



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 **RÉSIDENTIELLE ET COMMERCIALE R32** qui offre une sélection de ce qui se fait de mieux sur le marché en ce qui concerne les installations chez les particuliers.

RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL R32



Systemes Wi-Fi Hokkaido	13
Caractéristiques Résidentiel/Commercial R32	14
Line up	17
MONOSPLIT	
V-DESIGN PLUS mural	18
INAZAMI mural	19
ACTIVE LINE mural	20
Console	21
Cassette compacte	22
Cassette Slim	23
Gainable à pression moyenne	25
Console/plafonnier	27
Combinaisons TWIN	28
MULTISPLIT	
Line up	31
Unités extérieures	32
Unités intérieures	33
COMBINAISONS	38



LE BIEN-ÊTRE POUR LES PERSONNES ET LA PLANÈTE

AVANTAGES DU R32

Aujourd'hui, la protection de l'environnement est considérée comme de première importance, autant pour l'utilisateur que pour le professionnel.

Choisir un climatiseur avec le nouveau réfrigérant R32 permet d'obtenir un confort optimal, aussi bien en refroidissement qu'en chauffage, tout en réduisant les émissions polluantes.

L'aspect le plus important du gaz R32 est sa valeur de GWP, égale à 675, qui permet de réaliser des installations contenant jusqu'à 7 kg de gaz sans dépasser le seuil qui oblige de contrôler les pertes, tenues par le registre de l'appareil, 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 dangereux et ne présente aucun risque pour l'ozone ;
- il est très efficace.

POURQUOI CHOISIR LE R32

Le nom spécifique du gaz R32 est difluorométhane. Actuellement, il est présent parmi les gaz fluorés à faible teneur en GWP, équivalent à 675, et est utilisé dans des appareils de climatisation destinés aux particuliers.

Il n'est pas obligatoire de remplacer le gaz actuel R410A, que l'on trouve régulièrement dans le commerce, sauf pour des applications en monosplit avec réfrigérant < 3 kg où, dès 2025, il sera obligatoire, pour les nouvelles installations, d'utiliser un gaz avec GWP < à 750.

Il existe quelques limites dans certaines conditions d'utilisation qui doivent être prises en compte conformément aux normes en vigueur.

STOCKAGE, NORMES ET CONCEPTION

Pour stocker des unités contenant le R32, il peut s'avérer nécessaire, en fonction des quantités stockées, de faire la révision du certificat de prévention contre les incendies (DPR 151/2011) pour garantir la validité de sa propre couverture d'assurance. Le transport de marchandises dangereuses est réglementé par le décret législatif 35/2010. Le R32 a été classifié légèrement inflammable par la ISO 817 et il n'a donc pas de restrictions sévères concernant le transport sur route (ADR en vigueur), tout en conservant une réglementation stricte pour le transport maritime (IMDG en vigueur) et aéronautique (IATA en vigueur).

La norme EN 378:2016 régit aussi les applications d'appareils qui utilisent du gaz R32 ; il faut toujours vérifier les limites maximales de concentration de gaz dans les installations résidentielles avec une attention particulière pour les systèmes multisplit qui peuvent potentiellement concentrer (en cas de fuites) des quantités élevées de réfrigérant dans des environnements aux dimensions contenues. **Le gaz R32 est plus lourd que l'air et en cas de fuite, il s'accumule vers le bas** ; les unités intérieures suivent donc des paramètres réglementaires différents en fonction du type d'application.

L'installation dans des bâtiments publics est régie par des normes spécifiques inhérentes à l'application d'appareils avec gaz inflammables, comme : hôtels DM 09/04/1994, centres commerciaux DM 27/07/2010, bâtiments de spectacle DM 19/08/1996, hôpitaux DM 18/09/2012, écoles DM 26/08/1992, bureaux DM 22/02/2006, jeux pour enfants DM 16/07/2014, aéroports DM 07/07/2014, bassins de carénage DM 18/07/2014.

La conception, l'installation et l'entretien des appareils avec gaz R32 sont réglementés par les normes suivantes : DM 37/2008 dispositions en matière d'activité d'installation des équipements à l'intérieur de bâtiments ; décret-Législatif 81/2008 texte sur la santé et la sécurité sur le lieu de travail ; F-gaz 517/2014 règlement des gaz fluorés ; DPR 151/2011 discipline des procédés relatifs à la prévention des incendies ; EN 378:2016 systèmes de réfrigération et pompes à chaleur (exigences pour la sécurité des installations).

Avec le DM du 10 mars 2020 et la circulaire successive DCPREV 9833 du 22 juillet 2020 par le Corps des sapeurs pompiers italiens, les dispositions techniques sont mises à jour en permettant d'utiliser, dans les installations de climatisation et de conditionnement, des machines équipées de réfrigérants classés A1 ou A2L, ce qui permet ainsi de dépasser l'obligation d'utiliser uniquement des fluides non toxiques ou non inflammables.

Nous recommandons cependant de respecter scrupuleusement les normes en vigueur en cas d'utilisation d'appareils contenant du gaz R32. Le non-respect de ces normes implique la responsabilité juridique directe des concepteurs et installateurs d'appareils avec R32, sur l'application de ces appareils

IL SIMPLIFIE VOTRE STYLE DE VIE

SYSTÈMES WI-FI HOKKAIDO

HKM-WIFI | HKM-WIFI LCAC

STYLE DE VIE ACTIF

Les dispositifs Wi-Fi Hokkaido peuvent communiquer avec votre système de climatisation, vous permettant de régler la température ambiante de votre habitation pendant vos tâches quotidiennes. Vous avez réglé votre système de climatisation de sorte qu'il s'allume lorsque vous revenez du travail chez vous, mais vous décidez finalement d'aller dîner en extérieur ? Grâce à l'appli Wi-Fi Hokkaido, vous pouvez facilement modifier le minuteur ou allumer/éteindre le système de climatisation à distance tout en faisant des économies.

EXPERTS ÉCONOMES

Les dispositifs Wi-Fi Hokkaido vous permettent de faire des économies en termes économiques et énergétiques grâce à ses fonctions. Il vous est arrivé de rentrer dans un maison ou dans un bureau trop chaud ou trop froid et d'allumer le système de climatisation au maximum ? Grâce à l'appli Hokkaido, vous pouvez allumer le système de climatisation avant votre retour pour chauffer ou refroidir de manière graduelle votre maison ou votre commerce. Pour un même résultat, vous obtiendrez de plus grandes économies.

SYSTÈME WI-FI POUR TOUTES LES EXIGENCES

En fonction de la typologie de l'unité extérieure choisie par l'utilisateur, Hokkaido met à disposition deux systèmes Wi-Fi différents qui peuvent être commandés depuis une seule et même appli :

- **HKM-WIFI** : pour des unités intérieures résidentielles murales.
- **HKM-WIFI LCAC** : pour des unités intérieures commerciales (cassettes, gainables, console/plafonnier).

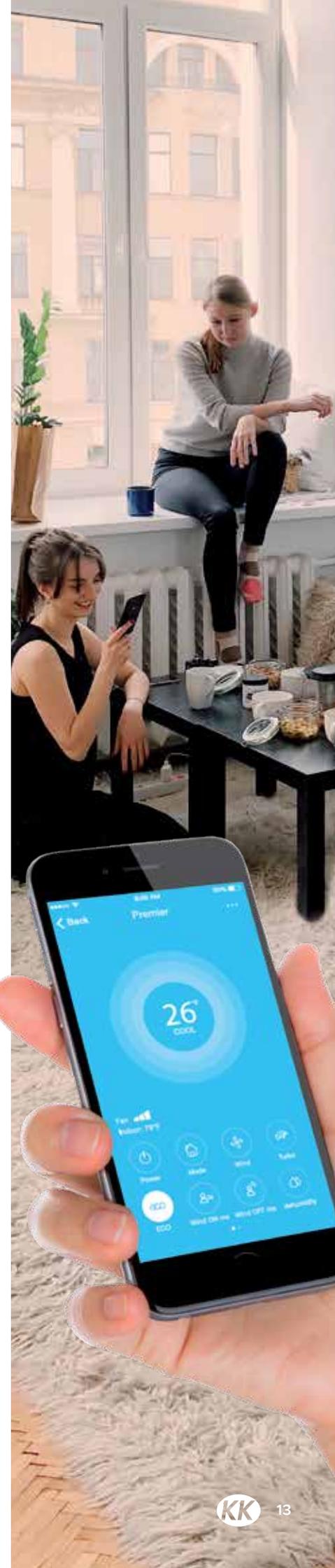


Disponible pour les
dispositifs Android sur
Google Play Store.

Quelques exemples de pages d'écran de dispositifs iOS



Disponible pour les
dispositifs iOS sur
Apple App Store.



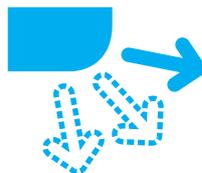
POURQUOI CHOISIR UN DISPOSITIF MURAL HOKKAIDO

PLUS COMMUNS À TOUS LES MODÈLES MURAUX



Relevé perte du réfrigérant

Actif uniquement en modalité de refroidissement, il permet d'identifier des dysfonctionnements du compresseur après la perte de réfrigérant.



Mémorisation de la position des ailettes de refoulement de l'air

Cette fonction, au redémarrage de V- DESIGN PLUS, permet au déflecteur horizontal de maintenir le même angle d'inclinaison mémorisé au cours de la dernière utilisation de la machine.



Minuteur 24H/24

Cette fonction permet de sélectionner le démarrage et/ou l'arrêt différés du climatiseur en l'espace de 24h depuis la commande (standard) ou du Wi-Fi (optionnel).



Mode sleep

Il réduit les consommations pendant les heures nocturnes. En refroidissement, le système augmente la température ambiante de 2 °C en 2 heures (en chauffage, le système réduit la température de 2 °C). À la fin des 2 heures, l'unité intérieure travaille à basse vitesse. Le système maintient constante la température au cours des 5 heures suivantes.



Mode silencieux

Cette fonction permet de réduire au minimum la vitesse de fonctionnement du compresseur de l'unité extérieure et du ventilateur de l'unité intérieure, de manière à réduire au minimum le bruit et les consommations énergétiques.



Le capteur de température se trouve dans la télécommande

La fonction Follow-me active un capteur de température présent dans la télécommande qui permet de régler le climat en fonction de la position où il se trouve. Il est ainsi possible de régler le fonctionnement du climatiseur en fonction des différentes conditions de la pièce.

PLUS MODÈLES INAZAMI ET ACTIVE LINE



Fonction antigel 8 °C

En cas d'absence prolongée, il est possible de garantir, à l'intérieur des environnements, un niveau de température minimal. En activant la fonction antigel, au moment où une température inférieure à 8 °C est mesurée dans l'environnement, le système démarre jusqu'à atteindre cette température.



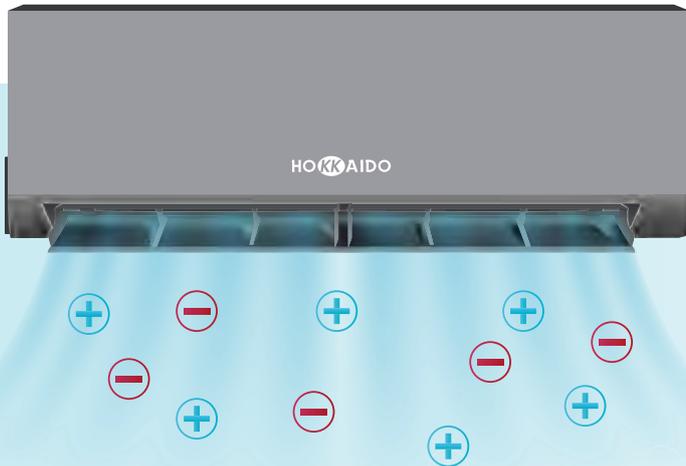
Prévention courants froids

Grâce à cette fonction en modalité de chauffage, il est possible d'éviter l'introduction d'air froid dans l'environnement après des cycles de dégivrage.



V-DESIGN PLUS

CONFORT ET SANTÉ



Filtre Air Guardian

Le filtre génère plus de 3 millions d'**ions positifs** et **négatifs** par mètre cube. Pour respirer un air sans poussière, sans allergènes et sans agents polluants. Il nettoie l'air dans la pièce et fait de la maison un lieu plus salubre.

Effets d'éclairage

Le design innovant avec ouverture en V du climatiseur modifie sa couleur en fonction de la modalité de fonctionnement : lumière bleue en mode refroidissement ou lumière rouge en mode chauffage.



Classe énergétique en refroidissement

A+++

Valeur de SEER

8,6

modèle de 2,64 kW

Classe énergétique en chauffage

A++

Valeur de SCOP

4,6

pour tous les modèles

Technologie pour l'économie énergétique

V-Design Plus d'Hokkaido se trouve dans les classes énergétiques les plus efficaces du marché. Grâce à la technologie Inverter, le climatiseur fournit un confort exceptionnel, sans faire gonfler la bulle énergétique.

Réglage de la luminosité automatique

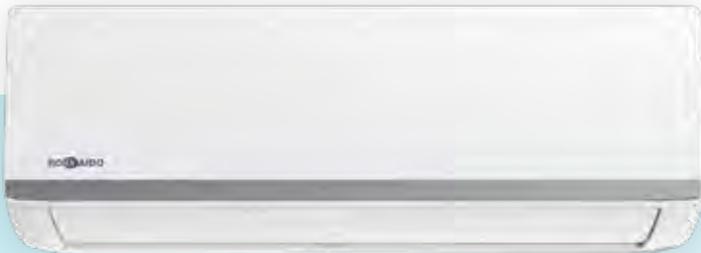
La fonction auto-brightness règle l'intensité de la lumière de l'écran. Dans des conditions de lumière pleine, l'écran est allumé et bien lisible, alors que dans l'obscurité, il s'éteint afin de ne pas gêner pendant le repos.





INAZAMI

EFFICACITÉ ET ÉCONOMIE

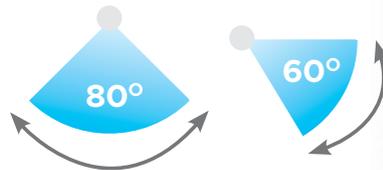


Fiabilité avec le traitement Golden Fin

Le revêtement anti-corrosion Golden Fin exclusif sur les échangeurs de chaleur peut résister à l'air saumâtre, à la pluie et à d'autres éléments corrosifs. De plus, il prévient de manière efficace la prolifération des bactéries et améliore l'efficacité thermique.

Flux 3D

La direction de l'air en sortie est automatiquement envoyée aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale, en dirigeant un flux d'air agréable pour couvrir chaque coin de la pièce.



Classe énergétique en refroidissement

A+++

Valeur de SEER

8,8

modèle de 2,64 kW

Classe énergétique en chauffage

A++

Valeur de SCOP

4,6

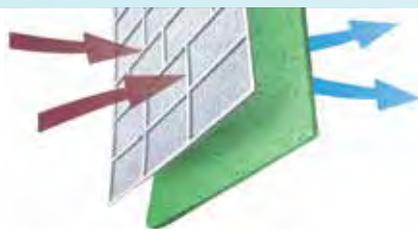
pour tous les modèles

Valeurs d'efficacité de top de la gamme

La technologie Inverter est capable de moduler la puissance distribuée en fonction des besoins effectifs ; cela permet de maintenir la température constante tout en évitant les gaspillages d'énergie.

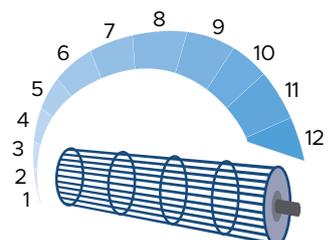
Filtre Health

Il est formé de 2 parties : un premier filtre à haute densité, qui retient la poussière, les poils d'animaux, les champignons, et un deuxième filtre à micro-protection qui retient les particules fines, les bactéries et les fumées. Le filtre Health élimine les substances dangereuses et fournit un air frais et propre.



12 vitesses du ventilateur

Les 12 niveaux de vitesse d'Inazami garantissent un contrôle plus précis et un flux d'air plus agréable.



RÉSIDENTIEL ET COMMERCIAL R32 - LINE UP

.....

R32 MONOSPLIT

	kW	2,60	3,50	5,30	7,10	8,80	10,80	12,30	14,00	16,00
--	----	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

V-DESIGN PLUS

Mural			HKEMM ZAL	HKEMM ZAL						
-------	---	---	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--

INAZAMI

Mural			HKEMM ZAL	HKEMM ZAL						
-------	---	---	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--

ACTIVE LINE

Mural		HKEU ZAL	HKEU ZAL-1	HKEU ZAL	HKEU ZAL					
-------	---	-------------	---------------	-------------	-------------	--	--	--	--	--

COMMERCIAL

Console			HFIU ZAL							
Cassette compacte			HTFU ZAL	HTFU ZAL						
Cassette Slim 84x84					HTBI ZA	HTBI ZA	HTBI ZA	HTBI ZA	HTBI ZA	HTBI ZA
Gainable moyenne Pa			HUCU ZAL	HUCU ZAL	HUCI ZA	HUCI ZA	HUCI ZA	HUCI ZA	HUCI ZA	HUCI ZA
Console/plafonnier				HSFU ZAL	HSFI ZA1	HSFI ZA1	HSFI ZA1	HSFI ZA1	HSFI ZA1	HSFI ZA1

Unités extérieures											
--------------------	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---

Rendements et consommations sont relevés aux conditions de test suivants. Chauffage T.E. 7° C BS, 6° C BU e T.I. 20° C BS. Refroidissement : T.E. 35° C BS, 24° C BU - T.I. 27° C BS, 19° C BU (ISO T1).

