



johnson

ZCY

MULTISPLIT DUO/TRIO/QUATRO



- Línea de Multisplit disponible desde 5,2 hasta 10,5Kw
- Compresor rotativo DC inverter (Inversor DC y control del compresor mediante onda senoidal.)

COMPATIBLE
CON



CONDUCTO



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Configurable con split pared, conductos, cassettes y suelo techo.
- Compatible con unidades interiores de pared, cassette y conductos.
- Diseñadas para largas longitudes de tubería.



Multisplit Última Tecnología

Distintas posibilidades







[UNIDADES RESIDENCIALES DE INTERIOR]

HKD SPLIT

CASSETTE

CONDUCTO



GAMA RESIDENCIAL	[NOMBRE DE MODELO]		kW	Btu/h	Max. num. de interiores	[UNIDADES RESIDENCIALES DE INTERIOR]		
						HKD SPLIT	CASSETTE	CONDUCTO
	ZCY2-18		5.2	18 000	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ZCY3-27		7.8	26 500	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ZCY4-30		8.2	30 000	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

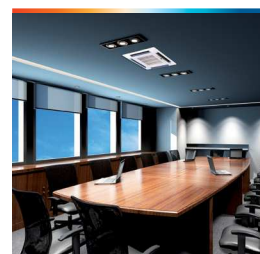
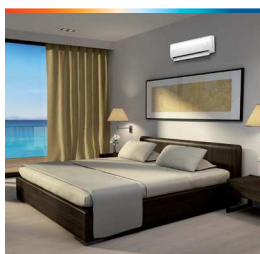
DATOS TÉCNICOS ZCY

johnson



Unidades exteriores			ELAU-ZCY218-H11	ELAU-ZCY327-H11	ELAU-ZCY430-H11
UNIDAD EXTERIOR					
Refrigeración	Capacidad nominal	kW	5.2	7.8	8.5
	Frigorías	FG	4.472	6.710	7.310
	Consumo nominal	kW	1.62	2.43	2.65
	SEER/Etiqueta energética		6.1/A++ *	6.6/A++ *	6.6/A++ *
	Límites de operación	°C	-15°/50° Dry bulb		
Calefacción	Capacidad nominal	kW	6.0	8.5	9.0
	Potencia nominal	kW	5.9	8.0	8.2
	Potencia nominal	kW	6.0	8.0	8.2
	Consumo nominal	kW	1.66	2.31	2.36
	SCOP/Etiqueta (clima medio)		4.1/A+	3.9/A	3.9/A
	SCOP/Etiqueta (clima cálido)		4.8/A++	4.6/A++	4.6/A++
	Limites de operación	°C	-15°/24° Dry bulb		
	Capacidad a -10°C	kW	4.5	6.5	6.6
Capacidad a -15°C	kW	4	5.7	5.8	
Nivel de presión sonora a 1m	dB(A)		55	58	58
Nivel de potencia sonora	dB(A)		65	68	70
Caudal de aire (VL/LS/MS/HS)	m³/h		2500	3500	3800
Tipo de compresor			Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter	Twin Rotary DC Inverter
Dimensiones externas (LxAxP)	mm		845x700x320	900x860x315	900x860x315
Dimensiones del embalaje (LxAxP)	mm		965x755x395	1043x915x395	1043x915x395
Peso neto/ Peso bruto	kg		48/52	62/67	65/69
Código			ESP091163	ESP091164	ESP091165
ALIMENTACIÓN 230V - 50HZ					
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior
Ubicación de la alimentación	mm²		3x2.5	3x2.5	3x2.5
Amperaje	A		25	25	25
Conexiones Eléctricas	mm²		2 (4x1.0)	3 (4x1.0)	4 (4x1.0)
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Diametro tubería de gas	inches		2x3/8"	3x3/8"	4x3/8"
Diametro tubería de líquido	inches		2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"
Longitud máxima tubería	m		30	45	60
Longitud máxima por circuito			20	25	30
Altura máxima entre unidades exteriores y interiores	Exterior más alta que interior	m	10	10	10
	Exterior más baja que interior	m	15	15	15
Altura máxima entre las unidades interiores	m		10	10	10
PVPR			1.250,00 €	1.750,00 €	1.990,00 €

