

Toyotomi Izuru ECO DC Inverter

Izuru

Il climatizzatore più intelligente

Combinando prestazioni elevate, design elegante e una serie di funzioni speciali, l'IZURU ECO DC Inverter diventerà il tuo climatizzatore intelligente! Grazie alle sue altissime rese energetiche, assicura temperature e comfort invernali-estivi ideali, con il minor consumo possibile.

Modalità Wi-Fi

Benefici



Modalità risparmio energetico

Il condizionatore d'aria regola automaticamente il funzionamento del compressore regolandone la potenza in modo da ottenere la temperatura desiderata (set point), ed il massimo risparmio energetico.



Modalità di riscaldamento a 8°C

Se qualcuno manca da molto tempo da casa durante l'inverno, la funzione 8°C garantisce bassi consumi e 8°C di temperatura stabile nella stanza in modo da non fermare il condizionatore.



Funzionamento Smart Auto Restart

In caso di mancanza improvvisa di tensione durante il funzionamento, il climatizzatore si riavvierà automaticamente al ritorno dell'energia ripartendo dalle stesse impostazioni che erano state memorizzate. Il climatizzatore riparte in un tempo non specificato (entro limiti ragionevoli), quin-

di se ci sono altri condizionatori nell'ambiente, il loro avvio contemporaneo potrebbe creare un sovraccarico della rete.



Funzione I Sense

Funzionamento intelligente del mantenimento della temperatura prescelta. Esistono due sensori di temperatura. Uno si trova nell'unità interna e determina la temperatura selezionata ed il secondo si trova nel telecomando. Il sensore di temperatura del telecomando garantisce una temperatura ideale nelle sue vicinanze.



Riscaldamento Smart SP

Grazie a questa funzione il climatizzatore inizia a funzionare in riscaldamento con un piccolo ritardo (da 1 a 5 min) in modo da riscaldare prima lo scambiatore interno e non fare uscire l'aria fredda durante l'avvio dell'apparecchio evitando di creare condizioni di disagio.



Sbrinamento intelligente

L'avvio dello sbrinamento tradizionale avviene in modo programmato dalla fabbrica.

Pertanto, la funzione di sbrinamento può attivarsi anche quando il condizionatore non ne ha bisogno. Con lo sbrinamento intelligente del condizionatore la funzione si attiva solo quando è veramente necessaria in modo da ridurre il consumo di energia ed ottenere una temperatura ambiente più confortevole.



Avvio Intelligente (Smooth Start)

Questa funzione consente una protezione supplementare all'impianto elettrico di casa specialmente quando ad esempio ci sono molti condizionatori installati. Quando si avvia un condizionatore, questi richiede un'alta quantità di corrente. Questo può creare dei problemi. Con questa funzione di avviamento dolce il condizionatore viene avviato a bassa corrente con la conseguente protezione dell'impianto elettrico.



Ionizzatore

Attiva ioni negativi, mantenendo pulita l'aria (azione antibatterica, anti inquinamento, anti odori).