V-DESIGN PLUS DC INVERTER

Mural **HKEMM 262-352 ZAL** Argent foncé



SEER

SCOP

2,64 kW **8,6/A+++** **4,6/A++**
 3,52 kW **8,5/A+++** **4,6/A++**



Télécommande de série incluse



Modèle unité intérieure			HKEMM 262 ZAL		HKEMM 352 ZAL	
Modèle unité extérieure			HCNMX 262 ZA		HCNMX 352 ZA	
Type			Pompe à chaleur DC-Inverter			
Commande (fournie)			Télécommande			
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refroidissement	kW	2,64 (1,03~3,22)		3,52 (1,38~4,31)	
Puissance nominale absorbée (T=+35 °C)		kW	0,61 (0,09~1,14)		1,03 (0,13~1,65)	
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ³	4,33		3,42	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ¹	A+++		A+++	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	8,6		8,5	
Consommation énergétique annuelle	Chauffage	kWh/a	107		154	
Charge théorique (Pdesignc)		kW	2,60		3,50	
Capacité nominale (T=+7 °C)		kW	2,93 (0,82~3,37)		3,82 (1,07~4,38)	
Puissance nominale absorbée (T=+7 °C)		kW	0,64 (0,11~1,08)		1,03 (0,16~1,56)	
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP ³	4,58		3,71	
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)	626/2011 ¹	A++		A++		
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)	SCOP ²	4,6		4,6		
Consommation énergétique annuelle	Refroidissement	kWh/a	775		775	
Charge théorique (Pdesignc) @ -10 °C		kW	2,30		2,50	
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Chauffage	°C	-15~50		-15~50	
	Chauffage	°C	-15~30		-15~30	
Données électriques						
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz			
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm ²			
Câble connexion entre U.I. et U.E.		n°	5		5	
Courant absorbé	Refroidissement	A	2,66 (0,40~4,70)		4,50 (0,60~7,20)	
	Chauffage	A	2,77 (0,48~4,70)		4,50 (0,70~6,80)	
Courant maximal		A	10,50		10,50	
Puissance absorbée maximale		kW	2,20		2,20	
Circuit frigorifique						
Réfrigérant (GWP) ⁴	R32 (675)					
Quantité de réfrigérant préchargé	Kg	0,62		0,62		
Tonnes de CO2 équivalentes	t	0,418		0,418		
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		
Longueur max	m	25		25		
Dénivelé max U.I. /U.E.	m	10		10		
Distance maxi sans charge suppl.	m	5		5		
Charge supplémentaire	g/m	12		12		
Spécifications unité intérieure						
Dimensions	LxPxH	mm	897x182x312		897x182x312	
Poids net		Kg	10,5		10,5	
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	37,5/32/24		37,5/32/24	
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	51		51	
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	558/478/384		558/478/384	
Puissance moteur (Sortie)		W	50		50	
Diamètre d'évacuation condensation		mm	25		25	
Spécifications unité externe						
Dimensions	LxPxH	mm	765x303x555		765x303x555	
Poids net		Kg	26,7		26,7	
Niveau pression sonore (U.E.)		dB(A)	54		54	
Niveau puissance sonore (U.E.)		dB(A)	60		60	
Air traité (Max)		m ³ /h	2200		2200	
Puissance moteur (Sortie)		W	34		34	
Parties optionnelles						
Commande filaire	NON					
Commande centralisée	NON					
Module Wi-Fi	HKM-WIFI					

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

INAZAMI DC INVERTER

Mural HKEMM 266-356 ZAL



SEER

SCOP

2,64 kW 8,8/A+++ 4,6/A++

3,52 kW 8,5/A+++ 4,6/A++

22 dB(A)
Très silencieux



Télécommande de série incluse



Modèle unité intérieure		HKEMM 266 ZAL		HKEMM 356 ZAL	
Modèle unité extérieure		HCNMX 266 ZA		HCNMX 356 ZA	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter			
Commande (fournie)		Télécommande			
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refroidissement	kW	2,64 (1,03~3,22)		3,52 (1,38~4,31)
Puissance nominale absorbée (T=+35 °C)		kW	0,63 (0,08~1,10)		1,01 (0,13~1,65)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ³	4,19		3,49
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ¹	A+++		A+++
Indice d'efficacité énergétique saisonnière	Chauffage	SEER ²	8,8		8,5
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	107		157
Charge théorique (Pdesignc)		kW	2,60		3,50
Capacité nominale (T=+7 °C)		kW	2,93 (0,82~3,37)		3,81 (1,01~4,38)
Puissance nominale absorbée (T=+7 °C)		kW	0,65 (0,70~0,99)		0,98 (0,16~1,56)
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP ³	4,51		3,89
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)		626/2011 ¹	A++		A++
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)	SCOP ²	4,6		4,6	
Consommation énergétique annuelle	Refroidissement	kWh/a	744		797
Charge théorique (Pdesignc) @ -10 °C		kW	2,40		2,60
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Chauffage	°C			-15~-50
		°C			-15~-24
Données électriques					
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm ²		
Câble connexion entre U.I. et U.E.		n°	5		
Courant absorbé	Refroidissement	A	2,70 (0,40~4,80)		4,40 (0,60~7,20)
	Chauffage	A	2,80 (0,30~4,30)		4,20 (0,70~6,80)
Courant maximal		A	10,50		
Puissance absorbée maximale		kW	2,20		
Circuit frigorifique					
Réfrigérant (GWP) ⁴			R32 (675)		R32 (675)
Quantité de réfrigérant préchargé		Kg	0,62		0,62
Tonnes de CO2 équivalentes		t	0,419		0,419
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")
Longueur max		m	25		25
Dénivelé max U.I./U.E.		m	10		10
Distance maxi sans charge supplémentaire		m	5		5
Charge supplémentaire		g/m	12		12
Spécifications unité intérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	835x208x295		835x208x295
Poids net		Kg	8,7		8,7
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	37/31/22		39/33/22
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	54		55
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	510/360/300		520/370/310
Puissance moteur (Sortie)		W	45		45
Diamètre d'évacuation condensation		mm	25		25
Spécifications unité externe					
Dimensions	LxPxH	mm	765x303x555		765x303x555
Poids net		Kg	26,7		26,7
Niveau pression sonore (U.E.)		dB(A)	54		54,5
Niveau puissance sonore (U.E.)		dB(A)	58		61
Air traité (Max)		m ³ /h	2150		2200
Puissance moteur (Sortie)		W	34		34
Parties optionnelles					
Commande filaire			NON		
Commande centralisée			NON		
Module Wi-Fi			HKM-WIFI		

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



ACTIVE LINE DC INVERTER

Mural HKEU 263-533-713 ZAL - HKEU 353 ZAL-1



	SEER	SCOP
2,64 kW	6,3/A++	4,0/A+
3,52 kW	6,1/A++	4,0/A+
5,28 kW	7,1/A++	4,0/A+
7,03 kW	6,1/A++	4,0/A+



Télécommande de série incluse

25 dB(A)
Très silencieux
(2,64-5,28 kW)



Modèle unité intérieure	HKEU 263 ZAL		HKEU 353 ZAL-1		HKEU 533 ZAL		HKEU 713 ZAL	
Modèle unité extérieure	HCNMX 263 ZA		HCNMX 353 ZA		HCNI 533 ZA		HCNI 713 ZA	
Type								
Pompe à chaleur DC-Inverter								
Télécommande								
Commande (fournie)								
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refrroidissement	kW	2,64 (0,91~3,40)	3,52 (1,11~4,16)	5,28 (1,82~6,13)	7,03 (2,08~7,95)		
Puissance nominale absorbée (T=+35 °C)		kW	0,73 (0,10~1,24)	1,21 (0,13~1,58)	1,54 (0,14~2,36)	2,35 (0,16~2,96)		
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ³	3,62	2,91	3,43	2,99		
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++		
Indice d'efficacité énergétique saisonnière	Chauffage	SEER ²	6,3	6,1	7,1	6,1		
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	156	221	256	412		
Charge théorique (Pdesignc)		kW	2,80	3,60	5,20	7,00		
Capacité nominale (T=+7 °C)		kW	2,93 (0,82~3,37)	3,81 (1,08~4,22)	5,57 (1,38~6,74)	7,33 (1,61~8,79)		
Puissance nominale absorbée (T=+7 °C)	Refrroidissement	kW	0,73 (0,12~1,20)	1,09 (0,10~1,68)	1,48 (0,20~2,41)	2,04 (0,26~3,14)		
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP ³	4,01	3,50	3,76	3,59		
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)		626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+		
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)		SCOP ²	4,0	4,0	4,0	4,0		
Consommation énergétique annuelle	Chauffage	kWh/a	910	945	1435	1697		
Charge théorique (Pdesignc) @ -10 °C		kW	2,60	2,70	4,10	4,80		
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refrroidissement	°C						
	Chauffage	°C						
Données électriques								
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz					
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm ²			3 x 4 mm ²		
Câble connexion entre U.I. et U.E.		n°	5	5	5	5		
Courant absorbé	Refrroidissement	A	3,20 (0,40~5,40)	5,30 (0,50~6,90)	6,90 (0,60~10,30)	10,20 (0,70~13,30)		
	Chauffage	A	3,20 (0,50~5,20)	4,70 (0,40~6,90)	6,40 (0,90~10,50)	10,20 (1,10~13,30)		
Courant maximal		A	10	10	13,5	17,5		
Puissance absorbée maximale		kW	2,15	2,15	2,95	3,85		
Circuit frigorifique								
Réfrigérant (GWP) ⁴	R32 (675)							
Quantité de réfrigérant préchargé	Kg	0,55	0,55	1	1,6			
Tonnes de CO2 équivalentes	t	0,371	0,371	0,675	1,080			
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")			
Longueur max	m	25	25	30	50			
Dénivelé max U.I./U.E.	m	10	10	20	25			
Distance maxi sans charge supplémentaire	m	5	5	5	5			
Charge supplémentaire	g/m	12	12	12	24			
Spécifications unité intérieure								
Dimensions	LxPxH	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327		
Poids net		Kg	7,6	7,6	10	12,3		
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	44/37/25	44,5/42/28		
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	54	55	55	59		
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662		
Puissance moteur (Sortie)		W	40	40	36	58		
Diamètre d'évacuation condensation		mm	-	-	-	-		
Spécifications unité externe								
Dimensions	LxPxH	mm	720x270x495	720x270x495	800x333x554	845x363x702		
Poids net		Kg	23,2	23,2	34	51,5		
Niveau pression sonore (U.E.)		dB(A)	55,5	56	56	59,5		
Niveau puissance sonore (U.E.)		dB(A)	62	63	61	67		
Air traité (Max)		m ³ /h	1750	1800	2500	3000		
Puissance moteur (Sortie)		W	-	-	63	115		
Parties optionnelles								
Commande filaire	NON							
Commande centralisée	NON							
Module Wi-Fi	HKM-WIFI							

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

CONSOLE

HFU 350 ZAL



Télécommande de série incluse



4 entrées de distribution de l'air qui permettent d'augmenter l'efficacité énergétique du système

SEER **7,7/A++** SCOP **4,3/A+**
3,52 kW

-15~50 °C | -15~24 °C
Plage de fonctionnement en refroidissement et en chauffage

Filtere anti formaldéhyde fourni

Double modalité de distribution de l'air



Modèle unité intérieure			HFU 350 ZAL
Modèle unité extérieure			HCKI 350 ZA
Type			Pompe à chaleur FULL DC-Inverter
Commande (fournie)			Télécommande
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refroidissement	kW	3,52 (0,77~3,81)
Puissance nominale absorbée (T=+35 °C)		kW	0,92 (0,17~1,84)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ³	3,83
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ¹	A++
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	7,7
Consommation énergétique annuelle	Chauffage	kWh/a	159
Charge théorique (Pdesignc)		kW	3,5
Capacité nominale (T=+7 °C)		kW	3,81 (0,46~4,34)
Puissance nominale absorbée (T=+7 °C)		kW	1,02 (0,15~1,47)
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP ³	3,74
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)	626/2011 ¹	A+	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)	SCOP ²	4,3	
Consommation énergétique annuelle	Refroidissement	kWh/a	1042
Charge théorique (Pdesignh) @-10 °C		kW	3,2
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refroidissement	°C	-15~-50
	Chauffage	°C	-15~-24
Données électriques			
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm ²
Câbles de connexion entre U.I. et U.E.		n°	4
Courant absorbé nominal (min~max)	Refroidissement	A	4,10 (1,40~8,10)
	Chauffage	A	4,50 (1,20~6,50)
Courant maximal		A	10
Puissance absorbée maximale		kW	2,35
Circuit frigorifique			
Réfrigérant (GWP) ⁴			R32 (675)
Quantité de réfrigérant préchargé		Kg	0,87
Tonnes de CO2 équivalentes		t	0,587
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")
Longueur max de fragmentation		m	25
Dénivelé max U.I./U.E.		m	10
Distance maxi sans charge suppl.		m	5
Charge supplémentaire		g/m	12
Spécifications unité intérieure			
Dimensions	LxPxH	mm	700xx210x600
Poids net		Kg	14,8
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	43/41,5/35
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	58
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	512/480/370
Puissance moteur (Sortie)		W	67
Diamètre extérieur de l'évacuation des condensats		mm	ø16
Spécifications unité externe			
Dimensions	LxPxH	mm	800x333x554
Poids net		Kg	34,7
Niveau pression sonore (U.E.)		dB(A)	55,5
Niveau puissance sonore (U.E.)		dB(A)	63
Air traité (Max)		m ³ /h	2000
Puissance moteur (Sortie)		W	40
Parties optionnelles			
Commande filaire			OUI
Commande centralisée manuelle			OUI
Contrôle centralisé Wi-Fi	Nécessite interfaces NIM-GRH		XRV Mobile BMS

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

CASSETTE COMPACTE 60x60

HTFU 350-530 ZAL



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



Télécommande de série incluse

SEER

SCOP

3,52 kW **7,8/A++** **4,6/A++**

5,28 kW **6,1/A++** **4,0/A+**

-15-50 °C | -15-24 °C

Plage de fonctionnement en refroidissement et en chauffage

Prédisposition pour l'entrée d'air extérieur

Pompe de drainage des condensats avec possibilité de relevage de l'évacuation jusqu'à 750 mm du niveau inférieur



Modèle unité intérieure		HTFU 350 ZAL		HTFU 530 ZAL	
Modèle unité extérieure		HCKI 350 ZA		HCKI 530 ZA	
Type		Pompe à chaleur FULL DC-Inverter			
Commande (fournie)		Télécommande			
Capacité nominale (T=+35 °C) Puissance absorbée nominale (T=+35 °C) Coefficient d'efficacité énergétique nominale Classe d'efficacité énergétique saisonnière Indice d'efficacité énergétique saisonnière Consommation énergétique annuelle Charge théorique (Pdesignc)	Refroidissement	kW	3,52 (1,52~5,28)		5,28 (2,90~5,74)
		kW	0,85 (0,35~1,60)		1,63 (0,72~1,86)
		EER ³	4,14		3,24
		626/2011 ¹	A++		A++
		SEER ²	7,8		6,1
		kWh/a	157		304
Capacité nominale (T=+7 °C) Puissance absorbée nominale (T=+7 °C) Coefficient de prestation énergétique nominale Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison) Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison) Consommation énergétique annuelle Charge théorique (Pdesigngh) @-10 °C	Chauffage	kW	4,40 (1,03~5,57)		5,42 (2,37~6,10)
		kW	1,10 (0,31~1,80)		1,46 (0,70~1,93)
		COP ³	4,00		3,71
		626/2011 ¹	A++		A+
		SCOP ²	4,6		4,0
		kWh/a	959		1470
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refroidissement	°C	-15~50		-15~50
	Chauffage	°C	-15~24		-15~24
Données électriques					
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ		1-220~240V-50HZ
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm ²		3 x 4,0 mm ²
Câbles de connexion entre U.I. et U.E.		n°	5		4
Courant absorbé nominal (min~max)	Refroidissement	A	3,80 (1,60~7,10)		7,20 (3,20~8,20)
		A	5,00 (1,40~7,90)		6,40 (3,10~8,50)
Courant maximal	Chauffage	A	10		13,5
		kW	2,35		2,95
Circuit frigorifique					
Réfrigérant (GWP) ⁴			R32 (675)		R32 (675)
Quantité de réfrigérant préchargé		Kg	0,87		1,15
Tonnes de CO2 équivalentes		t	0,587		0,776
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")
Longueur max de fragmentation		m	25		30
Dénivelé max U.I./U.E.		m	10		20
Distance maxi sans charge suppl.		m	5		5
Charge supplémentaire		g/m	12		12
Spécifications unité intérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	570x570x260		570x570x260
Poids net		Kg	16,2		16,2
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	41/36/33		42,5/39/35,5
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	51		56
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	617/504/416		720/625/540
Puissance moteur (Sortie)		W	45		45
Diamètre extérieur de l'évacuation des condensats		mm	ø25		ø25
Spécifications unité externe					
Dimensions	LxPxH	mm	800x333x554		800x333x554
Poids net		Kg	34,7		33,7
Niveau pression sonore (U.E.)		dB(A)	55,5		55
Niveau puissance sonore (U.E.)		dB(A)	63		63
Air traité (Max)		m ³ /h	2000		2000
Puissance moteur (Sortie)		W	40		57
Accessoires					
Panneau de décoration			TFP 200 ZA		
Dimensions	LxPxH	mm	647x647x50		
Poids net		Kg	2,5		
Parties optionnelles					
Commande filaire			OUI		
Commande centralisée manuelle			OUI		
Contrôle centralisé Wi-Fi			HKM-WIFI LCAC		

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

CASSETTE SLIM 84x84

HTBI 710-1080-1400-1600 ZA



Télécommande de série incluse

SEER

SCOP

7,03 kW	6,1/A++	4,0/A+
8,79 kW	6,5/A++	3,8/A
11,40 kW	5,9/A+	3,9/A
10,55 kW	6,1/A++	4,0/A+
14,07 kW	6,1/A++	4,0/A+
15,53 kW	6,1/A++	4,0/A+

-15-50 °C | -15-24 °C

Plage de fonctionnement en refroidissement et en chauffage

Prédisposition pour l'entrée d'air extérieur

Pompe de drainage des condensats avec possibilité de relevage de l'évacuation jusqu'à 750 mm du niveau inférieur



