

YBZ DC INVERTER

MULTISPLITS DCI

3 modelos Bomba de Calor de 3,9 kW a 7,8 kW

UNIDAD EXTERIOR **YBZ 430**



UNIDAD EXTERIOR **YBZ 214-318**



NOVEDAD

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Modo automático, frío, calor, deshumectación.
- Modo sleep (sueño) (desde el control remoto).
- Temporizador ON/OFF, display reloj.
- Oscilación vertical automática.
- Desescarche inteligente.
- Re-arranque automático (memoria desde el fallo de alimentación).
- Turbo (frío/calor rápido).
- Funciones "I Feel".
- Prevención aire frío en calor.
- Función de limpieza (golpe seco).
- Autodiagnóstico (indicaciones de error) para fácil mantenimiento.
- Filtración de alta eficiencia para asegurar una mejor calidad del aire.
- Avanzada combinación mecánica de filtrados, fotocatalítico + bi-antibacterial y observación de gases malos y humos.

RC8



UNIDAD INTERIOR **HZD009-012-018**





YBZ DC INVERTER

MODELO		YBZ214	YBZ318	YBZ430
Unidades exteriores		AWAU-YBZ214-H11	AWAU-YBZ318-H11	AWAU-YBZ430-H11
Frio	Capacidad	3,9 (2,0-4,7)	6,8 (2,2-10,00)	7,8 (2,2-10,00)
	Consumo	1,14	2,11	2,42
	EER/Etiqueta energética	3,42/A	3,22/A	3,22/A
	Limites de funcionamiento	-5°/43° Bulbo Seco	-5°/43° Bulbo Seco	-5°/43° Bulbo Seco
Calor	Capacidad	4,3 (2,5-5,5)	8,0 (2,8-11,0)	8,7 (2,8-11,0)
	Consumo	1,13	2,21	2,4
	COP/Etiqueta energética	3,80/A	3,62/A	3,63/A
	Limites de funcionamiento	-10°/24° Bulbo Seco	-10°/24° Bulbo Seco	-10°/24° Bulbo Seco
Unidades exteriores	Presión sonora a 1 m	56	58	59
	Potencia sonora	66	68	69
	Cauda de aire	2600	3300	3300
	Tipo de compresor	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
	Dimensiones (LxPxH)	899x378x596	955x396x700	955x396x700
	Peso	43	59	60
Alimentación 1-230V - 50 Hz	Referencia	7SP091155	7SP091156	7SP091157
Alimentación 1-230V - 50 Hz	Lado alimentación	Exterior	Exterior	Exterior
	Cable de alimentación	3x2,5	3x4,0	3x4,0
	Amperaje am	25	32	32
	Conexión eléctrica	2x (4x1,0)	3x (4x1,0)	4x (4x1,0)
Conexiones frigoríficas	Tubo gas	2x3/8"	3x3/8"	4x3/8"
	Tubo líquido	2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"
	Distancia max	20	70	70
	Desnivel en altura por circuito	10	20	20
	Desnivel en altura entre interior y exterior	5	10	10
Unidades interiores		AWSI-HZD009-N11	AWSI-HZD012-N11	AWSI-HZD018-N11
Frio	Capacidad	2,6	3,5	5,3
	Calor	2,8	3,8	5,8
Unidades interiores	Presión sonora a 1 m (B/M/A/SA)	24/30/38/41	25/31/39/42	32/37/40/45
	Potencia sonora (B/M/A/SA)	34/40/48/51	35/41/49/52	42/47/50/55
	Cauda de aire (B/M/A/SA)	280/350/500/600	300/410/560/680	460/560/680/800
	Deshumidificación	l/h 0,8	1,5	3
	Dimensiones (LxPxH)	770x201x283	770x201x283	865x215x305
	Peso	8	9	12
	Referencia	7SP022862	7SP022863	7SP022864
Conexiones frigoríficas	Tubo gas	3/8"	3/8"	1/2"
	Tubo líquido	1/4"	1/4"	1/4"

