

# Spécifications

 **Erai** ALL DC INVERTER

		Unités	CTN/CTG-328W	CTN/CTG-335W	CTN/CTG-356W	CTN/CTG-371W
Numéro de modèle de l'unité intérieure			CTN-328W	CTN-335W	CTN-356W	CTN-371W
Numéro de modèle de l'unité extérieure			CTG-328W	CTG-335W	CTG-356W	CTG-371W
Code EAN de l'unité intérieure			5205022021797	5205022021810	5205022021834	5205022021858
Code EAN de l'unité extérieure			5205022021803	5205022021827	5205022021841	5205022021865
Pdesignc (zone froide)		kW	2,7	3,5	5,1	6,5
Pdesignh (zone médiane)		kW	2,7	3,2	4,1	5,0
Pdesignh (zone la plus chaude)		kW	2,9	3,5	4,3	5,7
Puissance de refroidissement		Btu/h	9212 (2730-12966)	11976(3388-15354)	17401(3412-21837)	22200 (3.400-26.600)
		kW	2,70 (0,80-3,80)	3,51 (0,70-4,50)	5,10 (1,0-6,40)	6,45 (1,0-7,8)
Puissance de chauffage		Btu/h	10236(3071-14501)	13000(2218-16719)	19107(3753-23884)	22200 (5.290-30.700)
		kW	3,0 (0,90-4,25)	3,81 (0,65-4,90)	5,60 (1,10-7,0)	6,5 (1,55-9,0)
Réfrigération	SEER		8,5	8,5	8,5	8,5
	indice énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++
Chauffage	SCOP Zone Moyenne		4,6	4,6	4,6	4,3
	Indice énergétique Zone moyenne		A++	A++	A++	A+
	SCOP Zone chaude		5,7	5,6	5,8	6,0
	Indice énergétique Zone chaude		A+++	A+++	A+++	A+++
Puissance : Tension/Fréquence/Phases*		V/Hz/PH	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Réfrigération	Consommation annuelle d'électricité (CAE)	kWh/a	111	144	210	268
	Consommation en conditions nominales	kW	0,67	0,88	1,42	1,7
	Courant électrique	A	3,10	4,10	6,40	7,5
Chauffage	Consommation annuelle zone moyenne	kWh/a	822	974	1248	1628
	Consommation annuelle zone chaude	kWh/a	712	875	1038	1330
	Consommation en conditions nominales	kW	0,68	0,95	1,36	1,7
	Courant électrique	A	3,20	4,50	6,20	7,5
Déshumidification		L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Volume de débit d'air de déshumidification (Faible/Moyen/Élevé/Turbo)		m <sup>3</sup> /h	180/390/420/440/470/540/ 570/610	320/430/460/500/530/570/600/720	450/550/600/620/650/760/880/1000	280/400/450/520/580/760/850/1000
Niveau de puissance sonore de l'unité intérieure (Faible/Moyen/Élevé/Turbo)		dB(A)	33/36/37/40/45/48/51/58	33/38/44/46/49/51/53/60	38/41/44/49/52/55/57/60	37/43/47/51/53/55/57/64
Niveau de pression sonore de l'unité intérieure (Faible/Moyen/Élevé/Turbo)***		dB(A)	19/22/23/26/31/34/37/38	19/24/30/32/35/37/39/43	23/26/29/34/37/40/42/45	23/29/33/37/39/41/43/48
Niveau de puissance sonore de l'unité extérieure		dB(A)	61	64	65	70
Unité extérieure niveau de pression acoustique ***		dB(A)	50	53	59	58
Unité intérieure	Dimensions du produit (LxHxP)	mm	837 x 293 x 200	837 x 293 x 200	993 x 311 x 222	993 x 311 x 222
	Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	909 x 276 x 366	909 x 276 x 366	1067 x 386 x 300	1050 x 377 x 280
	Poids net/brut	kg	9,5/11,5	9,5/11,5	13/15,5	13/16
	Câble de communication (entre UI et UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Unité externe	Dimensions du produit (LxHxP)	mm	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	873 x 555 x 376	958 x 660 x 402
	Dimensions de l'emballage (LxHxP) LxHxP)	mm	791 x 590 x 373	869 x 594 x 395	948 x 591 x 428	1029 x 715 x 453
	Poids net/brut	kg	25 / 27,5	25 / 27,5	37/40	42,5/47
	Câble d'alimentation	qty x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
Connexion des liaisons frigorifiques	Diamètre du liquide	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Diamètre du gaz	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Longueur maximale du tuyau sans ajout de réfrigérant	m	5	5	5	5
	Longueur maximale du tuyau d'ajout de réfrigérant	m	15	15	25	25
	Distance verticale maximale autorisée	m	10	10	10	10
Charge de réfrigérant (R-32)		g	530	570	850	1300
Filtres		Pré-filtre haute densité - filtre triple action (HEPA/ions argent/stérilisation biologique) - charbon actif.				
Plage de fonctionnement	Chauffage	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Climatisation	°C	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-15 ~ 30