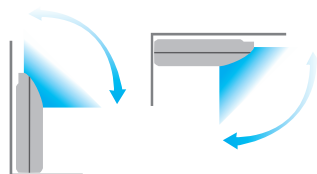


CONSOLE/PLAFONNIER



DEUX TYPES D'INSTALLATION



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

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

FONCTIONNEMENT

-15~**50°C**
en froid

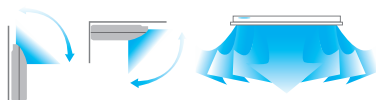
-15~24°C
en chaud

PERFORMANCES

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

CONSOLE /PLAFONNIER

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



Double flexibilité d'installation

-15~50° C en froid
-15~24° C en chaud

Fonction turbo, pour réchauffer et rafraîchir rapidement la pièce

Télécommande standard incluse

Wi-Fi en option



Modèle unité intérieure		HSFU 531 ZAL	HSFI 711 ZA1	HSFI 1081 ZA1	HSFI 1401 ZA1	HSFI 1601 ZA1		
Modèle unité extérieure		HCKI 531 ZA-1	HCKI 711 ZA-1	HCSI 1081 ZA-1	HCSI 1401 ZA-1	HCSI 1601 ZA-1		
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter						
Commande (fournie)		Télécommande						
Données nominales								
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	5,28 (2,71~5,86)	6,80 (3,22~7,77)	10,09 (2,73~11,78)	11,89 (3,52~15,24)	13,14 (4,10~16,71)	
		Puissance absorbée nominale (T=+35°C)	1,45 (0,67~2,03)	2,06 (0,75~2,93)	3,10 (0,89~4,30)	3,60 (0,90~5,95)	3,91 (1,10~6,65)	
		Coefficient d'efficacité énergétique nominale	3,64	3,30	3,25	3,30	3,36	
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,29)	11,71 (2,81~12,78)	13,51 (4,10~17,00)	14,90 (4,40~19,64)	
		Puissance absorbée nominale (T=+7°C)	1,50 (0,54~1,64)	2,05 (0,65~2,85)	3,09 (0,78~3,95)	3,60 (1,00~6,05)	4,00 (1,05~7,10)	
		Coefficient de performance énergétique nominale	3,71	3,72	3,80	3,76	3,73	
Données saisonnières								
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	5,40	7,20	10,50	14,00	15,50	
		SEER2	6,20	6,10	6,40	6,10	6,10	
		Classe d'efficacité énergétique saisonnière	626/20113	A++	A++	A++	A++	A++
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	305	413	574	803	916	
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage	kW	4,00	5,50	8,60	11,20	11,90	
		Indice d'efficacité énergétique saisonnière	SCOP2	4,00	4,00	4,10	4,00	4,00
		Classe d'efficacité énergétique saisonnière	626/20113	A+	A+	A+	A+	A+
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1400	1890	3150	4025	4165	
Données électriques								
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1Ph - 220/240V - 50Hz		3Ph - 380/415V - 50Hz			
Câble d'alimentation		Type	3 x 4 mm ²	3 x 4 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 4 mm ²		
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4	4	4		
Courant absorbé nominale	Climatisation	A	6,00 (3,20~9,00)	10,50 (3,90~13,10)	6,30 (1,40~6,80)	8,80 (1,90~10,30)	9,70 (3,20~11,50)	
	Chauffage	A	6,60 (2,70~7,30)	9,50 (3,50~12,70)	5,40 (1,30~6,20)	8,90 (2,10~10,50)	10,50 (2,20~12,00)	
Courant maximum		A	13,50	19,00	10,00	13,00	14,00	
Puissance maximale absorbée		kW	2,95	3,70	5,00	6,90	7,50	
Données du circuit frigorifique								
Réfrigérant4		Type (GWP)	R32 (675)					
Quantité de précharge en réfrigérant		Kg	1,15	1,5	2,4	2,9	3	
Tonnes équivalent CO2		t	0,776	1,013	1,620	1,958	2,025	
Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	6,35(1/4") / 12,74(1/2")		9,52(3/8") / 15,88(5/8")			
Distance maximale		m	30	50	75	75	75	
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	20	25	30	30	30	
Distance max. sans charge additionnelle		m	5	5	5	5	5	
Charge additionnelle		g/m	12	24	24	24	24	
Spécifications unité intérieure								
Dimensions	LxPxH	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	
Poids net		Kg	28	28	41,5	41,5	42,3	
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	57	55	64	67	67	
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo	dB(A)	44/41/37	51/47/43	51/47,5/45	53/50/46	55/52/48	
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650	
Diamètre du tube d'évacuation des condensats		mm	ø25	ø25	ø25	ø25	ø25	
Spécifications unité extérieure								
Dimensions	LxPxH	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333	
Poids net		Kg	32,5	43,9	80,5	103,7	107	
Niveau de puissance sonore		dB(A)	65	67	70	73	74	
Niveau de pression sonore		dB(A)	56	60	63	63,5	64	
Volume d'air traité	Max	m ³ /h	2100	3500	4000	7500	7500	
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~50					
	Chauffage	°C	-15~24					
Composants en option								
Module Wi-Fi			Sur demande					
Commande à fil			DHW-WT-ZA					
Commande centralisée			DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR					
Commande centralisée Wi-Fi			XRV Mobile BMS					

1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. 2. Règlement UE N.206/2012 - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. 3. Règlement délégué UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. 4. Les pertes de réfrigérant contribuent au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement global (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un GWP plus élevé. Cet appareil contient un réfrigérant avec un GWP de 675. Si 1 kg de ce réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 675 fois supérieur à 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. L'utilisateur ne doit en aucun cas tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. Si nécessaire, contactez toujours du personnel qualifié.