

CITY MAX

SERIE KWW

CONDUCTOS ALTA PRESIÓN



EQUIPOS DE
CONDUCTOS INVERTER
DE ALTA PRESIÓN PARA
ESPACIOS AMPLIOS

La nueva generación de máquinas **EKOKAI** están diseñadas para satisfacer las necesidades requeridas con el máximo ahorro. Para ello, están dotadas de múltiples funciones que disminuyen el consumo sin perjudicar el confort. La serie **City Max** aporta altas prestaciones para instalaciones de mayor potencia. Sus capacidades de entre 20 y 40 kW, con una presión estática disponible de hasta 250 Pa, consiguen ofrecer una gran flexibilidad ante cualquier necesidad de instalación.



MODO TURBO

Para frío y calor



DESHUMECTACIÓN (DRY)

Reduce la humedad ambiental



MODO SILENCIOSO

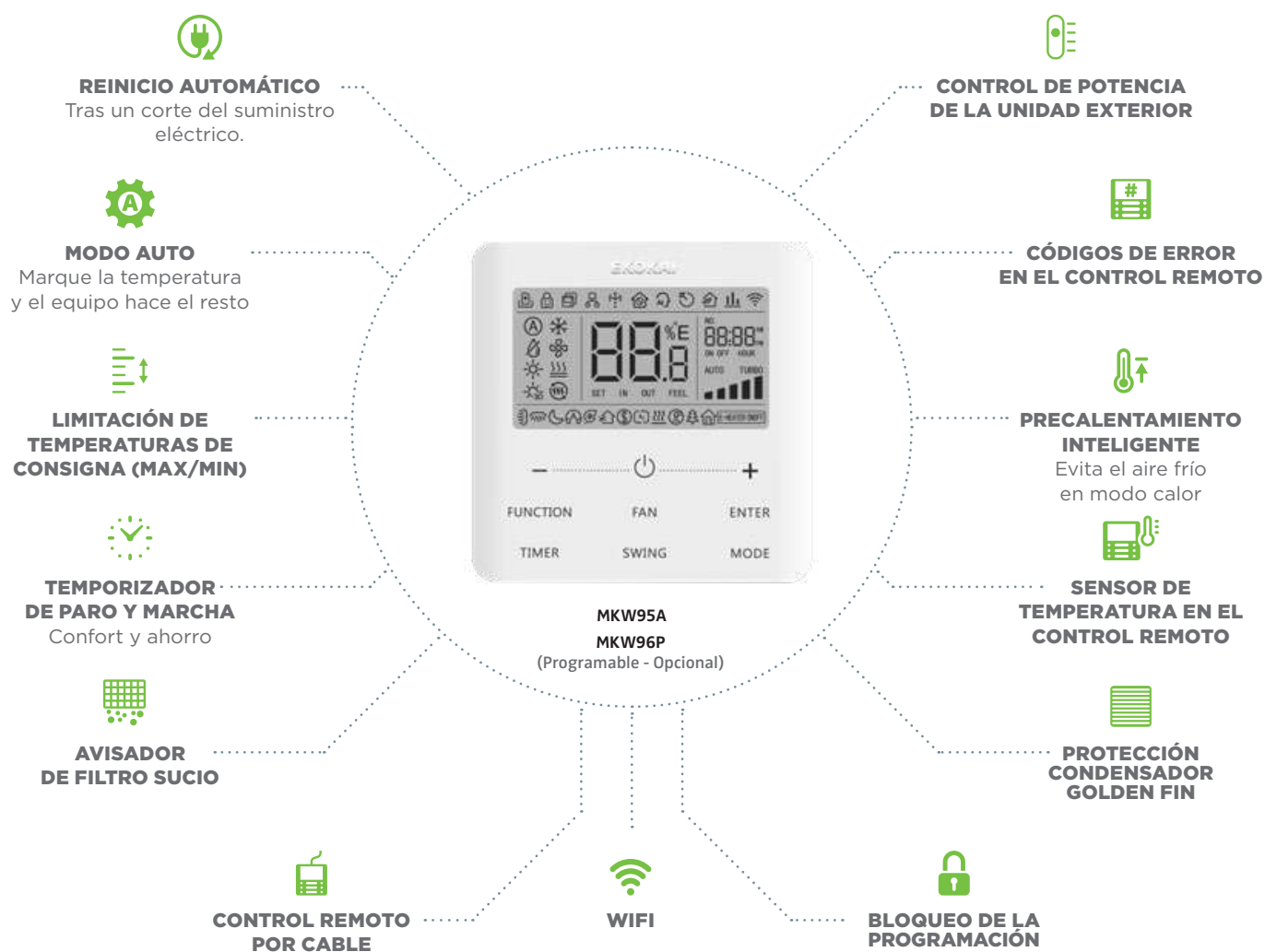
Con funcionamiento a baja velocidad



WIFI



3 VELOCIDADES DE VENTILADOR



LIMITADOR DE TEMPERATURAS DE CONSIGNA

Se puede reducir el rango de temperaturas a través del termostato, consiguiendo un ahorro en su funcionamiento.

