

MULTISPLIT LIBERTY 5x1



VERSATILIDAD Y AHORRO DE ESPACIO

El sistema multisplit Datsun Liberty permite climatizar tu hogar u oficina con hasta 5 unidades interiores con una sola unidad exterior, ahorrando espacio y coste de instalación.

Un equipo versátil con una amplia gama de unidades interiores en diferentes formatos para ajustarse al máximo a las necesidades: mural, conductos, cassette, suelo-techo y suelo.

La gama Liberty proporciona un mayor control de la temperatura consiguiendo un máximo confort y ahorro gracias a su alta clasificación energética.

El accesorio Wi-Fi en las máquinas de pared te permiten ajustar y programar la temperatura desde cualquier lugar, mediante cualquier dispositivo a través de la aplicación EWPE Smart, con la que podrás controlar tu aire acondicionado estés donde estés.



Control WIFI

El sistema de aire acondicionado puede ser controlado desde cualquier localización vía Smartphone o Tablet mediante la aplicación **EWPE Smart.***



Multi Liberty - Unidad exterior

Modelo			AD 14KDB	AD 18KDB	AD 21KDB	AD 24KDB	AD 28KDB	AD 36KDB	AD 42KDB
Código			3NDA02003	3NDA02004	3NDA02008	3NDA02009	3NDA02013	3NDA02014	3NDA02018
Sistema multisplit			2x1	2x1	3x1	3x1	4x1	4x1	5x1
Potencia frigorífica		kcal/h	3,525 (1,762 - 3,774)	4,471 (1,840 - 4,987)	5,245 (1,891 - 6,294)	6,105 (1,960 - 7,300)	6,678 (1,960 - 8,813)	9,028 (1,805 - 8,813)	10,318 (2,407 - 11,694)
		kW	4,1 (2,05 - 4,39)	5,2 (2,14 - 5,80)	6,1 (2,20 - 7,32)	7,1 (2,28 - 8,49)	8,0 (2,28 - 10,25)	10,5 (2,1 - 10,25)	12,0 (2,1 - 13,6)
Potencia calorífica		kW	3,789 (2,141 - 4,660)	4,643 (2,209 - 4,737)	5,589 (3,095 - 3,009)	7,308 (3,147 - 7,558)	7,996 (3,147 - 8,813)	9,458 (2,407 - 10,318)	11,178 (2,235 - 12,037)
		kW	4,4 (2,49 - 5,42)	5,4 (2,57 - 5,51)	6,5 (3,6 - 8,5)	8,5 (3,66 - 8,79)	9,3 (3,66 - 10,25)	11,0 (2,6 - 12,0)	13,0 (2,6 - 14,0)
Consumo eléctrico	Frio/Calor	kW	1,2/1,02	1,45/1,3	1,74/1,6	1,95/2,2	2,3/2,65	3,1/3,2	3,45/3,5
SEER			6,1	6,3	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP			4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Clase energética	Frio/Calor		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Intensidad absorbida	Frio/Calor	A	5,32/4,53	6,43/5,77	7,72/7,1	8,65/9,76	10,2/11,76	14/13	16/15
Cable de alimentación		m	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
Caudal de aire		m³/h	2.600	2.600	3.200	4.000	4.000	7.200	7.200
Rango de funcionamiento	Frio	°C	-15 -43	-15 -43	-15 -43	-15 -43	-15 -43	-15 -43	-15 -43
	Calor	°C	-22 -24	-22 -24	-22 -24	-22 -24	-22 -24	-20 -24	-20 -24
Presión sonora		dB(A)	55	55	58	58	58	60	60
Distancia máxima permitida	Total/Vertical	m	20/5	20/5	60/10	60/10	70/10	75/15	75/15
Refrigerante	Tipo		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Carga Refrigerante		Kg	1,05	1,05	1,6	1,8	2,0	2,75	2,75
Carga adicional		g/m	20	20	20	20	20	20	20
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	596/899/378	596/899/378	700/955/396	790/980/427	790/980/427	1.103/1.088/440	1.103/1.088/440
Peso neto		Kg	43	43	55	68	69	94	90

