



# SPLIT ESSENCE DJ

Modelo No				AST-09UW4SVEDJ10	AST-12UW4SVEDJ10	AST-18UW4SFADJ10	AST-24UW4SDB-DJ10
Modelo unidad interior				AST-09UW4SDJ10	AST-12UW4SDJ10	AST-18UW4SDJ10	AST-24UW4SDJ10
Modelo unidad exterior				AST-09UW4SVE10	AST-12UW4SVE10	AST-18UW4SFA10	AST-24UW4SDB10
Alimentación	Voltaje/Freq./fase		V/Hz/n	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Refrigeración	Capacidad min/max	T= +35°C	kW	1600-3300	1600-4000	2500-5750	2300-7300
	Capacidad Normal	T= +35°C	kW	2600	3500	5000	6500
	EER	T= +35°C		3,4	3,30	3,25	3,32
	SEER			6,1	6,1	6,1	6,3
	Clasificación energética				A ++	A ++	A ++
	Consumo energético anual			kWh/a	149	201	287
Calefacción	Capacidad min/max	T= +7°C	kW	1600-3000	1600-4200	2250-6250	2300-8000
	Capacidad Normal	T= +7°C	kW	2800	3900	5300	6800
	COP	T= -10°C	kW	3,92	3,80	3,62	3,62
	SCOP			4	4	4	4
	Clasificación energética				A+	A+	A+
	Consumo energético anual	a	Tdesignh	kW	/	/	/
Tdesignt			kW	840	1120	1645	2205
tol			kW	/	/	/	/
U. interior	Dimensiones	A x L x P	mm	270 x 815 x 209	270 x 815 x 209	315 x 915 x 229	315 x 1085 x 229
	Peso neto		kg	8,5	8,5	12	13
	Flujo de aire		m <sup>3</sup> /min	8,3	10	15	18,3
	Presión sonora		dB(A)	39/38/36/34/33	40/38/36/34/33	46/44/42/40/38	48/46/42/38/36
	Potencia sonora		dB(A)	56	56	60	63
U. exterior	Dimensiones	A x L x P	mm	482 x 715 x 240	482 x 715 x 240	634 x 830 x 287	795 x 885 x 366
	Net Weight		kg	28	29	38	56
	Presión sonora	refrig.	dB(A)	54	54	56	59
		calef.	dB(A)	54	54	56	59
Potencia de sonido		dB(A)	64	64	65	69	
Intensidad máx			A	7,5	8	12,3	16
Tipo de líquido refrigerante				R410A	R410A	R410A	R410A
Refrigerante (GWP)				2087,5	2087,5	2087,5	2087,5
Sistema de refrigeración	Diámetro	Líquid/Gas	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	9.52/15.88
	Max Length		m	20	20	20	20
	Max Height		m	5	5	5	5
Long. máxima de tubería sin refrigerante			m	5	5	5	5
Carga de refrigerante de fábrica			g	880	950	1320	1850
Carga adicional de refrigerante			g/m	20	20	20	30
Rango de temperatura		refrigeración		-15~43°C	-15~43°C	-15~43°C	-15~43°C
		calefacción		-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C	-15~24°C
PVPR				549 €	599 €	899 €	1299 €