* A++ para VND 9 x 2 / VND 9 x 3 / VND 9 x 4 / VKD 9 x 3 combinaciones.





johnson

ZCY2-18, ZCY3-27, ZCY4-30



Cobinación de unidades interiores	REFRIGERACIÓN										CALEFACCIÓN							
	Capacidad nominal (Kw)		Capacidad total (Kw)			Potencia total de entrada (Kw)			EER	Capacidad nominal (Kw)		Capacidad total (Kw)			Potencia total de entrada (Kw)			COP
	Unidad A	Unidad B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Capacidad Nominal	Unidad A	Unidad B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Capacidad Nominal
9+9	2.60	2.60	3.64	5.20	6.20	0.84	1.62	2.09	3.21	3.00	3.00	4.20	6.00	6.50	0.77	1.66	1.81	3.62
9+12	2.50	3.20	3.99	5.70	6.20	0.97	1.76	2.09	3.23	2.70	3.50	4.34	6.20	6.50	0.93	1.71	1.81	3.62
9+18	2.00	4.30	4.41	6.30	6.70	1.12	1.96	2.15	3.21	2.00	4.40	4.48	6.40	6.80	0.99	1.77	1.89	3.61
12+12	3.10	3.10	4.34	6.20	6.70	1.10	1.93	2.15	3.21	3.20	3.20	4.48	6.40	6.80	0.99	1.77	1.89	3.61

Cobinación de unidades interiores	REFRIGERACIÓN										CALEFACCIÓN									
	Capacidad nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			EER	Capacidad nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			COP		
	Unidad A	Unidad B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Capacidad Nominal	Unidad A	Unidad B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Capacidad Nominal	max.	Capacidad Nominal
9+18	2.60	5.20	-	5.46	7.80	9.44	1.45	2.42	3.05	3.22	2.88	5.87	-	5.94	8.75	10.59	1.45	2.41	3.04	3.63
12+18	3.20	4.80	-	5.95	8.00	9.68	1.49	2.48	3.12	3.23	3.45	3.45	-	6.09	6.90	8.35	1.15	1.91	2.41	3.61
18+18	4.60	4.60	-	6.44	9.20	10.86	1.71	2.85	3.53	3.23	3.39	5.61	-	7.00	9.00	10.62	1.49	2.49	3.08	3.62
9+9+9	2.60	2.60	2.60	5.46	7.80	8.81	1.41	2.43	3.01	3.21	2.83	2.83	2.83	5.94	8.49	9.59	1.51	2.31	2.86	3.68
9+9+12	2.50	2.50	3.50	5.95	8.50	9.61	1.60	2.62	3.24	3.25	2.60	2.60	3.50	6.09	8.70	9.83	1.53	2.37	2.94	3.67
9+9+18	2.30	2.30	4.60	6.44	9.20	10.40	1.73	2.84	3.46	3.24	2.50	2.50	5.00	7.00	10.00	11.30	1.79	2.75	3.35	3.64
9+12+12	2.50	3.50	3.50	6.65	9.50	10.74	1.90	2.94	3.59	3.23	2.50	3.50	3.50	6.65	9.50	10.74	1.71	2.61	3.18	3.64
9+12+18	2.10	3.20	4.50	6.86	9.80	11.07	1.96	3.04	3.71	3.22	2.30	3.20	5.00	7.35	10.50	11.87	1.88	2.90	3.54	3.62
12+12+12	2.90	2.90	2.90	6.09	8.70	9.83	1.63	2.70	3.30	3.22	3.30	3.30	3.30	6.93	9.90	11.19	1.78	2.72	3.32	3.64