Multi Liberty - Unidad interior mural

Modelo			ASD 09K	ASD 12K	ASD 18K	ASD 21K
Código			3NDA02023	3NDA02024	3NDA02028	3NDA02029
Potencia frigorífica		kcal/h	2.149 (439 - 2.880)	2.751 (516 - 3.095)	3.955 (559 - 4.471)	5.331 (1.547 - 5.503)
		kW	2,5 (0,5 - 3,35)	3,2 (0,6 - 3,6)	4,6 (0,65 - 5,2)	6,2 (1,8 - 6,4)
Potencia calorífica		kcal/h	2.407 (430 - 3.009)	3.009 (516 - 3.267)	4.471 (602 - 4.643)	5.588 (1.375 - 5.588)
		kW	2,8 (0,5 - 3,5)	3,5 (0,6 - 3,8)	5,2 (0,7 - 5,4)	6,5 (1,6 - 6,6)
Potencia absorbida	Frio/Calor	kW	0,80/0,75	1,08/0,99	1,58/1,42	1,76/1,86
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Intensidad absorbida		A	6,3	7,2	10,8	10,9
Cable de interconexión		n° x s	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T
Caudal de aire	A/B	m³/h	560/330	560/290	850/520	850/520
Presión sonora	A/B	dB(A)	39/28	41/25	48/34	48/34
Diámetro tubería	Líquido/Gas	PuL	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Refrigerante	Tipo		R-32	R-32	R-32	R-32
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	275/790/200	275/790/200	300/970/224	300/970/224
Peso neto		Kg	9,0	9,0	13,5	13,5

Multi Liberty - Unidad interior conductos

Modelo			ACD 09K	ACD 12K	ACD 18K	ACD 21K	ACD 24K
Código			3NDA02030	3NDA02031	3NDA02032	3NDA02033	3NDA02034
Potencia frigorífica		kcal/h	2.150	3.009	4.299	5.159	6.105
		kW	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1
Potencia calorífica		kcal/h	2.407	3.310	4.729	5.675	6.878
		kW	2,8	3,85	5,5	6,6	8,0
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Cable de interconexión		n° x s	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T
Caudal de aire		m³/h	450	550	700	1.000	1.000
Presión sonora	A/M/B	dB(A)	37/34/31	39/35/32	43/41/33	42/34/52	52/42/34
Presión estática nominal		Pa.	0 - 5	0 - 5	0 - 5	0 - 5	0 - 5
Diámetro tubería	Líquido/Gas	Pul.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8
Refrigerante		Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	200/700/615	200/700/615	200/900/615	200/1.100/615	200/1.100/615
Peso neto		Kg	21	22	26	30	30

Multi Liberty - Unidad interior cassette

Modelo			AUD 12K	AUD 18K	AUD 24K
Código			3NDA02040	3NDA02045	3NDA02050
Potencia frigorífica		kcal/h	3.009	3.869	4.105
		kW	3,5	4,5	7,1
Potencia calorífica		kcal/h	3.439	4.299	6.878
		kW	4,0	5,0	8,0
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Presión sonora	A/M/B	dB(A)	44/38/34	47/41/37	47/41/36
Diámetro tubería	Líquido/Gas	Pul.	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8-5/8
Refrigerante		Tipo	R-32	R-32	R-32
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	240/596/569	240/596/569	240/840/840
Peso neto		Kg	3,5	3,5	7,0







Multi Liberty - Unidad interior suelo-techo

Modelo			ABD 09K	ABD 12K	ABD 18K	ABD 24K
Código			3NDA02055	3NDA02056	3NDA02057	3NDA02058
Potencia frigorífica		kcal/h	2.235	3.009	3.869	2.102
		kW	2,6	3,5	4,5	7,1
Potencia calorífica		kcal/h	2.321	3.439	4.729	6.878
		kW	2,7	4,0	5,5	8,0
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Caudal de aire		m³/h	700	700	680	950
Diámetro tubería	Líquido/Gas	Pul.	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8-5/8
Refrigerante		Tipo	R-32	R-32	R-32	R-32
Presión sonora	A/M/B	dB(A)	35/30/26	35/30/26	35/30/26	35/30/26
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	556/870/235	665/870/235	665/870/235	665/1200/235
Peso neto		Kg	25	25	25,5	33

Multi Liberty - Unidad interior suelo

Modelo			AGD 09K	AGD 12K	AGD 18K
Código			3NDA02059	3NDA02060	3NDA02061
Potencia frigorífica		kcal/h	2321	3009	4471
		kW	2,7	3,5	5,2
Potencia calorífica		kcal/h	2.407	3.181	4.557
		kW	2,8	3,7	5,3
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Caudal de aire	A/B	m³/h	250/500	280/600	320/700
Presión sonora	A/B	dB(A)	40/23	42/25	47/31
Diámetro tubería	Líquido/Gas	Pul.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Refrigerante		Tipo	R-32	R-32	R-32
Dimensiones	Alto/Ancho/Fondo	mm	600/700/215	600/700/215	600/700/215
Peso neto		Kg	15,5	15,5	15,5

