

Toyotomi HIRO ECO DC Inverter



Modalità Wi-Fi



Hiro

Lusso Accessibile

Sentite la freschezza dell'aria fornita da un condizionatore Hiro serie ECO DC Inverter. Una soluzione ideale per bassi consumi energetici e alte prestazioni e condizioni di comfort.

Benefici



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.



Blocco del telecomando

Spegnendo le funzioni del condizionatore d'aria tramite il telecomando, è possibile garantire che non possa essere utilizzato acciden-

talmente da bambini o da un animale domestico.



Modalità Autorestart

In caso di interruzione di corrente, la modalità operativa viene memorizzata dal condizionatore d'aria prima dell'interruzione. Quando l'elettricità viene ripristinata, il condizionatore d'aria inizia a funzionare automaticamente nella stessa modalità prima che si fermi.



Preriscaldamento Intelligente "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'apparec-

chio evitando di creare condizioni di disagio.



Funzione Turbo

Utilizzando questa funzione si ottiene la temperatura impostata più velocemente grazie alla 4° velocità di ventilazione.



Modalità Sleep

La funzione Sleep regola automaticamente la temperatura nella stanza, durante le ore notturne.



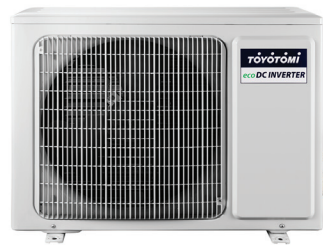
Filtro Silver Ion

Agisce contro i batteri.



ionizzatore

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



HIRO		Unità di Misura	HTN/HTG-709R32	HTN/HTG-712R32	HTN/HTG-717R32	HTN/HTG-721R32
Pdesignc		kW	2,5	3,2	4,6	6,1
Pdesignh Zona Climatica Media		kW	2,6	3,2	3,6	4,7
Pdesignh Zona Climatica Calda		kW	2,8	3,4	3,6	4,7
Capacità Raffreddamento		Btu/h	8530 (1750-11540)	11000 (2050-12530)	15700 (2200-17800)	21000 (6140-21900)
		kW	2,50 (0,51-3,38)	3,22 (0,60-3,67)	4,60 (0,64-5,22)	6,15 (1,80-6,42)
Capacità Riscaldamento		Btu/h	9560 (1710-12000)	11980 (2060-13000)	17800 (2390-18000)	22050 (5500-22650)
		kW	2,80 (0,50-3,52)	3,51 (0,60-3,81)	5,22 (0,70-5,28)	6,46 (1,61-6,64)
Raffreddamento	SEER		6,10	6,10	6,10	6,10
	Classe Energetica Raffreddamento		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Media		4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe Energetica Zona Climatica Media		A+	A+	A+	A+
	SCOP Zona Climatica Calda		5,10	5,10	5,10	5,10
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		A+++	A+++	A+++	A+++
Alimentazione*		Volts/Phase/Hz	230/1/50			
Raffreddamento	Consumo Energetico Annuale (Q _{ce})	kWh/a	143	184	264	350
	Consumo alle condizioni nominali**	kW	0,805	0,997	1,43	1,76
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Media (Q _{hc})	kWh/a	910	1120	1260	1645
	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (Q _{hc})	kWh/a	769	933	988	1290
	Consumo alle condizioni nominali**	kW	0,755	0,97	1,40	1,86
Deumidificazione		L/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Portata d'aria (min/med/max/turbo)		m ³ /h	330 / 430 / 490 / 560	290 / 410 / 480 / 560	520 / 610 / 720 / 850	520 / 610 / 720 / 850
Potenza Sonora Unità Interna (min/med/max/turbo)		dB(A)	55	55	58	59
Pressione Sonora Unità Interna*** (min/med/max/turbo)		dB(A)	28/32/36/39	28/34/37/42	34/39/45/48	34/40/44/48
Potenza Sonora Unità Esterna		dB(A)	61	62	63	67
Pressione Sonora Unità Esterna***		dB(A)	52	52	54	57
Unità Interna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	863x352x268	863x352x268	1041x383x320	1041x383x320
	Peso Netto/Lordo	kg	9/11	9/11	13,5/16,5	13,5/16,5
Unità Esterna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	776x540x320	842x596x320	842x596x320	955x700x396
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	820x580x355	878x630x360	881x645x363	1029x750x458
	Peso Netto/Lordo	kg	29,5/32	31/34	34/37	46/50,5
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")	9,53 (3/8")	15,88 (5/8")
	Massima Lunghezza****	m	15	20	20	25
	Massimo Dislivello	m	10	10	10	10
Refrigerante R32		g	600	590	770	1300
Filtri			Silver ION + 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

CARATTERISTICHE

Funzione PRERISCALDAMENTO SMART	Funzione TURBO	Funzione SMART DEFROSTING
Funzione SELF CLEAN	Funzione SMOOTH START	Funzione RISPARMIO ENERGETICO
Funzione AUTORESTART	Funzione AUTODIAGNOSI	Funzione LIGHT
Funzione SLEEP	Funzione LOCK	Funzione DEUMIDIFICATORE