

FEATURES & FUNCTIONS



Izuru ECO II DC Inverter		TRN/TRG-2128ZR	TRN/TRG-2135ZR	TRN/TRG-2256ZR	TRN/TRG-2171ZR	
DESIGN LOAD (Pdesign)						
Pdesignc	kW	2,7	3,5	5,2	7,1	
Pdesignh (Zona medie)	kW	2,7	3,2	4,2	5,6	
Pdesignh (Zona mai caldă)	kW	3,0	3,3	4,3	5,7	
CAPACITATE RĂCIRE/ÎNCĂLZIRE						
RĂCIRE*	CAPACITATE	Btu/h	9.212	11.976	17.742	24.225
		kW	2,70	3,51	5,20	7,10
	Capacitatea de gamă	Btu/h	2.730 - 12.966	3.071 - 15.013	3.412 - 20.813	6.800 - 30.200
		kW	0,80 - 3,80	0,90 - 4,40	1,00 - 6,10	1,99 - 8,85
ÎNCĂLZIRE*	CAPACITATE	Btu/h	10.236	13.000	19.107	26.614
		kW	3,00	3,81	5,60	7,80
	Capacitatea de gamă	Btu/h	3.071 - 14.501	3.071 - 16.036	3.753 - 22.520	6.150 - 32.200
		kW	0,90 - 4,25	0,90 - 4,70	1,10 - 6,60	1,80 - 9,44
EFICIENȚA SEZONIERĂ						
RĂCIRE	SEER		7,5	7,1	7,1	7,0
	Clasa energetică de răcire		A++	A++	A++	A++
ÎNCĂLZIRE	SCOP Zona medie		4,2	4,1	4,2	4,2
	Clasa energetică Zona medie		A+	A+	A+	A+
	SCOP Zona mai caldă		5,3	5,2	5,7	5,4
	Clasa energetică Zona mai caldă		A+++	A+++	A+++	A+++
DATE ELECTRICE						
FAZĂ-TENSIUNE-FRECVENȚĂ	Ph-V-Hz	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	1-220-240V-50	
RĂCIRE	CONSUM ANUAL (QCE)	kWh/a	126	173	256	355
ÎNCĂLZIRE	CONSUM ANUAL DE ELECTRICITATE Zona medie (QHE)	kWh/a	900	1093	1400	1867
	CONSUM ANUAL DE ELECTRICITATE Zona mai caldă (QHE)	kWh/a	792	888	1056	1478
PERFORMANȚE						
ELIMINAREA UMIDITĂȚII	L/h	0.8	1.4	1.9	2.4	
VOLUM DE DEBIT DE AER (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/SLo)	m ³ /h	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800	
NIVELUL DE PUTERE SONORĂ AL UNITĂȚII INTERIOARE (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/SLo)	dB(A)	54/48/46/43/41/39/37	57/50/47/44/41/38/37	60/56/54/51/49/47/43	64/59/56/55/53/51/48	
NIVELUL DE PRESIUNE SONORĂ AL UNITĂȚII INTERIOARE (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/SLo)	dB(A)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/26/25	44/43/41/38/36/34/30	48/44/41/40/38/36/33	
NIVELUL DE PUTERE SONORĂ AL UNITĂȚII EXTERIOARE (Hi)	dB(A)	61	63	65	70	
NIVELUL DE PRESIUNE SONORĂ AL UNITĂȚII EXTERIOARE (Hi)	dB(A)	50	52	56	59	
DIMENSIUNI ȘI GREUTATE						
UNITATE INTERIOARĂ	DIMENSIUNILE PRODUSULUI (W*H*D)	mm	845x289x209	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
	Net	Kg	10,5	11	13,5	16
UNITATE EXTERIOARĂ	DIMENSIUNILE PRODUSULUI (W*H*D)	mm	732x555x330	732x555x330	802x555x350	958x660x402
	Net	Kg	23,5	24,5	30,5	41,5
UNITATE EXTERIOARĂ	UNITATE EXTERIOARĂ		Metallic	Metallic	Metallic	Metallic
DIMENSIUNEA TEVII DE CONECTARE						
DIMENSIUNEA Teei mm (inch)	Lichid	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	Gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
	Lungimea maximă a conductei	m	15	15	25	25
	Înălțimea maximă a conductei	m	10	10	10	10
SPECIFICAȚII GENERALE						
FUNCȚIA INVERTER			DA	DA	DA	DA
LIMITE DE OPERARE	Răcire	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
	Încălzire	°C	-15 - 30	-15 - 30	-15 - 30	-15 - 30
REFRIGERANT			R32	R32	R32	R32
Încărcare cu agent frigorific	kg	0,53	0,57	0,82	1,50	
CO ₂ ECHIVALENT	Tonnes	0,35775	0,38475	0,55350	1,01250	
Ionizator		DA	DA	DA	DA	
WiFi		PREINSTALAT	PREINSTALAT	PREINSTALAT	PREINSTALAT	
FILTRE	Prefiltru de înaltă densitate					
	1 x HEPA 3PLUS (HEPA/Silver Ion/Biology sterilization)					
	1 x Photocatalytic					
FUNCTII SUPPLEMENTARE	FUNȚIA DE PREÎNCĂLZIRE INTELIGENTĂ „SP”. FUNȚIA „TURBO”. FUNȚIA „TIMER”. FUNȚIA INTELIGENTĂ „DEGEȚARE”. SISTEM DE AUTO-DIAGNOSTIC FUNȚIA „DEZUMIDIFICARE”. „FUNȚIA AUTORESTART”. FUNȚIA „AUTO CLEAN”. FUNȚIA DE STERILIZARE „SELF CLEAN”. FUNȚIA „Pornire ușoară”. FUNȚIA „ECONOMISIRE A ENERGIEI” MIȘCAREA ORIZONTALĂ A obturatorului PRIN TELECOMANDĂ (Sus/Jos) MIȘCAREA VERTICALĂ A Jaluzelei PRIN TELECOMANDA (Dreapta/Stânga) FUNȚIA „LUMINĂ” FUNȚIA „SLEEP” „BLUE FINS” FUNȚIE ANTI-COROZIUNE FUNȚIA „BLOCARE” 7 VITEZA VENTILATOR FUNȚIA „SILENȚĂ” FUNȚIA „I-SENSE”. FUNȚIA „CONTROL VOCAL” „FUNȚIA DE ÎNCĂLZIRE LA 80c” CONECTARE CU CONTROLLER CABLAT MENU HOTEL TELECOMANDA FUNȚIA CARDULUI DE CONTROL AL UȘII					