



CARACTERISTICI ȘI FUNCȚII

KENZO ECO III DC Inverter		KTN22/KTG22-09R32	KTN22/KTG22-12R32	KTN22/KTG22-18R32	KTN22/KTG22-24R32	
DESIGN LOAD (Pdesign)						
Pdesignc		kW	2,5	3,2	5,2	7,1
Pdesignh (Zona medie)		kW	2,5	2,7	4,2	5,6
Pdesignh (Zona mai caldă)		kW	2,6	2,8	4,3	5,7
CAPACITATE RĂCIRE/ÎNCĂLZIRE						
RĂCIRE*	CAPACITATE	Btu/h	8530	10918	17742	24225
		kW	2,50	3,20	5,20	7,10
Capacitatea de gamă		Btu/h	1.706 - 11.089	3071 - 12.283	3.412 - 20.813	6.800 - 30.200
		kW	0,5 - 3,25	0,9 - 3,6	1,00 - 6,10	1,99 - 8,85
ÎNCĂLZIRE*	CAPACITATE	Btu/h	9554	11601	19107	26614
		kW	2,80	3,40	5,60	7,80
	Capacitatea de gamă	Btu/h	1.706 - 11.942	3.071 - 13.648	3.753 - 22.519	6.150 - 32.200
		kW	0,50 - 3,5	0,90 - 4,0	1,1 - 6,6	1,80 - 9,44
EFICIENȚA SEZONIERĂ						
RĂCIRE	SEER		6,5	6,1	7,1	7,0
	Clasa energetică de răcire		A++	A++	A++	A++
ÎNCĂLZIRE	SCOP Zona medie		4,0	4,0	4,2	4,2
	Clasa energetică Zona medie		A+	A+	A+	A+
	SCOP Zona mai caldă		5,1	5,1	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	135	184	256	355
ÎNCĂLZIRE	CONSUM ANUAL DE ELECTRICITATE Zona medie (QHE)	kWh/a	875	945	1400	1867
	CONSUM ANUAL DE ELECTRICITATE Zona mai caldă (QHE)	kWh/a	714	769	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		500/420/-/390/-/300/-	590/480/-/410/-/280/-	850/750/680/610/570/520/46	1250/1100/1000/950/900/850
NIVELUL DE PUTERE SONORĂ AL UNITĂȚII INTERIOARE (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/SLo)	dB(A)		55/48/-/44/-/37/-	57/50/-/45/-/34/-	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)		39/36/-/32/-/25/-	41/37/-/33/-/24/-	44/43/41/38/36/34/30	48/44/41/40/38/36/33
NIVELUL DE PUTERE SONORĂ AL UNITĂȚII EXTERIOARE (Hi)	dB(A)		62	64	65	70
NIVELUL DE PRESIUNE SONORĂ AL UNITĂȚII EXTERIOARE (Hi)	dB(A)		51	51	56	59
DIMENSIUNI ȘI GREUTATE						
UNITATE INTERIOARĂ	DIMENSIUNILE PRODUSULUI (W*H*D)	mm	713x270x195	790x275x200	970x300x224	1078x325x246
	Net	Kg	8	9	13	16
UNITATE EXTERIOARĂ	DIMENSIUNILE PRODUSULUI (W*H*D)	mm	732x550x330	732x550x330	802x555x350	958x660x402
	Net	Kg	25	25	30,5	41,5
	UNITATE EXTERIOARĂ		Metallic	Metallic	Metallic	Metallic
DIMENSIUNEA TEVII DE CONECTARE						
DIMENSIUNEA TEVEI 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						
LIMITE DE OPERARE	Răcire	°C	-15 - 43	-15 - 43	-15 - 50	-15 - 50
	Încălzire	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 30	-15 - 30
REFRIGERANT						
Încărcare cu agent frigorific	kg		0,50	0,55	0,82	1,50
CO2 ECHIVALENT	Tonnes		0,34	0,37	0,55	1,01
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					
FUNCȚII SUPPLEMENTARE	FUNCȚIA DE PREÎNCĂLZIRE INTELIGENTĂ „SP”. FUNCȚIA „TURBO”. FUNCȚIA „TIMER”. FUNCȚIA INTELIGENTĂ „DEGETĂRE”. SISTEM DE AUTO-DIAGNOSTIC FUNCȚIA „DEZUMIDIFICARE”. “FUNCȚIA AUTORESTART”. FUNCȚIA „AUTO CLEAN”. FUNCȚIA DE STERILIZARE „SELF CLEAN”. FUNCȚIA „Pornire ușoară”. FUNCȚIA „ECONOMISIRE A ENERGIEI” MIȘCAREA ORIZONTALĂ A obturatorului PRIN TELECOMANDĂ (Sus/Jos) MIȘCAREA VERTICALĂ A Jaluzelei PRIN TELECOMANDA (Dreapta/Stânga) FUNCȚIA „LUMINĂ” FUNCȚIA „SLEEP” “BLUE FINS” FUNCȚIE ANTI-COROZIUNE FUNCȚIA „BLOCARE” 7 VITEZA VENTILATOR					