Cobinación de unidades interiores	REFRIGERACIÓN										CALEFACCIÓN											
	Capacidad nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			EER	Capacidad nominal (kW)		Capacidad total (kW)			Potencia total de entrada (kW)			COP				
	Unidad A	Unidad B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Capacidad Nominal	Unidad A	Unidad B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Capacidad Nominal	max.	Capacidad nominal	max.	Capacidad nominal
9+18	2.59	5.29	-	-	3.31	7.88	9.61	1.02	2.56	3.45	3.08	2.77	5.65	-	-	3.54	8.42	10.27	0.93	2.32	3.11	3.63
12+18	3.06	5.06	-	-	3.41	8.12	9.91	1.04	2.60	3.51	3.12	3.15	5.21	-	-	3.51	8.36	10.20	0.92	2.29	3.07	3.65
18+18	4.51	4.51	-	-	3.79	9.02	11.00	1.16	2.89	3.90	3.12	4.41	4.41	-	-	3.70	8.82	10.76	0.97	2.44	3.26	3.62
9+9+9	2.63	2.63	2.63	-	3.31	7.88	9.61	1.00	2.50	3.38	3.15	2.84	2.84	2.84	-	3.58	8.52	10.39	0.91	2.28	3.06	3.73
9+9+12	2.51	2.51	3.09	-	3.41	8.12	9.91	1.03	2.57	3.47	3.16	2.74	2.74	3.38	-	3.72	8.86	10.81	0.94	2.36	3.16	3.76
9+9+18	2.23	2.23	4.55	-	3.79	9.02	11.00	1.12	2.81	3.79	3.21	2.46	2.46	5.01	-	4.17	9.92	12.10	1.07	2.67	3.58	3.71
9+12+12	2.50	3.08	3.08	-	3.63	8.65	10.55	1.07	2.69	3.63	3.22	2.71	3.34	3.34	-	3.94	9.38	11.44	1.00	2.50	3.35	3.75
9+12+18	2.13	2.62	4.34	-	3.82	9.09	11.09	1.13	2.82	3.81	3.22	2.36	2.91	4.81	-	4.23	10.08	12.30	1.08	2.71	3.63	3.72
12+12+12	2.95	2.95	2.95	-	3.72	8.85	10.80	1.10	2.76	3.72	3.21	3.25	3.25	3.25	-	4.10	9.76	11.91	1.03	2.58	3.46	3.78
9+9+9+9	2.13	2.13	2.13	2.13	3.49	8.52	10.39	1.06	2.65	3.57	3.22	2.25	2.25	2.25	2.25	3.69	9.00	10.98	0.94	2.36	3.17	3.81
9+9+9+12	2.11	2.11	2.11	2.60	3.67	8.94	10.91	1.10	2.75	3.71	3.25	2.25	2.25	2.25	2.78	3.91	9.54	11.64	1.01	2.52	3.38	3.78

DATOS TÉCNICOS DE LA UNIDAD INTERIOR

UNIDAD INTERIOR		HKD009	HKD012	HKD018	DCD012	DBC012
Nivel de presión sonora a 1m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	38/35/31/22	36/32/29/23	36/33/29/23	36/39/41/-	34/38/42
Nivel de potencia sonora	dB(A)	54	53	57	58	55
Caudal de aire (VL/LS/MS/HS)	m³/h	430/380/320/230	480/430/390/310	610/540/460/360	/410/440/560	450/530/650
Deshumidificación	l/h	1	1,2	1,7	1,5	1,5
Dimensiones externas (LxAxP)	mm	715x250x188	800x275x188	940x275 x205	700x210x635	570x260x570
Dimensiones del embalaje (LxAxP)	mm	775x260x324	865x265x350	1015x350x265	915x290x655	655x655x290
Peso neto/ Peso bruto	kg	6.5 / 8.2	7.4/9.5	9/12.2	18/22,8	16/19
Código		ESP022504	ESP022505	ESP022506	CONDUCTO	CASSETTE
PVP		290 €	320 €	395 €	678 €	718 €

* Los productos, precios y características que se muestran son válidos salvo error tipográfico.



DCD CONDUCTOS

johnson



RCW6
(Incluido DCD18-48)

- Gama conductos disponibles en capacidades de 3,5 a 14 kW.
- Tecnología DC Inverter y compresor rotativo de ondas senoidales.
- Función "I Feel" con control preciso de la temperatura de la habitación.



RCW8
(incluido DCD12)



RC08B
(opcional)

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- FUNCIÓN TWIN.
- Filtro multiposicional.
- Función paro marcha (Contacto seco).
- Compatibles con sistemas de zonas AIRZONE y AIRNOVA.
- Opción de conectar un control centralizado o control remoto inalámbrico.
- Bomba de condensados incluida.
- Opción de retorno de aire desde la parte trasera o inferior.
- Mando programación semanal

ACCESORIOS OPCIONALES

Accesorio	Referencia	Foto	Descripción	Función
Panel para DCD12	7ACVF0559			

