8,00	5,80	483	A+
	20+26+53	20	26	53	—	1,92	2,49	5,09	—	9,50	2,93	3,24	9,50	5,80	573	A+
	20+35+35	20	35	35	—	2,00	3,50	3,50	—	9,00	2,78	3,24	9,00	5,80	543	A+
	20+35+53	20	35	53	—	1,85	3,24	4,91	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,80	603	A+
	20+53+53	20	53	53	—	1,59	4,21	4,21	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,80	603	A+
	26+26+26	26	26	26	—	2,50	2,50	2,50	—	7,50	2,31	3,24	7,50	5,80	453	A+
	26+26+35	26	26	35	—	2,54	2,54	3,42	—	8,50	2,62	3,24	8,50	5,80	513	A+
	26+26+53	26	26	53	—	2,48	2,48	5,05	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,80	603	A+
	26+35+35	26	35	35	—	2,57	3,46	3,46	—	9,50	2,93	3,24	9,50	5,80	573	A+
	26+35+53	26	35	53	—	2,28	3,07	4,65	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,80	603	A+
1x4	26+53+53	26	53	53	—	1,97	4,02	4,02	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,80	603	A+
	35+35+35	35	35	35	—	3,33	3,33	3,33	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,80	603	A+
	35+35+53	35	35	53	—	2,85	2,85	4,31	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,80	603	A+
	35+53+53	35	53	53	—	2,48	3,76	3,76	—	10,00	3,09	3,24	10,00	5,80	603	A+
	20+20+20+20	20	20	20	20	2,05	2,05	2,05	2,05	8,20	2,29	3,58	8,20	6,10	470	A++
	20+20+20+26	20	20	20	26	1,98	1,98	1,98	2,57	8,50	2,47	3,44	8,50	6,10	488	A++
	20+20+20+35	20	20	20	35	2,00	2,00	2,00	3,50	9,50	2,86	3,32	9,50	6,10	545	A++
	20+20+20+53	20	20	20	53	1,84	1,84	1,84	4,88	10,40	3,22	3,23	10,40	6,20	587	A++
	20+20+26+26	20	20	26	26	1,96	1,96	2,54	2,54	9,00	2,71	3,32	9,00	6,20	508	A++
	20+20+26+35	20	20	26	35	1,98	1,98	2,57	3,47	10,00	3,09	3,24	10,00	6,20	565	A++
	20+20+26+53	20	20	26	53	1,78	1,78	2,32	4,72	10,60	3,28	3,23	10,60	6,20	598	A++
	20+20+35+35	20	20	35	35	1,93	1,93	3,37	3,37	10,60	3,28	3,23	10,60	6,20	598	A++
	20+20+35+53	20	20	35	53	1,66	1,66	2,90	4,39	10,60	3,28	3,23	10,60	6,20	598	A++
	20+20+53+53	20	20	53	53	1,45	1,45	3,85	3,85	10,60	3,28	3,23	10,60	6,20	598	A++
	20+26+26+26	20	26	26	26	1,94	2,52	2,52	2,52	9,50	2,92	3,25	9,50	6,20	536	A++
	20+26+26+35	20	26	26	35	1,98	2,58	2,58	3,47	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++
	20+26+26+53	20	26	26	53	1,70	2,20	2,20	4,49	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++
	20+26+35+35	20	26	35	35	1,83	2,38	3,20	3,20	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++
	20+26+35+53	20	26	35	53	1,58	2,06	2,77	4,19	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++
	20+26+53+53	20	26	53	53	1,39	1,81	3,70	3,70	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++
	20+35+35+35	20	35	35	35	1,70	2,97	2,97	2,97	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++
	20+35+35+53	20	35	35	53	1,48	2,59	2,59	3,93	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++
	26+26+26+26	26	26	26	26	2,65	2,65	2,65	2,65	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++
	26+26+26+35	26	26	26	35	2,44	2,44	2,44	3,28	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++
	26+26+26+53	26	26	26	53	2,10	2,10	2,10	4,29	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++
	26+26+35+35	26	26	35	35	2,26	2,26	3,04	3,04	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++
	26+26+35+53	26	26	35	53	1,97	1,97	2,65	4,01	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++
	26+35+35+35	26	35	35	35	2,10	2,83	2,83	2,83	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++
	26+35+35+53	26	35	35	53	1,85	2,49	2,49	3,77	10,60	3,28	3,23	10,50	6,20	593	A++
	35+35+35+35	35	35	35	35	2,65	2,65	2,65	2,65	10,60	3,28	3,23	10,60	6,20	598	A++

Classe Énergétique = Règlement Délégué UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs.

