



ZE-09R32 Ionizer
ZE-18R32-Inz

ZE-12R32 Ionizer
ZE-24R32-Inz



WI-FI



Incorporat

IONIZARE



KIT DE INSTALARE INCLUS

Pentru modelele de 9000 si 12000 BTU

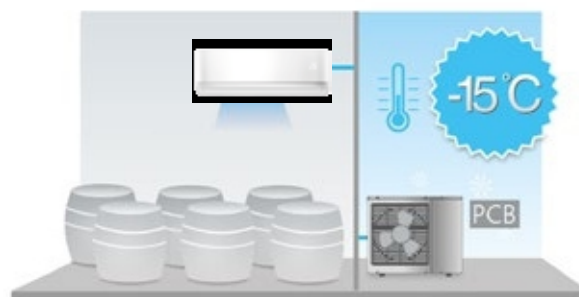
REFRIGERANT LEAKAGE DETECTION

Unitatea detecteaza pierderile de refrigerant, un mesaj EC va aparea pe display-ul unitatii interne si echipamentul se va opri. Aceasta functie protejeaza in plus si compresorul de la defectare.



LOW AMBIENT COOLING

Un sistem special controleaza ventilatorul unitatii exterioare facand posibil ca schimbul de caldura in modul racire sa se faca in conditii optime chiar si la temperaturi de pana la -15 grade C.



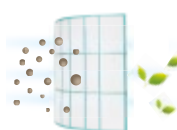
LOUVER POSITION MEMORY

Echipamentul de aer conditionat retine setarile recente ale lamelei si revine in aceeasi pozitie de fiecare data cand este pornit.

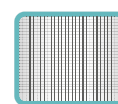


HIGH DENSITY FILTERS

Filtrele de inalta densitate sunt mult mai eficiente in comparatie cu filtrele standard. Ele pot filtra pana la 80% din poluanti ca: praful, polen sau alergeni, lasand aerul curat si proaspat.



Standard filter
Mesh size:
1.2*1.2mm



High density filter
Mesh size:
0.54*0.54mm

Folow me sensitive cooling



'Follow Me' active



'Follow Me' inactive

Tine-ti aproape de dumneavoastra telecomanda si va masura temperatura din apropiere ajustand functionarea aparatului de aer conditionat pentru a va asigura confortul dorit in modul racire.



Catalyst Filter

Un filtru special catalitic indeparteaza formaldehida si alti compusi organici din aer.



Auto Restart

In cazul unei intreruperi accidentale a curentului electric, aparatul inregistreaza setarile recente si le restaureaza automat in momentul in care curentul electric revine.



Display

Aparatul beneficiaza de un Display modern cu LED ascuns pe care se pot vedea atat temperatura cat si erorile care apar. Acesta poate fi dezactivat.



1 W standby

In modul Standby, prin deconectarea de la componentele electronice nefolosite, consumul de energie electrica este limitat la doar 1 W. In comparatie cu dispozitivele conventionale care consuma pana la 5 W in standby, beneficiati de o reducere a consumului cu pana la 80%.



Manual Switch

Poti porni sau opri usor aparatul de aer conditionat fara sa se foloseasca telecomanda sau orice alt instrument, prin apasarea butonului de pornit/oprit incorporat.



3 D Airflow

Prin utilizarea functiei de baleiere automata pe verticala cat si prin ghidarea manuala a aripioarelor pe orizontala, se obtine o distributie cat mai buna in toata camera pentru confortul dumneavoastra.



Turbo Mode

Prin activarea acestei functii ventilatorul porneste automat cu viteza maxima pentru a raci sau incalzi camera cat mai repede posibil.



Anti-cold Air Function

Pornirea aparatului si viteza ventilatorului in modul incalzire depinde de temperatura vaporizatorului de la unitatea interioara. Acest lucru poate preveni ventilarea de aer rece, ce duce la evitarea disconfortului provocat de aerul rece.