Modèle unité intérieure		HTBI 710 ZA	HTBI 1080 ZA	HTBI 1400 ZA	HTBI 1080 ZA	HTBI 1400 ZA	HTBI 1600 ZA		
Modèle unité extérieure		HCKI 710 ZA	HCKI 880 ZA	HCKI 1200 ZA	HCSI 1080 ZA	HCSI 1400 ZA	HCSI 1600 ZA		
Type		Pompe à chaleur FULL DC-Inverter							
Commanche (fournie)		Télécommande							
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refrroidissement	kW	7,03 (3,22~8,21)	8,79 (4,04~10,02)	11,40 (4,75~13,19)	10,55 (4,04~12,02)	14,07 (4,75~14,58)	15,53 (5,28~16,71)	
		kW	2,19 (0,48~2,85)	2,93 (0,89~4,20)	3,77 (1,16~4,79)	3,95 (0,89~4,50)	5,13 (1,17~5,60)	5,95 (1,15~6,68)	
		EER ³	3,21	3,00	3,02	2,67	2,74	2,61	
		Classe d'efficacité énergétique saisonnière	626/2011 ¹	A++	A++	A+	A++	A++	A++
		Indice d'efficacité énergétique saisonnière	SEER ²	6,1	6,5	5,9	6,1	6,1	6,1
		Consommation énergétique annuelle	kWh/a	402	479	694	602	805	901
		Charge théorique (Pdesignq)	kW	7,0	8,9	11,7	10,5	14,0	15,7
Capacité nominale (T=+7 °C)	Chauffage	kW	7,62 (2,43~8,65)	9,82 (2,94~11,48)	13,20 (3,93~15,03)	11,14 (2,95~14,14)	16,12 (3,93~16,77)	18,17 (4,40~19,34)	
		kW	2,05 (0,50~2,88)	2,42 (0,72~4,15)	3,76 (0,99~4,38)	3,00 (0,72~4,75)	5,05 (0,99~5,38)	6,04 (1,02~6,45)	
		COP ³	3,71	4,06	3,51	3,71	3,19	3,01	
		Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)	626/2011 ¹	A+	A	A	A+	A+	A+
		Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)	SCOP ²	4,0	3,8	3,9	4,0	4,0	4,0
		Consommation énergétique annuelle	kWh/a	1890	2653	3303	2835	3920	4165
		Charge théorique (Pdesignh) @-10 °C	kW	5,4	7,2	9,2	8,1	11,2	11,9
Limites de fonctionnement (température extérieure)		Refrroidissement		°C		-15~50			
		Chauffage		°C		-15~24			
Données électriques									
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ			3-380~415V-50HZ			
Câble d'alimentation	Type		3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 6 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²		
Câbles de connexion entre U.I. et U.E.	n°		5 (dont 2 blindés)						
Courant absorbé nominal (min~max)	Refrroidissement	A	9,50 (2,10~12,40)	12,90 (3,90~18,20)	16,50 (5,30~20,80)	6,60 (3,90~8,20)	8,30 (1,80~9,30)	9,80 (1,80~11,60)	
	Chauffage	A	8,90 (2,20~12,50)	10,70 (3,20~18,30)	16,40 (4,50~19,90)	5,00 (3,20~8,30)	8,20 (1,60~8,90)	9,90 (1,60~11,20)	
Courant maximal	A	13,5	16,5	22,5	10	11,2	14		
Puissance absorbée maximale	kW	2,95	3,60	4,80	5,60	6,20	7,50		
Circuit frigorifique									
Refrroidissant (GWP) ⁴		R32 (675)							
Quantité de réfrroidissant préchargé	Kg	1,5	2	2,8	2,4	2,8	2,95		
Tonnes de CO2 équivalentes	t	1,013	1,350	1,890	1,620	1,890	1,991		
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)	ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")							
Longueur max de fragmentation	m	50	50	50	65	65	65		
Dénivelé max U.I./U.E.	m	25	25	30	30	30	30		
Distance maxi sans charge suppl.	m	5	5	5	5	5	5		
Charge supplémentaire	g/m	24	24	24	24	24	24		
Spécifications unité intérieure									
Dimensions	LxPxH	mm	840x840x205	840x840x245	840x840x287	840x840x245	840x840x287		
Poids net	Kg	23	27,5	29	27,5	29	29,7		
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	47/43/40	51/49/46	52/50/49	51/47/41	52/50/49	53/50,5/48	
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	59	62	66	62	65	65	
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	1378/1200/1032	1775/1620/1438	1715/1568/1381	1775/1620/1438	1715/1568/1381	1970/1737/1537	
Puissance moteur (Sortie)	W	141	141	141	141	141	232		
Diamètre extérieur de l'évacuation des condensats	mm	ø32	ø32	ø32	ø32	ø32	ø32		
Spécifications unité externe									
Dimensions	LxPxH	mm	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333		
Poids net	Kg	66,8	56,9	73,9	81,5	106,7	111,3		
Niveau pression sonore (U.E.)	dB(A)	62	60,5	67	64	66	66		
Niveau puissance sonore (U.E.)	dB(A)	65	69	74	68	72	74		
Air traité (Max)	m ³ /h	2700	3600	3800	4000	7500	7500		
Puissance moteur (Sortie)	nb x W	1 x 115	1 x 150	1 x 150	1 x 150	2 x 126	2 x 126		
Accessoires									
Panneau de décoration		TBP 710 ZA							
Dimensions	LxPxH	mm	950x950x55						
Poids net	Kg	5							
Parties optionnelles									
Commanche filaire	OUI								
Commanche centralisée manuelle	OUI								
Contrôle centralisé Wi-Fi	HKM-WIFI LCAC								

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

CLEAN AIR UV-KIT

DISPOSITIFS D'ÉPURATION POUR SYSTÈME GAINABLE

TMS-UV02
TMS-UV04



UNE SOLUTION UNIQUE POUR L'ÉLIMINATION DE VIRUS ET DE BACTÉRIES

Le dispositif de purification de l'air à rayons UV-C a la capacité de modifier l'ADN et l'ARN des micro-organismes, leur empêchant de se reproduire et donc d'être dangereux. La lumière UV-C est capable d'inactiver 99,99 % des virus.

L'utilisation dans des installations gainables est recommandée puisqu'elle n'expose pas l'homme à la lumière UV-C et permet la désinfection et la purification de l'air.

La technologie du dispositif est capable de dégrader par oxydation de nombreux composés organiques.

Le filtre attire et retient les molécules d'humidité, naturellement présentes dans l'air, en capturant les particules fines et les oxydes ; ce processus favorise une décomposition plus rapide de substances nocives pour l'homme.

Ce produit est donc capable de :

- éliminer efficacement les micro-organismes dangereux pour la santé de l'homme tels que les moisissures et les virus ;
- décomposer les composés organiques présents dans l'air tels que le benzène, le formaldéhyde, l'ammoniac, l'éther, TVOC et autres composés organiques chimiques ;
- éliminer les mauvaises odeurs.

Ce dispositif peut être branché avec l'unité intérieure gainable pour qu'elle entre en fonction uniquement lorsque l'installation de conditionnement est allumée.

TMS-UV02 : pour les modèles HUCU 350-530 ZAL; HUCI 710-1080 ZA.

TMS-UV04 : pour les modèles HUCI 1400-1600 ZA.



GAINABLE À PRESSION MOYENNE

HUCU 350-530 ZAL



SEER

SCOP

3,51 kW 6,5/A++ 4,0/A+

5,28 kW 6,1/A++ 4,0/A+

-15~50 °C | -15~24 °C

Plage de fonctionnement en refroidissement et en chauffage

100 Pa | Réglage automatique de la hauteur manométrique du ventilateur à débit constant

Pompe de drainage des condensats avec possibilité de relevage de l'évacuation jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

Compatible avec les systèmes IRZONE



Télécommande de série incluse



Modèle unité intérieure		HUCU 350 ZAL		HUCU 530 ZAL	
Modèle unité extérieure		HCKI 350 ZA		HCKI 530 ZA	
Type		Pompe à chaleur FULL DC-Inverter			
Commande (fournie)		Télécommande			
Capacité nominale (T=+35 °C) Puissance absorbée nominale (T=+35 °C) Coefficient d'efficacité énergétique nominale Classe d'efficacité énergétique saisonnière Indice d'efficacité énergétique saisonnière Consommation énergétique annuelle Charge théorique (Pdesignc)	Refroidissement	kW	3,51 (1,49~4,75)	5,28 (2,55~5,69)	
		kW	0,95 (0,35~1,62)	1,63 (0,71~1,90)	
		EER ³	3,69	3,24	
		626/2011 ¹	A++	A++	
		SEER ²	6,5	6,1	
		kWh/a	188	304	
		kW	3,5	5,3	
Capacité nominale (T=+7 °C) Puissance absorbée nominale (T=+7 °C) Coefficient de prestation énergétique nominale Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison) Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison) Consommation énergétique annuelle Charge théorique (Pdesignh) @-10 °C	Chauffage	kW	4,10 (0,97~5,63)	5,86 (2,20~6,15)	
		kW	1,10 (0,35~2,05)	1,58 (0,74~1,76)	
		COP ³	3,73	3,71	
		626/2011 ¹	A+	A+	
		SCOP ²	4,0	4,0	
		kWh/a	1120	1512	
		kW	3,2	4,3	
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refroidissement	°C	-15~50		
	Chauffage	°C	-15~24		
Données électriques					
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ		
Câble d'alimentation		Type	3 x 2,5 mm ²		3 x 4 mm ²
Câbles de connexion entre U.I. et U.E.		n°	5		4
Courant absorbé nominal (min~max)	Refroidissement Chauffage	A	4,20 (1,70~7,20)		7,20 (3,20~8,30)
		A	5,00 (1,70~9,00)		7,00 (3,30~7,70)
Courant maximal		A	10		13,5
Puissance absorbée maximale		kW	2,35		2,95
Circuit frigorifique					
Réfrigérant (GWP) ⁴			R32 (675)		
Quantité de réfrigérant préchargé		Kg	0,87		1,15
Tonnes de CO2 équivalentes		t	0,587		0,776
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")		ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")
Longueur max de fragmentation		m	25		30
Dénivelé max U.I./U.E.		m	10		20
Distance maxi sans charge suppl.		m	5		5
Charge supplémentaire		g/m	12		12
Spécifications unité intérieure					
Dimensions	LxPxH	mm	700x450x200		880x674x210
Poids net		Kg	18		24,3
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	35/30,5/26		41,5/38/33
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	56		59
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	600/480/300		880/650/350
Hauteur manométrique du ventilateur	Norme/Max	Pa	25/60		25/100
Puissance moteur (Sortie)		W	130		90
Diamètre extérieur de l'évacuation des condensats		mm	ø25		ø25
Spécifications unité externe					
Dimensions	LxPxH	mm	800x333x554		800x333x554
Poids net		Kg	34,7		33,7
Niveau pression sonore (U.E.)		dB(A)	55,5		55
Niveau puissance sonore (U.E.)		dB(A)	63		63
Air traité (Max)		m ³ /h	2000		2000
Puissance moteur (Sortie)		nb x W	1 x 40		1 x 57
Parties optionnelles					
Commande filaire			OUI		
Commande centralisée manuelle			OUI		
Contrôle centralisé Wi-Fi			HKM-WIFI LCAC		

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

GAINABLE À PRESSION MOYENNE

HUCI 710-1080-1400-1600 ZA



Télécommande de série incluse

SEER

SCOP

7,03 kW **6,1/A++** **4,0/A+**

8,79 kW **6,1/A++** **4,0/A+**

12,31 kW **6,1/A++** **4,0/A+**

10,55 kW **6,1/A++** **4,0/A+**

14,07 kW **6,1/A++** **4,0/A+**

15,24 kW **6,1/A++** **4,0/A+**

-15~50 °C | -15~24 °C

Plage de fonctionnement en refroidissement et en chauffage

160 Pa | Réglage automatique de la hauteur manométrique du ventilateur à débit constant

Pompe de drainage des condensats avec possibilité de relevage de l'évacuation jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

Compatible avec les systèmes **AIRZONE**



Modèle unité intérieure		HUCI 710 ZA	HUCI 1080 ZA	HUCI 1400 ZA	HUCI 1080 ZA	HUCI 1400 ZA	HUCI 1600 ZA	
Modèle unité extérieure		HCKI 710 ZA	HCKI 880 ZA	HCKI 1200 ZA	HCSI 1080 ZA	HCSI 1400 ZA	HCSI 1600 ZA	
Type		Pompe à chaleur FULL DC-Inverter						
Commande (fournie)		Télécommande						
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refroidissement	kW	7,03 (3,28~8,16)	8,79 (2,23~9,82)	12,31 (2,58~12,31)	10,55 (4,04~12,02)	14,07 (4,26~15,19)	15,24 (5,86~17,29)
Puissance absorbée nominale (T=+35 °C)		kW	2,19 (0,48~2,85)	2,60 (0,19~3,35)	3,65 (0,23~4,35)	4,10 (0,89~4,98)	5,15 (1,17~5,70)	5,42 (1,27~6,65)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ³	3,21	3,38	3,37	2,57	2,73	2,81
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Indice d'efficacité énergétique saisonnière	Chauffage	SEER ²	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	402	505	711	602	808	878
Charge théorique (Pdesignc)		kW	7,0	8,8	12,4	10,5	14,0	15,3
Capacité nominale (T=+7 °C)		kW	7,62 (2,72~8,72)	9,38 (2,70~11,14)	13,48 (2,05~14,27)	11,14 (2,81~13,19)	16,12 (3,7~18,02)	18,17 (4,69~20,52)
Puissance absorbée nominale (T=+7 °C)	Chauffage	kW	2,05 (0,50~2,88)	2,30 (0,43~2,90)	3,68 (0,34~4,29)	3,00 (0,78~4,67)	4,28 (0,95~5,82)	5,33 (1,04~6,03)
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP ³	3,72	4,08	3,66	3,71	3,77	3,41
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)		626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)		SCOP ²	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Consommation énergétique annuelle	Refroidissement	kWh/a	1911	2800	3360	2968	4263	4375
Charge théorique (Pdesignh) @-10 °C		kW	5,4	8,0	9,6	8,4	12,1	12,5
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refroidissement	-15~50						
	Chauffage	-15~24						
Données électriques								
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ			3-380~415V-50HZ		
Câble d'alimentation	Type		3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 6 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 4 mm ²
Câble connexion entre U.I. et U.E.	n°		5 (dont 2 blindés)					
Courant absorbé nominal (min~max)	Refroidissement	A	9,50 (2,10~12,40)	11,80 (2,00~15,50)	16,00 (1,50~19,10)	6,50 (1,40~8,20)	8,30 (1,80~9,40)	8,90 (2,00~11,60)
	Chauffage	A	8,90 (2,20~12,50)	10,60 (3,00~13,50)	16,20 (1,90~18,80)	4,70 (1,30~7,40)	6,80 (1,90~9,20)	8,80 (1,60~10,50)
Courant maximal	A	13,5	16,5	22,5	10	11,2	14	
Puissance absorbée maximale	kW	2,95	3,60	4,80	5,60	6,20	7,50	
Circuit frigorifique								
Réfrigérant (GWP) ⁴	R32 (675)							
Quantité de réfrigérant préchargé	Kg	1,5	2	2,8	2,4	2,8	2,95	
Tonnes de CO2 équivalentes	t	1,013	1,350	1,890	1,620	1,890	1,991	
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)	ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")						
Longueur max de fragmentation	m	50	50	50	65	65	65	
Dénivelé max U.I./U.E.	m	25	25	30	30	30	30	
Distance maxi sans charge suppl.	m	5	5	5	5	5	5	
Charge supplémentaire	g/m	24	24	24	24	24	24	
Spécifications unité intérieure								
Dimensions	LxPxH	mm	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
Poids net	Kg		31,5	40,5	47,6	40,5	47,6	47,6
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	42/40/38	47/43/40	51/50/48	47/43/40	51/50/48	54/52/51
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	62	63	68	63	68	71
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	1248/1054/839	1400/1150/750	2400/2040/1680	1400/1150/750	2400/2040/1680	2600/2210/1820
Hauteur manométrique du ventilateur	Norme/Max	Pa	25/160	37/160	50/160	37/160	50/160	50/160
Puissance moteur (Sortie)	W		90	250	560	250	560	560
Diamètre extérieur de l'évacuation des condensats	mm		ø25	ø25	ø25	ø25	ø25	ø25
Spécifications unité externe								
Dimensions	LxPxH	mm	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Poids net	Kg		66,8	56,9	73,9	81,5	106,7	111,3
Niveau pression sonore (U.E.)	dB(A)		62	60,5	67	64	66	66
Niveau puissance sonore (U.E.)	dB(A)		65	69	74	68	72	74
Air traité (Max)	m ³ /h		2700	3600	3800	4000	7500	7500
Puissance moteur (Sortie)	nb x W		1 x 115	1 x 150	1 x 150	1 x 150	2 x 126	2 x 126
Parties optionnelles								
Commande filaire	OUI							
Commande centralisée manuelle	OUI							
Contrôle centralisé Wi-Fi	HKM-WIFI LCAC							

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

CONSOLE/PLAFONNIER

HSFU 530 ZAL - HSF1 710-1080-1400-1600 ZA1



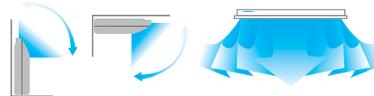
Télécommande de série incluse

	SEER	SCOP
5,28 kW	6,1/A++	4,0/A+
7,03 kW	6,1/A++	4,0/A+
8,79 kW	7,0/A++	3,8/A
11,70 kW	7,0/A++	3,8/A
10,55 kW	6,1/A++	4,0/A+
14,07 kW	6,1/A++	4,0/A+
15,83 kW	6,1/A++	4,0/A+

