



YBE1FB6

ERAI

All DC Inverter

Prestaciones

El primer aire acondicionado con inteligencia artificial integrada

Mediante un microprocesador, este equipo recopila información continuamente y gestiona de forma inteligente y precisa las diferencias de temperatura ambiente, tamaño de la habitación y la carga térmica, ofreciendo una experiencia personalizada adaptando las funciones del aire acondicionado a las necesidades de cada usuario para conseguir las mejores condiciones de confort absoluto en el espacio y el máximo ahorro de energía.



Clase de eficiencia energética
A+++ / A+++ SEER 8,5 / SCOP 6,0



Refrigerante R32



Modo operativo "Save Energy"



Modo calefacción a 8 °C



Mando a distancia con Función
Hotel*



Sistema de Control Key-card*



Función I Sense



Pre calentamiento inteligente
"SP"



Descongelación inteligente



Rejilla con memoria de
posición



Función Inicio Suave



Función Wi-Fi



Inteligencia Artificial



Función Turbo



Reinicio automático



Modo Deshumidificación



Función Bloqueo



Función LED On/Off Unidad
Interior



Oscilación horizontal
automático



Oscilación vertical automático



Sistema de Autodiagnosís



Función Smart Home



Compatible con Google
Home y Amazon Alexa



Modo Descanso



Sensibilidad a los cambios
de luz



Resistencia eléctrica en la
unidad exterior



PreFiltro de Alta Densidad



Filtro de Triple Acción



Ionizador



Filtro de Carbón Activo



Función de Autolimpieza



Tratamiento Blue Fins



Auto Limpieza

Especificaciones

 **Erai** ALL DC INVERTER

		Unidades	CTN/CTG-328W	CTN/CTG-335W	CTN/CTG-356W	CTN/CTG-371W
Referencia de la unidad interior			CTN-328W	CTN-335W	CTN-356W	CTN-371W
Referencia de la unidad exterior			CTG-328W	CTG-335W	CTG-356W	CTG-371W
Código EAN de la unidad interior			5205022021797	5205022021810	5205022021834	5205022021858
Código EAN de la unidad exterior			5205022021803	5205022021827	5205022021841	5205022021865
Pdesignc		kW	2,7	3,5	5,1	6,5
Pdesignh (Zona Media)		kW	2,7	3,2	4,1	5,0
Pdesignh (Zona más cálida)		kW	2,9	3,5	4,3	5,7
Capacidad de Refrigeración		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)
Capacidad de Calefacción		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)
Refrigeración	SEER		8,5	8,5	8,5	8,5
	Grado de eficiencia energética		A+++	A+++	A+++	A+++
Calefacción	SCOP Zona Media		4,6	4,6	4,6	4,3
	Grado de eficiencia energética Zona Media		A++	A++	A++	A+
	SCOP Zona más cálida		5,7	5,6	5,8	6,0
	Grado de eficiencia energética Zona más cálida		A+++	A+++	A+++	A+++
Alimentación: Tensión/Frecuencia/Fases*		V/Hz/PH	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Refrigeración	Consumo anual de electricidad (QCE)	kWh/a	111	144	210	268
	Consumo en condiciones nominales**	kW	0,67	0,88	1,42	1,7
	Corriente eléctrica	A	3,10	4,10	6,40	7,5
Calefacción	Consumo anual de electricidad Zona media (QHE)	kWh/a	822	974	1248	1628
	Consumo anual de electricidad Zona más cálida (QHE)	kWh/a	712	875	1038	1330
	Consumo en condiciones nominales**	kW	0,68	0,95	1,36	1,7
	Corriente eléctrica	A	3,20	4,50	6,20	7,5
Deshumidificación		L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Volumen de flujo de aire (Bajo/Medio/Alto/Turbo)		m ³ /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
Nivel de potencia acústica de la unidad interior (Bajo/Medio/Alto/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
Nivel de presión acústica de la unidad interior (Bajo/Medio/Alto/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
Nivel de potencia acústica de la unidad exterior		dB(A)	61	64	65	70
Nivel de presión acústica de la unidad exterior***		dB(A)	50	53	59	58
Unidad Interior	Dimensiones del producto (An.xAL.xF.)	mm	837 x 293 x 200	837 x 293 x 200	993 x 311 x 222	993 x 311 x 222
	Dimensiones del embalaje (An.xAL.xF.)	mm	909 x 276 x 366	909 x 276 x 366	1067 x 386 x 300	1050 x 377 x 280
	Peso neto / bruto	kg	9,5/11,5	9,5/11,5	13/15,5	13/16
	Cable de comunicación (entre UI & UE)	qty x mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Unidad Exterior	Dimensiones del producto (An.xAL.xF.)	mm	732 x 555 x 330	802 x 555 x 350	873 x 555 x 376	958 x 660 x 402
	Dimensiones del embalaje (An.xAL.xF.)	mm	791 x 590 x 373	869 x 594 x 395	948 x 591 x 428	1029 x 715 x 453
	Peso neto / bruto	kg	25 / 27,5	25 / 27,5	37/40	42,5/47
	Cable de alimentación	qty x mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T	2x2,5+T
Conexión de tuberías	Líquido diámetro	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gas diámetro	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Longitud máxima de la tubería sin añadir refrigerante	m	5	5	5	5
	Longitud máxima de la tubería añadiendo refrigerante	m	15	15	25	25
	Distancia máxima permitida en vertical	m	10	10	10	10
Carga de refrigerante (R-32)		g	530	570	850	1300
Filtros			Prefiltro de alta densidad - filtro de triple acción (HEPA/ion de plata/esterilización biológica) - carbón activo			
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Calefacción	°C	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-15 ~ 30

Los datos técnicos cumplen con la norma EN 14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP).

Nota: * El suministro de energía se encuentra en la unidad exterior ** Los datos técnicos cumplen con la norma UNE14511:2004. *** Medido en campo libre