

CITY-MAX

CONDUCTOS ALTA PRESIÓN

SERIE KWW

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.



WIFI
ESTÁNDAR
EN TODA LA
GAMA



CONEXIÓN
MODBUS
(opcional)



MKW95A

CONTROL REMOTO POR CABLE

- Display **LCD**.
- Reloj.
- **Temporizador** paro/marcha.
- **Sensor** de temperatura **en el mando**.
- Multifunción para mantenimiento con **display de errores**.
- **Limitador de rango** de temperaturas.
- **Limitador de potencia** de la unidad exterior.
- **Bloqueo**.



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.



MODO TURBO:
PARA FRÍO Y CALOR



DESHUMECTACIÓN (DRY):
REDUCE LA HUMEDAD AMBIENTAL



MODO AUTO



3 VELOCIDADES DE VENTILADOR



TEMPORIZADOR DIARIO DE PARO Y MARCHA



REINICIO AUTOMÁTICO TRAS UN CORTE DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO



AUTODIAGNÓSTICO:
CÓDIGOS DE ERROR PARA EL MANTENIMIENTO



RECALENTAMIENTO INTELIGENTE



BLOQUEO DE LA PROGRAMACIÓN



LIMITACIÓN DE TEMPERATURAS DE CONSIGNA (MAX/MIN)



CONTROL DE POTENCIA DE LA UNIDAD EXTERIOR



AVISADOR DE FILTRO SUCIO



MODO SILENCIOSO CON FUNCIONAMIENTO A BAJA VELOCIDAD



CONTROL REMOTO POR CABLE



CÓDIGOS DE ERROR EN EL CONTROL REMOTO



SENSOR DE TEMPERATURA EN EL CONTROL REMOTO



PROTECCIÓN CONDENSADOR GOLDEN FIN

CITY-MAX

CONDUCTOS ALTA PRESIÓN

SERIE KWW



ESPECIFICACIONES



MODELO		BNA200 KWX-W	BNA250 KWX-W	BNA300 KWX-W	BNA400 KWX-W
Potencia	Frío kW	20	25	30	40
	Calor kW	22	27.5	33	43
Eficiencia energética	SEER / SCOP	4.77 / 3.34	4.53 / 3.53	4.63 / 3.33	4.53 / 3.53
	EER / COP	2.55 / 3.25	2.65 / 3.1	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 / Calor A	16.5 / 15.6	18.9 / 17.2	22.7 / 20.7	27.8 / 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. / Gas Pul.	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	1/2 - 1	2 × (3/8 - 3/4)
Long. máx. total / Vert. máx.	m	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
Cable de comunicación	n° × mm ²	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Número de unidades exteriores		1	1	1	2
PVR		7.213 €	8.344 €	9.446 €	13.511 €



UNIDAD INTERIOR		BNA200 KWI-W	BNA250 KWI-W	BNA300 KWI-W	BNA400 KWI-W
Cable de alimentación	n° × mm ²	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	5 × 2,5
Caudal de aire máx.	m ³ /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 / 53	53 / 54 / 55	54 / 55 / 56
Dimensiones (mm)	Ancho	1315	1520	1520	1680
	Alto	385	450	450	650
	Fondo	760	840	840	900
Embalaje (mm)	Ancho	1578	1788	1788	1923
	Alto	400	465	465	850
	Fondo	883	988	988	1153
Peso neto / bruto	kg	82 / 104	99 / 134	105 / 140	175 / 210
PVR		1.443 €	1.669 €	1.889 €	1.971 €



UNIDAD EXTERIOR		BNA200KWE	BNA250KWE	BNA300KWE	2xBNA200KWE
Cable de alimentación	n° × mm ²	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 4	2 × (5 × 2,5)
Presión sonora	dB(A)	62	63	65	62
Compresor Inverter Scroll	Marca	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Hitachi	Mitsubishi Electric
Precarga de refrigerante (7,5 mts) R410 / adicional	kg - g/m	6.4 - 60	8.0 - 60	9.5 - 120	2 × (6.4 - 60)
Dimensiones (mm)	Ancho	940	940	940	2 × 940
	Alto	1430	1615	1615	2 × 1430
	Fondo	320	460	460	2 × 320
Embalaje (mm)	Ancho	1020	1020	1020	2 × 1020
	Alto	1460	1645	1645	2 × 1460
	Fondo	420	560	560	2 × 420
Peso neto / bruto	kg	120 / 130	146 / 162	165 / 182	2 × (120 / 130)
PVR		5.770 €	6.675 €	7.557 €	11.540 €