-15~50 °C | -15~24 °C

Plage de fonctionnement en refroidissement et en chauffage

Double flexibilité d'installation



Modèle unité intérieure	HSFU 530 ZAL	HSF1 710 ZA1	HSF1 1080 ZA1	HSF1 1400 ZA1	HSF1 1080 ZA1	HSF1 1400 ZA1	HSF1 1600 ZA1		
Modèle unité extérieure	HCKI 530 ZA	HCKI 710 ZA	HCKI 880 ZA	HCKI 1200 ZA	HCSI 1080 ZA	HCSI 1400 ZA	HCSI 1600 ZA		
Type	Pompe à chaleur FULL DC-Inverter								
Commande (fournie)	Télécommande								
Capacité nominale (T=+35 °C)	kW	5,28 (2,71~5,57)	7,03 (3,22~8,29)	8,79 (4,04~10,02)	11,70 (4,96~13,11)	10,55 (3,93~12,02)	14,07 (4,96~15,11)	15,83 (5,28~17,00)	
Puissance absorbée nominale (T=+35 °C)	kW	1,63 (0,67~1,85)	2,19 (0,48~2,93)	2,65 (0,89~4,00)	3,73 (1,16~4,72)	3,75 (0,87~4,50)	5,50 (1,16~6,00)	6,06 (1,23~6,50)	
Coefficient d'efficacité énergétique nominale	EER ³	3,24	3,21	3,32	3,14	2,81	2,67	2,61	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière	626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière	SEER ²	6,1	6,1	7,0	7,0	6,1	6,1	6,1	
Consommation énergétique annuelle	kWh/a	304	402	440	590	602	803	916	
Charge théorique (Pdesignc)	kW	5,3	7,0	8,8	11,8	10,5	14,0	15,9	
Capacité nominale (T=+7 °C)	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,65)	9,82 (2,94~11,48)	12,90 (3,81~14,96)	11,14 (2,81~13,95)	16,12 (3,81~18,07)	18,17 (4,4~19,64)	
Puissance absorbée nominale (T=+7 °C)	kW	1,50 (0,54~1,64)	2,05 (0,50~2,85)	2,37 (0,72~4,05)	3,82 (1,03~4,20)	3,00 (0,73~4,89)	5,05 (1,03~6,20)	6,04 (1,02~6,55)	
Coefficient de prestation énergétique nominale	COP ³	3,71	3,72	4,14	3,38	3,71	3,19	3,01	
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)	626/2011 ¹	A+	A+	A	A	A+	A+	A+	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)	SCOP ²	4,0	4,0	3,8	3,8	4,0	4,0	4,0	
Consommation énergétique annuelle	kWh/a	1435	1890	2689	3398	3150	4025	4165	
Charge théorique (Pdesignh) @-10 °C	kW	4,1	5,4	7,3	9,3	9,0	11,5	11,9	
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refroidissement	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Chauffage	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Données électriques									
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ				3-380~415V-50HZ		
Câble d'alimentation	Type		3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	3 x 6 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 4 mm ²	
Câble connexion entre U.I. et U.E.	n°		4			5 (dont 2 blindés)			
Courant absorbé nominal (min~max)	Refroidissement	A	7,20 (3,20~8,20)	10,00 (2,10~13,10)	11,80 (3,90~17,40)	16,30 (5,60~20,50)	5,80 (1,20~8,20)	9,10 (1,80~9,80)	10,50 (1,90~11,30)
	Chauffage	A	6,60 (2,70~7,30)	9,50 (2,20~12,70)	10,60 (3,20~17,40)	16,70 (5,60~18,30)	4,80 (1,20~8,30)	8,10 (1,60~10,30)	9,90 (1,60~11,50)
Courant maximal	A	13,5	13,5	16,5	22,5	10	11,2	14	
Puissance absorbée maximale	kW	2,95	2,95	3,60	4,80	5,60	6,20	7,50	
Circuit frigorifique									
Réfrigérant (GWP) ⁴			R32 (675)						
Quantité de réfrigérant préchargé	Kg	1,15	1,5	2	2,8	2,4	2,8	2,95	
Tonnes de CO2 équivalentes	t	0,76	1,013	1,350	1,890	1,620	1,890	1,991	
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")			ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")				
Longueur max de fragmentation	m	30	50	50	50	65	65	65	
Dénivelé max U.I./U.E.	m	20	25	25	30	30	30	30	
Distance maxi sans charge suppl.	m	5	5	5	5	5	5	5	
Charge supplémentaire	g/m	12	24	24	24	24	24	24	
Spécifications unité intérieure									
Dimensions	LxPxH	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	
Poids net	Kg		26,8	28	39	41,2	39	41,4	
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo	dB(A)	41,5/38,5/34,5	50/46/41	51/47/42	54/50/46	51/47/42	54/50/46	
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	58	61	62	67	59	66	
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	880/760/650	1208/1066/853	2160/1844/1431	2329/1930/1417	2160/1844/1431	2329/1930/1417	
Puissance moteur (Sortie)	nb x W		1 x 96	1 x 100	2 x 96	2 x 96	2 x 96	2 x 90	
Diamètre extérieur de l'évacuation des condensats	mm		ø25	ø25	ø25	ø25	ø25	ø25	
Spécifications unité externe									
Dimensions	LxPxH	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	
Poids net	Kg		33,7	66,8	56,9	73,9	81,5	106,7	
Niveau pression sonore (U.E.)	dB(A)		55	62	60,5	67	64	66	
Niveau puissance sonore (U.E.)	dB(A)		63	65	69	74	68	72	
Air traité (Max)	m ³ /h		2000	2700	3600	3800	4000	7500	
Puissance moteur (Sortie)	nb x W		1 x 57	1 x 115	1 x 150	1 x 150	1 x 150	2 x 126	
Parties optionnelles									
Commande filaire						OUI			
Commande centralisée manuelle						OUI			
Contrôle centralisé Wi-Fi						HKM-WIFI LCAC			

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

COMBINAISONS TWIN



Modèle unité intérieure			2 x HTBI 710 ZA		2 x HTBI 1080 ZA	
Modèle unité extérieure			HCSI 1400 ZA		HCSI 1600 ZA	
Type			Pompe à chaleur FULL DC-Inverter			
Commande (fournie)			Télécommande			
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refroidissement	kW	14,06 (4,68~14,60)		15,53 (5,28~16,71)	
Puissance absorbée nominale (T=+35 °C)		kW	5,13 (1,17~5,60)		5,95 (1,15~6,68)	
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ³	2,74		2,61	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ¹	A++		A++	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,1		6,1	
Consommation énergétique annuelle	Chauffage	kWh/a	803		901	
Charge théorique (Pdesignc)		kW	14,0		15,7	
Capacité nominale (T=+7 °C)		kW	16,12 (3,93~16,76)		18,17 (4,40~19,34)	
Puissance absorbée nominale (T=+7 °C)		kW	5,05 (0,99~5,38)		6,04 (1,02~6,45)	
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP ³	3,19		3,01	
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)	626/2011 ¹	A+		A+		
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)	SCOP ²	4,0		4,0		
Consommation énergétique annuelle	Refroidissement	kWh/a	3920		4165	
Charge théorique (Pdesignh) @-10 °C		kW	11,2		11,9	
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refroidissement	°C	-15~50		-15~50	
	Chauffage	°C	-15~24		-15~24	
Données électriques						
Alimentation électrique	Unité intérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ		1-220~240V-50HZ	
	Unité extérieure		3-380~415V-50HZ		3-380~415V-50HZ	
Câble d'alimentation		Type	5 x 2,5 mm ²		5 x 4 mm ²	
Câble connexion entre chaque U.I. et U.E.		n°	5 (dont 2 blindés)		5 (dont 2 blindés)	
Courant absorbé nominal (min~max)	Refroidissement	A	8,30 (1,80~9,30)		9,80 (1,80~11,00)	
	Chauffage	A	8,20 (1,60~8,80)		9,90 (1,60~10,60)	
Courant maximal		A	11,2		14,0	
Puissance absorbée maximale		kW	6,20		7,50	
Circuit frigorifique						
Réfrigérant (GWP) ⁴			R32 (675)		R32 (675)	
Quantité de réfrigérant préchargé		Kg	2,8		2,95	
Tonnes de CO2 équivalentes		t	1,890		1,991	
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz	Unité intérieure	mm (pouces)	ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")		ø9,52 (3/8") - ø15,88 (5/8")	
	Unité extérieure					
Longueur max de fragmentation		m	65		65	
Dénivelé max U.I./U.E.		m	30		30	
Distance maxi sans charge suppl.		m	5		5	
Charge supplémentaire		g/m	24		24	



Modèle unité intérieure			2 x HUCI 710 ZA		2 x HUCI 1080 ZA	
Modèle unité extérieure			HCSI 1400 ZA		HCSI 1600 ZA	
Type			Pompe à chaleur FULL DC-Inverter			
Commande (fournie)			Télécommande			
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refroidissement	kW	14,07 (4,28~15,24)		15,24 (5,86~17,29)	
Puissance absorbée nominale (T=+35 °C)		kW	5,15 (1,17~5,70)		5,42 (1,27~6,65)	
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ³	2,73		2,81	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ¹	A++		A++	
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,1		6,1	
Consommation énergétique annuelle	Chauffage	kWh/a	803		884	
Charge théorique (Pdesignc)		kW	14,0		15,4	
Capacité nominale (T=+7 °C)		kW	16,12 (3,69~18,02)		18,17 (4,69~20,52)	
Puissance absorbée nominale (T=+7 °C)		kW	4,28 (1,05~6,12)		5,33 (1,04~6,03)	
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP ³	3,77		3,41	
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)	626/2011 ¹	A+		A+		
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)	SCOP ²	4,0		4,0		
Consommation énergétique annuelle	Refroidissement	kWh/a	4200		4375	
Charge théorique (Pdesignh) @-10 °C		kW	12,0		12,5	
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refroidissement	°C	-15~50		-15~50	
	Chauffage	°C	-15~24		-15~24	
Données électriques						
Alimentation électrique	Unité intérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ		1-220~240V-50HZ	
	Unité extérieure		3-380~415V-50HZ		3-380~415V-50HZ	
Câble d'alimentation		Type	5 x 2,5 mm ²		5 x 4 mm ²	
Câble connexion entre chaque U.I. et U.E.		n°	5 (dont 2 blindés)		5 (dont 2 blindés)	
Courant absorbé nominal (min~max)	Refroidissement	A	8,30 (1,8~9,4)		8,90 (2,0~11,0)	
	Chauffage	A	6,80 (1,7~10,2)		8,80 (1,6~9,9)	
Courant maximal		A	11,2		14,0	
Puissance absorbée maximale		kW	6,20		7,50	
Circuit frigorifique						
Réfrigérant (GWP) ⁴			R32 (675)		R32 (675)	
Quantité de réfrigérant préchargé		Kg	2,8		2,95	
Tonnes de CO2 équivalentes		t	1,890		1,991	
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz	Unité intérieure	mm (pouces)	ø9,52 (3/8") - ø15,88(5/8")		ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")	
	Unité extérieure					
Longueur max de fragmentation		m	65		65	
Dénivelé max U.I./U.E.		m	30		30	
Distance maxi sans charge suppl.		m	5		5	
Charge supplémentaire		g/m	24		24	



COMBINAISONS TWIN



Modèle unité intérieure			2 x HSF1 710 ZA1	2 x HSF1 1080 ZA1
Modèle unité extérieure			HCSI 1400 ZA	HCSI 1600 ZA
Type			Pompe à chaleur FULL DC-Inverter	
Commande (fournie)			Télécommande	
Capacité nominale (T=+35 °C) Puissance absorbée nominale (T=+35 °C) Coefficient d'efficacité énergétique nominale Classe d'efficacité énergétique saisonnière Indice d'efficacité énergétique saisonnière Consommation énergétique annuelle	Refroidissement	kW	14,07 (4,96~15,12)	15,83 (5,28~17,00)
		kW	5,50 (1,16~5,70)	6,06 (1,23~6,30)
		EER ³	2,56	2,61
		626/2011 ¹	A++	A++
		SEER ²	6,1	6,1
		kWh/a	815	912
Charge théorique (Pdesignc) Capacité nominale (T=+7 °C) Puissance absorbée nominale (T=+7 °C) Coefficient de prestation énergétique nominale Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison) Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison) Consommation énergétique annuelle Charge théorique (Pdesignh) @-10 °C	Chauffage	kW	14,2	15,9
		kW	16,12 (3,81~18,05)	18,17 (4,40~19,64)
		kW	5,05 (1,03~6,20)	6,04 (1,02~6,55)
		COP ³	3,19	3,01
		626/2011 ¹	A+	A+
		SCOP ²	4,0	4,0
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refroidissement	°C	-15~50	-15~50
	Chauffage	°C	-15~24	-15~24
Données électriques				
Alimentation électrique	Unité intérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ
	Unité extérieure		3-380~415V-50HZ	3-380~415V-50HZ
Câble d'alimentation		Type	5 x 2,5 mm ²	5 x 4 mm ²
Câble connexion entre chaque U.I. et U.E.		n°	5 (dont 2 blindés)	5 (dont 2 blindés)
Courant absorbé nominal (min~max)	Refroidissement	A	9,10 (1,80~9,30)	10,50 (1,90~10,30)
	Chauffage	A	8,10 (1,60~10,30)	9,90 (1,60~10,80)
Courant maximal		A	11,2	14,0
Puissance absorbée maximale		kW	6,20	7,50
Circuit frigorifique				
Réfrigérant (GWP) ⁴			R32 (675)	R32 (675)
Quantité de réfrigérant préchargé			Kg	2,8
Tonnes de CO2 équivalentes			t	1,890
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz	Unité intérieure	mm (pouces)	ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")	ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")
	Unité extérieure			
Longueur max de fragmentation		m	65	65
Dénivelé max U.I./U.E.		m	30	30
Distance maxi sans charge suppl.		m	5	5
Charge supplémentaire		g/m	24	24

Pour les spécifications des unités, les accessoires branchés et les parties en option, se référer au tableau de chaque modèle.

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

Les unités intérieures utilisables sur les combinaisons twin sont le cassette slim, le modèle de type gainable à moyenne pression statique et le modèle de type console/plafonnier associé aux unités extérieures de 14,00 et 16,00 kW.

.....

R32 MULTISPLIT

Unité extérieure	EER*	COP*	SEER*	SCOP*
HCKU 470 Z2	3,23	3,71	5,6 / A+	3,8 / A
HCKU 530 Z2	3,24	4,01	6,1 / A++	3,8 / A
HCKU 600 Z3	3,24	3,71	6,1 / A++	4,0 / A+
HCKU 760 Z3	3,23	3,91	6,1 / A++	4,0 / A+
HCKU 810 Z4	3,23	4,00	6,1 / A++	3,8 / A
HCKU 1060 Z4	3,23	3,93	6,2 / A++	3,8 / A
HCKU 1200 Z5	2,89	3,97	6,1 / A++	3,5 / A

* Les valeurs indiquées peuvent varier en fonction des combinaisons choisies. Veuillez vous référer aux manuels techniques pour plus d'informations.

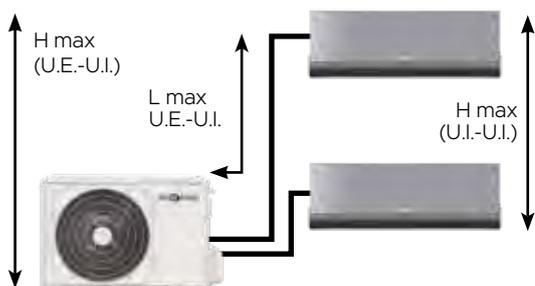
PLAGES DE FONCTIONNEMENT

-15 °C / 50 °C
en refroidissement

-15 °C / 24 °C
en chauffage

INSTALLATION FLEXIBLE

Longueur maximale de fragmentation.



HCKU 470-530 Z2

L	TOT TUYAUX	= 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 | HCKU 1200 Z5

L	TOT TUYAUX	= 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 600-760 Z3

L	TOT TUYAUX	= 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

TRÈS COMPACTE

Très compacte et facile à installer.

HCKU 470-530 Z2



HCKU 600-760 Z3



HCKU 810-1060 Z4 | HCKU 1200 Z5



.....

R32 MULTISPLIT

kW		4,10	5,28	6,15	7,91	8,21	10,55	12,31
Nombre maximum d'U.I. raccordables		2	2	3	3	4	4	5
								
		HCKU 470 Z2	HCKU 530 Z2	HCKU 600 Z3	HCKU 760 Z3	HCKU 810 Z4	HCKU 1060 Z4	HCKU 1200 Z5
	HKEMM 262 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	HKEMM 352 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	HKEMM 266 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	HKEMM 356 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	HKEU 203 ZL	•	•	•	•	•	•	•
	HKEU 263 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	HKEU 353 ZAL-1	•	•	•	•	•	•	•
	HKEU 533 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	HKEU 713 ZAL						•	•
	HFU 260 ZL	•	•	•	•	•	•	•
	HFU 350 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	HTFU 260 ZL	•	•	•	•	•	•	•
	HTFU 350 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	HTFU 530 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	HUCU 260 ZL	•	•	•	•	•	•	•
	HUCU 350 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	HUCU 530 ZAL	•	•	•	•	•	•	•
	HSFU 530 ZAL	•	•	•	•	•	•	•

Rendements et consommations sont relevés aux conditions de test suivants. Chauffage T.E. 7° C BS, 6° C BU e T.I. 20° C BS. Refroidissement : T.E. 35° C BS, 24° C BU - T.I. 27° C BS, 19° C BU (ISO T1).

R32 MULTISPLIT

Unité extérieure - Jusqu'à 5 unités intérieures raccordables



HCKU 470 Z2
HCKU 530 Z2

HCKU 600 Z3
HCKU 760 Z3

HCKU 810 Z4
HCKU 1060 Z4

HCKU 1200 Z5

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

Large gamme de fonctionnement jusqu'à une température extérieure de -15 °C, et en refroidissement jusqu'à une température extérieure de +50 °C

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

Vérifier les limites maximales de concentration du gaz, en particulier dans les applications résidentielles, comme prévu par la norme EN 378:2016.

Modèle		HCKU 470 Z2	HCKU 530 Z2	HCKU 600 Z3	HCKU 760 Z3	HCKU 810 Z4	HCKU 1060 Z4	HCKU 1200 Z5	
Type		Unité extérieure dans pompe à chaleur DC-Inverter							
Unités intérieures raccordables (min - max)		n°	1 - 2	1 - 2	2 - 3	2 - 3	2 - 4	2 - 5	
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refroidissement	kW	4,10 (1,82~4,81)	5,28 (2,05~6,86)	6,15 (1,94~6,86)	7,91 (2,96~8,50)	8,21 (2,05~9,85)	10,55 (2,05~12,66)	12,31 (2,05~14,16)
Puissance nominale absorbée (T=+35 °C)		kW	1,27 (0,17~1,71)	1,63 (0,65~2,00)	1,90 (0,18~2,24)	2,45 (0,24~3,22)	2,54 (0,89~3,18)	3,27 (1,14~4,09)	4,26 (1,49~4,58)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ³	3,23	3,24	3,24	3,23	3,23	3,23	2,89
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ¹	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Indice d'efficacité énergétique saisonnière	Chauffage	SEER ²	5,6	6,1	6,1	6,1	6,2	6,2	6,1
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	256	309	350	453	471	598	711
Charge théorique (Pdesignc)		kW	4,1	5,3	6,1	7,9	8,2	10,6	12,4
Capacité nominale (T=+7 °C)		kW	4,40 (1,53~5,10)	5,57 (2,34~7,24)	6,6 (1,73~7,25)	8,21 (2,04~9,38)	8,79 (2,34~10,55)	10,84 (2,34~13,01)	12,31 (2,34~14,77)
Puissance nominale absorbée (T=+7 °C)	Chauffage	kW	1,185 (0,27~1,71)	1,39 (0,60~1,67)	1,78 (0,33~1,92)	2,10 (0,31~2,89)	2,20 (0,77~2,75)	2,76 (0,97~3,45)	3,10 (1,09~4,00)
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP ³	3,71	4,01	3,71	3,91	4,00	3,93	3,97
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)		626/2011 ¹	A	A	A+	A+	A	A	A
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)		SCOP ²	3,8	3,8	4,0	4,0	3,8	3,8	3,5
Consommation énergétique annuelle	Chauffage	kWh/a	1363	1768	1960	1960	2395	3316	3680
Charge théorique (Pdesignc) @-10 °C		kW	3,7	4,8	5,6	5,6	6,5	9,0	9,2
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refroidissement	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Chauffage	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Données électriques									
Alimentation électrique	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	1-220~240V-50HZ	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	3 x 6 mm ²	
Câble connexion entre chaque U.I. et U.E.	n°	4	4	4	4	4	4	4	
Courant absorbé nominal (min~max)	Refroidissement	A	5,50 (0,70~9,30)	7,10 (2,80~9,20)	9,00 (1,10~9,90)	13,70 (2,20~14,30)	11,30 (3,90~14,10)	14,30 (5,10~18,20)	18,50 (6,60~20,30)
	Chauffage	A	5,20 (1,20~9,40)	6,10 (2,60~7,70)	8,50 (1,90~8,50)	12,50 (2,50~12,90)	9,80 (3,40~12,20)	12,10 (4,30~15,30)	13,50 (4,80~17,80)
Courant maximal	A	11,5	13	15,5	17,5	19	21,5	22	
Puissance absorbée maximale	kW	2,65	2,85	3,30	3,60	4,15	4,60	4,70	
Circuit frigorifique									
Réfrigérant (GWP) ⁴		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
Quantité de réfrigérant préchargé	Kg	1,10	1,25	1,4	1,72	2,1	2,1	2,4	
Tonnes de CO2 équivalentes	t	0,743	0,844	0,945	1,161	1,418	1,418	1,620	
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz	mm (pouces)	2 x ø6,35(1/4")/ 2 x ø9,52(3/8")	2 x ø6,35(1/4")/ 2 x ø9,52(3/8")	3 x ø6,35(1/4")/ 3 x ø9,52(3/8")	3 x ø6,35(1/4")/ 3 x ø9,52(3/8")	4 x ø6,35(1/4")/ 3 x ø9,52(3/8") + 1 x ø12,74(1/2")	4 x ø6,35(1/4")/ 3 x ø9,52(3/8") + 1 x ø12,74(1/2")	5 x ø6,35(1/4")/ 4 x ø9,52(3/8") + 1 x ø12,74(1/2")	
Longueur totale	m	40	40	60	60	80	80	80	
Longueur max de chaque ligne frigorifique	m	25	25	30	30	35	35	35	
Dénivelé max U.I./U.E.	m	15	15	15	15	15	15	15	
Dénivelé max entre U.I.	m	10	10	10	10	10	10	10	
Distance maxi sans charge suppl.	m	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5	
Charge supplémentaire	g/m	12	12	12	12	12	12	12	
Spécifications produit									
Dimensions	LxPxH	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	
Poids net	Kg	31,6	35,5	46,8	51,1	62,1	68,8	73,3	
Niveau pression sonore	dB(A)	57	56	57,5	54	61,5	63	64	
Niveau puissance sonore	dB(A)	64	65	65	67	67	67	69	
Air traité (Max)	m ³ /h	2200	2200	3000	2700	3800	4000	3850	
Puissance moteur (Sortie)	W	34	34	115	115	150	150	150	

Les valeurs d'efficacité énergétique indiquées se réfèrent aux réversibles suivantes : HCKU 470 Z2 + 2 x HKEU 203 ZL - HCKU 530 Z2 + 2 x HKEU 263 ZAL - HCKU 600 Z3 + 3 x HKEU 203 ZL - HCKU760Z3 + 3 x HKEU 263 ZAL - HCKU810Z4 + 4 x HKEU 203 ZL - HCKU 1060 Z4 + 4 x HKEU 263 ZAL - HCKU1 200 Z5 + 5 x HKEU 263 ZAL.