COMBINACIONES UNIDADES INTERIORES DE LOS EQUIPOS MULTISPLIT YBZ

CAPACIDADES EN kW

YBZ214 DC INVERTER



CAPACIDADES Y CONSUMOS DE LAS UNIDADES INTERIORES

Unidades Interiores en funcionamiento	FRÍO									CALOR														
	Capacidad (kW)					Consumo (kW)			EER/ Etiqueta energética	Capacidad (kW)					Consumo (W)			COP/ Etiqueta energética						
	A	B	C	D	Total	Mín.	Máx.	Nom.		Mín.	Máx.	A	B	C	D	Total	Mín.		Máx.	Nom.	Mín.	Máx.		
9	2600				2600	2000	4300	700	500	2000	3,71/A	2800				2800	1950	4700	830	580	2150	3,37/C		
12	3500				3500	2000	4400	900	500	2000	3,89/A	3800				3800	2000	4800	1050	580	2150	3,62/A		
9+9	1950	1950				3900	2000	4700	1140	500	2000	3,42/A	2150	2150				4300	2500	5500	1130	580	2150	3,81/A
9+12	1670	2230				3900	2000	4700	1140	500	2000	3,42/A	1840	2460				4300	2500	5500	1130	580	2150	3,81/A

YBZ318 DC INVERTER



CAPACIDADES Y CONSUMOS DE LAS UNIDADES INTERIORES

Unidades Interiores en funcionamiento	FRÍO									CALOR																
	Capacidad (kW)					Consumo (W)			EER/ Etiqueta energética	Capacidad (kW)					Consumo (W)			COP/ Etiqueta energética								
	A	B	C	D	Total	Mín.	Máx.	Nom.		Mín.	Máx.	A	B	C	D	Total	Mín.		Máx.	Nom.	Mín.	Máx.				
9	2600				2600	2200	4300	750	650	2500	3,47/A	2800				2800	1950	4700	1050	980	2450	2,67/E				
12	3500				3500	2200	4400	950	650	2500	3,68/A	3800				3800	2000	4800	1350	980	2500	2,81/D				
18	5300				5300	2200	6700	1400	650	2600	3,79/A	5800				5800	2550	8200	1950	980	2950	2,97/D				
9+9	2500	2500				5000	2200	6700	1400	650	2600	3,57/A	3100	3100				6200	2550	8200	2050	980	2950	3,02/D		
9+12	2570	3430				6000	2200	7800	1800	650	3300	3,33/A	3090	4110				7200	2550	8500	2100	980	3300	3,43/B		
12+12	3400	3400				6800	2200	8200	2110	650	3800	3,22/A	3900	3900				7800	2800	9300	2150	980	3500	3,63/A		
9+18	2270	4530				6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	2670	5330				8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A		
12+18	2720	4080				6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	3200	4800				8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A		
18+18	3400	3400				6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	4000	4000				8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A		
9+9+9	2270	2270	2270				6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	2670	2670	2670				8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
9+9+12	2040	2040	2720				6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	2400	2400	3200				8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
9+12+12	1850	2470	2470				6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	2180	2910	2910				8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
12+12+12	2270	2270	2270				6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	2000	2000	4000				8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
9+9+18	1700	1700	3400				6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	2670	2670	2670				8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
9+12+18	1570	2090	3140				6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	1850	2460	3690				8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
12+12+18	1940	1940	2910				6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	2290	2290	3430				8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
9+18+18	1360	2720	2720				6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	1600	3200	3200				8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
12+18+18	1700	2550	2550				6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	2000	3000	3000				8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A