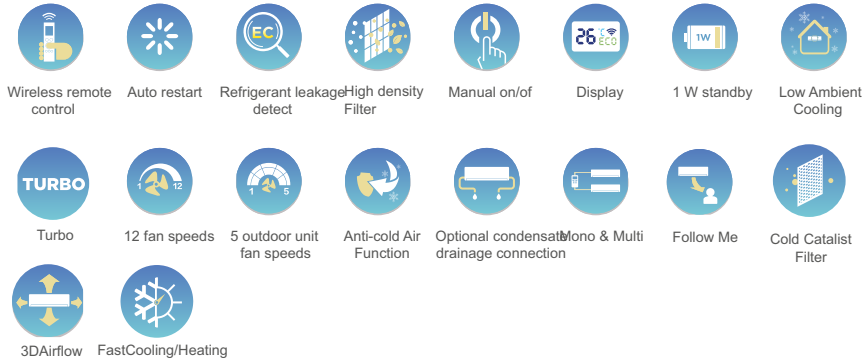


5 Outdoor Unit Fan Speeds

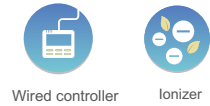
Aplicand un motor INVERTER la ventilatorul unitatii exterioare maresc numarul de viteze disponibile de la 2 la 5, lucru ce aduce un impact puternic in reducerea zgomotului si a energiei consumate.



STANDARD



OPTIONAL



Model			ZE-09R32 Ionizer	ZE-12R32 Ionizer	ZE-18R32 Inz	ZE-24R32 Inz
Alimentare		Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Capacitate Racire		Btu/h	9000(3100~11600)	12000(3800~14200)	18000(6200~20900)	24000(7100~27120)
Putere consumata in mod racire		W	732(100~1240)	1213(130~1580)	1539(140~2360)	2344.66(160~2960)
Curent in mod racire		A	3.18(0.4~5.4)	5.27(0.5~6.9)	6.9(0.6~10.3)	10.2(0.7~13.3)
Capacitate Incalzire		Btu/h	10000(2800~11500)	13000(3700~14400)	19000(4700~23000)	25000(5500~30000)
Putere consumata in mod incalzire		W	733(120~1200)	1088(100~1680)	1480(200~2410)	2035.3(260~3140)
Curent in mod incalzire		A	3.18(0.5~5.2)	4.73(0.4~6.9)	6.4(0.9~10.5)	10.2(1.1~13.3)
Racire sezoniera	Pdesignc	kW	2.6	3.5	5.2	7.0
	SEER	W/W	7	6.5	7.4	6.1
	Clasa de eficienta energetica		A++	A++	A++	A++
Incalzire	Pdesignh	kW	2.3	2.8	4.1	4.8
	SCOP	W/W	4.1	4.1	4	4
	Clasa de eficienta energetica		A+	A+	A+	A+
Tol		C	-15	-15	-15	-15
Dezumidificare		L/h	1.20	2.00	2.20	2.80
Putere consumata maxima		W	2150	2150	2950	3850
Curent maxim		A	10	10	13.5	17.5
Compressor	Brand		GMCC Toshiba	GMCC Toshiba	GMCC Toshiba	GMCC Toshiba
Debit aer interior(Hi/Mi/Lo)		m3/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Nivel sonor unitate interioara (sound pressure)		(Hi/Mi/Lb)	38.5/32/25	40.5/34.5/25	42/32.5/26.5	44.5/30/34.5
Nivel sonor unitate interioara (sound power)		dB(A)	54.0	55.0	55	59
Unitate interioara	Dimensiuni nete(L*I*H)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Dimensiuni brute(L*I*H)	mm	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
	Greutate Neta/Bruta	Kg	6.7/8.8	7.3/9.5	10/13	12.3/15.8
Debit de aer unitate exterioara		m3/h	1750	1750	2100	3500
Nivel sonor unitate exterioara (sound pressure)		dB(A)	55.5	55	56	59
Nivel sonor unitate exterioara (sound power)		dB(A)	59.0	64.0	63	67
Unitate exterioara	Dimensiuni nete(L*I*H)	mm	720x270x495	720x270x495	800x333x554	845x363x702
	Dimensiuni brute(L*I*H)	mm	835x300x540	835x300x540	920x390x615	965x395x765
	Greutate Neta/Bruta	Kg	21/22.8	21/22.8	32.7/35.4	42.9/45.9
Refrigerant	Tip		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Cantitate incarcata	Kg	0.47	0.52	1.08	1.42
Presiune proiectata		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Tevi de refrigerant		Lichid/ Gaz				
		mm(inch)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8inch)/15.9mm(5/8in)
	Lungime maxima	m	25	25	30	50
	Diferenta nivel maxim	m	10	10	20	25
Cablu intre unitati (nu este inclus)			1.5x5	1.5x5	5*1.5	5*2.5
Alimentare (nu este inclusa)			3*1.5 mm	3*1.5 mm	3*2.5 mm	3*2.5 mm
Temperaturi de lucru	Interior(racire/ incalzire)	C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Exterior(racire/incalzire)	C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30
Aria acoperita (In modul racire)		m2	12~18	16~23	24~35	32~47