IZURU		Unità di Misura	TRN/TRG-828ZR	TRN/TRG-835ZR	TRN/TRG-856ZR	TRN/TRG-871ZR
Pdesignc		kW	2,7	3,5	5,2	7,0
Pdesignh Zona Climatica Media		kW	2,6	3,0	4,2	6,4
Pdesignh Zona Climatica Calda		kW	2,8	3,5	4,3	6,9
Capacità Raffreddamento		Btu/h	9212 (1535-11945)	11945 (2388-13650)	17742 (4300-22520)	23884 (6825-28660)
		kW	2,70 (0,45-3,50)	3,50 (0,70-4,0)	5,20 (1,26-6,60)	7,0 (2,0-8,40)
Capacità Riscaldamento		Btu/h	9554 (1535-12285)	12525 (2730-15355)	18084 (3820-23200)	25249(6480-34460)
		kW	2,80 (0,45-3,60)	3,67 (0,50-4,50)	5,30 (1,12-6,80)	7,40(1,90-10,10)
Raffreddamento	SEER		6,80	7,0	7,0	7,0
Raffreddamento		Classe Energetica Raffreddamento	A++	A++	A++	A++
Riscaldamento		SCOP Zona Climatica Media	4,0	4,0	4,0	4,0
Riscaldamento		Classe Energetica Zona Climatica Media	A+	A+	A+	A+
Riscaldamento		SCOP Zona Climatica Calda	5,1	5,1	5,1	5,1
Riscaldamento		Classe Energetica Zona Climatica Calda	A+++	A+++	A+++	A+++
Alimentazione*		Volts/Phase/Hz	230/1/50			
Raffreddamento	Consumo Energetico Annuale (Q _{EC})	kWh/a	139	175	260	377
	Consumo alle condizioni nominali**	kW	0,82	1,08	1,53	1,90
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Media (Q _{HE})	kWh/a	910	1050	1470	2240
	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (Q _{HFC})	kWh/a	769	961	1180	1894
Deumidificazione	Consumo alle condizioni nominali**	kW	0,75	0,99	1,41	1,85
		L/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Portata d'aria (min/med/max/turbo)		m ³ /h	290 / 330 / 380 / 430 / 460 / 490 / 560	390 / 420 / 450 / 490 / 560 / 620 / 680	470 / 520 / 570 / 610 / 650 / 720 / 800	750 / 850 / 900 / 950 / 1000 / 1100 / 1250
Potenza Sonora Unità Interna (min/med/max/turbo)		dB(A)	35 / 37 / 40 / 44 / 46 / 48 / 55	38 / 40 / 42 / 44 / 47 / 50 / 57	41 / 44 / 45 / 48 / 51 / 53 / 55	45 / 48 / 49 / 51 / 54 / 57 / 63
Pressione Sonora Unità Interna*** (min/med/max/turbo)		dB(A)	24 / 26 / 29 / 32 / 35 / 37 / 41	26 / 28 / 30 / 32 / 35 / 38 / 42	31 / 34 / 35 / 38 / 41 / 43 / 45	33 / 36 / 37 / 39 / 42 / 45 / 48
Potenza Sonora Unità Esterna		dB(A)	60	62	64	67
Pressione Sonora Unità Esterna***		dB(A)	50	52	57	58
Unità Interna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	790x275x200	854x289x209	970x300x224	1078x325x246
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	863x352x268	918x364x278	1038x380x305	1145x410x335
	Peso Netto / Lordo	kg	9 / 11	10,5 / 12,5	13,5 / 16,5	16,5 / 20
Unità Esterna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	776x540x320	776x540x320	955x700x396	955x700x396
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	848x580x360	848x580x360	1026x735x455	1026x735x455
	Peso Netto / Lordo	kg	29,5 / 32	31 / 34	45 / 49,5	52,5 / 57
Tubazioni	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Diametro Lato Gas	mm (inch)	9,53 (3/8")	9,53 (3/8")	12,7 (1/2")	15,88 (5/8")
	Massima Lunghezza****	m	19	20	25	25
	Massimo Dislivello	m	10	10	10	10
Refrigerante R32		g	700	750	1100	1700
Filtri			Photocatalitico + Carboni Attivi			
Temperature limite operative	Raffreddamento	°C	-15 ~ 43			
	Riscaldamento	°C	-15 ~ 24			

Normativa standard armonizzata: EN14511:2007, EN12102 Global Warming Potential (GWP)

NOTE: *L'alimentazione è sull'unità esterna. **Dati conformi alla norma UNI EN 14511/2004 *** Misurata in campo libero **** Oltre i 5 metri aggiungere 20 g/m



Funzione Wi-Fi
Il Wi-Fi non è opzionale, è incluso nel prodotto.

CARATTERISTICHE

Funzione I SENSE	Funzione AUTODIAGNOSI	Funzione 8°C HEATING
Funzione PRERISCALDAMENTO SMART	Funzione DEUMIDIFICATORE	Funzione RISPARMIO ENERGETICO
	Funzione AUTORESTART	
Funzione TURBO	Funzione SELF CLEAN	Funzione LOCK
Funzione SMART DEFROSTING	Funzione SMOOTH START	Funzione LIGHT
SISTEMA DI CONTROLLO KEY-CARD*	TELECOMANDO CON FUNZIONI HOTEL*	COMANDO A FILO*

* Opzionale