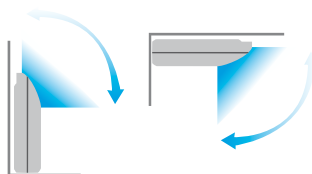


# CONSOLE/PLAFONNIER



## DEUX TYPES D'INSTALLATION



Nouveau design et simple à contrôler, élégant et profil élancé.

Grande grille de diffusion d'air à volets aérodynamique pour assurer un fonctionnement fluide rapidement et réduire le niveau sonore.

## FONCTIONNEMENT

-15~50°C  
en refroidissement

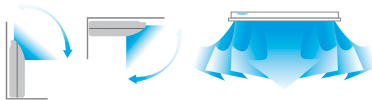
-15~24°C  
en chauffage

## PERFORMANCE

MODÈLE	SEER	SCOP
5,28 kW	6,20/A++	4,00/A+
7,03 kW	6,10/A++	4,00/A+
10,55 kW	6,40/A++	4,10/A+
14,07 kW	6,10/A++	4,00/A+
15,83 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 refroidissement  
-15-24° C en chauffage

Fonction turbo, pour chauffer et refroidir rapidement la pièce

Télécommande de série incluse

Wi-Fi optionnel



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		HCSI 1081 ZA		HCSI 1401 ZA		HCSI 1601 ZA	
Type	Pompe à chaleur FULL DC-Inverter									
Commande (fournie)	Télécommande									
Capacité nominale (T=+35 °C)	Refroidissement	kW	5,28 (2,71~5,86)	7,03 (3,22~7,77)	10,55 (2,73~11,78)	14,07 (3,52~15,24)	15,83 (4,10~16,71)			
Puissance absorbée nominale (T=+35 °C)		kW	1,45 (0,67~2,03)	2,30 (0,75~2,93)	4,00 (0,89~4,30)	5,00 (0,90~5,95)	5,65 (1,10~6,65)			
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER <sup>3</sup>	3,64	3,06	2,64	2,81	2,80			
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 <sup>1</sup>	A++	A++	A++	A++	A++			
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER <sup>2</sup>	6,20	6,10	6,40	6,10	6,10			
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	305	413	574	803	916			
Charge théorique (Pdesignc)	kW	5,40	7,20	10,50	14,00	15,50				
Capacité nominale (T=+7 °C)	Chauffage	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,29)	11,72 (2,81~12,78)	16,12 (4,10~17,00)	18,17 (4,40~19,64)			
Puissance absorbée nominale (T=+7 °C)		kW	1,50 (0,54~1,64)	2,05 (0,65~2,85)	3,35 (0,78~3,95)	5,10 (1,00~6,05)	6,05 (1,05~7,10)			
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP <sup>3</sup>	3,71	3,72	3,50	3,16	3,00			
Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison)		626/2011 <sup>1</sup>	A+	A+	A+	A+	A+			
Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)		SCOP <sup>2</sup>	4,00	4,00	4,10	4,00	4,00			
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	1400	1890	3150	4025	4165			
Charge théorique (Pdesigngh) @-10 °C	kW	4,00	5,50	8,60	11,20	11,90				
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refroidissement	°C		-15~50						
	Chauffage	°C		-15~24						
<b>Données électriques</b>										
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	1-220~240V-50HZ			3-380~415V-50HZ				
Câble d'alimentation		Type	3 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 4 mm <sup>2</sup>	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup>
Câbles de connexion entre U.I. et U.E.		n°	4	4	4	4	4	4	4	4
Courant absorbé nominal (min~max)	Refroidissement Chauffage	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)			
		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 maximal	A	13,50	19,00	10,00	13,00	14,00				
Puissance absorbée maximale	kW	2,95	3,70	5,00	6,90	7,50				
<b>Circuit frigorifique</b>										
Réfrigérant (GWP) <sup>4</sup>	R32 (675)									
Quantité de réfrigérant préchargé	Kg	1,15	1,5	2,4	2,9	3				
Tonnes de CO2 équivalentes	t	0,776	1,013	1,620	1,958	2,025				
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	75	75	75				
Dénivelé max U.I./U.E.	m	20	25	30	30	30				
Distance maxi sans charge suppl.	m	5	5	5	5	5				
Charge supplémentaire	g/m	12	24	24	24	24				
<b>Spécifications unité intérieure</b>										
Dimensions	LxPxH	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235			
Poids net	Kg	28	28	41,5	41,7	42,3				
Niveau pression sonore (U.I.)	Hi/Mi/Lo/U/Lo	dB(A)	43,5/41/36,5/24	49/46/43/32	51/47,5/44,5/39	53/50/45/36	54/50,5/46,5/38			
Niveau puissance sonore (U.I.)	Hi	dB(A)	57	55	64	67	67			
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m <sup>3</sup> /h	880/760/650	1208/1066/853	2160/1844/1431	2329/1930/1417	2454/1834/1426			
Puissance moteur (Sortie)	n° x W	1 x 96	1 x 100	2 x 96	2 x 96	2 x 90				
Diamètre extérieur de l'évacuation des condensats	mm	ø25	ø25	ø25	ø25	ø25				
<b>Spécifications unité externe</b>										
Dimensions	LxPxH	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333			
Poids net	Kg	32,5	43,9	66,9	103,7	107				
Niveau pression sonore / niveau puissance sonore (U.E.)	dB(A)	56 / 65	60 / 67	63 / 70	63,5 / 73	64 / 74				
Air traité (Max)	m <sup>3</sup> /h	2100	3500	4000	7500	7500				
Puissance moteur (Sortie)	n° x W	1 x 34	1 x 80	1 x 120	2 x 85	2 x 85				
<b>Parties optionnelles</b>										
Commande filaire et commande centralisée manuelle					DHW-WT-ZA					
Contrôle centralisé 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 de l'UE n° 626/2011 sur le nouvel étiquetage énergétique des climatiseurs. 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. S'il 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.