SEER = Règlement UE N.206/2012 - - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.

EER = Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

Unités intérieures raccordable:

capacité 20 = HKEU 203 ZL; capacité 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL

capacité 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFIU 351 ZAL

capacité 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFIU 501 ZAL

COMBINAISONS

HCKU 1060 Z4 Chauffage

Combinaisons	Unités intérieures	Combinaison				Capacité nominale en chaud (kW)				Performance totale en chaud (kW)	Puissance absorbée (kW)	COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	std	std	std				
1x2	20+35	20	35	—	—	2,18	3,82	—	—	6,00	1,59	3,78	4,34	3,40	1787	A
	20+53	20	53	—	—	2,19	5,81	—	—	8,00	2,12	3,78	4,65	3,40	1915	A
	26+26	26	26	—	—	3,00	3,00	—	—	6,00	1,59	3,78	6,20	3,40	2553	A
	26+35	26	35	—	—	2,98	4,02	—	—	7,00	1,85	3,78	4,65	3,40	1915	A
	26+53	26	53	—	—	2,90	5,90	—	—	8,80	2,33	3,78	5,43	3,40	2234	A
	35+35	35	35	—	—	3,75	3,75	—	—	7,50	1,98	3,78	6,82	3,40	2808	A
	35+53	35	53	—	—	3,74	5,66	—	—	9,40	2,49	3,78	5,81	3,40	2393	A
	53+53	53	53	—	—	5,05	5,05	—	—	10,10	2,66	3,80	7,29	3,50	2914	A
1x3	20+20+20	20	20	20	—	2,50	2,50	2,50	—	7,50	1,96	3,82	8,40	3,60	3267	A
	20+20+26	20	20	26	—	2,36	2,36	3,07	—	7,80	2,04	3,82	5,81	3,60	2260	A
	20+20+35	20	20	35	—	2,27	2,27	3,97	—	8,50	2,23	3,82	6,05	3,60	2351	A
	20+20+53	20	20	53	—	2,30	2,30	6,10	—	10,70	2,78	3,85	6,59	3,60	2562	A
	20+26+26	20	26	26	—	2,36	3,07	3,07	—	8,50	2,23	3,82	8,60	3,60	3344	A
	20+26+35	20	26	35	—	2,47	3,21	4,32	—	10,00	2,62	3,82	6,59	3,60	2562	A
	20+26+53	20	26	53	—	2,16	2,81	5,73	—	10,70	2,78	3,85	7,75	3,60	3014	A
	20+35+35	20	35	35	—	2,24	3,93	3,93	—	10,10	2,62	3,85	8,60	3,60	3344	A
	20+35+53	20	35	53	—	1,98	3,47	5,25	—	10,70	2,78	3,85	8,40	3,60	3267	A
	20+53+53	20	53	53	—	1,70	4,50	4,50	—	10,70	2,78	3,85	8,60	3,60	3344	A
	26+26+26	26	26	26	—	3,33	3,33	3,33	—	10,00	2,62	3,82	8,60	3,60	3344	A
	26+26+35	26	26	35	—	3,02	3,02	4,06	—	10,10	2,62	3,85	7,75	3,60	3014	A
	26+26+53	26	26	53	—	2,65	2,65	5,40	—	10,70	2,78	3,85	8,40	3,60	3267	A
	26+35+35	26	35	35	—	2,90	3,90	3,90	—	10,70	2,78	3,85	8,60	3,60	3344	A
	26+35+53	26	35	53	—	2,44	3,29	4,97	—	10,70	2,78	3,85	8,60	3,60	3344	A
	26+53+53	26	53	53	—	2,11	4,30	4,30	—	10,70	2,78	3,85	8,60	3,60	3344	A
	35+35+35	35	35	35	—	3,57	3,57	3,57	—	10,70	2,78	3,85	8,60	3,60	3344	A
	35+35+53	35	35	53	—	3,04	3,04	4,61	—	10,70	2,78	3,85	8,60	3,60	3344	A
	35+53+53	35	53	53	—	2,66	4,02	4,02	—	10,70	2,78	3,85	8,60	3,60	3344	A
1x4	20+20+20+20	20	20	20	20	2,50	2,50	2,50	2,50	10,00	2,56	3,90	8,60	3,80	3168	A
	20+20+20+26	20	20	20	26	2,35	2,35	2,35	3,05	10,10	2,59	3,90	7,75	3,80	2855	A