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

V-DESIGN PLUS DC INVERTER UNITÉS INTÉRIEURES MULTISPLIT

Mural **HKEMM 262-352 ZAL** Argent foncé



Télécommande
de série incluse

Filtre Air Guardian : il génère plus de 3 millions d'**ions positifs** et **négatifs** par mètre cube. Pour respirer un air sans poussière, sans allergènes et sans agents polluants

Effets de lumière : lumière bleue en mode refroidissement ou lumière rouge en mode chauffage

Réglage de la luminosité automatique

Modèle			HKEMM 262 ZAL	HKEMM 352 ZAL
Type			Unité intérieure murale	
Commande (fournie)			Télécommande	
Capacité nominale	Refroidissement	kW	2,64	3,52
	Chauffage	kW	2,93	3,82
Données électriques				
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	-	-
Câble connexion entre U.I. et U.E.		n°	4	4
Circuit frigorifique				
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")
Spécifications produit				
Dimensions		LxPxH mm	897x182x312	897x182x312
Poids net		Kg	10,5	10,5
Niveau pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	37,5/32/24	37,5/32/24
Niveau puissance sonore	Hi	dB(A)	51	51
Air traité (Hi/Me/Lo)		m³/h	558/478/384	558/478/384
Puissance moteur (Sortie)		W	20	20
Parties optionnelles				
Module Wi-Fi				HKM-Wi-Fi
Commande filaire				NON
Commande centralisée				NON

INAZAMI DC INVERTER UNITÉS INTÉRIEURES MULTISPLIT

Mural **HKEMM 266-356 ZAL**



Télécommande
de série incluse

Diffusion de l'air " flux 3D "

Filtre Health : il élimine les substances dangereuses et fournit un air frais et propre

Jusqu'à 12 vitesses du ventilateur

Modèle			HKEMM 266 ZAL	HKEMM 356 ZAL
Type			Unité intérieure murale	
Commande (fournie)			Télécommande	
Capacité nominale	Refroidissement	kW	2,64	3,52
	Chauffage	kW	2,93	3,81
Données électriques				
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	-	-
Câble connexion entre U.I. et U.E.		n°	4	4
Circuit frigorifique				
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")
Spécifications produit				
Dimensions		LxPxH mm	835x208x295	835x208x295
Poids net		Kg	8,7	8,7
Niveau pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	37/31/22	39/33/22
Niveau puissance sonore	Hi	dB(A)	54	55
Air traité (Hi/Me/Lo)		m³/h	510/360/300	520/370/310
Puissance moteur (Sortie)		W	50	50
Parties optionnelles				
Module Wi-Fi				HKM-Wi-Fi
Commande filaire				NON
Commande centralisée				NON



ACTIVE LINE DC INVERTER UNITÉS INTÉRIEURES MULTISPLIT

Mural [HKEU 203 ZL](#) - [HKEU 263-533-713 ZAL](#) - [HKEU 353 ZAL-1](#)



Télécommande
de série incluse

- Filtre à haute densité
- Fonction de nettoyage automatique
- Fonction antigel 8 °C

Modèle			HKEU 203 ZL	HKEU 263 ZAL	HKEU 353 ZAL-1	HKEU 533 ZAL	HKEU 713 ZAL
Type			Unité intérieure murale				
Commande (fournie)			Télécommande				
Capacité nominale	Refroidissement	kW	2,10	2,60	3,50	5,30	7,00
	Chauffage	kW	2,30	2,90	3,80	5,60	7,30
Données électriques							
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	-	-	-	-	-
Câble connexion entre U.I. et U.E.		n°	4	4	4	4	4
Circuit frigorifique							
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")	ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8")
Spécifications produit							
Dimensions		LxPxH	805x194x285	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Poids net		Kg	7,5	7,5	7,5	10	12,3
Niveau pression sonore		Hi/Mi/Lo/Ulo	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
Niveau puissance sonore		Hi	dB(A)	54	54	55	59
Air traité (Hi/Me/Lo)		m ³ /h	520/460/340	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Puissance moteur (Sortie)		W	40	40	40	36	58
Parties optionnelles							
Module Wi-Fi			HKM-Wi-Fi				
Commande filaire			NON				
Commande centralisée			NON				

UNITÉS INTÉRIEURES MULTISPLIT

Console [HFUI 260 ZL](#) - [HFUI 350 ZAL](#)



Télécommande
de série incluse

- 4 entrées de distribution de l'air qui permettent d'augmenter l'efficacité énergétique du système
- Double modalité de distribution de l'air
- Filtre anti formaldéhyde fourni

Modèle			HFUI 260 ZL	HFUI 350 ZAL
Type			Unité intérieure avec console	
Commande (fournie)			Télécommande	
Capacité nominale	Refroidissement	kW	2,70	3,50
	Chauffage	kW	3,50	3,80
Données électriques				
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	-	-
Câble connexion entre U.I. et U.E.		n°	4	4
Circuit frigorifique				
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")
Spécifications produit				
Dimensions		LxPxH	700x600x210	700x600x210
Poids net		Kg	14,8	14,8
Niveau pression sonore		Hi/Mi/Lo	dB(A)	43/41,5/35
Niveau puissance sonore		Hi	dB(A)	58
Air traité (Hi/Me/Lo)		m ³ /h	512/480/370	512/480/370
Puissance moteur (Sortie)		W	67	67
Parties optionnelles				
Module Wi-Fi			NON	
Commande filaire			OUI	
Commande centralisée manuelle			OUI	
Nécessite interfaces NIM-GRH			XRV Mobile BMS	



UNITÉS INTÉRIEURES MULTISPLIT

Cassette compacte 60x60 HTFU 260 ZL - HTFU 350-530 ZAL



Télécommande de série incluse

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

Prédisposition pour l'entrée d'air extérieur

Pompe de drainage des condensats avec possibilité de relevage de l'évacuation jusqu'à 750 mm du niveau inférieur.

Modèle			HTFU 260 ZL	HTFU 350 ZAL	HTFU 530 ZAL
Type			Unité intérieure à cassette		
Commande (fournie)			Télécommande		
Capacité nominale	Refroidissement	kW	2,60	3,50	5,30
	Chauffage	kW	2,90	4,10	5,40
Données électriques					
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	-	-	-
Câble connexion entre U.I. et U.E.		n°	4	4	4
Circuit frigorifique					
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")
Spécifications produit					
Dimensions		LxPxH	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Poids net		Kg	14,5	16,2	16,2
Niveau pression sonore		Hi/Mi/Lo	38/33/29	41/37/34	44/42/41
Niveau puissance sonore		Hi	53	58	56
Air traité (Hi/Me/Lo)		m ³ /h	580/500/450	617/504/415	680/560/500
Puissance moteur (Sortie)		W	45	45	45
Accessoires			TFP200ZA		
Panneau de décoration					
Parties optionnelles			HKM-WIFI LCAC		
Module Wi-Fi			OUI		
Commande filaire			OUI ¹		
Commande centralisée manuelle			OUI ¹		
Contrôle centralisé Wi-Fi			OUI ¹		

1. Pour procéder à l'installation, consulter le bureau technique d'Hokkaido.

UNITÉS INTÉRIEURES MULTISPLIT

Gainable à pression moyenne

HUCU 260 ZL - HUCU 350-530 ZAL



Télécommande de série incluse

Compatible avec les systèmes **AIRZONE**

Dispositif de purification Clean Air UV-kit en option

Pompe de drainage des condensats avec possibilité de relevage de l'évacuation jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

Modèle			HUCU 260 ZL	HUCU 350 ZAL	HUCU 530 ZAL
Type			Unité intérieure gainable		
Commande (fournie)			Télécommande		
Capacité nominale	Refroidissement	kW	2,60	3,50	5,30
	Chauffage	kW	2,90	3,80	5,60
Données électriques					
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	-	-	-
Câble connexion entre U.I. et U.E.		n°	4	4	4
Circuit frigorifique					
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8")	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")
Spécifications produit					
Dimensions		LxPxH	700x450x200	700x450x200	880x674x210
Poids net		Kg	18	18	24,3
Niveau pression sonore		Hi/Mi/Lo	40/34,5/27,5	40/34,5/27,5	41,5/38/33
Niveau puissance sonore		Hi	58	59	59
Air traité (Hi/Me/Lo)		m ³ /h	500/340/230	600/480/300	880/650/350
Hauteur manométrique du ventilateur		Pa	25/40	25/60	25/100
Puissance moteur (Sortie)		W	130	130	90
Parties optionnelles			HKM-WIFI LCAC		
Module Wi-Fi			OUI		
Commande filaire			OUI ¹		
Commande centralisée manuelle			OUI ¹		
Contrôle centralisé Wi-Fi			OUI ¹		

1. Pour procéder à l'installation, consulter le bureau technique d'Hokkaido.



UNITÉS INTÉRIEURES MULTISPLIT

Plafonnier **HSFU 530 ZAL**



Télécommande de série incluse

Double flexibilité d'installation

Fonction turbo, pour chauffer et refroidir rapidement la pièce

Modèle			HSFU 530 ZAL
Type			Unité intérieure à plafond
Commande (fournie)			Télécommande
Capacité nominale	Refroidissement	kW	5,30
	Chauffage	kW	5,60
Données électriques			
Alimentation électrique		Ph-V-Hz	-
Câble connexion entre U.I. et U.E.		n°	4
Circuit frigorifique			
Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2")
Spécifications produit			
Dimensions		LxPxH	mm
			1068x675x235
Poids net			Kg
			28
Niveau pression sonore	Hi/Mi/Lo		dB(A)
			41,5/38,5/34,5
Niveau puissance sonore	Hi		dB(A)
			58
Air traité (Hi/Me/Lo)			m ³ /h
			880/760/650
Puissance moteur (Sortie)			W
			96
Parties optionnelles			
Module Wi-Fi			HKM-WIFI LCAC
Commande filaire			OUI
Commande centralisée manuelle			OUI ¹
Contrôle centralisé Wi-Fi			OUI ¹

1. Pour procéder à l'installation, consulter le bureau technique d'Hokkaido.





ANNEXE TECHNIQUE



Combi R32

39

HOKKAIDO

COMBINAISONS R32

HCKU 470 Z2 Refroidissement

Combinaisons	Unité Intérieure	Combi		Capacité nominale refroidissement (kW)		Rendement total refroidissement (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.				
1 unité	53	53	—	4,10	—	4,10	1,27	3,23	—	—	—	—
2 unités	20+20	20	20	2,05	2,05	4,10	1,27	3,23	4,1	5,6	256	A+
	20+26	20	26	1,79	2,31	4,10	1,27	3,23	4,1	5,6	256	A+
	20+35	20	35	1,51	2,59	4,10	1,27	3,23	4,1	5,6	256	A+
	26+26	26	26	2,05	2,05	4,10	1,27	3,23	4,1	5,6	256	A+
	26+35	26	35	1,76	2,34	4,10	1,27	3,23	4,1	5,6	256	A+

HCKU 470 Z2 Chauffage

Combinaisons	Unité Intérieure	Combi		Capacité nominale chauffage (kW)		Rendement total chauffage (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.				
1 unité	53	53	—	4,40	—	4,40	1,19	3,71	—	—	—	—
2 unités	20+20	20	20	2,20	2,20	4,40	1,19	3,71	3,7	3,8	1363	A
	20+26	20	26	1,93	2,48	4,40	1,19	3,71	3,7	3,8	1363	A
	20+35	20	35	1,62	2,78	4,40	1,19	3,71	3,7	3,8	1363	A
	26+26	26	26	2,20	2,20	4,40	1,19	3,71	3,7	3,8	1363	A
	26+35	26	35	1,89	2,51	4,40	1,19	3,71	3,7	3,8	1363	A

HCKU 530 Z2 Refroidissement

Combinaisons	Unité Intérieure	Combi		Capacité nominale refroidissement (kW)		Rendement total refroidissement (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.				
1 unité	53	53	—	5,00	—	5,00	1,55	3,23	—	—	—	—
2 unités	20+20	20	20	2,10	2,10	4,20	1,23	3,41	4,2	6,1	241	A++
	20+26	20	26	2,06	2,64	4,70	1,46	3,23	4,7	6,1	270	A++
	20+35	20	35	1,92	3,28	5,20	1,61	3,23	5,3	6,1	304	A++
	20+53	20	53	1,50	3,88	5,35	1,65	3,25	5,3	6,1	304	A++
	26+26	26	26	2,65	2,65	5,30	1,63	3,24	5,3	6,1	304	A++
	26+35	26	35	2,27	3,03	5,30	1,63	3,24	5,3	6,1	304	A++
	26+53	26	53	1,78	3,57	5,35	1,65	3,25	5,3	6,1	304	A++
	35+35	35	35	2,65	2,65	5,30	1,63	3,24	5,3	6,1	304	A++

HCKU 530 Z2 Chauffage

Combinaisons	Unité Intérieure	Combi		Capacité nominale chauffage (kW)		Rendement total chauffage (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.				
1 unité	53	53	—	5,20	—	5,20	1,35	3,85	—	—	—	—
2 unités	20+20	20	20	2,50	2,50	5,00	1,24	4,03	4,8	3,8	1768	A
	20+26	20	26	2,32	2,98	5,30	1,34	3,95	4,8	3,8	1768	A
	20+35	20	35	2,03	3,47	5,50	1,37	4,01	4,8	3,8	1768	A
	20+53	20	53	1,60	4,14	5,70	1,42	4,01	4,8	3,8	1768	A
	26+26	26	26	2,79	2,79	5,57	1,39	4,01	4,8	3,8	1768	A
	26+35	26	35	2,40	3,20	5,60	1,40	4,01	4,8	3,8	1768	A
	26+53	26	53	1,93	3,87	5,80	1,45	4,01	4,8	3,8	1768	A
	35+35	35	35	2,80	2,80	5,60	1,40	4,01	4,8	3,8	1768	A

COMBINAISONS R32

HCKU 600 Z3 Refroidissement

Combinaisons	Unité Intérieure	Combi			Capacité nominale refroidissement (kW)			Rendement total refroidissement (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.				
2 unités	20+35	20	35	—	1,95	3,35	—	5,30	1,64	3,23	5,3	5,6	331	A+
	20+53	20	53	—	1,76	4,54	—	6,30	1,95	3,23	6,1	5,6	381	A+
	26+26	26	26	—	2,65	2,65	—	5,30	1,64	3,23	5,3	5,6	331	A+
	26+35	26	35	—	2,57	3,43	—	6,00	1,86	3,23	6,0	5,6	375	A+
	26+53	26	53	—	2,10	4,20	—	6,30	1,94	3,24	6,1	5,6	381	A+
	35+35	35	35	—	3,10	3,10	—	6,20	1,92	3,23	6,1	5,6	381	A+
3 unités	20+20+20	20	20	20	2,03	2,03	2,03	6,10	1,89	3,23	6,1	6,1	350	A++
	20+20+26	20	20	26	1,92	1,92	2,47	6,30	1,95	3,23	6,1	6,1	350	A++
	20+20+35	20	20	35	1,70	1,70	2,91	6,30	1,94	3,24	6,1	6,1	350	A++
	20+26+26	20	26	26	1,76	2,27	2,27	6,30	1,94	3,24	6,1	6,1	350	A++
	20+26+35	20	26	35	1,58	2,03	2,70	6,30	1,94	3,24	6,1	6,1	350	A++
	26+26+26	26	26	26	2,10	2,10	2,10	6,30	1,94	3,24	6,1	6,1	350	A++
	26+26+35	26	26	35	1,89	1,89	2,52	6,30	1,94	3,24	6,1	6,1	350	A++