YBZ430 DC INVERTER



CAPACIDADES Y CONSUMOS DE LAS UNIDADES INTERIORES

Unidades Interiores en funcionamiento	FRÍO										CALOR											
	Capacidad (kW)				Consumo (W)			EER/ Etiqueta energética	Capacidad (kW)				Consumo (W)			COP/ Etiqueta energética						
	A	B	C	D	Total	Min.	Máx.		Nom.	Min.	Máx.	A	B	C	D		Total	Min.	Máx.	Nom.	Min.	Máx.
9	2600				2600	2200	4300	750	650	2500	3,47/A	2800				2800	1950	4700	1050	980	2450	2,67/E
12	3500				3500	2200	4400	950	650	2500	3,68/A	3800				3800	2000	4800	1350	980	2500	2,81/D
18	5300				5300	2200	6700	1400	650	2600	3,79/A	5800				5800	2550	8200	1950	980	2950	2,97/D
9+9	2500	2500			5000	2200	6700	1400	650	2600	3,57/A	3100	3100			6200	2550	8200	2050	980	2950	3,02/D
9+12	2570	3430			6000	2200	7800	1800	650	3300	3,33/A	3090	4110			7200	2550	8500	2100	980	3300	3,43/B
12+12	3400	3400			6800	2200	8200	2110	650	3800	3,22/A	3900	3900			7800	2800	9300	2150	980	3500	3,63/A
9+18	2270	4530			6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	2670	5330			8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
12+18	2720	4080			6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	3200	4800			8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
18+18	3400	3400			6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	4000	4000			8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
9+9+9	2270	2270	2270		6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	2670	2670	2670		8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
9+9+12	2040	2040	2720		6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	2400	2400	3200		8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
9+12+12	1850	2470	2470		6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	2180	2910	2910		8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
12+12+12	2270	2270	2270		6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	2000	2000	4000		8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
9+9+18	1700	1700	3400		6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	2670	2670	2670		8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
9+12+18	1570	2090	3140		6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	1850	2460	3690		8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
12+12+18	1940	1940	2910		6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	2290	2290	3430		8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
9+18+18	1360	2720	2720		6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	1600	3200	3200		8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
12+18+18	1700	2550	2550		6800	2200	10000	2110	650	4500	3,22/A	2000	3000	3000		8000	2800	11000	2210	980	3950	3,62/A
9+9+9+9	1950	1950	1950	1950	7800	2200	10000	2420	650	4500	3,22/A	2180	2180	2180	2180	8700	2800	11000	2400	980	3950	3,63/A
9+9+9+12	1800	1800	1800	2400	7800	2200	10000	2420	650	4500	3,22/A	2010	2010	2010	2680	8700	2800	11000	2400	980	3950	3,63/A
9+9+12+12	1670	1670	2230	2230	7800	2200	10000	2420	650	4500	3,22/A	1860	1860	2490	2490	8700	2800	11000	2400	980	3950	3,63/A
9+12+12+12	1560	2080	2080	2080	7800	2200	10000	2420	650	4500	3,22/A	1740	2320	2320	2320	8700	2800	11000	2400	980	3950	3,63/A
9+9+9+18	1560	1560	1560	3120	7800	2200	10000	2420	650	4500	3,22/A	1740	1740	1740	3480	8700	2800	11000	2400	980	3950	3,63/A
9+9+12+18	1460	1460	1950	2930	7800	2200	10000	2420	650	4500	3,22/A	1630	1630	2180	3260	8700	2800	11000	2400	980	3950	3,63/A
12+12+12+12	1950	1950	1950	1950	7800	2200	10000	2420	650	4500	3,22/A	2180	2180	2180	2180	8700	2800	11000	2400	980	3950	3,63/A
9+12+12+18	1380	1840	1840	2750	7800	2200	10000	2420	650	4500	3,22/A	1540	2050	2050	3070	8700	2800	11000	2400	980	3950	3,63/A
9+9+18+18	1300	1300	2600	2600	7800	2200	10000	2420	650	4500	3,22/A	1450	1450	2900	2900	8700	2800	11000	2400	980	3950	3,63/A
12+12+12+18	1730	1730	1730	2600	7800	2200	10000	2420	650	4500	3,22/A	1930	1930	1930	2900	8700	2800	11000	2400	980	3950	3,63/A
9+12+18+18	1230	1640	2460	2460	7800	2200	10000	2420	650	4500	3,22/A	1370	1830	2750	2750	8700	2800	11000	2400	980	3950	3,63/A
12+12+18+18	1560	1560	2340	2340	7800	2200	10000	2420	650	4500	3,22/A	1740	1740	2610	2610	8700	2800	11000	2400	980	3950	3,63/A