	20+20+20+35	20	20	20	35	2,29	2,29	2,29	4,02	10,90	2,79	3,90	8,50	3,80	3132	A
	20+20+20+53	20	20	20	53	1,96	1,96	1,96	5,21	11,10	2,84	3,91	9,00	3,80	3316	A
	20+20+26+26	20	20	26	26	2,37	2,37	3,08	3,08	10,90	2,79	3,90	9,00	3,80	3316	A
	20+20+26+35	20	20	26	35	2,20	2,20	2,86	3,85	11,10	2,85	3,90	9,00	3,80	3316	A
	20+20+26+53	20	20	26	53	1,87	1,87	2,43	4,94	11,10	2,84	3,91	9,00	3,80	3316	A
	20+20+35+35	20	20	35	35	2,02	2,02	3,53	3,53	11,10	2,84	3,91	9,00	3,80	3316	A
	20+20+35+53	20	20	35	53	1,73	1,73	3,04	4,60	11,10	2,84	3,91	9,00	3,80	3316	A
	20+20+53+53	20	20	53	53	1,52	1,52	4,03	4,03	11,10	2,84	3,91	9,00	3,80	3316	A
	20+26+26+26	20	26	26	26	2,27	2,94	2,94	2,94	11,10	2,85	3,90	9,00	3,80	3316	A
	20+26+26+35	20	26	26	35	2,07	2,70	2,70	3,63	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A
	20+26+26+53	20	26	26	53	1,78	2,31	2,31	4,71	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A
	20+26+35+35	20	26	35	35	1,91	2,49	3,35	3,35	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A
	20+26+35+53	20	26	35	53	1,66	2,15	2,90	4,39	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A
	20+26+53+53	20	26	53	53	1,46	1,90	3,87	3,87	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A
	20+35+35+35	20	35	35	35	1,78	3,11	3,11	3,11	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A
	20+35+35+53	20	35	35	53	1,55	2,72	2,72	4,11	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A
	26+26+26+26	26	26	26	26	2,78	2,78	2,78	2,77	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A
	26+26+26+35	26	26	26	35	2,55	2,55	2,55	3,44	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A
	26+26+26+53	26	26	26	53	2,20	2,20	2,20	4,49	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A
	26+26+35+35	26	26	35	35	2,37	2,37	3,18	3,18	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A
	26+26+35+53	26	26	35	53	2,06	2,06	2,78	4,20	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A
	26+35+35+35	26	35	35	35	2,20	2,97	2,97	2,97	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A
	26+35+35+53	26	35	35	53	1,94	2,61	2,61	3,95	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A
	35+35+35+35	35	35	35	35	2,78	2,78	2,78	2,77	11,10	2,82	3,93	9,00	3,80	3316	A

Classe Énergétique = Règlement Délégué UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs.

SCOP = Règlement UE N.206/2012 - - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825.

COP = Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511.

Unités intérieures raccordables:

capacité 20 = HKEU 203 ZL, capacité 26 = HKEU 263 ZAL, HKEMM 266 ZAL, HKEMM 262 ZAL

capacité 35 = HKEU 353 ZAL-1, HKEMM 356 ZAL, HKEMM 352 ZAL, HUCU 351 ZAL, HTFU 351 ZAL, HFU 351 ZAL

capacité 53 = HKEU 533 ZAL, HUCU 531 ZAL, HTFU 531 ZAL, HSFU 531 ZAL, HFU 501 ZAL