HCKU 600 Z3 Chauffage

Combinaisons	Unité Intérieure	Combi			Capacité nominale chauffage (kW)			Rendement total chauffage (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.				
2 unités	20+35	20	35	—	2,17	3,73	—	5,90	1,59	3,71	4,8	3,8	1768	A
	20+53	20	53	—	1,82	4,68	—	6,50	1,75	3,71	5,1	3,8	1886	A+
	26+26	26	26	—	2,95	2,95	—	5,90	1,59	3,71	4,8	3,8	1768	A
	26+35	26	35	—	2,70	3,60	—	6,30	1,70	3,71	5,1	3,8	1886	A+
	26+53	26	53	—	2,20	4,40	—	6,60	1,78	3,71	5,1	3,8	1886	A+
	35+35	35	35	—	3,15	3,15	—	6,30	1,70	3,71	5,1	3,8	1886	A+
3 unités	20+20+20	20	20	20	2,20	2,20	2,20	6,60	1,78	3,71	5,6	4,0	1960	A+
	20+20+26	20	20	26	2,02	2,02	2,60	6,65	1,79	3,72	5,6	4,0	1960	A+
	20+20+35	20	20	35	1,80	1,80	3,09	6,70	1,80	3,72	5,6	4,0	1960	A+
	20+26+26	20	26	26	1,88	2,41	2,41	6,70	1,80	3,72	5,6	4,0	1960	A+
	20+26+35	20	26	35	1,68	2,15	2,87	6,70	1,80	3,72	5,6	4,0	1960	A+
	26+26+26	26	26	26	2,23	2,23	2,23	6,70	1,81	3,71	5,6	4,0	1960	A+
	26+26+35	26	26	35	2,01	2,01	2,68	6,70	1,80	3,72	5,6	4,0	1960	A+

COMBINAISONS R32

HCKU 760 Z3 Refroidissement

Combinaisons	Unité Intérieure	Combi			Capacité nominale refroidissement (kW)			Rendement total refroidissement (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.				
2 unités	20+35	20	35	—	1,95	3,35	—	5,30	1,64	3,23	5,3	5,6	331	A+
	20+53	20	53	—	1,82	4,68	—	6,50	2,01	3,23	6,5	5,6	406	A+
	26+26	26	26	—	2,65	2,65	—	5,30	1,64	3,23	5,3	5,6	331	A+
	26+35	26	35	—	2,57	3,43	—	6,00	1,86	3,23	6,0	5,6	375	A+
	26+53	26	53	—	2,27	4,53	—	6,80	2,09	3,25	6,8	5,6	425	A+
	35+35	35	35	—	3,15	3,15	—	6,30	1,94	3,24	6,3	5,6	394	A+
	35+53	35	53	—	2,72	4,08	—	6,80	2,09	3,25	6,8	5,6	425	A+
3 unités	20+20+20	20	20	20	2,43	2,43	2,43	7,30	2,26	3,23	7,3	6,1	419	A++
	20+20+26	20	20	26	2,25	2,25	2,90	7,40	2,29	3,23	7,4	6,1	425	A++
	20+20+35	20	20	35	2,13	2,13	3,65	7,90	2,45	3,23	7,9	6,1	453	A++
	20+20+53	20	20	53	1,73	1,73	4,44	7,90	2,43	3,25	7,9	6,1	453	A++
	20+26+26	20	26	26	2,13	2,74	2,74	7,60	2,35	3,23	7,6	6,1	436	A++
	20+26+35	20	26	35	1,98	2,54	3,39	7,90	2,45	3,23	7,9	6,1	453	A++
	20+26+53	20	26	53	1,63	2,09	4,18	7,90	2,43	3,25	7,9	6,1	453	A++
	20+35+35	20	35	35	1,78	3,06	3,06	7,90	2,43	3,25	7,9	6,1	453	A++
	26+26+26	26	26	26	2,63	2,63	2,63	7,90	2,45	3,23	7,9	6,1	453	A++
	26+26+35	26	26	35	2,37	2,37	3,16	7,90	2,43	3,25	7,9	6,1	453	A++
	26+35+35	26	35	35	2,15	2,87	2,87	7,90	2,43	3,25	7,9	6,1	453	A++
35+35+35	35	35	35	2,63	2,63	2,63	7,90	2,43	3,25	7,9	6,1	453	A++	

HCKU 760 Z3 Chauffage

Combinaisons	Unité Intérieure	Combi			Capacité nominale chauffage (kW)			Rendement total chauffage (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.				
2 unités	20+35	20	35	—	2,21	3,79	—	6,00	1,57	3,81	5,1	3,8	1879	A
	20+53	20	53	—	1,96	5,04	—	7,00	1,84	3,81	5,1	3,8	1879	A
	26+26	26	26	—	3,00	3,00	—	6,00	1,57	3,81	5,1	3,8	1879	A
	26+35	26	35	—	2,70	3,60	—	6,30	1,65	3,81	5,1	3,8	1879	A
	26+53	26	53	—	2,33	4,67	—	7,00	1,84	3,81	5,1	3,8	1879	A
	35+35	35	35	—	3,25	3,25	—	6,50	1,71	3,81	5,1	3,8	1879	A
	35+53	35	53	—	2,80	4,20	—	7,00	1,84	3,81	5,1	3,8	1879	A
3 unités	20+20+20	20	20	20	2,27	2,27	2,27	6,80	1,75	3,88	5,6	4,0	1960	A+
	20+20+26	20	20	26	2,13	2,13	2,74	7,00	1,80	3,88	5,6	4,0	1960	A+
	20+20+35	20	20	35	2,13	2,13	3,65	7,90	2,03	3,90	5,6	4,0	1960	A+
	20+20+53	20	20	53	1,82	1,82	4,67	8,30	2,12	3,91	5,6	4,0	1960	A+
	20+26+26	20	26	26	2,21	2,84	2,84	7,90	2,03	3,90	5,6	4,0	1960	A+
	20+26+35	20	26	35	2,05	2,64	3,51	8,20	2,10	3,91	5,6	4,0	1960	A+
	20+26+53	20	26	53	1,71	2,20	4,39	8,30	2,12	3,92	5,6	4,0	1960	A+
	20+35+35	20	35	35	1,87	3,21	3,21	8,30	2,12	3,92	5,6	4,0	1960	A+
	26+26+26	26	26	26	2,73	2,73	2,73	8,20	2,10	3,91	5,6	4,0	1960	A+
	26+26+35	26	26	35	2,49	2,49	3,32	8,30	2,12	3,91	5,6	4,0	1960	A+
	26+35+35	26	35	35	2,26	3,02	3,02	8,30	2,12	3,92	5,6	4,0	1960	A+
35+35+35	35	35	35	2,77	2,77	2,77	8,30	2,12	3,92	5,6	4,0	1960	A+	

COMBINAISONS R32

HCKU 810 Z4 Refroidissement

Combinaisons	Unité Intérieure	Combi				Capacité nominale chauffage (kW)				Rendement total refroidissement (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							
2 unités	20+35	20	35	—	—	1,95	3,35	—	—	5,30	1,64	3,23	5,3	5,1	364	A
	20+53	20	53	—	—	1,96	5,04	—	—	7,00	2,17	3,23	7,0	5,1	480	A
	26+26	26	26	—	—	2,65	2,65	—	—	5,30	1,64	3,23	5,3	5,1	364	A
	26+35	26	35	—	—	2,57	3,43	—	—	6,00	1,86	3,23	6,0	5,1	412	A
	26+53	26	53	—	—	2,43	4,87	—	—	7,30	2,26	3,23	7,3	5,1	501	A
	35+35	35	35	—	—	3,25	3,25	—	—	6,50	2,01	3,23	6,5	5,1	446	A
	35+53	35	53	—	—	2,92	4,38	—	—	7,30	2,26	3,23	7,3	5,1	501	A
53+53	53	53	—	—	3,75	3,75	—	—	7,50	2,32	3,23	7,5	5,1	515	A	
3 unités	20+20+20	20	20	20	—	2,00	2,00	2,00	—	6,00	1,86	3,23	6,0	5,6	375	A+
	20+20+26	20	20	26	—	1,98	1,98	2,54	—	6,50	2,01	3,23	6,5	5,6	406	A+
	20+20+35	20	20	35	—	1,91	1,91	3,28	—	7,10	2,20	3,23	7,1	5,6	444	A+
	20+20+53	20	20	53	—	1,71	1,71	4,39	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+
	20+26+26	20	26	26	—	1,90	2,45	2,68	—	6,80	2,11	3,23	6,8	5,6	425	A+
	20+26+35	20	26	35	—	1,88	2,41	3,21	—	7,50	2,32	3,23	7,5	5,6	469	A+
	20+26+53	20	26	53	—	1,61	2,06	4,13	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+
	20+35+35	20	35	35	—	1,76	3,02	3,02	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+
	20+35+53	20	35	53	—	1,48	2,53	3,79	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+
	26+26+26	26	26	26	—	2,37	2,37	2,37	—	7,10	2,20	3,23	7,1	5,6	444	A+
	26+26+35	26	26	35	—	2,34	2,34	3,12	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+
	26+26+53	26	26	53	—	1,95	1,95	3,90	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+
	26+35+35	26	35	35	—	2,13	2,84	2,84	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+
26+35+53	26	35	53	—	1,80	2,40	3,60	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+	
35+35+35	35	35	35	—	2,60	2,60	2,60	—	7,80	2,41	3,23	7,8	5,6	488	A+	
4 unités	20+20+20+20	20	20	20	20	2,05	2,05	2,05	2,05	8,21	2,54	3,23	8,2	6,1	471	A++
	20+20+20+26	20	20	20	26	1,92	1,92	1,92	2,46	8,21	2,54	3,23	8,2	6,1	471	A++
	20+20+20+35	20	20	20	35	1,74	1,74	1,74	2,99	8,21	2,54	3,23	8,2	6,1	471	A++
	20+20+20+53	20	20	20	53	1,47	1,47	1,47	3,79	8,21	2,53	3,25	8,2	6,1	471	A++
	20+20+26+26	20	20	26	26	1,80	1,80	2,31	2,31	8,21	2,54	3,23	8,2	6,1	471	A++
	20+20+26+35	20	20	26	35	1,64	1,64	2,11	2,81	8,21	2,54	3,23	8,2	6,1	471	A++
	20+20+35+35	20	20	35	35	1,51	1,51	2,59	2,59	8,21	2,53	3,24	8,2	6,1	471	A++
	20+26+26+26	20	26	26	26	1,69	2,17	2,17	2,17	8,21	2,54	3,23	8,2	6,1	471	A++
	20+26+26+35	20	26	26	35	1,55	2,00	2,00	2,66	8,21	2,53	3,24	8,2	6,1	471	A++
	20+26+35+35	20	26	35	35	1,44	1,85	2,46	2,46	8,21	2,53	3,25	8,2	6,1	471	A++
	26+26+26+26	26	26	26	26	2,05	2,05	2,05	2,05	8,21	2,53	3,24	8,2	6,1	471	A++
26+26+26+35	26	26	26	35	1,89	1,89	1,89	2,53	8,21	2,53	3,25	8,2	6,1	471	A++	

COMBINAISONS R32

HCKU 810 Z4 Chauffage

Combinaisons	Unité Intérieure	Combi				Capacité nominale chauffage (kW)				Rendement total chauffage (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.				
2 unités	20+35	20	35	—	—	2,21	3,79	—	—	6,00	1,57	3,81	4,6	3,4	1902	A
	20+53	20	53	—	—	2,18	5,62	—	—	7,80	2,03	3,85	6,0	3,4	2473	A
	26+26	26	26	—	—	3,00	3,00	—	—	6,00	1,57	3,81	4,6	3,4	1902	A
	26+35	26	35	—	—	3,00	4,00	—	—	7,00	1,84	3,81	5,4	3,4	2219	A
	26+53	26	53	—	—	2,63	5,27	—	—	7,90	2,05	3,85	6,1	3,4	2505	A
	35+35	35	35	—	—	3,75	3,75	—	—	7,50	1,97	3,81	5,8	3,4	2378	A
	35+53	35	53	—	—	3,20	4,80	—	—	8,00	2,08	3,85	6,1	3,4	2505	A
3 unités	53+53	53	53	—	—	4,00	4,00	—	—	8,00	2,08	3,85	6,1	3,4	2505	A
	20+20+20	20	20	20	—	2,33	2,33	2,33	—	7,00	1,79	3,90	5,4	3,5	2156	A
	20+20+26	20	20	26	—	2,37	2,37	3,05	—	7,80	2,00	3,90	6,0	3,5	2402	A
	20+20+35	20	20	35	—	2,26	2,26	3,88	—	8,40	2,14	3,92	6,1	3,5	2440	A
	20+20+53	20	20	53	—	1,88	1,88	4,84	—	8,60	2,19	3,92	6,2	3,5	2480	A
	20+26+26	20	26	26	—	2,35	3,02	2,68	—	8,40	2,14	3,92	6,1	3,5	2440	A
	20+26+35	20	26	35	—	2,13	2,73	3,64	—	8,50	2,17	3,92	6,2	3,5	2480	A
	20+26+53	20	26	53	—	1,77	2,28	4,55	—	8,60	2,18	3,95	6,2	3,5	2480	A
	20+35+35	20	35	35	—	1,94	3,33	3,33	—	8,60	2,19	3,92	6,2	3,5	2480	A
	20+35+53	20	35	53	—	1,63	2,79	4,18	—	8,60	2,18	3,95	6,2	3,5	2480	A
	26+26+26	26	26	26	—	2,87	2,87	2,87	—	8,60	2,19	3,92	6,2	3,5	2480	A
	26+26+35	26	26	35	—	2,58	2,58	3,44	—	8,60	2,19	3,92	6,2	3,5	2480	A
	26+26+53	26	26	53	—	2,15	2,15	4,30	—	8,60	2,18	3,95	6,2	3,5	2480	A
	26+35+35	26	35	35	—	2,35	3,13	3,13	—	8,60	2,19	3,92	6,2	3,5	2480	A
26+35+53	26	35	53	—	1,98	2,65	3,97	—	8,60	2,18	3,95	6,2	3,5	2480	A	
35+35+35	35	35	35	—	2,87	2,87	2,87	—	8,60	2,18	3,95	6,2	3,5	2480	A	
4 unités	20+20+20+20	20	20	20	20	2,20	2,20	2,20	2,20	8,80	2,20	4,00	6,5	3,8	2395	A
	20+20+20+26	20	20	20	26	2,08	2,08	2,08	2,67	8,90	2,22	4,01	6,5	3,8	2395	A
	20+20+20+35	20	20	20	35	1,91	1,91	1,91	3,27	9,00	2,24	4,01	6,5	3,8	2395	A
	20+20+20+53	20	20	20	53	1,63	1,63	1,63	4,20	9,10	2,27	4,01	6,5	3,8	2395	A
	20+20+26+26	20	20	26	26	1,95	1,95	2,50	2,50	8,90	2,22	4,01	6,5	3,8	2395	A
	20+20+26+35	20	20	26	35	1,80	1,80	2,31	3,09	9,00	2,24	4,01	6,5	3,8	2395	A
	20+20+35+35	20	20	35	35	1,68	1,68	2,87	2,87	9,10	2,27	4,01	6,5	3,8	2395	A
	20+26+26+26	20	26	26	26	1,83	2,36	2,36	2,36	8,90	2,23	4,00	6,5	3,8	2395	A
	20+26+26+35	20	26	26	35	1,70	2,19	2,19	2,92	9,00	2,24	4,01	6,5	3,8	2395	A
	20+26+35+35	20	26	35	35	1,59	2,05	2,73	2,73	9,10	2,27	4,01	6,5	3,8	2395	A
	26+26+26+26	26	26	26	26	2,23	2,23	2,23	2,23	8,90	2,22	4,01	6,5	3,8	2395	A
	26+26+26+35	26	26	26	35	2,10	2,10	2,10	2,80	9,10	2,27	4,01	6,5	3,8	2395	A

COMBINAISONS R32

HCKU 1060 Z4 Refroidissement

Combinaisons	Unité Intérieure	Combi				Capacité nominale chauffage (kW)				Rendement total refroidissement (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							
2 unités	20+35	20	35	—	—	2,03	3,47	—	—	5,50	1,68	3,28	5,5	5,1	377	A
	20+53	20	53	—	—	1,96	5,04	—	—	7,00	2,13	3,28	7,0	5,2	471	A
	20+71	20	71	—	—	2,03	6,97	—	—	9,00	2,74	3,28	9,0	5,2	606	A
	26+26	26	26	—	—	2,65	2,65	—	—	5,30	1,62	3,28	5,3	5,2	357	A
	26+35	26	35	—	—	2,57	3,43	—	—	6,00	1,83	3,28	6,0	5,2	404	A
	26+53	26	53	—	—	2,50	5,00	—	—	7,50	2,29	3,28	7,5	5,2	505	A
	26+71	26	71	—	—	2,59	6,91	—	—	9,50	2,90	3,28	9,5	5,2	639	A
	35+35	35	35	—	—	3,50	3,50	—	—	7,00	2,13	3,28	7,0	5,2	471	A
	35+53	35	53	—	—	3,40	5,10	—	—	8,50	2,59	3,28	8,5	5,2	572	A
	35+71	35	71	—	—	3,33	6,67	—	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,2	673	A
53+53	53	53	—	—	5,00	5,00	—	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,2	673	A	
3 unités	20+20+20	20	20	20	—	2,00	2,00	2,00	—	6,00	1,80	3,33	6,0	5,6	375	A+
	20+20+26	20	20	26	—	1,98	1,98	2,54	—	6,50	1,98	3,28	6,5	5,6	406	A+
	20+20+35	20	20	35	—	2,02	2,02	3,46	—	7,50	2,29	3,28	7,5	5,6	469	A+
	20+20+53	20	20	53	—	1,97	1,97	5,06	—	9,00	2,74	3,28	9,0	5,8	543	A+
	20+20+71	20	20	71	—	1,84	1,84	6,32	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+
	20+26+26	20	26	26	—	1,96	2,52	2,52	—	7,00	2,13	3,28	7,0	5,8	422	A+
	20+26+35	20	26	35	—	2,00	2,57	3,43	—	8,00	2,44	3,28	8,0	5,8	483	A+
	20+26+53	20	26	53	—	1,96	2,51	5,03	—	9,50	2,93	3,24	9,5	5,8	573	A+
	20+26+71	20	26	71	—	1,75	2,25	6,00	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+
	20+35+35	20	35	35	—	2,03	3,48	3,48	—	9,00	2,78	3,24	9,0	5,8	543	A+
	20+35+53	20	35	53	—	1,89	3,24	4,86	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+
	20+35+71	20	35	71	—	1,63	2,79	5,58	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+
	20+53+53	20	53	53	—	1,63	4,19	4,19	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+
	26+26+26	26	26	26	—	2,50	2,50	2,50	—	7,50	2,31	3,24	7,5	5,8	453	A+
	26+26+35	26	26	35	—	2,55	2,55	3,40	—	8,50	2,62	3,24	8,5	5,8	513	A+
	26+26+53	26	26	53	—	2,50	2,50	5,00	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+
	26+26+71	26	26	71	—	2,14	2,14	5,71	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+
	26+35+35	26	35	35	—	2,59	3,45	3,45	—	9,50	2,93	3,24	9,5	5,8	573	A+
	26+35+53	26	35	53	—	2,31	3,08	4,62	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+
	26+35+71	26	35	71	—	2,00	2,67	5,33	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+
26+53+53	26	53	53	—	2,00	4,00	4,00	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	
35+35+35	35	35	35	—	3,33	3,33	3,33	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	
35+35+53	35	35	53	—	2,86	2,86	4,29	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	
35+35+71	35	35	71	—	2,50	2,50	5,00	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	
35+53+53	35	53	53	—	2,50	3,75	3,75	—	10,00	3,09	3,24	10,0	5,8	603	A+	
4 unités	20+20+20+20	20	20	20	20	2,05	2,05	2,05	2,05	8,20	2,29	3,58	8,2	6,1	470	A++
	20+20+20+26	20	20	20	26	1,98	1,98	1,98	2,55	8,50	2,47	3,44	8,5	6,1	488	A++
	20+20+20+35	20	20	20	35	2,02	2,02	2,02	3,45	9,50	2,86	3,32	9,5	6,1	545	A++
	20+20+20+53	20	20	20	53	1,87	1,87	1,87	4,80	10,40	3,22	3,23	10,4	6,2	587	A++
	20+20+20+71	20	20	20	71	1,65	1,65	1,65	5,65	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	20+20+26+26	20	20	26	26	1,97	1,97	2,53	2,53	9,00	2,71	3,32	9,0	6,2	508	A++
	20+20+26+35	20	20	26	35	2,00	2,00	2,57	3,43	10,00	3,09	3,24	10,0	6,2	565	A++
	20+20+26+53	20	20	26	53	1,81	1,81	2,33	4,65	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	20+20+26+71	20	20	26	71	1,58	1,58	2,03	5,41	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	20+20+35+35	20	20	35	35	1,95	1,95	3,35	3,35	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	20+20+35+53	20	20	35	53	1,69	1,69	2,89	4,34	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	20+20+53+53	20	20	53	53	1,48	1,48	3,82	3,82	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	20+26+26+26	20	26	26	26	1,96	2,51	2,51	2,51	9,50	2,92	3,25	9,5	6,2	536	A++
	20+26+26+35	20	26	26	35	2,01	2,58	2,58	3,44	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	20+26+26+53	20	26	26	53	1,73	2,22	2,22	4,44	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	20+26+26+71	20	26	26	71	1,51	1,95	1,95	5,19	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
20+26+35+35	20	26	35	35	1,86	2,39	3,18	3,18	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	

