

# CARACTÉRISTIQUES



Données provisoires - sujettes à modification

Model			CA0070HANH	CA0100HANH	CA0140HANH
Refroidissement (LWT 7°C/OAT 35°C)	Puissance Frigorifique	kW	65	100	130
	Puissance Absorbée	kW	22.03	28.60	42.88
	EER	W/W	2.95	3.50	3.03
Refroidissement (LWT 18°C/OAT 35°C)	Puissance Frigorifique	kW	73	110	145
	Puissance Absorbée	kW	18.96	23.40	40.28
	EER	W/W	3.85	4.70	3.60
Chauffage (LWT 35°C/OAT 7°C)	Puissance Calorifique	kW	71	100	142
	Puissance Absorbée	kW	16.14	20.00	30.87
	COP	W/W	4.4	5.00	4.60
Chauffage (LWT 45°C/OAT 7°C)	Puissance Calorifique	kW	71	100	142
	Puissance Absorbée	kW	18.93	24.20	36.90
	COP	W/W	3.75	4.13	3.85
Chauffage (LWT 55°C/OAT 7°C)	Puissance Calorifique	kW	71	100	142
	Puissance Absorbée	kW	22.90	29.10	43.50
	COP	W/W	3.1	3.44	3.26
Efficacité Énergétique Saisonnière	SEER	W/W	4.6	4.88	4.82
	ns,c	%	181	192	190
	SCOP (35°C)	W/W	4.51	4.85	4.60
	ns,h	%	178	191	181
	SCOP (55°C)	W/W	3.65	3.85	3.80
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°C	-20~53	-20~53	-20~53
	Chauffage	°C	-30~50	-30~50	-30~50
	ECS	°C	-30~50	-30~50	-30~50
	Refroidissement	°C	-5~20	-5~20	-5~20
Plage de température de sortie de l'eau	Chauffage	°C	20~60	20~60	20~60
	ECS	°C	20~58	20~58	20~58
Source de Courant	Ph/V/Hz		3N~/380-415V/50Hz	3N~/380-415/50	3N~/380-415/50
Niveau de Puissance acoustique	dB(A)		88	88	91
Niveau de Pression acoustique	dB(A)		71	70	72
Type d'échangeur de chaleur côté eau	-		Échangeur de chaleur à calandre et à tubes	Échangeur de chaleur à calandre et à tubes	Échangeur de chaleur à calandre et à tubes
Type d'échangeur de chaleur côté air	-		Tubes en cuivre & ailettes en aluminium	Tubes en cuivre & ailettes en aluminium	Tubes en cuivre & ailettes en aluminium
Type d'accélérateur de réfrigérant	-		Détendeur électronique	Détendeur électronique	Détendeur électronique
Compresseur	Type		Compresseur Scroll Inverter	Compresseur Scroll Inverter	Compresseur Scroll Inverter
	Quantité		1	2	2
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32
	Charge	kg	10	11*2	11*2
	CO2e	t	6.75	14.85	14.85
Ventilateur	Type	-	Axial	Axial	Axial
	Moteur		Moteur DC	Moteur DC	Moteur DC
	Débit d'air	m3/h	25400	20500	25400
	Qté.	-	1	2	2
Système d'eau	Perte de charge Echangeur	kPa	53	40	60
	Débit d'eau (Refroi.)	m3/h	11.2	17.2	22.4
	Débit d'eau (Chauff.)	m3/h	12.2	17.2	24.4
	Pression Max.	MPa	1	1	1
	Taille conduite d'eau (In/Out)	-	DN50/DN50	DN65/DN65	DN65/DN65
Dimension	L x P x H	mm	1265 x 1210 x 2260	2260 x 1255 x 2260	2260 x 1255 x 2260
	L x P x H	mm	1280 x 1230 x 2400	2280 x 1275 x 2400	2280 x 1275 x 2400
Poids	Poids de l'unité	kg	500	910	910
	Poids total	kg	515	940	940
	Poids en Fonctionnement	kg	525	940	940

1. Haier se réserve le droit de modifier ces spécifications sans préavis.

2. Cotes calculées selon les normes EN14511 et EN14825.

3. ns calculé selon la réglementation Eco-design pour les Chillers de confort de refroidissement et de chauffage (813/2013, 2016/2281)

4. Les chiffres d'écoconception sont calculés selon une approche de sortie variable.

5. Les données sonores sont testées dans le laboratoire Haier et peuvent varier en fonction des conditions d'installation.

6. Les paramètres de résistance répertoriés dans le tableau ne tiennent pas compte de la résistance du filtre à eau inclus.

7. Pour plus d'informations, veuillez contacter le personnel de Haier.