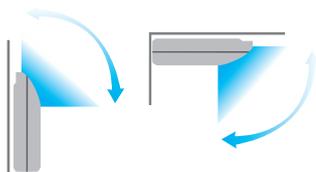


CONSOLE/PLAFONNIER



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+
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 - HSF1 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	HSF1 711 ZA1	HSF1 1081 ZA1	HSF1 1401 ZA1	HSF1 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)	Refroidissement	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 nominale absorbée (T=+35 °C)		kW	1,45 (0,67~2,03)	2,06 (0,75~2,93)	3,10 (0,89~4,30)	3,60 (0,90~5,95)	3,91 (1,10~6,65)
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ¹	3,64	3,30	3,25	3,30	3,36
Capacité nominale (T=+7 °C)	Chauffage	kW	5,57 (2,42~6,30)	7,62 (2,72~8,29)	11,71 (2,81~12,78)	13,51 (4,10~17,00)	14,90 (4,40~19,64)
Puissance nominale absorbée (T=+7 °C)		kW	1,50 (0,54~1,64)	2,05 (0,65~2,85)	3,09 (0,78~3,95)	3,60 (1,00~6,05)	4,00 (1,05~7,10)
Coefficient de prestation énergétique nominale		COP ¹	3,71	3,72	3,80	3,76	3,73
Données saisonnières							
Charge théorique (Pdesignc)	Refroidissement	kW	5,40	7,20	10,50	14,00	15,50
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SEER ²	6,20	6,10	6,40	6,10	6,10
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++	A++	A++	A++
Consommation énergétique annuelle	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	305	413	574	803	916
Charge théorique (Pdesignc) @ -10 °C		kW	4,00	5,50	8,60	11,20	11,90
Indice d'efficacité énergétique saisonnière		SCOP ²	4,00	4,00	4,10	4,00	4,00
Classe d'efficacité énergétique saisonnière	626/2011 ³	A+	A+	A+	A+	A+	
Consommation énergétique annuelle	kWh/a	1400	1890	3150	4025	4165	
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	
Câble connexion entre U.I. et U.E.	n°		4	4	4	4	
Courant absorbé	Refroidissement	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 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	
Circuit frigorifique							
Réfrigérant ⁴	Type (GWP)		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)	6,35(1/4") / 12,74(1/2") / 9,52(3/8") / 15,88(5/8")					
Longueur max	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	
Spécifications unité intérieure							
Dimensions	LxPxH	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	
Poids net	Kg		28	28	41,5	42,3	
Niveau puissance sonore	Hi	dB(A)	57	55	64	67	
Niveau 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 tuyau évacuation condensation	mm		ø25	ø25	ø25	ø25	
Spécifications unité externe							
Dimensions	LxPxH	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	
Poids net	Kg		32,5	43,9	80,5	103,7	
Niveau puissance sonore	dB(A)		65	67	70	73	
Niveau pression sonore	dB(A)		56	60	63	63,5	
Volume d'air traité	Max	m ³ /h	2100	3500	4000	7500	
Limites de fonctionnement (température extérieure)	Refroidissement	°C	-15~50				
	Chauffage	°C	-15~24				
Parties optionnelles							
Module Wi-Fi						Sur demande	
Commande filaire						DHW-WT-ZA	
Commande centralisée						DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR	
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.