COMBINAISONS R32

HCKU 1060 Z4 Refroidissement

Combinaisons	Unité Intérieure	Combi				Capacité nominale chauffage (kW)				Rendement total refroidissement (kW)	Puissance absorbée (kW)	EER (W/W)	Pdesignnc	SEER	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D							
4 unités	20+26+35+53	20	26	35	53	1,61	2,07	2,77	4,15	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	20+26+53+53	20	26	53	53	1,43	1,83	3,67	3,67	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	20+35+35+35	20	35	35	35	1,73	2,96	2,96	2,96	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	20+35+35+53	20	35	35	53	1,51	2,60	2,60	3,89	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	26+26+26+26	26	26	26	26	2,65	2,65	2,65	2,65	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	26+26+26+35	26	26	26	35	2,45	2,45	2,45	3,26	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	26+26+26+53	26	26	26	53	2,12	2,12	2,12	4,24	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	26+26+35+35	26	26	35	35	2,27	2,27	3,03	3,03	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	26+26+35+53	26	26	35	53	1,99	1,99	2,65	3,98	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	26+35+35+35	26	35	35	35	2,12	2,83	2,83	2,83	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
	26+35+35+53	26	35	35	53	1,87	2,49	2,49	3,74	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++
35+35+35+35	35	35	35	35	2,65	2,65	2,65	2,65	10,60	3,28	3,23	10,6	6,2	598	A++	

HCKU 1060 Z4 Chauffage

Combinaisons	Unité Intérieure	Combi				Capacité nominale chauffage (kW)				Rendement total chauffage (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							
2 unités	20+35	20	35	—	—	2,21	3,79	—	—	6,00	1,59	3,78	4,3	3,4	1787	A
	20+53	20	53	—	—	2,24	5,76	—	—	8,00	2,12	3,78	4,7	3,4	1915	A
	20+20	20	20	—	—	2,17	7,43	—	—	9,60	2,54	3,78	4,7	3,4	1915	A
	26+26	26	26	—	—	3,00	3,00	—	—	6,00	1,59	3,78	6,2	3,4	2553	A
	26+35	26	35	—	—	3,00	4,00	—	—	7,00	1,85	3,78	4,7	3,4	1915	A
	26+53	26	53	—	—	2,93	5,87	—	—	8,80	2,33	3,78	5,4	3,4	2234	A
	26+20	26	20	—	—	2,67	7,13	—	—	9,80	2,58	3,80	4,7	3,4	1915	A
	35+35	35	35	—	—	3,75	3,75	—	—	7,50	1,98	3,78	6,8	3,4	2808	A
	35+53	35	53	—	—	3,76	5,64	—	—	9,40	2,49	3,78	5,8	3,4	2393	A
	35+71	35	20	—	—	3,33	6,67	—	—	10,00	2,63	3,80	4,7	3,4	1915	A
53+53	53	53	—	—	5,05	5,05	—	—	10,10	2,66	3,80	7,3	3,5	2914	A	
3 unités	20+20+20	20	20	20	—	2,50	2,50	2,50	—	7,50	1,96	3,82	8,4	3,6	3267	A
	20+20+26	20	20	26	—	2,37	2,37	3,05	—	7,80	2,04	3,82	5,8	3,6	2260	A
	20+20+35	20	20	35	—	2,29	2,29	3,92	—	8,50	2,23	3,82	6,0	3,6	2351	A
	20+20+53	20	20	53	—	2,34	2,34	6,02	—	10,70	2,78	3,85	6,6	3,6	2562	A
	20+20+20	20	20	20	—	1,97	1,97	6,76	—	10,70	2,78	3,85	6,6	3,6	2562	A
	20+26+26	20	26	26	—	2,38	3,06	3,06	—	8,50	2,23	3,82	8,6	3,6	3344	A
	20+26+35	20	26	35	—	2,50	3,21	4,29	—	10,00	2,62	3,82	6,6	3,6	2562	A
	20+26+53	20	26	53	—	2,20	2,83	5,66	—	10,70	2,78	3,85	7,8	3,6	3014	A
	20+26+20	20	26	20	—	1,87	2,41	6,42	—	10,70	2,78	3,85	7,8	3,6	3014	A
	20+35+35	20	35	35	—	2,28	3,91	3,91	—	10,10	2,62	3,85	8,6	3,6	3344	A
	20+35+53	20	35	53	—	2,02	3,47	5,21	—	10,70	2,78	3,85	8,4	3,6	3267	A
	20+35+20	20	35	20	—	1,74	2,99	5,97	—	10,70	2,78	3,85	8,4	3,6	3267	A
	20+53+53	20	53	53	—	1,74	4,48	4,48	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A
	26+26+26	26	26	26	—	3,33	3,33	3,33	—	10,00	2,62	3,82	8,6	3,6	3344	A
	26+26+35	26	26	35	—	3,03	3,03	4,04	—	10,10	2,62	3,85	7,8	3,6	3014	A
	26+26+53	26	26	53	—	2,68	2,68	5,35	—	10,70	2,78	3,85	8,4	3,6	3267	A
	26+26+20	26	26	20	—	2,29	2,29	6,11	—	10,70	2,78	3,85	8,4	3,6	3267	A
	26+35+35	26	35	35	—	2,92	3,89	3,89	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A
	26+35+53	26	35	53	—	2,47	3,29	4,94	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A
	26+35+20	26	35	20	—	2,14	2,85	5,71	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A
26+53+53	26	53	53	—	2,14	4,28	4,28	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A	
35+35+35	35	35	35	—	3,57	3,57	3,57	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A	
35+35+53	35	35	53	—	3,06	3,06	4,59	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A	
35+35+20	35	35	20	—	2,68	2,68	5,35	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A	
35+53+53	35	53	53	—	2,68	4,01	4,01	—	10,70	2,78	3,85	8,6	3,6	3344	A	

COMBINAISONS R32

HCKU 1060 Z4 Chauffage

Combinaisons	Unité Intérieure	Combi				Capacité nominale chauffage (kW)				Rendement total chauffage (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.				
4 unités	20+20+20+20	20	20	20	20	2,50	2,50	2,50	2,50	10,00	2,56	3,90	8,6	3,8	3168	A
	20+20+20+26	20	20	20	26	2,36	2,36	2,36	3,03	10,10	2,59	3,90	7,8	3,8	2855	A
	20+20+20+35	20	20	20	35	2,31	2,31	2,31	3,96	10,90	2,79	3,90	8,5	3,8	3132	A
	20+20+20+53	20	20	20	53	1,99	1,99	1,99	5,12	11,10	2,84	3,91	9,0	3,8	3316	A
	20+20+20+20	20	20	20	20	1,73	1,73	1,73	5,92	11,10	2,84	3,91	9,0	3,8	3316	A
	20+20+26+26	20	20	26	26	2,38	2,38	3,07	3,07	10,90	2,79	3,90	9,0	3,8	3316	A
	20+20+26+35	20	20	26	35	2,22	2,22	2,85	3,81	11,10	2,85	3,90	9,0	3,8	3316	A
	20+20+26+53	20	20	26	53	1,90	1,90	2,44	4,87	11,10	2,84	3,91	9,0	3,8	3316	A
	20+20+26+20	20	20	26	20	1,65	1,65	2,13	5,67	11,10	2,84	3,91	9,0	3,8	3316	A
	20+20+35+35	20	20	35	35	2,04	2,04	3,51	3,51	11,10	2,84	3,91	9,0	3,8	3316	A
	20+20+35+53	20	20	35	53	1,77	1,77	3,03	4,54	11,10	2,84	3,91	9,0	3,8	3316	A
	20+20+53+53	20	20	53	53	1,55	1,55	4,00	4,00	11,10	2,84	3,91	9,0	3,8	3316	A
	20+26+26+26	20	26	26	26	2,29	2,94	2,94	2,94	11,10	2,85	3,90	9,0	3,8	3316	A
	20+26+26+35	20	26	26	35	2,10	2,70	2,70	3,60	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A
	20+26+26+53	20	26	26	53	1,81	2,32	2,32	4,65	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A
	20+26+26+20	20	26	26	20	1,59	2,04	2,04	5,44	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A
	20+26+35+35	20	26	35	35	1,94	2,50	3,33	3,33	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A
	20+26+35+53	20	26	35	53	1,69	2,17	2,90	4,34	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A
	20+26+53+53	20	26	53	53	1,49	1,92	3,84	3,84	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A
	20+35+35+35	20	35	35	35	1,81	3,10	3,10	3,10	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A
20+35+35+53	20	35	35	53	1,59	2,72	2,72	4,08	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	
26+26+26+26	26	26	26	26	2,78	2,78	2,78	2,77	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	
26+26+26+35	26	26	26	35	2,56	2,56	2,56	3,42	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	
26+26+26+53	26	26	26	53	2,22	2,22	2,22	4,44	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	
26+26+35+35	26	26	35	35	2,38	2,38	3,17	3,17	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	
26+26+35+53	26	26	35	53	2,08	2,08	2,78	4,16	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	
26+35+35+35	26	35	35	35	2,22	2,96	2,96	2,96	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	
26+35+35+53	26	35	35	53	1,96	2,61	2,61	3,92	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	
35+35+35+35	35	35	35	35	2,78	2,78	2,78	2,77	11,10	2,82	3,93	9,0	3,8	3316	A	

HCKU 1200 Z5 Refroidissement

Combi	Unité Intérieure	Combi					Capacité nominale chauffage (kW)					Rendement total refroidissement (kW)	Puissance absorbée (kW)	EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	std.	std.	std.				
2 unités	20+35	20	35	—	—	—	2,08	3,57	—	—	—	5,65	1,80	3,12	5,5	5,1	377	A
	20+53	20	53	—	—	—	2,07	5,32	—	—	—	7,38	2,35	3,06	7,0	5,1	480	A
	20+71	20	71	—	—	—	2,04	6,98	—	—	—	9,02	2,88	3,01	9,1	5,1	625	A
	26+26	26	26	—	—	—	2,68	2,68	—	—	—	5,36	1,71	3,12	5,3	5,1	364	A
	26+35	26	35	—	—	—	2,67	3,56	—	—	—	6,23	1,99	3,10	6,0	5,1	412	A
	26+53	26	53	—	—	—	2,65	5,31	—	—	—	7,96	2,54	3,04	7,5	5,1	515	A
	26+71	26	71	—	—	—	2,62	6,98	—	—	—	9,60	3,06	2,99	9,7	5,1	666	A
	35+35	35	35	—	—	—	3,55	3,55	—	—	—	7,09	2,26	3,07	7,0	5,1	480	A
	35+53	35	53	—	—	—	3,53	5,30	—	—	—	8,83	2,82	3,02	8,5	5,1	583	A
	35+71	35	71	—	—	—	3,49	6,98	—	—	—	10,47	3,34	2,97	10,0	5,1	686	A
	53+53	53	53	—	—	—	5,28	5,28	—	—	—	10,56	3,37	2,96	10,5	5,1	721	A
	53+71	53	71	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	11,50	3,88	2,96	11,5	5,1	789	A
3 unités	20+20+20	20	20	20	—	—	2,04	2,04	2,04	—	—	6,13	1,58	3,10	6,0	5,3	396	A
	20+20+26	20	20	26	—	—	2,04	2,04	2,62	—	—	6,71	1,73	3,08	6,5	5,3	429	A
	20+20+35	20	20	35	—	—	2,04	2,04	3,50	—	—	7,58	1,95	3,06	7,5	5,3	495	A
	20+20+53	20	20	53	—	—	2,04	2,04	5,24	—	—	9,31	2,40	3,00	9,0	5,3	594	A
	20+20+71	20	20	71	—	—	2,02	2,02	6,92	—	—	10,95	2,82	2,95	11,0	5,3	726	A
	20+26+26	20	26	26	—	—	2,04	2,62	2,62	—	—	7,29	1,87	3,06	7,0	5,3	462	A
	20+26+35	20	26	35	—	—	2,04	2,62	3,49	—	—	8,15	2,10	3,04	8,0	5,3	528	A
20+26+53	20	26	53	—	—	2,04	2,62	5,24	—	—	9,89	2,54	2,98	9,5	5,3	627	A	

COMBINAISONS R32

HCKU 1200 Z5 Refroidissement

Combi	Unité Intérieure	Combi					Capacité nominale chauffage (kW)					Rendement total refroidissement (kW)	Puissance absorbée (kW)	EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E							
3 unités	20+26+71	20	26	71	—	—	2,02	2,59	6,92	—	—	11,53	2,97	2,93	11,5	5,3	759	A
	20+35+35	20	35	35	—	—	2,04	3,49	3,49	—	—	9,02	2,32	3,01	9,0	5,3	594	A
	20+35+53	20	35	53	—	—	2,04	3,49	5,23	—	—	10,76	2,77	2,96	10,5	5,3	693	A
	20+35+71	20	35	71	—	—	2,02	3,46	6,92	—	—	12,40	3,19	2,91	11,5	5,3	759	A
	20+53+53	20	53	53	—	—	2,03	5,23	5,23	—	—	12,49	3,21	2,90	11,5	5,3	759	A
	26+26+26	26	26	26	—	—	2,62	2,62	2,62	—	—	7,86	2,02	3,05	8,0	5,3	528	A
	26+26+35	26	26	35	—	—	2,62	2,62	3,49	—	—	8,73	2,25	3,02	9,0	5,3	594	A
	26+26+53	26	26	53	—	—	2,62	2,62	5,23	—	—	10,47	2,69	2,97	10,5	5,3	693	A
	26+26+71	26	26	71	—	—	2,59	2,59	6,92	—	—	12,11	3,12	2,91	11,5	5,3	759	A
	26+35+35	26	35	35	—	—	2,62	3,49	3,49	—	—	9,60	2,47	2,99	9,0	5,3	594	A
	26+35+53	26	35	53	—	—	2,62	3,49	5,23	—	—	11,34	2,92	2,94	11,0	5,3	726	A
	26+35+71	26	35	71	—	—	2,60	3,46	6,92	—	—	12,98	3,34	2,89	11,5	5,3	759	A
	26+53+53	26	53	53	—	—	2,61	5,23	5,23	—	—	13,07	3,36	2,89	12,0	5,3	792	A
	35+35+35	35	35	35	—	—	3,49	3,49	3,49	—	—	10,47	2,69	2,97	9,5	5,3	627	A
	35+35+53	35	35	53	—	—	3,49	3,49	5,23	—	—	12,20	3,14	2,91	11,5	5,3	759	A
	35+35+71	35	35	71	—	—	3,46	3,46	6,92	—	—	13,84	3,56	2,89	12,0	5,3	792	A
	35+53+53	35	53	53	—	—	3,48	5,23	5,23	—	—	13,94	3,59	2,89	12,0	5,3	792	A
	35+53+71	35	53	71	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	12,00	4,15	2,89	12,0	5,3	792	A
53+53+53	53	53	53	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	12,00	4,15	2,89	12,0	5,3	792	A	
4 unités	20+20+20+20	20	20	20	20	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	8,00	2,63	3,04	8,0	5,6	500	A+
	20+20+20+26	20	20	20	26	—	1,98	1,98	1,98	2,55	—	8,50	2,81	3,02	8,5	5,6	531	A+
	20+20+20+35	20	20	20	35	—	2,02	2,02	2,02	3,45	—	9,50	3,17	3,00	9,5	5,6	594	A+
	20+20+20+53	20	20	20	53	—	2,06	2,06	2,06	5,31	—	11,50	3,91	2,94	11,5	5,6	719	A+
	20+20+20+71	20	20	20	71	—	1,87	1,87	1,87	6,40	—	12,00	4,15	2,89	12,0	5,6	750	A+
	20+20+26+26	20	20	26	26	—	2,08	2,08	2,67	2,67	—	9,50	3,16	3,00	9,5	5,6	594	A+
	20+20+26+35	20	20	26	35	—	2,00	2,00	2,57	3,43	—	10,00	3,36	2,98	10,0	5,6	625	A+
	20+20+26+53	20	20	26	53	—	1,96	1,96	2,52	5,05	—	11,50	3,93	2,92	11,5	5,6	719	A+
	20+20+26+71	20	20	26	71	—	1,79	1,79	2,30	6,13	—	12,00	4,15	2,89	12,0	5,6	750	A+
	20+20+35+35	20	20	35	35	—	1,93	1,93	3,32	3,32	—	10,50	3,56	2,95	10,5	5,6	656	A+
	20+20+35+53	20	20	35	53	—	1,83	1,83	3,14	4,70	—	11,50	3,97	2,90	11,5	5,6	719	A+
	20+20+35+71	20	20	35	71	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+
	20+20+53+53	20	20	53	53	—	1,72	1,72	4,43	4,43	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+
	20+20+53+71	20	20	53	71	—	1,54	1,54	3,95	5,27	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+
	20+26+26+26	20	26	26	26	—	2,06	2,65	2,65	2,65	—	10,00	3,35	2,99	10,0	5,6	625	A+
	20+26+26+35	20	26	26	35	—	1,99	2,55	2,55	3,41	—	10,50	3,55	2,96	10,5	5,6	656	A+
	20+26+26+53	20	26	26	53	—	1,87	2,41	2,41	4,81	—	11,50	3,96	2,91	11,5	5,6	719	A+
	20+26+26+71	20	26	26	71	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+
	20+26+35+35	20	26	35	35	—	2,01	2,59	3,45	3,45	—	11,50	3,92	2,93	11,5	5,6	719	A+
	20+26+35+53	20	26	35	53	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	12,00	4,15	2,89	12,0	5,6	750	A+
	20+26+35+71	20	26	35	71	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+
	20+26+53+53	20	26	53	53	—	1,66	2,13	4,26	4,26	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+
	20+26+53+71	20	26	53	71	—	1,48	1,91	3,82	5,09	—	12,30	4,23	2,91	12,4	5,6	775	A+
	20+35+35+35	20	35	35	35	—	1,87	3,21	3,21	3,21	—	11,50	3,96	2,91	11,5	5,6	719	A+
	20+35+35+53	20	35	35	53	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	12,00	4,15	2,89	12,0	5,6	750	A+
	20+35+35+71	20	35	35	71	—	1,57	2,68	2,68	5,37	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+
	20+35+53+53	20	35	53	53	—	1,57	2,68	4,03	4,03	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+
	26+26+26+26	26	26	26	26	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	10,50	3,54	2,97	10,5	5,6	656	A+
	26+26+26+35	26	26	26	35	—	2,65	2,65	2,65	3,54	—	11,50	3,91	2,94	11,5	5,6	719	A+
	26+26+26+53	26	26	26	53	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	12,00	4,15	2,89	12,0	5,6	750	A+
	26+26+26+71	26	26	26	71	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+
	26+26+35+35	26	26	35	35	—	2,46	2,46	3,29	3,29	—	11,50	3,95	2,91	11,5	5,6	719	A+
26+26+35+53	26	26	35	53	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	12,00	4,15	2,89	12,0	5,6	750	A+	
26+26+35+71	26	26	35	71	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+	
26+26+53+53	26	26	53	53	—	2,05	2,05	4,10	4,10	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+	
26+35+35+35	26	35	35	35	—	2,30	3,07	3,07	3,07	—	11,50	3,98	2,89	11,5	5,6	719	A+	