LIMITADOR DE POTENCIA DE LA UNIDAD EXTERIOR

En función de las necesidades requeridas, se puede limitar la velocidad del compresor consiguiendo un ahorro en frecuencias altas del inverter.

RENDIMIENTO A TEMPERATURAS EXTREMAS

El diseño y la electrónica de última generación permite el funcionamiento a temperaturas extremas. En frío de -7 a +43oC y en calor de -15 a +24oC.

UN MANDO DE GRAN FUNCIONALIDAD

El mando LCD multifuncional aporta un control completo de la instalación, ofreciendo múltiples opciones de ahorro.

ESPECIFICACIONES

MODELO		BNA200 KWX-W	BNA250 FWX	BNA300 KWX-W	BNA400 KWX-W
Potencia	Frío kW	20	25	30	40
	Calor kW	22	28.5	33	43
Eficiencia energética	SEER SCOP	4.77 3.34	5 3	4.63 3.33	4.53 3.53
	EER COP	2.55 3.25	2.69 3.31	2.65 3.2	2.6 3.1
Consumo eléctrico	Frío kW	7.8	9.4	11.3	15.4
	Calor kW	7.0	8.9	10.3	13.8
Intensidad	Frío A	16.5	18.9	22.7	27.8
	Calor A	15.6	17.2	20.7	26.4
Tensión	V / f	380 ~ 415 / 3	380 ~ 415 / 3	380 ~ 415 / 3	380 ~ 415 / 3
Temperatura de trabajo	Frío °C	-7 ~ +48	-7 ~ +48	-7 ~ +48	-7 ~ +48
	Calor °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul.	3/8	3/8	1/2	2 × 3/8
	Gas Pul.	3/4	7/8	1	2 × 3/4
Long. máx. total Vert. máx.	m	70 30	70 30	70 30	70 30
Cable de comunicación	n° × m	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75
Número de unidades exteriores		1	1	1	2
UNIDAD INTERIOR		BNA200 KWI-W	BNA250 FWI-W	BNA300 KWI-W	BNA400 KWI-W
Cable de alimentación	n° × m	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 2.5	5 × 2.5
Caudal de aire máx.	m³/h	3700	4200	5200	7000
Presión estática	Pa	120	120	120	120
	Rango	0 ~ 250	0 ~ 250	0 ~ 250	0 ~ 250
Presión sonora (min med max)	dB(A)	50 51 52	51 52 55	53 54 55	54 55 56
Dimensiones	Ancho mm	1315	1520	1520	1680
	Alto mm	385	450	450	650
	Fondo mm	760	840	840	900
Embalaje	Ancho mm	1578	1788	1788	1923
	Alto mm	400	465	465	850
	Fondo mm	883	988	988	1153
Peso	Neto kg	82	103	105	175
	Bruto kg	104	135	140	210



UNIDAD EXTERIOR		BNA200 KWE	BNA250 FWE	BNA300 KWE	2×BNA200 KWE
Cable de alimentación	n° × m	5 × 2.5	5 × 2.5	5 × 4	2 × (5 × 2.5)
Caudal de aire	m³/h	8400	11500	11000	2 × 8400
Presión sonora	dB(A)	62	63	65	62
Compresor Inverter Scroll	Marca	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Hitachi	Mitsubishi Electric
Precarga de refrigerante	kg	6.4	6.2	9.5	2 × 6.4
(7.5 mts) R410 / adicional	g/m	60	—	120	2 × 60
(7.5 mts) R32 / adicional	g/m	—	40	—	—
Dimensiones	Ancho mm	940	940	940	2 × 940
	Alto mm	1430	1615	1615	2 × 1430
	Fondo mm	320	460	460	2 × 320
Embalaje	Ancho mm	1020	1020	1020	2 × 1020
	Alto mm	1460	1645	1645	2 × 1460
	Fondo mm	420	560	560	2 × 420
Peso	Neto kg	120	157	165	2 × 120
	Bruto kg	130	162	182	2 × 130

Accesorios: ON/OFF 2FG: puerto on/off para tarjetero | Opcional Mando por Cable MKW96 P. PROGRAMABLE