Accesorios Multisplit Liberty

			MURAL	CONDUCTOS	CASSETTE	SUELO-TECHO	SUELO
3NDA9030	ACCD_WM3	Interfaz wifi Daitsu 9-12		○			
3NDA9031	ACCD_WM4	Interfaz wifi Daitsu 18-21		○			
3NDA9049	ACCD_WC2	Control por cable			●	○	○
3NDA9057	ACCD_WC3	Control por cable premium			○		○
3NDA9050	ACCD_CC2	Control centralizado			○	○	○
3NDA9051	ACCD_IC1	Control inalámbrico			○	●	●

● Includido ○ Opcional

Combinaciones MULTISPLIT LIBERTY

	1 interior	2 interiores	3 interiores	4 interiores	5 interiores
Unidad exterior AD 14KDB	9	9 + 9			
	12	9 + 12			
Unidad exterior AD 18KDB	9				
	12	9 + 12			
Unidad exterior AD 21KDB		9 + 9	12 + 12		
		9 + 12	12 + 18	9 + 9 + 9	
		9 + 18		9 + 9 + 12	
Unidad exterior AD 24KDB		9 + 9	12 + 12	9 + 9 + 9	9 + 12 + 12
		9 + 12	12 + 18	9 + 9 + 12	12 + 12 + 12
		9 + 18	18 + 18	9 + 9 + 18	
Unidad exterior AD 28KDB		9 + 9	12 + 12	9 + 9 + 9	9 + 12 + 12
		9 + 12	12 + 18	9 + 9 + 12	12 + 12 + 12
		9 + 18	18 + 18	9 + 9 + 18	12 + 12 + 18
Unidad exterior AD 36KDB		9 + 9	12 + 24	9 + 9 + 9	9 + 9 + 24
		9 + 12	18 + 18	9 + 9 + 12	9 + 21 + 21
		9 + 18	18 + 21	9 + 9 + 18	9 + 21 + 24
		9 + 21	18 + 24	9 + 9 + 21	12 + 18 + 18
		9 + 24	21 + 21	9 + 9 + 24	12 + 21 + 21
		12 + 12	21 + 24	9 + 12 + 12	12 + 12 + 24
		12 + 18	24 + 24	9 + 12 + 18	12 + 18 + 18
		12 + 21		9 + 12 + 21	12 + 18 + 21
				9 + 12 + 24	12 + 21 + 21
				9 + 18 + 18	12 + 21 + 21
				9 + 18 + 21	18 + 18 + 18
Unidad exterior AD 42KDB		9 + 12	9 + 9 + 9	12 + 12 + 18	9 + 9 + 9 + 9
		9 + 18	9 + 9 + 12	12 + 12 + 21	9 + 9 + 9 + 12
		9 + 21	9 + 9 + 18	12 + 12 + 24	9 + 9 + 9 + 18
		9 + 24	9 + 9 + 21	12 + 18 + 18	9 + 9 + 9 + 21
		12 + 12	9 + 9 + 24	12 + 18 + 21	9 + 9 + 9 + 24
		12 + 18	9 + 12 + 12	12 + 18 + 24	9 + 9 + 12 + 12
		12 + 21	9 + 12 + 18	12 + 21 + 21	9 + 9 + 12 + 18
		12 + 24	9 + 12 + 21	12 + 21 + 24	9 + 9 + 12 + 21
		18 + 18	9 + 12 + 24	12 + 24 + 24	9 + 9 + 12 + 24
		18 + 21	9 + 18 + 18	18 + 18 + 18	9 + 9 + 18 + 18
		18 + 24	9 + 18 + 21	18 + 18 + 21	9 + 9 + 12 + 12
		21 + 21	9 + 18 + 24	18 + 18 + 24	9 + 9 + 12 + 18
	21 + 24	9 + 21 + 21	18 + 21 + 21	9 + 9 + 12 + 21	
	24 + 24	9 + 21 + 24	18 + 21 + 21	9 + 9 + 12 + 24	
		9 + 24 + 24	18 + 21 + 24	9 + 12 + 12 + 18	
		12 + 12 + 12	21 + 21 + 21	9 + 12 + 12 + 12 + 18	