

DATOS TÉCNICOS ZCY

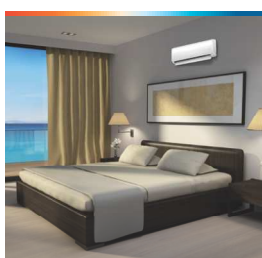
johnson



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++
	Límites 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.

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





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		
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	3.69	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.