COMBINAISONS R32

HCKU 1200 Z5 Refroidissement

Combi	Unité Intérieure	Combi					Capacité nominale chauffage (kW)					Rendement total refroidissement (kW)	Puissance absorbée (kW)	EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E							
4 unités	26+35+35+53	26	35	35	53	—	2,17	2,89	2,89	4,34	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+
	26+35+35+71	26	35	35	71	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+
	26+35+53+53	26	35	53	53	—	1,94	2,59	3,88	3,88	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+
	35+35+35+35	35	35	35	35	—	2,88	2,88	2,88	2,88	—	11,50	3,98	2,89	11,5	5,6	719	A+
	35+35+35+53	35	35	35	53	—	2,73	2,73	2,73	4,10	—	12,30	4,26	2,89	12,4	5,6	775	A+
5 unités	20+20+20+20+20	20	20	20	20	20	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	10,50	3,52	2,98	10,5	6,1	602	A++
	20+20+20+20+26	20	20	20	20	26	2,08	2,08	2,08	2,08	2,68	11,00	3,71	2,96	11,0	6,1	631	A++
	20+20+20+20+35	20	20	20	20	35	2,01	2,01	2,01	2,01	3,45	11,50	3,92	2,94	11,5	6,1	660	A++
	20+20+20+20+53	20	20	20	20	53	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+20+20+20+71	20	20	20	20	71	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+20+20+26+26	20	20	20	26	26	2,06	2,06	2,06	2,65	2,65	11,50	3,91	2,94	11,5	6,1	660	A++
	20+20+20+26+35	20	20	20	26	35	2,00	2,00	2,00	2,57	3,43	12,00	4,11	2,92	12,0	6,1	689	A++
	20+20+20+26+53	20	20	20	26	53	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+20+20+26+71	20	20	20	26	71	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+20+20+35+35	20	20	20	35	35	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+20+20+35+53	20	20	20	35	53	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+20+20+35+71	20	20	20	35	71	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	12,30	4,24	2,90	12,4	6,1	711	A++
	20+20+20+53+53	20	20	20	53	53	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88	12,30	4,24	2,90	12,4	6,1	711	A++
	20+20+26+26+26	20	20	26	26	26	2,05	2,05	2,63	2,63	2,63	12,00	4,10	2,93	12,0	6,1	689	A++
	20+20+26+26+35	20	20	26	26	35	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	12,30	4,24	2,90	12,4	6,1	711	A++
	20+20+26+26+53	20	20	26	26	53	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+20+26+26+71	20	20	26	26	71	1,54	1,54	1,98	1,98	5,27	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+20+26+35+35	20	20	26	35	35	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+20+26+35+53	20	20	26	35	53	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+20+26+53+53	20	20	26	53	53	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+20+35+35+35	20	20	35	35	35	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+20+35+35+53	20	20	35	35	53	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+26+26+26+26	20	26	26	26	26	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	12,30	4,23	2,91	12,4	6,1	711	A++
	20+26+26+26+35	20	26	26	26	35	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+26+26+26+53	20	26	26	26	53	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+26+26+26+71	20	26	26	26	71	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+26+26+35+35	20	26	26	35	35	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+26+26+35+53	20	26	26	35	53	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+26+35+35+35	20	26	35	35	35	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+26+35+35+53	20	26	35	35	53	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	20+35+35+35+35	20	35	35	35	35	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	26+26+26+26+26	26	26	26	26	26	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
	26+26+26+26+35	26	26	26	26	35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++
26+26+26+26+53	26	26	26	26	53	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	
26+26+26+35+35	26	26	26	35	35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	
26+26+26+35+53	26	26	26	35	53	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	
26+26+35+35+35	26	26	35	35	35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	
26+35+35+35+35	26	35	35	35	35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	12,30	4,26	2,89	12,4	6,1	711	A++	

COMBINAISONS R32

HCKU 1200 Z5 Chauffage

Combi	Unité Intérieure	Combi					Capacité nominale chauffage (kW)					Rendement total chauffage (kW)	Puissance absorbée (kW)	COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E							
2 unités	20+35	20	35	—	—	—	2,21	3,79	—	—	—	6,00	1,58	3,80	6,2	3,0	2893	B
	20+53	20	53	—	—	—	2,24	5,76	—	—	—	8,00	2,11	3,80	8,1	3,0	3780	B
	20+71	20	71	—	—	—	2,21	7,59	—	—	—	9,80	2,58	3,80	8,5	3,0	3967	B
	26+26	26	26	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	6,00	1,58	3,80	6,2	3,0	2893	B
	26+35	26	35	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	6,80	1,79	3,80	6,8	3,0	3173	B
	26+53	26	53	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	8,80	2,32	3,80	8,5	3,0	3967	B
	26+71	26	71	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	10,20	2,68	3,80	8,5	3,0	3967	B
	35+35	35	35	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	7,50	1,97	3,80	7,3	3,0	3407	B
	35+53	35	53	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	9,40	2,47	3,80	8,5	3,0	3967	B
	35+71	35	71	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	10,50	2,76	3,80	8,5	3,0	3967	B
	53+53	53	53	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	11,00	2,89	3,80	8,5	3,0	3967	B
53+71	53	71	—	—	—	4,93	6,57	—	—	—	11,50	3,01	3,82	8,5	3,0	3967	B	
3 unités	20+20+20	20	20	20	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	7,50	1,95	3,85	7,3	3,2	3194	B
	20+20+26	20	20	26	—	—	2,37	2,37	3,05	—	—	7,80	2,03	3,85	7,4	3,2	3238	B
	20+20+35	20	20	35	—	—	2,29	2,29	3,92	—	—	8,50	2,21	3,85	7,5	3,2	3281	B
	20+20+53	20	20	53	—	—	2,52	2,52	6,47	—	—	11,50	2,99	3,85	8,5	3,2	3719	B
	20+20+71	20	20	71	—	—	2,21	2,21	7,58	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B
	20+26+26	20	26	26	—	—	2,38	3,06	3,06	—	—	8,50	2,21	3,85	7,5	3,2	3281	B
	20+26+35	20	26	35	—	—	2,50	3,21	4,29	—	—	10,00	2,60	3,85	8,0	3,2	3500	B
	20+26+53	20	26	53	—	—	2,37	3,04	6,09	—	—	11,50	2,99	3,85	8,5	3,2	3719	B
	20+26+71	20	26	71	—	—	2,10	2,70	7,20	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B
	20+35+35	20	35	35	—	—	2,48	4,26	4,26	—	—	11,00	2,86	3,85	8,5	3,2	3719	B
	20+35+53	20	35	53	—	—	2,18	3,73	5,59	—	—	11,50	2,99	3,85	8,5	3,2	3719	B
	20+35+71	20	35	71	—	—	1,95	3,35	6,70	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B
	20+53+53	20	53	53	—	—	1,95	5,02	5,02	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B
	26+26+26	26	26	26	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	10,00	2,60	3,85	8,5	3,2	3719	B
	26+26+35	26	26	35	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	11,00	2,86	3,85	8,5	3,2	3719	B
	26+26+53	26	26	53	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	11,50	2,99	3,85	8,5	3,2	3719	B
	26+26+71	26	26	71	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B
	26+35+35	26	35	35	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	11,50	2,99	3,85	8,5	3,2	3719	B
	26+35+53	26	35	53	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B
	26+35+71	26	35	71	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B
26+53+53	26	53	53	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B	
35+35+35	35	35	35	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	11,50	2,99	3,85	8,5	3,2	3719	B	
35+35+53	35	35	53	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B	
35+35+71	35	35	71	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B	
35+53+53	35	53	53	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B	
35+53+71	35	53	71	—	—	2,67	4,00	5,33	—	—	12,00	3,12	3,85	8,5	3,2	3719	B	
53+53+53	53	53	53	—	—	4,00	4,00	4,00	—	—	12,00	3,09	3,88	8,5	3,2	3719	B	
4 unités	20+20+20+20	20	20	20	20	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	10,00	2,56	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+20+20+26	20	20	20	26	—	2,57	2,57	2,57	3,30	—	11,00	2,81	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+20+20+35	20	20	20	35	—	2,50	2,50	2,50	4,29	—	11,80	3,02	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+20+20+53	20	20	20	53	—	2,15	2,15	2,15	5,54	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+20+20+71	20	20	20	71	—	1,91	1,91	1,91	6,56	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+20+26+26	20	20	26	26	—	2,63	2,63	3,38	3,38	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+20+26+35	20	20	26	35	—	2,40	2,40	3,09	4,11	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+20+26+53	20	20	26	53	—	2,05	2,05	2,63	5,27	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+20+26+71	20	20	26	71	—	1,83	1,83	2,36	6,28	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+20+35+35	20	20	35	35	—	2,21	2,21	3,79	3,79	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+20+35+53	20	20	35	53	—	1,91	1,91	3,27	4,91	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+20+35+71	20	20	35	71	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+20+53+53	20	20	53	53	—	1,68	1,68	4,32	4,32	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+20+53+71	20	20	53	71	—	1,54	1,54	3,95	5,27	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+26+26+26	20	26	26	26	—	2,47	3,18	3,18	3,18	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
20+26+26+35	20	26	26	35	—	2,27	2,92	2,92	3,89	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	



COMBINAISONS R32

HCKU 1200 Z5 Chauffage

Combi	Unité Intérieure	Combi					Capacité nominale chauffage (kW)					Rendement total chauffage (kW)	Puissance absorbée (kW)	COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E							
4 unités	20+26+26+53	20	26	26	53	—	1,95	2,51	2,51	5,02	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+26+26+71	20	26	26	71	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+26+35+35	20	26	35	35	—	2,10	2,70	3,60	3,60	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+26+35+53	20	26	35	53	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+26+35+71	20	26	35	71	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+26+53+53	20	26	53	53	—	1,62	2,08	4,15	4,15	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+26+53+71	20	26	53	71	—	1,48	1,91	3,82	5,09	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+35+35+35	20	35	35	35	—	1,95	3,35	3,35	3,35	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+35+35+53	20	35	35	53	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+35+53+53	20	35	35	71	—	1,57	2,68	2,68	5,37	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A
	20+35+53+71	20	35	53	53	—	1,53	2,62	3,93	3,93	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	26+26+26+26	26	26	26	26	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	26+26+26+35	26	26	26	35	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	26+26+26+53	26	26	26	53	—	2,40	2,40	2,40	4,80	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	26+26+26+71	26	26	26	71	—	2,17	2,17	2,17	5,79	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A
	26+26+35+35	26	26	35	35	—	2,57	2,57	3,43	3,43	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	26+26+35+53	26	26	35	53	—	2,25	2,25	3,00	4,50	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	26+26+35+71	26	26	35	71	—	2,05	2,05	2,73	5,47	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A
	26+26+53+53	26	26	53	53	—	2,00	2,00	4,00	4,00	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
	26+35+35+35	26	35	35	35	—	2,40	3,20	3,20	3,20	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A
26+35+35+53	26	35	35	53	—	2,12	2,82	2,82	4,24	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	
26+35+35+71	26	35	35	71	—	1,94	2,59	2,59	5,18	—	12,30	3,15	3,91	8,8	3,4	3624	A	
26+35+53+53	26	35	53	53	—	1,89	2,53	3,79	3,79	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	
35+35+35+35	35	35	35	35	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	
35+35+35+53	35	35	35	53	—	2,67	2,67	2,67	4,00	—	12,00	3,07	3,91	8,8	3,4	3624	A	
5 unités	20+20+20+20+20	20	20	20	20	20	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A
	20+20+20+20+26	20	20	20	20	26	2,33	2,33	2,33	2,33	2,99	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A
	20+20+20+20+35	20	20	20	20	35	2,15	2,15	2,15	2,15	3,69	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A
	20+20+20+20+53	20	20	20	20	53	1,87	1,87	1,87	1,87	4,81	12,30	3,10	3,97	9,2	3,5	3680	A
	20+20+20+20+71	20	20	20	20	71	1,66	1,66	1,66	1,66	5,68	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
	20+20+20+26+26	20	20	20	26	26	2,21	2,21	2,21	2,84	2,84	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A
	20+20+20+26+35	20	20	20	26	35	2,05	2,05	2,05	2,64	3,51	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A
	20+20+20+26+53	20	20	20	26	53	1,79	1,79	1,79	2,31	4,61	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
	20+20+20+26+71	20	20	20	26	71	1,59	1,59	1,59	2,05	5,47	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
	20+20+20+35+35	20	20	20	35	35	1,91	1,91	1,91	3,28	3,28	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A
	20+20+20+35+53	20	20	20	35	53	1,69	1,69	1,69	2,89	4,34	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
	20+20+20+35+71	20	20	20	35	71	1,51	1,51	1,51	2,59	5,18	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
	20+20+20+53+53	20	20	20	53	53	1,51	1,51	1,51	3,88	3,88	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
	20+20+26+26+26	20	20	26	26	26	2,10	2,10	2,70	2,70	2,70	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A
	20+20+26+26+35	20	20	26	26	35	1,96	1,96	2,52	2,52	3,35	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A
	20+20+26+26+53	20	20	26	26	53	1,72	1,72	2,21	2,21	4,43	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
	20+20+26+26+71	20	20	26	26	71	1,54	1,54	1,98	1,98	5,27	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
	20+20+26+35+35	20	20	26	35	35	1,83	1,83	2,36	3,14	3,14	12,30	3,10	3,97	9,2	3,5	3680	A
	20+20+26+35+53	20	20	26	35	53	1,62	1,62	2,09	2,78	4,18	12,30	3,10	3,97	9,2	3,5	3680	A
	20+20+26+53+53	20	20	26	53	53	1,46	1,46	1,88	3,75	3,75	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
	20+20+35+35+35	20	20	35	35	35	1,72	1,72	2,95	2,95	2,95	12,30	3,10	3,97	9,2	3,5	3680	A
	20+20+35+35+53	20	20	35	35	53	1,54	1,54	2,64	2,64	3,95	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
	20+26+26+26+26	20	26	26	26	26	2,00	2,57	2,57	2,57	2,57	12,30	3,11	3,95	9,2	3,5	3680	A
	20+26+26+26+35	20	26	26	26	35	1,87	2,41	2,41	2,41	3,21	12,30	3,10	3,97	9,2	3,5	3680	A
	20+26+26+26+53	20	26	26	26	53	1,66	2,13	2,13	2,13	4,26	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
	20+26+26+26+71	20	26	26	26	71	1,48	1,91	1,91	1,91	5,09	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
	20+26+26+35+35	20	26	26	35	35	1,76	2,26	2,26	3,01	3,01	12,30	3,10	3,97	9,2	3,5	3680	A
	20+26+26+35+53	20	26	26	35	53	1,57	2,01	2,01	2,68	4,03	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
20+26+35+35+35	20	26	35	35	35	1,66	2,13	2,84	2,84	2,84	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	
20+26+35+35+53	20	26	35	35	53	1,48	1,91	2,54	2,54	3,82	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	

COMBINAISONS R32

HCKU 1200 Z5 Chauffage

Combi	Unité Intérieure	Combi					Capacité nominale chauffage (kW)					Rendement total chauffage (kW)	Puissance absorbée (kW)	COP (W/W)	Pdesignh	SCOP	Consommation annuelle (kWh)	Classe énergétique
		Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E							
5 unités	20+35+35+35+35	20	35	35	35	35	1,57	2,68	2,68	2,68	2,68	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
	26+26+26+26+26	26	26	26	26	26	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	12,30	3,10	3,97	9,2	3,5	3680	A
	26+26+26+26+35	26	26	26	26	35	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	12,30	3,10	3,97	9,2	3,5	3680	A
	26+26+26+26+53	26	26	26	26	53	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
	26+26+26+35+35	26	26	26	35	35	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
	26+26+26+35+53	26	26	26	35	53	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
	26+26+35+35+35	26	26	35	35	35	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A
26+35+35+35+35	26	35	35	35	35	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	12,30	3,08	4,00	9,2	3,5	3680	A	